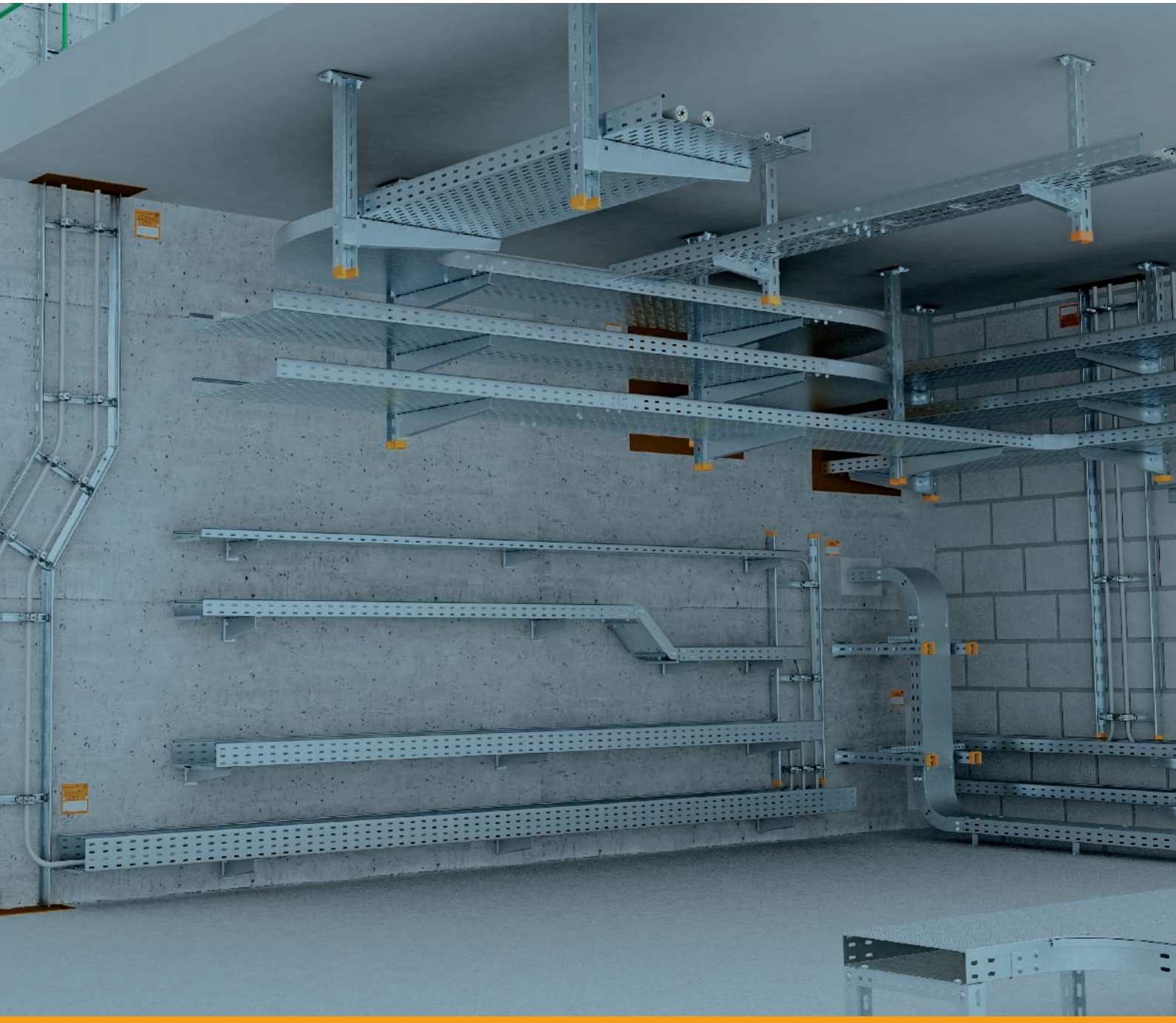
PRŮMYSLOVÉ INSTALACE



Kabelové nosné systémy

OBO BETTERMANN



Building Connections

Digitalizace, energetická transformace, mobilita: Budoucnost nabírá na obrátkách. Ve společnosti OBO Bettermann ale nezůstáváme pozadu. Usilujeme o to, abychom umožňovali kvalitní spojení a propojení. Už dnes vyvíjíme inovativní systémy a řešení pro elektronickou infrastrukturu zítřka. Spolehlivé, flexibilní a udržitelné.

OBO Bettermann se dnes řadí mezi přední výrobce instalačních systémů pro elektronickou infrastrukturu budov a zařízení. Na rozsáhlý sortiment značky OBO, který garantuje plynulý tok proudu, energie a dat, spoléhají inženýři a řemeslníci po celém světě.





Pod heslem „Building Connections“ sdružuje OBO víc než 30 tisíc vysoce kvalitních elektrotechnických značkových výrobků a služeb do prakticky orientovaných řešení pro projekty v průmyslu, řemeslné výrobě a infrastrukturních zařízeních.

OBO působí po celém světě a ve víc než 60 zemích zaměstnává přes 4 200 lidí. Rodinný podnik založený v roce 1911 má hlavní sídlo v německém Mendenu. Na všech kontinentech ho zastupuje víc než 40 dceřiných společností.

Industrielle Installationen - Kabelführungssysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Vylepšená struktura, jasnější profil



Každý z našich výrobků má plus, které dokáže nabídnout jen značka OBO. Jejich vývoj, výroba i zkoušky probíhají od úvodní myšlenky až po konečnou kontrolu s maximální odborností. Poskytujeme podporu na všech úrovních – od bezproblémové logistiky až po praktické informace. Ještě větší jistotu a bezpečnost získáte díky certifikátům, které potvrzují shodu našich výrobků s nejdůležitějšími normami a směrnicemi. V krátkosti: OBO vám pomůže. Všude a v kterékoli fázi projektu.

Aby to tak zůstalo, bez ustání zkoumáme, zda je stávající stav opravdu to nejlepší. Nikoli samoúčelně, ale proto, abychom dokázali ještě lépe vyřizovat požadavky každého jednotlivého zákazníka – rychle, spolehlivě a s ohledem na budoucnost. Z tohoto důvodu jsme nejen zavedli tři hlavní oblasti použití, ale také přepracovali strukturu katalogu. Dokážeme tak jasněji prezentovat naše služby, lépe zdůraznit výhody produktů a představit příslušné oblasti použití.

Oblasti produktů OBO



Průmyslové instalace

- Kabelové nosné systémy
- Spojovací a úložné systémy
- Upevňovací materiál



Instalace budov

- Systémy ukládání vedení
- Kanály pro vestavbu přístrojů a sloupy
- Podlahové instalační systémy a podlahové aplikace
- Montážní systémy



Bezpečnostní instalace

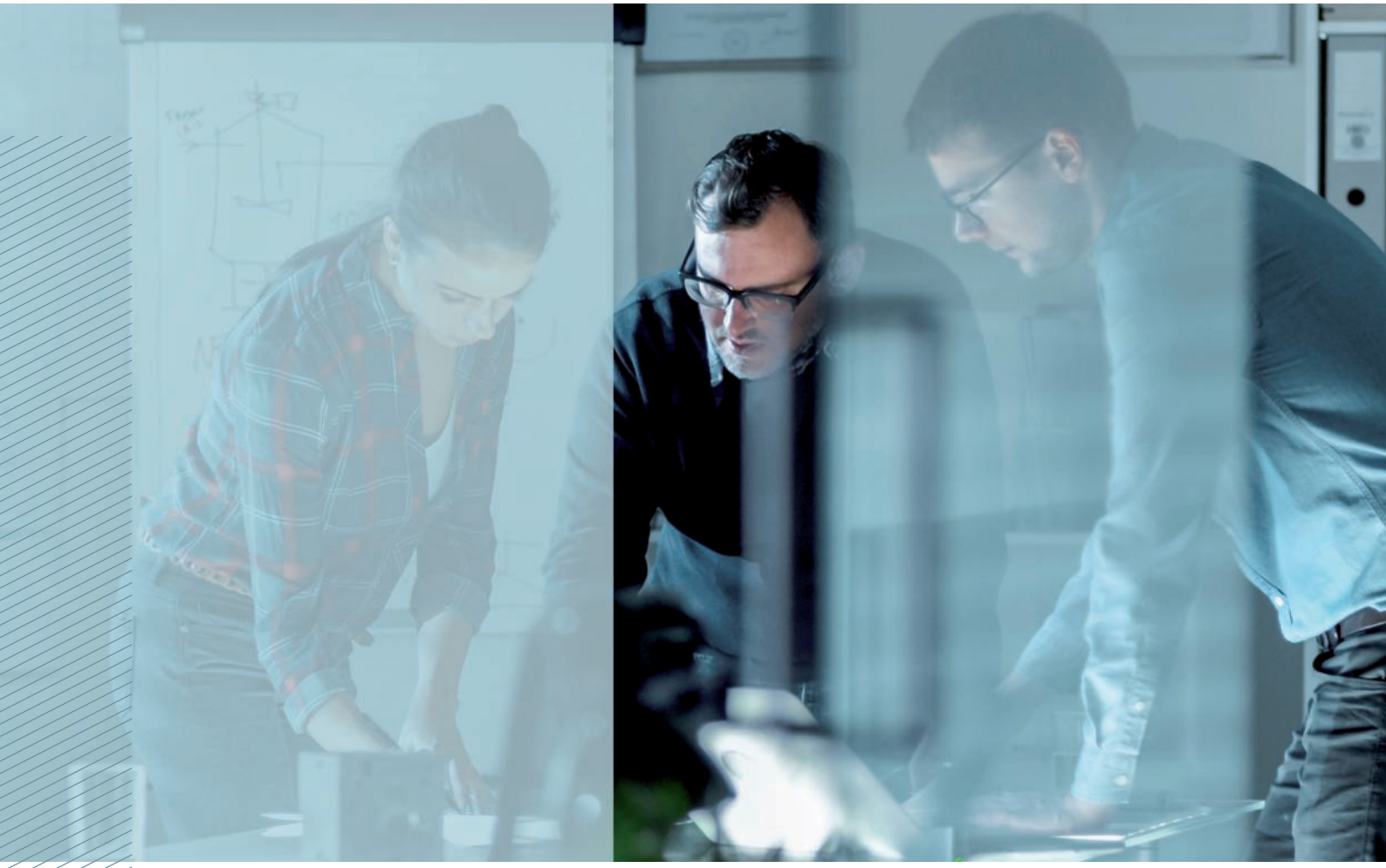
- Přepěťové ochrany
- Vnější ochrana před bleskem
- Vyrovnání potenciálů a uzemnění
- Přepážky a kabelové bandáže
- Nosné a úložné systémy s definovanou požární odolností
- Protipožární kanály



Volba je na vás: Nově je pro každou kategorii výrobků OBO k dispozici samostatný katalog. Sestavte si kolekci podle vlastního výběru a objednejte si ji se speciálním pouzdrem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

OBO Support *& kontakt*



Máte problém? My máme řešení!

OBO Bettermann je víc než jen součet produktů, které nabízí. Za každé situace jsme vám spolehlivým partnerem. Máte problém? My máme řešení!

Vždy máme potřebné know-how, bez ohledu na to, ve kterém oboru je naší pomoci zapotřebí – od průmyslové výstavby a výrobních procesů přes soukromé, veřejné a administrativní budovy až po oblast mobility a obnovitelných energií.

Společnost OBO nejenom dodá celou elektrotechnickou infrastrukturu s nejlepšími možnými výrobky, ale na základě fundovaných odborných vědomostí a víc než století zkušeností vám pomůže také s návrhem a realizací vašich projektů. Jděte na jistotu – na naše řešení se můžete spolehnout.

Co je OBO Support?

Každý z našich výrobků nabízí plus, které dokáže nabídnout jen značkový produkt. Jejich vývoj, výroba i zkoušky probíhají od úvodní myšlenky až po konečnou kontrolu s maximální odborností. Kromě toho můžete využít rad našich odborníků, kteří vám kdykoli rádi pomůžou nebo nabídnou produktové školení.

Společně s vámi naplánujeme váš projekt, vybereme správné výrobky a i pak vám budeme k dispozici, pokud byste potřebovali pomoc. Nabízíme podporu na všech úrovních – od bezproblémové logistiky až po praktické informace. A také bezpečnost díky certifikátům, které potvrzují shodu našich výrobků s nejdůležitějšími normami a směrnicemi.

Jsme stejně flexibilní jako vy, protože víme, jak vypadá praxe a na čem záleží. Každý krok je plus – taková je koncepce podpory OBO.

Kontaktujte náš zákaznický servis:

Zákaznický servis

Tel.:+421 33 648 6222

Po - Št:
7.00–15.30 hod.

Pi:
7.00–14.30 hod.

info@obo.sk



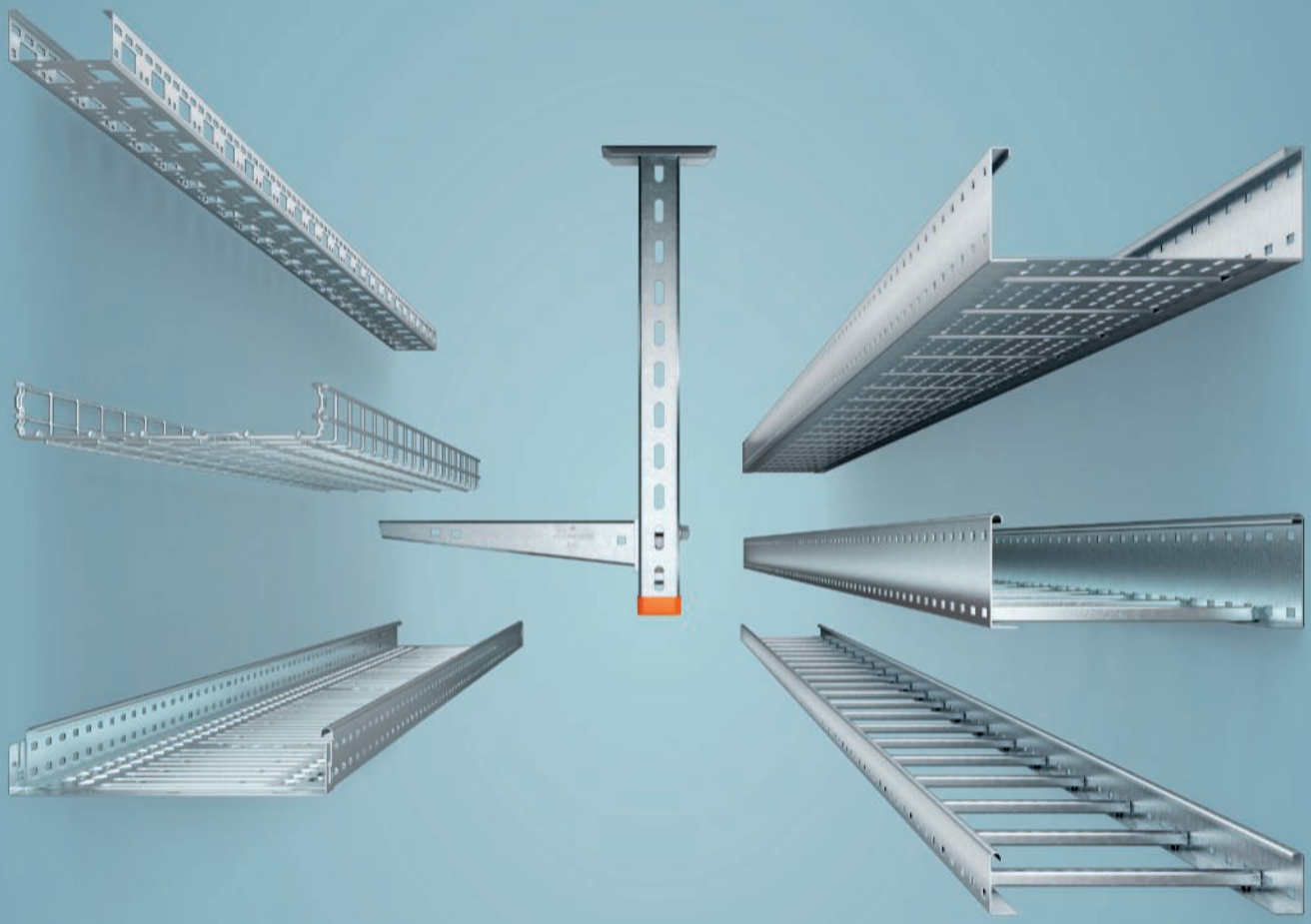
Servis – OBO vám pomůže
Všude a v jakékoli fázi projektu:
- Kompetentní infolinka
- Informace o výrobcích a systémech, v digitální i tištěné podobě
- Pomůcky pro výběr a projektování na webu, v podobě aplikace pro mobilní zařízení nebo CAD aplikace a také v tištěné podobě
- 2D a 3D produktová data pro projektování
- Obchodní zástupci, pobočky a dceřiné společnosti v 60 státech
- Inženýrské služby pro rozsáhlé projekty

Školení OBO
- Semináře a workshopy
- Poradenství a školení přímo u zákazníků
- Dny projektantů

Zpracování – OBO je synonymem spolehlivých dodávek
Optimalizované dodací procesy:
- Spolehlivá logistika
- Praktické přepravní systémy a obaly
- Manipulace s nakládacími prostředky, likvidace odpadů

Certifikace a záruka
OBO nabízí bezpečnost. Naše výrobky splňují nejdůležitější ustanovení platná v jednotlivých státech:
- Shoda s předpisy (např. IEC, VDE, CE, KEMA, KEUR, UL)
- Certifikace (např. DIN EN, DGNB)
- 5letá záruka na produkty v oblasti přepěťové ochrany
- Záruční servis

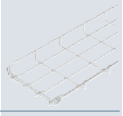
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

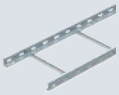


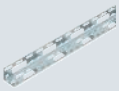
Pomůcky pro projektování Strana 10 

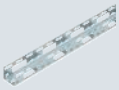
Kabelové žlaby Strana 60 

Systémy pro velká rozpětí Strana 242 

Mřížové žlaby Strana 288 

Systémy kabelových žebříků Strana 366 

Systémy nosičů svítidel Strana 472 

Stavebnicové systémy Strana 488 

Montážní systémy Strana 502 

Motorový připojovací sloup Strana 688 

Rejstříky Strana 692 

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01

Pomůcky pro projektování

Povrchy a koroze	12
Vlastnosti plastu	20
Stupně krytí	24
Označovací symboly elektrických zařízení	26
Rozdělení zón v prostředí s nebezpečím výbuchu	27
Velikosti kabelů a vedení	28
Základní hodnoty pro určení objemu kabelů	29
Upevňovací příchytky	30
Výběr správného kabelového nosného systému	31
Zatížení kabely	34
Kabelové vývodky a norma EN 50262	42
Informace o kabelech a o upevnění vedení	43
Klasifikace instalačních trubek (podle normy EN 61386-1)	44
Definice elektromagnetické kompatibility (EMC)	46
Zajištění elektromagnetické kompatibility	47
Magnetický útlum stínění kabelových nosných systémů	48
Přenosová impedance kabelových nosných systémů	49
Zachování funkčnosti	50
OBO Construct – aplikace pro projektování a konfigurátory produktů	54
Normy, certifikace a zkušební značky	55
Podpora a informace z první ruky	57
Přehled všech zkušebních značek	58

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kov: koroze a ochrana před korozí



Koroze
(lat. corrodere, „rozložit, rozežrat, rozhlodat“)
je z technického hlediska reakcí většinou kovového materiálu s okolním prostředím, která má za následek měřitelnou změnu materiálu a může zapříčinit zhoršení funkčnosti dílu nebo systému.

Mnohé z výrobků z oblasti průmyslových instalací jsou vyrobené z kovu. Kov je ve srovnání s řadou dalších materiálů mimořádně robustní a odolnější proti působení mechanických sil. Kovové výrobky OBO jsou z hliníku, zinku litého pod tlakem nebo ušlechtilé či běžné oceli.

Ocel (St) patří mezi nejčastěji používané materiály a vyznačuje se vysokou pevností, pružností a chemickou odolností. Je ale náchylná ke korozi, a proto musí být odpovídajícím způsobem chráněna.

Ušlechtilá ocel většinou představuje legované, velmi tvrdé a nerezavějící typy oceli. Ušlechtilé oceli se dělí do jakostních tříd podle procentuálního podílu slitin. Označují se číslem materiálu podle normy DIN EN 10027.

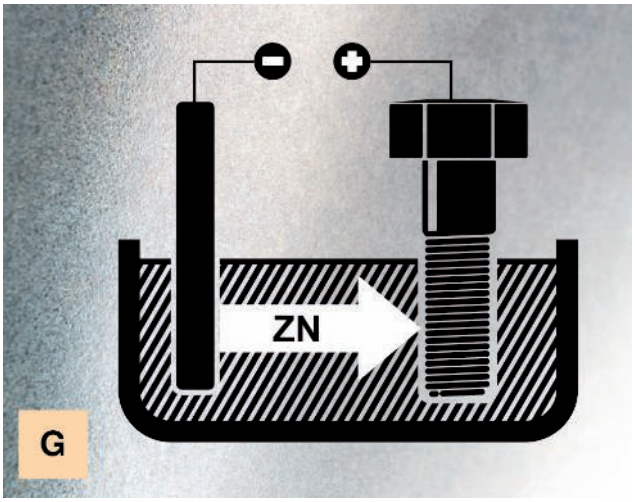
Jako lehký kov má hliník (Al) poměrně nízkou pevnost, ale dobrou elektrickou vodivost a vysokou odolnost proti korozi.

Součásti ze zinku litého pod tlakem (Zn) mají vysokou pevnost a tvrdost. Výrobní metoda umožňuje vyrábět velmi přesné součásti, které mají dobrou odolnost proti korozi.

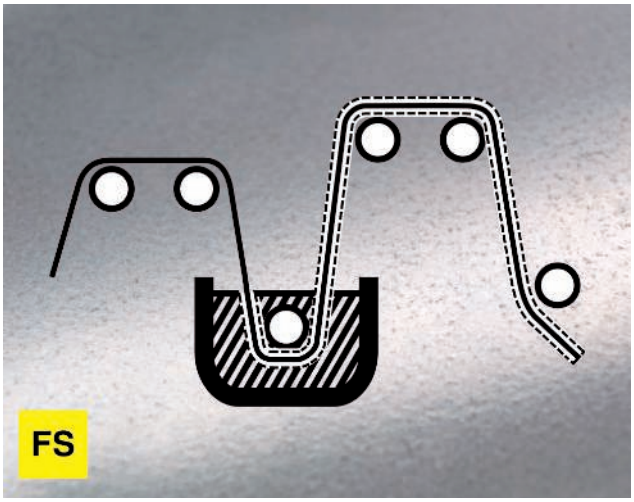
Ochrana proti korozi
Jako antikorozní ochrana se označují opatření zamezující škodám, které mohou být zapříčiněny korozí kovových součástí. Naprosté odolnosti proti korozi nelze dosáhnout. Přijímaná ochranná opatření proto obecně cílí na to, aby rychlost působení koroze snížila natolik, že se zamezí poškození součásti v průběhu její životnosti.
Pasivní antikorozní ochrana zahrnuje všechna opatření, která dosahují stínicího účinku proti korozivním médiím. Toho lze dosáhnout mimo jiné vhodným povlakem. Většina ocelových výrobků OBO je tak proti korozi chráněna zinkovou vrstvou. Tuto zinkovou vrstvu lze na součást nanášet různými metodami.

Lamelový zinkový povlak
Lamelové zinkové povlaky se zhotovují neelektrolytickým nanášením. Nabízejí katodickou ochranu, a tím i velmi vysokou antikorozní ochranu. Současně nehrozí riziko prasklin indukovaných vodíkem. Na základě těchto vlastností se tento typ povrchové úpravy používá u spojovacích součástí s vysokou třídou pevnosti nebo konstrukčních dílů s vysokou pevností v tahu. Malá tloušťka vrstvy potahu zinkové lamely umožňuje vytvořit tenkovrstvý a homogenní povrch, který je důležitý zejména pro kalibrování závitů. S touto povrchovou úpravou se u propojovacích prvků při zkoušce odolnosti proti solné mlze dosahuje odolnosti v délce 480 hod.

Způsoby zinkování



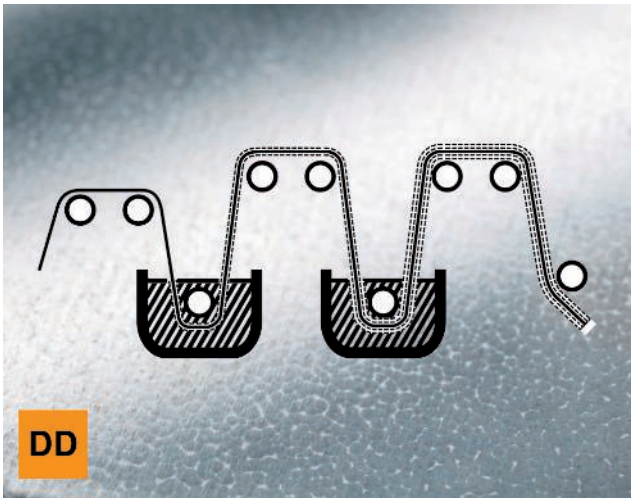
Galvanické zinkování – elektrolytické zinkování podle normy DIN EN ISO 2081
Při galvanickém, resp. elektrolytickém zinkování se díly neponořují do zinkové taveniny, nýbrž do zinkového elektrolytu, přičemž nanesení zinkového povlaku se dosahuje prostřednictvím stejnosměrného proudu.



Pásové zinkování – žárové zinkování metodou pásového zinkování podle normy EN 10346 (dříve EN 10147 a EN 10142)
Při kontinuálním žárovém zinkování, označovaném také jako pásové nebo Sendzimirovo zinkování, se zinkuje „nekonečný“ ocelový plech.



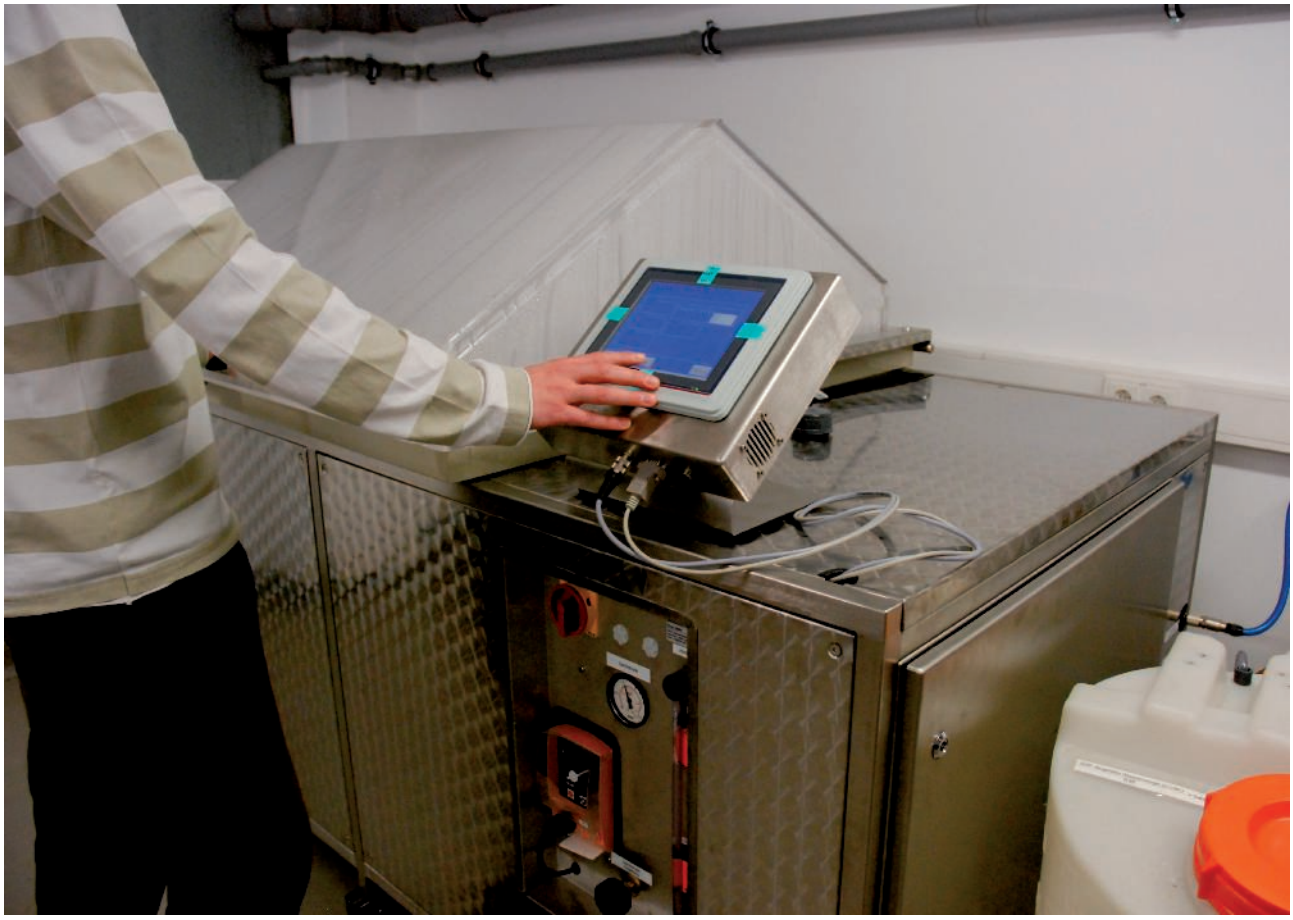
Žárové zinkování ponorem podle normy EN ISO 1461
Při zinkování jednotlivých kusů se většinou zinkují prefabrikované ocelové díly, a to ponořením do taveniny z kapalného zinku o teplotě 450 °C.



Zušlechťování ponorem – zinkohliníkový potah podle normy EN 10346
Na rozdíl od běžných systémů povrchové úpravy prochází zinkovaný materiál při procesu Double Dip postupně dvěma lázněmi: První obsahuje čistý zinek, druhá slitinu zinku s hliníkem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kontrola povrchu a stupně korozní agresivity atmosféry



Klasifikace odolnosti proti korozi
Všechny prvky systému musejí mít dostatečnou odolnost proti korozi v souladu s normou EN 61537. Určení minimální tloušťky zinkové vrstvy vyplývá z měření. Zařazení do příslušné třídy najdete v tabulce „Klasifikace odolnosti proti korozi“. V tabulce „Kategorie korozivity podle EN ISO 12944“ je znázorněna oblast použití a očekávaná rychlost koroze zinku.

Klasifikace odolnosti proti korozi
Všechny součásti musejí mít v závislosti na okolním prostředí dostatečnou odolnost proti korozi v souladu s normou EN 61537.
Kategorie korozivity se určují například zkouškou solnou mlhou. Při této zkoušce se součásti po určitou dobu postřikují solným roztokem. Vzniklá rez pak tvoří základ pro zařazení do kategorie korozivity, tedy toho, v jakém okolním prostředí je součást odolná proti korozi.

Třídění pro odolnost vůči korozi (podle normy EN 61537 ed. 2)

Třída	Reference - materiál a povrchová úprava
0*	Žádná
1	elektrolyticky pokoveno na minimální tloušťku 5 µm
2	elektrolyticky pokoveno na minimální tloušťku 12 µm
3	předběžně galvanizováno na stupeň 275 podle EN 10327 a EN 10326
4	předběžně pokoveno na stupeň 350 podle EN 10327 a EN 10326
5	dodatečně pokoveno na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 45 µm podle ISO 1461
6	dodatečně pokoveno na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 55 µm podle ISO 1461
7	dodatečně pokoveno na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 70 µm podle ISO 1461
8	Konečné pokovení na zinkové vrstvě o tloušťce (minimálně) 85 µm dle ISO 1461 (obvykle vysoce legovaná křemíková ocel)
9A	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S30403 dle EN 10088, stupeň 1-4301 bez konečné úpravy**
9B	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S31603 nebo EN 10088, stupeň 1-4404 bez konečné úpravy**
9C	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S30403 dle EN 10088, stupeň 1-4301 s konečnou úpravou**
9D	nerezová ocel, vyrobená dle ASTM: A 240/A 240M – 95 a, označení S31603 dle EN 10088, stupeň 1-4404 s konečnou úpravou**

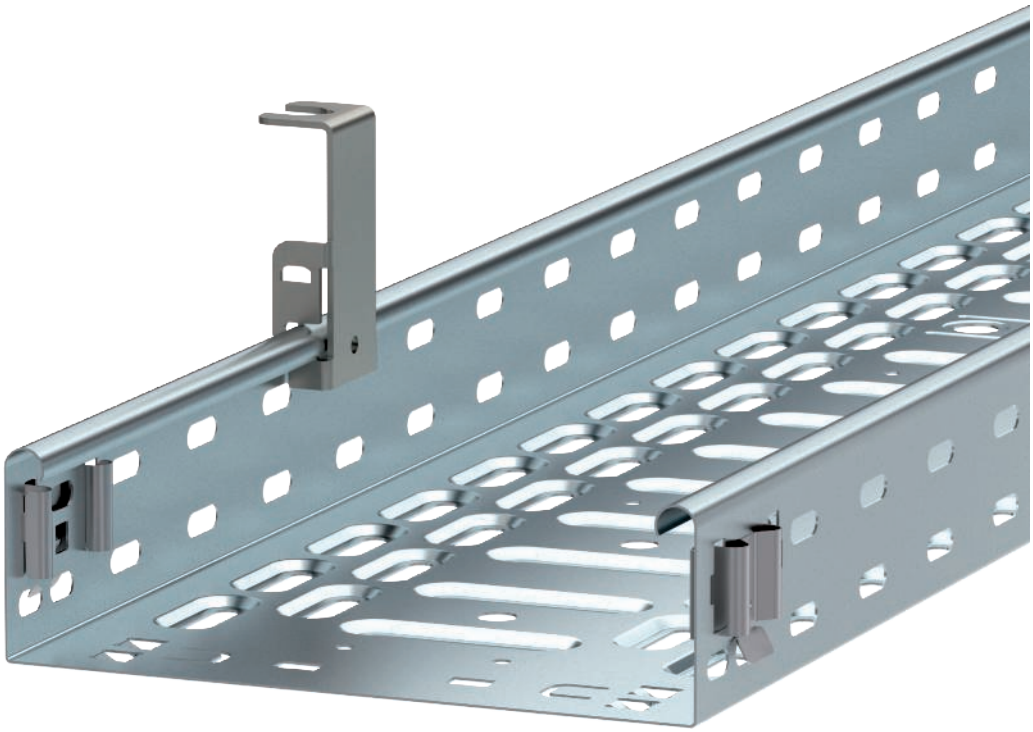
* Platí pro materiály, které nemají deklarovánu klasifikaci odolnosti vůči korozi.
** Proces povrchové úpravy se používá ke zlepšení ochrany proti štěrbinové korozi a kontaminaci jiných ocelí.

Stupně korozní agresivity atmosféry podle EN ISO 12944

Stupeň korozní agresivity	Typické prostředí: vnitřní	Typické prostředí: vnější	Zatížení korozí	Rychlost koroze zinku (za rok)
C 1	Vytápěné budovy s neutrálním prostředím, např. kanceláře, obchody, školy, hotely	-	nepodstatné	<0,1 µm/a
C 2	Nevytápěné budovy, v nichž může vznikat kondenzace, např. sklady, sportovní haly	Atmosféra s nízkým znečištěním. Většinou venkovské oblasti.	malé	0,1 až 0,7 µm/a
C 3	Výrobní prostory s vysokou vlhkostí a mírným znečištěním vzduchu, například zařízení k výrobě potravin, prádelny, pivovary, mlékárny	Městské a průmyslové prostředí, mírné znečištění kysličníkem siřičitým, pobřežní oblasti s malým zatížením solí.	mírné	0,7 až 2,1 µm/a
C 4	Chemická zařízení, koupaliště, přístřešky pro malá plavidla nad mořskou hladinou	Průmyslové a pobřežní oblasti s malým zatížením solí.	silné	2,1 až 4,2 µm/a
C 5-I	Budovy nebo prostory s téměř trvalou kondenzací a velkým znečištěním	Průmyslové prostory s vysokou vlhkostí a agresivním prostředím.	velmi silné (průmysl)	4,2 až 8,4 µm/a
C 5-M	Budovy nebo prostory s téměř trvalou kondenzací a velkým znečištěním	Pobřežní oblasti nebo oblasti na volném moři zatížené solí.	velmi silné (moře)	>4,2 až 8,4 µm/a

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kontaktní koroze



Při vodivém spojení dvou různých kovů může dojít ke kontaktní korozi. Ta představuje značné nebezpečí pro zatížitelnost a životnost použitých součástí.

Intenzitu kontaktní koroze ve značné míře určuje výše rozdílu mezi potenciály spojovaných prvků. Dosáhne-li rozdíl mezi potenciály 100 mV, začne docházet ke kontaktní korozi, která ohrožuje anodický (elektronegativnější) díl. Silně neušlechtilé kovy by proto nikdy neměly přijít do styku s kovy ušlechtilými.

Další kritéria kontaktní koroze:

- Velikost elektrického odporu mezi spojovanými prvky. Čím vyšší je odpor, tím nižší je kontaktní koroze. Kladný u Al a Ti.
- Výskyt elektrolytu. Elektrolyt, například sražená voda nebo kondenzát, poškozuje ochranné vrstvy a zvyšuje vodivost. Nečistoty v důsledku uvolněných iontů tento účinek zesilují.
- Doba působení elektrolytu. Čím déle může elektrolyt působit, tím silnější je koroze.
- Plošné poměry spojovaných prvků ovlivňují proudovou hustotu. Vhodné je dbát na malý plošný poměr mezi „ušlechtilejšími“ a „neušlechtilými“ spojovanými prvky.
- Různá okolní prostředí, resp. atmosféry mohou v různé míře zvyšovat/ovlivňovat riziko kontaktní koroze.

Místa použití

Nezáleží na tom, zda projektujete systémy do interiéru či do venkovního prostoru, do agresivních atmosfér nebo speciálních hygienických podmínek: OBO nabízí optimální provedení povrchu a materiálu pro vaši instalaci v souladu s vašimi požadavky. Kovové produkty OBO vyrábíme z kvalitního ocelového plechu, resp. ocelového drátu a dodáváme je s různými úpravami povrchu. Různé metody zušlechtění, resp. povrchové úpravy zajišťují dokonalou ochranu před korozí, střiženou na míru danému účelu použití.

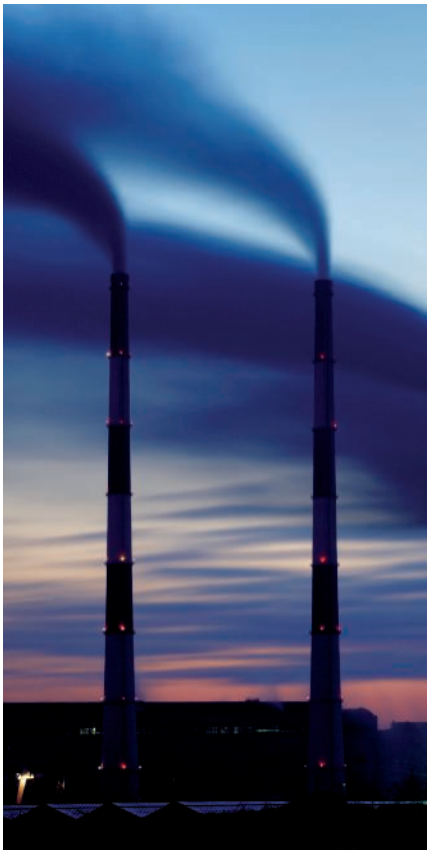
Použití	Materiál	Povrchová ochrana
Vnitřní prostředí 	St Ocel	L Lakování/práškový nástřik
	St Ocel	FS Pásové zinkování EN 10346
	St Ocel	G Galvanické/elektrolytické zinkování EN ISO 2081
Vnější prostředí 	St Ocel	FT Žárové zinkování EN 1461
	St Ocel	DD Žárové zinkování EN 1461
	VA Nerezevějící ocel A2	
	VA Nerezavějící ocel A4	
Zvláště korozivní prostředí 	VA Nerezevějící ocel A2	
	VA Nerezavějící ocel A4	

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kontaktní koroze v různých okolních prostředích



Klima



Průmyslové prostředí



Mořské klima

Malá/velká	ZN	FT	Al	Cu	VA	CuZn
ZN		✓	○	✗	✗	○
FT	✓		○	✗	✗	○
Al	✓	✓		✗	✗	○
Cu	✓	✓	✓		✓	✓
VA	✓	✓	✓	✓		✓
CuZn	✓	✓	✓	✓	✓	

✓	Žádná až malá koroze
○	Mírná koroze
✗	Silná koroze

Předpokladem koroze je vodivé médium, které spojí kombinaci kovů. Čím je atmosféra vlhčí a znečištěnější, tím je kontaktní koroze výraznější.

Povrchy pro přísnější vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím



Oblast použití – přísnější vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím
Výrobky s barevnou povrchovou úpravou jsou stále oblíbenější. Povlak lze provést z pohledových důvodů nebo z důvodů ochrany vůči korozi.

Barevné povrchové úpravy zajišťující ochranu před korozí
- Výrobky v provedení FT (žárově zinkované ponorem)
- K dispozici jsou veškeré barvy RAL
- Povrchová úprava pohledových ploch nebo celého systému
- Při otevřeném ukládání vhodné k barevnému ztvárnění stavby
- Oddělení různých napětí / funkcí (např. modrá síť 230/400 V, červená slaboproud, jako jsou telefonní a IT vedení)

Systémy s barevnou povrchovou úpravou nejsou v tomto katalogu průmyslových instalací speciálně vyznačeny. Potřebné údaje k tomuto tématu vám rádi poskytnou naši pracovníci na infolince +420 323 610 111.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Plast: materiály a vlastnosti

Rozlišujeme tři hlavní druhy plastů: termoplasty, elastomery a duroplasty.

Termoplasty
označované také jako plastomery, jsou plasty, které lze v určitém rozsahu teplot tvářet. Tato operace je vratná, tj. zchlazením a opětovným zahřátím do roztaveného stavu ji lze teoreticky neomezeně opakovat. Dalším charakteristickým rysem je svařitelnost termoplastů.

Elastomery
jsou tvarově stálé, ale elasticky tvářitelné plasty. Tyto plasty se mohou při namáhání tahem a tlakem elasticky deformovat, pak se ale znovu vrací do původního tvaru. Elastomery se používají jako materiál při výrobě těsnění nebo membránových vývodů.

Duroplasty
označované také jako duromery, jsou plasty, které po vytvrzení již nelze dále tvářet. Výrobky z duroplastu sestávají z tvrdého polymerového materiálu, který svou křehkostí připomíná sklo a vyznačuje se vysokou termomechanickou pevností.

Vlastnosti
Oblast použití, pro kterou jsou plastové výrobky OBO vhodné, závisí především na vlastnostech použitého materiálu. Nejdůležitější vlastnosti materiálu:
- Teplotní odolnost
- Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
- Odolnost proti chemikáliím
- Absence halogenů
- Odolnost proti ultrafialovému záření
- Odolnost proti plamenu

		Materiál	Max. teplotní odolnost, trvale	Max. teplotní odolnost, krátkodobě	Min. teplotní odolnost, statická
Termoplast	ABS/AVA	Akrylnitril-butadien-styrol	70 °C	85 °C	-40 °C
	EVA	Etylénvinylacetát	55 °C	70 °C	-50 °C
	PA	Polyamid	120 °C	150 °C	-40 °C
	PA/GF	Polyamid, zpevněný skelným vláknem	120 °C	160 °C	-20 °C
	PBPT	Polybutylentereftalát	120 °C	140 °C	-40 °C
	PC	Polykarbonát	110 °C	125 °C	-35 °C
	PE	Polyetylén	70 °C	90 °C	-40 °C
	PP	Polypropylén	90 °C	110 °C	-30 °C
	PS	Polystyrol	70 °C	80 °C	-10 °C
	PVC	Polyvinylchlorid	65 °C	80 °C	-30 °C
Elastomery	NBR/SBR	Kaučuková směs	100 °C	110 °C	-40 °C
	NBR	Nitrilový kaučuk	100 °C	110 °C	-30 °C
Duroplast	UF	Duroplast, Aminoplast typ 131.5	65 °C	90 °C	-40 °C
	MF	Duroplast, melaminová pryskyřice typ 150	80 °C	110 °C	-40 °C

Plast: Nebezpečí vzniku trhlin z pnutí a odolnost proti chemikáliím

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Materiál	ABS/ ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/ GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	!	✓	✗	○

Nebezpečí trhlin způsobených pnutím: ✓ minimální ○ malé ! vysoké ✗ velmi vysoké

Odolnost proti chemikáliím

Materiál	ABS/ ASA	UF	MF	EVA	NBR SBR	NBR	PA	PA/ GF	PBPT	PC	PE	PP	PS	PVC
Minerální oleje	✓	✓	✓	○	✓	○	✓	✓	✓		○	○	○	✓
Tuky	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓				○	✓
Benzol	!	✓	✓	○	✓	!	✓	✓	○	!	!	○	!	!
Rozpouštedla	!						✓	✓	○				!	!
Kyselina mravenčí	✓	!									!	○		
Kyselina citronová	✓	!		○							!			
Kyselina mléčná	✓	!		○							!	○	!	!
Kyselina chlorovodíková	○	!									✓			!
Kyselina sírová	○	!									✓			!
Aceton	!	✓					✓	✓	○	!	!	○	!	!
Benzín	!	✓	✓	○	○	!	✓	✓	✓	✓	!	○	!	✓
Kyselina máselná	!	!		○							!	○		!
Chlór	!						!	!	!	!	!	!	!	
Kyselina octová	!	!		○							!		!	
Kyselina dusičná	!	!									✓		!	
Ester		✓	✓	○	!	!								
Alkohol		✓	✓	○			✓						✓	
Slabé louhy		✓	✓	✓	✓	✓	○	○	!		✓	✓		✓
Slabé kyseliny		○	○	✓	✓	✓	!	!	✓	✓	✓			✓
Éter		✓	✓	○									!	
Voda		✓	✓	✓	✓	✓								
Silné kyseliny		!	!	○					!	!	!			!
Silné louhy		!	!	✓					!		✓	✓		✓
Kyselina fluorovodíková				○							✓			
Parafíny				○								○		
Halogenalkany				!										
Ketony				!	!								!	
Aldehydy				✓										
Organické kyseliny				○							!	○		
Mořská voda					✓	✓								
Nafta							✓	✓	✓		○	○	!	
Amoniak									○				!	

Odolnost: ✓ odolný ○ částečně odolný ! bez odolnosti

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Plast: vlastnosti materiálu



Absence halogenů
Odhady vycházejí z toho, že cca 95 procent obětí požáru neumírá bezprostředním působením ohně, nýbrž v důsledku otravy kouřem. Vznikající korozivní požární plyny navíc zapříčiňují obrovské věcné škody a mohou trvale poškodit strukturu budovy. Ve veřejných prostorách (zásahové cesty, výtahy atd.) by se proto měly, resp. se musejí zásadně používat bezhalogenové instalační systémy. Chemické složení těchto bezhalogenidových systémů je navrženo tak, aby v případě požáru vyvíjely méně škodlivých (toxických/korozivních) plynů, které by se ve spojení s hasicími prostředky mohly změnit na kyselinu chlorovodíkovou. Ve smyslu normy DIN VDE 0472 se materiály považují za bezhalogenové, pokud hmotnostní podíl chloru, bromu a jódu činí u chloru ≤ 0,2 % a u fluoru ≤ 0,1 %. OBO Bettermann nabízí široké spektrum bezhalogenových výrobků, které umožňují v případě požáru minimalizovat ohrožení osob a věcné škody.



Odolnost proti ultrafialovému záření
Na instalace ve volném prostoru by se vždy mělo z hlediska místa montáže a výběru instalačních materiálů pohlížet mimořádně kriticky.
Mnoha plastům škodí ultrafialové záření, v jehož důsledku žloutnou, křehnou nebo ztrácejí elasticitu. Plasty však lze před poškozením ultrafialovým světlem chránit přidáním prostředku na ochranu proti fotodegradaci. Výrobky z materiálů odolných proti ultrafialovému záření jsou proto zvlášť označeny. Při instalaci ve venkovním prostoru je však obecně nutné kromě ultrafialového záření přihlédnout i k dalším vlivům okolního prostředí. Důležitou roli hrají faktory jako maximální teploty, četnost (extrémních) změn teploty, vlhkost vzduchu a také místo použití či montáže (bytová stavba, průmysl, město, region, kontinent).



Odolnost proti šíření plamene / požární odolnost
Jako odolné proti šíření plamene jsou označovány materiály, které zamezují šíření ohně nebo jsou proti němu dostatečně odolné. Dle normy EN 60695-2-11 (VDE 0471, část 2-11) musí být elektroinstalační spojovací materiál podroben zkoušce žhavou smyčkou, jež posuzuje požární nebezpečí koncového výrobku. Při provádění zkoušky žhavou smyčkou se žhavá smyčka (teplota viz níže uvedenou tabulku) zavede na 30 vteřin do zkušebního dílu a znovu se vyjme. Aby mohl být předmět zkoušky považován za odolný proti šíření plamene, musí – pokud začal hořet – nejpozději po dalších 30 sekundách opět zhasnout.



Druhy instalační techniky

Druhy zkušebních dílů Zkušební teploty ve °C	Na omítku	Pod omítku	Do omítky	Dutá stěna / nábytek	Betonová stavba	Instalační kanál
Propojovací krabice	650	650	750	850	650	750
Přístrojové a propojovací krabice	750	650	-	850	650	750
Krabice pro stropní svítidla, propojovací a připojovací krabice	750	650	-	850	650	750
Připojovací krabice pro nástěnná svítidla	750	650	-	850	650	750
Přístrojové připojovací krabice	750	650	-	850	650	750
Spojky	750	-	-	-	-	750
Izolační díly, jež jsou nosiči aktivních částí	960	-	-	-	-	-
Víka pro instalační krabice	750	-	-	-	-	-

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Stupně krytí



Stupeň krytí IP
Pomocí stupně krytí IP se udává, do jaké míry je díl chráněn vůči dotyku a cizím tělesům, jakož i proti vniknutí vody. Stupně krytí IP jsou upraveny v normě EN 60529 (ČSN EN 60529). Údaj IP vždy sestává ze dvou charakteristických číslic.

První číslice označuje ochranu před dotykem nebezpečných částí a před vniknutím cizích těles. Jednak udává, do jaké míry pouzdro brání přístupu k nebezpečným částem zamezením nebo omezením možnosti dotyku částí lidského těla nebo předmětu drženého osobou. Dále udává, do jaké míry pouzdro zajišťuje ochranu instalovaných zařízení před vniknutím pevných cizích těles.

Stupeň krytí

první charakteristická číslice	...ochrana proti přístupu k nebezpečným částem	...ochrana proti pevným cizím tělesům
0	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem hřbetem ruky	nechráněné
1	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem prstem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 50 mm a větším
2	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem nástrojem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 12,5 mm a větším
3	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 2,5 mm a větším
4	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 1,0 mm a větším
5	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	chráněné proti prachu
6	chráněno proti přístupu k nebezpečným částem drátem	prachotěsné

Druhá číslice označuje stupeň ochrany proti vniknutí vody. Udává, do jaké míry jsou elektrická zařízení chráněna před vniknutím vody a před škodami, které by z něj vyplývaly.

Stupeň ochrany proti vniknutí vody se škodlivými účinky

druhá charakte-ristická číslice	Stručný popis	Definice
0	nechráněné	-
1	chráněno proti kapající vodě	Svisle padající kapky nesmějí mít škodlivé účinky.
2	chráněno proti proudu vody, pokud je kryt nakloněn do 15 stupňů.	Svisle padající kapky nesmějí mít škodlivé účinky, pokud je kryt nakloněn v úhlu do 15 stupňů po obou stranách kolmice.
3	chráněno proti stříkající vodě	Voda, rozstřikovaná v úhlu až 60 stupňů, nesmí mít škodlivé účinky.
4	chráněno proti postřikování vodou	Voda, která stříká z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
5	chráněno proti tryskající vodě	Voda, která tryská z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
6	chráněno proti silnému proudu vody	Voda, která intenzivně tryská z libovolného směru proti krytu, nesmí mít škodlivé účinky.
7	chráněno před účinky při dočasném ponoření do vody	Voda nesmí vnikat v množství, jež by vyvolalo škodlivé účinky, pokud je pouzdro za normalizovaných tlakových a časových podmínek dočasně ponořeno do vody.
8	chráněno před účinky při trvalém ponoření do vody	Voda nesmí vniknout v množství, jež by vyvolalo škodlivé účinky, pokud je pouzdro trvale ponořeno do vody za podmínek, které byly sjednány mezi výrobcem a uživatelem. Podmínky jsou však splnitelné obtížněji než pro charakteristickou číslici 7.



Kód IK
Kód IK dle normy ČSN EN 50102 označuje stupeň ochrany pouzder proti vnějším mechanickým nárazům. Skládá se z písmen kódu IK a z dvoumístné skupiny číslic od 00 do 10. Každá skupina číslic představuje energetickou hodnotu zatížení v joulech (J). Kód IK platí zásadně pro celé pouzdro, které zaručuje ochranu zařízení vůči škodlivým vlivům mechanického namáhání. Pouzdra jsou zkoušena rázovým namáháním různými zkušebními kladivy.

Kód IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Energetická hodnota zatížení [J]	-	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Označovací symboly elektrických zařízení



Při používání odbočných krabic, propojovacích krabic a spojovacích svorek jsou zařízení specifikována pomocí označovacích symbolů. U označení se rozlišuje maximálně přípustné napětí (jmenovité napětí), maximálně přípustný proud (jmenovitý proud) a maximálně přípustný průřez (jmenovitý průřez) spojovaných vedení a kabelů.



Jmenovitý průřez
Největší ověřený dovolený průřez připojovaných vedení.



Jmenovitý proud
Jmenovitý proud je maximální přípustný provozní proud, který se smí trvale vést přes přípojky (např. svorky) označené pro tento účel.

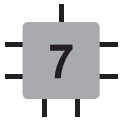


Jmenovité napětí
Maximální přípustné napětí na místě propojení.

Kromě označovacích symbolů patří mezi možná označení také počet vstupů u odbočných krabic nebo počet pólů u svorkových spojů.

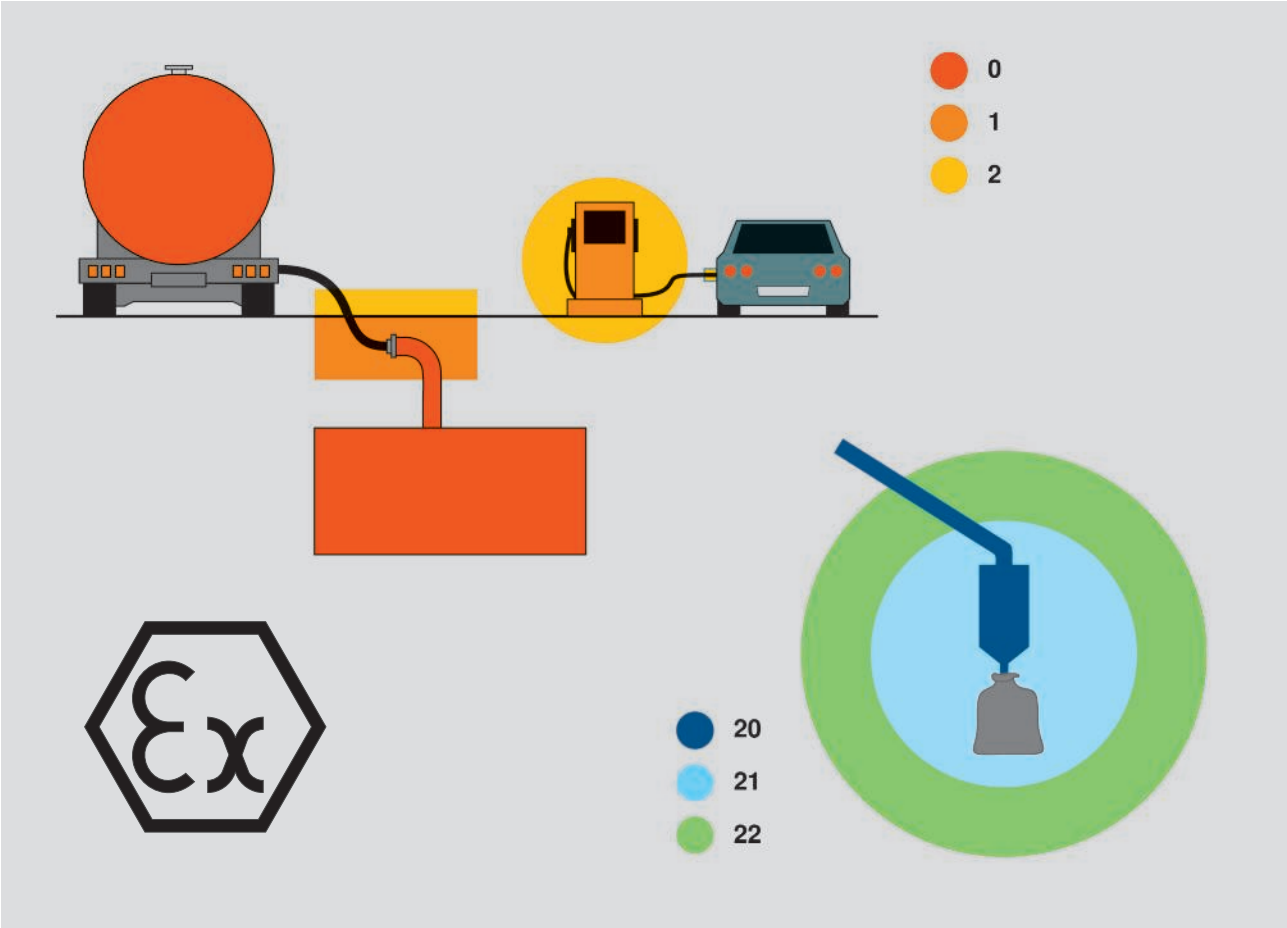


Počet pólů
Počet spojovacích míst svorkového spoje.



Počet vývodů
Počet vývodů z elektrické propojovací krabice.

Rozdělení zón v prostředí s nebezpečím výbuchu



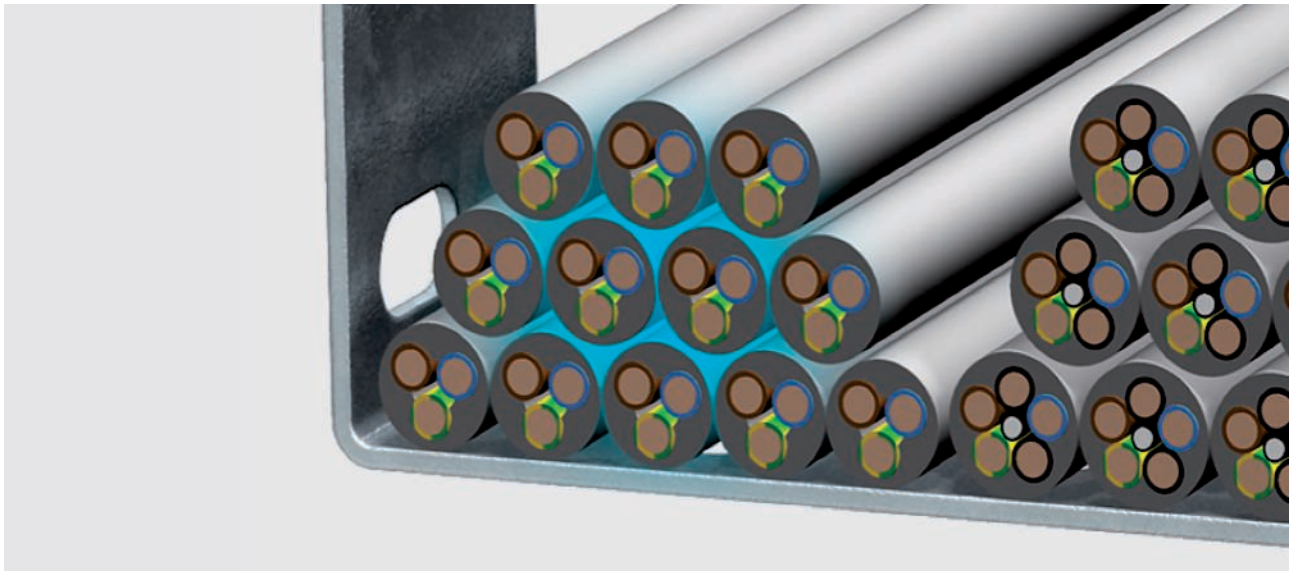
Výrobky používané v prostředí s nebezpečím výbuchu musejí odpovídat požadavkům směrnic ATEX. Provozní směrnice ATEX 1999/92/ES definuje minimální předpisy pro vylepšení ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, kteří mohou být ohroženi výbušnou atmosférou. Tato směrnice dělí oblasti s nebezpečnou výbušnou atmosférou do zón. Výrobky s otestovanou vhodností pro prostředí s nebezpečím výbuchu se smějí používat v příslušných zónách v souladu s atestem.

Rozdělení do zón přístrojové skupiny II (převod)

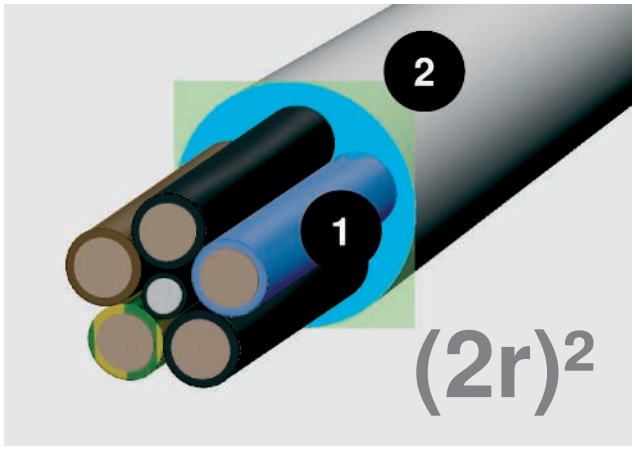
Plyn	Prach
Výbušná plynná atmosféra, rozdělení do zón dle EN 60079-10	**Výbušné směsi prachu se vzduchem, rozdělení do zón dle EN 61214-10**
Zóna 0	Zóna 20
Oblast, ve které je trvale, dlouhodobě nebo často přítomno výbušné ovzduší z plynu.	Oblast, ve které je trvale, dlouhodobě nebo často přítomno výbušné ovzduší z prachu/vzduchu.
Zóna 1	Zóna 21
Oblast, ve které je třeba počítat s tím, že při normálním provozu vznikne příležitostně výbušné ovzduší z plynu.	Oblast, ve které je třeba počítat s tím, že při normálním provozu vznikne příležitostně výbušné ovzduší z prachu/vzduchu.
Zóna 2	Zóna 22
Oblast, ve které je třeba počítat s tím, že při normálním provozu vznikne zřídka či krátkodobě výbušné ovzduší z plynu.	Oblast, ve které je třeba počítat s tím, že při normálním provozu vznikne zřídka či krátkodobě výbušné ovzduší z prachu/vzduchu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Velikosti kabelů a vedení

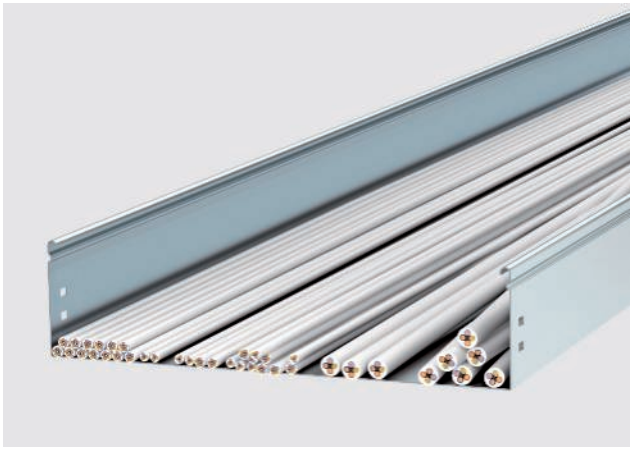


Výraz „kabel“ označuje opláštěné elektrické vedení k přenosu elektřiny a dat. Kabely a vedení jsou označovány svým jmenovitým průřezem. Ze jmenovitého průřezu a počtu jednotlivých žil, obsažených v kabelu nebo vedení, vyplývá vnější průměr a užitečný průřez. Při používání příchytek nebo kabelových nosných systémů je důležité znát skutečný prostor potřebný pro jednotlivé kabely. Při výpočtu objemu kabelu nestačí vycházet pouze z jejich průměru.



Kruhová plocha (1) a potřebný prostor (2)

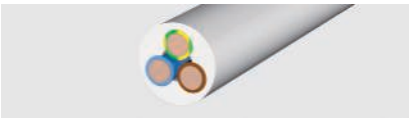
Výpočet pomocí vzorce (2r)²
Kruhová plocha průřezu kabelu říká jen málo o skutečném prostoru, který kabel potřebuje. Počítejte: (2r)². Tato hodnota odráží realistickou potřebu místa včetně meziprostorů.



Abychom vám usnadnili práci, uvádíme níže průměr a užitečný průřez nejdůležitějších typů kabelů.

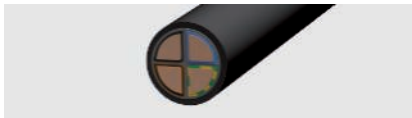
Důležité upozornění:
Tyto hodnoty představují hodnoty průměrné, které se mohou mezi jednotlivými výrobci lišit. Přesné hodnoty zjistíte podle údajů výrobce.

Základní hodnoty pro určení objemu kabelů



Izolovaná silnoproudá vedení

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Izolované silnoproudé kabely

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Sdělovací vedení

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Datové vodiče typ, kat.

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm²
kat. 5	8	0,64
kat. 6	8	0,64



Koaxiální vedení (standard)

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm²
Vedení SAT/BK	6,8	0,48

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Výběr správné příchytky



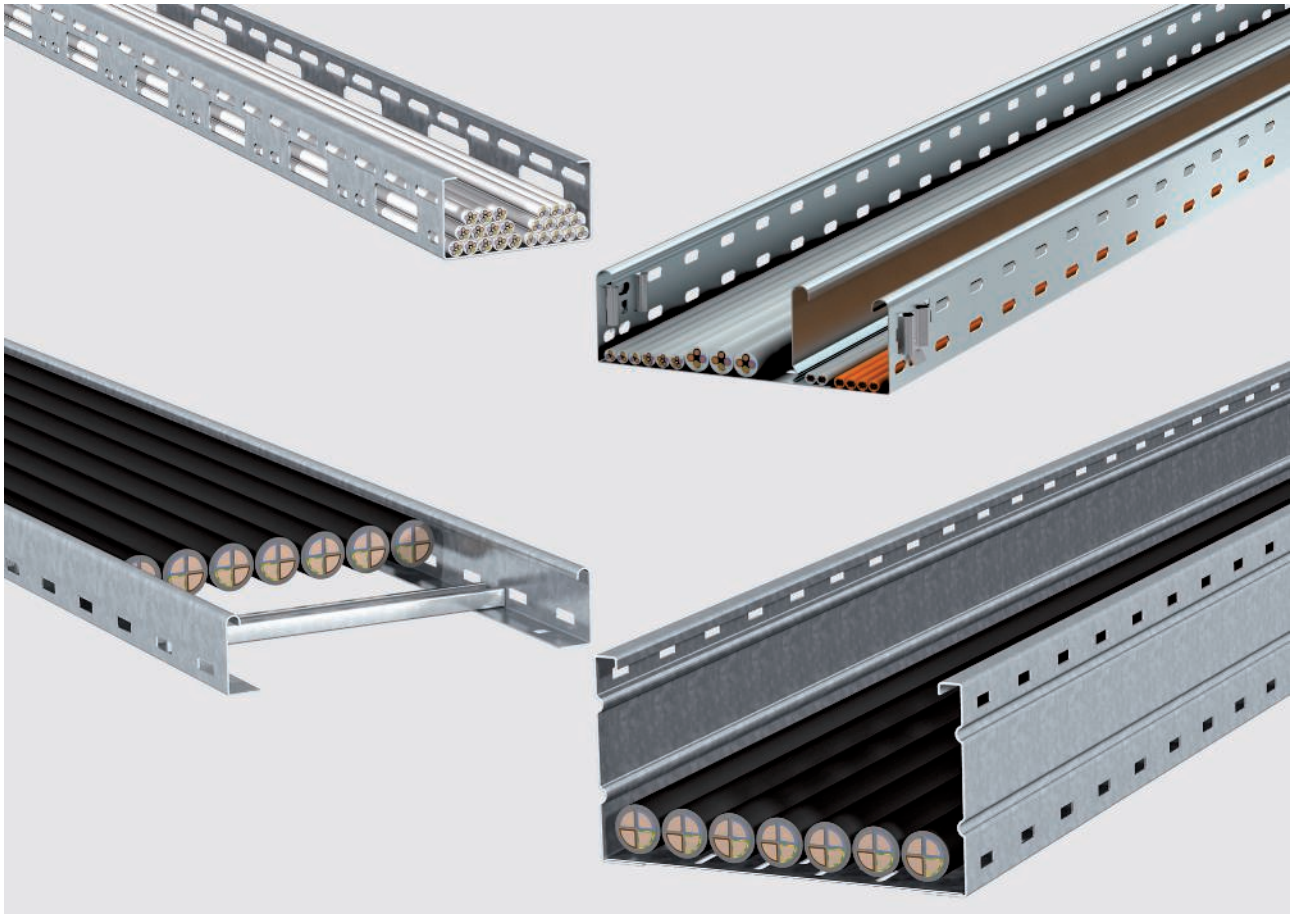
Jmenovité rozměry příchytek, tedy rozsah upnutí, se udává v milimetrech. Díky tomu lze snadno určit vhodnou příchytku pro plánovaný objem kabelů. Pokud je požadovaný upínací rozsah na hranici mezi dvěma jmenovitými velikostmi, např. 16 mm, doporučujeme použít menší jmenovitou velikost.

Pokud nejsou kabely upevněny přímo v příchytce, ale jsou vedeny například instalační trubkou, je třeba při výběru správné příchytky zohlednit souhru vnějšího průměru a metrických, resp. PG rozměrů. Příslušné údaje najdete v tabulce dole.

Přehled vnějších průměrů, metrické a PG velikosti

Vnější průměr v mm	Metrická velikost	Velikost PG
až 12	M12	Pg7
až 16	M16	PG9/PG11
až 20	M20	PG13,5/PG16
až 25	M25	Pg21
až 32	M32	Pg21
až 40	M40	Pg36
až 50	M50	PG42/PG48
až 63	M63	-

Výběr správného kabelového nosného systému



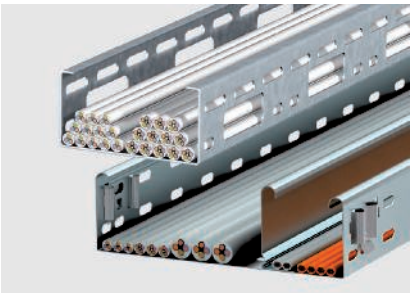
Pro výběr správného kabelového nosného systému je rozhodující nejenom objem kabelů. Důležitou roli hraje také druh kabeláže, způsob uložení a hmotnost kabelů. Nejdůležitější aspekty vysvětlujeme na následujících stranách.

Druhy kabelů

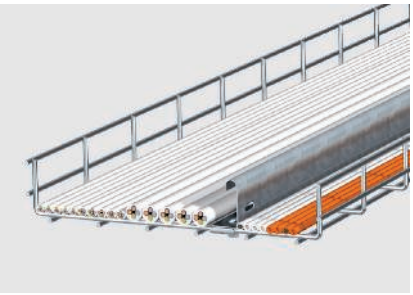
Není kabel jako kabel. Při výběru optimálního kabelového nosného systému je důležité vědět, jaký druh kabelů se bude ukládat: Jedná se o citlivá datová vedení, která je nutné kvůli potřebnému stínění uložit s určitým vzájemným odstupem? Nebo o silová vedení, u nichž je nezbytné počítat se znatelným vývinem tepla? Firma OBO má ve svém programu systémy na míru pro všechny oblasti použití.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Druhy systémů



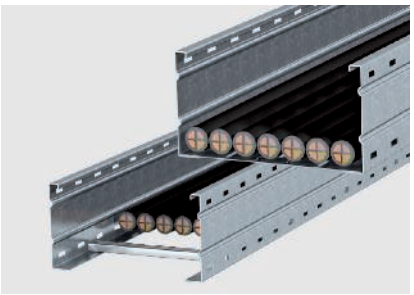
Kabelové žlaby pro univerzální použití
Oblasti použití: od slaboproudé kabeláže až po silové napájení.



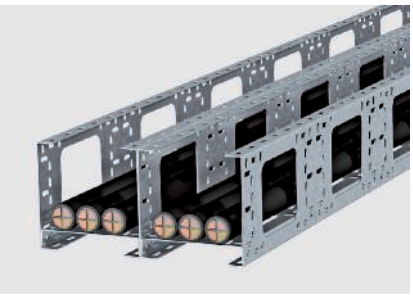
Mřížové žlaby pro instalace lehkých vedení a kabelů
Oblasti použití: kabeláže IT, telefonní kabeláže a vedení MaR. Kromě toho jsou vhodné pro použití v mezistropech a v dutých podlahách.



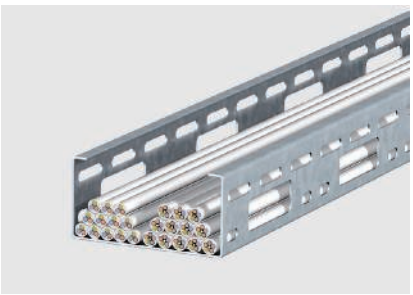
Kabelové žebříky pro silová vedení s velkým průřezem
Oblasti použití: kabely a napájecí vedení s velkými průřezy. Tato vedení lze upevnit pomocí třmenových příchytek k příčkám. Dokonalé uložení vedení zajišťuje velká nosnost a dobrá ventilace.



Kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí - pro velké vzdálenosti podpěr
Oblasti použití: pro instalace, u kterých vzdálenosti podpěr činí více než tři metry, dáno stavební situací.



Stavebnicový systém pro zvláštní požadavky
Program neomezených možností. Spektrum výrobků umožňujících individuální kombinování se uplatní zejména při komplexních požadavcích na instalaci.



Minikanál AZ pro univerzální použití
Oblasti použití: Od systémů nosičů svítidel až po slaboproudou kabeláž a silnoproudé napájení.

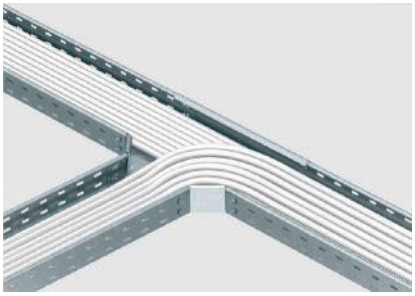
Nalezení správného systému pro plánovaný objem kabelů



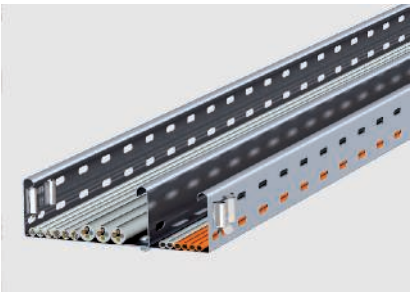
Výška kabelů
Výška kabelů nesmí překročit výšku hrany kabelového žlabu.



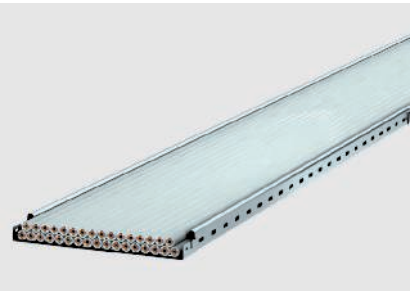
Rezerva plnění
Při výběru systému byste měli pamatovat na minimálně 30% objemovou rezervu pro případné dodatečné instalace.



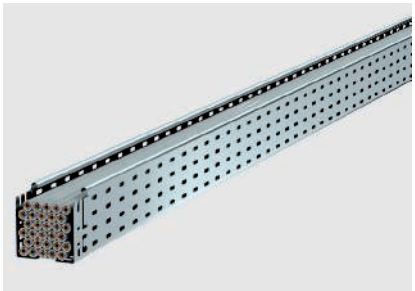
Odbočení
Při dimenzování odbočení se musí zohlednit poloměr ohybu kabelu.



Oddělení systémových prostor
Při volbě prostoru se musí brát v úvahu druh ukládaných vedení. Aby bylo možné oddělit silová vedení od datových a podobně, musí se respektovat potřebné vzájemné vzdálenosti.



Stejný užitečný průřez, různé požadavky
Při pokládce datových a silnoproudých kabelů existují různé požadavky. Navzdory stejnému užitečnému průřezu, resp. objemu kabelů se pro datové kabely volí spíš úzké a vysoké žlaby, zatímco pro silnoproudé kabely jejich široké a ploché provedení, mimo jiné proto, aby se zabránilo nadměrnému vývinu tepla.

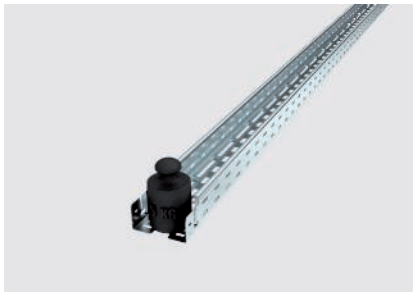


Příklady
Plochá, široká varianta:
- Např. pro silnoproudá vedení
- Šířka kabelového žlabu: 300 mm
- Výška bočnice: 35 mm
- Užitečný průřez: 103 cm²

Úzká, vysoká varianta:
- Např. pro datové kabely
- Šířka kabelového žlabu: 100 mm
- Výška bočnice: 110 mm
- Užitečný průřez: 108 cm²

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Výpočet kabelové zátěže



100 mm = 15 kg/m



200 mm = 30 kg/m



300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Při výběru optimálního kabelového nosného systému má význam také jeho zatížitelnost. Zatížitelnost musí být přizpůsobena očekávané hmotnosti kabelů (včetně rezervy pro dodatečné instalace). Pro zjištění hmotnosti kabelů jsou k dispozici tři varianty:

Varianta 1: orientace na empirické hodnoty
Průměrnou zatížitelnost kabelového žlabu lze zhruba zjistit na základě empirických hodnot. Přitom platí pro systém s výškou bočnice 60 mm na každý metr kabelového žlabu nebo kabelového žebříku hodnota 15 kg na každých 100 mm šířky. Spolehlivější než orientace na základě empirických hodnot je však zjištění zatížení kabely výpočtem podle vzorce z normy DIN VDE 0639 T1 (varianta 2) nebo podle údajů výrobce (varianta 3).
Na obrázcích je uvedena zatížitelnost mající základ v empirických hodnotách pro kabelový žlab s výškou bočnice 60 mm, vztažená k jeho šířkám od 100 do 600 mm.

Varianta 2: výpočtový vzorec podle VDE 0639 T1
Vzorec pro výpočet maximálního přípustného zatížení kabely uvádí norma DIN VDE 0639 T1 (Kabelové nosné systémy). V níže uvedeném vzorovém výpočtu zjišťujeme maximální přípustné zatížení kabely pro kabelový žlab s rozměry 60 × 300 mm a s užitečným průřezem 178 cm².

Varianta 3: přesný výpočet podle údajů výrobce
Velmi přesnou možnost výpočtu pro výpočet hmotností kabelů poskytuje většina výrobců, u nichž si lze také vyžádat odpovídající katalogové listy nebo tabulky. Důležité upozornění: Následující tabulky poskytují pouze hrubý přehled. Jedná se o průměrné hodnoty, které se mohou měnit od výrobce k výrobci. Přesné hodnoty zjistíte podle údajů výrobce.

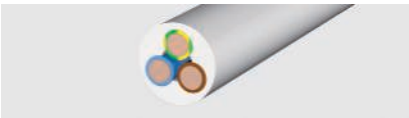
	0,028 N	
Zatížení kabely (F) =	–––––	× užitečný průřez
	m x mm²	

	0,028 N	
1. Zatížení kabely (F) =	–––––	× 17 800 mm2 = 500 N/m
	m × mm²	

2. Přepočet z newtonů (N) na kilogramy (kg) 10 N ~ 1 kg – v našem příkladu to znamená: 500 N/m = 50 kg/m

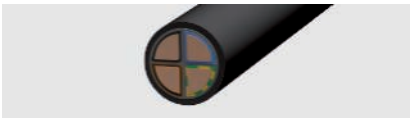
3. Maximální vznikající zatížení = 50 kg/m

Skutečné zatížení různými typy kabelů



Izolovaná silnoproudá vedení

Typ	Zatížení kabely kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



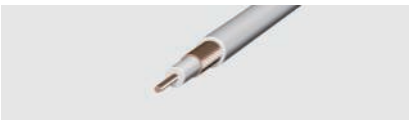
Izolované silnoproudé kabely

Typ	Zatížení kabely kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Sdělovací vedení

Typ	Zatížení kabely kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Koaxiální vedení (standard)

Typ	Zatížení kabely kg/m
Vedení SAT/BK	0,06

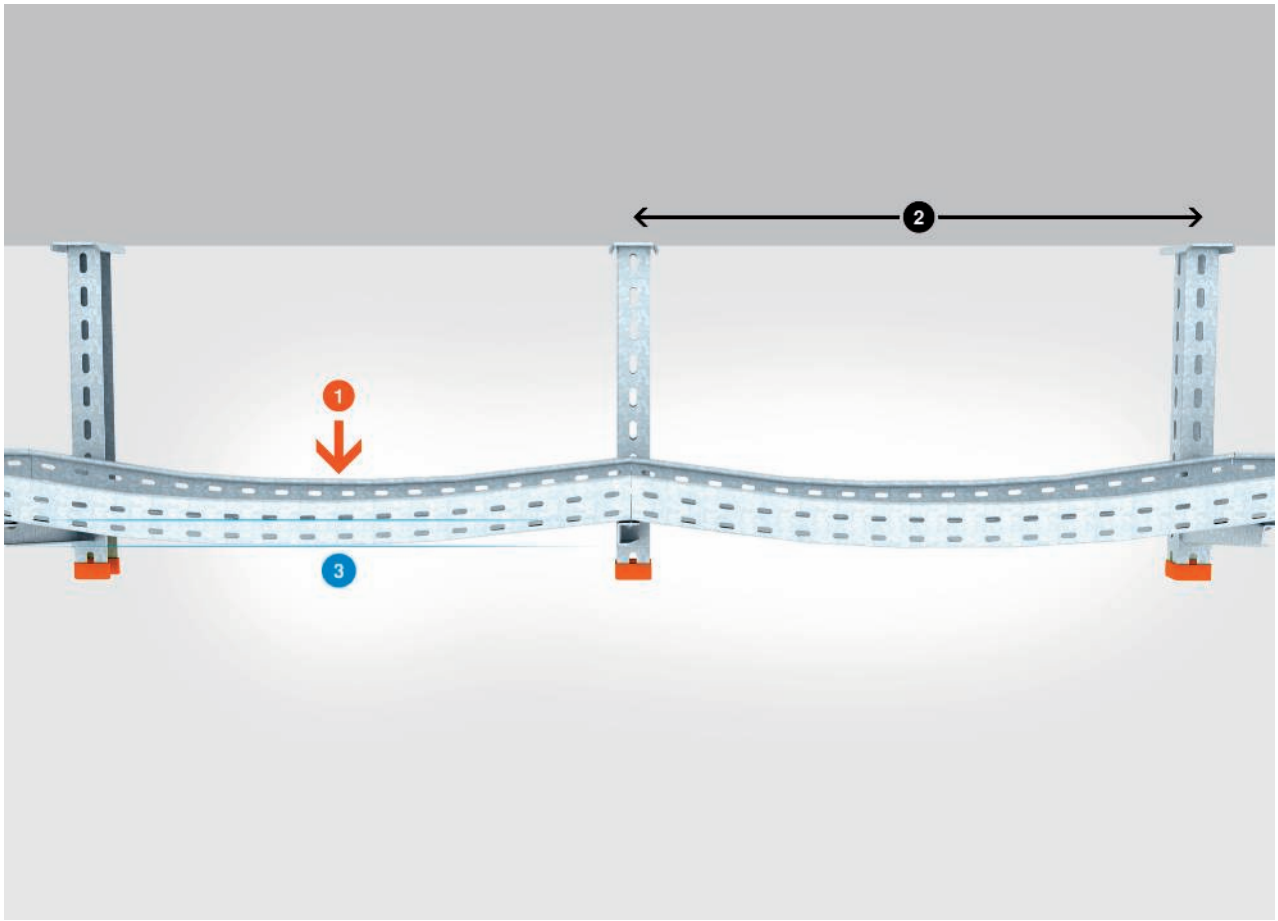


Datové vodiče typ, kat.

Typ	Zatížení kabely kg/m
kat. 5	0,06
Kat. 6	0,06

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

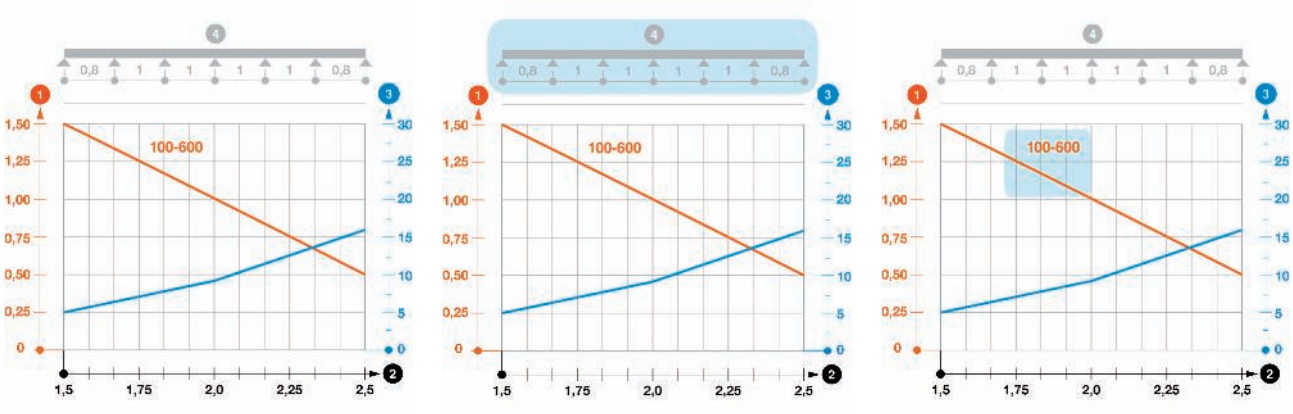
Nalezení správného systému pro zatížení kabely



Vysvětlení piktogramů: 1 = zatížení v kN bez zatížení člověkem, 2 = rozestup podpěr v m, 3 = průhyb bočnice v mm

Zátěžové zkoušky kabelových nosných systémů
Všechny výrobky a systémy OBO jsou podrobovány praktickým zátěžovým testům. Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma DIN EN 61537, resp. DIN VDE 0639. Po ukončení zkoušky zatížení lze stanovit pro každý prvek maximální zatížitelnost v závislosti na vzdálenostech podpěr a parametrech specifických podle výrobku, jako jsou rozměry prvků. Zobrazení je provedeno v diagramu, který je přiložen ke každému prvku. Další informace týkající se zkoušek zatížení kabelových žlabů, výložníků a závěsů najdete na následujících stranách. V uvedených hodnotách není zohledněna odolnost vůči vlivům okolního prostředí, jako je sníh, zatížení větrem a další obdobné vlivy.

Nalezení správného systému pro zatížení kabely



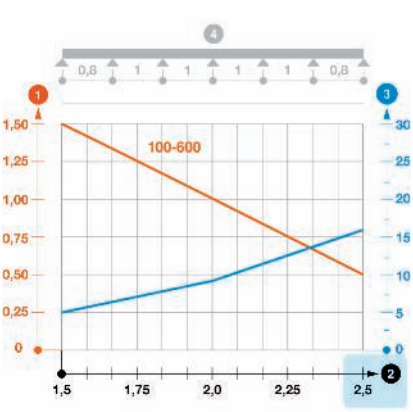
Legenda k zátěžovému diagramu
1 = zatížení v kN/m bez zatížení člověkem
2 = vzdálenost podpěr v m
3 = průhyb bočnice v mm
4 = schematické znázornění vzdálenosti podpěr při zkušební metodě
– = přípustné zatížení v závislosti na vzdálenosti podpěr pro žlaby o různé šířce
– = průhyb bočnice v závislosti na vzdálenosti podpěr

Informace 1: Zkušební metoda
Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma VDE 0639, část 1, resp. DIN EN 61537. Účelem zkoušek je zjištění maximální zatížitelnosti pro každý prvek v závislosti na parametrech, jako je šířka prvků, vzdálenost podpěr atd. a zobrazit výsledek do diagramu, který se ke každému prvku přikládá. Plocha s modrým podkladem v tomto příkladu představuje schéma pokusného modelu s variabilní vzdáleností podepření (L) ve střední části a faktorem 0,8 × L na předním a zadním konci kabelového žlabu.

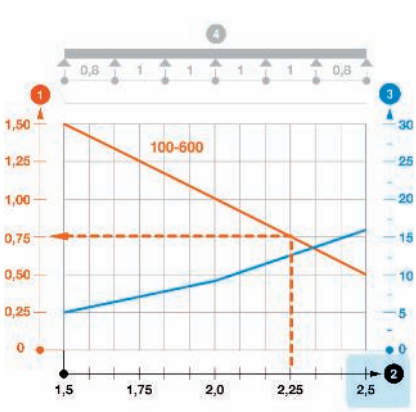
Informace 2: Zátěžové křivky vybraných šířek kabelových žlabů nebo kabelových žebříků
Zatížitelnost kabelových žlabů v závislosti na rozestupu podpěr zjistíte v diagramu podle zátěžových křivek – náš příklad uvádí údaje pro kabelový žlab se šířkou 100 až 600 mm. U křivek zatížení může vyvstat nutnost rozlišení šířek, aby pak bylo v diagramu vidět více křivek současně. Důležitým faktorem zatížitelnosti kabelových žlabů je kromě vzdálenosti podpěr a výšky bočnice také tloušťka materiálu, která se mění podle typu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

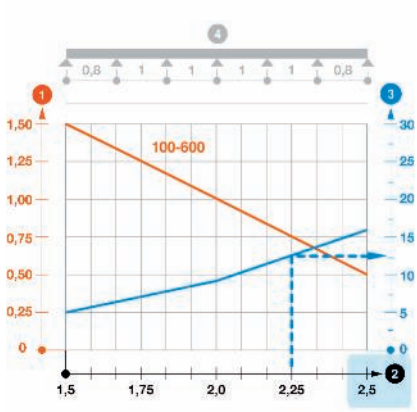
Nalezení správného systému pro zatížení kabely



Informace 3: Možné rozestupy mezi podpěrami
Teoreticky možné vzdálenosti podpěr pro kabelový žlab jsou uvedeny na ose ve spodní části tabulky. Podle zátěžových křivek lze snadno odečíst, v jakém rozsahu se snižuje zatížitelnost systému se vzrůstající vzdáleností podpěr. V zásadě platí pro všechny kabelové nosné systémy OBO (s výjimkou žlabů pro velká rozpětí) doporučení podle možnosti nepřekračovat vzdálenost podpěr 1,5 m.



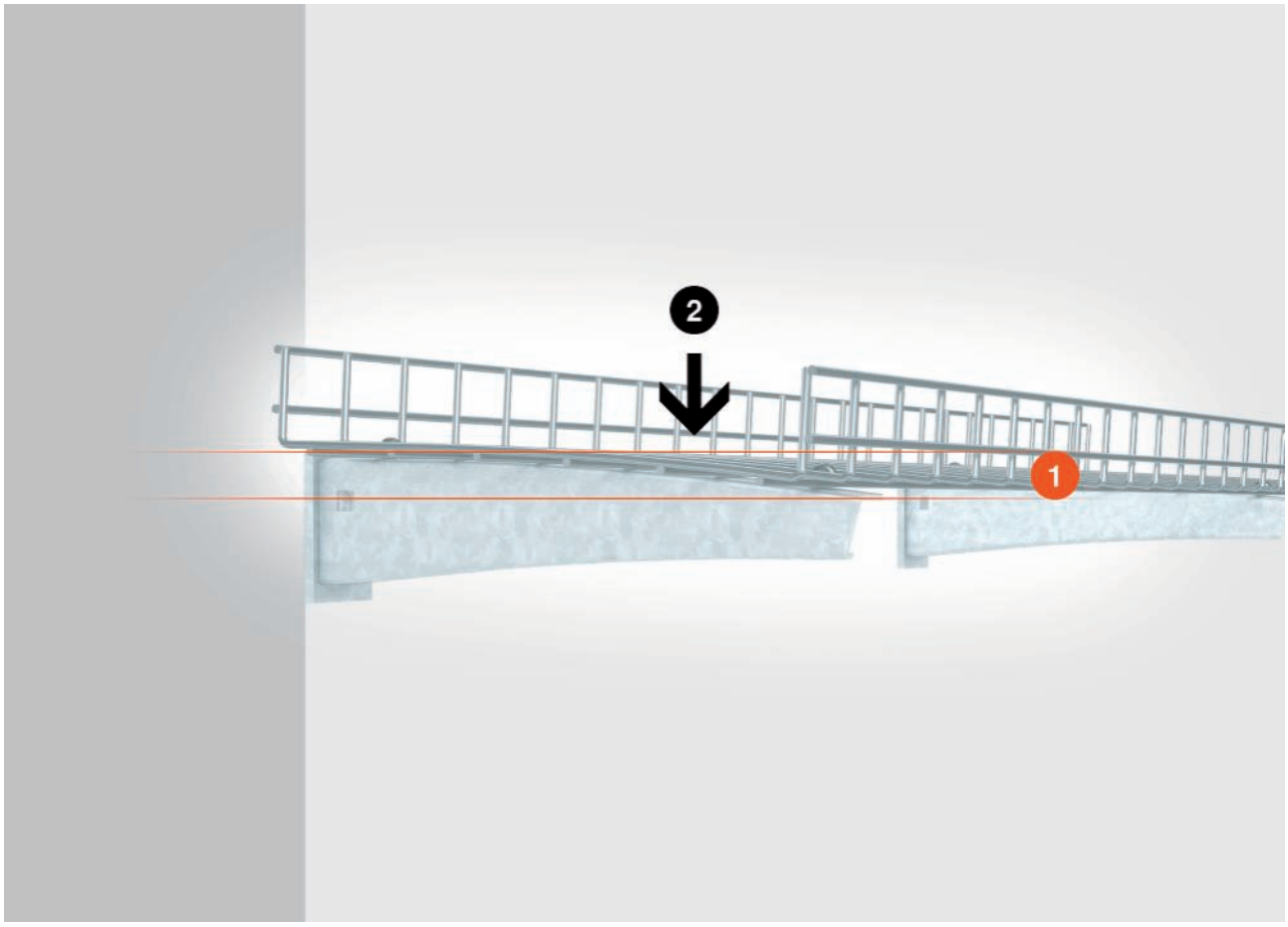
Informace 4: Poměr zatížení / vzdálenost podpěr
Při jaké vzdálenosti podpěr je možné jaké zatížení? Příslušné informace lze snadno zjistit z diagramu. V našem příkladu (zvýrazněno modrou barvou) vyplývá pro kabelový žlab při vzdálenosti podpěr 2,25 m maximální zatížitelnost 0,75 kN na běžný metr kabelového žlabu. Mějte na paměti, že v tomto příkladu může možnost obsazení kabelového žlabu kabely překročit přípustnou zátěž kabelového žlabu. Proto by se neměla, podle doporučení OBO, překračovat doporučená obvyklá vzdálenost podpěr 1,5 m.



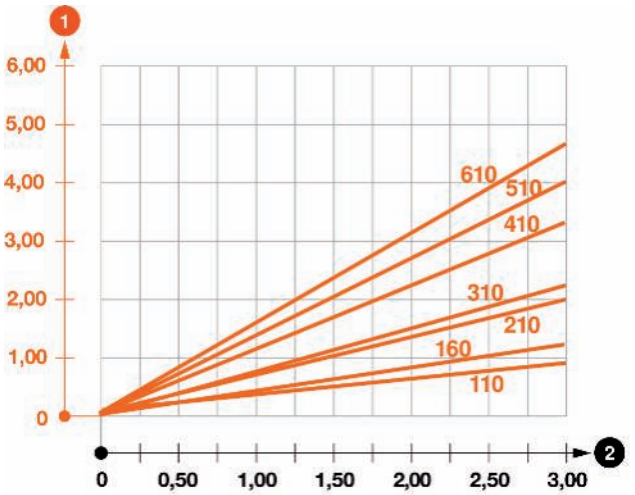
Informace 5: W = průhyb bočnice
V jaké míře způsobuje zatížení kabelového žlabu průhyb bočnice? Tuto informaci poskytuje modrá křivka (w) v milimetrech (orientační hodnoty na ose na pravé straně diagramu).

Jak rychle stoupá průhyb kabelového žlabu při rostoucí vzdálenosti podpěr, znázorňuje průběh modré křivky. V našem příkladu byl označen průhyb pro vzdálenost podpěr 2,25 m, který zde činí přibližně 12 mm.

Nalezení vhodného výložníku pro zatížení kabely



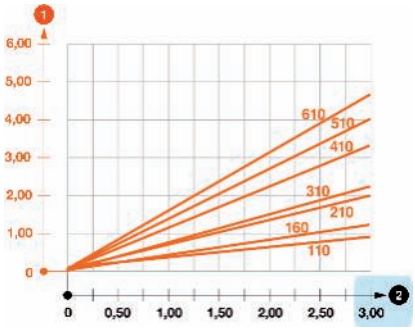
Důležitou součástí kabelových nosných systémů OBO jsou montážní komponenty a z nich pak zvláště výložníky a závěsy. Jedná se o upevňovací prvky kabelových žlabů a žebříků ke stěně i ke stropu a patří tedy mezi důležité konstrukční součásti celého systému. Potřebujete-li určit zatížitelnost kabelového nosného systému, musíte bezpodmínečně zohlednit také vlastnosti výložníků a závěsů. Při výběru správných výrobků je i zde vhodnou pomůckou zkušební diagram.



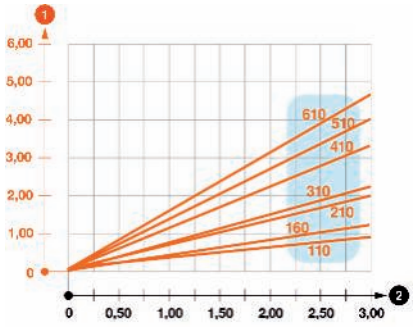
Legenda k zátěžovému diagramu
1 = průhyb v mm na špičce výložníku
2 = zatížení (bez zatížení člověkem) v kN/m
-- = křivky zatížení pro výložníky různé délky

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

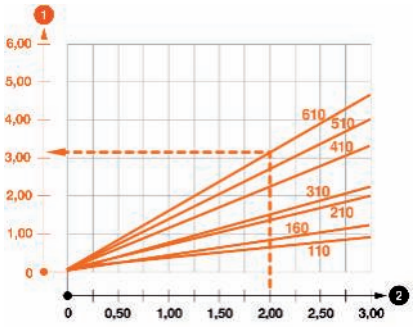
Nalezení vhodného výložníku pro zatížení kabely



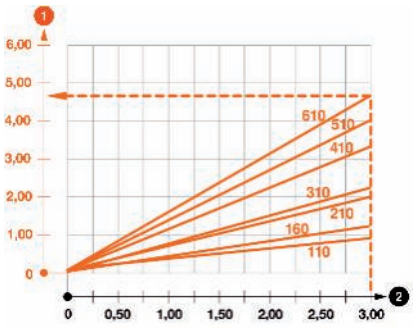
Informace 1: Doporučené maximální zatížení výložníků
Výložník je součástí montážního systému, na kterém je položen kabelový nebo mřížový žlab. Je spojen buď přímo se stěnou, nebo prostřednictvím závěsů se stropem. O maximální zatížitelnosti výložníku informuje šedý sloupec na pravém okraji diagramu.



Informace 2: Křivky zatížení pro všechny šířky výložníků
Průhyb výložníku je závislý na jeho šířce, která se může v našem příkladu pohybovat od 110 do 610 mm. Zátěžové křivky jsou přiřazené příslušnému typu výložníku.

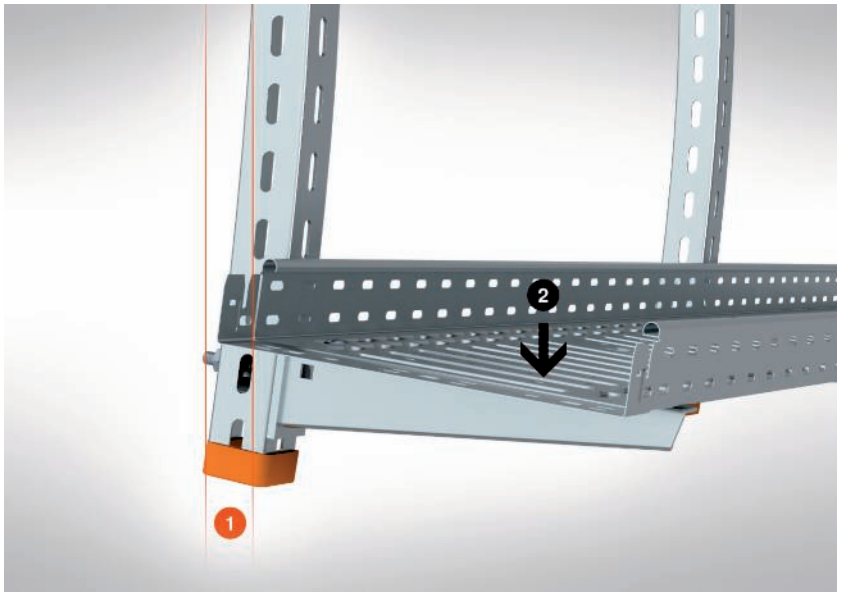


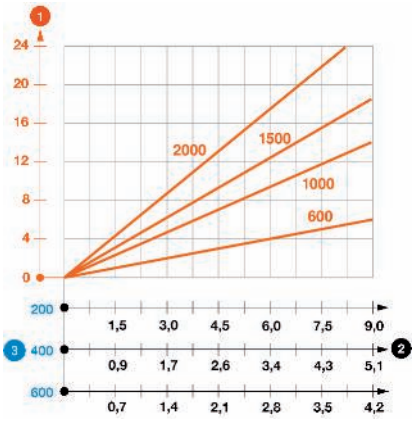
Informace 3: Průhyb špičky výložníku při určitém zatížení
Křivka zatížení v diagramu poskytuje informace o průhybu výložníku na špičce při určitém zatížení. Z našeho příkladu (označen oranžovou tečkovanou čárou) vyplývá pro výložník o šířce 610 mm při zatížení 2 kN průhyb cca 3,1 mm. V zásadě platí empirické pravidlo: čím kratší je výložník, tím menší je průhyb.



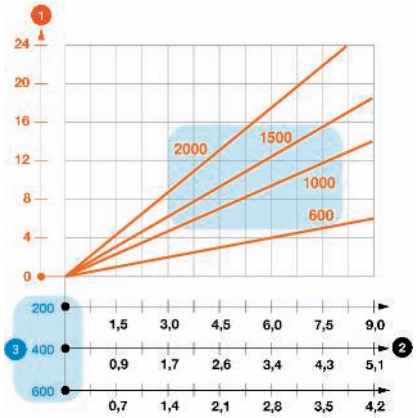
Informace 4: Průhyb špičky výložníku při maximálním zatížení
Také průhyb výložníku při maximálním zatížení lze zjistit z diagramu. Na našem oranžově označeném příkladu činí hodnota průhybu výložníku o šířce 610 mm při maximálním zatížení cca 3,0 kN přibližně 4,5 mm. Chcete-li průhyb minimalizovat, mělo by se těžiště zatížení kabely vždy nacházet co nejblíže upevnění ke stěně, resp. co nejblíže u závěsu.

Nalezení vhodného závěsu pro zatížení kabely

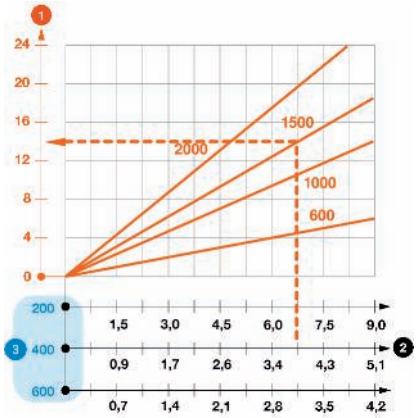




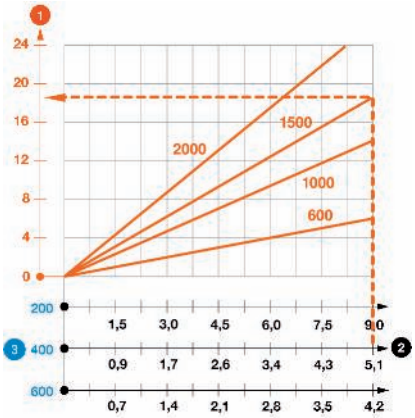
Legenda k zátěžovému diagramu
1 = průhyb v mm na špičce výložníku
2 = zatížení (bez zatížení člověkem) v kN/m
-- = křivky zatížení pro výložníky různé délky



Informace 1: Různé délky profilů a šířky výložníků
Nejenom šířka výložníku, ale také délka závěsu má vliv na zatížitelnost kabelového nosného systému. Zátěžové křivky diagramu poskytují informace o zatížitelnosti závěsu s délkou 600, 1 000, 1 500, resp. 2 000 mm při zohlednění šířky výložníku.



Informace 2: Výpočet vychýlení na příkladu
Zatížení celého systému závěs/výložník/kabelový žlab způsobí vychýlení závěsu od svislice. Hodnotu vychýlení lze odečíst na levém okraji diagramu. V našem příkladu (zvýrazněno modrou barvou) vznikne pro závěs délky 1500 mm v kombinaci s výložníkem šířky 400 mm a zatížením 4 kN na konci závěsu vychýlení přibližně 14 mm.



Informace 3: Výpočet vychýlení při maximálním zatížení na příkladu
Také vychýlení závěsu při maximálním zatížení lze odečíst v diagramu. Náš modře označený příklad vykazuje pro závěs o délce 1500 mm v kombinaci s výložníkem o šířce 400 mm při maximálním zatížení kabely ve výši cca 5 kN vychýlení na konci závěsu ve výši přibližně 18 mm

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové vývodky a norma EN 62444

Kabelové vývodky jsou vyráběny a testovány podle EN 62444. Tato norma upravuje mimo jiné požadavky na upevňovací sílu, resp. odlehčení v tahu pro kabely a vedení. Kabelové vývodky OBO Bettermann V-TEC odpovídají provedení „A“. Tabulka 2A uvádí, jakým tažným silám musejí tyto kabelové vývodky podle normy odolat. Kabelové vývodky V-TEC rovněž splňují požadavky normy EN 62444 s ohledem na odolnost kabelů a vedení v krutu (viz tabulka 3). Aby byla zaručena ochrana před prachem a vlhkostí, pro niž byly kabelové vývodky zkoušeny, mělo by průchozí děrování odpovídat montážním otvorům předepsaným v tabulce 1 normy DIN EN 62444. Odborník provádějící instalaci na místě musí zajistit, aby tyto parametry byly dodrženy a zařízení mohlo být předáno ve funkčně bezpečném stavu.

Tabulka 1

Velikost průchozího otvoru	mm	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Závit kabelové vývodky	M	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Průměr montážního otvoru (+0,2/–0,4)	mm	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

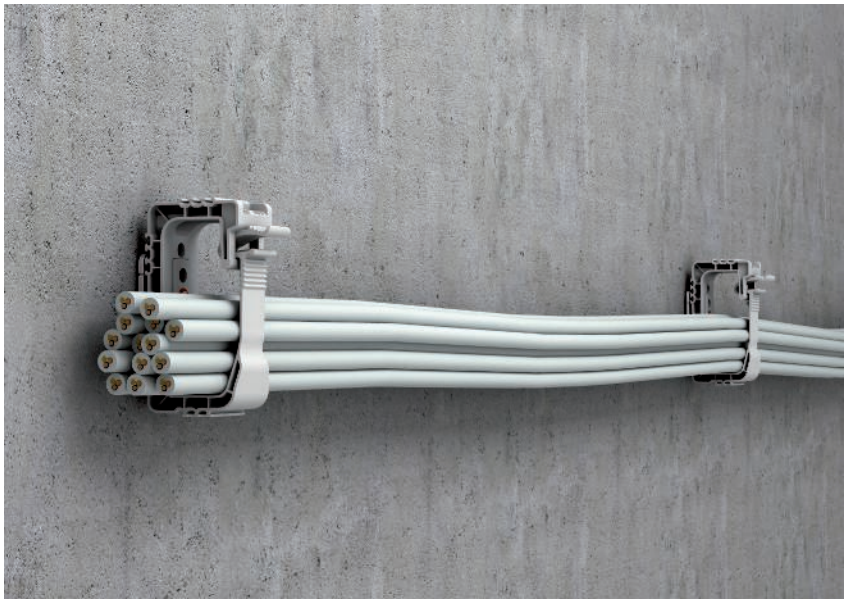
Tabulka 2 A

Průměr kabelů a vedení	Zadržovací schopnost	Odlehčení tahu, provedení A
mm	N	N
až 4	5	–
>4 až 8	10	30
>8 až 11	15	42
>11 až 16	20	55
>16 až 23	25	70
>23 až 31	30	80
>31 až 43	45	90
>43 až 55	55	100
>55	70	115

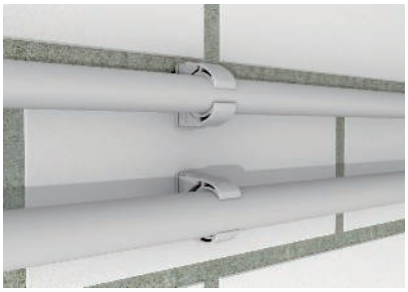
Tabulka 3

Průměr kabelů a vedení	Utahovací moment provedení A a B
mm	Nm
>4 až 8	0,10
>8 až 11	0,15
>11 až 16	0,35
>16 až 23	0,60
>23 až 31	0,80
>31 až 43	0,90
>43 až 55	1,00
>55	1,20

Informace o kabelech a o upevnění vedení







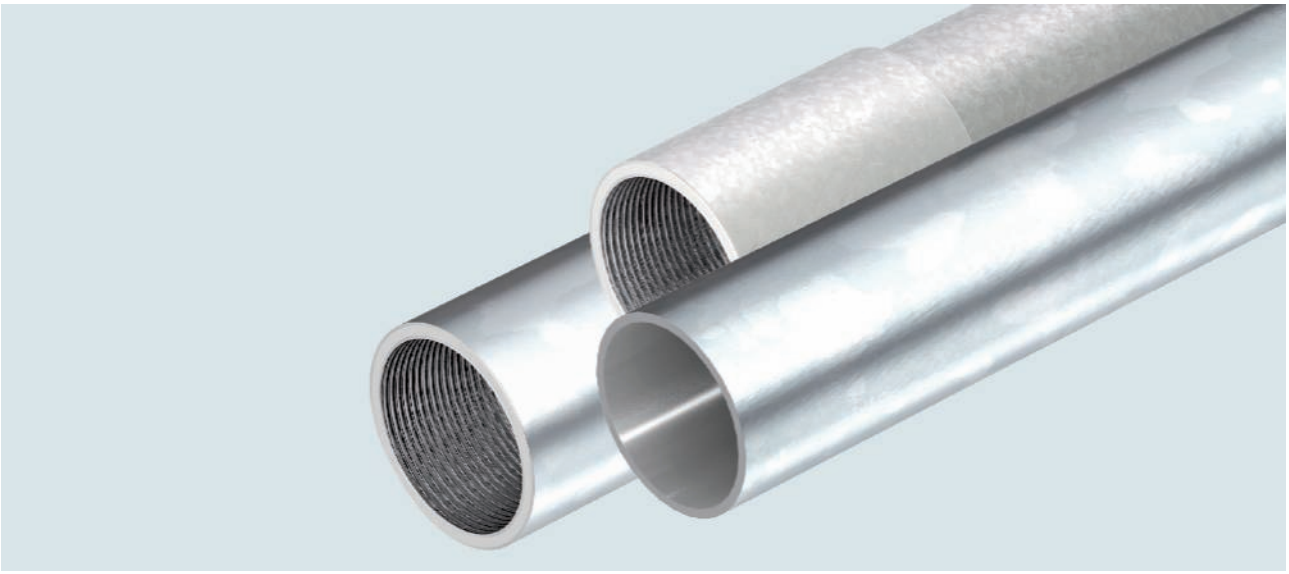
Kabely a upevňování vedení
Norma ČSN EN 61914 „Kabelové příchytky pro elektrické instalace“ uvádí, že do kabelových příchytek musí být možno umístit velikost nebo rozsah průměrů kabelu nebo svazku kabelů, které jsou stanoveny výrobcem nebo odpovědným prodejcem, aniž by došlo k popraskání nebo zlomení či ke stržení závitů jejich šroubů.
Při instalaci kabelů a vedení je zásadně nutné přihlédnout k aktuálním národním, resp. mezinárodním normám, jako je ČSN 33 2000-5-52. K upevnění se proto musejí používat vhodné prostředky a metody, které vylučují poškození nebo změnu tvaru fixovaného kabelu nebo vedení.
U shluků kabelů je při výběru upevňovacích systému nutné přihlédnout též k odpovídající zatížitelnosti kabelů a vedení při jejich pevném ukládání v budovách a na budovách.

Vedle těchto specifických normativních hledisek může / musí koncový zákazník / objednatel zohlednit také specifické podmínky uložení.
Požadavky na vzdálenost upevnění kabelů jsou stanoveny ČSN 33 2000-2-52. Pro kabely ukládané ve vodorovné poloze je předepsána určitá maximální vzdálenost upevňovacích prvků. Stanoveny jsou i nejmenší možné poloměry ohybu. Při ukládání ve svislé poloze smí být sice vzdálenost příchytek větší; nicméně ani pak by neměla překročit určitou max. hodnotu.
Maximální vzdálenosti upevnění vedení jsou uvedeny v následující tabulce, a to v závislosti na průměru kabelů. Vzdálenosti uložení uvedené v katalogu průmyslových instalací, například pro svazkové držáky nebo příchytky Quick, představují pouze orientační hodnoty a jako takové je třeba je používat.

Vnější průměr vedení	Maximální vzdálenost při vodorovném upevnění	Maximální vzdálenost při svislém upevnění
mm	mm	mm
D ≤ 9	250	400
9 < D ≤ 15	300	400
15 < D ≤ 20	350	450
20 < D ≤ 40	400	550

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

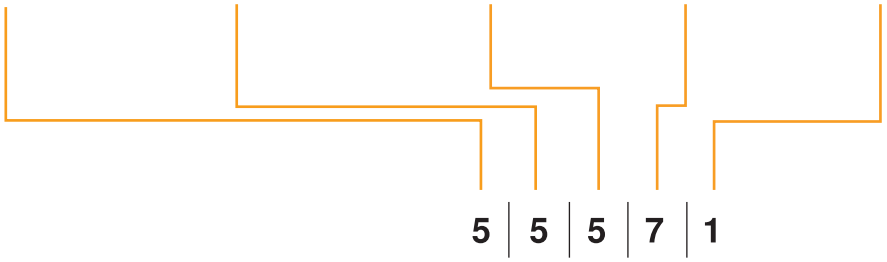
Klasifikace IEC dle normy DIN EN 61386-1



Systémy trubek značky OBO Bettermann se vyrábějí a kontrolují v souladu s normami IEC EN 61386 „Trubkové systémy pro vedení kabelů“ a IEC EN 60423 „Trubkové systémy pro vedení kabelů – Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro trubky a příslušenství“.

Číselný kód
Norma ČSN EN 61386 klasifikuje instalační trubky prostřednictvím dvanáctimístného číselného kódu, jenž informuje například o pevnosti v tlaku, pevnosti v rázu nebo provozních teplotách. Prvních pět číslic naleznete v popisu výrobků ze systémů trubek.

	První číslice		Druhá číslice		Třetí číslice		Čtvrtá číslice		Pátá číslice
	Pevnost v tlaku		Pevnost v rázu		minimální teplota pro použití		maximální teplota pro použití		Chování při ohýbání
1	velmi lehká (125 N)	1	velmi lehká (0,5 kg / 100 mm)	1	+ 5 °C	1	+ 60 °C	1	plná
2.	lehká (320 N)	2.	lehká (1,0 kg / 100 mm)	2.	- 5 °C	2.	+ 90 °C	2.	ohebná
3.	střední (750 N)	3.	střední (2,0 kg / 100 mm)	3.	- 15 °C	3.	+105 °C	3.	ohebná, samočinně se vracející do původní podoby
4	těžká (1250 N)	4	těžká (2,0 kg / 300 mm)	4	- 25 °C	4	+ 120 °C	4	variabilní
5	velmi těžká (4000 N)	5	velmi těžká (6,8 kg / 300 mm)	5	- 45 °C	5	+ 150 °C		
						6	+ 250 °C		
						7	+ 400 °C		



Klasifikace dle normy IEC EN 61386-1: složení kódu IP

	7. místo		8. místo
	Vniknutí pevných těles		Vniknutí vody
0		0	Neuvedeno
1		1	Ochrana proti vertikálně padajícím kapkám vody
2		2	Ochrana proti vertikálně padajícím kapkám vody, při naklopení systému trubek až o 15°
3	Chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 2,5 mm a větším	3	Ochrana proti vodní tříšti
4	Chráněno vůči pevným cizím tělesům o průměru 1,0 mm a větším	4	Ochrana proti stříkající vodě
5	Chráněno proti prachu	5	Ochrana proti proudu vody
6	prachotěsné	6	Ochrana proti silnému proudu vody
7		7	Ochrana proti účinkům dočasného ponoření do vody

Klasifikace dle normy IEC EN 61386-1: antikorozní ochrana

	9. místo	
	Odolnost proti korozi	vhodné povrchy
1	nízká ochrana zevnitř a zvnějšku	
2	střední ochrana zevnitř a zvnějšku	• černé nalakování (SW) • galvanicky zinkováno (G) • pásově zinkováno (FS)
3	střední ochrana zevnitř, vysoká zvnějšku	
4	vysoká ochrana zevnitř a zvnějšku	• žárově zinkováno (FT) • ušlechtilá ocel (V2A, V4A)







Ochrana před mechanickým namáháním
Kovové trubky OBO jsou mimořádně vhodné pro použití v náročných průmyslových podmínkách. Spolehlivě chrání uložené vedení i před velmi těžkým mechanickým namáháním.

Různé kvality materiálu a povrchu (od zinkovaného až po lakované provedení) umožňují optimální přizpůsobení požadavkům daného prostředí.

Zachování funkčnosti až 90 minut
Naše ocelové trubky zaručují zachování funkčnosti při požáru až 90 minut. Díky tomu se ideálně hodí k připojení zařízení relevantních pro bezpečnost, jako jsou systémy požární signalizace atd.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Definice elektromagnetické kompatibility (EMC)



V posledních letech neustále roste míra využívání elektronických obvodů. Nezáleží na tom, zda se jedná o průmyslová zařízení, lékařství, domácnost, telekomunikační zařízení, motorová vozidla nebo elektrické domovní instalace – všude nalezneme výkonné elektronické přístroje a zařízení, která spínají stále větší proud, disponují stále větším dosahem bezdrátového přenosu a dokážou na malém prostoru přenést ještě více energie.

Při používání nejmodernějších technologií však roste také složitost aplikací. Důsledkem je možnost stále většího vzájemného ovlivňování (elektromagnetické rušení) částí zařízení, kabelů a vedení, které může následně vést ke značným fyzickým škodám a tudíž i k ekonomickým ztrátám.

Zde hovoříme o elektromagnetické kompatibilitě (EMC):
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) je schopnost elektrického zařízení uspokojivě fungovat ve svém elektromagnetickém prostředí, aniž by toto prostředí, jehož součástí jsou i jiná zařízení, nepřípustně ovlivňovalo. Z hlediska standardizace je elektromagnetická kompatibilita upravena směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES. To znamená, že elektrická zařízení fungují jako zdroje vyzařující rušení (emise), které přijímají jiné přístroje nebo zařízení (imise), pracující v tomto případě jako přijímač (rušený spotřebič). V důsledku toho může dojít k silnému ovlivnění funkce rušeného spotřebiče, což může v nejnepříznivějším případě vést k celkovému výpadku a ekonomickým ztrátám. Rušení se mohou šířit jak po vedeních, tak prostřednictvím elektromagnetických vln.

Trasa rušení

Zdroj rušení (vyzařuje emise)	Vazba rušivých veličin (šíření rušení)	Rušený spotřebič (přijímá emise)
Například · bezdrátové telefony · spínací síťové adaptéry · zapalovací soustavy · frekvenční měniče · úder blesku · svářečky	· Galvanická · Induktivní · Kapacitní · Elektromagnetická	· Procesní počítač · Rádiové přijímače · Řídicí systémy · Měniče · Měřicí přístroje

Zajištění elektromagnetické kompatibility



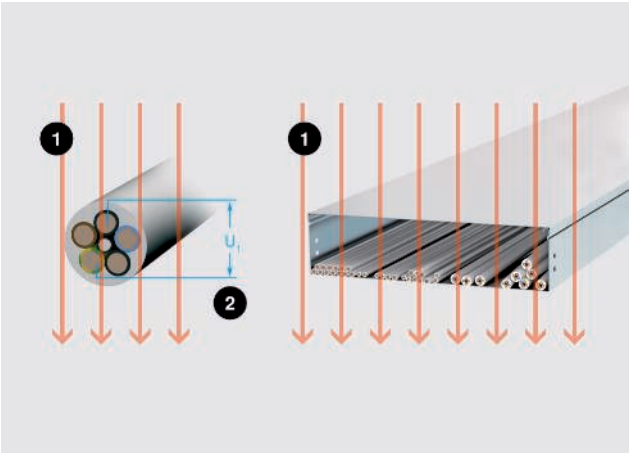
Zajištění elektromagnetické kompatibility
K zajištění elektromagnetické kompatibility je nezbytný systematický přístup k projektování. Je nutné identifikovat a kvantifikovat zdroje rušení. Vazba popisuje šíření rušení z jeho zdroje až k ovlivňovanému přístroji – rušenému spotřebiči. Úkolem projektování v oblasti EMC je zajistit nezbytnými opatřeními u zdroje, ve vazební trase i u rušeného spotřebiče požadovanou kompatibilitu. Projektanti a technici provádějící instalaci jsou v každodenní praxi s touto tematikou konfrontováni stále častěji. Elektromagnetická kompatibilita tak představuje základní faktor už při projektování instalace a kabeláže.
Kvůli značné složitosti tématu elektromagnetické kompatibility je nezbytné problémy s ní související zpravidla analyzovat a řešit pomocí zjednodušujících hypotéz, za využití zjednodušujících modelů, pokusů a měření.

Kabelové nosné systémy a jejich příspěvek k elektromagnetické kompatibilitě
Kabelové nosné systémy mohou zásadně přispět ke zlepšení elektromagnetické kompatibility. Jsou pasivní, díky čemuž trvale a spolehlivě pomáhají zlepšit vlastnosti v oblasti elektromagnetické kompatibility: vedení uložená v kabelových nosných systémech jsou těmito systémy stíněna. Při ukládání vedení do kabelových nosných systémů se velmi silně zmenšuje galvanická vazba i vazby vznikající v důsledku působení elektrických a magnetických polí. Kabelové nosné systémy díky tomu přispívají ke snížení vzájemných vazeb mezi zdrojem a spotřebičem. Stínicí účinek kabelových nosných systémů lze odpovídajícím způsobem popsat pomocí vazebního odporu a útlumu stínění. Projektant tak získává významné návrhové parametry, důležité pro projektování v oblasti EMC.

Bleskový výboj
Z vyhodnocení účinku elektromagnetické kompatibility v budovách (EN 62305-4) je známo, že bleskový výboj patří mezi největší rušivé vlivy, s nimiž je nutné počítat. Dochází při něm k přímému zavedení proudu do celého systému vyrovnání potenciálů v budově a/nebo k magnetické vazbě rušivého napětí do elektrických vedení. Právě z hlediska těchto vazeb kabelové nosné systémy účinně přispívají ke snížení rušivého napětí.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Magnetický útlum stínění kabelových nosných systémů



Magnetické impulzní pole (H) s intenzitou 3 kA/m při definovaném pokusném modelu: vlevo bez kabelového nosného systému, vpravo s kabelovým nosným systémem. 1 = pole H, 2 = $U_{1\ LzuPE}$



Magnetický útlum stínění kabelových nosných systémů je poměr mezi napětím indukovaným do nechráněného kabelu a napětím indukovaným do stejného kabelu uloženého v kabelovém nosném systému, vyjádřený v decibelech (dB).

Pokusný model k určení magnetického útlumu stínění kabelových nosných systémů:
Nestíněné vedení (NYM-J 5 × 6 mm²) je vystaveno magnetickému impulznímu poli 8/20 s intenzitou 3 kA/m. Následně se měří indukované napětí U1 v nestíněném vedení. Stejné vedení se pak umístí do středu kabelového nosného systému (jednou s víkem, jednou bez víka) a vystaví se stejnému magnetickému impulznímu poli s intenzitou 3 kA/m. Následně se měří indukované napětí U2 v nestíněném vedení.
Z naměřených hodnot vyplývá magnetický útlum stínění dle vzorce:

α_S = 20 log (U1/U2) dB

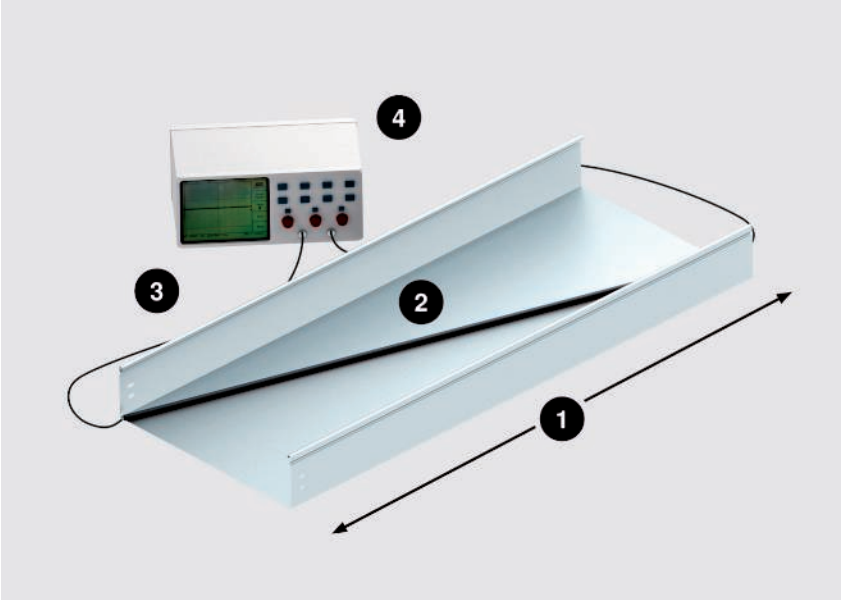
Výsledek pokusu:
Pomocí pokusů a simulace programem FEM byl jednoznačně prokázán magnetický stínicí účinek α_S kabelového nosného systému.
Nejlepšího výsledku ve výši přibližně 50 dB bylo dosaženo u kabelových nosných systémů (kabelových žlabů) s víkem.

Upozornění!
Útlum stínění proti elektrickým polím je stejně jako u Faradayovy klece téměř dokonalý.

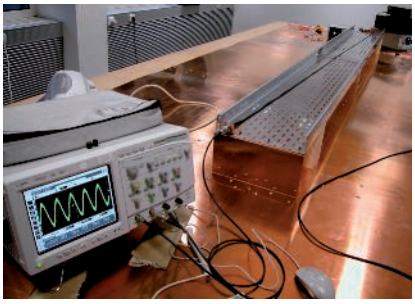
Magnetický útlum stínění 8/20 dB

Typ kabelového žlabu / kabelového žebříku	bez víka	s víkem
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15

Přenosová impedance kabelových nosných systémů



Pokusný model k měření přenosové impedance: 1 = délka l, 2 = U, 3 = I, 4 = zdroj impulzů 8/20



$$Z'_T = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} * L}$$

Z_T: Přenosová impedance
$U_{Stör}$: rušivé napětí naměřené v kabelu
$I_{Stör}$: rušivý proud, zavedený z vnějšku do stínění (KTS)
L: délka kabelového nosného systému KTS

Přenosová impedance (vazební odpor) kabelových nosných systémů
Přenosová impedance kabelového nosného systému je poměr mezi naměřeným napětím $U_{Stör}$, měřeným v podélném směru v kabelovém nosném systému, a vazebním proudem $I_{Stör}$.
Přenosová impedance se určuje analogicky k měření elektrické vodivosti dle kapitoly 11.1. (DIN EN 61537).
Při úderu blesku do budovy protékají dílčí bleskové proudy celým systémem vyrovnání potenciálů.
Instalované kabely a vedení se ukládají do kabelového nosného systému, z čehož vyplývají značné výhody. Instalované kabelové nosné systémy jsou vždy zahrnuty do systému vyrovnání potenciálů. Dílčí bleskové proudy přitom protékají kabelovým nosným systémem. Vedeními uloženými v kabelovém nosném systému pak už může protékat jen velmi malý podíl těchto proudů. Tento podíl je určován přenosovou impedancí kabelového nosného systému.
Pro přenosovou impedanci platí:
$Z_T = U_{Stör}/(I_{Stör} \times L)$ [mΩ/m]
Uvedené hodnoty jsou založeny na měřeních, při nichž je do definované délky kabelového nosného systému zaveden impulzní proud s průběhem 8/20.

Výsledek pokusu:
Pomocí pokusů byla u kabelového nosného systému jednoznačně prokázána účinnost potlačení galvanické vazby.
Nejlepšího výsledku bylo dosaženo u kabelových nosných systémů (kabelových žlabů) s víkem.

Přenosová impedance při vlně 8/20 miliohmů/m

Typ kabelového žlabu / kabelového žebříku	bez víka	s víkem
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

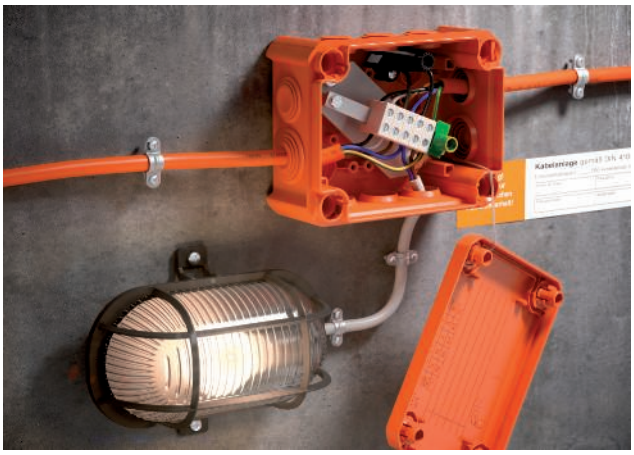
Zachování funkčnosti



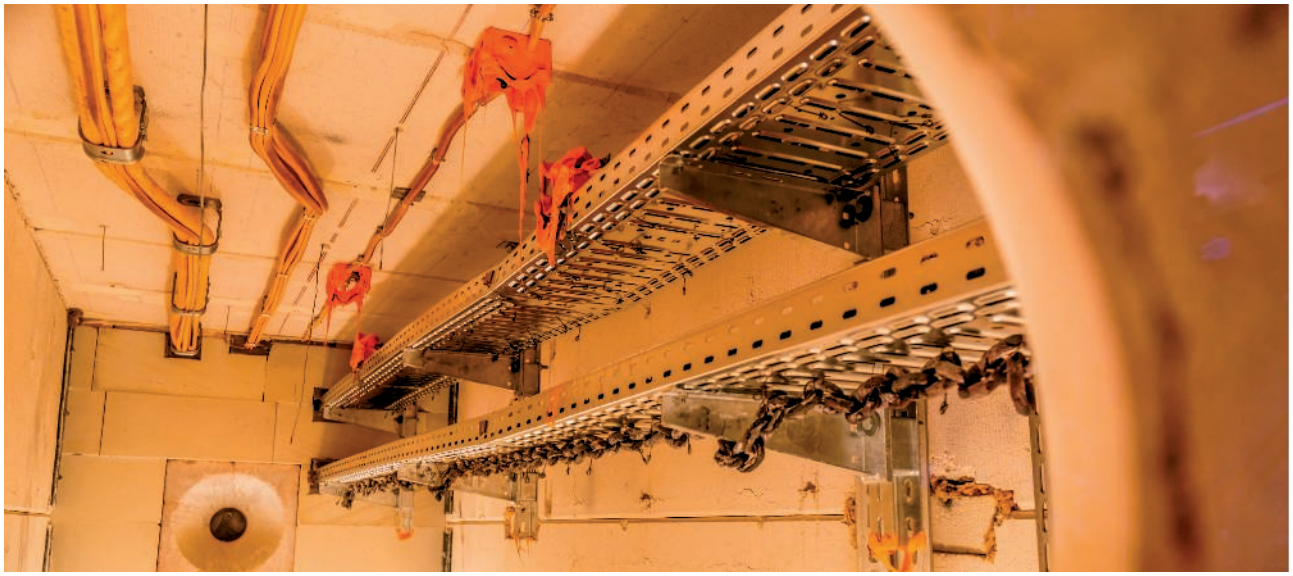
Bezpečnost v případě požáru
Aby v případě požáru zůstaly použitelné únikové a zásahové cesty a svou funkci mohla splnit důležitá technická zařízení, jako nouzové osvětlení, systémy EPS nebo zařízení pro odtah kouře, je nezbytně nutné zajistit napájení všech těchto systémů elektrickým proudem. Použitím speciálních vedení a systémů ukládání vedení je možné napájení elektrickým proudem zabezpečit i v případě požáru, a zaručit tak zachování jejich funkčnosti.
Podrobné informace na téma požární ochrany naleznete v katalogu OBO Bezpečnostní informace.

Zvláštní význam má zachování funkčnosti u budov, kde se pravidelně pohybuje větší množství lidí. Do této oblasti patří především veřejná zařízení jako školy, nemocnice, shromaždiště, úřady a stanice metra, ale také průmyslová zařízení, výškové domy, nákupní střediska nebo velkokapacitní garáže.

Požární zatížení instalačních systémů
V únikových a zásahových cestách nesmějí být podle příslušných předpisů upravujících instalaci vedení instalována žádná požární zatížení. Tyto požadavky splňují ocelové upevňovací prostředky značky OBO s otestovanou požární odolností.



Odbočné krabice s integrovaným zachováním funkčnosti zajišťují požárně bezpečné propojení bezpečnostních kabelů. Krabice řady FireBox jsou otestovány a certifikovány pro zachování funkčnosti po dobu až 90 minut dle normy ČSN 73 0895, STN 92 0205 i DIN4102-12.



E30

30 minut:
Přednostně zachování funkčnosti pro evakuaci.
Prvních 30 minut po vypuknutí požáru je rozhodujících, pokud se jedná o vyklizení příslušné budovy.
V tomto časovém rozpětí se obvykle vyžaduje zachování funkčnosti pro následující zařízení:

- Nouzové osvětlení
- Osobní výtahy s ovládáním pro případ požáru
- Požární hlásiče
- Zařízení pro vyhlašování požáru a udělování pokynů návštěvníkům a zaměstnancům
- Zařízení pro odtah kouře

E90

90 minut:
Zachování funkčnosti pro usnadnění likvidace požáru.

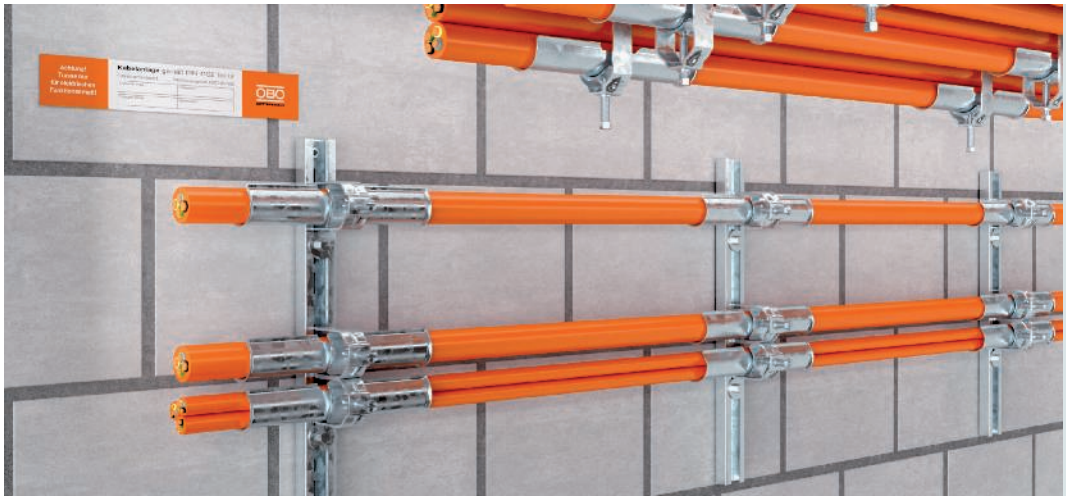
Pro podporu likvidace požáru je třeba zajistit, aby určitá technická zařízení byla až 90 minut po vypuknutí požáru v budově v provozu. Mezi tato zařízení patří:

- Zařízení ke zvyšování tlaku v systému zásobování hasební vodou
- Nucený odtah kouře a kouřová ochranná přetlaková zařízení
- Požární výtahy, transportní zařízení v nemocnicích

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Jednotlivé upevnění pro zachování funkčnosti

Systémy pro ukládání jednotlivých kabelů značky OBO nabízejí celou řadu flexibilních a praktických možností montáže, umožňujících zhotovit elektroinstalaci se zachováním funkčnosti. Systémy jsou vhodné pro svislou a vodorovnou instalaci a mají schválení třídy protipožární odolnosti E30 až E90. K normalizovaným nosným konstrukcím, definovaným v normě DIN 4102, část 12, patří: ukládání kabelů pomocí jednotlivých příchytek a ukládání kabelů pomocí profilových lišt, třmenových příchytek a podélné opěrky.



E30
E60
E90

Normové uložení – třmenová příchytka
Normová nosná konstrukce, sestávající z třmenové příchytky bez podélné opěrky, k uložení jednotlivých kabelů nebo jejich svazků.

- Montáž na stěnu nebo strop
- Vodorovná montáž
- Montáž na lištu: max. 0,3 m
- Vzdálenost hmoždinek v liště: max. 0,25 m
- Osazení jednotlivými kabely: možný průměr do 100 mm
- Osazení svazky kabelů: max. tři kabely o průměru max. 25 mm



E30
E60
E90

Svazkový držák
Specifické ukládání jednotlivých kabelů pomocí svazkových držáků, vodorovná montáž na stěnu nebo na strop.

Typ 2031/M 15
- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m
- Osazení kabely: max. 1,1 kg/m

Typ 2031/M 30
- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m
- Osazení kabely: max. 2,5 kg/ m

Typ 2031/M 70
- Vzdálenost upevnění: max. 0,8 m
- Osazení kabely: max. 6,0 kg/ m



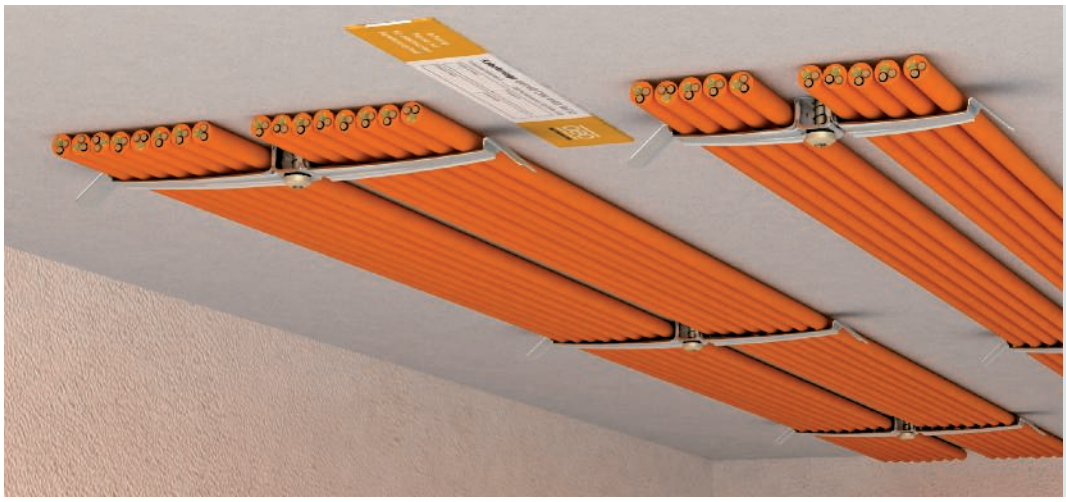
E30

E60

E90

Normové uložení – samostatná příchytka typ 732/733
Normová nosná konstrukce, sestávající z distančních příchytek, k uložení jednotlivých kabelů nebo jejich svazků.

- Montáž na stěnu nebo strop
- Svislá nebo vodorovná montáž
- Montážní vzdálenost do 0,3 m
- Osazení jednotlivými kabely s průměrem dle schválení
- Osazení svazky kabelů do tří kabelů o průměru do 25 mm



E30

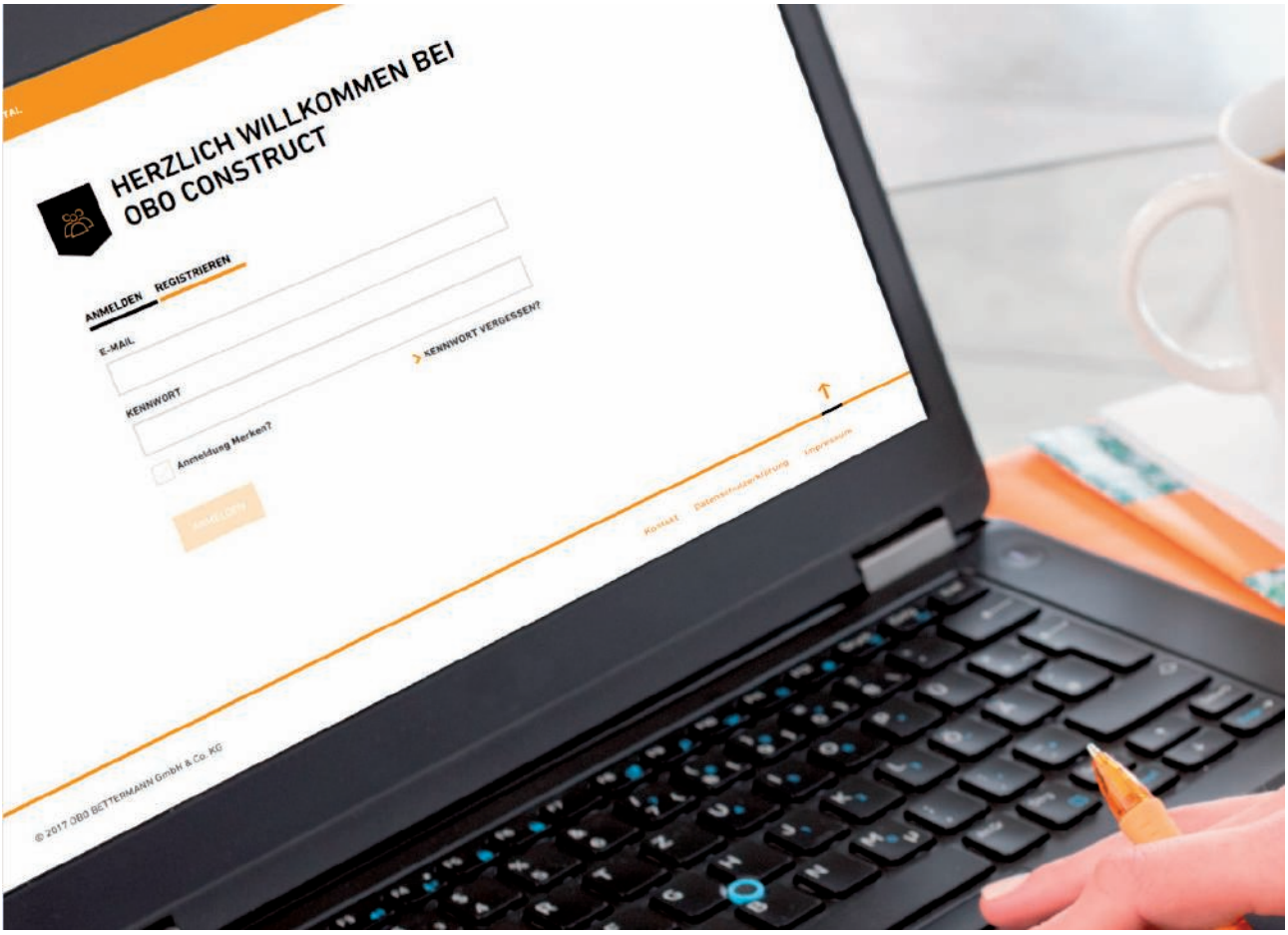
Kabelové spony
Specifické ukládání jednotlivých kabelů pomocí kabelových spon, montáž přímo na strop.

Typ 2033 M
- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

Typ 2034 M
- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

OBO Construct - aplikace a konfigurátory



Programy OBO Construct jsou elektronické pomůcky pro projektování, které jsme vyvinuli tak, aby elektroinstalatérům a projektantům elektroinstalací pomáhaly při projektování elektroinstalačních systémů.

Systematickým dotazováním na technicky relevantní projekční parametry tyto programy usnadňují vyhledání vhodných výrobků a odpovídajícího systémového příslušenství.

Všechny nové aplikace OBO Construct mají responzivní design. Lze je otevřít na libovolném zařízení bez ohledu na operační systém.

Přednosti:
- Pracovní pomůcka nezávislá na čase a místě
- Přenos požadavků na projektování do kompletních produktových systémů
- Rychlé a jednoduché nalezení vhodných produktů
- Automatický výpočet množství
- Stažení výsledků konfigurace ve formátu Excel nebo Word

Aktuálně dostupné verze:
- Kabelové nosné systémy
  Plugin pro AutoCAD verze 3.0
  (plná verze aplikace AutoCAD od 2013)
- Podlahové systémy
  Projekční nástroj verze 3.0
  (webová aplikace pro všechna zařízení)
- Systémy ochrany před transientními jevy a blesky
  Uzemňovací systémy verze 1.0
  (webová aplikace pro všechna zařízení)
- Systémy protipožární ochrany
  Pomůcka pro výběr přepážek verze 3.0
  (webová aplikace pro všechna zařízení)
- Systémy ochrany před transientními jevy a blesky
  Přepěťová ochrana verze 1.0
  (webová aplikace)
- Kabelové nosné systémy
  Obsazení kabely verze 3.0
  (webová aplikace pro všechna zařízení)

Další informace
www.obo-construct.com

Normy, předpisy a certifikace



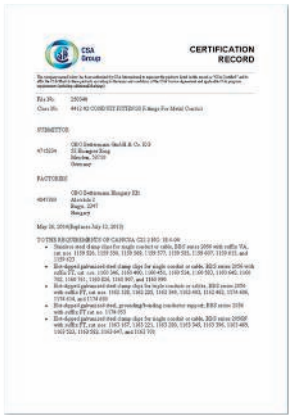














Normy

V sortimentu společnosti OBO najdete výrobky od profesionálů pro profesionály: Vyrábíme a testujeme je v souladu se specifikacemi příslušných norem. Například norma DIN EN 61537 popisuje všechny relevantní parametry kabelových nosných systémů, jako jsou oblast použití, zkušební podmínky, odolnost proti korozi a teplotní klasifikace. Jako kompetentní výrobce plní OBO tyto požadavky každý den. Spolehlivé fungování systémů odpovídajících normám zaručují rozsáhlé zkušební metody.

Předpisy

Výrobky a systémy OBO splňují předpoklady pro používání značky CE podle příslušných směrnic ES. Totéž platí pro normalizované díly, jako jsou šrouby, podložky a matice, jež jsou součástí příslušného systému. Příslušné ES prohlášení o shodě osvědčuje shodu s v něm uvedenými směrnicemi nebo normami, neobsahuje však obecný příslib vlastností. Při montáži a používání je třeba vždy dodržovat všechna bezpečnostní upozornění uváděná v informacích o výrobcích i všeobecné bezpečnostní předpisy.

Certifikace

Kvalita výrobků je u společnosti OBO spojena s neustálými zkouškami a kontrolami – proto si téměř všechny výrobky vyrábíme sami. Tato mimořádná hloubka výrobního programu je vyjádřením našich přísných nároků na kvalitu. Od konstrukce, používaných surovin přes výrobu až po logistiku – za kvalitu a dostupnost výrobků OBO osobně ručí naši zaměstnanci.

Naše vysoké nároky na kvalitu a funkčnost výrobků potvrzuje celá řada atestů a schválení.

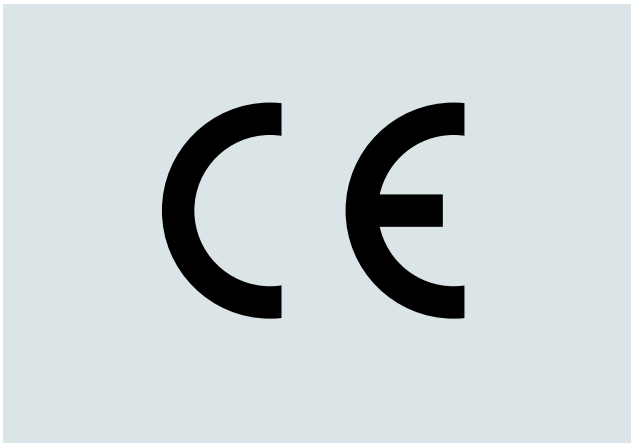
Solidní základnu naší certifikace dle normy ISO 9001 tvoří už od roku 1994 integrovaný systém řízení kvality. Právě definované a skutečně uplatňované procesy nám umožnily získat potvrzení o způsobilosti podle požadavků KTA 1401 a 10 CFR 50.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Certifikáty a zkušební značky



VDE
Zkratka VDE označuje německý Svaz elektrotechniky, elektroniky a informační techniky, jejich věd, návazných technologií a aplikací. Značka VDE na elektrotechnických výrobcích označuje shodu s ustanoveními VDE, resp. evropskými nebo mezinárodně harmonizovanými normami a potvrzuje dodržení ochranných požadavků příslušných směrnic. Značka VDE dokládá bezpečnost výrobku z hlediska elektrického, mechanického, tepelného, toxického, radiologického a jiného ohrožení.



Označení CE
Technická zařízení, která jsou upravena právní normou – tedy elektrická zařízení, stroje nebo bezpečnostní prvky – musejí být označena symbolem CE, kterým výrobce potvrzuje, že jsou splněny bezpečnostní požadavky právních předpisů. Kromě toho musí být vydáno prohlášení o shodě a technické podklady. Značka CE není značkou kvality, nýbrž pouze prohlášením výrobce, že dodržel právní a technické předpisy.





UL
Underwriters Laboratories (zkratka UL) je nezávislá organizace, která zkoumá a certifikuje bezpečnost výrobků. Certifikace UL je obvykle nezbytná k prodeji výrobků na trhu USA.
Organizace UL nabízí různé certifikace: Zkušební značka UL Listed dokládá, že organizace UL zkontrolovala reprezentativní vzorek příslušného výrobku a potvrdila jeho shodu s platnými bezpečnostními požadavky UL. Zkušební značka UL Recognized Component informuje o tom, že komponentu uznávanou organizací UL lze použít ve výrobku nebo v systému, který nese zkušební značku UL Listed.

Podpora a informace z první ruky



Semináře OBO: Informace z první ruky
Rozsáhlým programem školení a seminářů pomáhá OBO uživatelům odbornými znalostmi z první ruky. Kromě teoretických základů je součástí také praktická realizace při běžné práci. Předávání poznatků završují konkrétní příklady použití a výpočtů.

Popisky, informace o výrobcích a výrobkové listy
Usnadníme vám život: Rozsáhlým výběrem materiálů, zpracovaných na základě praktických zkušeností, které vám poskytnou účinnou podporu již od samého počátku, například při projektování a kalkulaci projektu. Patří k nim:

- Popisné texty
- Informace o výrobcích
- Instrukční listy
- Výrobkové listy

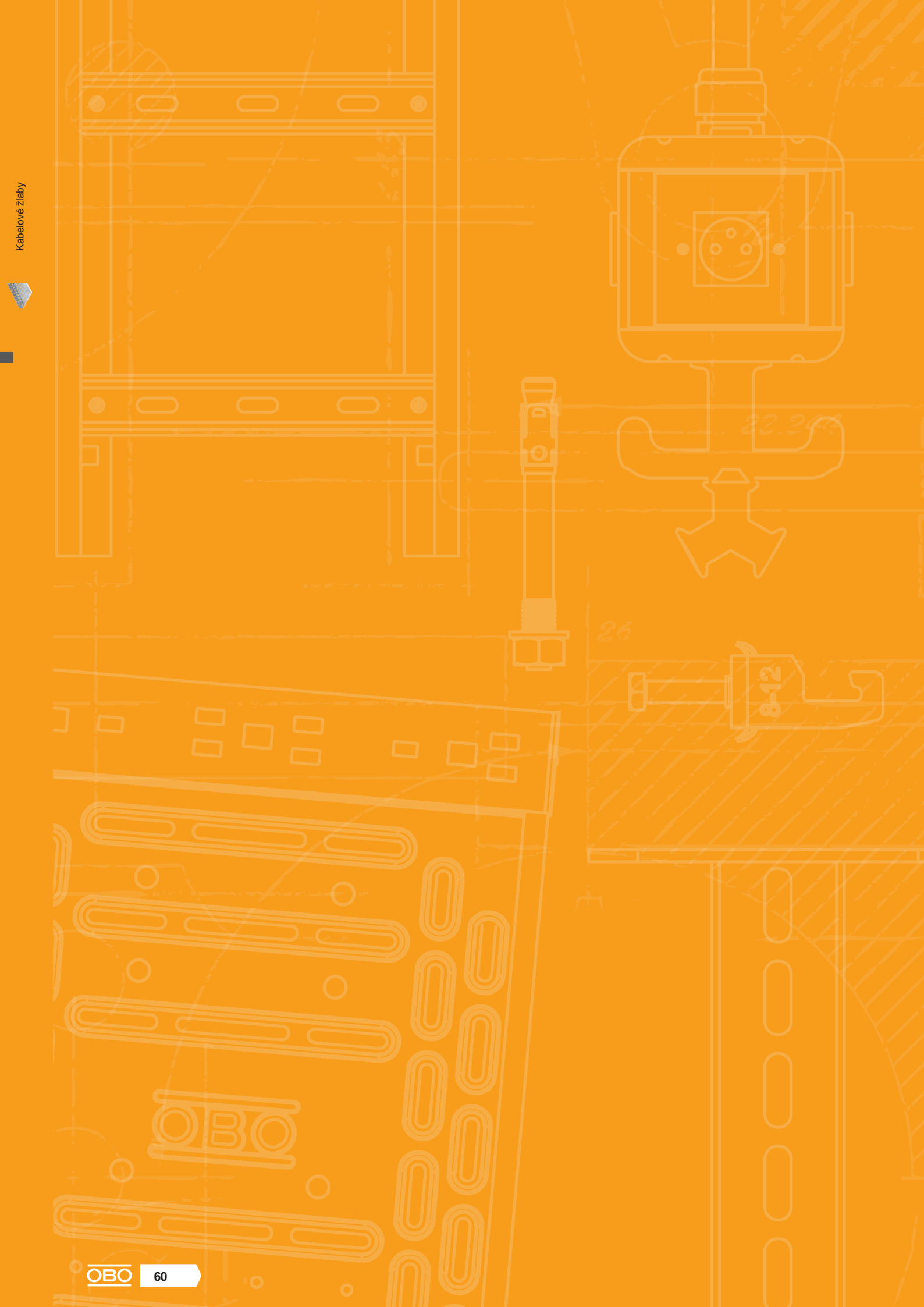
Popisné texty na internetu
Bezplatně můžete zobrazit víc než 10 tisíc záznamů z různých oblastí. Díky pravidelné aktualizaci a rozšiřování máte vždy obsáhlý přehled o výrobcích OBO. Přitom máte k dispozici všechny běžné formáty souborů (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).
www.ausschreiben.de

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Zkušební značky

	American Bureau of Shipping, USA
	AENOR, Producto Certificado, Španělsko
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko
	Bleskový proud zkoušen
	Bleskový proud zkoušen dle třídy H (100 kA)
	CEBEC, Belgie
	Canadian Standards Association, Kanada
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko
DIBt	Německý institut pro stavební techniku Berlín, Německo
	Det Norske Veritas
	ENEC Rakousko
	Certifikát ATEX pro prostory s nebezpečím výbuchu
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
FI	FIMKO, Finsko
	Výzkumný a zkušební ústav materiálů, Německo
	Rusko, GOST Státní normalizační výbor
	Zkušební značka pro technické pracovní prostředky, Zkušební a certifikační institut VDE, Offenbach, Německo
	bez halogenů; bez chlóru, fluoru a bromu
	INMETRO, Brazílie
KEMA KEUR	KEMA-KEUR, Nizozemí
	Označení metrických produktů
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko
N	NEMKO, Norsko
NF	AFNOR – značka kvality Francouzského institutu pro normalizaci

	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
ÖVE	Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÁ, Itálie
	RINA 1861, Klasifikace lodí, certifikace a služby
	Underwriters Laboratories Inc., USA
S	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
SABS APPROVED	South African Bureau of Standards
	zkoušeno nárazem, Spolkový úřad pro civilní obranu, Německo
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finsko
	Underwriters Laboratories Inc., USA
LISTED	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo
	Elektrotechnický svaz, Testovaná bezpečnost
5 YEARS	Záruka 5 let



Kabelové žlaby


Výška bočnice 15 mm 62


Výška bočnice 35 mm 68


Výška bočnice 60 mm 84


Výška bočnice 85 mm 156


Výška bočnice 100 mm 184

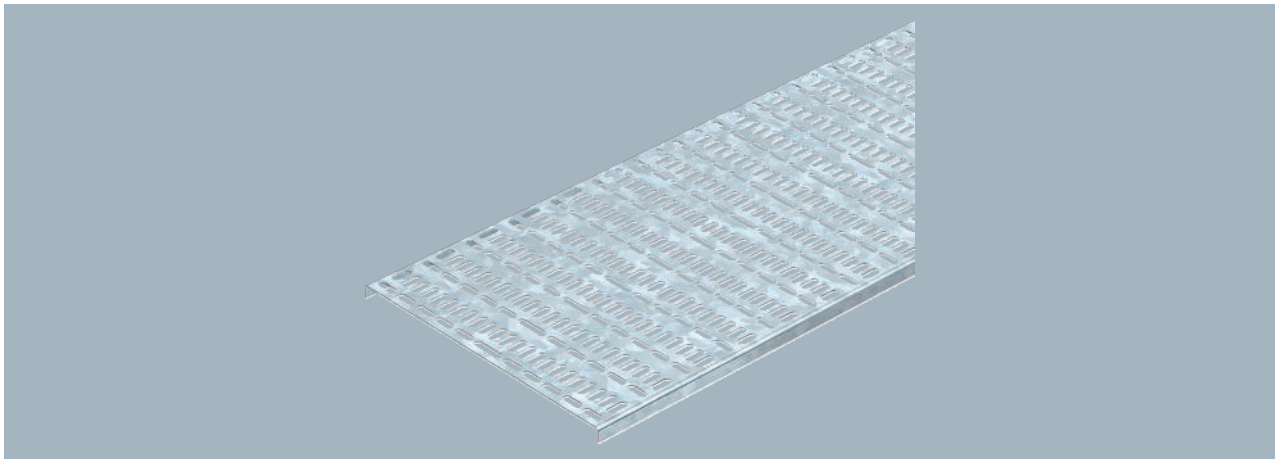

Výška bočnice 110 mm 186


Systémové příslušenství pro mřížové žlaby 220

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15

St FS

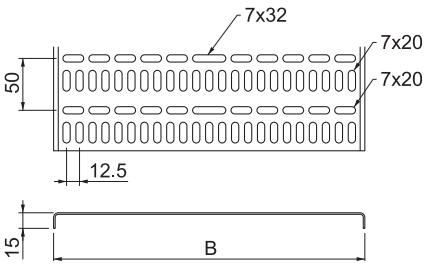


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 FS	50	1,00	2	49,400	**6045952**
MKR 15 075 FS	75	1,00	2	63,700	**6045960**
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	75,850	**6045979**
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	102,800	**6045995**

Kabelový žlab pro použití v lodním stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-1.

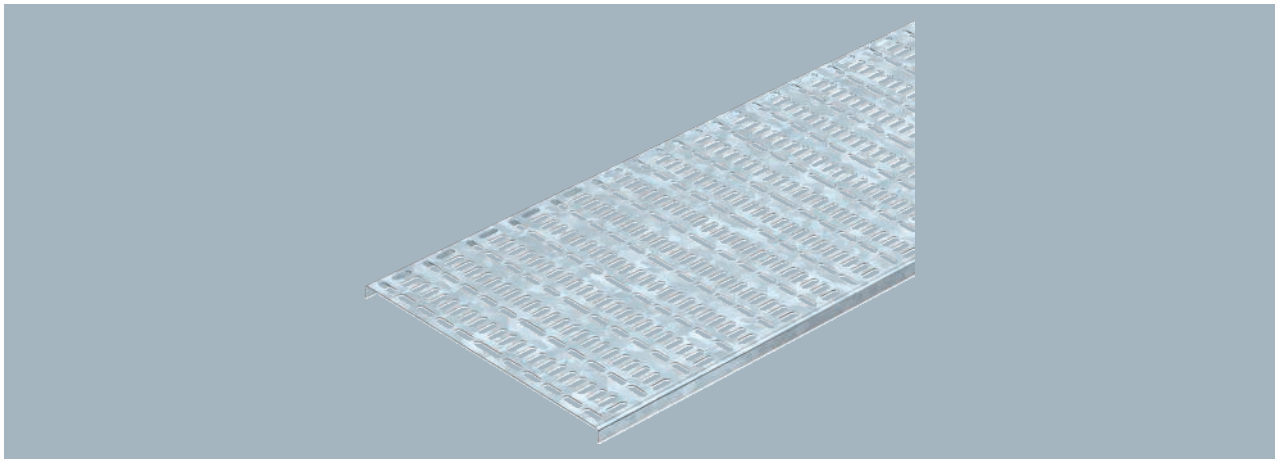
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15

Rozměry



St FS FT

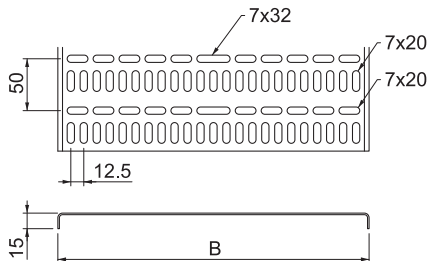
Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15



Kabelový žlab pro použití v lodním stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-1.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 FS	50	1,25		2	61,500	**6046370**
MKR 15 075 FS	75	1,25		2	78,500	**6046372**
MKR 15 100 FS	100	1,25		2	94,650	**6046374**
MKR 15 150 FS	150	1,50		2	154,100	**6046376**
MKR 15 200 FS	200	1,50		2	194,700	**6046004**
MKR 15 250 FS	250	1,50		2	235,250	**6046379**
MKR 15 300 FS	300	1,50		2	275,850	**6046029**
MKR 15 400 FS	400	1,50		2	357,000	**6046037**
MKR 15 050 FT	50	1,25		2	66,750	**6045057**
MKR 15 075 FT	75	1,25		2	85,950	**6045073**
MKR 15 100 FT	100	1,25		2	102,200	**6045103**
MKR 15 125 FT	125	1,25		2	122,450	**6045138**
MKR 15 150 FT	150	1,50		2	164,350	**6045154**
MKR 15 200 FT	200	1,50		2	207,600	**6045200**
MKR 15 300 FT	300	1,50		2	294,150	**6045308**

Rozměry

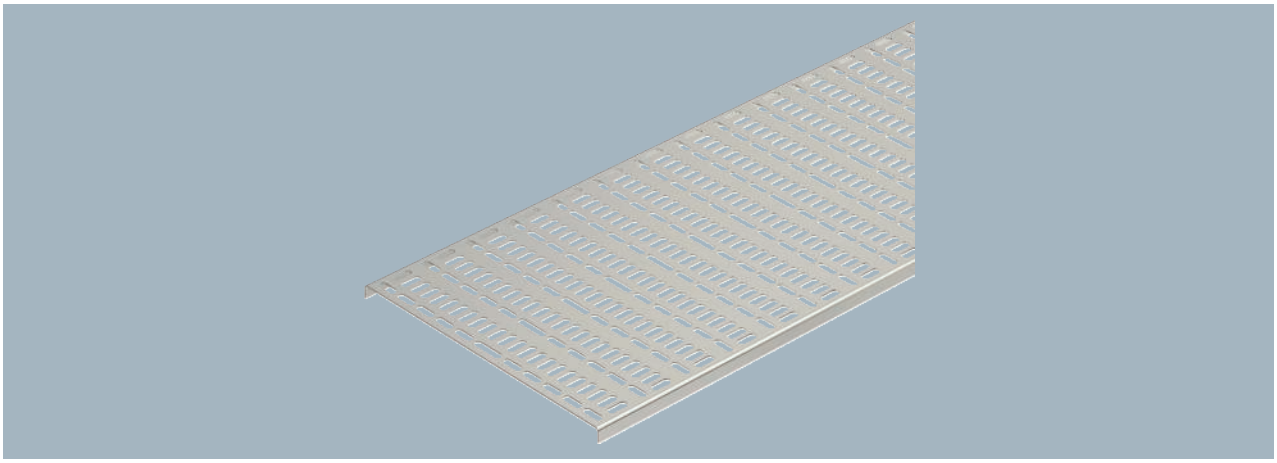


Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm
MKR 15 050 FS	2000	50	15
MKR 15 075 FS	2000	75	15
MKR 15 100 FS	2000	100	15
MKR 15 150 FS	2000	150	15
MKR 15 200 FS	2000	200	15
MKR 15 250 FS	2000	250	15
MKR 15 300 FS	2000	300	15
MKR 15 400 FS	2000	400	15

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15

A2 A4 2B

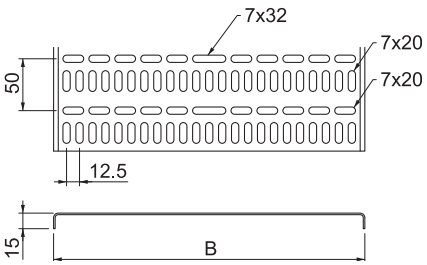


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 A2	50	1,25		2	61,850	**6045830**
MKR 15 075 A2	75	1,25		2	79,600	**6045832**
MKR 15 100 A2	100	1,25		2	94,650	**6045834**
MKR 15 125 A2	125	1,25		2	113,400	**6045836**
MKR 15 150 A2	150	1,50		2	154,100	**6045838**
MKR 15 200 A2	200	1,50		2	194,700	**6045840**
MKR 15 250 A2	250	1,50		2	235,250	**6045842**
MKR 15 300 A2	300	1,50		2	275,850	**6045844**
MKR 15 050 A4	50	1,00		2	49,400	**6045850**
MKR 15 075 A4	75	1,00		2	63,700	**6045852**
MKR 15 100 A4	100	1,00		2	75,850	**6045854**
MKR 15 150 A4	150	1,50		2	154,100	**6045858**
MKR 15 200 A4	200	1,50		2	194,700	**6045860**
MKR 15 250 A4	250	1,50		2	235,250	**6045862**
MKR 15 300 A4	300	1,50		2	275,850	**6045864**

Kabelový žlab pro použití v lodním stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-1.

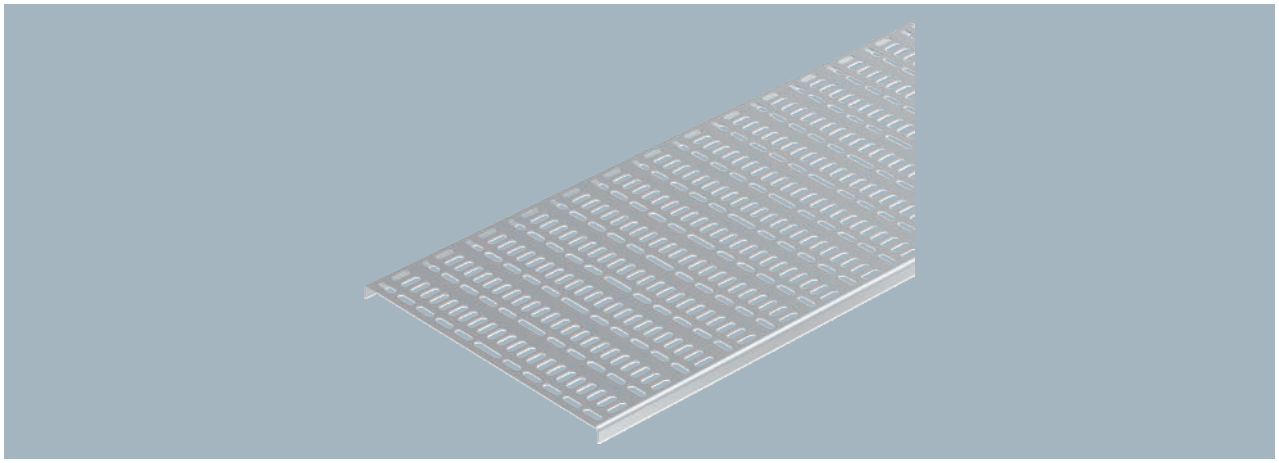
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm
MKR 15 050 A2	2000	50	15
MKR 15 075 A2	2000	75	15
MKR 15 100 A2	2000	100	15
MKR 15 125 A2	2000	125	15
MKR 15 150 A2	2000	150	15
MKR 15 200 A2	2000	200	15
MKR 15 250 A2	2000	250	15
MKR 15 300 A2	2000	300	15

Rozměry



Alu

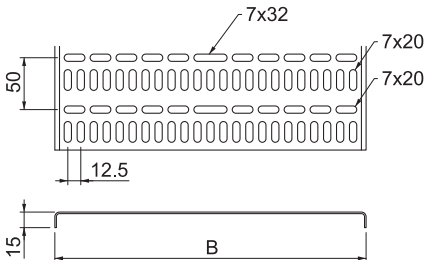
Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15



Kabelový žlab pro použití v lodním stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-1.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 ALU	50	1,50	2	25,500	**6045707**
MKR 15 075 ALU	75	1,50	2	32,850	**6045715**
MKR 15 100 ALU	100	1,50	2	39,050	**6045723**
MKR 15 125 ALU	125	1,50	2	46,850	**6045731**
MKR 15 150 ALU	150	1,50	2	53,000	**6045758**
MKR 15 200 ALU	200	2,00	2	89,300	**6045766**
MKR 15 250 ALU	250	2,00	2	107,900	**6045774**
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	**6045782**

Rozměry

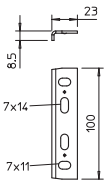


Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 125 ALU	2000	125	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15

St FS

Šroubová spojka 15

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKR SV FS	25	5,713	**6066242**



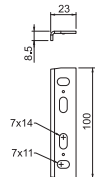


Podélná spojka pro přímé spojování kabelových žlabů podle námořní normy s výškou bočnice 15 mm.

A2 A4 2B

Šroubová spojka 15

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKR SV A2	25	5,485	**6066244**
MKR SV A4	25	5,485	**6066246**





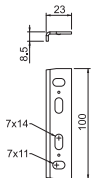
Podélné spojky pro přímé spojování kabelových žlabů podle námořní normy a tvarových dílů s výškou bočnice 15 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Šroubová spojka 15

Alu





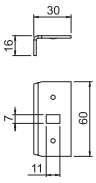
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKR SV ALU	25	2,910	**6066248**

Podélné spojky pro přímé spojování kabelových žlabů podle námořní normy a tvarových dílů s výškou bočnice 15 mm.

Spojka 15

St FT





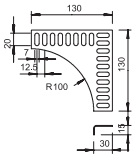
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKR KV FT	25	8,500	**6066143**

Spojky pro přímé spojení kabelových žlabů podle námořní normy s výškou bočnice 15 mm.

Rohová spojka 15

St FT



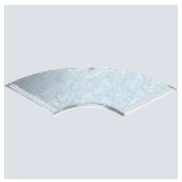


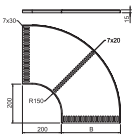
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKR EV FT	1	9,330	**7060041**

Rohová spojka pro všechny kabelové žlaby podle námořní normy s výškou bočnice 15 mm.

90° oblouk 15, lodní stavitelství

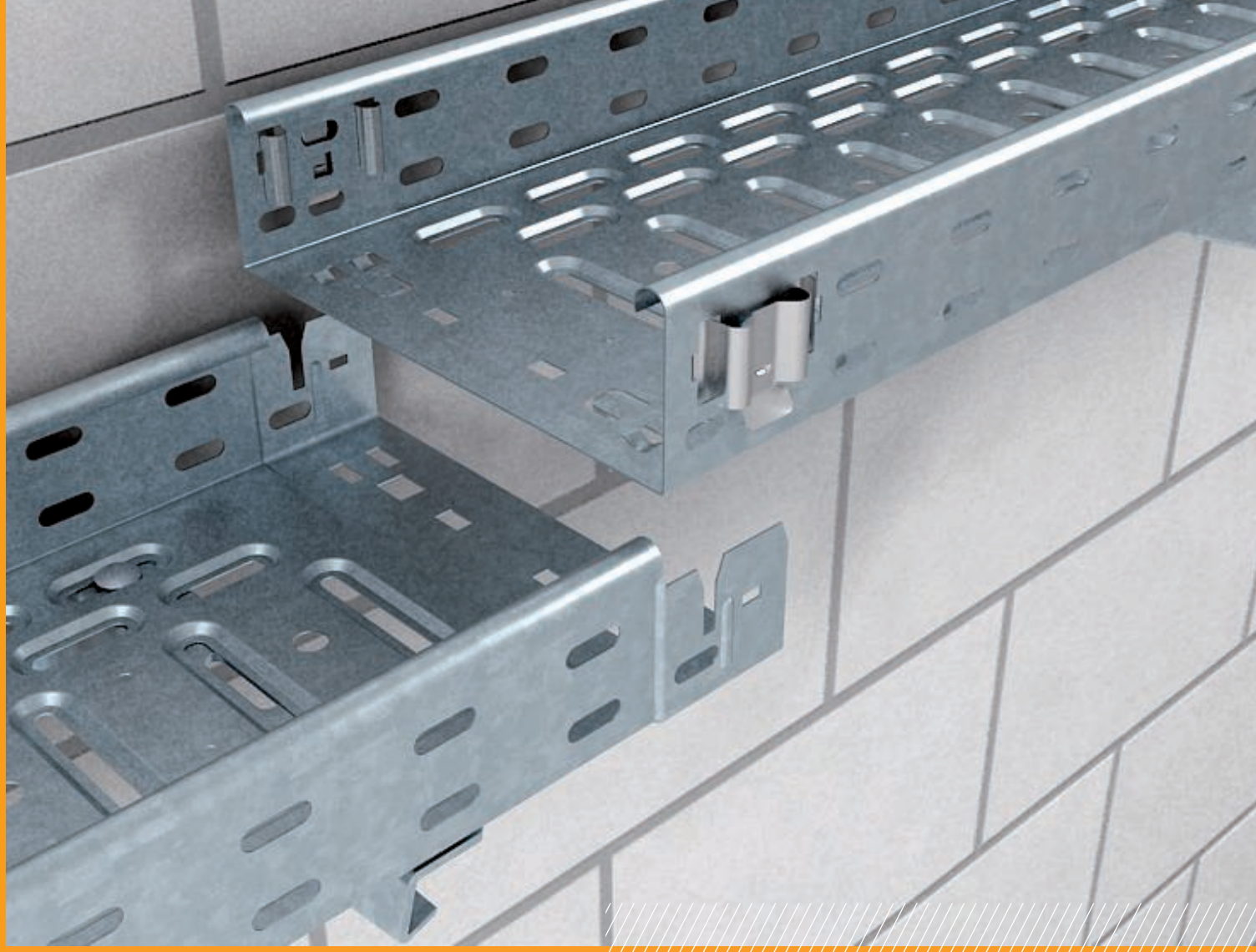
St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MKRB 90 15 050FS	15	51	1	14,600	**7061146**
MKRB 90 15 075FS	15	76	1	22,500	**7061050**
MKRB 90 15 100FS	15	101	1	28,400	**7061244**
MKRB 90 15 125FS	15	126	1	56,500	**7061252**
MKRB 90 15 150FS	15	151	1	73,300	**7061360**
MKRB 90 15 200FS	15	201	1	102,400	**7061449**
MKRB 90 15 250FS	15	252	1	163,800	**7061546**
MKRB 90 15 300FS	15	302	1	206,000	**7061643**
MKRB 90 15 050FT	15	51	1	16,000	**7061145**
MKRB 90 15 075FT	15	76	1	23,500	**7061048**
MKRB 90 15 100FT	15	101	1	31,090	**7061242**
MKRB 90 15 125FT	15	125	1	61,000	**7061250**
MKRB 90 15 200FT	15	201	1	110,600	**7061447**
MKRB 90 15 250FT	15	252	1	176,900	**7061544**
MKRB 90 15 300FT	15	302	1	222,480	**7061641**

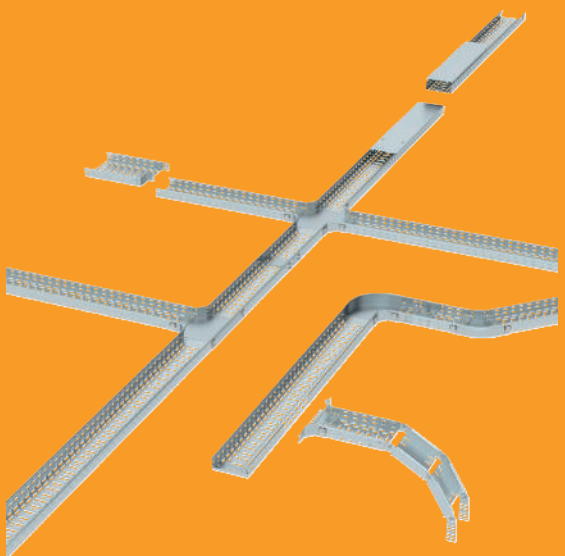
90° oblouk, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů pro lodní stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-2.



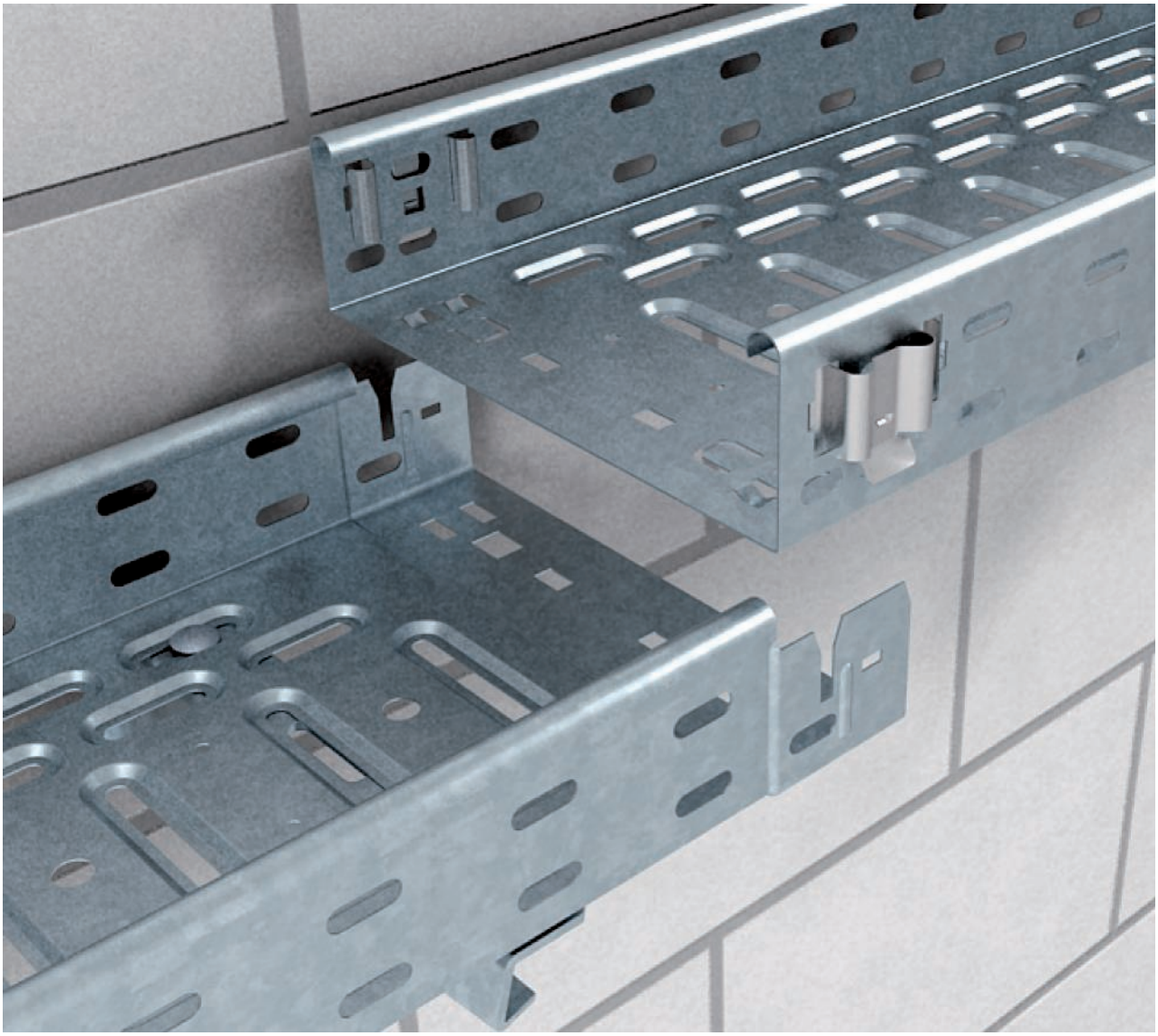
Systém kabelových žlabů RKS-Magic®

Systém kabelových žlabů RKS-Magic® umožňuje ještě rychlejší podélné spojování kabelových žlabů. Bezšroubové a inovativní podélné spojení lze zhotovit velmi snadno. Jednoduše zasunout konce kabelových žlabů do sebe, zaklapnout a hotovo!

- Rychlé a bezpečné spojení patentovaným zásuvným spojem
- Naklapávací systémové příslušenství (například přepážky)
- Integrované zachování funkčnosti
- Vyrovnání potenciálů bez doplňkových součástí
- Systém kabelových žlabů otestovaný podle požadavků VDE a UL



Popis systému

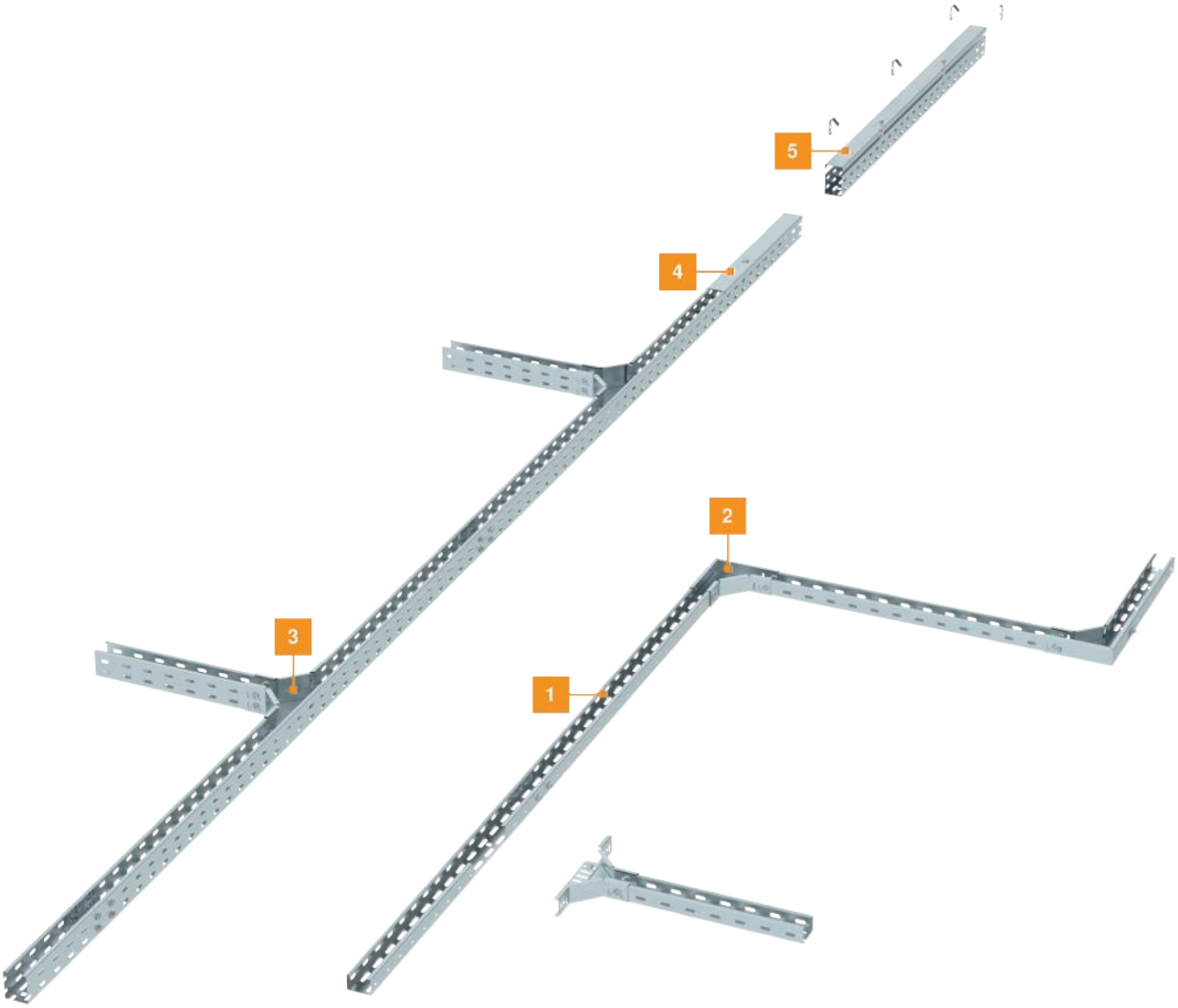


Systém kabelových žlabů RKS-Magic® umožňuje mimořádně rychlé podélné spojování kabelových žlabů. Zhotovit bezšroubové a inovativní podélné spojení je velmi snadné. Stačí zasunout konce kabelových žlabů do sebe, zaklapnout – hotovo! Trvalé a staticky zatížitelné podélné spojení se zajistí ohnutím jazýčků ve dně. Kabelový žlab RKS-Magic® se dodává s výškou bočnice 35 a 60 mm. Systém doplňuje rozsáhlý program tvarových dílů s oblouky (45 a 90 stupňů), odbočnými díly T, vestavnými odbočnými díly a kříženími. Pro svislou změnu směru jsou k dispozici svislé 90° oblouky a kloubové oblouky (stoupající/klesající). Při montáži tvarových dílů je třeba vždy použít dodatečné podpěry.
K systému patří kromě různých tvarových dílů také všechny možné druhy spojek (podélné, úhlové i kloubové) a další příslušenství, jako jsou například přepážky, spojovací lišty, montážní desky a víka.
Příklady montáže a popisy výrobků tohoto systému najdete v podrobné formě na následujících stranách. Kabelový žlab RKS-Magic® byl zkoušen i pro systémy se zachováním funkčnosti. Rozsáhlé informace o tomto tématu jsou uvedeny v našem novém katalogu bezpečnostních instalací.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

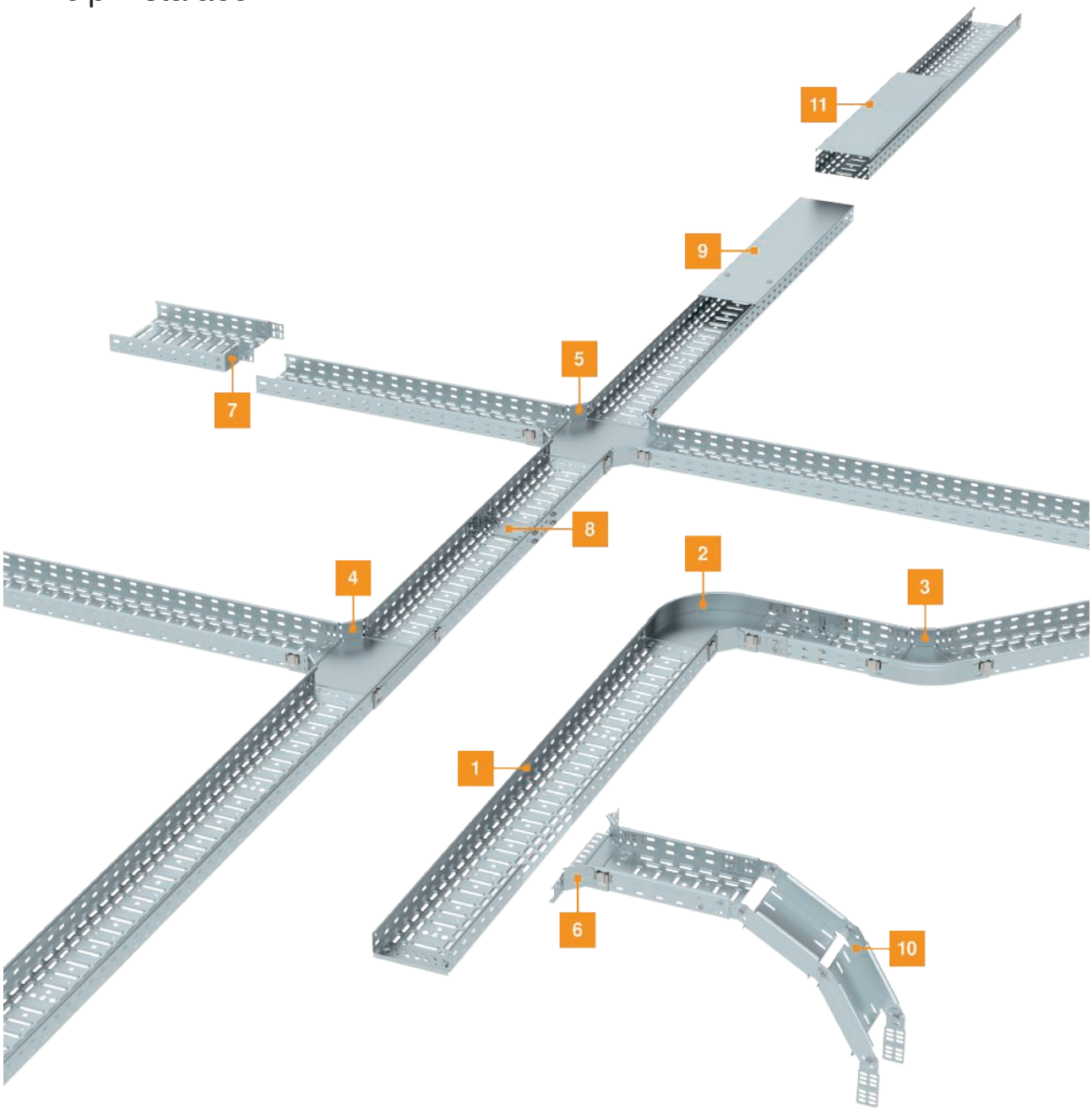
Systém kabelových žlabů RKS

Princip instalace



1	Kabelový žlab RKS
2	90° oblouk
3	Odbočný díl T
4	Víko s otočnou západkou
5	Neděrované víko se sponou

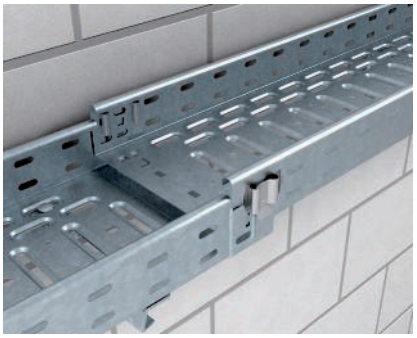
Princip instalace



1	Kabelový žlab RKSM
2	Oblouk 90° Magic
3	Oblouk 45° Magic
4	Odbočný díl T Magic
5	Křížení Magic
6	Odbočný díl Magic
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Sada podélných spojek Magic
9	Víko s otočnou západkou
10	Prvek kloubového oblouku
11	Neděrované víko se sponou

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



Podélné spojení kabelového žlabu s aretační funkcí
Pružinový prvek následujícího kabelového žlabu se shora zaklapává do vybrání pro pružinu v předchozím kabelovém žlabu.



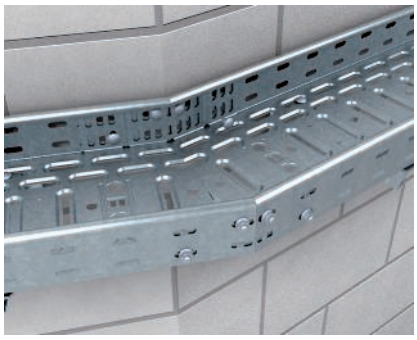
Upevnění kabelového žlabu
Spojené kabelové žlaby se upevní ohnutím spojovacích jazýčků ve dně pomocí šroubováku.



Uvolnění spoje
Podélné spojení lze kdykoli opět rozpojit. Za tímto účelem stačí zasunout šroubovák pod pružinový prvek. Tím se uvolní pojistka.



Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV
Za účelem zesílení spoje doporučujeme od šířky 400 mm spojovací lištu přišroubovat.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů
Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů pomocí úhlových spojek vytvarovaných v místě instalace a odříznutých konců kabelových žlabů.



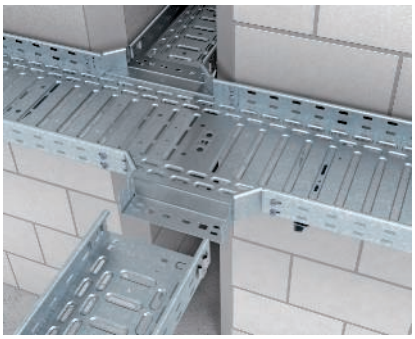
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů u výškových změn zhotovené v místě instalace pomocí sady svislých úhlových spojek.



Změna šířky a zakončení
Zhotovení šířkové změny použitím redukčního úhelníku. Pomocí tohoto prvku lze také realizovat zakončení kabelových žlabů.



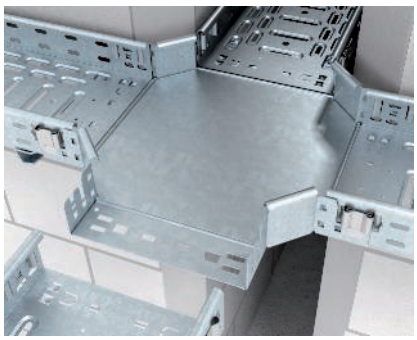
Montáž oblouku Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



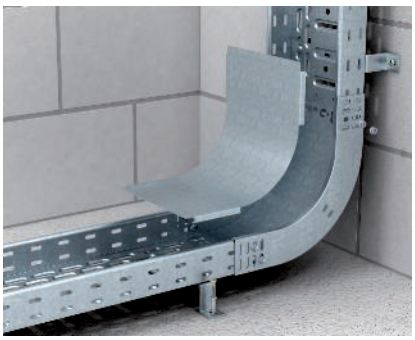
Montáž vestavného odbočného dílu Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



Montáž vestavného odbočného dílu Magic ve svislé poloze (pohled zespodu)
Svislá montáž vestavného odbočného dílu jako odbočení podélné. Prostup v kabelovém žlabu se zhotovuje v místě instalace. Pro šířky > 400 mm objednejte spojovací materiál zvlášť!



Montáž křížení Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



Oblouk 90° (stoupající/klesající)
90° svislý oblouk se zasune přes bočnici kabelového žlabu a přišroubuje se pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou FRSB M6×12 mm. Víko se volně položí a upevní k příchozím víkům kabelového žlabu. Pro dodatečné upevnění lze použít sponu víka DKU.



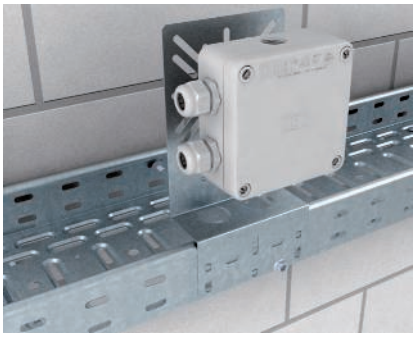
Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího
Kloubový oblouk svislý stoupací pro překlenutí výškových rozdílů nebo změně směru z vodorovného na svislý. Kloubový oblouk se upevňuje přímo pomocí kloubových spojek ke kabelovému žlabu.



Montáž kloubového oblouku svislého, klesajícího
Montáž kloubového oblouku svisle klesajícího pro překlenutí výškových rozdílů a změně vodorovné roviny na svislou.



Montáž plechu dna
Plech dna se upevňuje na konci kabelového žlabu. Slouží pro ochranu odbočujících kabelů a vedení.



Montážní deska s rychloúchytem
Upevnění montážní desky typu MP na bočnici kabelového žlabu. Montážní desku lze fixovat pomocí rychloúchytů na bočnici a trvale připevnit pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRSB 6x12 mm.



Montáž víka pomocí otočné západky
Víko se ke kabelovému žlabu upevňuje pomocí otočných západek – otočná západka se otočením o 90° upne pod ohnutou bočnici kabelového žlabu.



Bezšroubová montáž víka pomocí spony víka
Bezšroubová montáž víka se provádí pomocí neděrovaných vík a spony víka typu DK DRLU. Spona víka se jednoduše upevní na bočnici kabelového žlabu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Montáž víka tvarového dílu
Víko tvarového dílu se ke kabelovému žlabu upevňuje pomocí otočných západek – otočná západka se otočením o 90° upne pod ohnutou bočnici kabelového žlabu.



Šroubová montáž přepážky
Šroubové upevnění přepážky TSG 60 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M6 × 12. Přepážku lze snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji propojit pomocí přepážkové spojky TSGV.

St FS

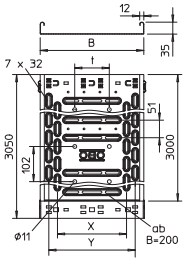
Kabelový žlab RKS-Magic® 35



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

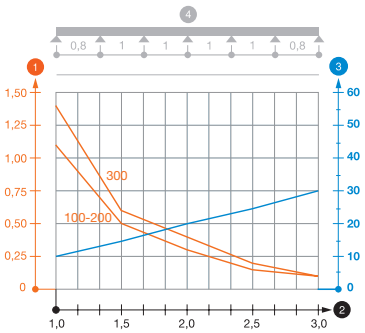
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 310 FS	100	0,75		104,328	**6047417**
RKSM 320 FS	200	0,75		155,738	**6047433**
RKSM 330 FS	300	0,75		209,840	**6047460**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr t mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	–	–	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	–	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	100	200	250

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

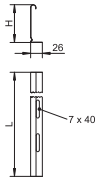
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 35

Přepážka 30

St FS DD





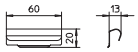
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B



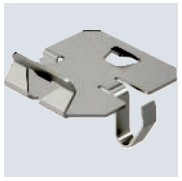


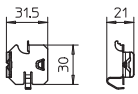
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Přepážková spona pro kabelový žlab

VA 2B





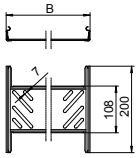
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KR A2	30	0,537	**6062280**

Svorka pro upevnění přepážek bez šroubů v kabelových žlabech RKSM.

Sada podélných spojek Magic 35

St FS





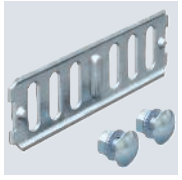
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	**6068902**

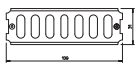
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

Podélná spojka 35

St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 35 FS	35	10	5,100	**6067085**
RLVK 35 FT	35	10	5,100	**6067301**

Podélné spojky pro přímá spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 35 mm.

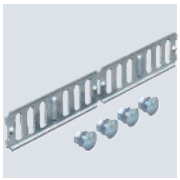
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Podélná a úhlová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	**6067107**
RWVL 35 FT	35	10	10,500	**6067328**



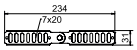


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Kloubová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	**7082002**



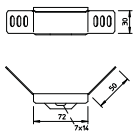


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Úhlová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	**6043038**



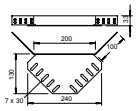


Úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Rohová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 35 FS	35	10	39,000	**6067956**





Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

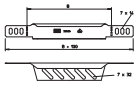
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 35

Redukční úhelník a zakončení 35

St FS



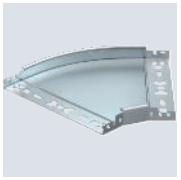


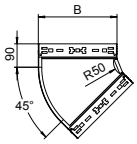
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	**7108109**
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	**7108206**

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

45° oblouk Magic 35

St FS



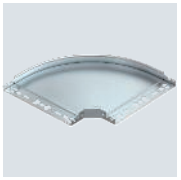


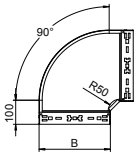
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 310 FS	35	100	1	40,800	**6041000**
RBM 45 320 FS	35	200	1	74,500	**6041002**
RBM 45 330 FS	35	300	1	114,600	**6041004**

Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

90° oblouk Magic 35

St FS





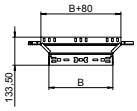
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	**6041010**
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	**6041012**
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	**6041014**

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Vestavný odbočný díl Magic 35

St FS



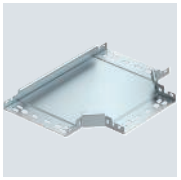


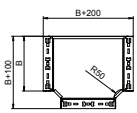
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	**6041020**
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	**6041022**
RAAM 330 FS	35	300	1	56,300	**6041024**

Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Odbočný díl T Magic 35

St FS



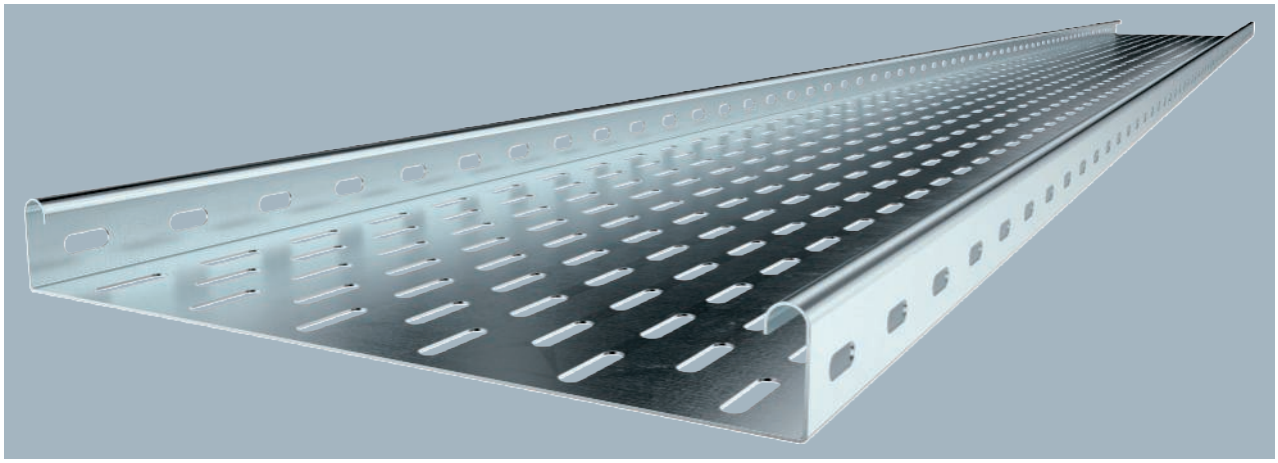


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RTM 310 FS	35	100	1	69,400	**6041030**
RTM 320 FS	35	200	1	134,000	**6041032**
RTM 330 FS	35	300	1	216,600	**6041034**

Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

St FS

Kabelový žlab MKS 35

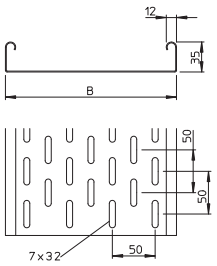


MKS 35 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 35 mm.

Provedení FS včetně sady podélných spojek RV 35.

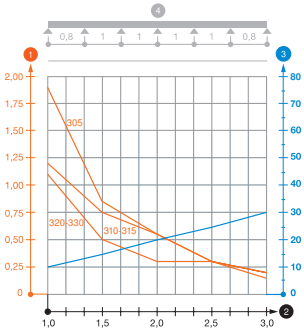
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	**6053548**
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	**6053572**
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	**6053599**
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	**6053637**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

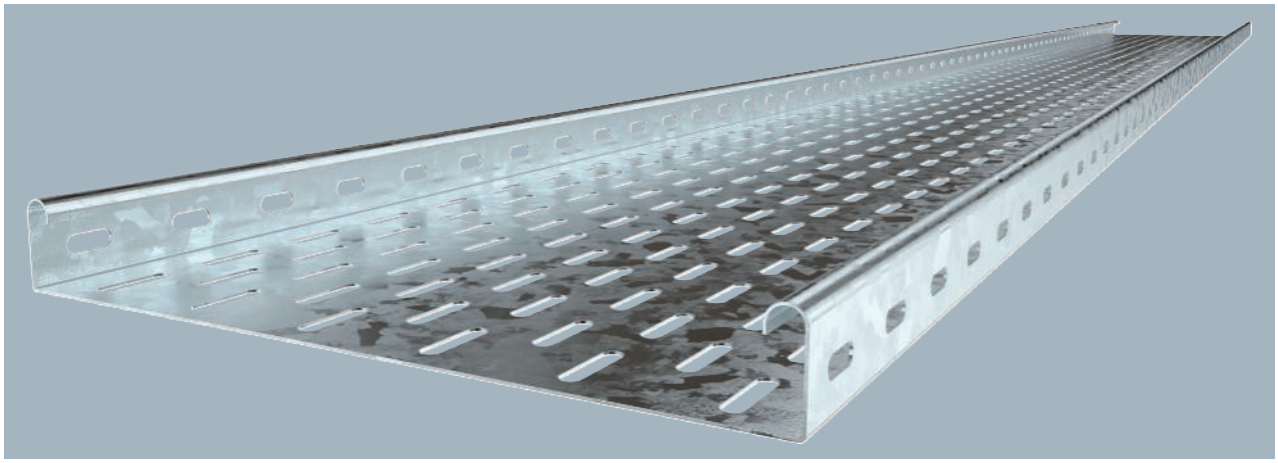
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS 35

St FT

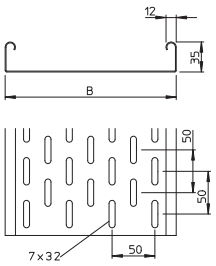


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 310 FT	100	1,00		3	153,000	**6053106**
MKS 315 FT	150	1,00		3	188,734	**6053165**
MKS 320 FT	200	1,00		3	225,834	**6053203**
MKS 330 FT	300	1,00		3	295,000	**6053300**

MKS 35 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 35 mm.

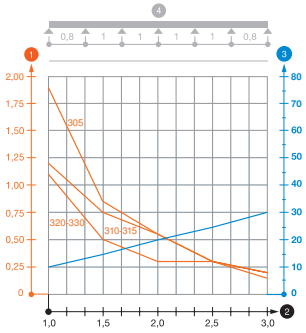
Typ	Délka mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 310 FT	3000	100	33
MKS 315 FT	3000	150	50,5
MKS 320 FT	3000	200	68
MKS 330 FT	3000	300	103

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 310 FT	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 315 FT	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 320 FT	1,1	0,5	0,3	0,3
MKS 330 FT	1,1	0,5	0,3	0,3

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

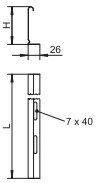
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

Přepážka 30

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**



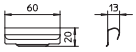


Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

VA 2B

Přepážková spojka

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**



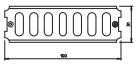


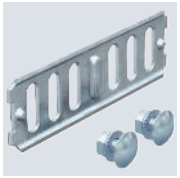
Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

St FS FT

Podélná spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 35 FS	35	10	5,100	**6067085**
RLVK 35 FT	35	10	5,100	**6067301**





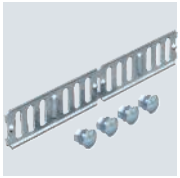
Podélné spojky pro přímá spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Podélná a úhlová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	**6067107**
RWVL 35 FT	35	10	10,500	**6067328**



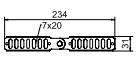


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Kloubová spojka 35

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	**7082002**
RGV 35 FT	35	10	11,000	**7082126**





Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

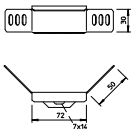
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 35

Úhlová spojka 35

St FS





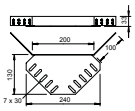
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	**6043038**

Úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 35

St FS





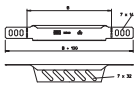
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 35 FS	35	10	39,000	**6067956**

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Redukční úhelník a zakončení 35

St FS



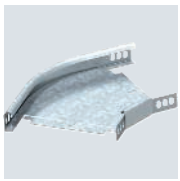


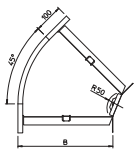
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	**7108109**
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	**7108206**

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

45° oblouk 35

St FT





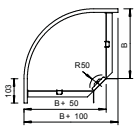
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 310 FT	35	100	1	43,000	**7065116**
RB 45 315 FT	35	150	1	55,000	**7065167**
RB 45 320 FT	35	200	1	65,000	**7065213**

Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Úhlová spojka WKV 35 je určena pro oblouky 90° a lze je na místě upravit na 45°. Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° oblouk 35

St FS FT





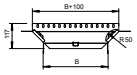
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 310 FS	35	100	1	31,100	**6043119**
RB 90 315 FS	35	150	1	65,000	**6043123**
RB 90 320 FS	35	200	1	64,300	**6043127**
RB 90 310 FT	35	100	1	48,000	**7124120**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 35

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 310 FS	35	100	1	30,000	**6040322**
RAA 315 FT	35	150	1	39,700	**7120140**



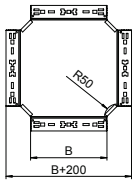


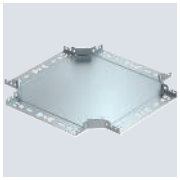
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Křížení Magic 35

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 310 FS	35	100	1	78,500	**7027241**
RKM 320 FS	35	200	1	146,300	**7027243**
RKM 330 FS	35	300	1	231,200	**7027245**



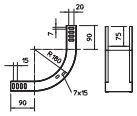


Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

St FS FT

90° svislý oblouk, stoupající, 35

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 310 S FS	35	100	1	55,600	**7007174**
RBV 315 S FS	35	150	1	66,400	**7007178**
RBV 320 S FS	35	200	1	77,300	**7007182**
RBV 330 S FS	35	300	1	99,000	**7007186**
RBV 315 S FT	35	150	1	73,000	**7007180**
RBV 320 S FT	35	200	1	85,000	**7007184**
RBV 330 S FT	35	300	1	100,900	**7007188**



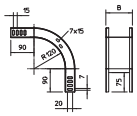


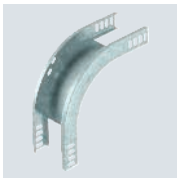
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

90° svislý oblouk, klesající, 35

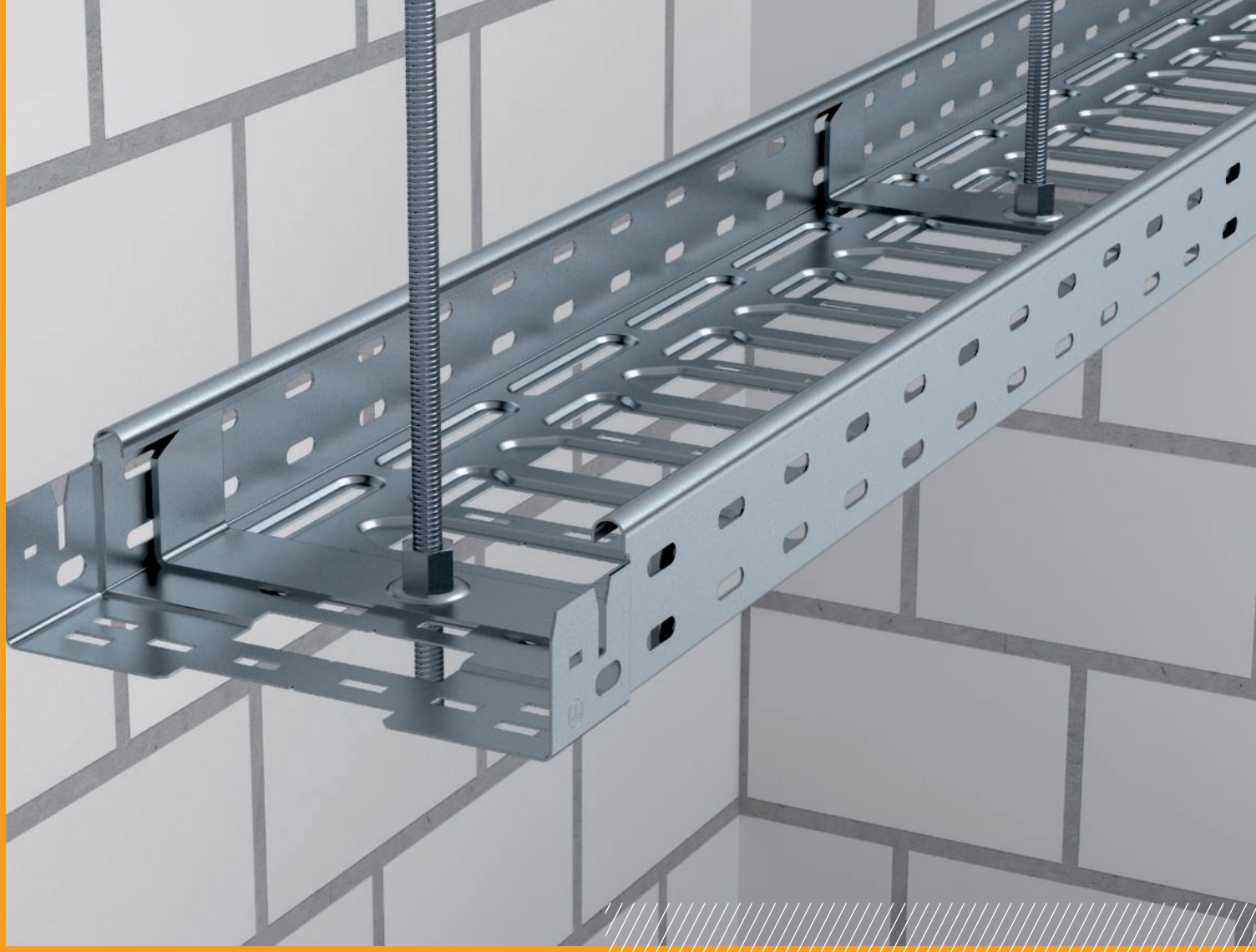
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 310 F FS	35	100	1	51,300	**7007204**
RBV 315 F FS	35	150	1	60,000	**7007208**
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	**7007212**
RBV 315 F FT	35	150	1	66,000	**7007210**
RBV 320 F FT	35	200	1	76,000	**7007214**
RBV 330 F FT	35	300	1	95,000	**7007218**





Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



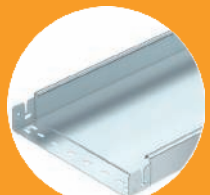
Systém kabelových žlabů MKS-Magic®

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání.

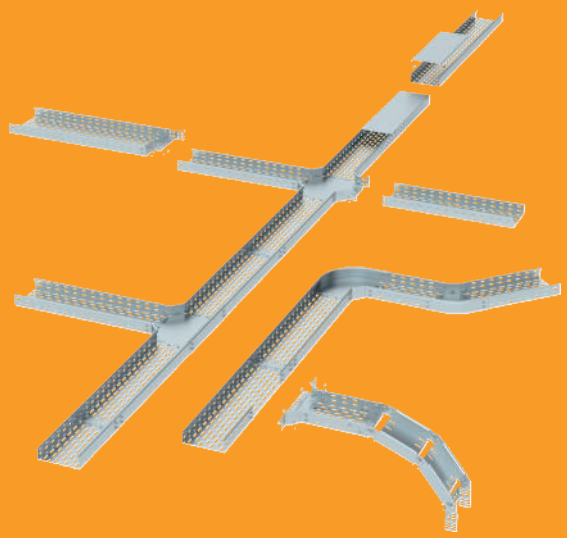
- Naklapávací tvarové díly s bezšroubovým spojením Magic
- Výška bočnice 60, 85 a 110 mm



Kabelový žlab MKS-Magic®

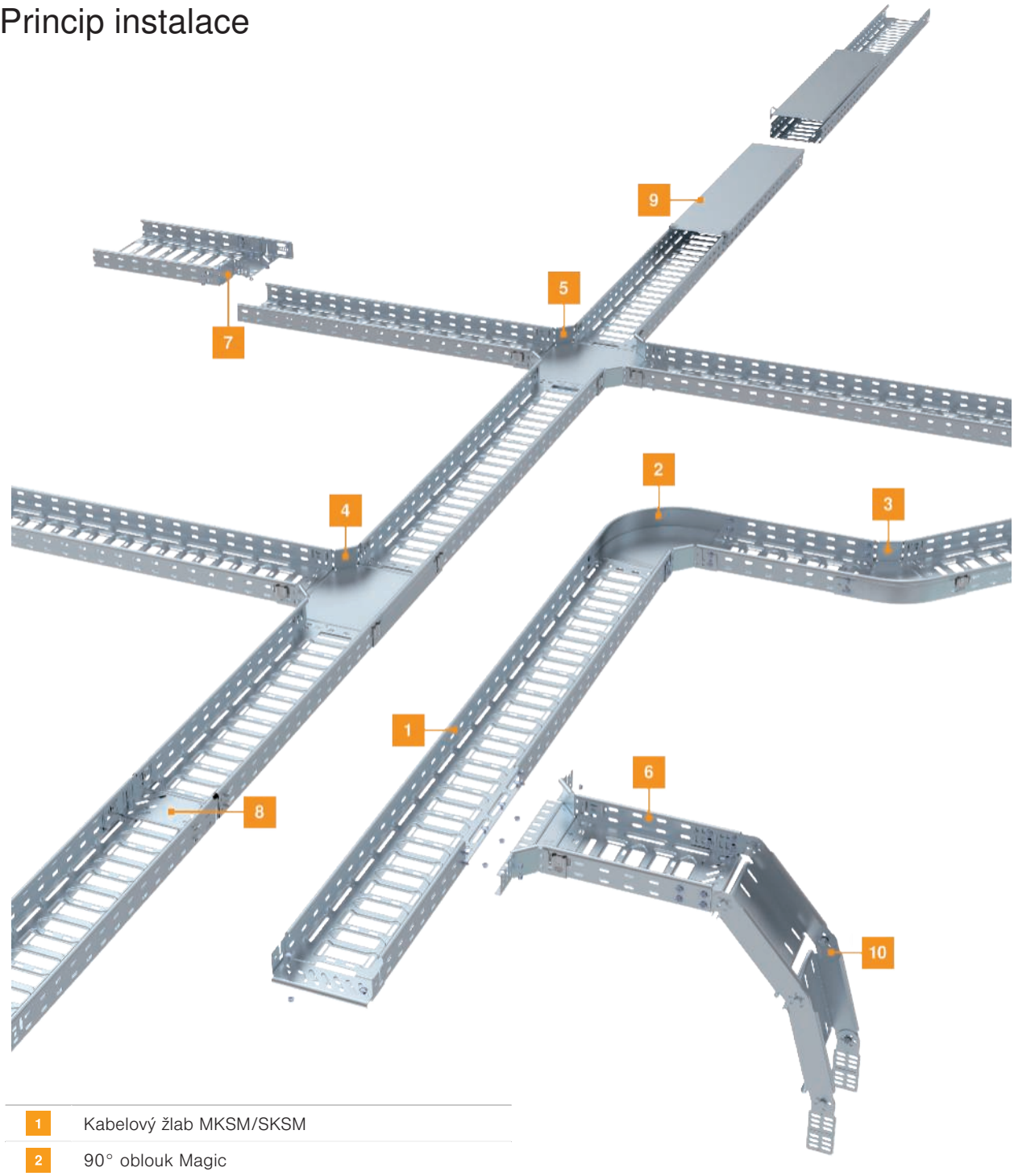


Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný



Systém kabelových žlabů MKS-Magic®

Princip instalace



1	Kabelový žlab MKSM/SKSM
2	90° oblouk Magic
3	45° oblouk Magic
4	Odbočný díl T Magic
5	Křížení Magic
6	Vestavný odbočný díl Magic
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Sada podélných spojek Magic
9	Víko s otočnou západkou
10	Prvek kloubového oblouku

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



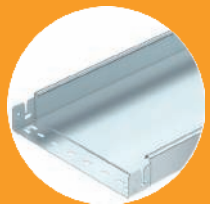
Systém kabelových žlabů SKS-Magic®

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání.

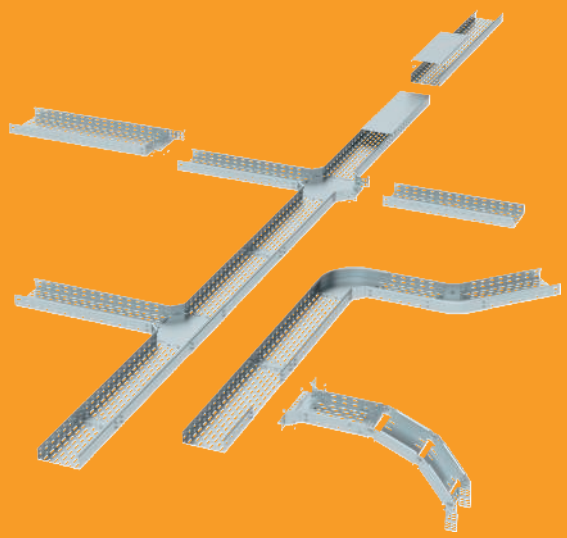
- Naklapávací tvarové díly s bezšroubovým spojením Magic
- Výška bočnice 60, 85 a 110 mm



Kabelový žlab SKS-Magic®

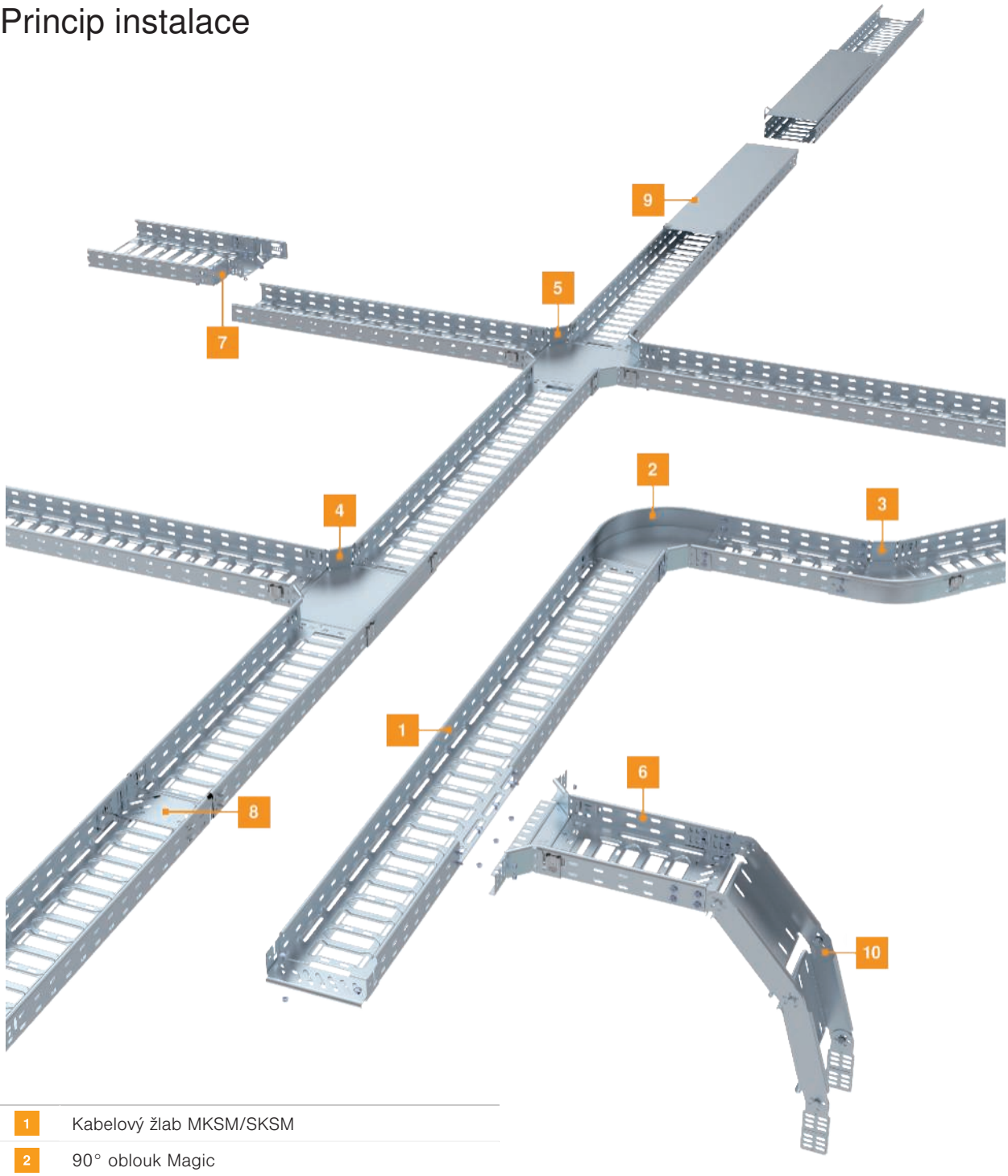


Kabelový žlab SKS-Magic® neděrovaná



Systém kabelových žlabů SKS-Magic®

Princip instalace



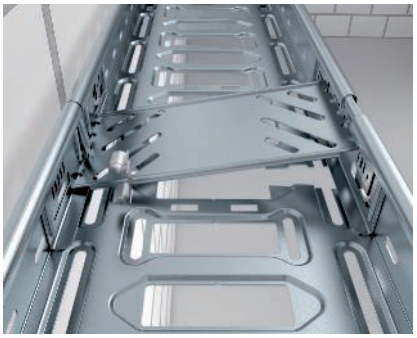
1	Kabelový žlab MKSM/SKSM
2	90° oblouk Magic
3	45° oblouk Magic
4	Odbočný díl T Magic
5	Křížení Magic
6	Vestavný odbočný díl Magic
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Sada podélných spojek Magic
9	Víko s otočnou západkou
10	Prvek kloubového oblouku

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

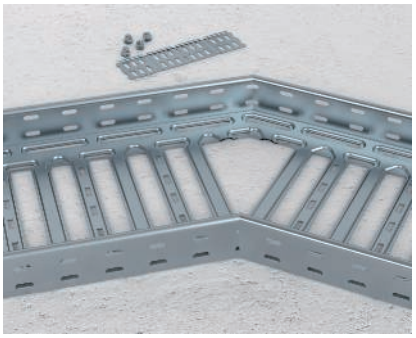
Pomůcka pro montáž



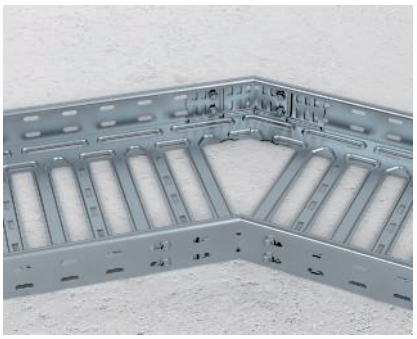
Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV
Upněte jednoduše oba boční díly spojovací sady do bočnice.



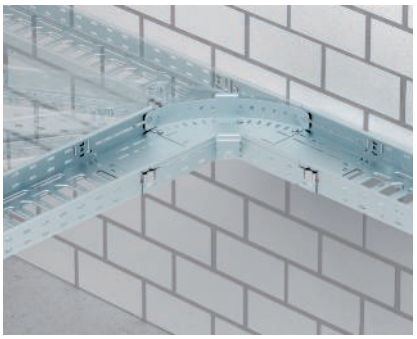
Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV
Příslušnou spojovací lištu vložte do vedení, zamáčkněte ji směrem dolů a jednoduše ji zaklapněte. Za účelem zesílení spoje doporučujeme od šířky 400 mm spojovací lištu přišroubovat.



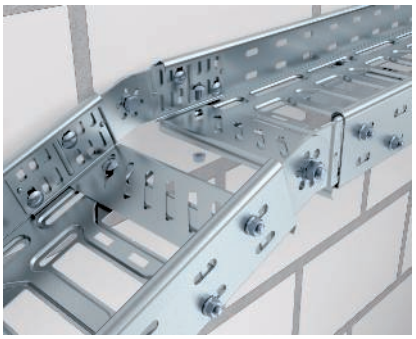
Změna směru seříznutím kabelového žlabu
Nařízněte a ohněte kabelový žlab a seříznutou bočnici zajistěte úhlovou spojkou typu RWVL.



Změna směru pomocí oddělených kabelových žlabů
Přiložte k sobě seříznuté žlaby a na místech styku je upevněte úhlovými spojkami typu RWVL.



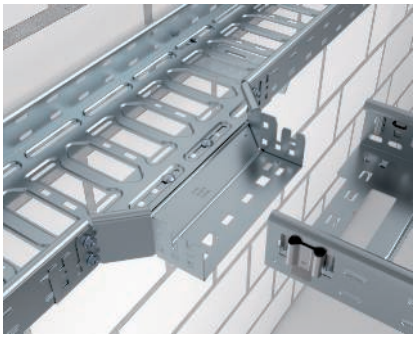
Změna směru pomocí variabilního oblouku Magic
Variabilní oblouk Magic typu RBMV... umožňuje zhotovit plynulou změnu směru trasy v rozsahu od 0 do 90 stupňů.



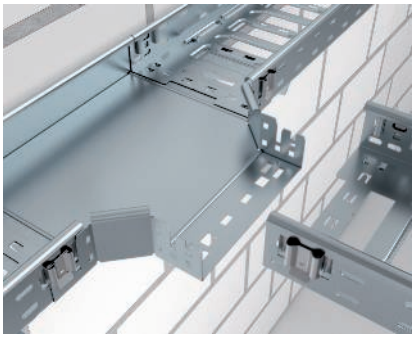
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů u výškových změn zhotovené v místě instalace pomocí sady svislých kloubových spojek.



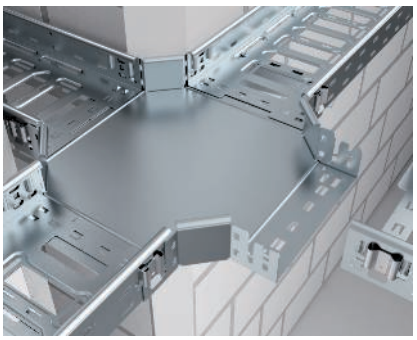
Montáž oblouku Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



Montáž vestavného odbočného dílu Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



Montáž odbočného dílu T Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



Montáž křížení Magic
Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do spoje tvarového dílu.



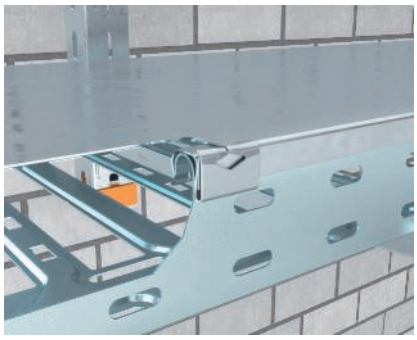
Oblouk 90° (stoupající/klesající)
Oblouk 90° ve stoupajícím nebo klesajícím provedení pro zhotovení jednoduchých svislých změn směru.



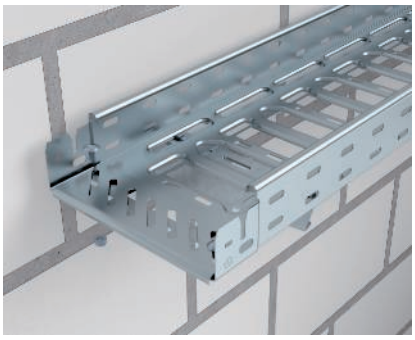
Montáž prvku svislého kloubového oblouku
Montáž prvku svislého kloubového oblouku pro vytvoření kloubových oblouků. Prvek kloubového oblouku se připojuje ke kloubovým spojkám na kabelovém žlabu.



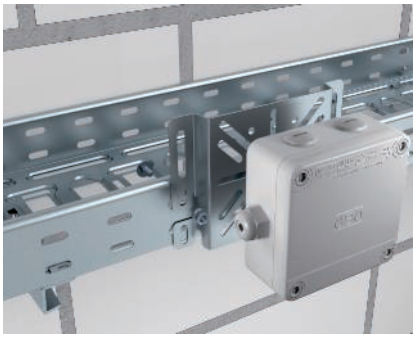
Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího
Kloubový oblouk svislý stoupací pro překlenutí výškových rozdílů. Kloubový oblouk se montuje pomocí kloubových spojek ke kabelovému žlabu.



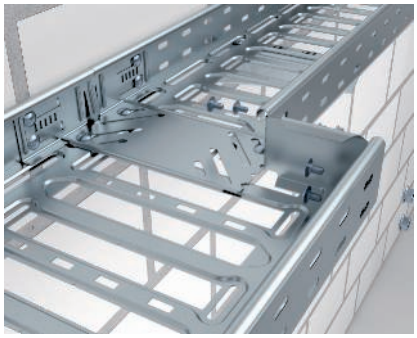
Bezšroubová montáž víka
Neděrovaná víka se montují pomocí spon víka typu DK DRLU. Spony víka se nejprve upevňují k hraně víka, pak se s víkem naklapávají na bočnici kabelového žlabu.



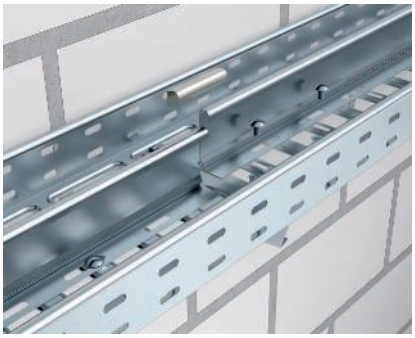
Montáž plechu dna
Upevnění plechu dna typu BEB pro ochranu kabelů a vedení.



Montážní deska univerzální
Upevnění montážní desky typu MP UNI ke kabelovému žlabu.



Montáž redukčního úhelníku a zakončení
Prvek redukční úhelník a zakončení se používá k zakončení a pro redukci šířky kabelových žlabů.

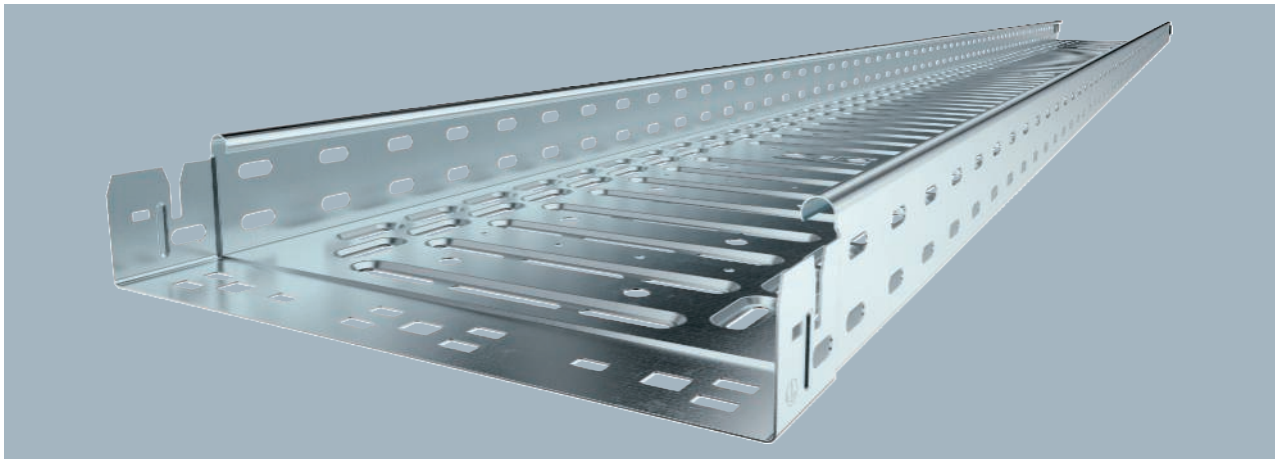


Montáž přepážky šroubovým spojem
Šroubové upevnění přepážky TSG 60 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M6 × 12. Přepážku lze snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji propojit pomocí přepážkové spojky TSGV.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab RKS-Magic® 60

St FS

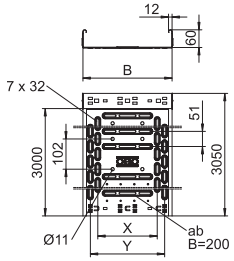


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 FS	100	0,75			3	134,334	**6047611**
RKSM 615 FS	150	0,75			3	154,885	**6047630**
RKSM 620 FS	200	0,75			3	181,508	**6047638**
RKSM 630 FS	300	0,75			3	233,803	**6047654**
RKSM 640 FS	400	0,90			3	338,459	**6047689**
RKSM 650 FS	500	0,90			3	401,246	**6047719**
RKSM 660 FS	600	0,90			3	464,000	**6047735**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

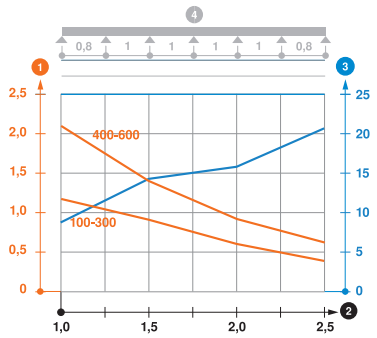
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr x mm	Rozměr y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	–	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	Třída zatížení NEMA
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60

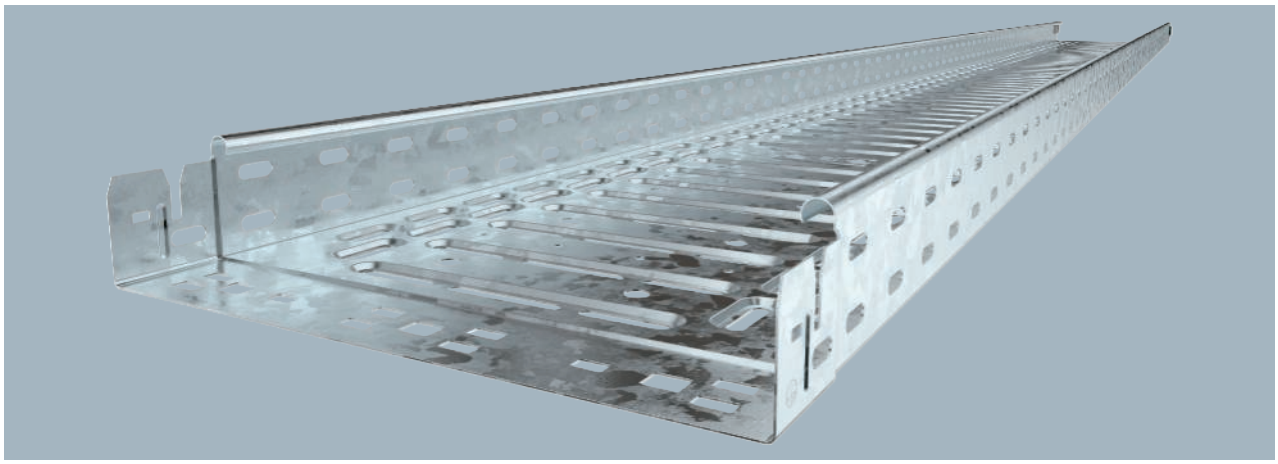
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

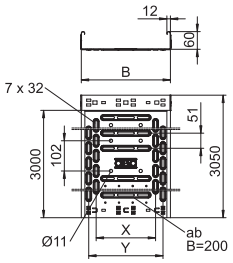
Kabelový žlab RKS-Magic® 60



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

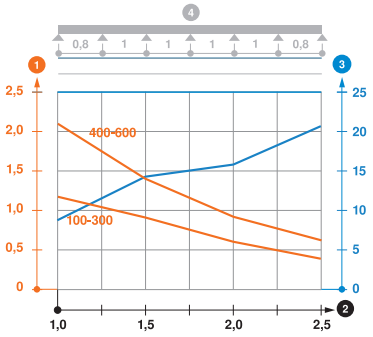
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 FT	100	1,00		3	197,410	**6047612**
RKSM 615 FT	150	1,00		3	236,984	**6047631**
RKSM 620 FT	200	1,00		3	251,115	**6047639**
RKSM 630 FT	300	1,00		3	356,295	**6047655**
RKSM 640 FT	400	1,00		3	437,180	**6047690**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr x mm	Rozměr y mm
RKSM 610 FT	3050	100	58	–	50
RKSM 615 FT	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FT	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FT	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FT	3050	400	238	300	350

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	Třída zatížení NEMA
RKSM 610 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 630 FT	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 640 FT	2,1	1,35	0,9	0,6	8AA

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

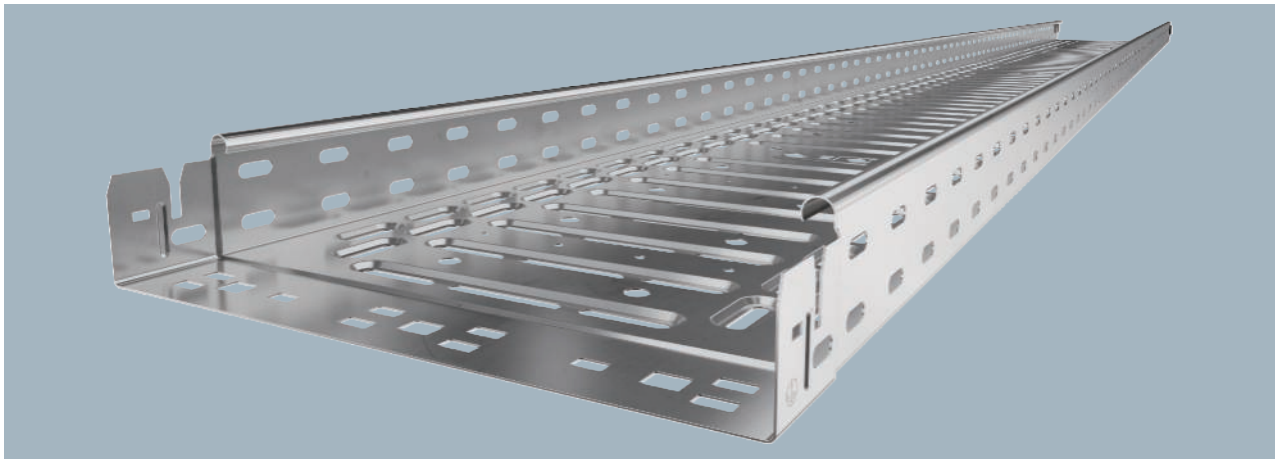
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab RKS-Magic® 60

A2 2B

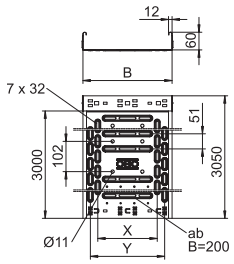


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 A2	100	0,75		3	144,590	**6047613**
RKSM 620 A2	200	0,75		3	200,984	**6047640**
RKSM 630 A2	300	0,75		3	259,344	**6047656**
RKSM 640 A2	400	0,90		3	358,361	**6047691**
RKSM 650 A2	500	0,90		3	424,590	**6047721**
RKSM 660 A2	600	0,90		3	491,148	**6047737**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

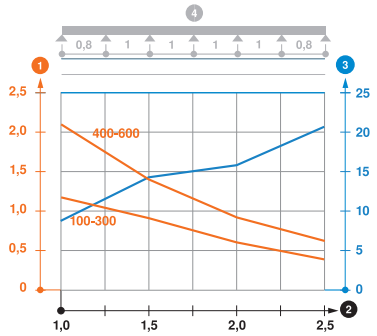
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr x mm	Rozměr y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	–	50
RKSM 620 A2	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A2	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A2	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450	550

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Zatížení



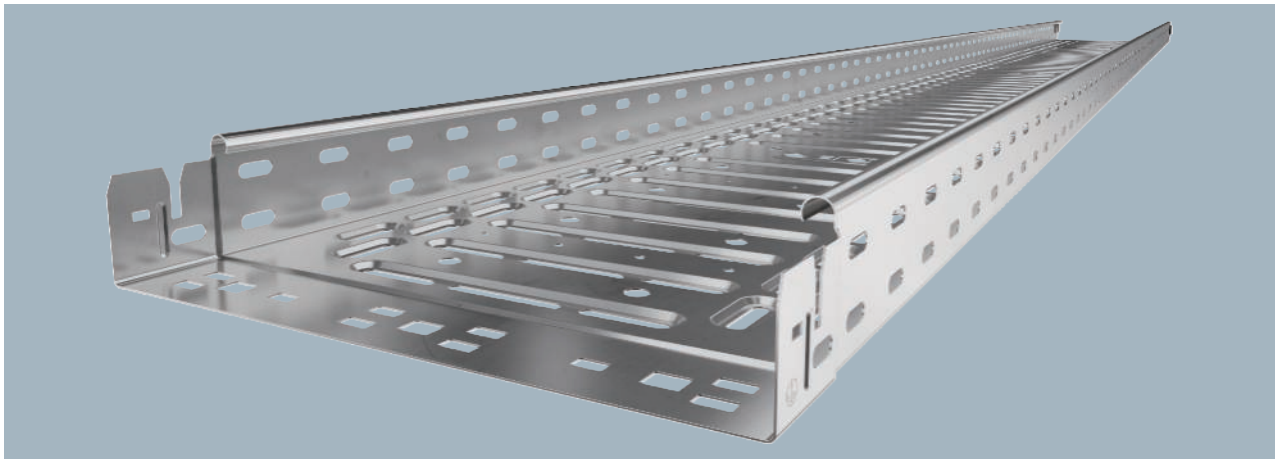
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A4 2B

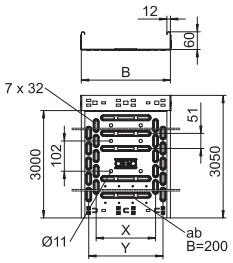
Kabelový žlab RKS-Magic® 60



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

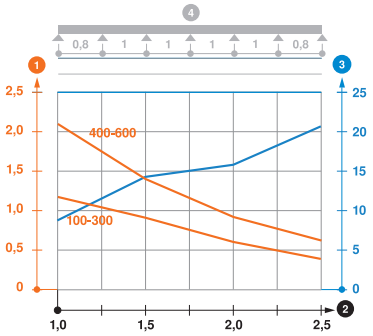
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 A4	100	0,75		3	144,590	**6047614**
RKSM 615 A4	150	0,75		3	172,787	**6047633**
RKSM 620 A4	200	0,75		3	200,984	**6047641**
RKSM 630 A4	300	0,75		3	259,344	**6047657**
RKSM 640 A4	400	0,90		3	358,361	**6047692**
RKSM 650 A4	500	0,90		3	424,590	**6047722**
RKSM 660 A4	600	0,90		3	491,148	**6047738**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr x mm	Rozměr y mm
RKSM 610 A4	3050	100	58	–	50
RKSM 615 A4	3050	150	88	50	100
RKSM 620 A4	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A4	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A4	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A4	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A4	3050	600	358	450	550

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 610 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A4	2,1	1,35	0,9	0,6

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60

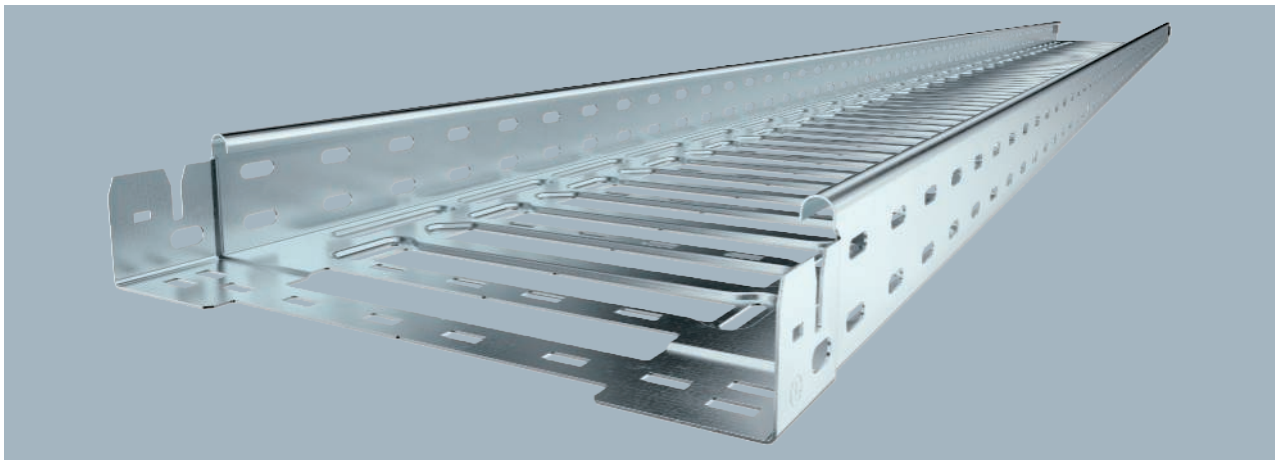
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 60

St FS

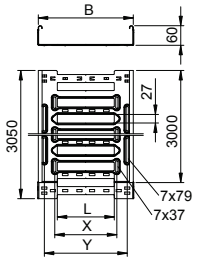


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 610 FS	100	1,00		3	166,032	**6059000**
MKSM 615 FS	150	1,00		3	200,983	**6059002**
MKSM 620 FS	200	1,00		3	219,344	**6059004**
MKSM 630 FS	300	1,00		3	256,721	**6059006**
MKSM 640 FS	400	1,00		3	298,262	**6059008**
MKSM 650 FS	500	1,00		3	331,475	**6059010**
MKSM 660 FS	600	1,00		3	368,852	**6059012**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací, podle směrnice VdS 2092 je tedy vhodný pro použití ve sprinklerových systémech.

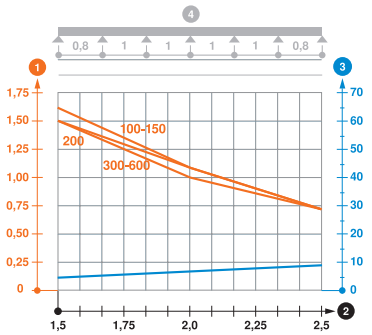
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	–	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 60

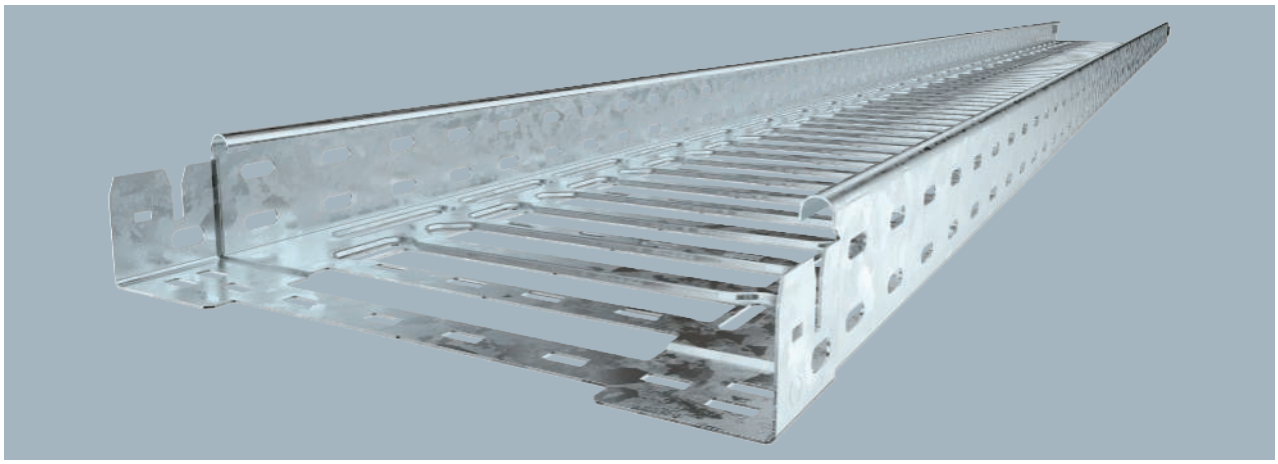
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

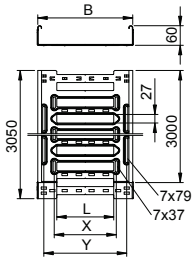
Kabelový žlab MKS-Magic® 60



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

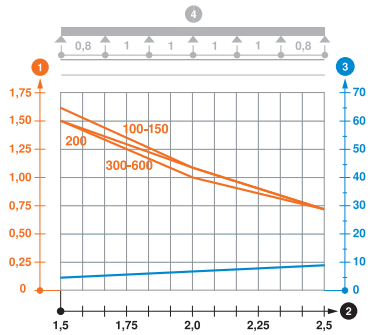
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 610 FT	100	1,00		3	182,557	**6059018**
MKSM 615 FT	150	1,00		3	219,016	**6059020**
MKSM 620 FT	200	1,00		3	239,344	**6059022**
MKSM 630 FT	300	1,00		3	280,000	**6059025**
MKSM 640 FT	400	1,00		3	327,967	**6059027**
MKSM 650 FT	500	1,00		3	361,311	**6059029**
MKSM 660 FT	600	1,00		3	402,295	**6059032**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 610 FT	3050	100	58	30	–	62
MKSM 615 FT	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 610 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FT	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FT	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FT	1,5	1	0,7
MKSM 640 FT	1,5	1	0,7
MKSM 650 FT	1,5	1	0,7
MKSM 660 FT	1,5	1	0,7

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

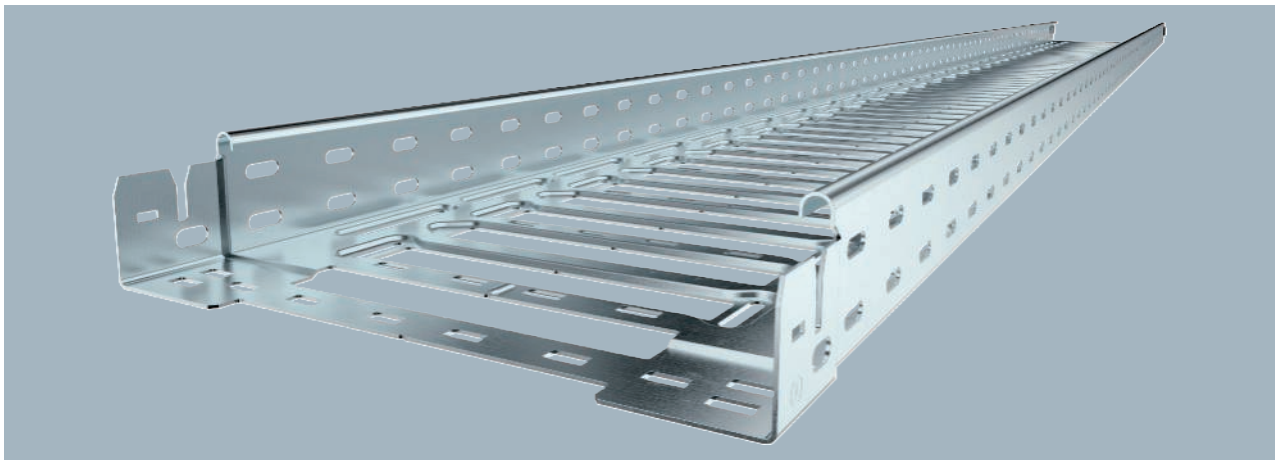
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 60

St FS

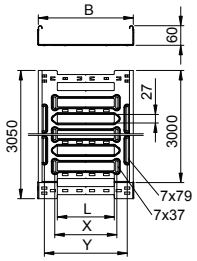


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 FS	100	1,50			3	249,573	**6059456**
SKSM 615 FS	150	1,50			3	301,639	**6059458**
SKSM 620 FS	200	1,50			3	329,180	**6059460**
SKSM 630 FS	300	1,50			3	385,245	**6059462**
SKSM 640 FS	400	1,50			3	441,311	**6059464**
SKSM 650 FS	500	1,50			3	504,852	**6059466**
SKSM 660 FS	600	1,50			3	553,442	**6059468**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací, podle směrnice VdS 2092 je tedy vhodný pro použití ve sprinklerových systémech.

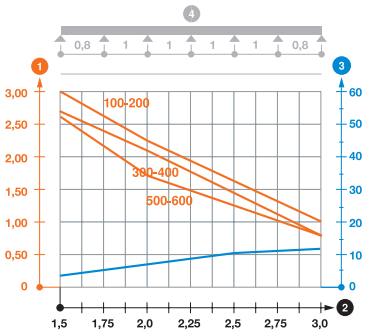
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	30	–	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

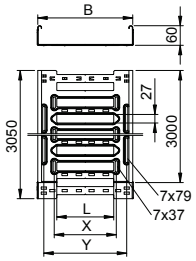
Kabelový žlab SKS-Magic® 60



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

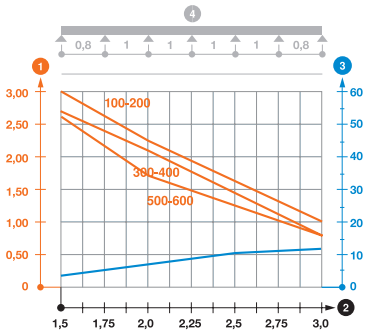
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 FT	100	1,50		3	266,098	**6059473**
SKSM 615 FT	150	1,50		3	328,852	**6059475**
SKSM 620 FT	200	1,50		3	359,016	**6059477**
SKSM 630 FT	300	1,50		3	420,000	**6059479**
SKSM 640 FT	400	1,50		3	481,311	**6059481**
SKSM 650 FT	500	1,50		3	538,295	**6059483**
SKSM 660 FT	600	1,50		3	603,606	**6059485**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 610 FT	3050	100	58	30	–	62
SKSM 615 FT	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FT	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FT	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FT	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FT	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FT	3050	600	358	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FT	3	2,25	1
SKSM 615 FT	3	2,25	1
SKSM 620 FT	3	2,25	1
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

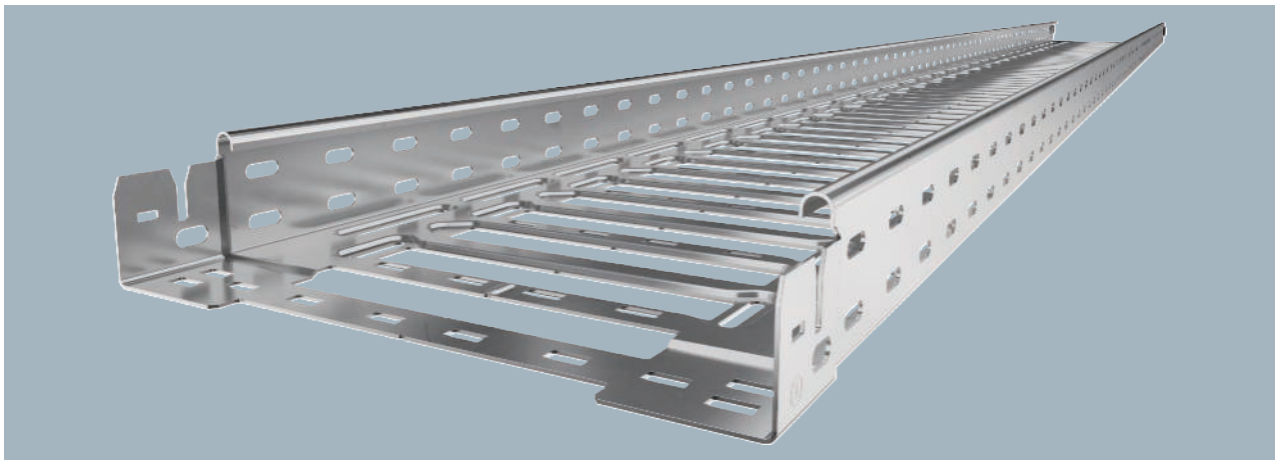
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 60

A2 2B

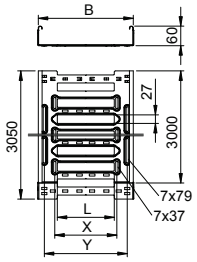


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 A2	100	1,50	3	253,733	**6059490**
SKSM 620 A2	200	1,50	3	337,000	**6059494**
SKSM 630 A2	300	1,50	3	397,000	**6059496**
SKSM 640 A2	400	1,50	3	451,333	**6059498**
SKSM 650 A2	500	1,50	3	513,267	**6059500**
SKSM 660 A2	600	1,50	3	566,000	**6059502**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

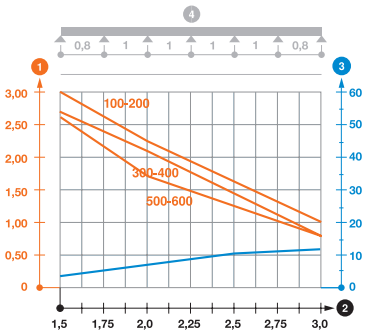
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 610 A2	3050	100	58	30	–	62
SKSM 620 A2	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A2	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A2	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A2	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A2	3050	600	358	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 A2	3	2,25	1
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 630 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A2	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A2	1,9	1,55	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60

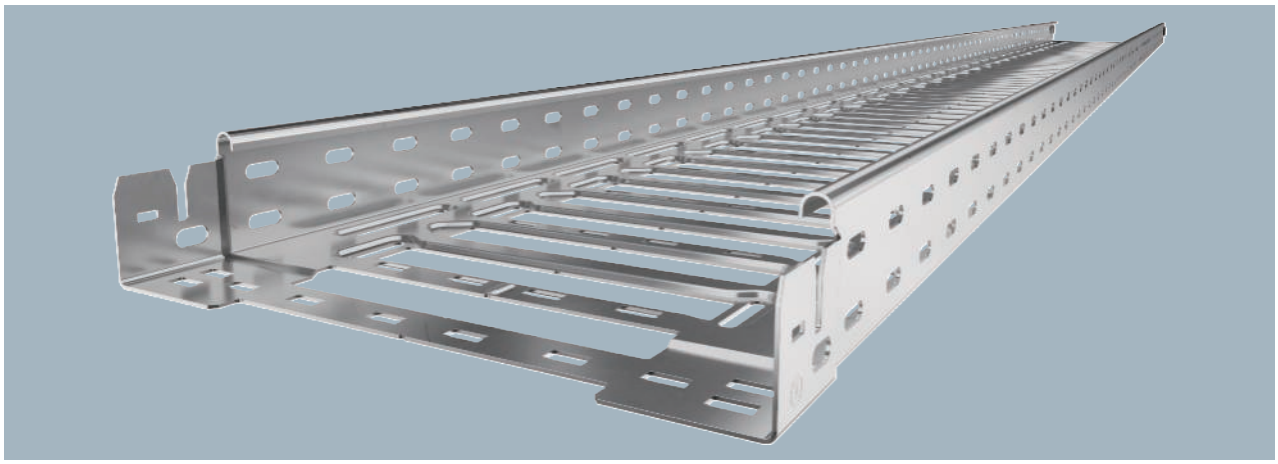
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A4 2B

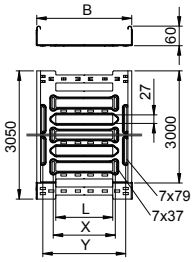
Kabelový žlab SKS-Magic® 60



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

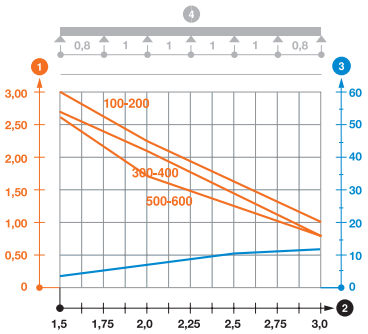
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 A4	100	1,50		3	253,733	**6059507**
SKSM 620 A4	200	1,50		3	337,000	**6059511**
SKSM 630 A4	300	1,50		3	397,000	**6059513**
SKSM 640 A4	400	1,50		3	451,333	**6059515**
SKSM 650 A4	500	1,50		3	513,267	**6059517**
SKSM 660 A4	600	1,50		3	566,000	**6059519**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 610 A4	3050	100	58	30	–	62
SKSM 620 A4	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A4	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A4	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A4	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A4	3050	600	358	480	396	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 A4	3	2,25	1
SKSM 620 A4	3	2,25	1
SKSM 630 A4	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A4	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A4	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A4	1,9	1,55	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný

St FS

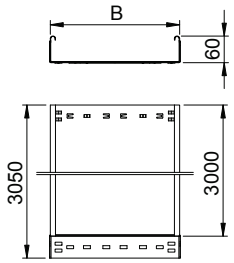


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,672	**6059230**
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,852	**6059232**
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,836	**6059234**
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,459	**6059237**
MKSMU 640 FS	400	1,00	3	426,918	**6059239**
MKSMU 650 FS	500	1,00	3	505,311	**6059241**
MKSMU 660 FS	600	1,00	3	583,737	**6059243**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

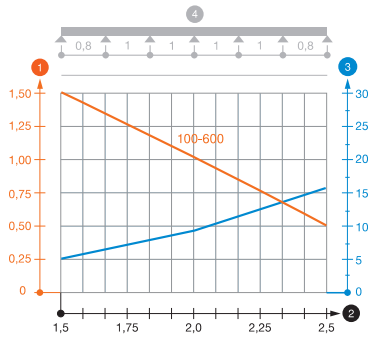
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238
MKSMU 650 FS	3050	500	298
MKSMU 660 FS	3050	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 60

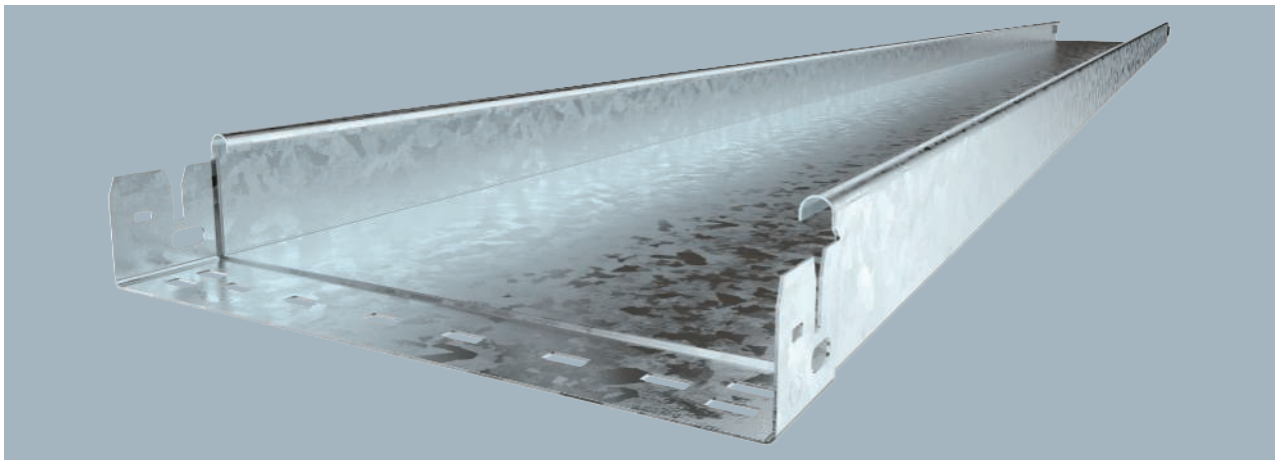
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

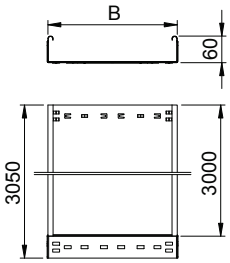
Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

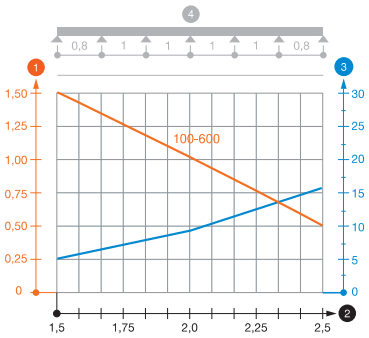
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	210,688	**6059248**
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,770	**6059250**
MKSMU 620 FT	200	1,00	3	296,819	**6059252**
MKSMU 630 FT	300	1,00	3	383,081	**6059254**
MKSMU 640 FT	400	1,00	3	469,311	**6059256**
MKSMU 650 FT	500	1,00	3	555,508	**6059258**
MKSMU 660 FT	600	1,00	3	641,770	**6059260**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 610 FT	3050	100	58
MKSMU 615 FT	3050	150	88
MKSMU 620 FT	3050	200	118
MKSMU 630 FT	3050	300	178
MKSMU 640 FT	3050	400	238
MKSMU 650 FT	3050	500	298
MKSMU 660 FT	3050	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FT	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FT	1,5	1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný

St FS

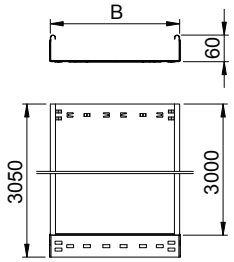


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	287,245	**6059688**
SKSMU 615 FS	150	1,50	3	346,032	**6059690**
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,786	**6059692**
SKSMU 630 FS	300	1,50	3	522,426	**6059694**
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,065	**6059696**
SKSMU 650 FS	500	1,50	3	757,704	**6059698**
SKSMU 660 FS	600	1,50	3	875,377	**6059700**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

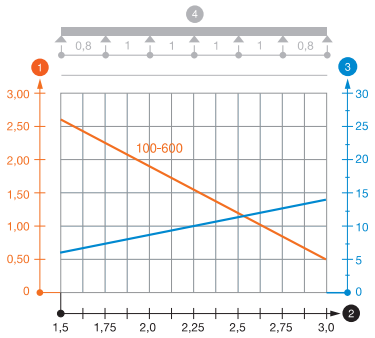
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 60

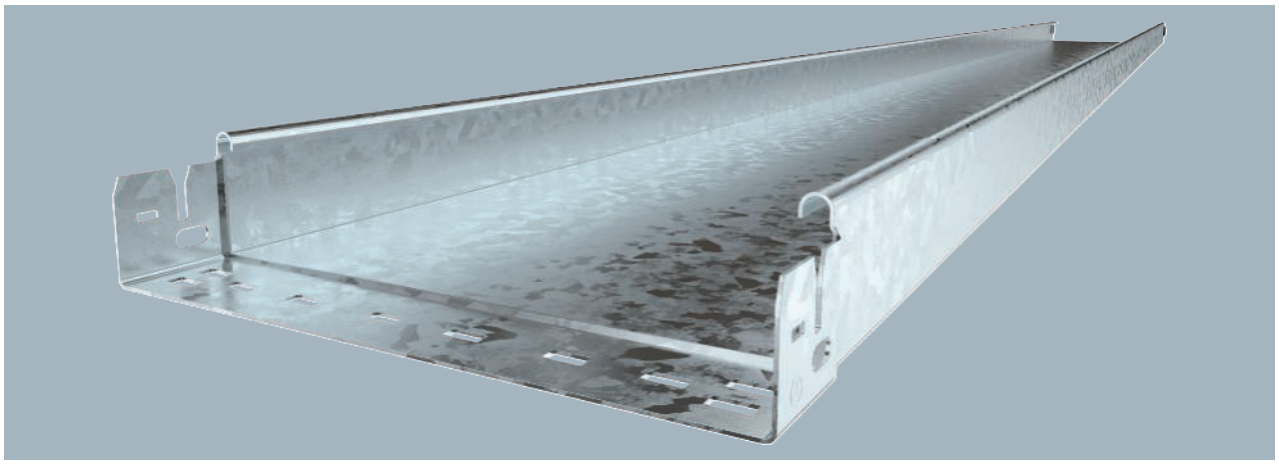
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

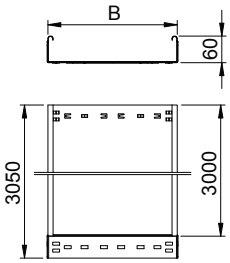
Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

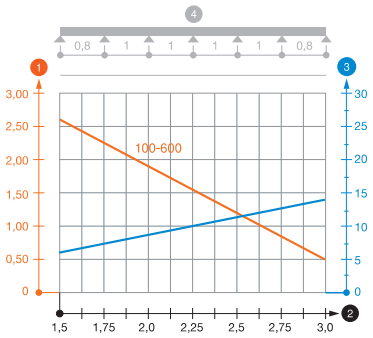
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 FT	100	1,50		3	306,262	**6059705**
SKSMU 615 FT	150	1,50		3	368,950	**6059707**
SKSMU 620 FT	200	1,50		3	431,573	**6059709**
SKSMU 630 FT	300	1,50		3	557,049	**6059711**
SKSMU 640 FT	400	1,50		3	682,491	**6059713**
SKSMU 650 FT	500	1,50		3	807,934	**6059715**
SKSMU 660 FT	600	1,50		3	933,377	**6059717**

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 610 FT	3050	100	58
SKSMU 615 FT	3050	150	88
SKSMU 620 FT	3050	200	118
SKSMU 630 FT	3050	300	178
SKSMU 640 FT	3050	400	238
SKSMU 650 FT	3050	500	298
SKSMU 660 FT	3050	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný

A2 2B

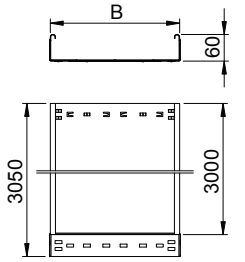


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 A2	100	1,50	3	292,033	**6059722**
SKSMU 620 A2	200	1,50	3	411,533	**6059726**
SKSMU 630 A2	300	1,50	3	531,133	**6059728**
SKSMU 640 A2	400	1,50	3	650,733	**6059730**
SKSMU 650 A2	500	1,50	3	770,333	**6059732**
SKSMU 660 A2	600	1,50	3	889,967	**6059734**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

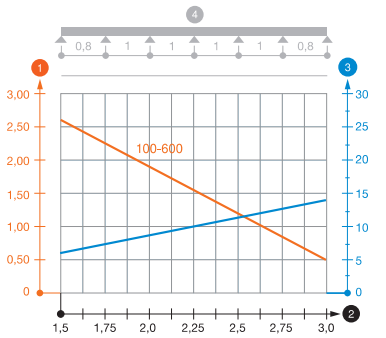
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 610 A2	3050	100	58
SKSMU 620 A2	3050	200	118
SKSMU 630 A2	3050	300	178
SKSMU 640 A2	3050	400	238
SKSMU 650 A2	3050	500	298
SKSMU 660 A2	3050	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 A2	2,6	1,9	1,1	0,55

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

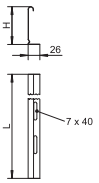
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

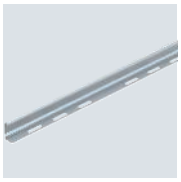
St FS DD

Přepážka 45

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	**6062321**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



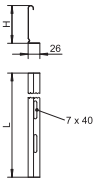


A2 2B

Přepážka 45

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,850	**6062025**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



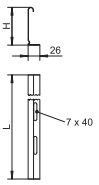


St FS DD

Přepážka 60

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	**6062068**
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	**6062327**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



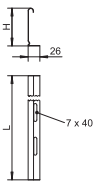


A2 A4 2B

Přepážka 60

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	59,265	**6062084**
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	59,256	**6062086**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



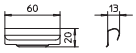


VA 2B

Přepážková spojka

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

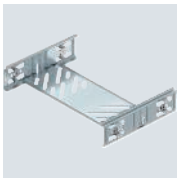


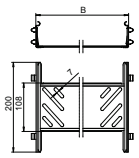


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Sada podélných spojek Magic 60

St FS





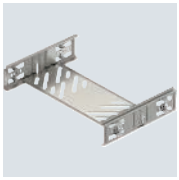
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	**6068914**
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	**6068916**
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	**6068918**
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	**6068920**
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	**6068922**
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	**6068924**

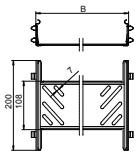
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

Sada podélných spojek Magic 60

A2 A4 2B





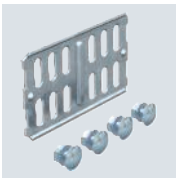
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 610 A2	60	100	1	30,500	**6068958**
KTSMV 620 A2	60	200	1	37,200	**6068962**
KTSMV 630 A2	60	300	1	44,000	**6068964**
KTSMV 640 A2	60	400	1	50,700	**6068966**
KTSMV 650 A2	60	500	1	57,400	**6068968**
KTSMV 660 A2	60	600	1	64,200	**6068970**
KTSMV 610 A4	60	100	1	30,500	**6068980**
KTSMV 620 A4	60	200	1	37,200	**6068984**
KTSMV 630 A4	60	300	1	44,000	**6068986**
KTSMV 640 A4	60	400	1	50,700	**6068988**
KTSMV 650 A4	60	500	1	57,400	**6068990**
KTSMV 660 A4	60	600	1	64,200	**6068992**

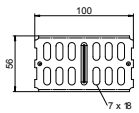
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

Podélná spojka 60

St FS FT





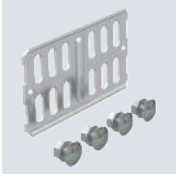
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	**6067093**
RLVK 60 FT	60	10	10,300	**6067603**

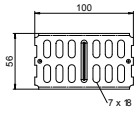
Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Podélná spojka 60

A2 A4 2B





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 60 A2	60	10	9,780	**6067654**
RLVK 60 A4	60	10	9,780	**6067675**

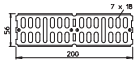
Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.

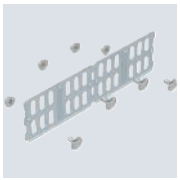
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Podélná a úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	**6067115**
RWVL 60 FT	60	10	17,400	**6067611**



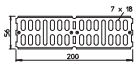


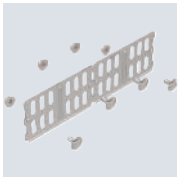
Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Podélná a úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	**6067662**
RWVL 60 A4	60	10	16,200	**6067664**



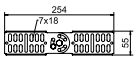


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Kloubová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	**7082010**
RGV 60 FT	60	10	23,890	**7082223**



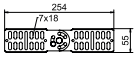


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Kloubová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	**7082258**
RGV 60 A4	60	10	25,100	**7082265**



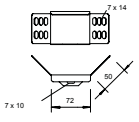


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	**6043062**
WKV 60 FT	60	5	15,800	**6042910**





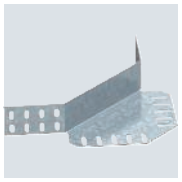
Úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

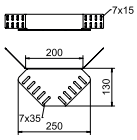
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

Rohová spojka 60

St FS DD





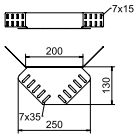
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 FS	60	10	32,000	**6067972**
REV 60 DD	60	1	32,000	**6069410**

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Rohová spojka 60

A2 A4 2B



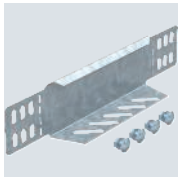


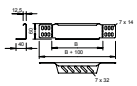
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 A2	60	5	32,000	**6068022**
REV 60 A4	60	5	32,000	**6068054**

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Redukční úhelník a zakončení 60

St FS DD



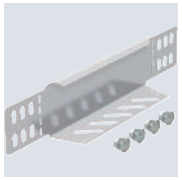


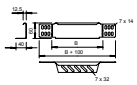
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	**7109105**
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	**7109156**
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	**7109202**
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	**7109296**
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	**7109407**
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	**7109504**
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	**7109601**
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	**7106106**
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	**7106110**
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	**7106114**
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	**7106118**
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	**7106122**
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	**7106126**
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	**7106130**

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Od šířky 150 mm s dolním pásem s děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Redukční úhelník a zakončení 60

A2 2B





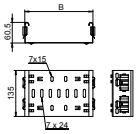
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	**7109814**
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	**7109816**
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	**7109830**
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	**7109857**
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	**7109873**
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	**7109903**
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	**7109938**

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St DD

Spojka tvarových dílů Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FVM 610 DD	60	100	1	31,900	**6065710**
FVM 615 DD	60	150	1	37,900	**6065712**
FVM 620 DD	60	200	1	44,000	**6065714**
FVM 630 DD	60	300	1	57,000	**6065716**
FVM 650 DD	60	500	1	82,000	**6065720**
FVM 660 DD	60	600	1	94,600	**6065722**





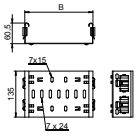
Spojka tvarových dílů je kompatibilní s kabelovými žlaby typu MKSM, MKSMU, SKSM a SKSMU.

Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 60 mm. Spojka tvarových dílů je vybavena čtyřmi sponami a při jednostranném osazení pouze dvěma sponami ji lze použít také k přímému spojení se zařízntým kabelovým žlabem. Ke spojení zařízntého kabelového žlabu s tvarovým dílem pak potřebujete ještě sadu podélných spojek Magic.

A2 2B

Spojka tvarových dílů Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FVM 640 A2	60	400	1	69,400	**6065738**





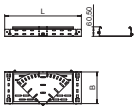
Spojka tvarových dílů je kompatibilní s kabelovými žlaby typu RKSM, MKSM, MKSMU, SKSM a SKSMU.

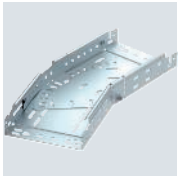
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 60 mm. Spojka tvarových dílů je vybavena čtyřmi sponami a při jednostranném osazení pouze dvěma sponami ji lze použít také k přímému spojení se zařízntým kabelovým žlabem. Ke spojení zařízntého kabelového žlabu s tvarovým dílem pak potřebujete ještě sadu podélných spojek Magic.

St FS FT

Variabilní oblouk Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 610 FS	60	100	340	1	76,400	**6040480**
RBMV 615 FS	60	150	420	1	117,100	**6040482**
RBMV 620 FS	60	200	490	1	163,600	**6040484**
RBMV 630 FS	60	300	640	1	291,700	**6040486**
RBMV 640 FS	60	400	820	1	578,000	**6040488**
RBMV 650 FS	60	500	960	1	986,000	**6040490**
RBMV 660 FS	60	600	1120	1	1.347,200	**6040492**
RBMV 610 FT	60	100	340	1	83,700	**6040500**
RBMV 615 FT	60	150	420	1	128,900	**6040502**
RBMV 620 FT	60	200	490	1	179,500	**6040504**
RBMV 630 FT	60	300	640	1	386,300	**6040506**
RBMV 640 FT	60	400	820	1	614,000	**6040508**
RBMV 650 FT	60	500	960	1	1.083,700	**6040510**
RBMV 660 FT	60	600	1120	1	1.480,900	**6040512**



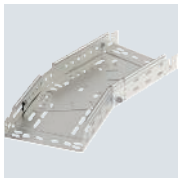


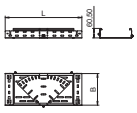
Variabilní oblouk 0–90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Variabilní oblouk Magic 60

A2 A4 2B



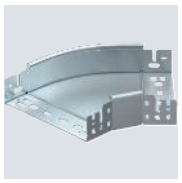


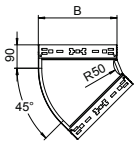
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 610 A2	60	100	340	1	76,400	**6040520**
RBMV 620 A2	60	200	490	1	163,600	**6040524**
RBMV 630 A2	60	300	640	1	386,300	**6040526**
RBMV 640 A2	60	400	820	1	578,000	**6040528**
RBMV 650 A2	60	500	960	1	986,000	**6040530**
RBMV 660 A2	60	600	1120	1	1.347,200	**6040532**
RBMV 610 A4	60	100	340	1	76,100	**6040540**
RBMV 620 A4	60	200	490	1	163,200	**6040544**
RBMV 630 A4	60	300	640	1	360,200	**6040546**
RBMV 640 A4	60	400	820	1	577,600	**6040548**
RBMV 650 A4	60	500	960	1	986,500	**6040550**
RBMV 660 A4	60	600	1120	1	1.346,800	**6040552**

Variabilní oblouk 0 až 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Oblouk 45° Magic 60

St FS FT



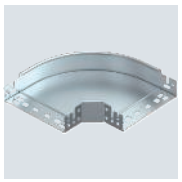


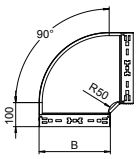
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 610 FS	60	100	1	50,400	**6041040**
RBM 45 615 FS	60	150	1	67,300	**6041042**
RBM 45 620 FS	60	200	1	85,500	**6041044**
RBM 45 630 FS	60	300	1	127,700	**6041046**
RBM 45 640 FS	60	400	1	174,800	**6041048**
RBM 45 650 FS	60	500	1	232,700	**6041050**
RBM 45 660 FS	60	600	1	298,300	**6041052**
RBM 45 610 FT	60	100	1	54,000	**6041060**
RBM 45 615 FT	60	150	1	72,200	**6041062**
RBM 45 620 FT	60	200	1	92,400	**6041064**
RBM 45 630 FT	60	300	1	137,800	**6041066**
RBM 45 640 FT	60	400	1	189,100	**6041068**
RBM 45 650 FT	60	500	1	249,500	**6041070**
RBM 45 660 FT	60	600	1	319,900	**6041072**

Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Oblouk 90° Magic 60

St FS FT





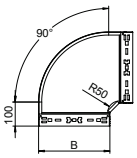
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	**6041130**
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	**6041132**
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	**6041134**
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	**6041136**
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	**6041138**
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	**6041140**
RBM 90 660 FS	60	600	1	487,000	**6041142**
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	**6041150**
RBM 90 615 FT	60	150	1	99,300	**6041152**
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	**6041154**
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	**6041156**
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	**6041158**
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	**6041160**
RBM 90 660 FT	60	600	1	532,300	**6041162**

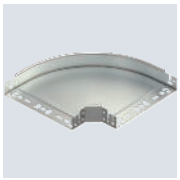
Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

A2 A4 2B

Oblouk 90° Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	**6041180**
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	**6041184**
RBM 90 630 A2	60	300	1	192,200	**6041186**
RBM 90 640 A2	60	400	1	274,700	**6041188**
RBM 90 650 A2	60	500	1	376,300	**6041190**
RBM 90 660 A2	60	600	1	493,000	**6041192**
RBM 90 610 A4	60	100	1	65,700	**6041200**
RBM 90 615 A4	60	150	1	91,900	**6041202**
RBM 90 620 A4	60	200	1	121,900	**6041204**
RBM 90 630 A4	60	300	1	192,200	**6041206**
RBM 90 640 A4	60	400	1	274,700	**6041208**
RBM 90 650 A4	60	500	1	376,300	**6041210**
RBM 90 660 A4	60	600	1	493,000	**6041212**



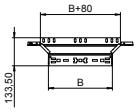


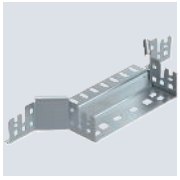
Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	**6041230**
RAAM 615 FS	60	150	1	42,046	**6041232**
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	**6041234**
RAAM 630 FS	60	300	1	60,940	**6041236**
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	**6041238**
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	**6041240**
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	**6041242**
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	**6041250**
RAAM 615 FT	60	150	1	47,500	**6041252**
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	**6041254**
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	**6041257**
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	**6041259**
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	**6041261**
RAAM 660 FT	60	600	1	110,100	**6041263**



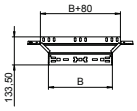


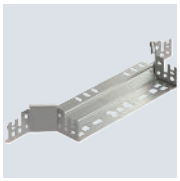
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

A2 A4 2B

Vestavný odbočný díl Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 610 A2	60	100	1	37,700	**6041270**
RAAM 620 A2	60	200	1	50,100	**6041275**
RAAM 630 A2	60	300	1	62,900	**6041277**
RAAM 640 A2	60	400	1	75,700	**6041279**
RAAM 650 A2	60	500	1	89,300	**6041282**
RAAM 660 A2	60	600	1	102,700	**6041284**
RAAM 610 A4	60	100	1	37,700	**6041290**
RAAM 620 A4	60	200	1	50,100	**6041294**
RAAM 630 A4	60	300	1	62,900	**6041296**
RAAM 640 A4	60	400	1	75,700	**6041298**
RAAM 650 A4	60	500	1	89,300	**6041300**
RAAM 660 A4	60	600	1	102,700	**6041303**





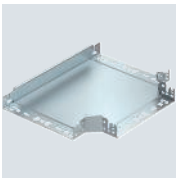
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

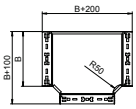
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

Odbočný díl T Magic 60

St FS FT



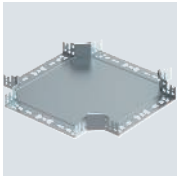


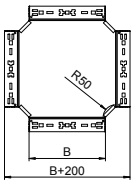
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	**6041320**
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	**6041322**
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	**6041324**
RTM 630 FS	60	300	1	228,420	**6041326**
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	**6041328**
RTM 650 FS	60	500	1	458,500	**6041330**
RTM 660 FS	60	600	1	605,000	**6041332**
RTM 610 FT	60	100	1	89,600	**6041340**
RTM 615 FT	60	150	1	123,000	**6041342**
RTM 620 FT	60	200	1	161,500	**6041344**
RTM 630 FT	60	300	1	253,300	**6041348**
RTM 640 FT	60	400	1	359,900	**6041350**
RTM 650 FT	60	500	1	495,100	**6041352**
RTM 660 FT	60	600	1	648,800	**6041354**

Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Křížení Magic 60

St FT



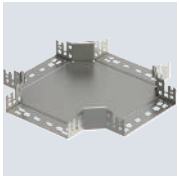


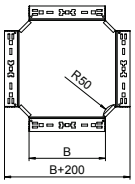
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 630 FT	60	300	1	264,300	**7027027**

Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Křížení Magic 60

A2 2B



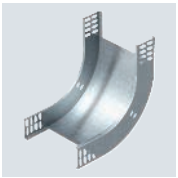


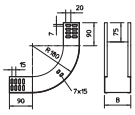
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 630 A2	60	300	1	244,600	**7027047**

Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Oblouk 90° svislý, stoupající, 60

St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	**7007005**
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	**7007009**
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	**7007013**
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	**7007017**
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	**7007021**
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	**7007025**
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	**7007029**
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	**7007006**
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	**7007010**
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	**7007014**
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	**7007018**
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	**7007022**

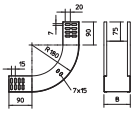
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

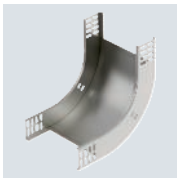
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 2B

Oblouk 90° svislý, stoupající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	**7007105**
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	**7007109**
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	**7007113**
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	**7007117**
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	**7007119**
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	**7007121**



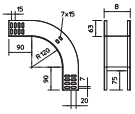


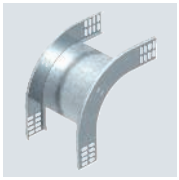
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

Oblouk 90° svislý, klesající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	**7007055**
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	**7007059**
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	**7007063**
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	**7007067**
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	**7007071**
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	**7007075**
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	**7007079**
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	**7007056**
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	**7007060**
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	**7007064**
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	**7007068**
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	**7007072**
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	**7007080**



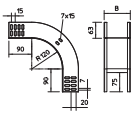


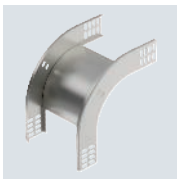
Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 A4 2B

Oblouk 90° svislý, klesající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	**7007155**
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	**7007157**
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	**7007159**
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	**7007161**
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	**7007163**
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	**7007165**
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	**7006762**



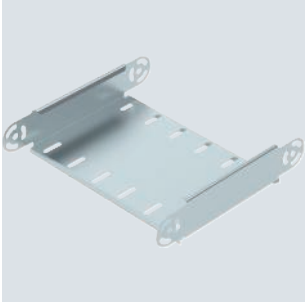


Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Prvek kloubového oblouku, svislý 60

St FS FT

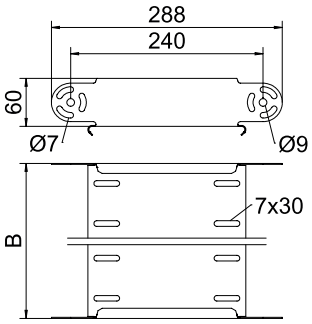


Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 610 FS	60		1	48,100	**7005326**
RGBEV 620 FS	60		1	63,600	**7005342**
RGBEV 630 FS	60		1	80,400	**7005369**
RGBEV 640 FS	60		1	114,000	**7005385**
RGBEV 650 FS	60		1	134,000	**7005407**
RGBEV 660 FS	60		1	155,900	**7005423**
RGBEV 610 FT	60		1	52,400	**7075103**
RGBEV 615 FT	60		1	60,300	**7075154**
RGBEV 620 FT	60		1	69,300	**7075200**
RGBEV 630 FT	60		1	87,600	**7075308**
RGBEV 640 FT	60		1	123,000	**7075405**
RGBEV 650 FT	60		1	144,000	**7075502**
RGBEV 660 FT	60		1	167,200	**7075596**

Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

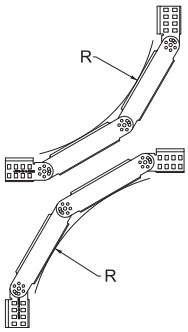
Kloubová spojka RGV 60 se objednává zvlášť.

Rozměry



Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

Vestavba



Tabulka poloměrů

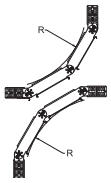
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky RGV 60 objednejte zvlášť.

St FS

90° kloubový oblouk, svislý 60

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 610 FS	60	100	1	173,700	**7006322**
RGBV 620 FS	60	200	1	219,000	**7006349**
RGBV 630 FS	60	300	1	260,000	**7006365**
RGBV 640 FS	60	400	1	302,000	**7006381**
RGBV 650 FS	60	500	1	367,000	**7006411**
RGBV 660 FS	60	600	1	430,000	**7006446**



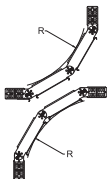


Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.

St FS FT

90° kloubový oblouk, svislý 60

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	**7006330**
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	**7079109**
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	**7079141**
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	**7079206**
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	**7079303**
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	**7079400**
RGBV 650 FT	60	500	1	404,000	**7079508**
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	**7079605**



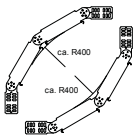


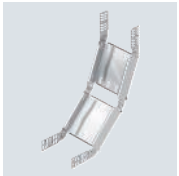
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

A2 2B

90° kloubový oblouk, svislý 60

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 610 A2	60	100	1	182,000	**7138113**



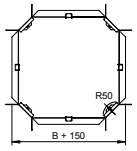


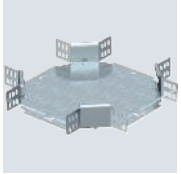
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

St FS

Křížení 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RK 610 FS	60	100	1	89,500	**6043615**
RK 615 FS	60	150	1	111,100	**6043607**
RK 620 FS	60	200	1	136,200	**6043623**
RK 630 FS	60	300	1	197,800	**6043631**



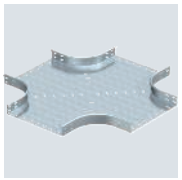


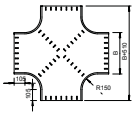
Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Křížení 60

St FS FT

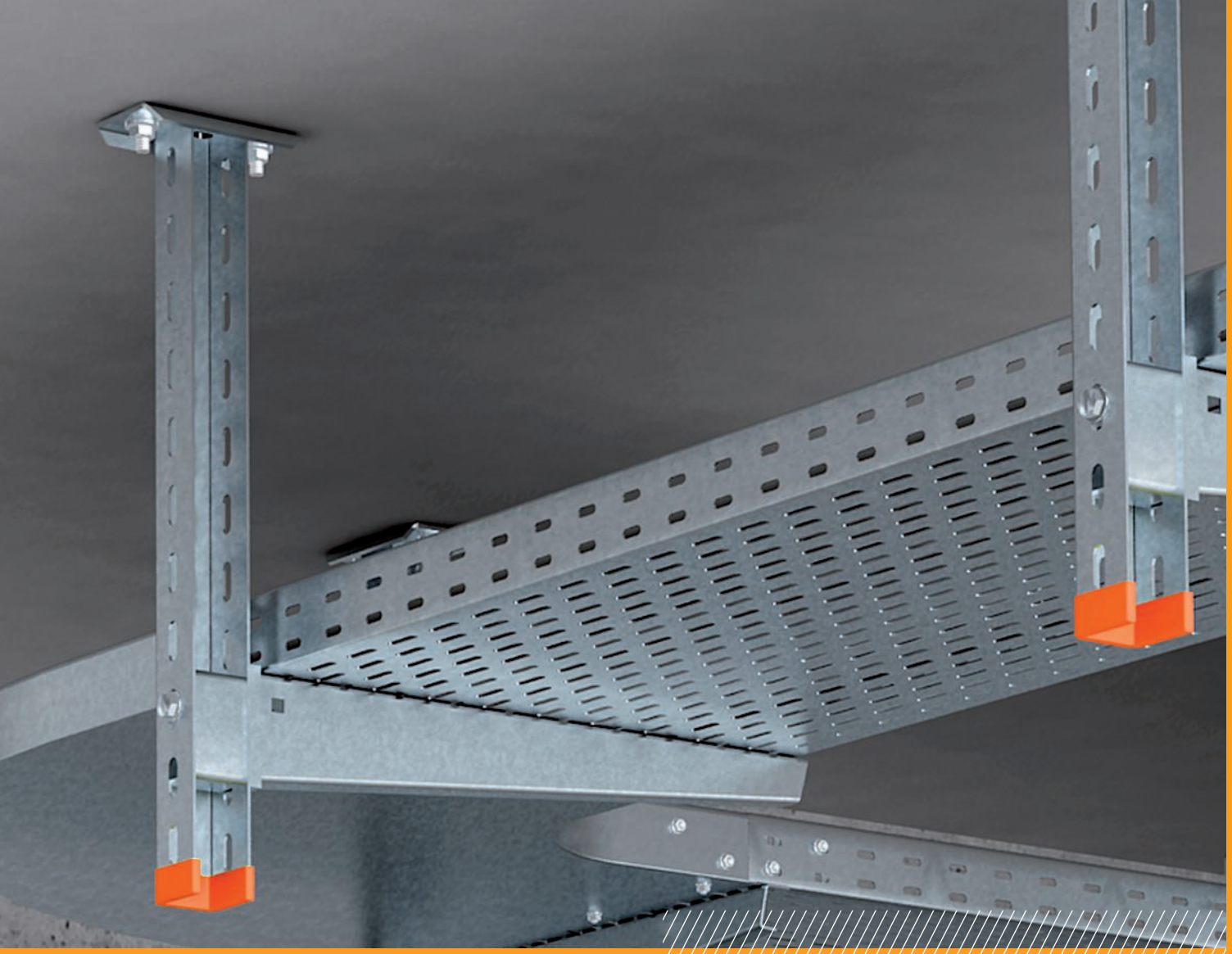




Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RK 640 FS	60	400	1	800,000	**7004397**
RK 650 FS	60	500	1	1.120,000	**7004419**
RK 660 FS	60	600	1	1.291,000	**7004435**
RK 640 FT	60	400	1	860,000	**7113404**
RK 650 FT	60	500	1	1.190,000	**7113501**
RK 660 FT	60	600	1	1.370,000	**7113609**

Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

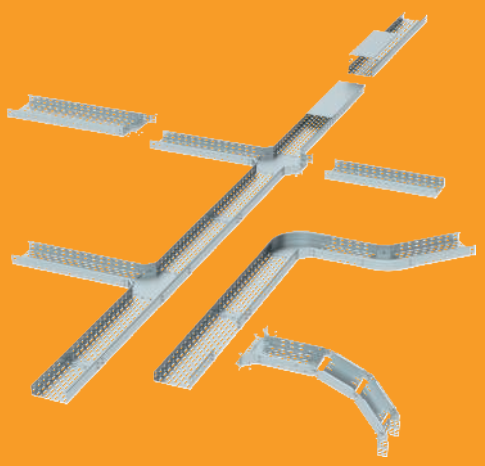
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Systém kabelových žlabů MKS

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých interiérech nebo v agresivní atmosféře: nejrůznější provedení povrchu a výchozích materiálů zajišťuje spolehlivou ochranu před korozí.

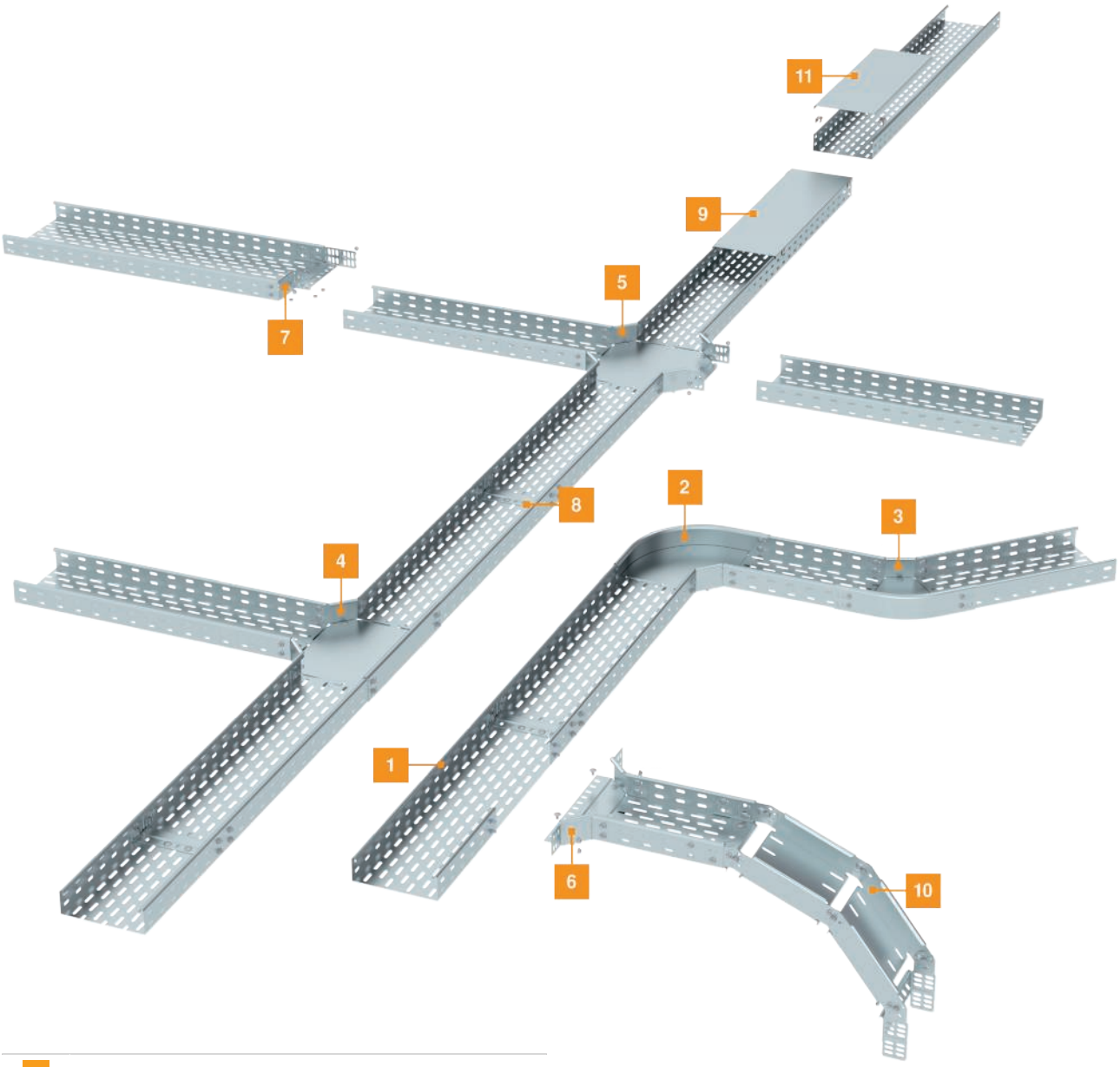
- Středně těžký systém kabelových žlabů s výškou bočnice 35, 60 a 85 mm
- Různé tvarové díly, praktické spojky a další příslušenství



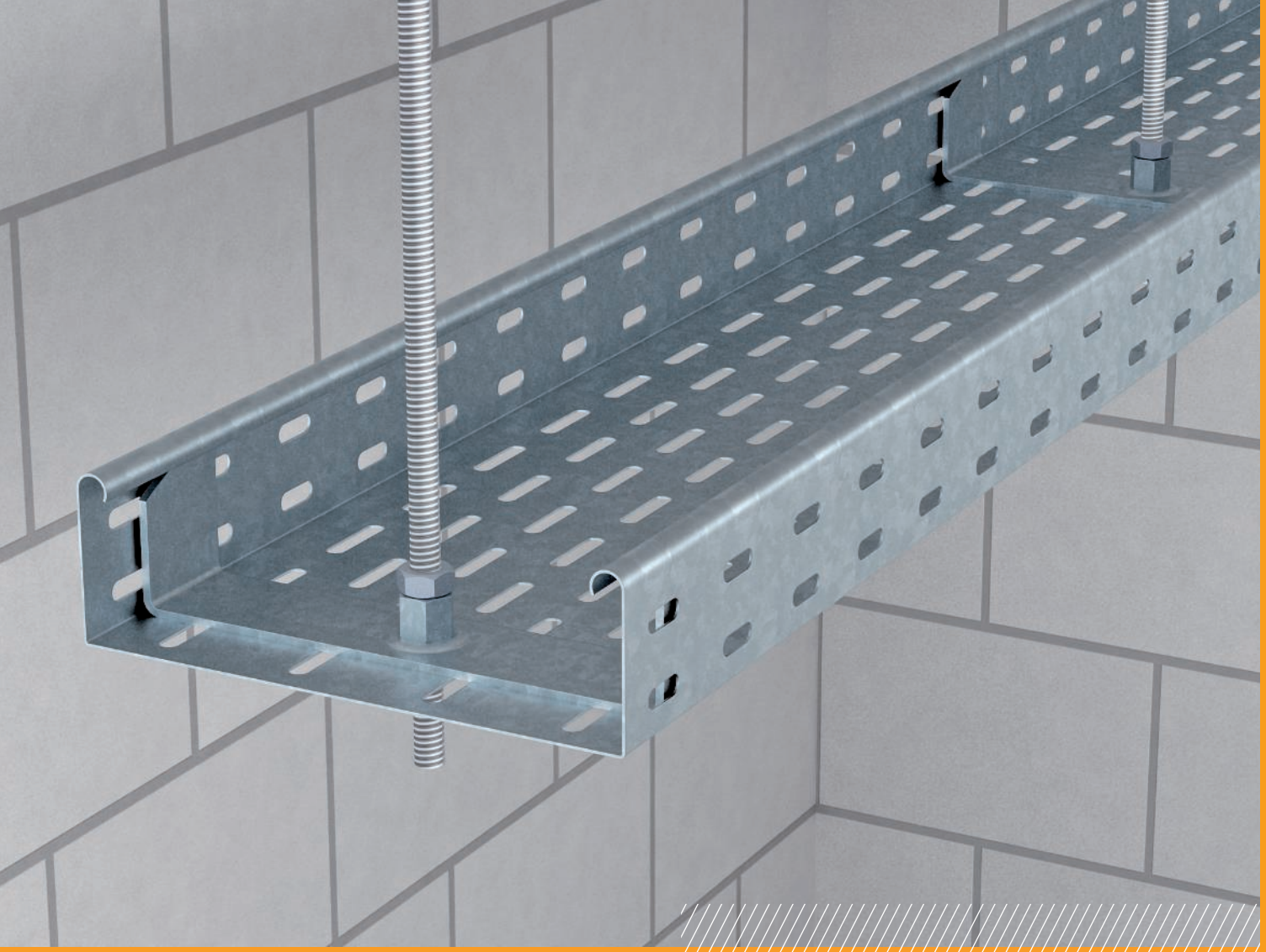
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém kabelových žlabů MKS

Princip instalace



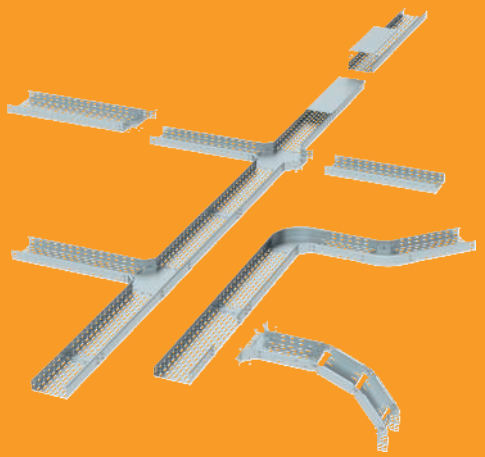
1	Kabelový žlab MKS
2	90° oblouk
3	45° oblouk
4	Odbočný díl T
5	Křížení
6	Vestavný odbočný díl
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Podélná spojka a spojovací lišta
9	Víko s otočnou západkou
10	Prvek kloubového oblouku
11	Neděrované víko se sponou



Systém kabelových žlabů SKS

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých interiérech nebo v agresivní atmosféře: nejrůznější provedení povrchu a výchozích materiálů zajišťuje spolehlivou ochranu před korozí.

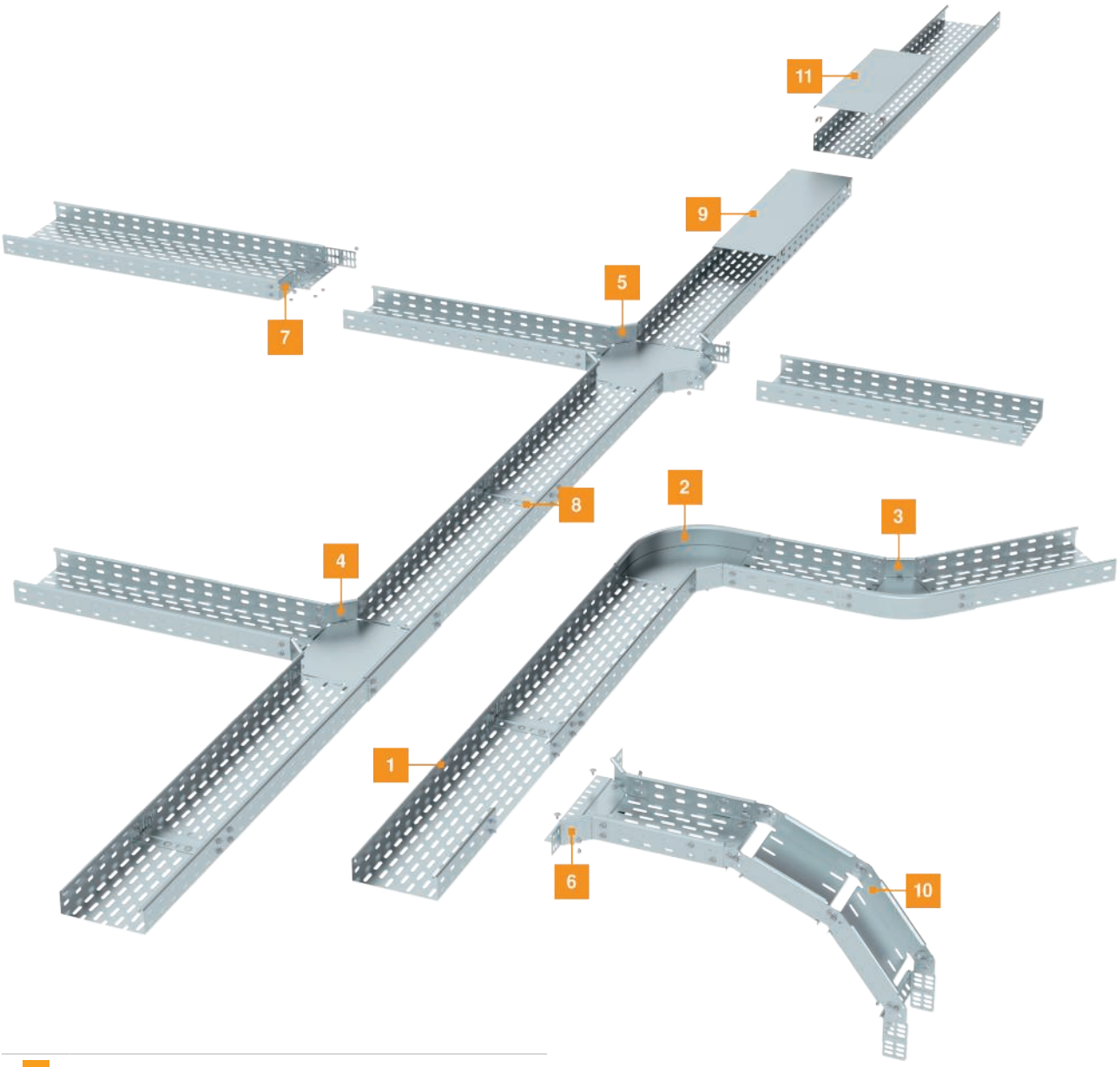
- Středně těžký systém kabelových žlabů s výškou bočnice 60, 85 a 110 mm
- Různé tvarové díly, praktické spojky a další příslušenství



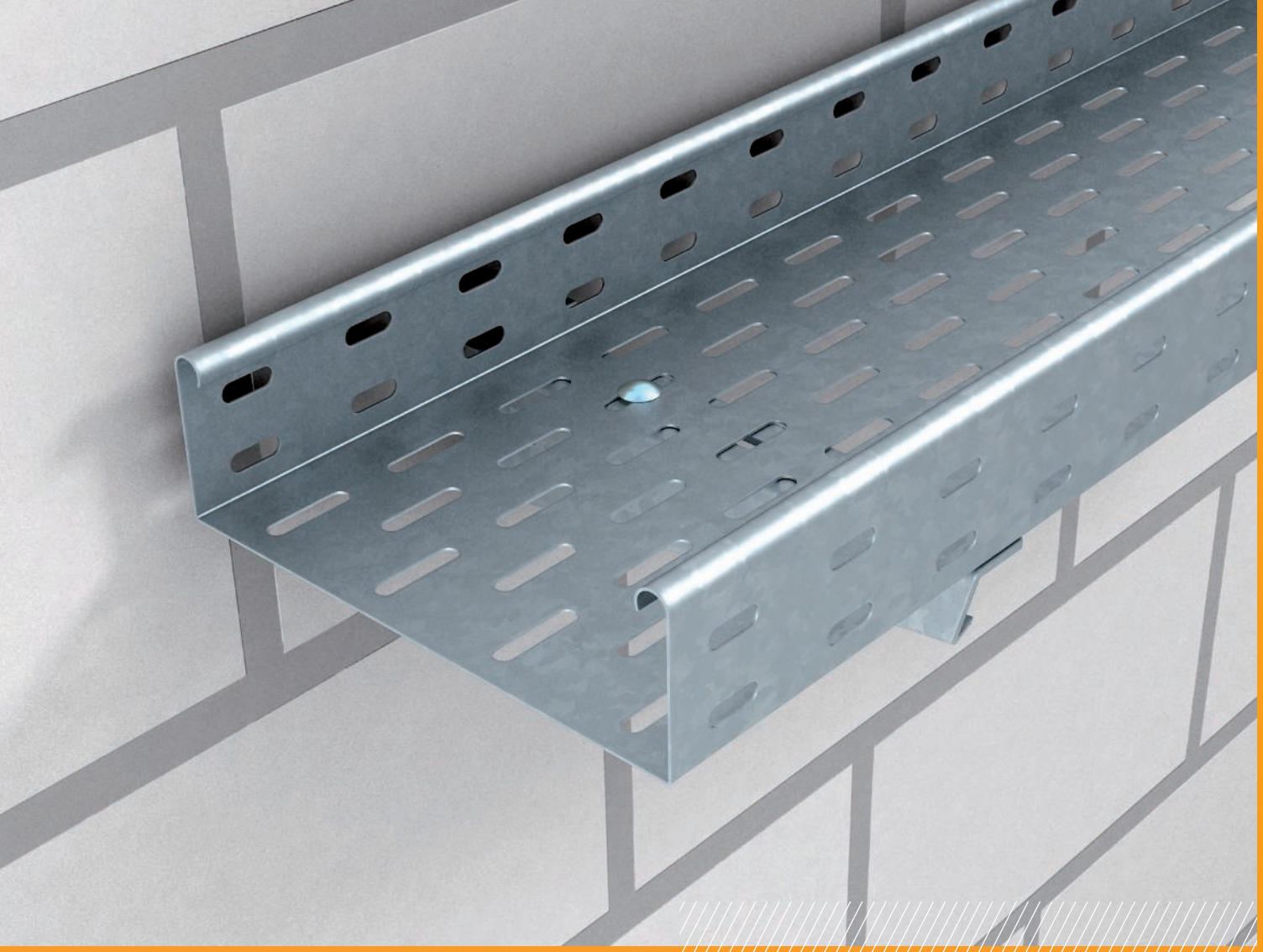
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém kabelových žlabů SKS

Princip instalace



1	Kabelový žlab SKS
2	90° oblouk
3	45° oblouk
4	Odbočný díl T
5	Křížení
6	Vestavný odbočný díl
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Podélná spojka a spojovací lišta
9	Víko s otočnou západkou
10	Prvek kloubového oblouku
11	Neděrované víko se sponou

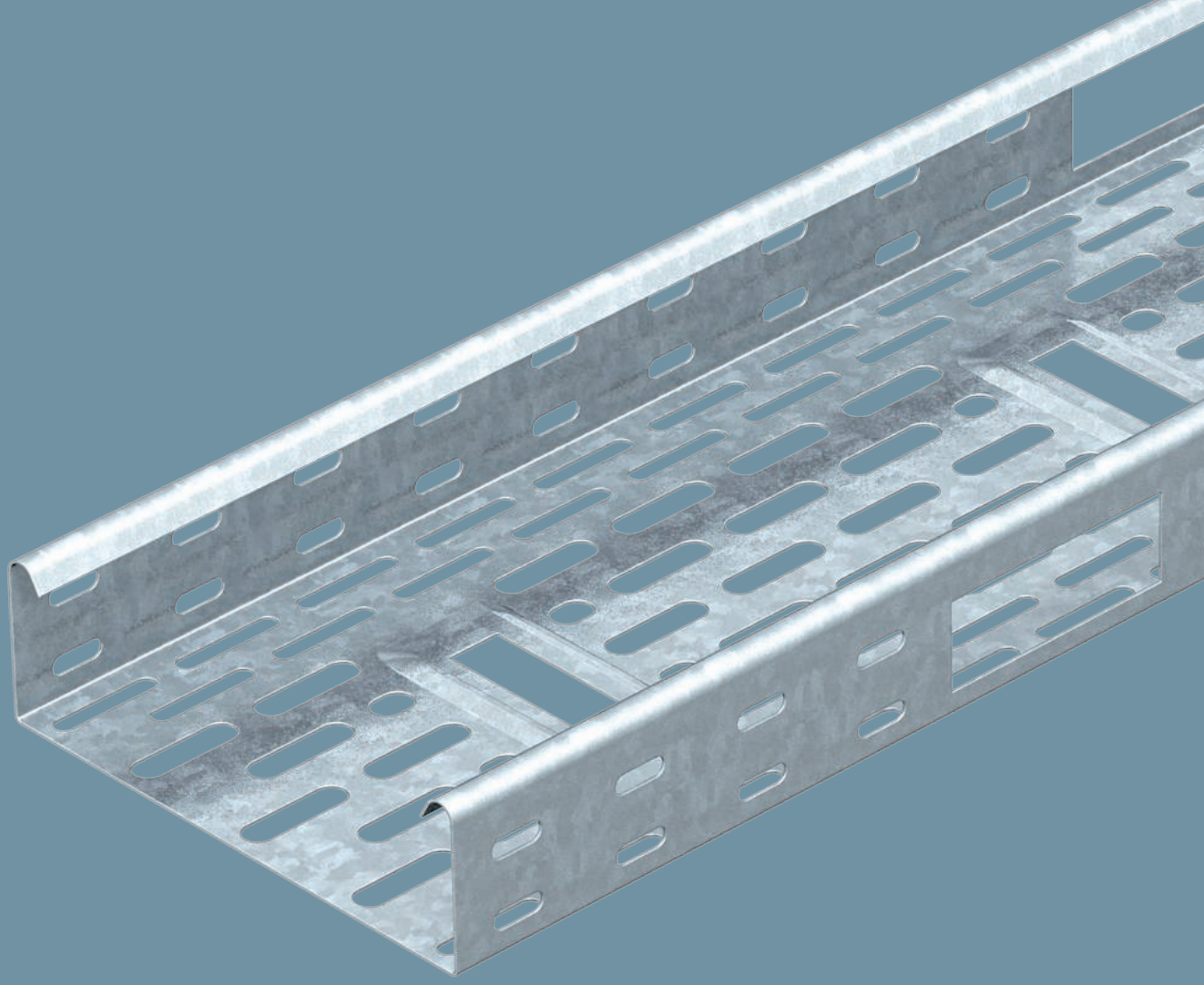


Systém kabelových žlabů EKS

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých interiérech nebo v agresivní atmosféře: nejrůznější provedení povrchu a výchozích materiálů zajišťuje spolehlivou ochranu před korozí.

- Mimořádně těžký systém kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm
- Různé tvarové díly, praktické spojky a další příslušenství

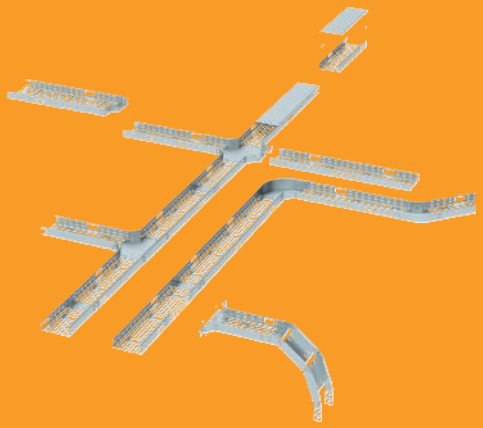
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



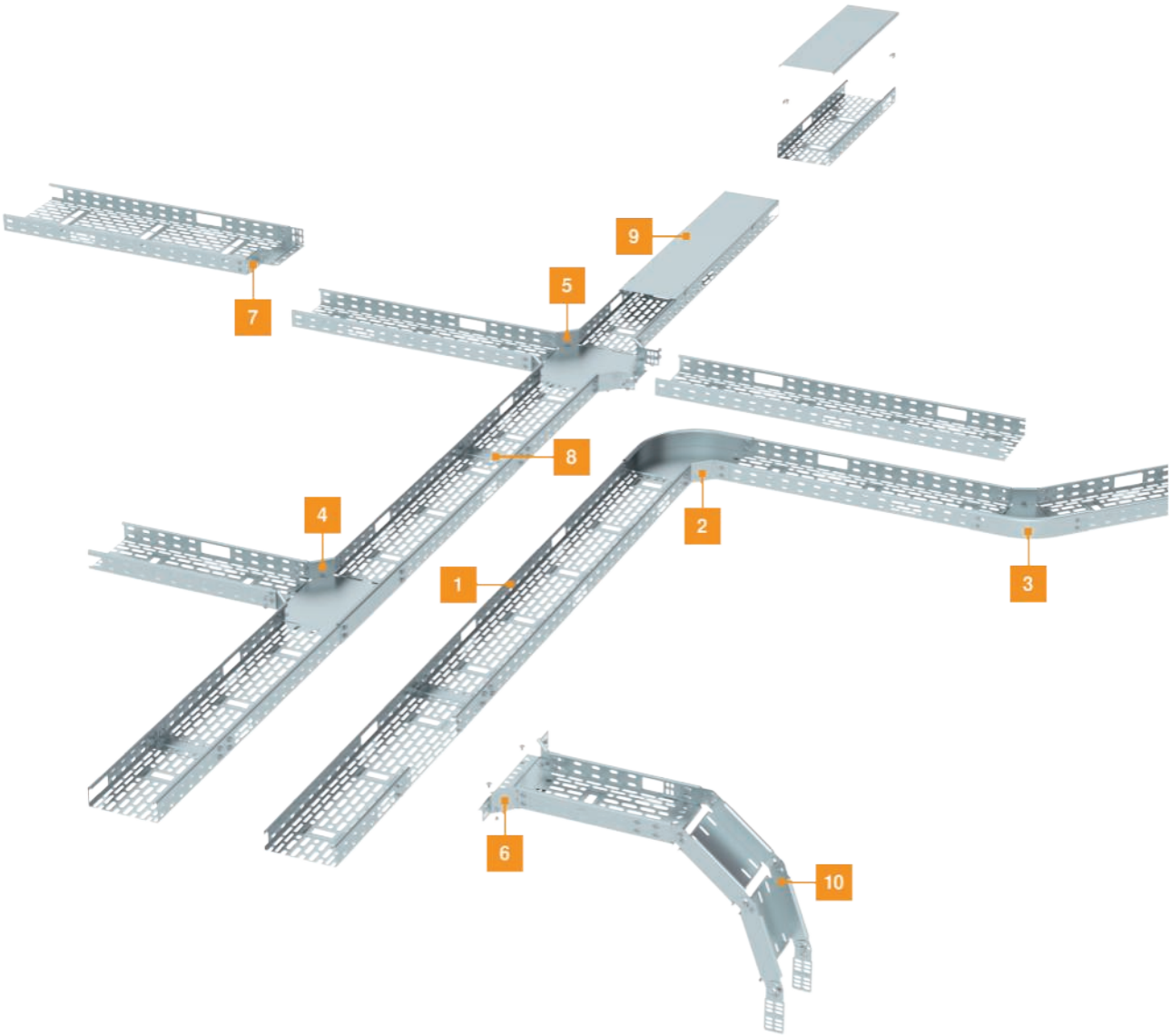
Systém kabelových žlabů IKS

Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých interiérech nebo v agresivní atmosféře: nejrůznější provedení povrchu a výchozích materiálů zajišťuje spolehlivou ochranu před korozí.

- Instalační systém kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm
- 30% podíl otvorů pro použití pod sprinklery
- Různé tvarové díly, praktické spojky a další příslušenství



Princip instalace



1	Kabelový žlab IKS
2	90° oblouk
3	45° oblouk
4	Odbočný díl T
5	Křížení
6	Vestavný odbočný díl
7	Redukční úhelník a zakončení
8	Podélná spojka a spojovací lišta
9	Neděrované víko se sponou
10	Prvek kloubového oblouku

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

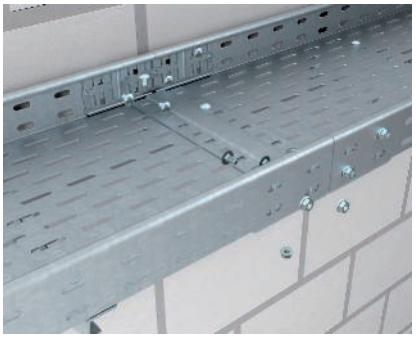
Pomůcka pro montáž



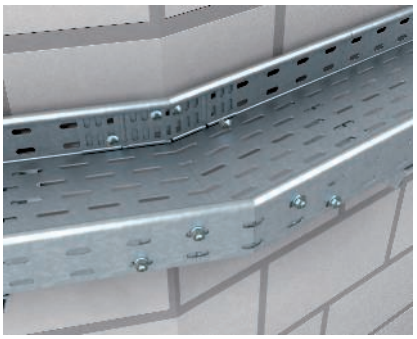
Montáž sady podélných spojek RV
Podélné spojení kabelových žlabů jednoduchým upnutím sady spojek RV do bočnice.



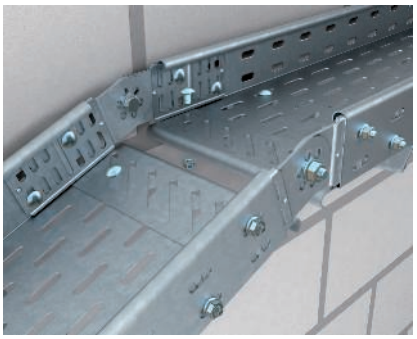
Bezšroubová sada podélných spojek RV
Příslušnou spojovací lištu zamáčkněte směrem dolů a jednoduše ji zaklapněte.



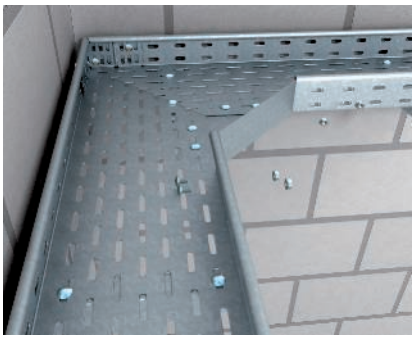
Podélné spojení s krytem spojů
Kabelový žlab se šroubovací podélnou spojkou a spojovací lištou typu SSLB. Spojovací lištu lze také namontovat přes lištu sady podélných spojek RV.



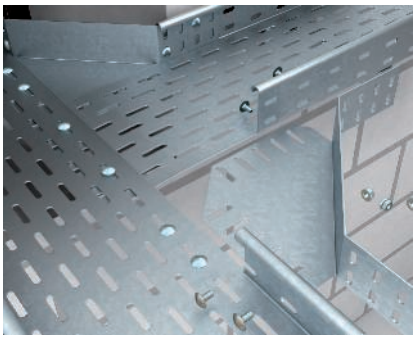
Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů
Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů pomocí úhlových spojek vytvarovaných v místě instalace a odříznutých konců kabelových žlabů.



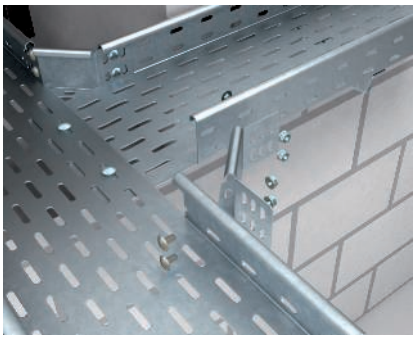
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů u výškových změn zhotovené v místě instalace pomocí libovolných úhelníků.



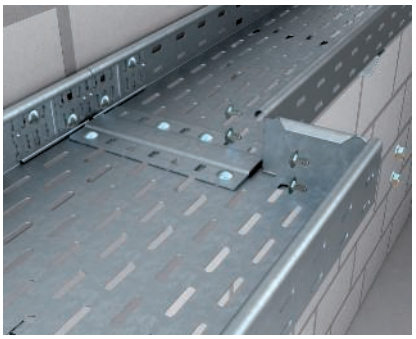
Zhotovení oblouku pomocí rohových spojek
U 90-ti stupňových individuálně vytvářených oblouků lze ke zvětšení vnitřního poloměru použít rohovou spojku typu REV.



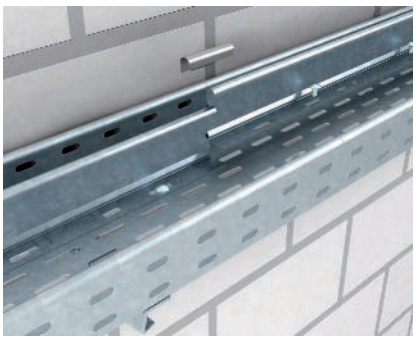
Přímé spojení s rohovými spojkami
Rohová spojka typu REV ke zvětšení radiusu při vytváření odbočného dílu T bez použití tvarového dílu. V místě odbočení by měly být použity další podpěry.



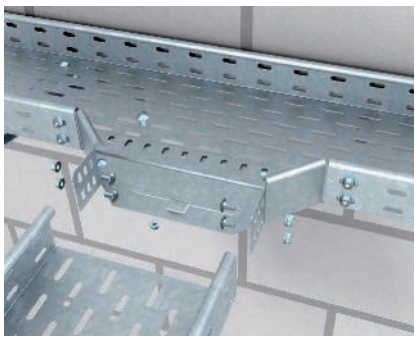
Odbočka pomocí úhlové spojky
Montáž výstupu T zhotoveného v místě instalace pomocí úhlových spojek typu WKV. V místě odbočení by měly být použity další podpěry.



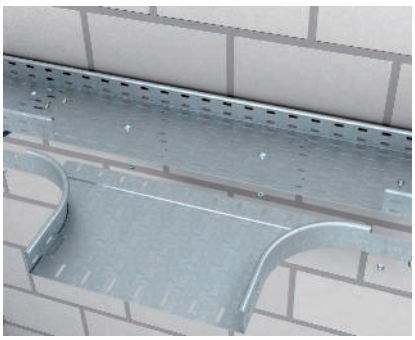
Montáž redukčního úhelníku a zakončení
Prvek redukční úhelník a zakončení se používá jako zakončení a pro redukci šířky kabelových žlabů.



Montáž přepážky šroubovým spojem
Šroubové upevnění přepážky TSG 60 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M6 × 12. Přepážku lze snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji propojit pomocí přepážkové spojky TSGV.



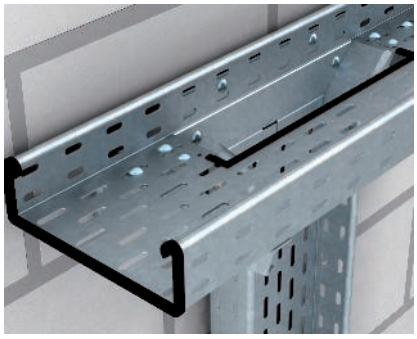
Montáž vestavného odbočného dílu (šířka 100 - 300 mm)
Při montáži vestavného odbočného dílu se vyřízne bočnice kabelového žlabu a vsune a zašroubuje se odbočný díl. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.



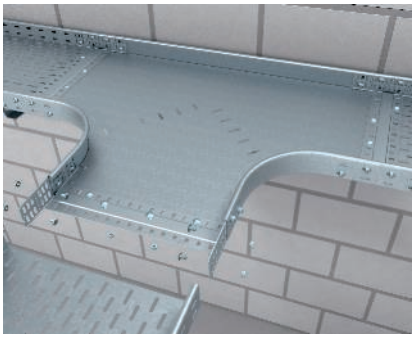
Montáž vestavného odbočného dílu (šířka 400 - 600 mm)
Při montáži vestavného odbočného dílu se vyřízne bočnice kabelového žlabu a vsune a zašroubuje se odbočný díl. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.



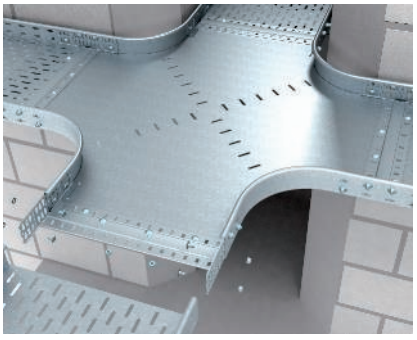
Montáž vestavného odbočného dílu svisle
Svislá montáž vestavného odbočného dílu jako odbočení podélné.



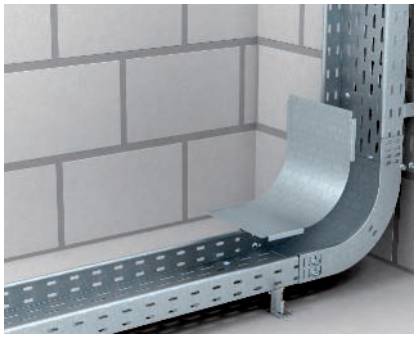
Montáž vestavného odbočného dílu svisle
Svislá montáž vestavného odbočného dílu jako odbočení podélné.



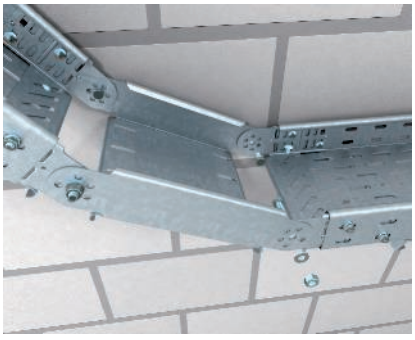
Montáž dílu T
Odbočný díl T se spojuje s kabelovým žlabem spojkami a spojovací lištou. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.



Montáž křížení
Křížení je spojeno s kabelovým žlabem spojkami a spojovací lištou. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.



Oblouk 90° (stoupající/klesající)
Oblouk 90° ve stoupajícím nebo klesajícím provedení pro zhotovení jednoduchých svislých změn směru.



Montáž prvku svislého kloubového oblouku
Montáž prvku svislého kloubového oblouku pro vytvoření kloubových oblouků. Prvek kloubového oblouku se spojuje pomocí kloubových spojek s kabelovým žlabem.



Montáž kloubového oblouku svislého, klesajícího
Kloubový oblouk svislý klesající pro překlenutí výškových rozdílů. Kloubový oblouk se spojuje pomocí kloubových spojek s kabelovým žlabem.

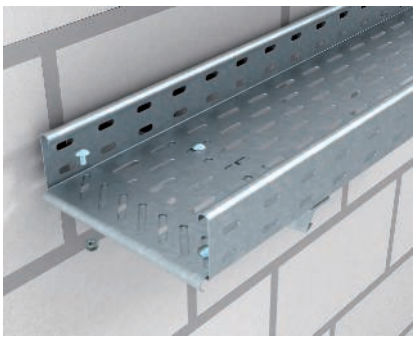


Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího
Kloubový oblouk svislý stoupací pro překlenutí výškových rozdílů. Kloubový oblouk se montuje pomocí kloubových spojek ke kabelovému žlabu.



Bezšroubová montáž víka
Neděrovaná víka se montují pomocí spon víka typu DK DRLU. Spony víka se nejprve upevňují k hraně víka, pak se s víkem naklapávají na bočnici kabelového žlabu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



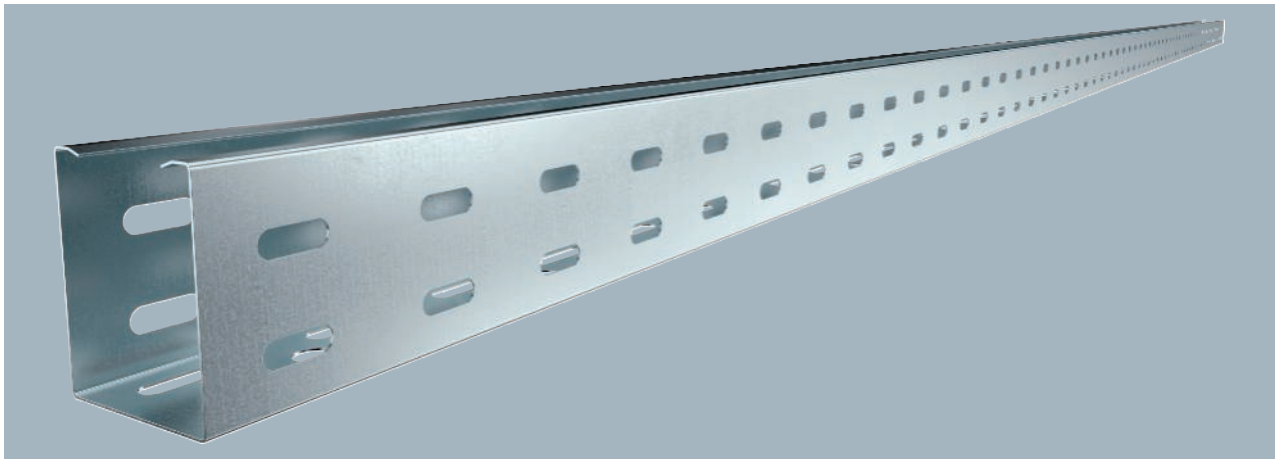
Montáž plechu dna
Upevnění plechu dna typu BEB pro ochranu kabelů a vedení.



Montážní deska s rychloúchytem
Upevnění montážní desky typu MP ke kabelovému žlabu. Montážní desku lze fixovat pomocí rychloúchytů na bočnici a trvale připevnit pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS B.

St FS

Kabelový žlab RKS 60

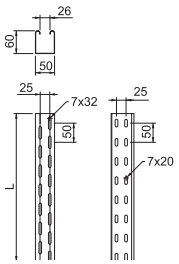


RKS 60 = Systém racionálních kabelových žlabů s bočnicí 60 mm vysokou.

Včetně sady podélné spojky RV60. Kabelový žlab se upevňuje na výložník šrouby FRS M6x 12.

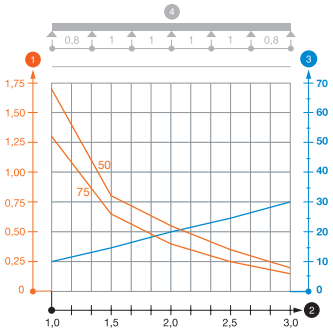
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKS 607 FS	60	75	0,75		3	118,940	**6055893**

Rozměry



Typ	Roz-měr L mm	Užitečný průřez cm²
RKS 607 FS	3000	42

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
RKS 607 FS	1,3	0,65	0,4	0,25	0,15

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKS 60 bez prolisů

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

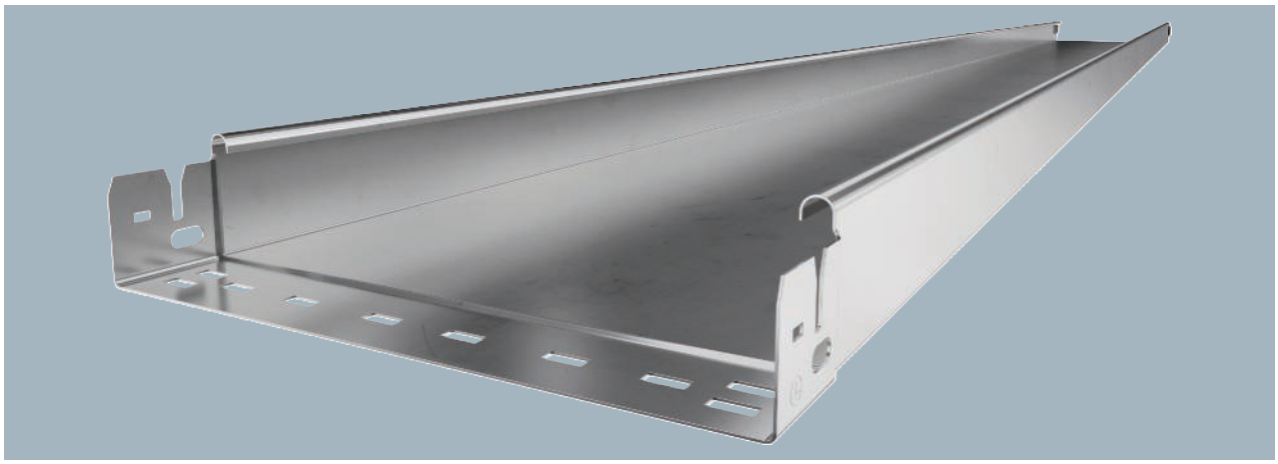
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný

A2 2B



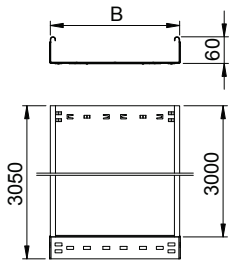
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	194,867	**6059265**

Nepřerušené vyrovnání potenciálů je zaručeno i bez doplňkových součástí.

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

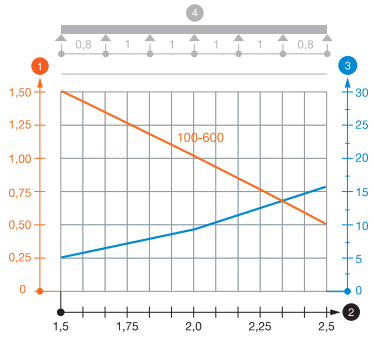
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 610 A2	3050	100	58

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 60

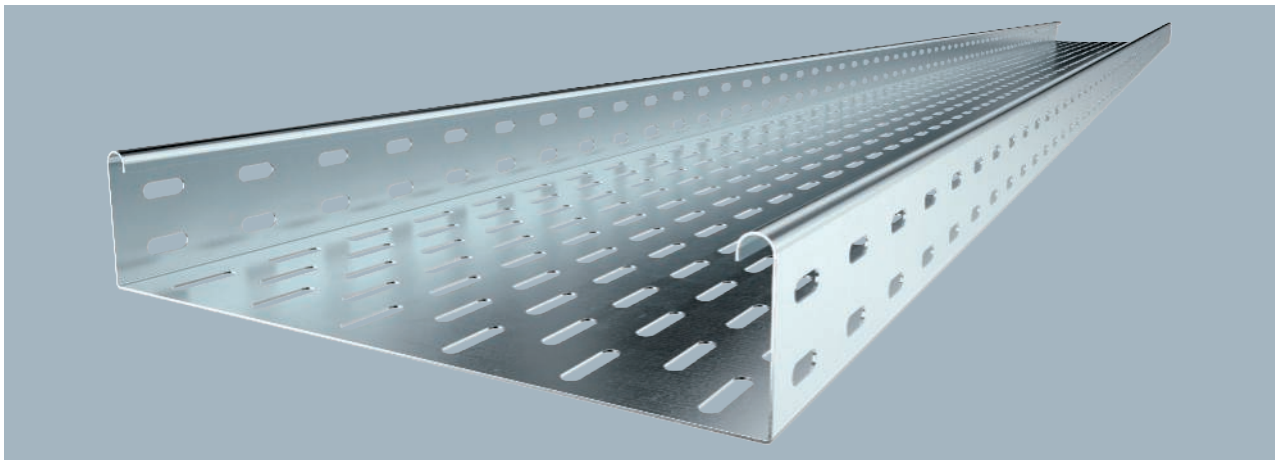
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

Kabelový žlab MKS 60

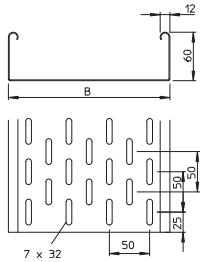


Otestován pro instalaci nad zavěšené požární stropy (šířka žlabů 100–400 mm, požární mechanické zatížení 30 minut, montážní provedení a parametry podle požárně-technických stanovisek)

MKS 60 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 60 mm. Provedení FS včetně sady podélných spojek RV 60.

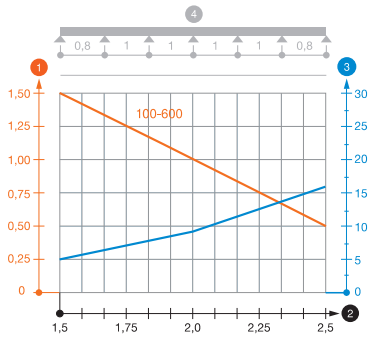
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 FS	100	1,00		3	173,000	**6055109**
MKS 615 FS	150	1,00		3	214,000	**6055141**
MKS 620 FS	200	1,00		3	246,700	**6055206**
MKS 630 FS	300	1,00		3	312,667	**6055303**
MKS 640 FS	400	1,00		3	380,000	**6055400**
MKS 650 FS	500	1,00		3	447,334	**6055508**
MKS 660 FS	600	1,00		3	513,334	**6055524**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

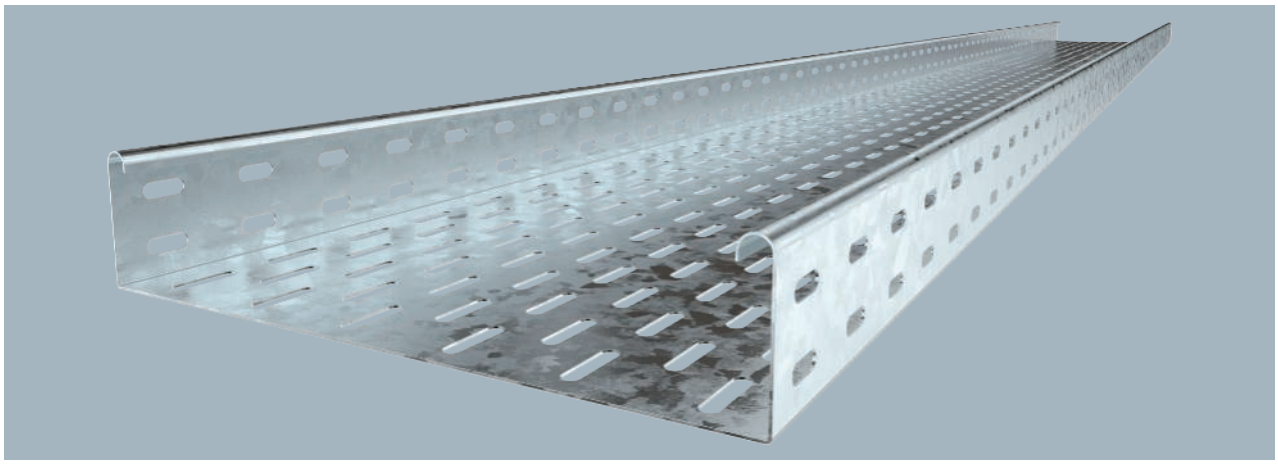
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS 60

St FT

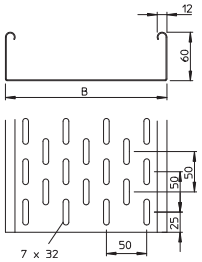


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	**6055532**
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	**6055559**
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	**6055575**
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	**6055613**
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	**6055664**
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	**6055699**
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	**6055710**

MKS 60 = systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 60 mm.

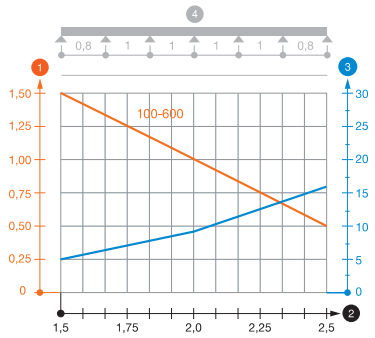
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FT	3000	200	118
MKS 630 FT	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 650 FT	3000	500	298
MKS 660 FT	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 610 FT	1,5	1	0,5
MKS 615 FT	1,5	1	0,5
MKS 620 FT	1,5	1	0,5
MKS 630 FT	1,5	1	0,5
MKS 640 FT	1,5	1	0,5
MKS 650 FT	1,5	1	0,5
MKS 660 FT	1,5	1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 60

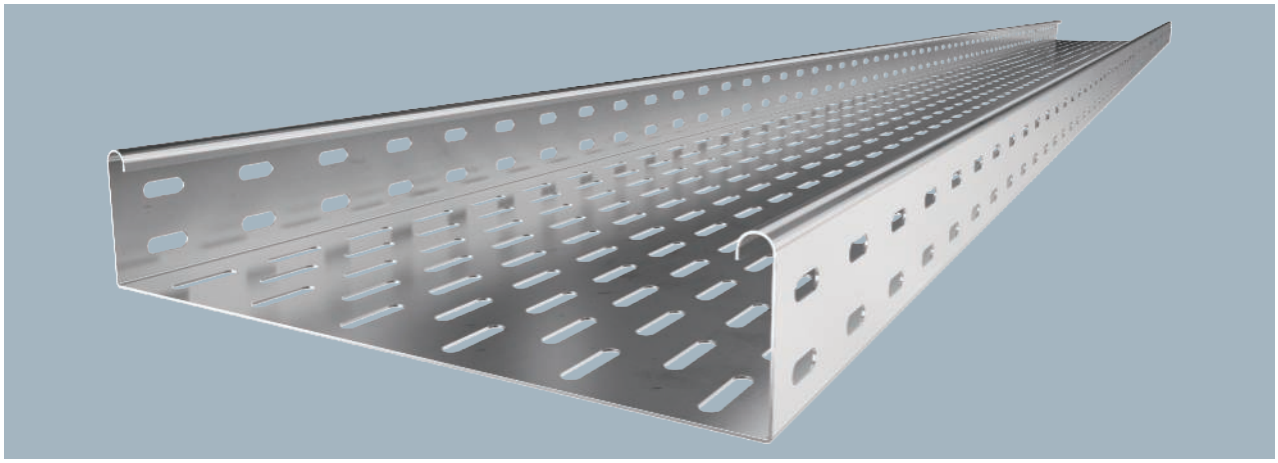
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

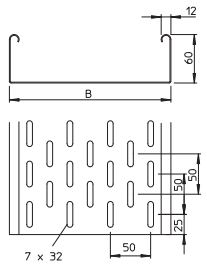
Kabelový žlab MKS 60



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
MKS 60 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 60 mm.

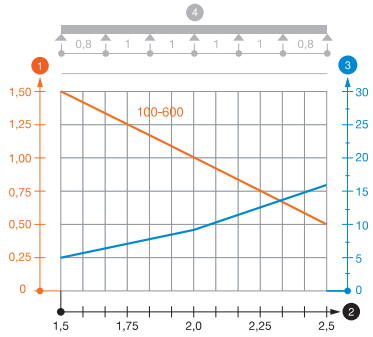
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,200	**6056016**
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,400	**6056024**
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667	**6056040**
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000	**6056059**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 610 A2	3000	100	58
MKS 620 A2	3000	200	118
MKS 630 A2	3000	300	178
MKS 640 A2	3000	400	238

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 610 A2	1,5	1	0,5
MKS 620 A2	1,5	1	0,5
MKS 630 A2	1,5	1	0,5
MKS 640 A2	1,5	1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu MKS 60 VA

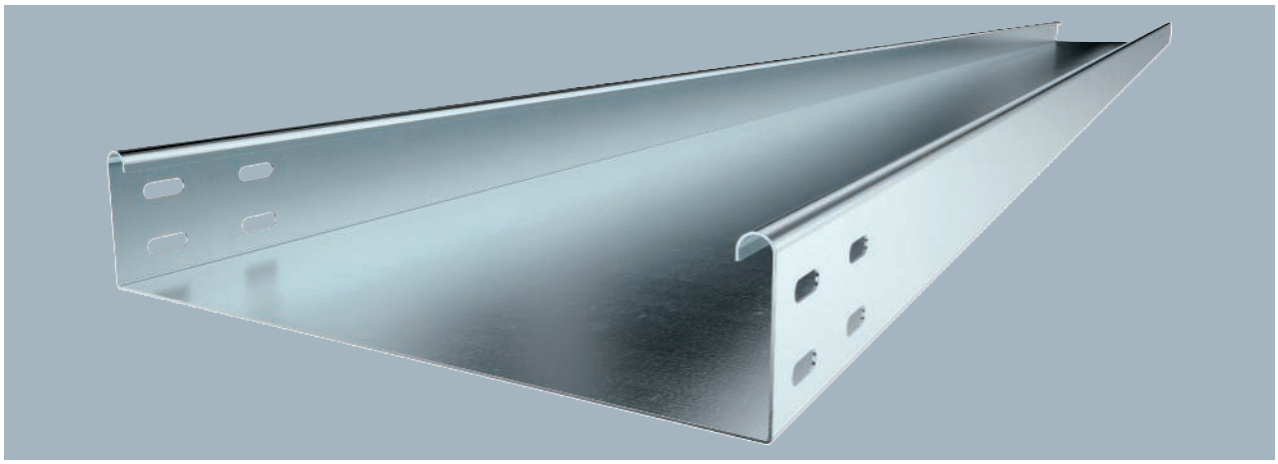
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKSU 60

St FS



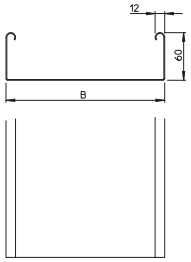
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 610 FS	100	1,00		3	189,000	**6063160**
MKSU 615 FS	150	1,00		3	229,300	**6063179**
MKSU 620 FS	200	1,00		3	266,700	**6063187**
MKSU 630 FS	300	1,00		3	347,000	**6063209**
MKSU 640 FS	400	1,00		3	426,000	**6063225**

Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .

MKSU 60 = systém středně těžkých kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 60 mm. Podélné spojky je nutné podle potřeby zvlášť objednat.

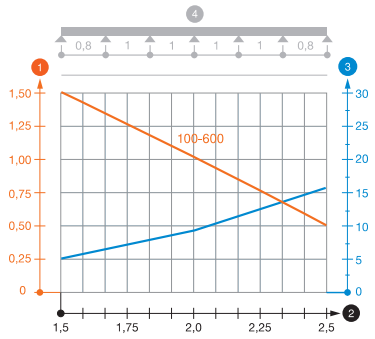
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm^2
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 60

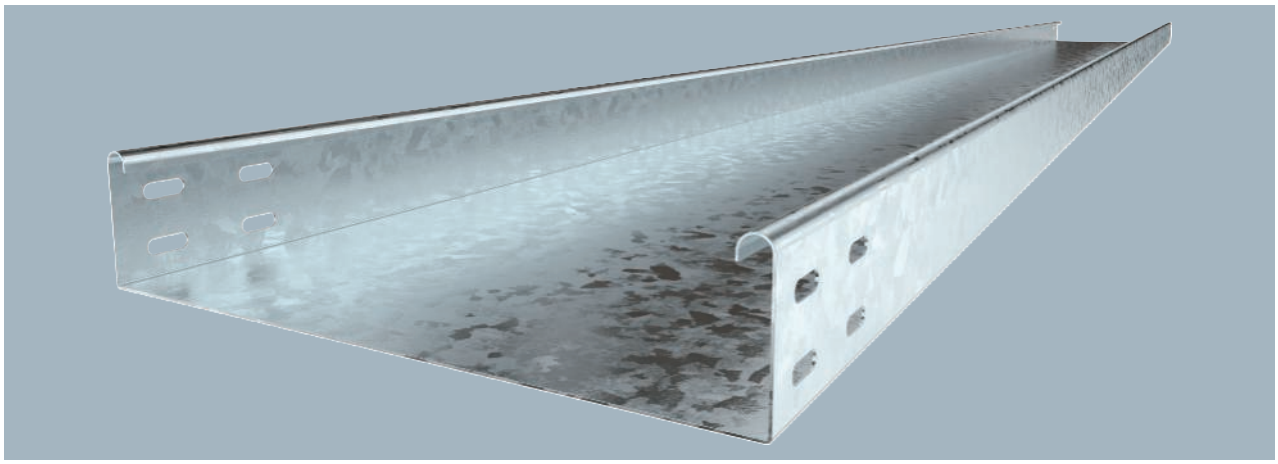
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

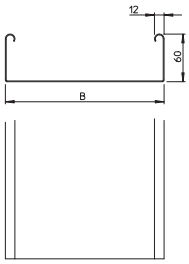
Kabelový žlab MKSU 60



Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .
MKSU 60 = systém středně těžkých kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 60 mm.

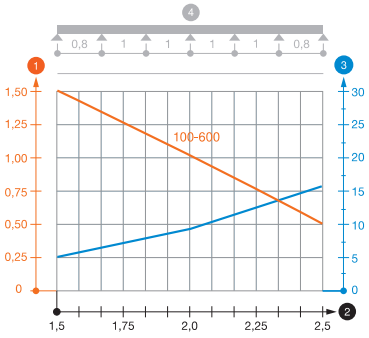
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 610 FT	100	1,00	3	209,000	**6064302**
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	**6064319**
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	**6064345**
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	**6064426**

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²
MKSU 610 FT	3000	100	58
MKSU 615 FT	3000	150	88
MKSU 620 FT	3000	200	118
MKSU 640 FT	3000	400	238

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 610 FT	1,5	1	0,5
MKSU 615 FT	1,5	1	0,5
MKSU 620 FT	1,5	1	0,5
MKSU 640 FT	1,5	1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

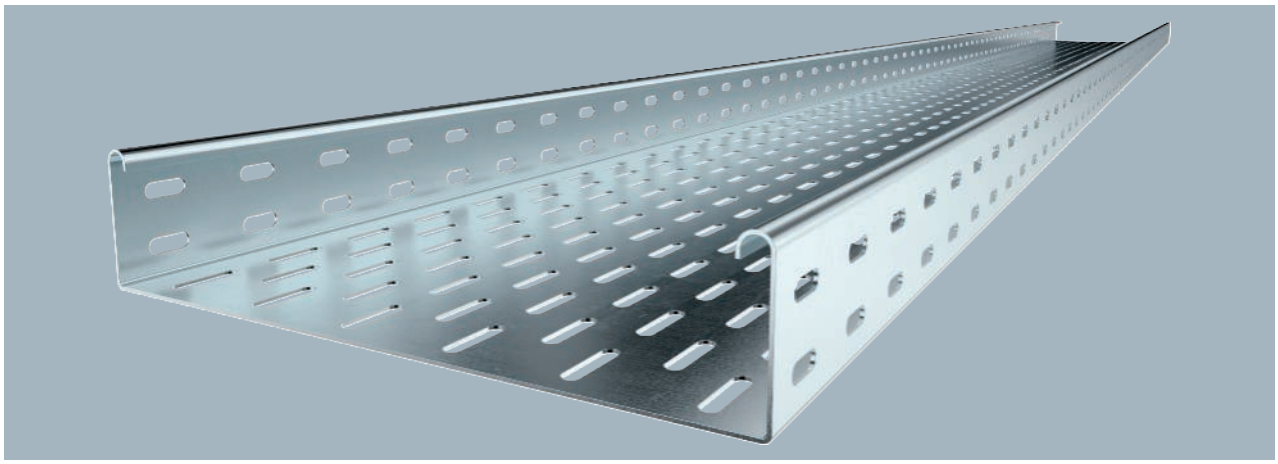
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS 60

St FS



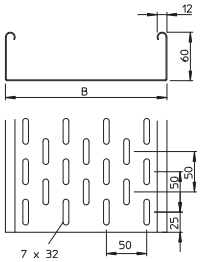
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 FS	100	1,50		3	239,400	**6056105**
SKS 615 FS	150	1,50		3	316,670	**6056156**
SKS 620 FS	200	1,50		3	364,000	**6056202**
SKS 630 FS	300	1,50		3	463,670	**6056296**
SKS 640 FS	400	1,50		3	564,340	**6056407**
SKS 650 FS	500	1,50		3	663,340	**6056504**
SKS 660 FS	600	1,50		3	762,340	**6056601**

Kabelový žlab typu SKS lze použít také pro zachování funkčnosti. Další údaje viz Protipožární systémy BSS.

SKS 60 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm..

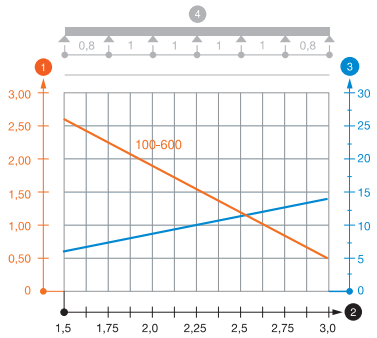
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60

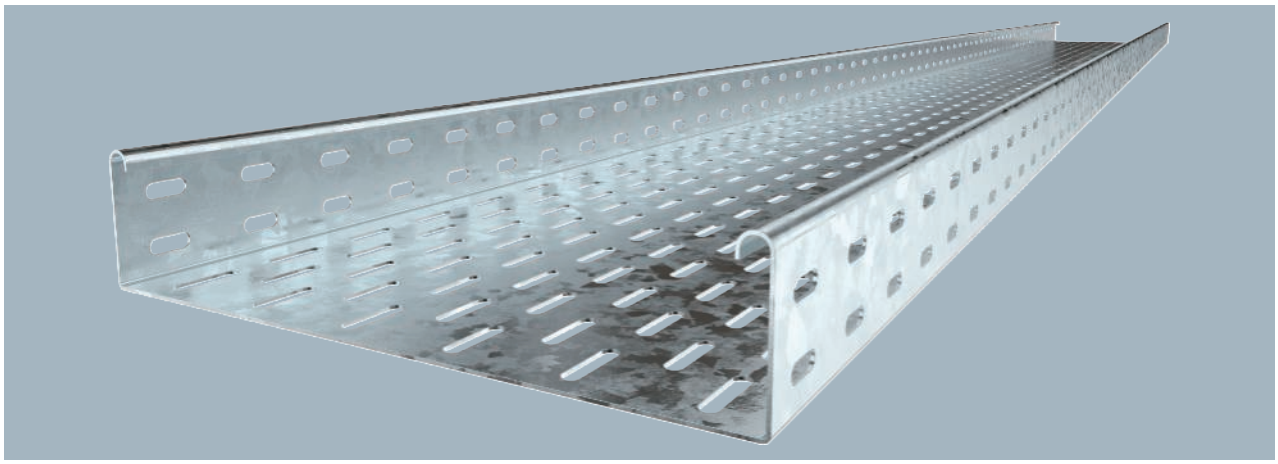
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žlab SKS 60

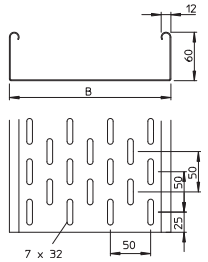


Kabelový žlab typu SKS lze použít také pro zachování funkčnosti, další údaje viz Systémy protipožární ochrany BSS. Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x12.

SKS 60 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

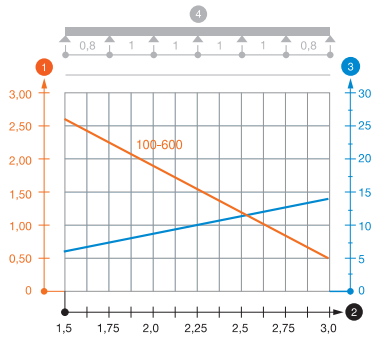
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	**6056636**
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	**6056644**
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	**6056652**
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	**6056679**
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	**6056695**
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	**6056717**
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	**6056733**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 610 FT	3000	100	58
SKS 615 FT	3000	150	88
SKS 620 FT	3000	200	118
SKS 630 FT	3000	300	178
SKS 640 FT	3000	400	238
SKS 650 FT	3000	500	298
SKS 660 FT	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FT	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FT	2,65	1,8	1,15	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

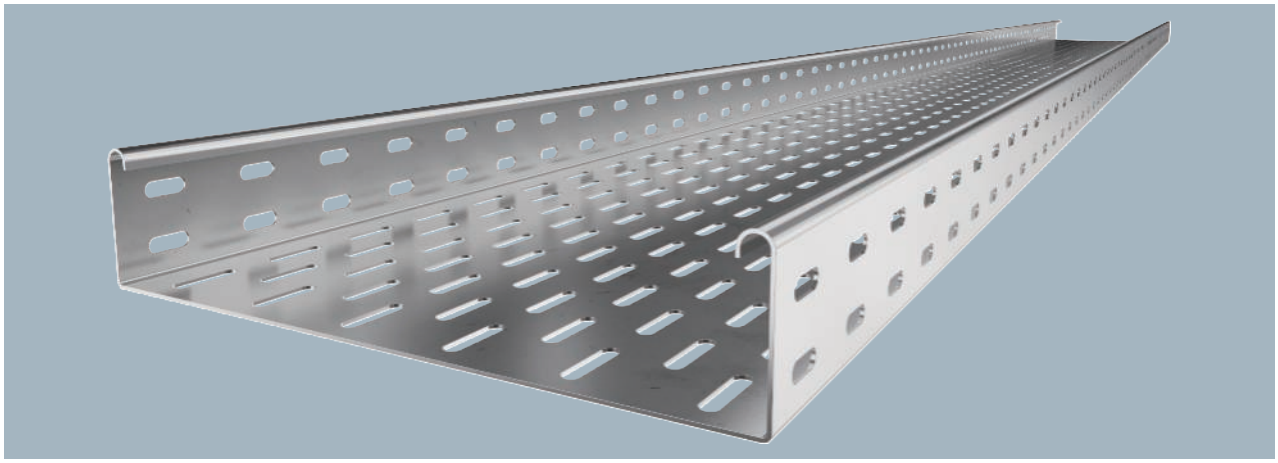
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS 60

A4 2B



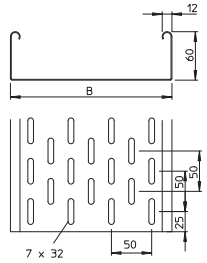
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	**6056750**
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,667	**6056755**
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,333	**6056757**
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,667	**6056759**
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,333	**6056761**
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,333	**6056763**

Kabelový žlab typu SKS lze použít také pro zachování funkčnosti. Další údaje viz Protipožární systémy BSS. Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

SKS 60 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm..

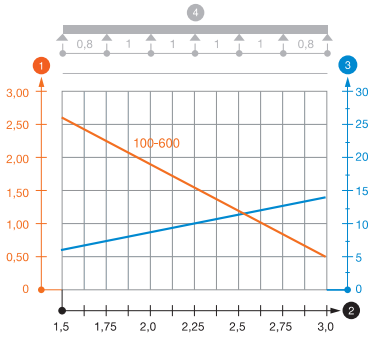
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 610 A4	3000	100	58
SKS 620 A4	3000	200	118
SKS 630 A4	3000	300	178
SKS 640 A4	3000	400	238
SKS 650 A4	3000	500	298
SKS 660 A4	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A4	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A4	2,65	1,8	1,15	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60 VA

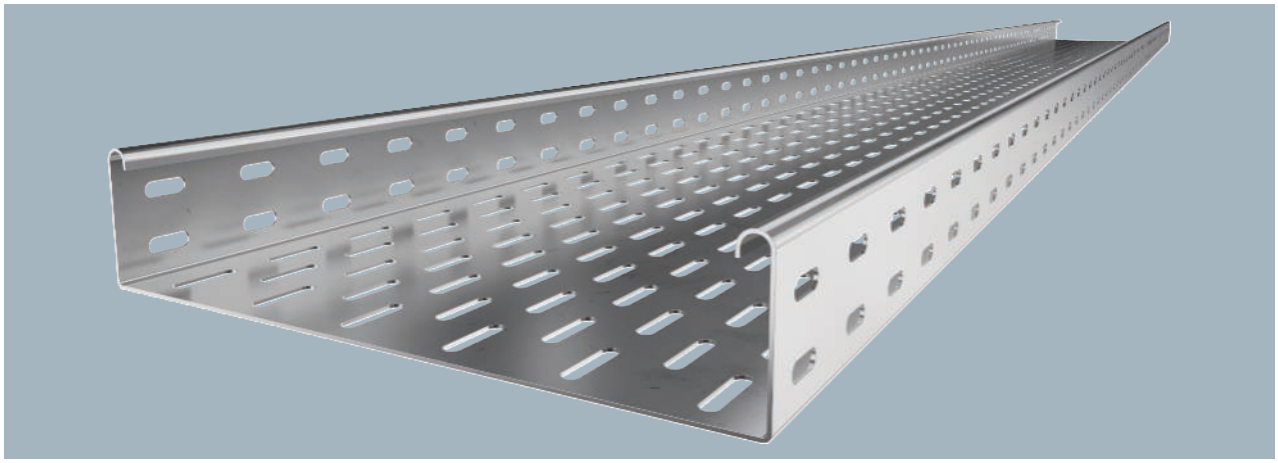
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

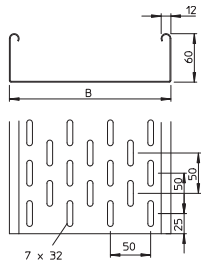
Kabelový žlab SKS 60



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
SKS 60 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm..

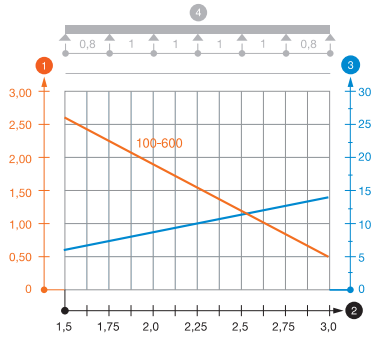
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	**6056735**
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,667	**6056737**
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,333	**6056739**
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,667	**6056742**
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,333	**6056744**
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,333	**6056746**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118
SKS 630 A2	3000	300	178
SKS 640 A2	3000	400	238
SKS 650 A2	3000	500	298
SKS 660 A2	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A2	2,65	1,8	1,15	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60

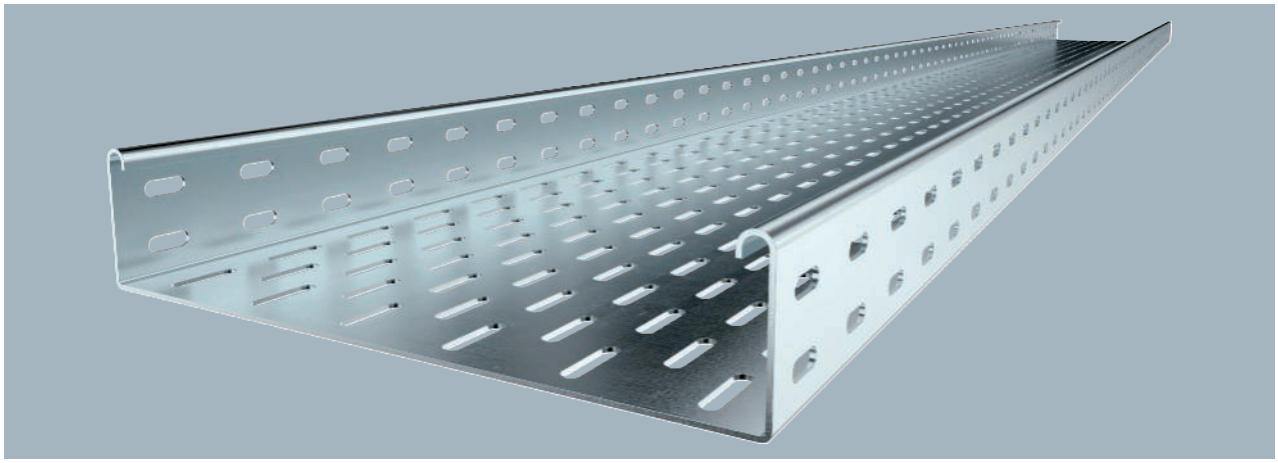
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab EKS 60

St FS



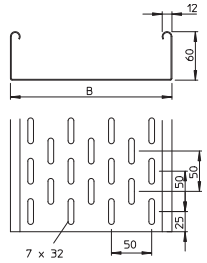
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
EKS 610 FS	100	2,00		3	341,340	**6056148**
EKS 620 FS	200	2,00		3	471,670	**6056229**
EKS 630 FS	300	2,00		3	602,000	**6056326**
EKS 640 FS	400	2,00		3	732,670	**6056423**
EKS 650 FS	500	2,00		3	863,000	**6056520**
EKS 660 FS	600	2,00		3	993,340	**6056628**

Podélné spojky je nutné u všech provedení objednat samostatně.

EKS 60 = Systém extra těžkých kabelových žlabů s bočnicí 60 mm vysokou.

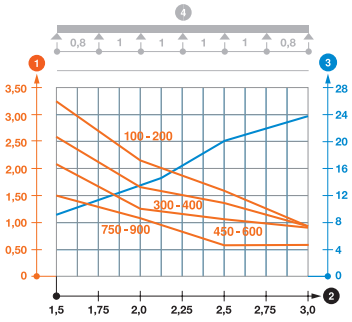
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,9

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu EKS 60

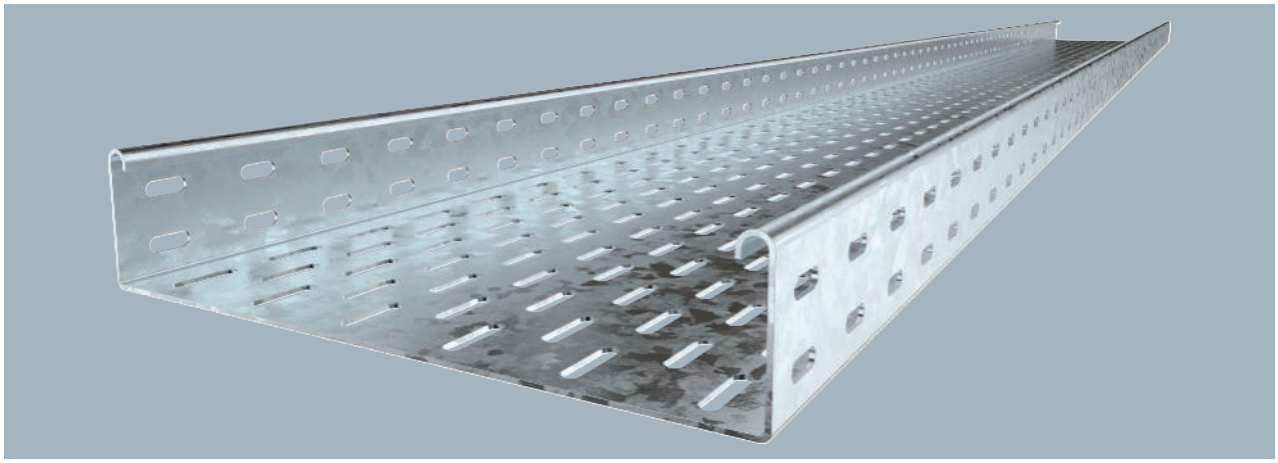
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

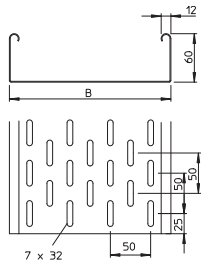
Kabelový žlab EKS 60



Podélné spojky je nutné u všech provedení objednat samostatně.
EKS 60 = Systém extra těžkých kabelových žlabů s bočnicí 60 mm vysokou.

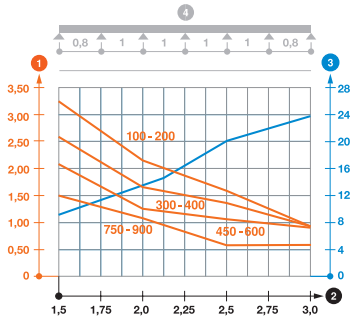
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	**6056776**
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	**6056792**
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	**6056806**
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	**6056970**
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	**6056989**
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	**6056997**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
EKS 610 FT	3000	100	58
EKS 620 FT	3000	200	118
EKS 630 FT	3000	300	178
EKS 640 FT	3000	400	238
EKS 650 FT	3000	500	298
EKS 660 FT	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FT	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FT	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FT	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FT	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FT	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FT	2,1	1,35	1,15	0,9

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu EKS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKSU 60

St FS



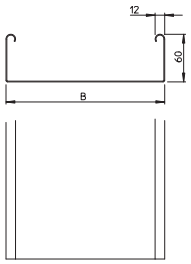
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	**6063234**
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	**6063236**
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	**6063238**
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	**6063950**
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	**6063241**
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	**6063276**

Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky . Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.

SKSU 60 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 60 mm.

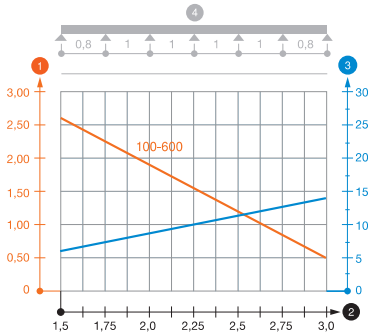
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178
SKSU 640 FS	3000	400	238
SKSU 650 FS	3000	500	298
SKSU 660 FS	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 60

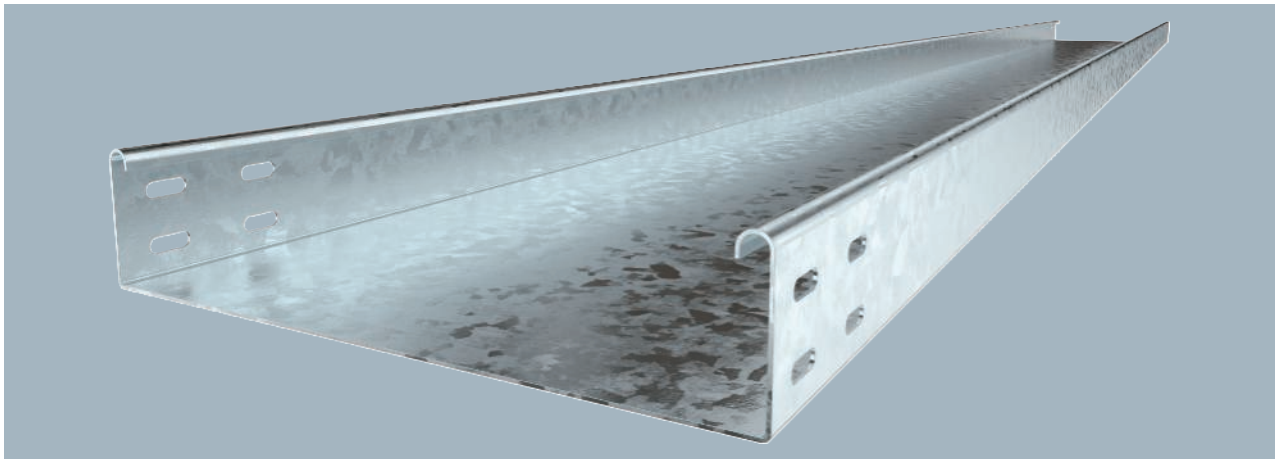
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žlab SKSU 60

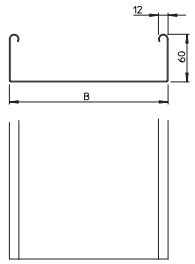


Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky . Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.

SKSU 60 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 60 mm.

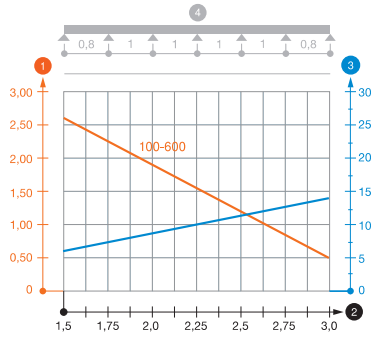
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	**6064307**
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	**6064353**
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	**6064409**
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	**6064435**
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	**6064515**
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	**6064523**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 610 FT	3000	100	58
SKSU 620 FT	3000	200	118
SKSU 630 FT	3000	300	178
SKSU 640 FT	3000	400	238
SKSU 650 FT	3000	500	298
SKSU 660 FT	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

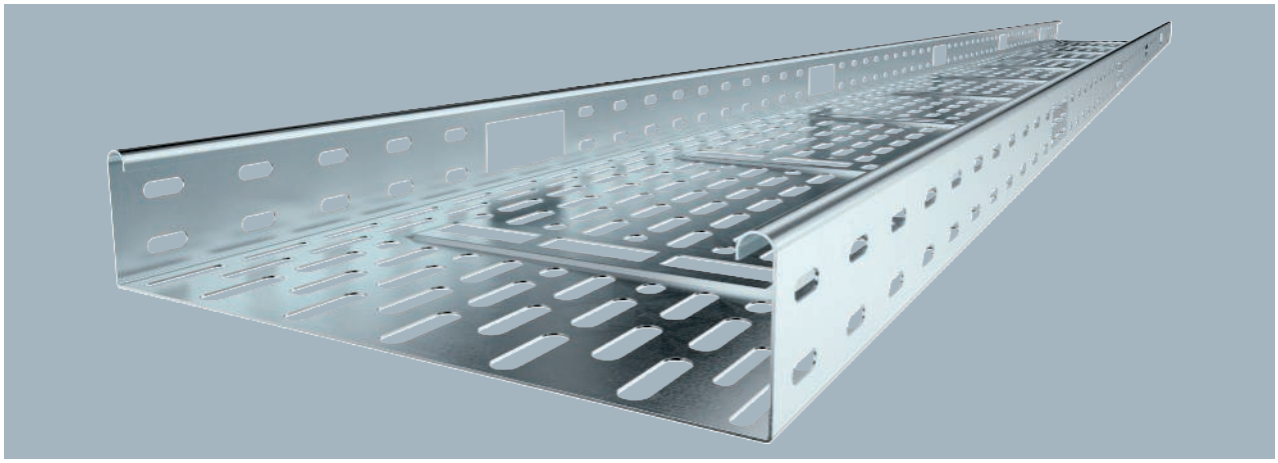
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab IKS 60

St FS

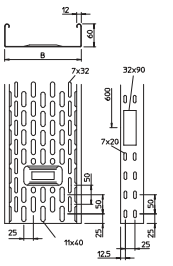


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
IKS 610 FS	100	1,00		3	155,340	**6087116**
IKS 620 FS	200	1,00		3	212,000	**6087132**
IKS 630 FS	300	1,00		3	260,721	**6087140**
IKS 640 FS	400	1,50		3	485,140	**6087159**

Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.
IKS 60 = Systém kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

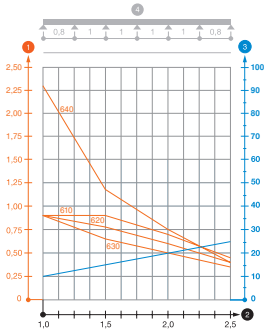
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
IKS 610 FS	3000	100	58
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178
IKS 640 FS	3000	400	238

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
IKS 610 FS	0,9	0,9	0,7	0,45
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35
IKS 640 FS	2,3	1,17	0,75	0,4

Zatížení



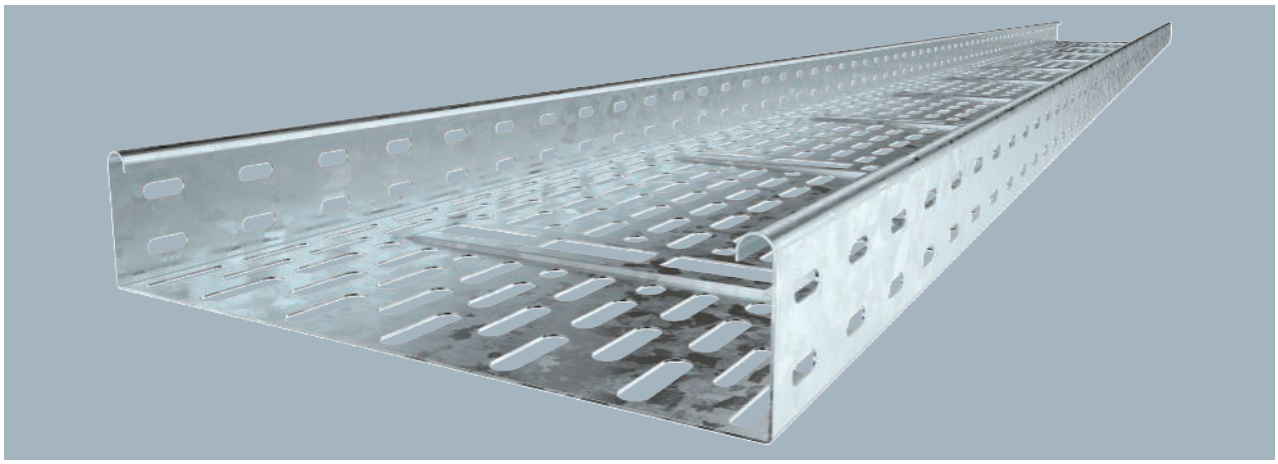
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu IKS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žlab DKS 60

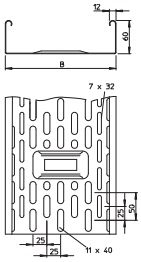


Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.

DKS 60 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 60 mm.

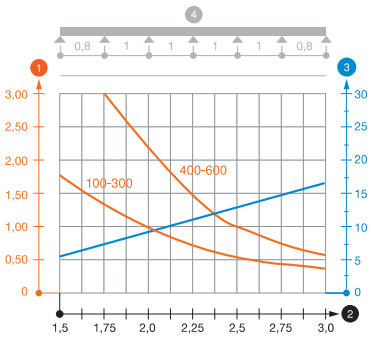
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 610 FT	100	1,00	3	175,667	**6085326**
DKS 620 FT	200	1,00	3	237,334	**6085342**
DKS 630 FT	300	1,00	3	295,000	**6085369**
DKS 640 FT	400	1,50	3	523,000	**6085512**
DKS 650 FT	500	1,50	3	607,000	**6085539**
DKS 660 FT	600	1,50	3	690,667	**6085555**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
DKS 610 FT	3000	100	58
DKS 620 FT	3000	200	118
DKS 630 FT	3000	300	178
DKS 640 FT	3000	400	238
DKS 650 FT	3000	500	298
DKS 660 FT	3000	600	358

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
DKS 610 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 620 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 630 FT	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 640 FT	3	2,25	1	0,65
DKS 650 FT	3	2,25	1	0,65
DKS 660 FT	3	2,25	1	0,65

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

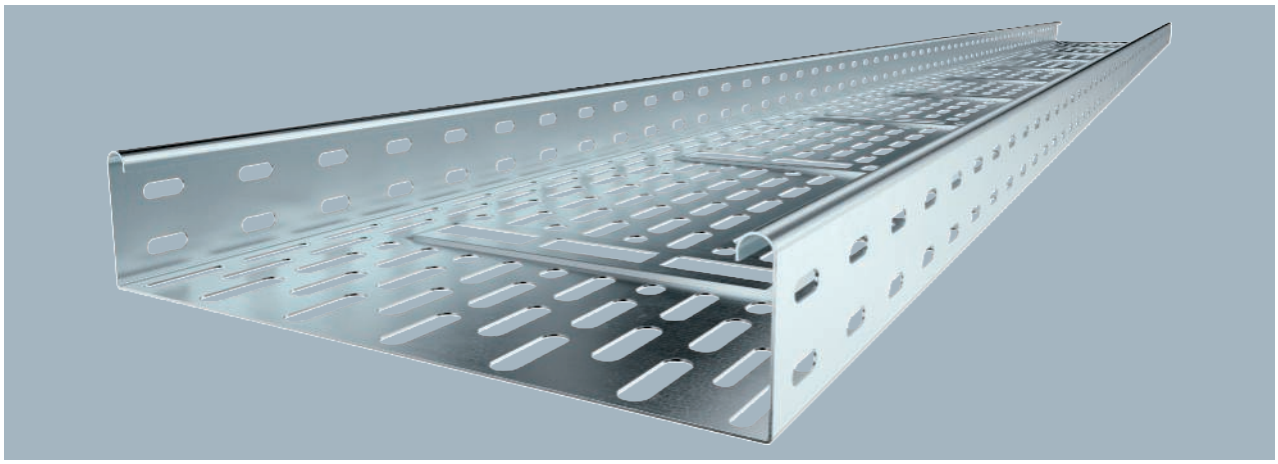
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab DKS 60

St FS



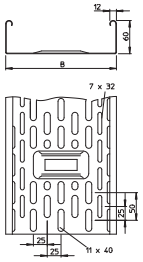
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 610 FS	100	1,00	3	161,000	**6085016**
DKS 620 FS	200	1,00	3	217,677	**6085032**
DKS 630 FS	300	1,00	3	270,667	**6085059**
DKS 640 FS	400	1,50	3	493,334	**6085202**
DKS 650 FS	500	1,50	3	572,340	**6085229**
DKS 660 FS	600	1,50	3	651,334	**6085245**

Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.

DKS 60 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 60 mm.

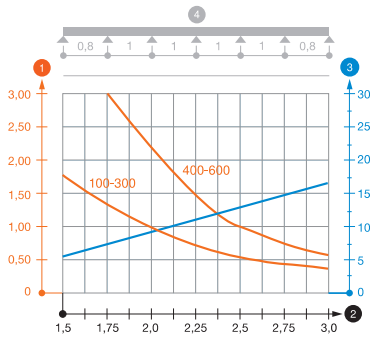
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
DKS 610 FS	3000	100	58
DKS 620 FS	3000	200	118
DKS 630 FS	3000	300	178
DKS 640 FS	3000	400	238
DKS 650 FS	3000	500	298
DKS 660 FS	3000	600	358

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
DKS 610 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 620 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 630 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 640 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 650 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 660 FS	3	2,25	1	0,65

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 60

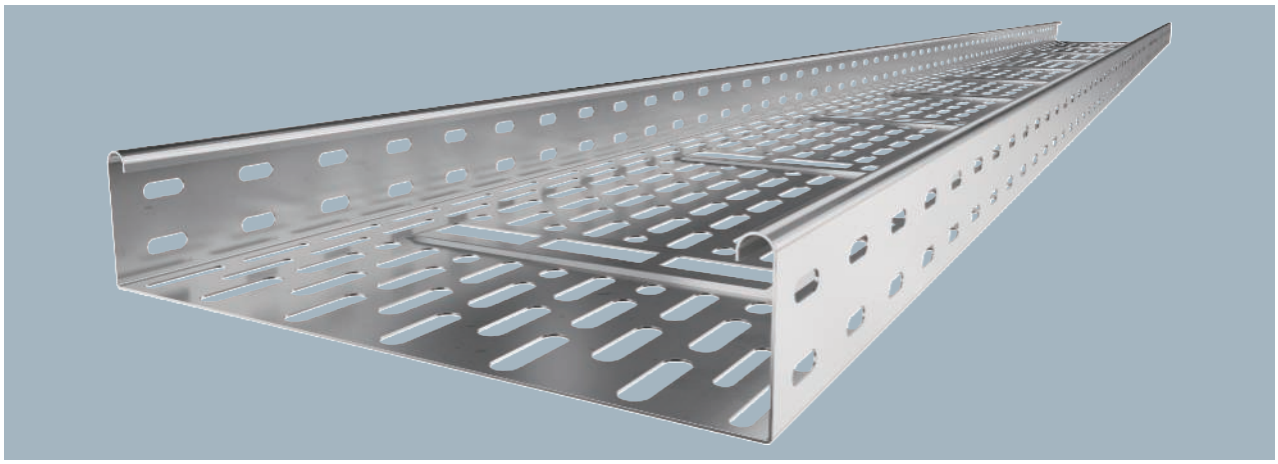
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A4 2B

Kabelový žlab DKS 60

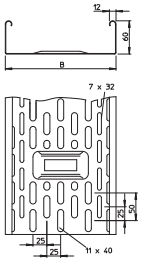


Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.

DKS 60 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 60 mm.

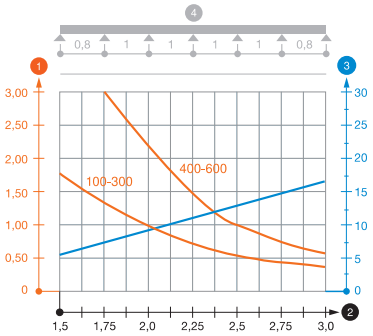
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 640 A4	400	1,00	3	329,334	**6085675**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
DKS 640 A4	3000	400	238

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
DKS 640 A4	1,1	0,75	0,45

Zatěžovací diagram kabelového žlabu DKS 60 VA

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

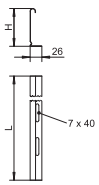
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

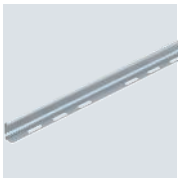
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

Přepážka 45

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	**6062321**





Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

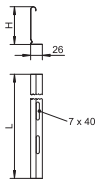
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

Přepážka 45

A2 2B





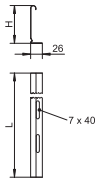
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,850	**6062025**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 60

St FS DD





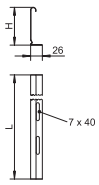
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	**6062068**
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	**6062327**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 60

A2 A4 2B





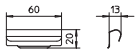
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	59,265	**6062084**
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	59,256	**6062086**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B





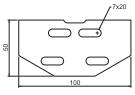
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Podélná spojka 60, svislá

St FS





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVKV 60 FS	60	10	4,550	**6067101**

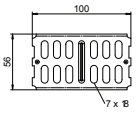
Svislou podélnou spojku lze použít k podélnému spojení kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm. Se spojkou lze realizovat také stoupající a klesající spoje až do úhlu 60°.

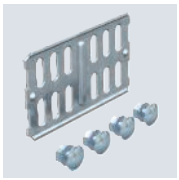
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

St FS FT

Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	**6067093**
RLVK 60 FT	60	10	10,300	**6067603**



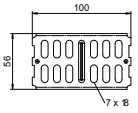


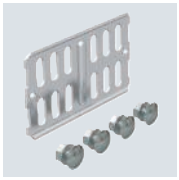
Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 60 A2	60	10	9,780	**6067654**
RLVK 60 A4	60	10	9,780	**6067675**



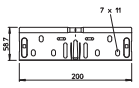


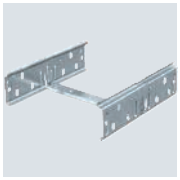
Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Sada podélných spojek 60

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RV 605 FS	60	50	10	18,100	**6068146**
RV 607 FS	60	75	10	18,800	**6068150**
RV 610 FS	60	100	10	19,400	**6068154**
RV 620 FS	60	200	10	20,900	**6068170**
RV 630 FS	60	300	10	24,500	**6068189**
RV 640 FS	60	400	10	32,200	**6068197**
RV 650 FS	60	500	10	36,200	**6068200**
RV 660 FS	60	600	10	39,200	**6068219**



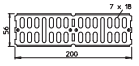


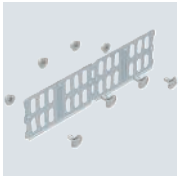
Sada rychlospojek pro přímé bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Průchozí ochranné pospojování je zaručeno bez použití šroubů.

St FS FT

Podélná a úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	**6067115**
RWVL 60 FT	60	10	17,400	**6067611**



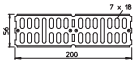


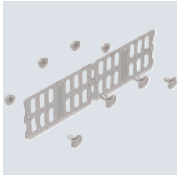
Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Podélná a úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	**6067662**
RWVL 60 A4	60	10	16,200	**6067664**





Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

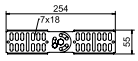
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

Kloubová spojka 60

St FS FT





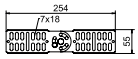
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	**7082010**
RGV 60 FT	60	10	23,890	**7082223**

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Kloubová spojka 60

A2 A4 2B





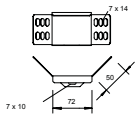
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	**7082258**
RGV 60 A4	60	10	25,100	**7082265**

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Úhlová spojka 60

St FS FT



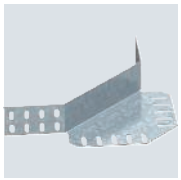


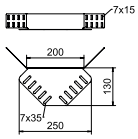
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	**6043062**
WKV 60 FT	60	5	15,800	**6042910**

Úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 60

St FS DD





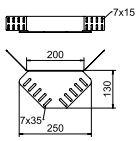
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 FS	60	10	32,000	**6067972**
REV 60 DD	60	1	32,000	**6069410**

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Rohová spojka 60

A2 A4 2B





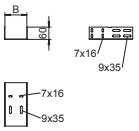
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 A2	60	5	32,000	**6068022**
REV 60 A4	60	5	32,000	**6068054**

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St DD

Spojka pro kompenzaci dilatace 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RDV 610 DD	60	10	2	56,300	**6065974**
RDV 620 DD	60	200	2	81,800	**6065976**
RDV 630 DD	60	300	2	104,300	**6065978**
RDV 640 DD	60	400	2	129,600	**6065980**
RDV 650 DD	60	500	2	152,200	**6065982**
RDV 660 DD	60	600	2	177,600	**6065984**



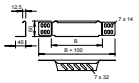


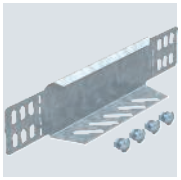
Spojka pro vyrovnání tepelně podmíněné délkové roztažnosti.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	**7109105**
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	**7109156**
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	**7109202**
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	**7109296**
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	**7109407**
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	**7109504**
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	**7109601**
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	**7107145**
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	**7106106**
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	**7106110**
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	**7106114**
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	**7106118**
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	**7106122**
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	**7106126**
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	**7106130**



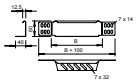


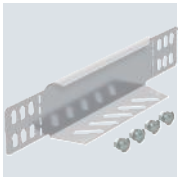
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Od šířky 150 mm s dolním pásem s děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 2B

Redukční úhelník a zakončení 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	**7109814**
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	**7109816**
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	**7109830**
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	**7109857**
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	**7109873**
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	**7109903**
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	**7109938**





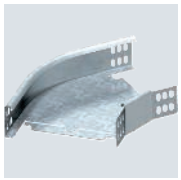
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

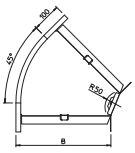
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

45° oblouk 60

St FS FT



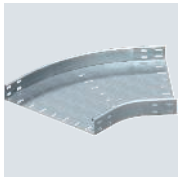


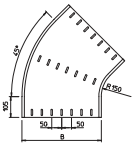
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	**6043763**
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	**6043771**
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	**6043798**
RB 45 610 FT	60	100	1	62,000	**7066112**
RB 45 620 FT	60	200	1	87,400	**7066228**
RB 45 630 FT	60	300	1	122,700	**7066317**

Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný. Úhlové spojky WKV 60 jsou určeny pro úhly 90° a lze je upravit na 45°.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

45° oblouk 60

St FS FT



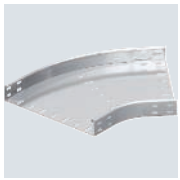


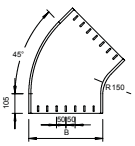
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	**7000383**
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	**7000405**
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	**7000421**
RB 45 640 FT	60	400	1	301,000	**7066406**
RB 45 650 FT	60	500	1	412,800	**7066503**
RB 45 660 FT	60	600	1	515,600	**7066600**

Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

45° oblouk 60

A2 2B



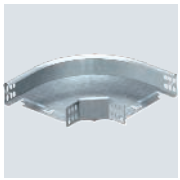


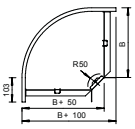
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBU 45 640 A2	60	400	1	300,700	**7133235**

Oblouk 45°, horizontální a neděrovaný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° oblouk 60

St FS FT





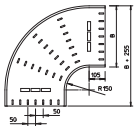
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 610 FS	60	100	1	71,900	**6043216**
RB 90 615 FS	60	150	1	88,400	**6043208**
RB 90 620 FS	60	200	1	110,300	**6043224**
RB 90 630 FS	60	300	1	167,400	**6043232**
RB 90 610 FT	60	100	1	77,600	**7125100**
RB 90 615 FT	60	150	1	89,500	**7125189**
RB 90 620 FT	60	200	1	119,600	**7125220**
RB 90 630 FT	60	300	1	181,200	**7125305**

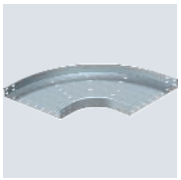
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

90° oblouk 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 640 FS	60	400	1	472,300	**7001290**
RB 90 650 FS	60	500	1	527,000	**7001304**
RB 90 660 FS	60	600	1	680,000	**7001312**
RB 90 640 FT	60	400	1	507,000	**7125410**
RB 90 650 FT	60	500	1	559,000	**7125526**
RB 90 660 FT	60	600	1	721,500	**7125585**



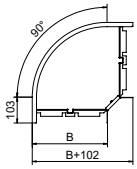


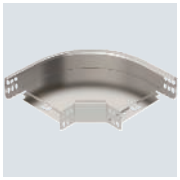
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 A4 2B

90° oblouk 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 610 A2	60	100	1	125,000	**7134122**
RB 90 620 A2	60	200	1	110,400	**7134130**
RB 90 630 A2	60	300	1	166,600	**7134138**
RB 90 630 A4	60	300	1	166,600	**7134290**



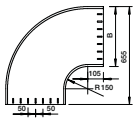


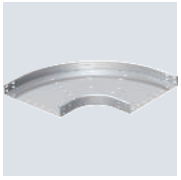
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Šířka 100 mm je v hranatém provedení a neodpovídá obrázku.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

90° oblouk 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBU 90 640 A2	60	400	1	465,000	**7134231**
RBU 90 650 A2	60	500	1	610,000	**7134258**
RBU 90 660 A2	60	600	1	770,000	**7134266**
RBU 90 640 A4	60	400	1	465,000	**7134292**
RBU 90 650 A4	60	500	1	610,000	**7134294**
RBU 90 660 A4	60	600	1	770,000	**7134296**



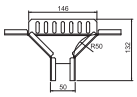


Oblouk 90°, horizontální a neděrovaný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FT

Vestavný odbočný díl 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 605 FT	60	50	1	30,300	**7120468**





Vestavný odbočný díl pro vodorovné uložení kabelových žlabů typu RKS 605.

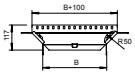
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 60

Vestavný odbočný díl 60

St FS FT





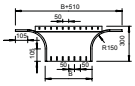
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	**6040403**
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	**6040411**
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	**6040438**
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	**6040446**
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	**7121109**
RAA 615 FT	60	150	1	43,400	**7121205**
RAA 620 FT	60	200	1	57,500	**7121210**
RAA 630 FT	60	300	1	67,100	**7121318**

Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Vestavný odbočný díl 60

St FS FT



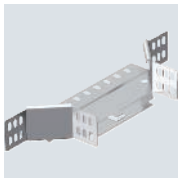


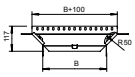
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	**7002394**
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	**7002416**
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	**7002432**
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	**7121407**
RAA 650 FT	60	500	1	280,000	**7121504**
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	**7121601**

Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Vestavný odbočný díl 60

A2 A4 2B





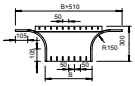
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 610 A2	60	100	1	44,200	**7136120**
RAA 620 A2	60	200	1	53,200	**7136133**
RAA 630 A2	60	300	1	61,500	**7136141**
RAA 610 A4	60	100	1	44,200	**7136122**
RAA 630 A4	60	300	1	61,500	**7136143**
RAA 620 A4	60	200	1	53,200	**7136135**

Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Vestavný odbočný díl 60

A2 A4 2B





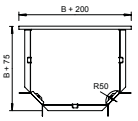
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 640 A2	60	400	1	220,000	**7136242**
RAA 650 A2	60	500	1	255,000	**7136250**
RAA 660 A2	60	600	1	285,000	**7136269**
RAA 640 A4	60	400	1	220,000	**7136244**
RAA 650 A4	60	500	1	255,000	**7136252**
RAA 660 A4	60	600	1	285,000	**7136271**

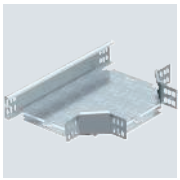
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FT

Odbočný díl T 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RT 610 FT	60	100	1	89,900	**7117116**
RT 615 FT	60	150	1	109,000	**7117162**
RT 620 FT	60	200	1	144,800	**7117209**
RT 630 FT	60	300	1	215,900	**7117306**



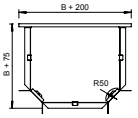


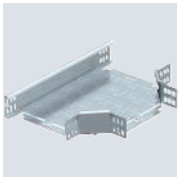
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Odbočný díl T 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RT 610 FS	60	100	1	83,200	**6043410**
RT 615 FS	60	150	1	101,000	**6043402**
RT 620 FS	60	200	1	133,200	**6043429**
RT 630 FS	60	300	1	198,200	**6043437**



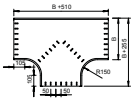


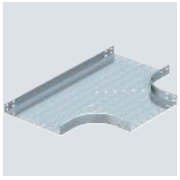
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Odbočný díl T 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RT 640 FS	60	400	1	697,000	**7003390**
RT 650 FS	60	500	1	804,000	**7003412**
RT 660 FS	60	600	1	1.001,000	**7003439**



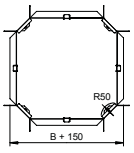


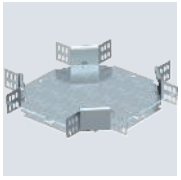
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FT

Křížení 60

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RK 610 FT	60	100	1	97,000	**7113110**
RK 620 FT	60	200	1	148,300	**7113218**
RK 630 FT	60	300	1	216,000	**7113315**





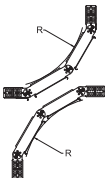
Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° kloubový oblouk, svislý 60

St FS FT



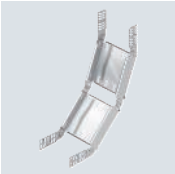


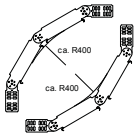
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	**7006330**
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	**7079109**
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	**7079141**
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	**7079206**
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	**7079303**
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	**7079400**
RGBV 650 FT	60	500	1	404,000	**7079508**
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	**7079605**

Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

90° kloubový oblouk, svislý 60

A2 2B





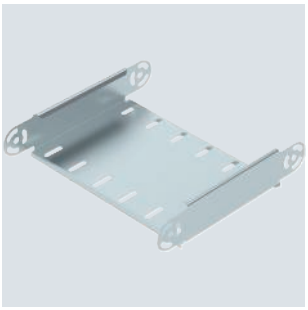
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 610 A2	60	100	1	182,000	**7138113**

Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

St FS FT

Prvek kloubového oblouku, svislý 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 610 FS	60		1	48,100	**7005326**
RGBEV 615 FS	60		1	63,700	**7005334**
RGBEV 620 FS	60		1	63,600	**7005342**
RGBEV 630 FS	60		1	80,400	**7005369**
RGBEV 640 FS	60		1	114,000	**7005385**
RGBEV 650 FS	60		1	134,000	**7005407**
RGBEV 660 FS	60		1	155,900	**7005423**
RGBEV 610 FT	60		1	52,400	**7075103**
RGBEV 615 FT	60		1	60,300	**7075154**
RGBEV 620 FT	60		1	69,300	**7075200**
RGBEV 630 FT	60		1	87,600	**7075308**
RGBEV 640 FT	60		1	123,000	**7075405**
RGBEV 650 FT	60		1	144,000	**7075502**
RGBEV 660 FT	60		1	167,200	**7075596**

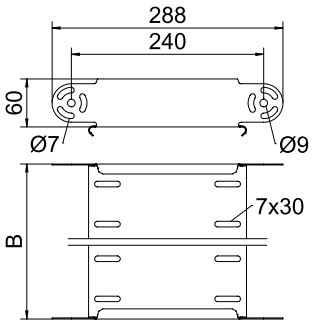


Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Kloubová spojka RGV 60 se objednává zvlášť.

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 615 FS	150	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

Rozměry

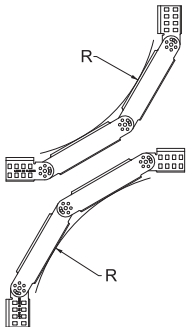


Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky RGV 60 objednejte zvlášť.

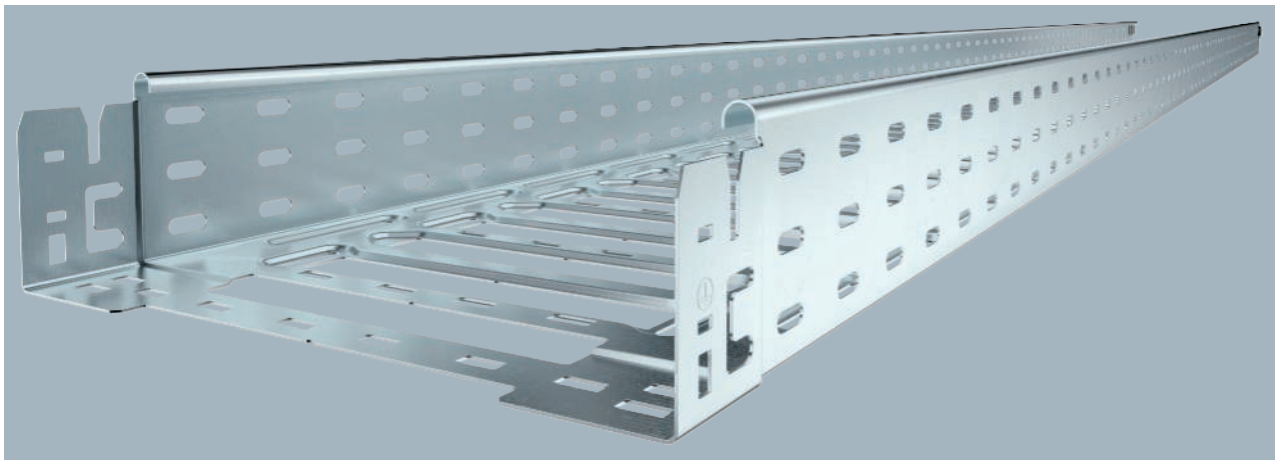
Vestavba



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 85

St FS

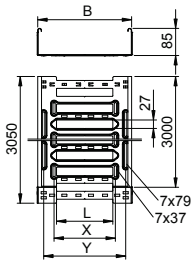


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 810 FS	100	1,00		3	200,000	**6059080**
MKSM 820 FS	200	1,00		3	254,754	**6059084**
MKSM 830 FS	300	1,00		3	292,131	**6059086**
MKSM 840 FS	400	1,00		3	329,508	**6059088**
MKSM 850 FS	500	1,00		3	366,885	**6059090**
MKSM 860 FS	600	1,00		3	403,934	**6059092**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

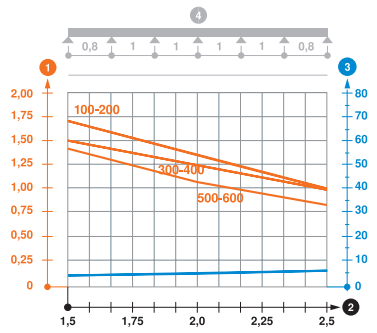
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	30	–	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 85

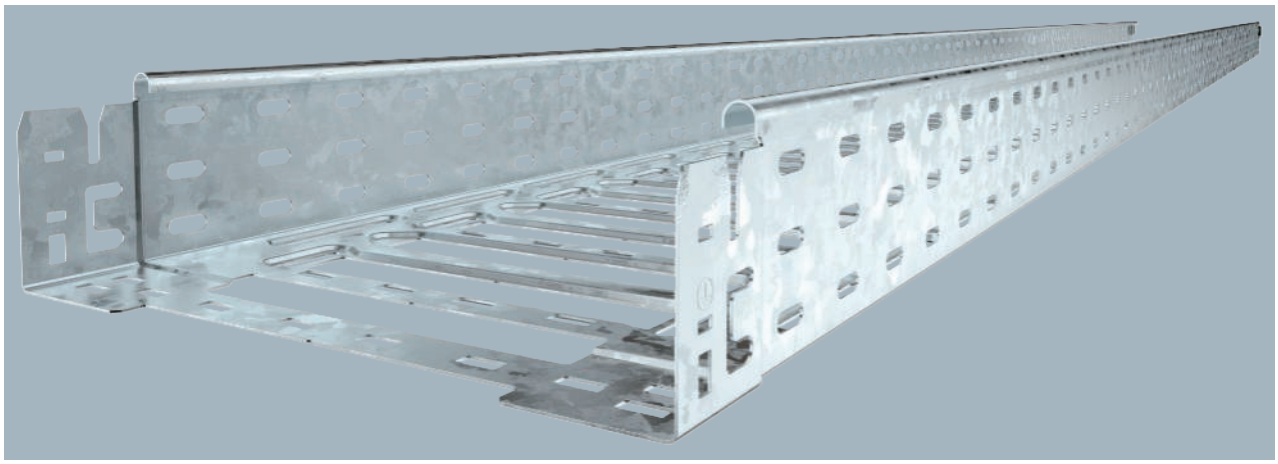
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

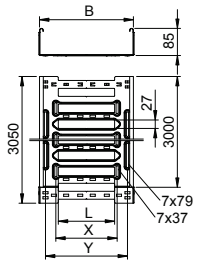
Kabelový žlab MKS-Magic® 85



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

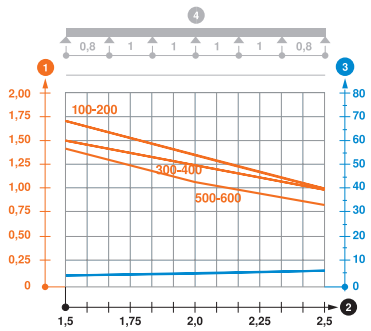
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 810 FT	100	1,00		3	218,032	**6059097**
MKSM 820 FT	200	1,00		3	277,704	**6059101**
MKSM 830 FT	300	1,00		3	318,688	**6059103**
MKSM 840 FT	400	1,00		3	359,344	**6059105**
MKSM 850 FT	500	1,00		3	400,000	**6059107**
MKSM 860 FT	600	1,00		3	440,327	**6059109**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 810 FT	3050	100	83	30	–	62
MKSM 820 FT	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FT	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FT	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FT	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FT	3050	600	508	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 810 FT	1,7	1,35	1
MKSM 820 FT	1,7	1,35	1
MKSM 830 FT	1,5	1,25	1
MKSM 840 FT	1,5	1,25	1
MKSM 850 FT	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FT	1,4	1,1	0,85

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

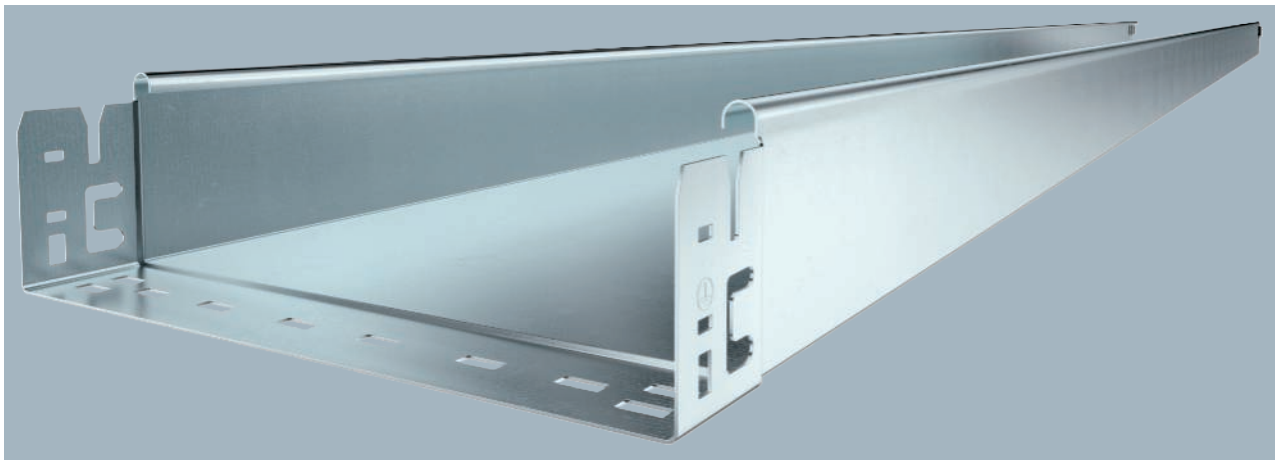
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 85 neděrovaný

St FS

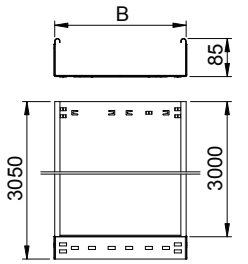


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,721	**6059308**
MKSMU 820 FS	200	1,00	3	309,049	**6059312**
MKSMU 830 FS	300	1,00	3	387,508	**6059314**
MKSMU 840 FS	400	1,00	3	465,934	**6059316**
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,360	**6059318**
MKSMU 860 FS	600	1,00	3	622,786	**6059320**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

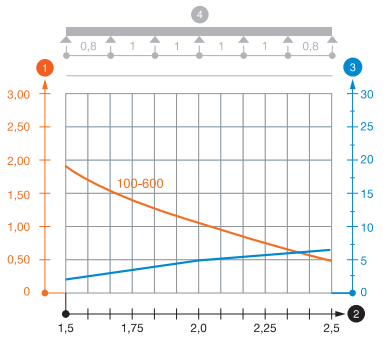
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 820 FS	3050	200	186
MKSMU 830 FS	3050	300	253
MKSMU 840 FS	3050	400	338
MKSMU 850 FS	3050	500	423
MKSMU 860 FS	3050	600	508

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 85

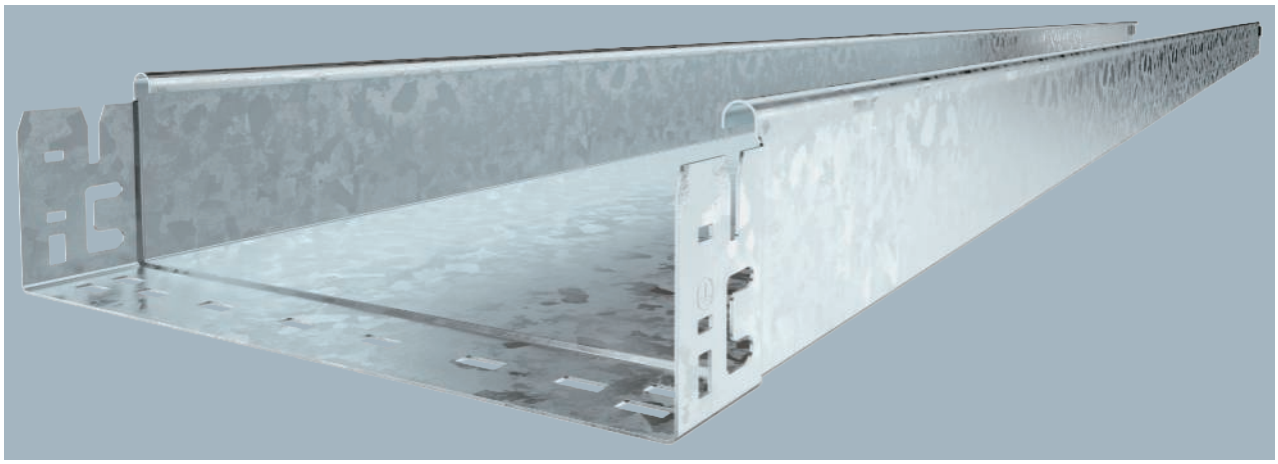
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

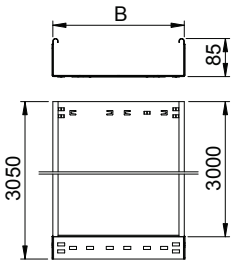
Kabelový žlab MKS-Magic® 85 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

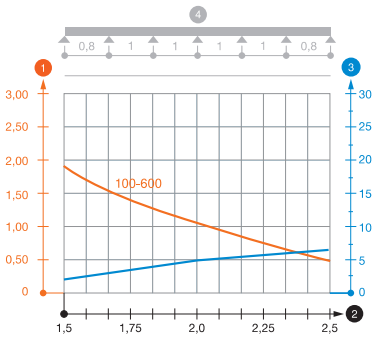
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 810 FT	100	1,00	3	253,606	**6059325**
MKSMU 820 FT	200	1,00	3	339,737	**6059329**
MKSMU 830 FT	300	1,00	3	426,000	**6059331**
MKSMU 840 FT	400	1,00	3	512,229	**6059333**
MKSMU 850 FT	500	1,00	3	598,459	**6059335**
MKSMU 860 FT	600	1,00	3	684,688	**6059337**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 810 FT	3050	100	83
MKSMU 820 FT	3050	200	186
MKSMU 830 FT	3050	300	253
MKSMU 840 FT	3050	400	338
MKSMU 850 FT	3050	500	423
MKSMU 860 FT	3050	600	508

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 810 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FT	1,75	1,1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

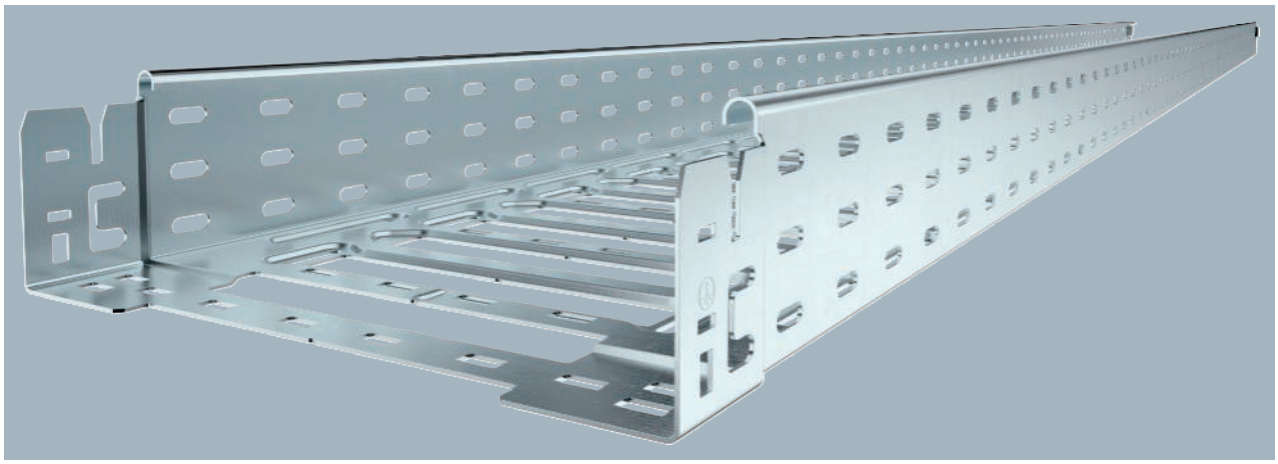
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 85

St FS

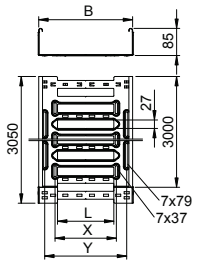


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 810 FS	100	1,50	3	301,836	**6059530**
SKSM 820 FS	200	1,50	3	381,967	**6059534**
SKSM 830 FS	300	1,50	3	438,032	**6059536**
SKSM 840 FS	400	1,50	3	494,098	**6059538**
SKSM 850 FS	500	1,50	3	550,163	**6059540**
SKSM 860 FS	600	1,50	3	605,901	**6059542**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

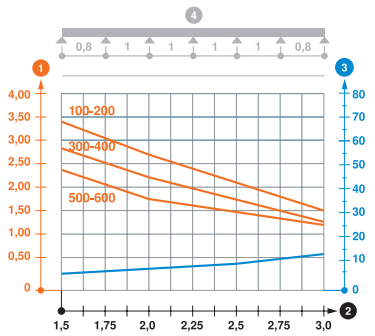
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 810 FS	3050	100	83	30	–	62
SKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
SKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
SKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
SKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
SKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 85

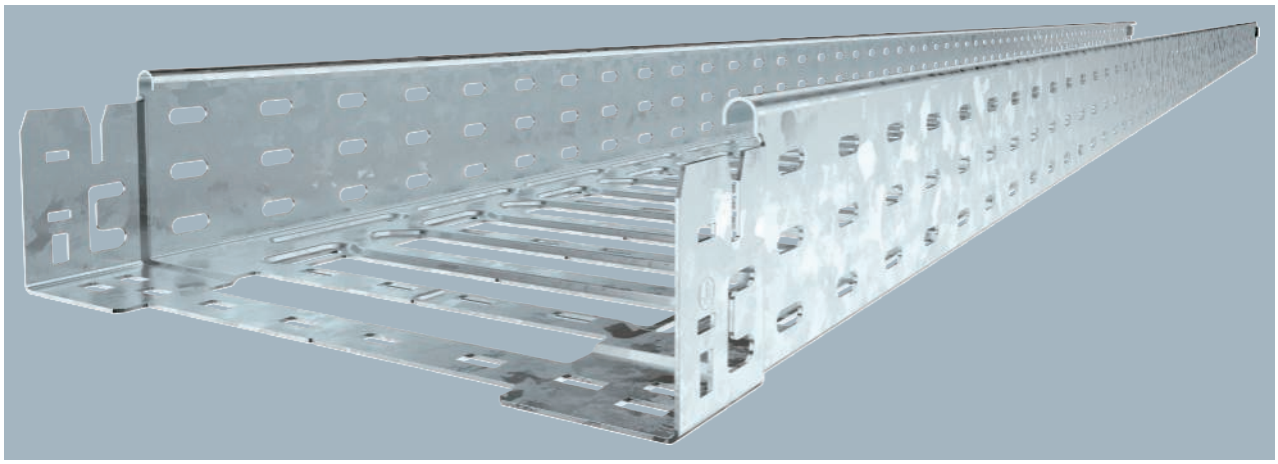
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

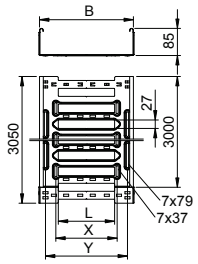
Kabelový žlab SKS-Magic® 85



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

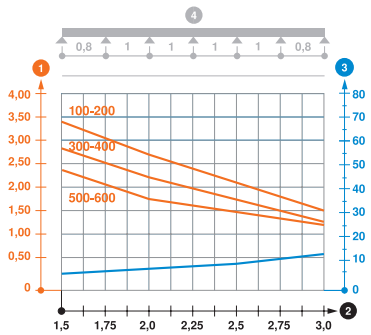
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 810 FT	100	1,50		3	321,868	**6059549**
SKSM 820 FT	200	1,50		3	404,918	**6059553**
SKSM 830 FT	300	1,50		3	464,590	**6059555**
SKSM 840 FT	400	1,50		3	523,934	**6059557**
SKSM 850 FT	500	1,50		3	583,278	**6059559**
SKSM 860 FT	600	1,50		3	642,950	**6059561**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 810 FT	3050	100	83	30	–	62
SKSM 820 FT	3050	200	186	80	96	162
SKSM 830 FT	3050	300	253	180	196	262
SKSM 840 FT	3050	400	338	280	296	362
SKSM 850 FT	3050	500	423	380	396	462
SKSM 860 FT	3050	600	508	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 810 FT	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FT	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FT	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FT	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FT	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FT	2,4	1,75	1,2

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 85 neděrovaný

St FS

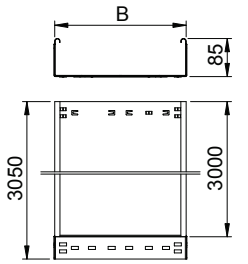


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,803	**6059762**
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,344	**6059766**
SKSMU 830 FS	300	1,50	3	581,016	**6059768**
SKSMU 840 FS	400	1,50	3	698,688	**6059770**
SKSMU 850 FS	500	1,50	3	816,262	**6059772**
SKSMU 860 FS	600	1,50	3	933,934	**6059774**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

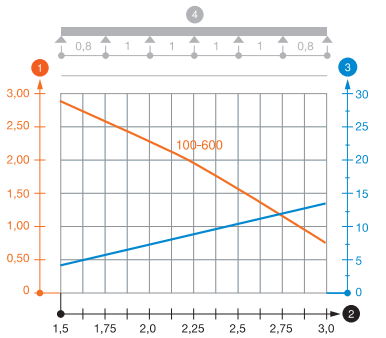
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186
SKSMU 830 FS	3050	300	253
SKSMU 840 FS	3050	400	338
SKSMU 850 FS	3050	500	423
SKSMU 860 FS	3050	600	508

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 85

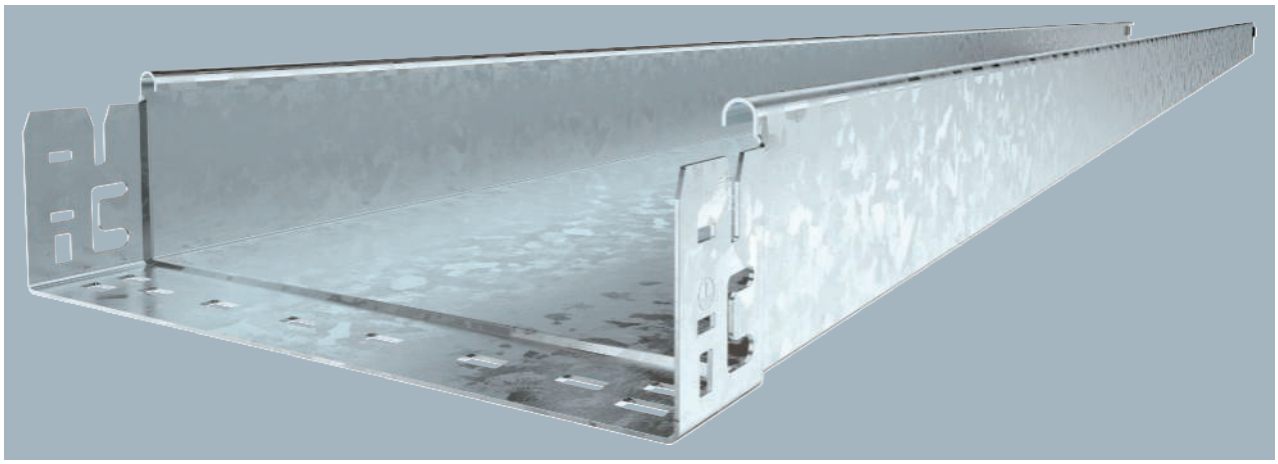
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

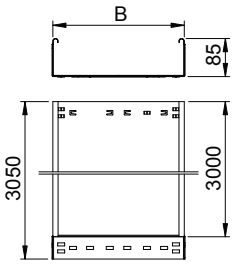
Kabelový žlab SKS-Magic® 85 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

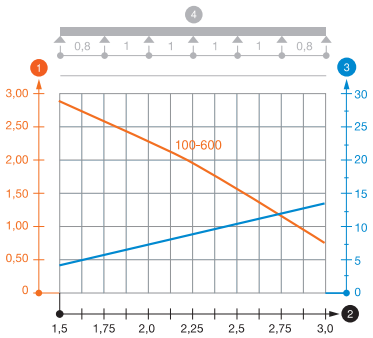
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 810 FT	100	1,50	3	368,819	**6059779**
SKSMU 820 FT	200	1,50	3	494,032	**6059783**
SKSMU 830 FT	300	1,50	3	619,508	**6059785**
SKSMU 840 FT	400	1,50	3	744,983	**6059787**
SKSMU 850 FT	500	1,50	3	848,721	**6059789**
SKSMU 860 FT	600	1,50	3	995,836	**6059791**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 810 FT	3050	100	83
SKSMU 820 FT	3050	200	186
SKSMU 830 FT	3050	300	253
SKSMU 840 FT	3050	400	338
SKSMU 850 FT	3050	500	423
SKSMU 860 FT	3050	600	508

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

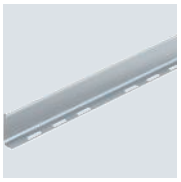
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

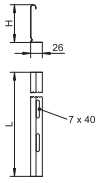
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 85

Přepážka 85

St FS DD





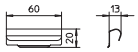
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B



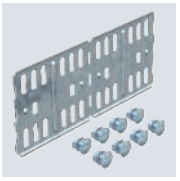


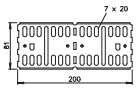
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Podélná a úhlová spojka 85

St FS FT



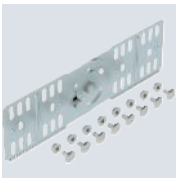


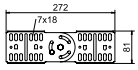
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	**6067123**
RLVL 85 FT	85	10	28,300	**6067816**

Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Kloubová spojka 85

St FS FT



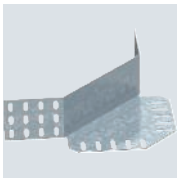


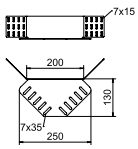
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	**7082029**
RGV 85 FT	85	10	45,900	**7082320**

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 85

St FS DD





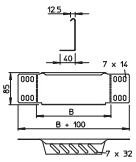
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 85 FS	85	10	61,000	**6067980**
REV 85 DD	85	1	61,000	**6069320**

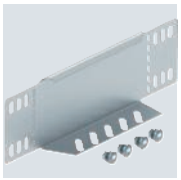
Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	**7110103**
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	**7110200**
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	**7110308**
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	**7110405**
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	**7110502**
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	**7110618**
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	**7107315**
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	**7107331**
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	**7107366**
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	**7107382**
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	**7107404**
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	**7107420**



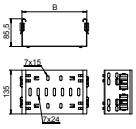


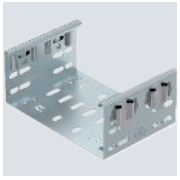
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St DD

Spojka tvarových dílů Magic 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FVM 810 DD	85	100	1	37,700	**6065810**
FVM 820 DD	85	200	1	49,800	**6065814**
FVM 830 DD	85	300	1	62,500	**6065816**
FVM 840 DD	85	400	1	75,200	**6065818**
FVM 850 DD	85	500	1	87,400	**6065820**
FVM 860 DD	85	600	1	100,200	**6065822**



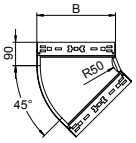


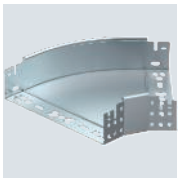
Spojka tvarových dílů je kompatibilní s kabelovými žlaby typu MKSM, MKSMU, SKSM a SKSMU.
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 85 mm. Spojka tvarových dílů je vybavena čtyřmi sponami a při jednostranném osazení pouze dvěma sponami ji lze použít také k přímému spojení se zařízntutým kabelovým žlabem. Ke spojení zařízntutého kabelového žlabu s tvarovým dílem pak potřebujete ještě sadu podélných spojek Magic.

St FS FT

45° oblouk Magic 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 810 FS	85	100	1	60,600	**6041410**
RBM 45 820 FS	85	200	1	98,100	**6041412**
RBM 45 830 FS	85	300	1	142,300	**6041414**
RBM 45 840 FS	85	400	1	190,900	**6041416**
RBM 45 850 FS	85	500	1	250,700	**6041418**
RBM 45 860 FS	85	600	1	318,200	**6041420**
RBM 45 810 FT	85	100	1	65,000	**6041430**
RBM 45 820 FT	85	200	1	105,200	**6041432**
RBM 45 830 FT	85	300	1	152,600	**6041434**
RBM 45 840 FT	85	400	1	204,700	**6041436**
RBM 45 850 FT	85	500	1	268,800	**6041438**
RBM 45 860 FT	85	600	1	341,200	**6041440**



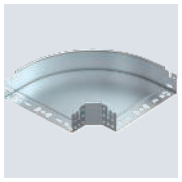


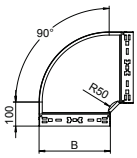
Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk Magic 85

St FS FT



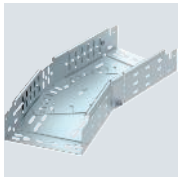


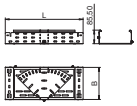
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	**6041490**
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	**6041492**
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	**6041494**
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	**6041496**
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	**6041498**
RBM 90 860 FS	85	600	1	526,400	**6041500**
RBM 90 810 FT	85	100	1	84,200	**6041510**
RBM 90 820 FT	85	200	1	148,700	**6041512**
RBM 90 830 FT	85	300	1	228,700	**6041514**
RBM 90 840 FT	85	400	1	321,400	**6041516**
RBM 90 850 FT	85	500	1	434,600	**6041518**
RBM 90 860 FT	85	600	1	564,500	**6041520**

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Variabilní oblouk Magic 85

St FS FT



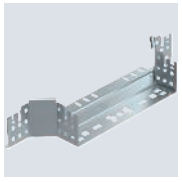


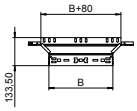
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 810 FS	85	100	340	1	88,500	**6040580**
RBMV 820 FS	85	200	490	1	185,400	**6040584**
RBMV 830 FS	85	300	640	1	324,700	**6040586**
RBMV 840 FS	85	400	820	1	505,500	**6040588**
RBMV 850 FS	85	500	960	1	1.059,200	**6040590**
RBMV 860 FS	85	600	1120	1	1.433,700	**6040592**
RBMV 810 FT	85	100	340	1	100,000	**6040600**
RBMV 820 FT	85	200	490	1	202,200	**6040604**
RBMV 830 FT	85	300	640	1	430,300	**6040606**
RBMV 840 FT	85	400	820	1	676,200	**6040608**
RBMV 850 FT	85	500	960	1	1.167,800	**6040610**
RBMV 860 FT	85	600	1120	1	1.520,100	**6040612**

Variabilní oblouk 0 až 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Vestavný odbočný díl Magic 85

St FS FT





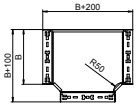
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 810 FS	85	100	1	45,700	**6041570**
RAAM 820 FS	85	200	1	58,400	**6041572**
RAAM 830 FS	85	300	1	71,300	**6041574**
RAAM 840 FS	85	400	1	84,300	**6041576**
RAAM 850 FS	85	500	1	97,100	**6041578**
RAAM 860 FS	85	600	1	110,500	**6041580**
RAAM 810 FT	85	100	1	49,000	**6041590**
RAAM 820 FT	85	200	1	62,600	**6041592**
RAAM 830 FT	85	300	1	76,500	**6041594**
RAAM 840 FT	85	400	1	90,400	**6041596**
RAAM 850 FT	85	500	1	104,100	**6041598**
RAAM 860 FT	85	600	1	118,500	**6041600**

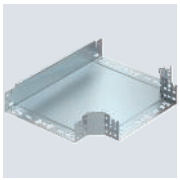
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

St FS FT

Odbočný díl T Magic 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RTM 810 FS	85	100	1	98,700	**6041660**
RTM 820 FS	85	200	1	168,200	**6041662**
RTM 830 FS	85	300	1	255,800	**6041664**
RTM 840 FS	85	400	1	358,100	**6041666**
RTM 850 FS	85	500	1	485,400	**6041668**
RTM 860 FS	85	600	1	632,400	**6041670**
RTM 810 FT	85	100	1	105,800	**6041680**
RTM 820 FT	85	200	1	180,400	**6041682**
RTM 830 FT	85	300	1	274,300	**6041684**
RTM 840 FT	85	400	1	384,000	**6041686**
RTM 850 FT	85	500	1	520,500	**6041688**
RTM 860 FT	85	600	1	678,200	**6041690**



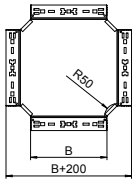


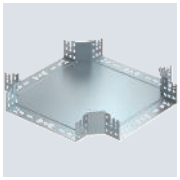
Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

St FS FT

Křížení Magic 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 810 FS	85	100	1	108,700	**7027081**
RKM 820 FS	85	200	1	176,300	**7027085**
RKM 830 FS	85	300	1	261,600	**7027087**
RKM 840 FS	85	400	1	358,900	**7027089**
RKM 850 FS	85	500	1	483,800	**7027091**
RKM 860 FS	85	600	1	628,400	**7027093**
RKM 810 FT	85	100	1	116,600	**7027101**
RKM 820 FT	85	200	1	189,100	**7027105**
RKM 840 FT	85	400	1	384,900	**7027109**
RKM 850 FT	85	500	1	518,900	**7027111**
RKM 860 FT	85	600	1	673,900	**7027113**



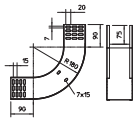


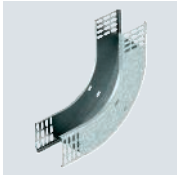
Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

St FS FT

90° svislý oblouk, stoupající, 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	**7007230**
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	**7007234**
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	**7007238**
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	**7007242**
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	**7007246**
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	**7007250**
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	**7007231**
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	**7007235**
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	**7007239**
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	**7007243**
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	**7007247**
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	**7007251**



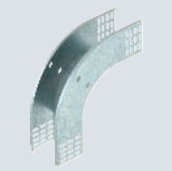


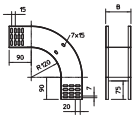
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° svislý oblouk, klesající, 85

St FS FT





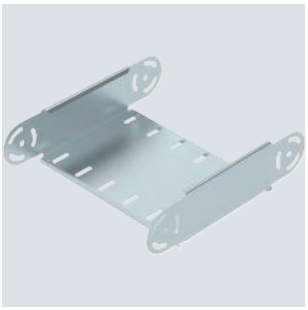
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	**7007270**
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	**7007274**
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	**7007278**
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	**7007282**
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	**7007286**
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	**7007290**
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	**7007271**
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	**7007275**
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	**7007279**
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	**7007283**
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	**7007287**
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	**7007291**

Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

Prvek kloubového oblouku, svislý 85

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 810 FS	85		1	71,500	**7005466**
RGBEV 820 FS	85		1	91,900	**7005482**
RGBEV 830 FS	85		1	112,400	**7005504**
RGBEV 840 FS	85		1	133,000	**7005520**
RGBEV 850 FS	85		1	153,100	**7005547**
RGBEV 860 FS	85		1	173,400	**7005563**
RGBEV 810 FT	85		1	76,700	**7076096**
RGBEV 820 FT	85		1	98,500	**7076207**
RGBEV 830 FT	85		1	120,500	**7076304**
RGBEV 840 FT	85		1	142,000	**7076401**
RGBEV 850 FT	85		1	164,100	**7076509**
RGBEV 860 FT	85		1	185,900	**7076606**

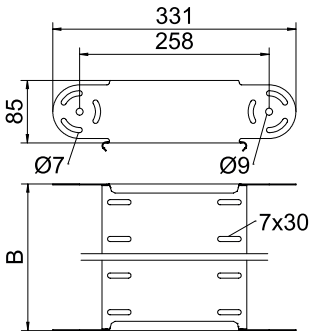


Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Kloubová spojka RGV 85 se objednává zvlášť.

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 810 FS	100	1,00
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

Rozměry

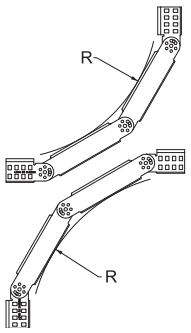


Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky RGV 85 objednejte zvlášť.

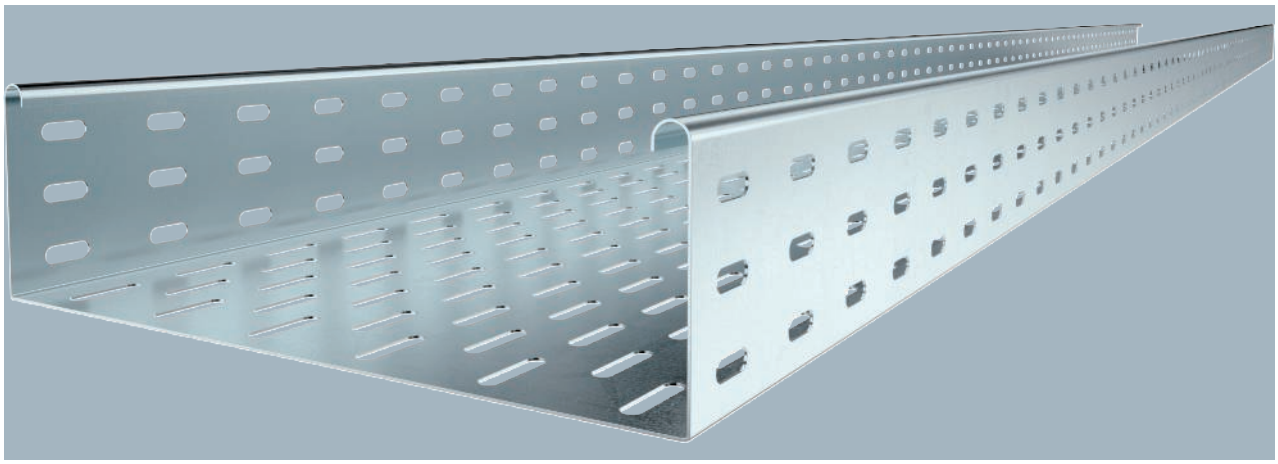
Vestavba



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS 85

St FS



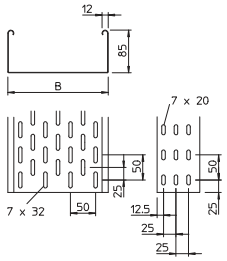
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	**6057101**
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	**6057209**
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	**6057306**
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	**6057403**
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	**6057500**
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	**6057535**

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x12.

MKS 85 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 85 mm.

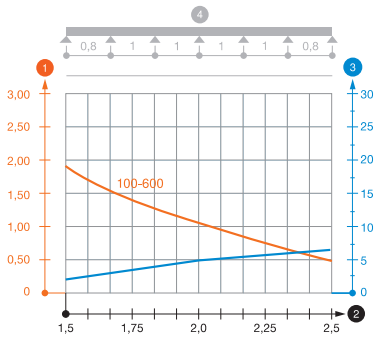
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

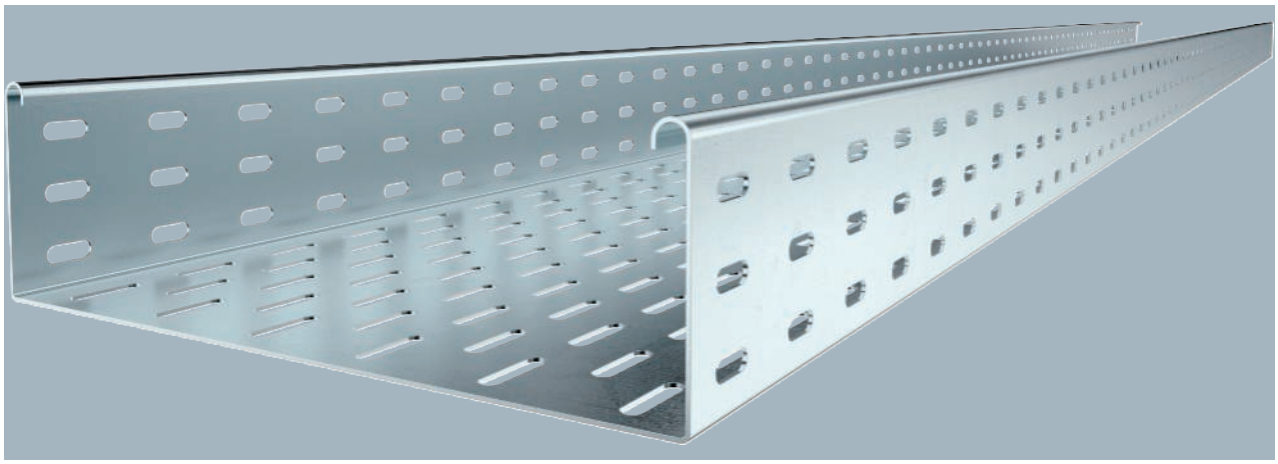
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

* od šířky 300 mm zkoušeno se spojovací lištou SSLB

St FS

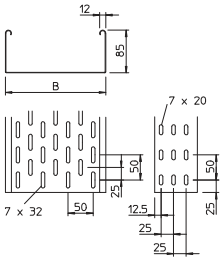
Kabelový žlab SKS 85



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x12.
SKS 85 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm..

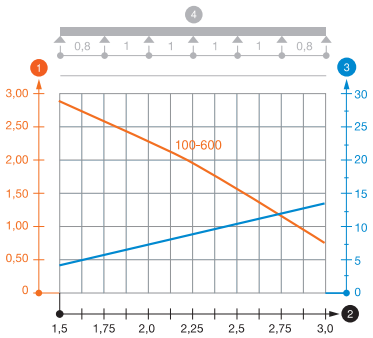
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 810 FS	100	1,50		3	310,340	**6058108**
SKS 820 FS	200	1,50		3	429,000	**6058205**
SKS 830 FS	300	1,50		3	527,000	**6058302**
SKS 840 FS	400	1,50		3	624,000	**6058396**
SKS 850 FS	500	1,50		3	721,667	**6058507**
SKS 860 FS	600	1,50		3	821,000	**6058604**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

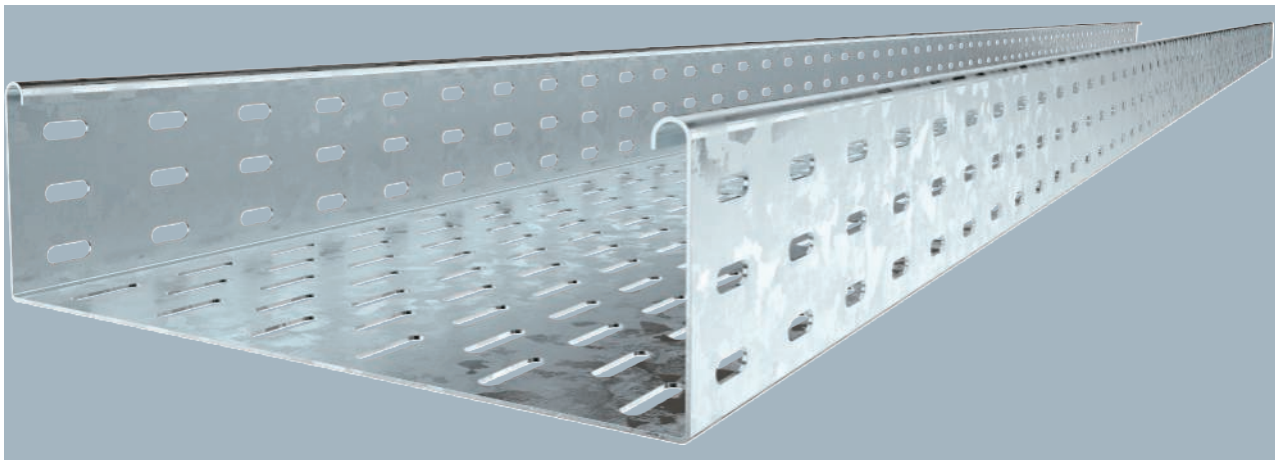
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS 85

St FT

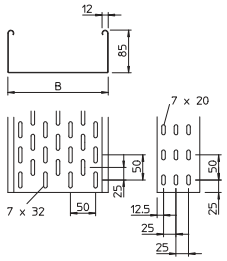


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	**6058620**
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	**6058647**
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	**6058663**
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	**6058698**
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	**6058728**
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	**6058744**

SKS 85 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm..

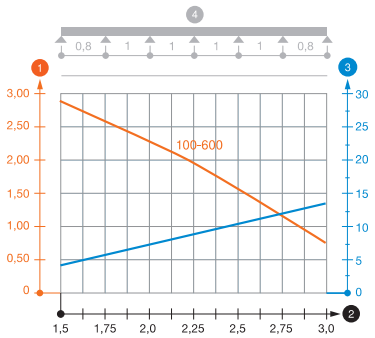
Typ	Délka mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 810 FT	3000	100	83
SKS 820 FT	3000	200	186
SKS 830 FT	3000	300	253
SKS 840 FT	3000	400	338
SKS 850 FT	3000	500	423
SKS 860 FT	3000	600	508

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

Kabelový žlab MKSU 85

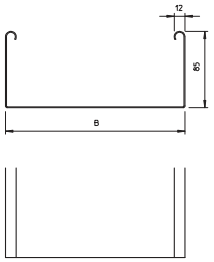


Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

MKSU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

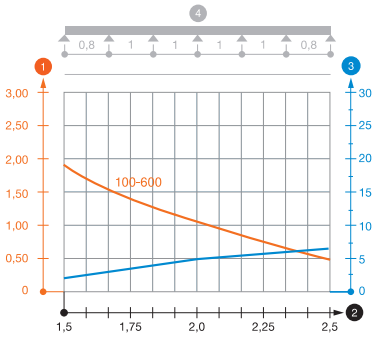
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 820 FS	200	1,00	3	308,340	**6063314**
MKSU 830 FS	300	1,00	3	386,670	**6063330**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSU 820 FS	3000	200	186
MKSU 830 FS	3000	300	253

Zatížení



	1,5m kN/m	1,75m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 820 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FS	1,75	1,4	1,1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

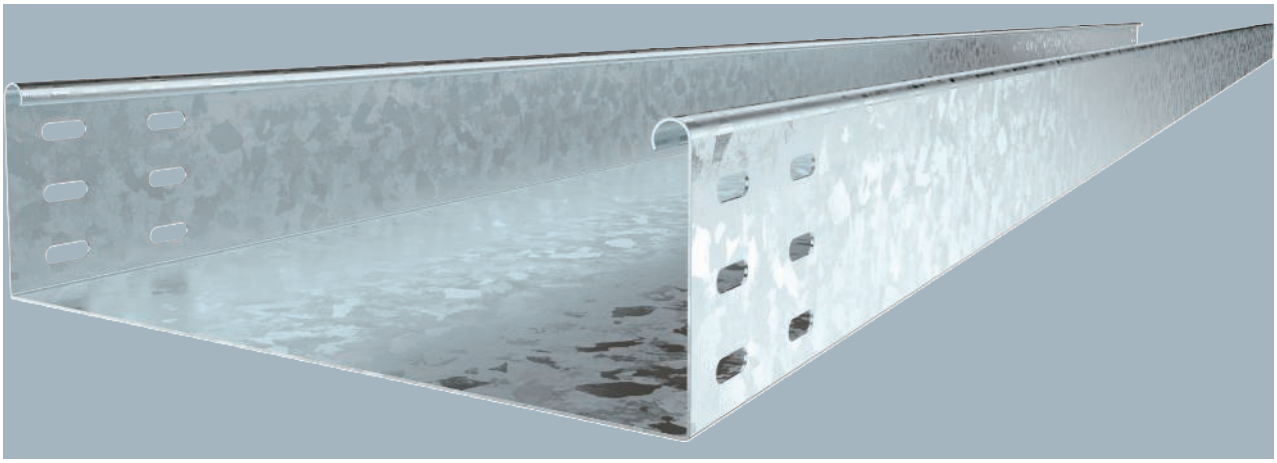
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKSU 85

St FT



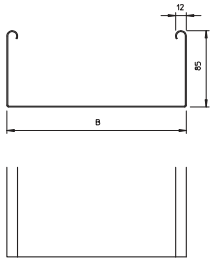
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 810 FT	100	1,00	3	248,500	**6064556**
MKSU 820 FT	200	1,00	3	333,500	**6064559**
MKSU 830 FT	300	1,00	3	417,700	**6064561**
MKSU 840 FT	400	1,00	3	502,500	**6064564**
MKSU 850 FT	500	1,00	3	587,500	**6064568**
MKSU 860 FT	600	1,00	3	671,700	**6064571**

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

MKSU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

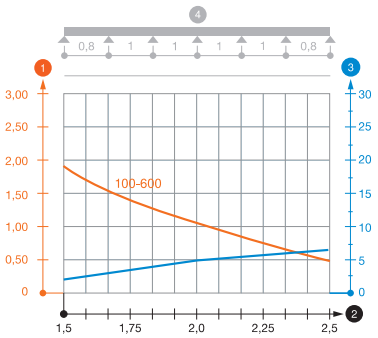
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSU 810 FT	3000	100	83
MKSU 820 FT	3000	200	186
MKSU 830 FT	3000	300	253
MKSU 840 FT	3000	400	338
MKSU 850 FT	3000	500	423
MKSU 860 FT	3000	600	508

Rozměry



	1,5m kN/m	1,75m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 810 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 820 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 840 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 860 FT	1,75	1,4	1,1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

Kabelový žlab MKSU 85

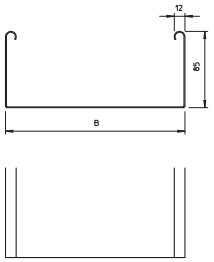


Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

MKSU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

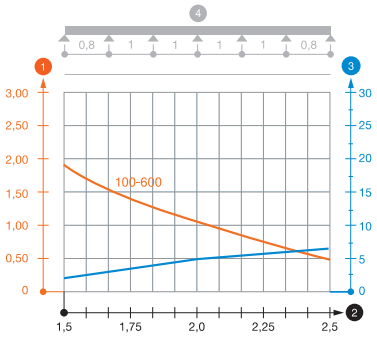
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 840 FS	400	1,00	3	465,000	**6063332**
MKSU 850 FS	500	1,00	3	543,700	**6063334**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSU 840 FS	3000	400	338
MKSU 850 FS	3000	500	423

Zatížení



	1,5m kN/m	1,75m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 840 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FS	1,75	1,4	1,1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

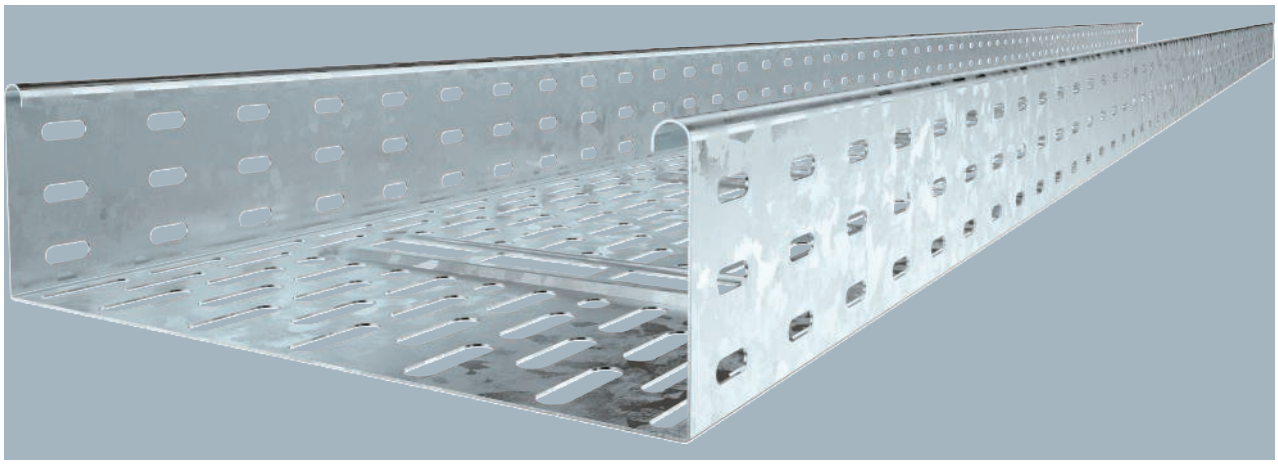
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab DKS 85

St FT



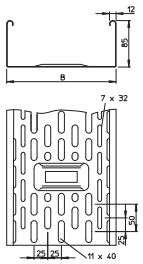
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 820 FT	200	1,00	3	276,000	**6086497**

Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.

DKS 85 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 85 mm.

Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²
DKS 820 FT	3000	200	186

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
DKS 820 FT	2	1,1	0,65	0,5

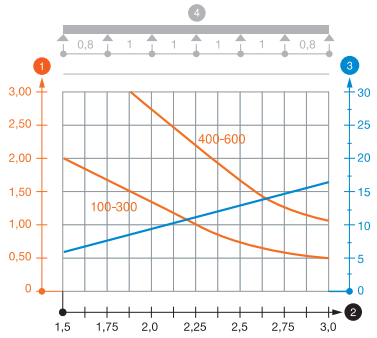
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

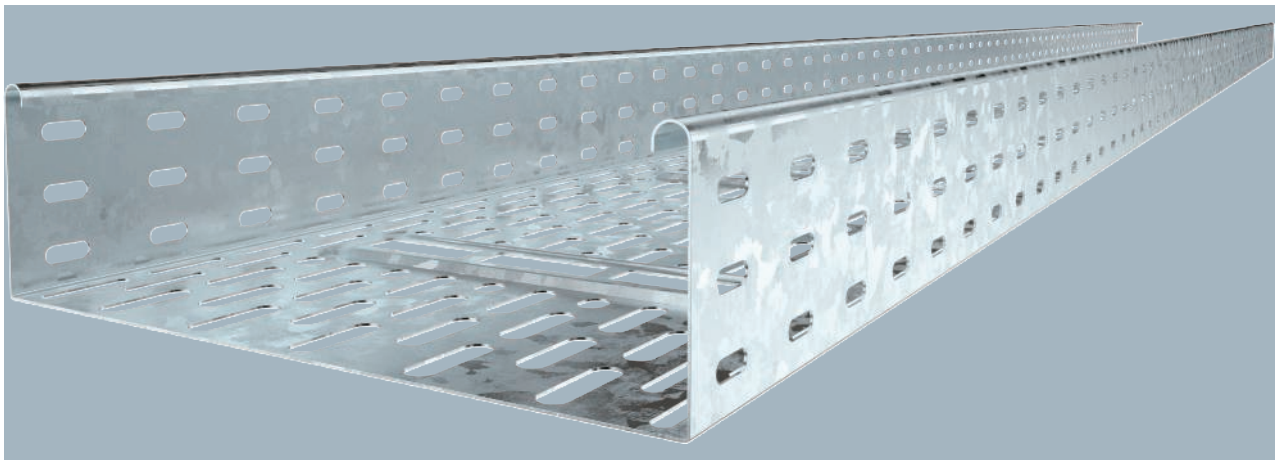
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Zatížení



St FT

Kabelový žlab DKS 85

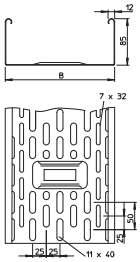


Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.

DKS 85 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 85 mm.

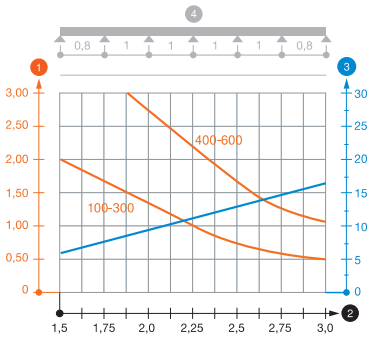
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 810 FT	100	1,00	3	215,600	**6086470**
DKS 830 FT	300	1,00	3	333,340	**6086519**
DKS 840 FT	400	1,50	3	580,400	**6086659**
DKS 850 FT	500	1,50	3	663,700	**6086675**
DKS 860 FT	600	1,50	3	746,967	**6086691**

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²
DKS 810 FT	3000	100	83
DKS 830 FT	3000	300	253
DKS 840 FT	3000	400	338
DKS 850 FT	3000	500	423
DKS 860 FT	3000	600	508

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
DKS 810 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 830 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 840 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 850 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 860 FT	3	2,75	1,5	1,1

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 85

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

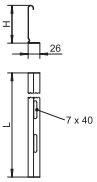
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

Přepážka 60

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	**6062068**
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	**6062327**





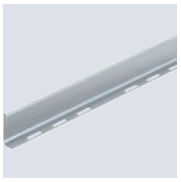
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

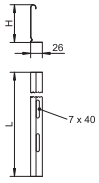
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 85

Přepážka 85

St FS DD





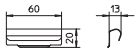
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B



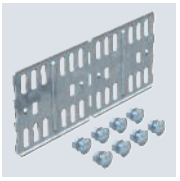


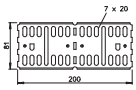
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Podélná a úhlová spojka 85

St FS FT



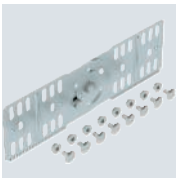


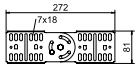
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	**6067123**
RLVL 85 FT	85	10	28,300	**6067816**

Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Kloubová spojka 85

St FS FT



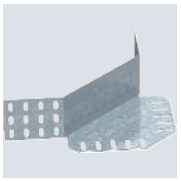


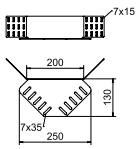
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	**7082029**
RGV 85 FT	85	10	45,900	**7082320**

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 85

St FS DD





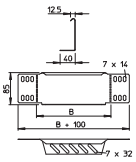
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 85 FS	85	10	61,000	**6067980**
REV 85 DD	85	1	61,000	**6069320**

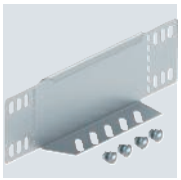
Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	**7110103**
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	**7110200**
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	**7110308**
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	**7110405**
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	**7110502**
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	**7110618**
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	**7107315**
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	**7107331**
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	**7107366**
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	**7107382**
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	**7107404**
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	**7107420**



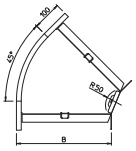


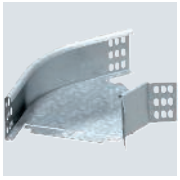
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

45° oblouk 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 810 FS	85	100	1	60,000	**7000472**
RB 45 820 FS	85	200	1	85,000	**7000499**
RB 45 830 FS	85	300	1	120,000	**7000510**
RB 45 810 FT	85	100	1	65,000	**7067119**
RB 45 820 FT	85	200	1	90,000	**7067216**
RB 45 830 FT	85	300	1	130,000	**7067313**



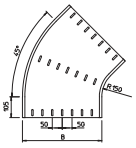


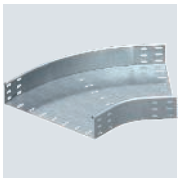
Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný. Úhlové spojky WKV 85 jsou určeny pro úhly 90° a lze je upravit na 45°.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

45° oblouk 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 840 FS	85	400	1	320,000	**7000529**
RB 45 850 FS	85	500	1	380,000	**7000545**
RB 45 860 FS	85	600	1	490,000	**7000561**
RB 45 840 FT	85	400	1	340,000	**7067402**
RB 45 850 FT	85	500	1	439,700	**7067496**
RB 45 860 FT	85	600	1	525,000	**7067607**





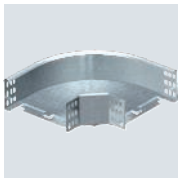
Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

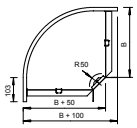
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 85

90° oblouk 85

St FS FT



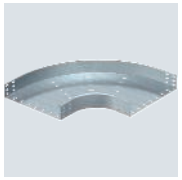


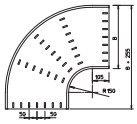
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	**7001762**
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	**7001789**
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	**7001800**
RB 90 810 FT	85	100	1	70,000	**7126127**
RB 90 820 FT	85	200	1	160,000	**7126216**
RB 90 830 FT	85	300	1	200,000	**7126301**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° oblouk 85

St FS FT



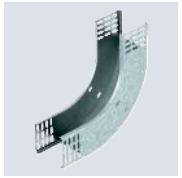


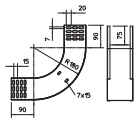
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	**7001819**
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	**7001835**
RB 90 860 FS	85	600	1	820,000	**7001851**
RB 90 840 FT	85	400	1	540,000	**7126417**
RB 90 850 FT	85	500	1	690,000	**7126514**
RB 90 860 FT	85	600	1	870,000	**7126611**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° svislý oblouk, stoupající, 85

St FS FT





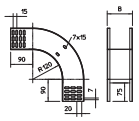
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	**7007230**
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	**7007234**
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	**7007238**
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	**7007242**
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	**7007246**
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	**7007250**
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	**7007231**
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	**7007235**
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	**7007239**
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	**7007243**
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	**7007247**
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	**7007251**

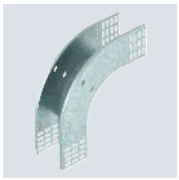
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

90° svislý oblouk, klesající, 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	**7007270**
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	**7007274**
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	**7007278**
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	**7007282**
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	**7007286**
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	**7007290**
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	**7007271**
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	**7007275**
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	**7007279**
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	**7007283**
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	**7007287**
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	**7007291**



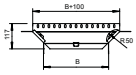


Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 810 FS	85	100	1	40,000	**7002475**
RAA 820 FS	85	200	1	45,000	**7002491**
RAA 830 FS	85	300	1	60,000	**7002513**
RAA 810 FT	85	100	1	45,000	**7122109**
RAA 820 FT	85	200	1	50,000	**7122213**
RAA 830 FT	85	300	1	65,000	**7122310**



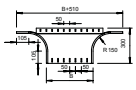


Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 85

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 840 FS	85	400	1	230,000	**7002521**
RAA 850 FS	85	500	1	265,000	**7002556**
RAA 860 FS	85	600	1	295,000	**7002572**
RAA 840 FT	85	400	1	250,000	**7122403**
RAA 850 FT	85	500	1	290,000	**7122500**
RAA 860 FT	85	600	1	320,000	**7122608**





Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Prvek kloubového oblouku, svislý 85

St FS FT

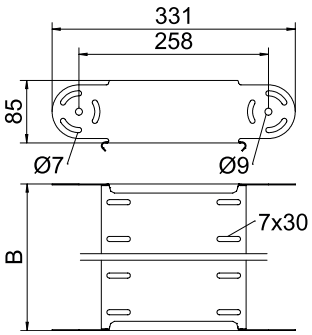


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 810 FS	85	1	71,500	**7005466**
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	**7005482**
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	**7005504**
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	**7005520**
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	**7005547**
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	**7005563**
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	**7076096**
RGBEV 820 FT	85	1	98,500	**7076207**
RGBEV 830 FT	85	1	120,500	**7076304**
RGBEV 840 FT	85	1	142,000	**7076401**
RGBEV 850 FT	85	1	164,100	**7076509**
RGBEV 860 FT	85	1	185,900	**7076606**

Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

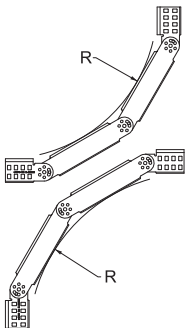
Kloubová spojka RGV 85 se objednává zvlášť.

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 810 FS	100	1,00
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

Vestavba



Tabulka poloměrů

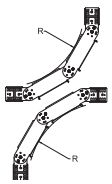
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky RGV 85 objednejte zvlášť.

90° kloubový oblouk, svislý 85

St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 810 FS	85	100	1	244,000	**7006462**
RGBV 820 FS	85	200	1	305,000	**7006489**
RGBV 830 FS	85	300	1	355,000	**7006500**
RGBV 840 FS	85	400	1	407,000	**7006527**
RGBV 850 FS	85	500	1	460,000	**7006543**
RGBV 860 FS	85	600	1	508,000	**7006578**
RGBV 810 FT	85	100	1	261,000	**7080107**
RGBV 820 FT	85	200	1	325,000	**7080204**
RGBV 830 FT	85	300	1	380,000	**7080301**
RGBV 840 FT	85	400	1	435,000	**7080409**
RGBV 850 FT	85	500	1	488,000	**7080506**
RGBV 860 FT	85	600	1	550,000	**7080603**

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.

Kabelový žlab BKRS, výška bočnice 100

Kabelový žlab BKRS 100

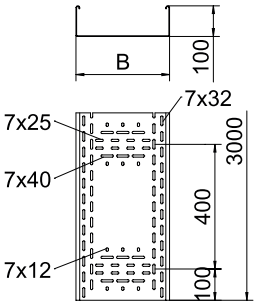
St FS



Typ	Výška bočnice mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKRS 1010 FS	100	100	100	3000	2,00	3	469,800	**6062000**
BKRS 1020 FS	100	100	200	3000	2,00	3	614,567	**6062002**
BKRS 1030 FS	100	100	300	3000	2,00	3	761,267	**6062004**
BKRS 1040 FS	100	100	400	3000	2,00	3	908,000	**6062006**
BKRS 1050 FS	100	100	500	3000	2,00	3	1.054,700	**6062008**
BKRS 1060 FS	100	100	600	3000	2,00	3	1.201,400	**6062010**

Systém těžkých pochozích kabelových žlabů BKRS s děrovaným dnem, výška bočnice 100 mm.

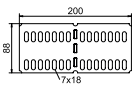
Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky. Podélné spojky je nutné podle potřeby zvlášť objednat.



Podélná a úhlová spojka 100

St FS



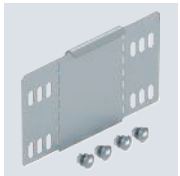


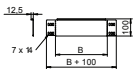
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RUVK 100 FS	100	10	22,100	**6067870**

Podélná a úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 100 mm.

Redukční úhelník / zakončení 100

St FS





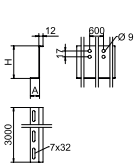
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 1010 FS	100	100	1	13,600	**7111802**
RWEB 1020 FS	100	200	1	22,100	**7111804**
RWEB 1030 FS	100	300	1	30,600	**7111806**
RWEB 1040 FS	100	400	1	39,100	**7111808**
RWEB 1050 FS	100	500	1	47,600	**7111810**
RWEB 1060 FS	100	600	1	56,100	**7111812**

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 100 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Přepážka, tvar Z 100

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG100Z BKRS FS	100	2,00	3000	3	187,667	**6062390**





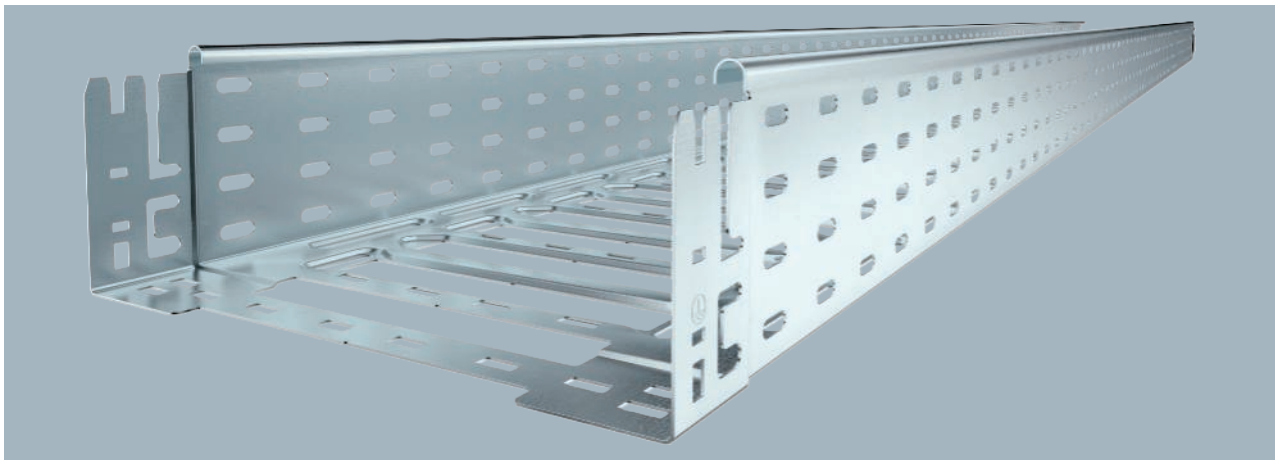
Přepážka pro systém pochozích kabelových žlabů BKRS. Upevnění pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M 6 × 12 mm do otvorů ve dně.

Od šířky 200 mm byste měli použít přepážku při maximální velikosti oddílu 220 mm.
Od šířky 500 mm byste měli použít dvě přepážky při maximální velikosti oddílu 220 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 110

St FS

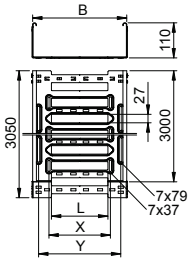


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 FS	100	1,00		3	236,819	**6059156**
MKSM 115 FS	150	1,00		3	274,426	**6059158**
MKSM 120 FS	200	1,00		3	293,114	**6059160**
MKSM 140 FS	400	1,00		3	369,049	**6059164**
MKSM 150 FS	500	1,00		3	406,983	**6059166**
MKSM 160 FS	600	1,00		3	444,983	**6059168**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

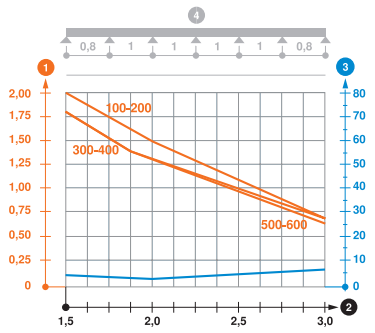
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm^2	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	–	62
MKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Zatížení



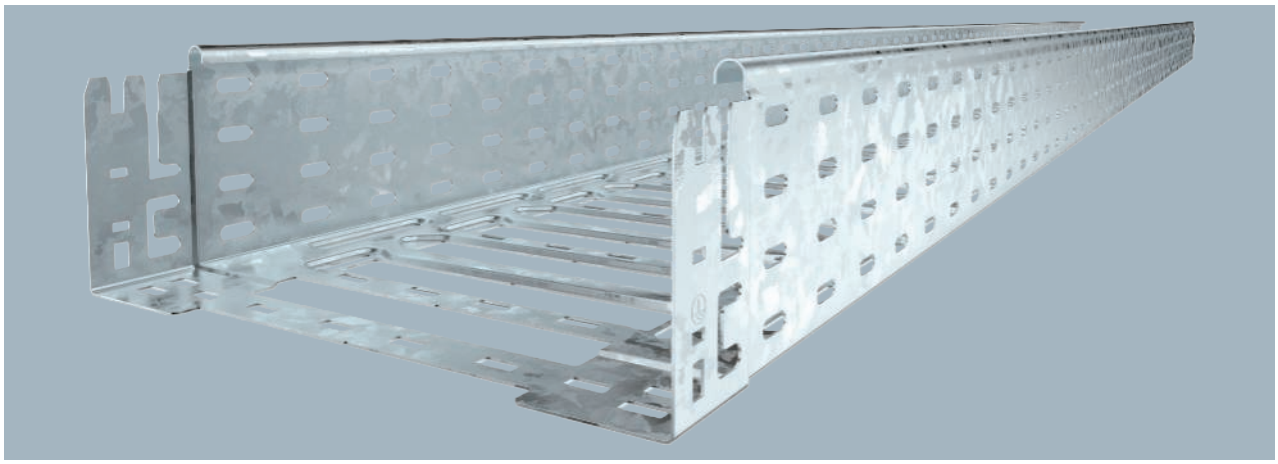
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

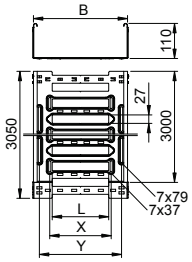
Kabelový žlab MKS-Magic® 110



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

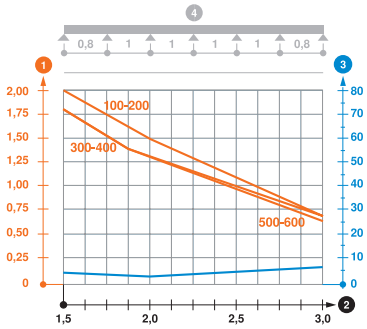
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 FT	100	1,00		3	260,327	**6059173**
MKSM 115 FT	150	1,00		3	301,672	**6059175**
MKSM 120 FT	200	1,00		3	322,229	**6059177**
MKSM 130 FT	300	1,00		3	363,967	**6059179**
MKSM 140 FT	400	1,00		3	405,737	**6059181**
MKSM 150 FT	500	1,00		3	447,442	**6059183**
MKSM 160 FT	600	1,00		3	489,180	**6059185**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 110 FT	3050	100	108	30	–	62
MKSM 115 FT	3050	150	161	30	46	112
MKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FT	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FT	3050	600	655	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FT	2	1,5	0,7
MKSM 115 FT	2	1,5	0,7
MKSM 120 FT	2	1,5	0,7
MKSM 130 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FT	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FT	1,8	1,3	0,65

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

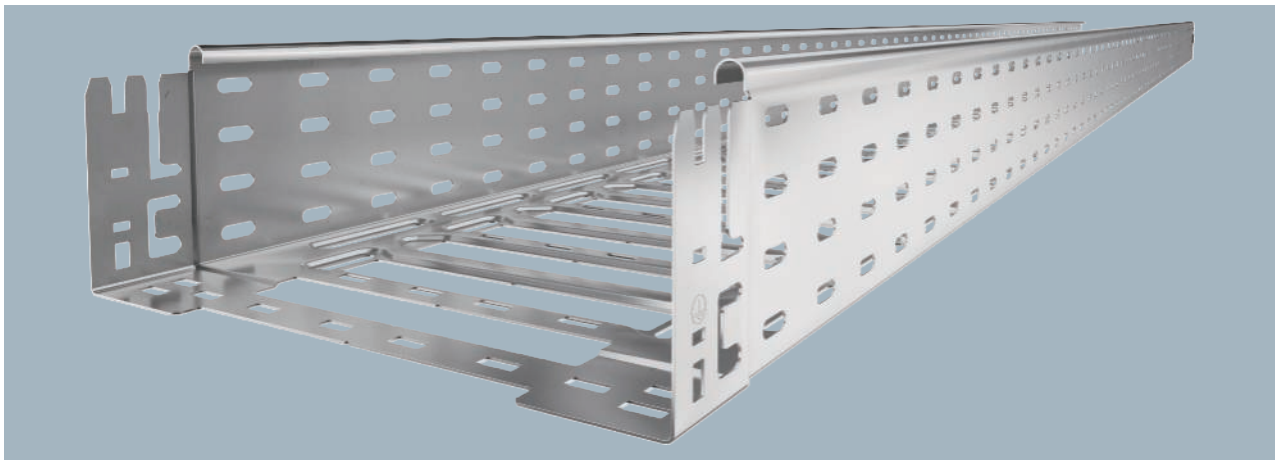
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 110

A2 2B

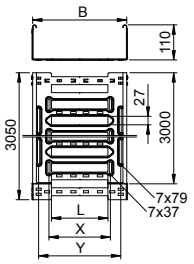


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 A2	100	1,00	3	240,767	**6059190**
MKSM 120 A2	200	1,00	3	298,000	**6059194**
MKSM 130 A2	300	1,00	3	336,600	**6059196**
MKSM 140 A2	400	1,00	3	375,200	**6059198**
MKSM 150 A2	500	1,00	3	413,767	**6059200**
MKSM 160 A2	600	1,00	3	452,400	**6059202**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

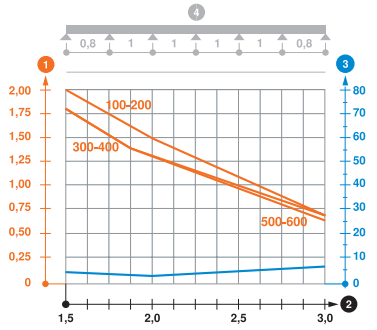
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm^2	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
MKSM 110 A2	3050	100	108	30	–	62
MKSM 120 A2	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 A2	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 A2	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 A2	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 A2	3050	600	655	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

Zatížení



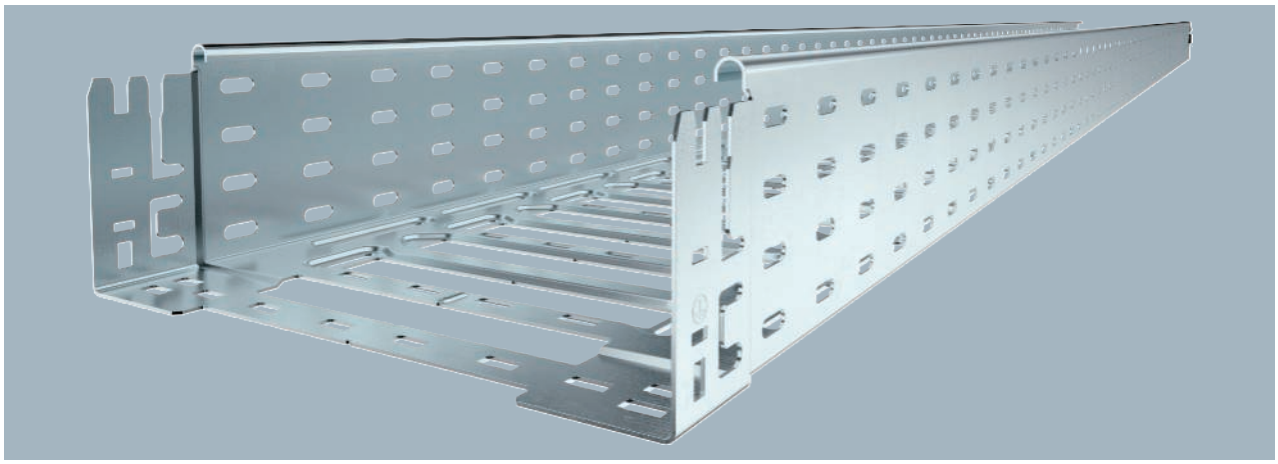
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

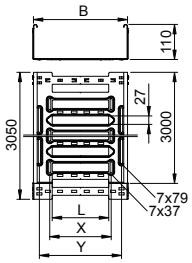
Kabelový žlab SKS-Magic® 110



Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

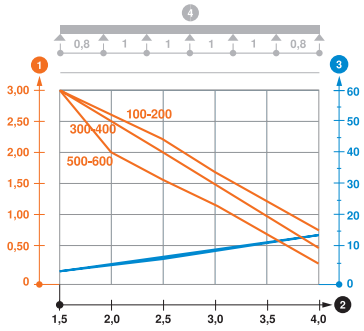
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 110 FS	100	1,50		3	353,114	**6059614**
SKSM 115 FS	150	1,50		3	407,213	**6059616**
SKSM 120 FS	200	1,50		3	434,754	**6059618**
SKSM 130 FS	300	1,50		3	490,819	**6059620**
SKSM 140 FS	400	1,50		3	546,885	**6059622**
SKSM 150 FS	500	1,50		3	602,950	**6059624**
SKSM 160 FS	600	1,50		3	667,278	**6059626**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 110 FS	3050	100	108	30	–	62
SKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Zatížení



	1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 110

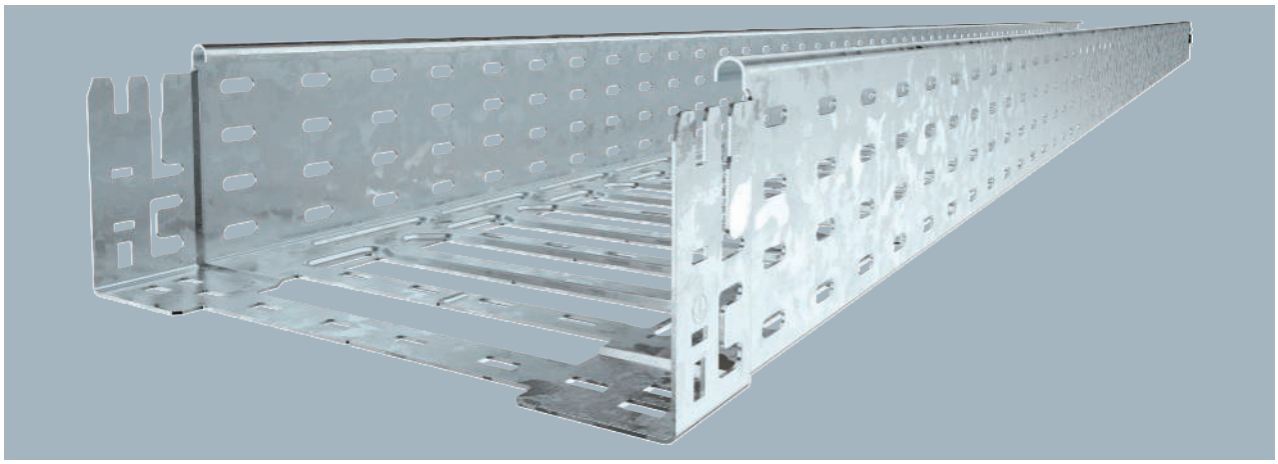
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 110

St FT

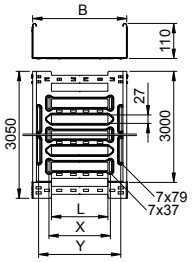


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,426	**6059631**
SKSM 115 FT	150	1,50	3	431,803	**6059633**
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,983	**6059635**
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,327	**6059637**
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	**6059639**
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,344	**6059641**
SKSM 160 FT	600	1,50	3	711,508	**6059643**

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent.
Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný i pro použití ve sprinklerových systémech.

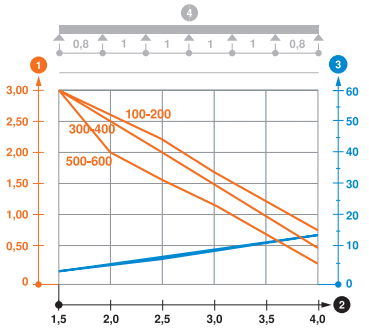
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr L mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm
SKSM 110 FT	3050	100	108	30	–	62
SKSM 115 FT	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FT	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FT	3050	600	655	480	496	562

Rozměry



	1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSM 110 FT	3	1,7	0,8
SKSM 115 FT	3	1,7	0,8
SKSM 120 FT	3	1,7	0,8
SKSM 130 FT	3	1,5	0,5
SKSM 140 FT	3	1,5	0,5
SKSM 150 FT	3	1,2	0,3
SKSM 160 FT	3	1,2	0,3

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

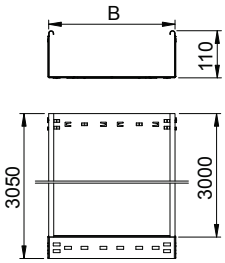
Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

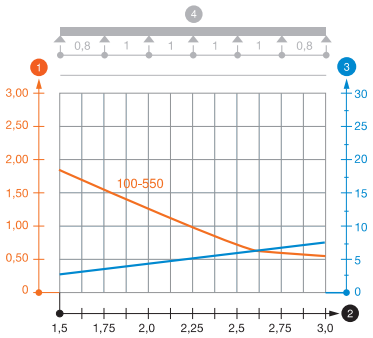
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,672	**6059382**
MKSMU 115 FS	150	1,00	3	308,885	**6059384**
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	348,032	**6059386**
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,459	**6059388**
MKSMU 140 FS	400	1,00	3	504,918	**6059390**
MKSMU 150 FS	500	1,00	3	583,311	**6059392**
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,770	**6059394**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 115 FS	3050	150	161
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 140 FS	3050	400	438
MKSMU 150 FS	3050	500	548
MKSMU 160 FS	3050	600	655

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

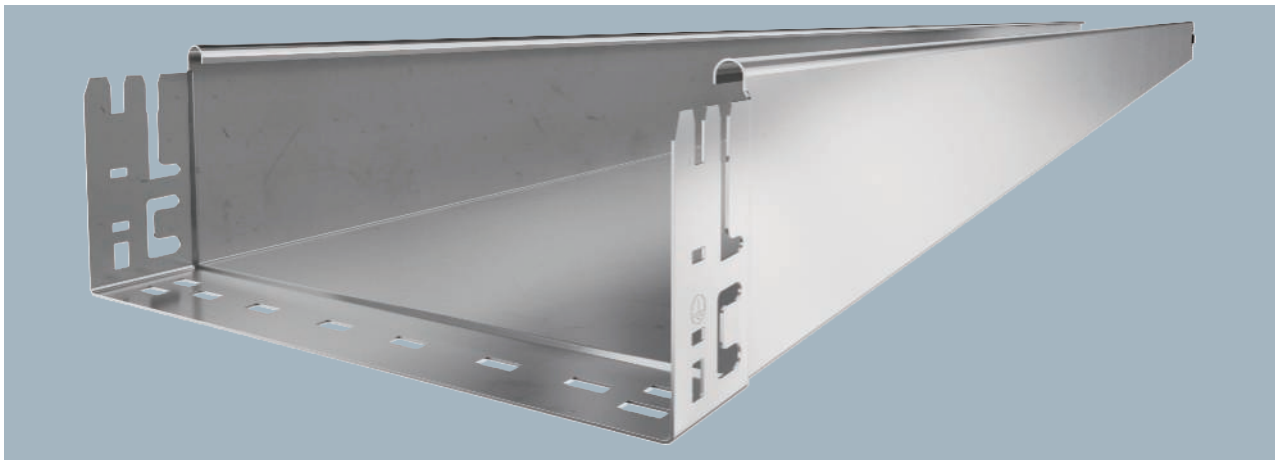
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný

A2 2B

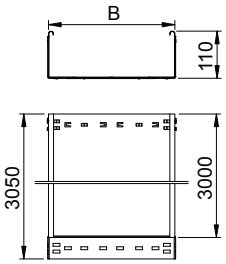


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 A2	100	1,00	3	274,167	**6059416**
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	353,833	**6059420**
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	433,600	**6059422**
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	513,333	**6059424**
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	593,033	**6059426**
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	672,800	**6059428**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

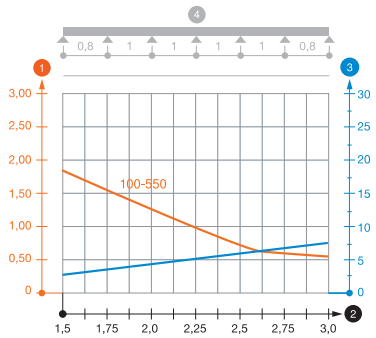
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 110 A2	3050	100	108
MKSMU 120 A2	3050	200	218
MKSMU 130 A2	3050	300	328
MKSMU 140 A2	3050	400	438
MKSMU 150 A2	3050	500	548
MKSMU 160 A2	3050	600	655

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110

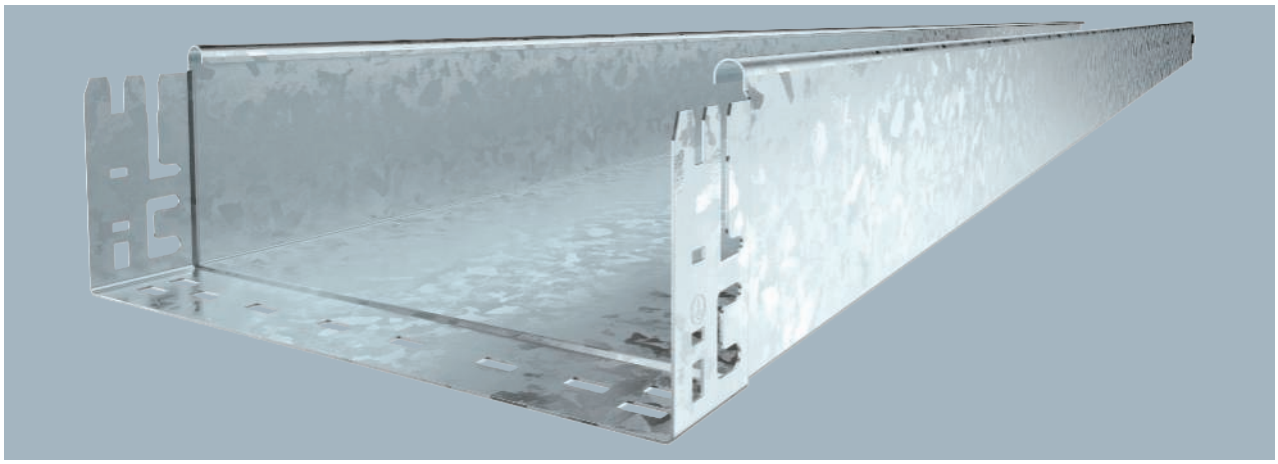
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

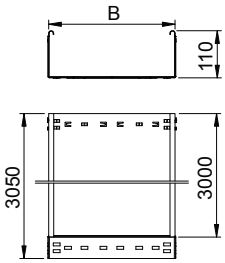
Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

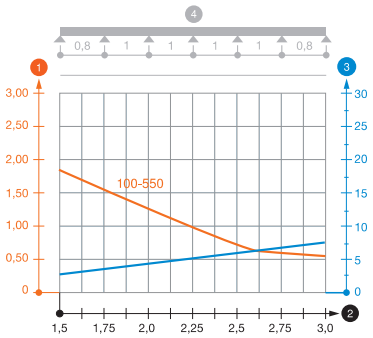
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 FT	100	1,00	3	296,459	**6059399**
MKSMU 115 FT	150	1,00	3	339,540	**6059401**
MKSMU 120 FT	200	1,00	3	382,590	**6059403**
MKSMU 130 FT	300	1,00	3	468,852	**6059405**
MKSMU 140 FT	400	1,00	3	555,081	**6059407**
MKSMU 150 FT	500	1,00	3	641,278	**6059409**
MKSMU 160 FT	600	1,00	3	727,540	**6059411**

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²
MKSMU 110 FT	3050	100	108
MKSMU 115 FT	3050	150	161
MKSMU 120 FT	3050	200	218
MKSMU 130 FT	3050	300	328
MKSMU 140 FT	3050	400	438
MKSMU 150 FT	3050	500	548
MKSMU 160 FT	3050	600	655

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

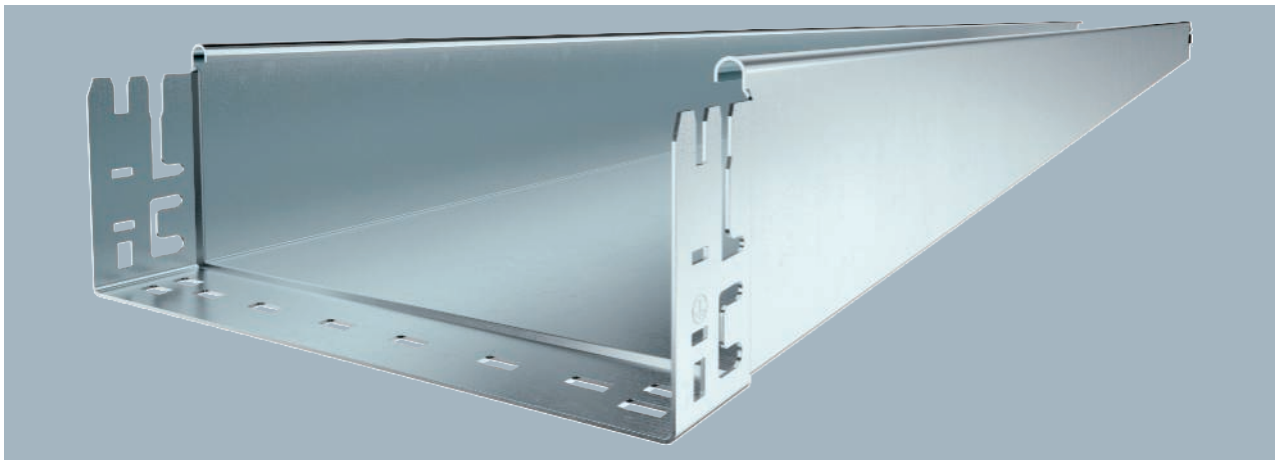
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS-Magic® 110 neděrovaný

St FS

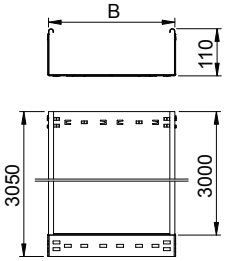


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	404,262	**6059836**
SKSMU 115 FS	150	1,50	3	463,049	**6059838**
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,803	**6059840**
SKSMU 130 FS	300	1,50	3	639,442	**6059842**
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,114	**6059844**
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,721	**6059846**
SKSMU 160 FS	600	1,50	3	992,360	**6059848**

Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

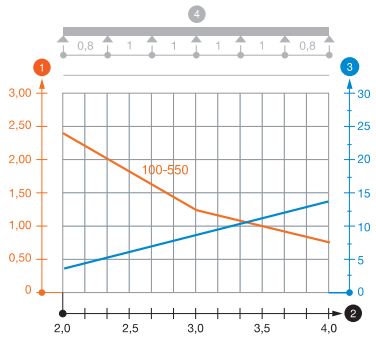
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 110 FS	3050	100	108
SKSMU 115 FS	3050	150	161
SKSMU 120 FS	3050	200	218
SKSMU 130 FS	3050	300	328
SKSMU 140 FS	3050	400	438
SKSMU 150 FS	3050	500	548
SKSMU 160 FS	3050	600	655

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 110

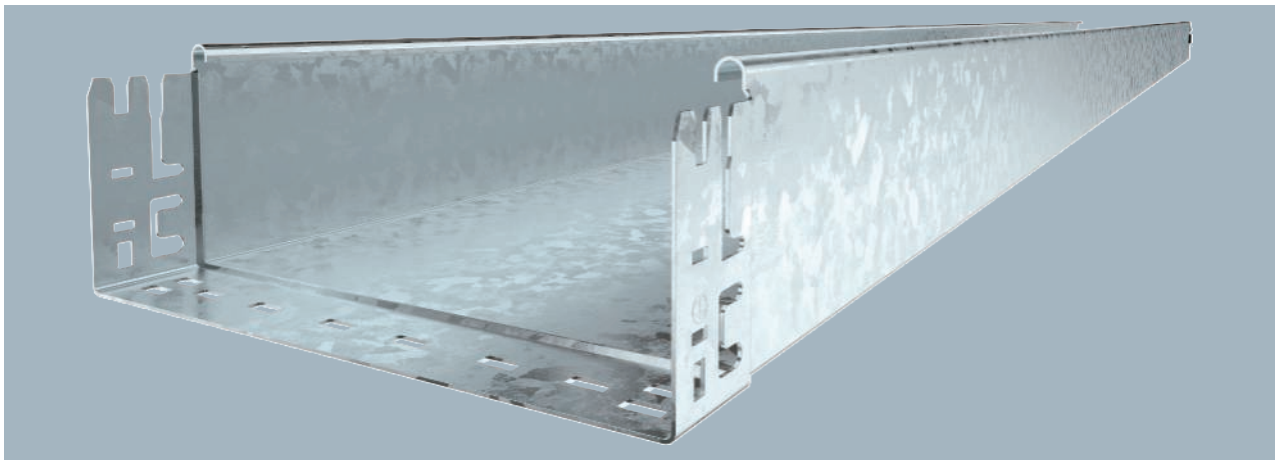
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

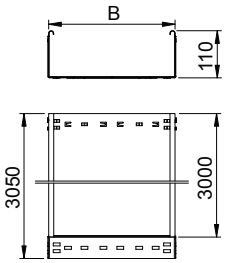
Kabelový žlab SKS-Magic® 110 neděrovaný



Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

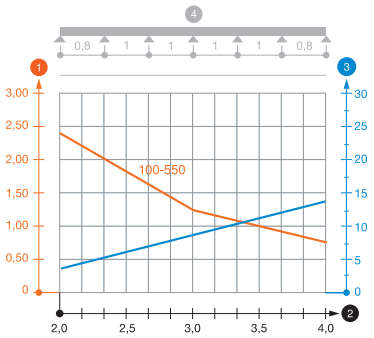
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 110 FT	100	1,50	3	431,049	**6059853**
SKSMU 115 FT	150	1,50	3	493,737	**6059855**
SKSMU 120 FT	200	1,50	3	556,360	**6059857**
SKSMU 130 FT	300	1,50	3	681,836	**6059859**
SKSMU 140 FT	400	1,50	3	807,311	**6059861**
SKSMU 150 FT	500	1,50	3	932,688	**6059863**
SKSMU 160 FT	600	1,50	3	1.058,163	**6059865**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSMU 110 FT	3050	100	108
SKSMU 115 FT	3050	150	161
SKSMU 120 FT	3050	200	218
SKSMU 130 FT	3050	300	328
SKSMU 140 FT	3050	400	438
SKSMU 150 FT	3050	500	548
SKSMU 160 FT	3050	600	655

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSMU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FT	3	2,4	1,2	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

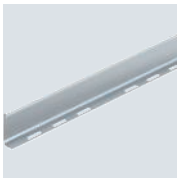
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

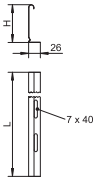
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 85

St FS DD





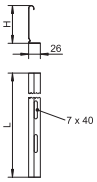
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 110

St FS DD





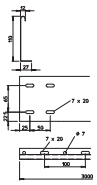
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 110

A2 2B





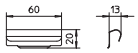
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,684	**6062255**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B





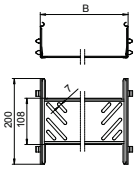
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

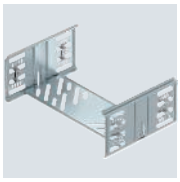
Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

St FS DD

Sada podélných spojek Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 110 FS	110	100	1	44,100	**6069090**
KTSMV 120 FS	110	200	1	50,800	**6069094**
KTSMV 130 FS	110	300	1	57,600	**6069096**
KTSMV 140 FS	110	400	1	64,300	**6069098**
KTSMV 150 FS	110	500	1	71,000	**6069100**
KTSMV 160 FS	110	600	1	77,800	**6069102**
KTSMV 110 DD	110	100	1	44,100	**6069112**
KTSMV 120 DD	110	200	1	50,800	**6069116**
KTSMV 130 DD	110	300	1	57,600	**6069118**
KTSMV 140 DD	110	400	1	64,300	**6069120**
KTSMV 150 DD	110	500	1	71,000	**6069122**
KTSMV 160 DD	110	600	1	77,800	**6069124**





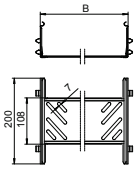
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

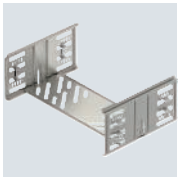
Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

A2 2B

Sada podélných spojek Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 110 A2	110	100	1	44,100	**6069134**
KTSMV 120 A2	110	200	1	50,800	**6069138**
KTSMV 130 A2	110	300	1	57,600	**6069140**
KTSMV 140 A2	110	400	1	64,300	**6069142**
KTSMV 150 A2	110	500	1	71,000	**6069144**
KTSMV 160 A2	110	600	1	77,800	**6069146**





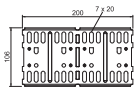
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

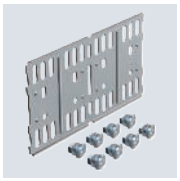
Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

St FS FT

Podélná a úhlová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	**6067131**
RLVL 110 FT	110	10	35,100	**6067913**





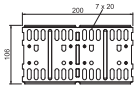
Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm.

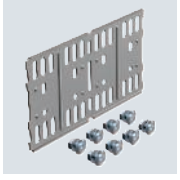
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 2B

Podélná a úhlová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVL 110 A2	110	10	33,400	**6067948**





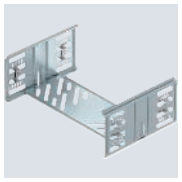
Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm.

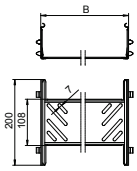
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 110

Sada podélných spojek Magic 110

St FS DD





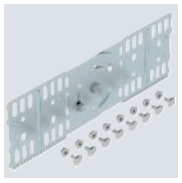
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 115 FS	110	150	1	48,500	**6069092**
KTSMV 115 DD	110	150	1	48,500	**6069114**

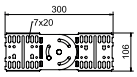
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.

Kloubová spojka 110

St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 110 FS	110	10	61,700	**7082037**
RGV 110 FT	110	10	64,300	**7082436**

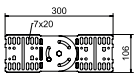
Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Kloubová spojka 110

A2 2B



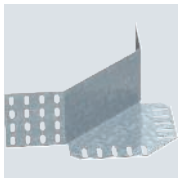


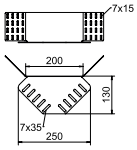
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 110 A2	110	4	61,700	**7082479**

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Rohová spojka 110

St FS DD





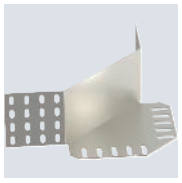
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 110 FS	110	10	72,000	**6067999**
REV 110 DD	110	1	72,000	**6069339**

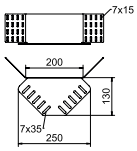
Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Rohová spojka 110

A2 2B





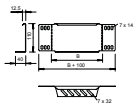
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 110 A2	110	5	75,000	**6068049**

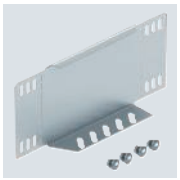
Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	**7111096**
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	**7111207**
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	**7111304**
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	**7111428**
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	**7111509**
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	**7111740**
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	**7107455**
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	**7107471**
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	**7107501**
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	**7107536**
RWEB 160 DD	110	600	1	71,000	**7107562**
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	**7107560**



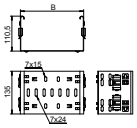


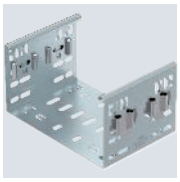
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás opatřen děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St DD

Spojka tvarových dílů Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FVM 110 DD	110	100	1	42,900	**6065910**
FVM 115 DD	110	150	1	48,900	**6065912**
FVM 160 DD	110	600	1	105,000	**6065922**



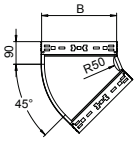


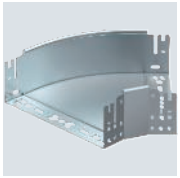
Spojka tvarových dílů je kompatibilní s kabelovými žlaby typu MKSM, MKSMU, SKSM a SKSMU.
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 110 mm. Spojka tvarových dílů je vybavena čtyřmi sponami a při jednostranném osazení pouze dvěma sponami ji lze použít také k přímému spojení se zařízntým kabelovým žlabem. Ke spojení zařízntého kabelového žlabu s tvarovým dílem pak potřebujete ještě sadu podélných spojek Magic.

St FS FT

45° oblouk Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 110 FS	110	100	1	70,500	**6041750**
RBM 45 115 FS	110	150	1	89,300	**6041751**
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	**6041752**
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	**6041754**
RBM 45 140 FS	110	400	1	206,500	**6041756**
RBM 45 150 FS	110	500	1	268,300	**6041758**
RBM 45 160 FS	110	600	1	337,700	**6041760**
RBM 45 110 FT	110	100	1	75,600	**6041780**
RBM 45 115 FT	110	150	1	95,800	**6041781**
RBM 45 120 FT	110	200	1	117,900	**6041782**
RBM 45 130 FT	110	300	1	167,400	**6041784**
RBM 45 140 FT	110	400	1	221,400	**6041786**
RBM 45 150 FT	110	500	1	287,700	**6041788**
RBM 45 160 FT	110	600	1	362,100	**6041790**





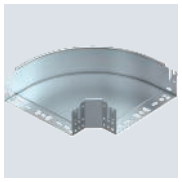
Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

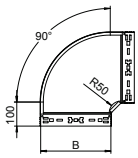
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 110

90° oblouk Magic 110

St FS FT



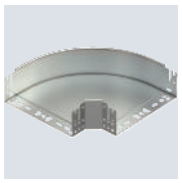


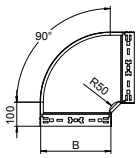
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	**6041840**
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	**6041841**
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	**6041842**
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	**6041844**
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	**6041846**
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	**6041848**
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	**6041850**
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	**6041860**
RBM 90 115 FT	110	150	1	129,800	**6041861**
RBM 90 120 FT	110	200	1	166,100	**6041862**
RBM 90 130 FT	110	300	1	250,300	**6041864**
RBM 90 140 FT	110	400	1	347,000	**6041866**
RBM 90 150 FT	110	500	1	464,400	**6041868**
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	**6041870**

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

90° oblouk Magic 110

A2 2B



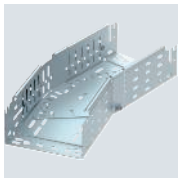


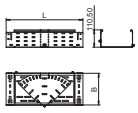
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 110 A2	110	100	1	90,900	**6041880**
RBM 90 120 A2	110	200	1	154,900	**6041882**
RBM 90 130 A2	110	300	1	233,400	**6041884**
RBM 90 140 A2	110	400	1	323,600	**6041886**
RBM 90 150 A2	110	500	1	433,100	**6041888**
RBM 90 160 A2	110	600	1	558,000	**6041890**

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Variabilní oblouk Magic 110

St FS FT





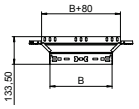
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 110 FS	110	100	340	1	103,900	**6040680**
RBMV 115 FS	110	150	420	1	152,200	**6040682**
RBMV 120 FS	110	200	490	1	209,200	**6040684**
RBMV 130 FS	110	300	640	1	357,800	**6040686**
RBMV 140 FS	110	400	820	1	548,400	**6040688**
RBMV 150 FS	110	500	960	1	1.134,000	**6040690**
RBMV 160 FS	110	600	1120	1	1.522,400	**6040692**
RBMV 110 FT	110	100	340	1	117,600	**6040700**
RBMV 115 FT	110	150	420	1	170,500	**6040702**
RBMV 120 FT	110	200	490	1	228,100	**6040704**
RBMV 130 FT	110	300	640	1	474,400	**6040706**
RBMV 140 FT	110	400	820	1	733,500	**6040708**
RBMV 150 FT	110	500	960	1	1.202,400	**6040710**
RBMV 160 FT	110	600	1120	1	1.614,200	**6040712**

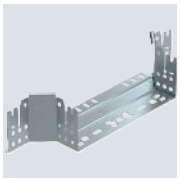
Variabilní oblouk 0 až 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

Vestavný odbočný díl Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	**6041920**
RAAM 115 FS	110	150	1	60,000	**6041921**
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	**6041922**
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	**6041924**
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	**6041926**
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	**6041928**
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	**6041930**
RAAM 110 FT	110	100	1	57,600	**6041940**
RAAM 115 FT	110	150	1	64,300	**6041941**
RAAM 120 FT	110	200	1	71,100	**6041942**
RAAM 130 FT	110	300	1	84,900	**6041944**
RAAM 140 FT	110	400	1	98,900	**6041946**
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	**6041948**
RAAM 160 FT	110	600	1	127,000	**6041950**



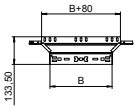


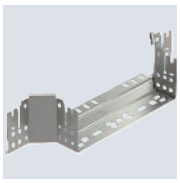
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

A2 2B

Vestavný odbočný díl Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 110 A2	110	100	1	53,700	**6041960**
RAAM 120 A2	110	200	1	66,300	**6041962**
RAAM 130 A2	110	300	1	79,200	**6041964**
RAAM 140 A2	110	400	1	92,200	**6041966**
RAAM 150 A2	110	500	1	105,100	**6041968**
RAAM 160 A2	110	600	1	118,400	**6041970**



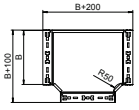


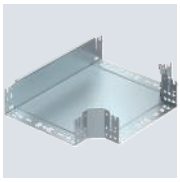
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

Odbočný díl T Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RTM 110 FS	110	100	1	113,600	**6042010**
RTM 115 FS	110	150	1	147,200	**6042011**
RTM 120 FS	110	200	1	185,500	**6042012**
RTM 130 FS	110	300	1	275,600	**6042014**
RTM 140 FS	110	400	1	380,300	**6042018**
RTM 150 FS	110	500	1	510,100	**6042020**
RTM 160 FS	110	600	1	659,500	**6042022**
RTM 110 FT	110	100	1	121,800	**6042030**
RTM 115 FT	110	150	1	157,900	**6042032**
RTM 120 FT	110	200	1	198,900	**6042034**
RTM 130 FT	110	300	1	295,500	**6042036**
RTM 140 FT	110	400	1	407,800	**6042038**
RTM 150 FT	110	500	1	547,000	**6042040**
RTM 160 FT	110	600	1	707,200	**6042042**





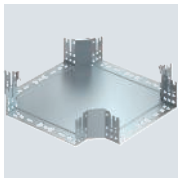
Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

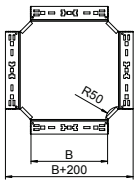
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 110

Křížení Magic 110

St FS FT





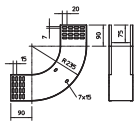
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 110 FS	110	100	1	124,700	**7027161**
RKM 115 FS	110	150	1	156,100	**7027163**
RKM 120 FS	110	200	1	192,300	**7027165**
RKM 130 FS	110	300	1	277,600	**7027167**
RKM 140 FS	110	400	1	374,800	**7027169**
RKM 150 FS	110	500	1	499,800	**7027171**
RKM 160 FS	110	600	1	644,300	**7027173**
RKM 110 FT	110	100	1	133,700	**7027181**
RKM 115 FT	110	150	1	167,400	**7027183**
RKM 120 FT	110	200	1	206,200	**7027185**
RKM 130 FT	110	300	1	297,700	**7027187**
RKM 140 FT	110	400	1	401,900	**7027189**
RKM 150 FT	110	500	1	536,000	**7027191**
RKM 160 FT	110	600	1	690,900	**7027193**

Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

90° svislý oblouk, stoupající, 110

St FS FT



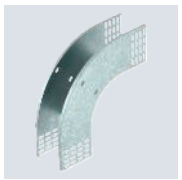


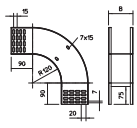
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	**7007310**
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	**7007314**
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	**7007318**
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	**7007322**
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	**7007333**
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	**7007398**
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	**7007313**
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	**7007400**
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	**7007319**
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	**7007404**
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	**7007327**
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	**7007334**

Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° svislý oblouk, klesající, 110

St FS FT



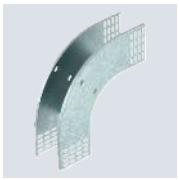


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	**7007350**
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	**7007354**
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	**7007358**
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	**7007362**
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	**7007366**
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	**7007373**
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	**7007468**
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	**7007470**
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	**7007359**
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	**7007474**
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	**7007367**
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	**7007374**

Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

90° svislý oblouk, klesající, 110

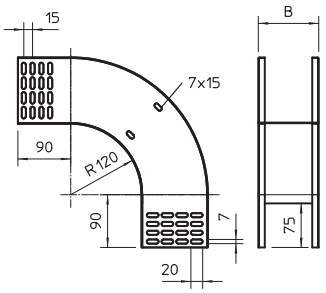


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 115 F FS	110	150	1	114,000	**7007352**
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	**7007370**
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	**7007353**
RBV 155 F FT	110	550	1	185,700	**7007371**

Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

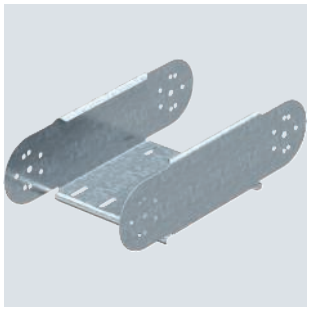
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Prvek kloubového oblouku, svislý 110

St FS FT

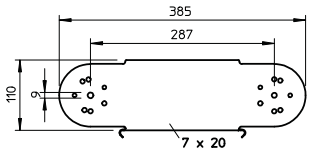


Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 110 FS	110		1	96,500	**7005628**
RGBEV 120 FS	110		1	116,800	**7005644**
RGBEV 130 FS	110		1	137,200	**7005660**
RGBEV 140 FS	110		1	157,500	**7005687**
RGBEV 150 FS	110		1	177,900	**7005709**
RGBEV 160 FS	110		1	175,000	**7005723**
RGBEV 110 FT	110		1	103,400	**7077106**
RGBEV 115 FT	110		1	114,300	**7077112**
RGBEV 120 FT	110		1	125,200	**7077203**
RGBEV 130 FT	110		1	147,100	**7077300**
RGBEV 140 FT	110		1	168,900	**7077408**
RGBEV 150 FT	110		1	179,800	**7077505**
RGBEV 160 FT	110		1	186,000	**7077972**

Prvek s kloubovým obloukem, vertikální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

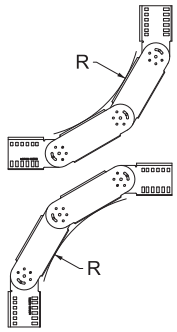
Kloubová spojka RGV 110 se objednává zvlášť.

Rozměry



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 160 FS	600	1,00

Vestavba



Tabulka poloměrů

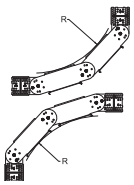
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky RGV 110 objednejte zvlášť.

90° kloubový oblouk, svislý 110

St FS FT



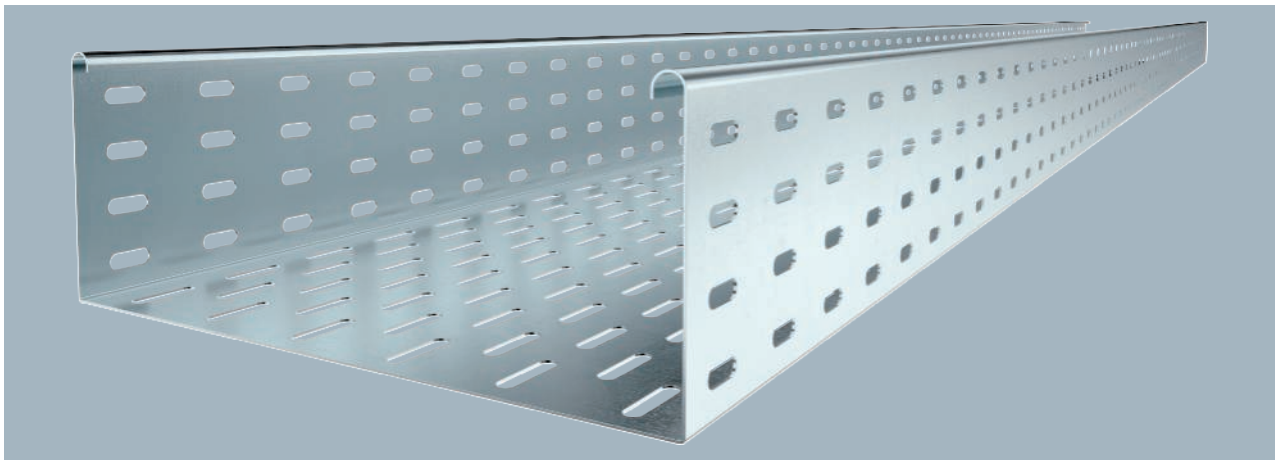


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 110 FS	110	100		1	363,000	**7006624**
RGBV 115 FS	110	150		1	392,000	**7006632**
RGBV 120 FS	110	200		1	420,000	**7006640**
RGBV 130 FS	110	300		1	480,000	**7006667**
RGBV 140 FS	110	400		1	530,000	**7006683**
RGBV 150 FS	110	500		1	580,000	**7006705**
RGBV 160 FS	110	600		1	630,000	**7006717**
RGBV 110 FT	110	100		1	363,000	**7081103**
RGBV 120 FT	110	200		1	420,000	**7081200**
RGBV 130 FT	110	300		1	480,000	**7081308**
RGBV 140 FT	110	400		1	530,000	**7081405**
RGBV 150 FT	110	500		1	580,000	**7081502**
RGBV 160 FT	110	600		1	630,000	**7081555**

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.

St FS

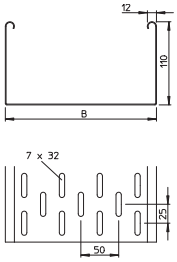
Kabelový žlab MKS 110



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
MKS 110 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 110 mm.

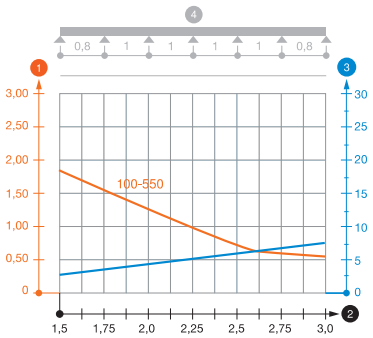
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	**6060102**
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	**6060196**
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	**6060307**
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	**6060404**
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	**6060412**
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	**6060528**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

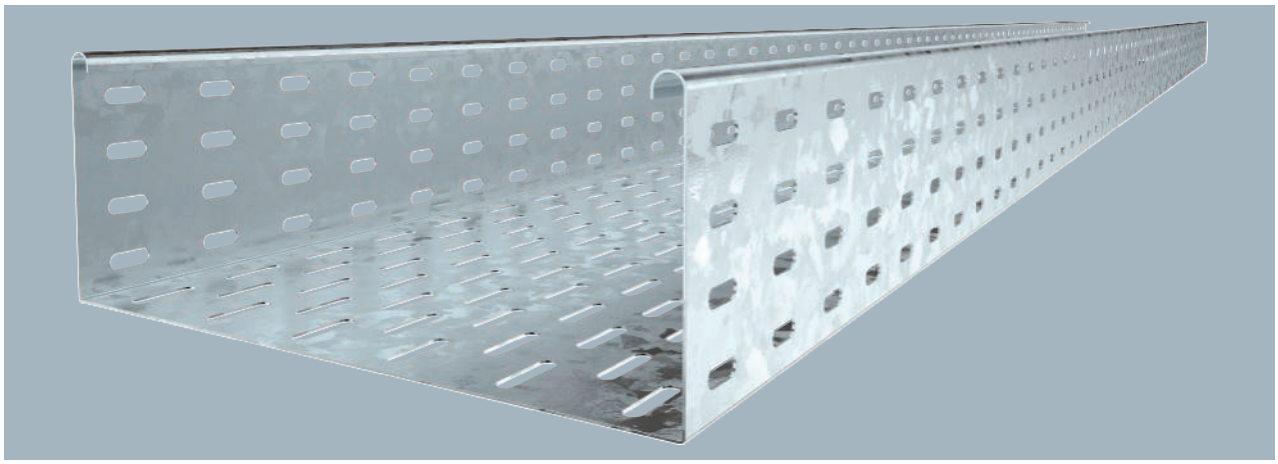
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab MKS 110

St FT



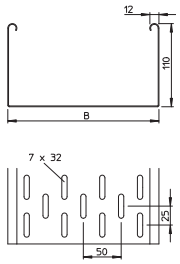
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 110 FT	100	1,00	3	268,900	**6060609**
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	**6060625**
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	**6060641**
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	**6060676**

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

MKS 110 = systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 110 mm.

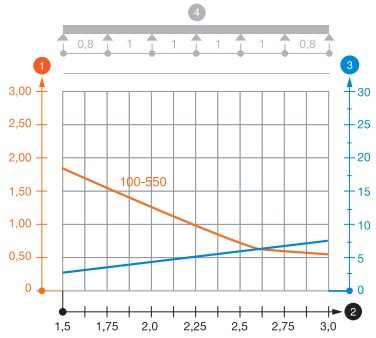
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
MKS 110 FT	3000	100	110
MKS 120 FT	3000	200	220
MKS 130 FT	3000	300	330
MKS 140 FT	3000	400	440

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 110

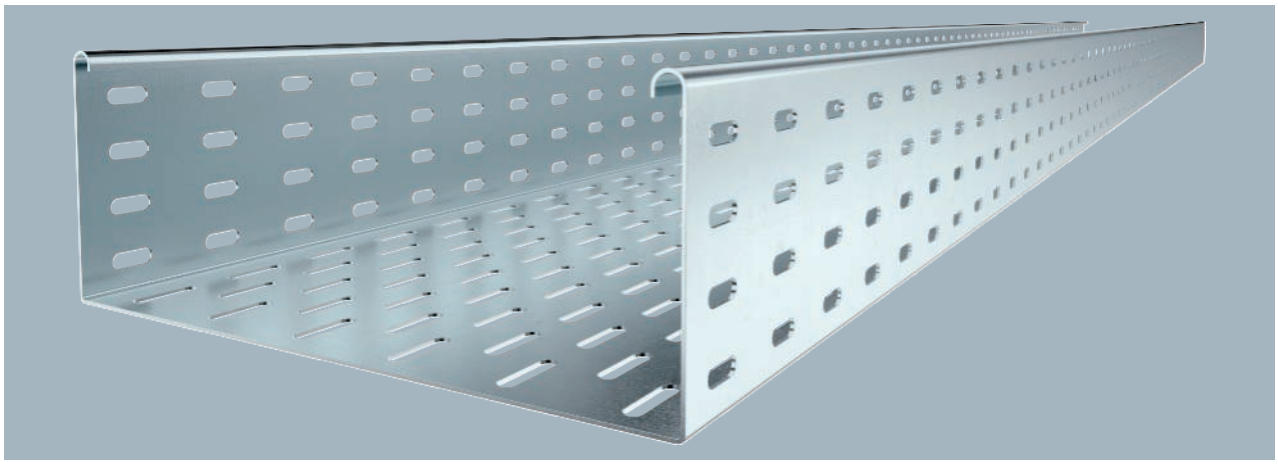
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

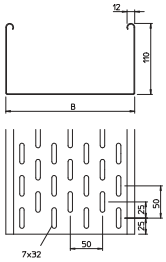
Kabelový žlab SKS 110



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

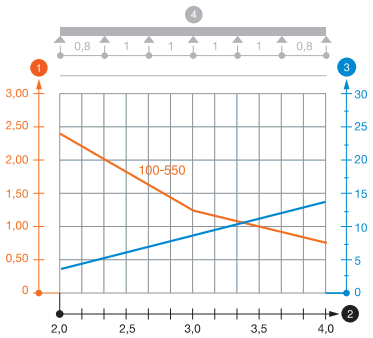
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 110 FS	100	1,50		3	386,000	**6061109**
SKS 120 FS	200	1,50		3	486,340	**6061206**
SKS 130 FS	300	1,50		3	584,000	**6061303**
SKS 140 FS	400	1,50		3	681,670	**6061400**
SKS 150 FS	500	1,50		3	779,670	**6061508**
SKS 155 FS	550	1,50		3	830,000	**6061559**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FS	3000	550	603

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

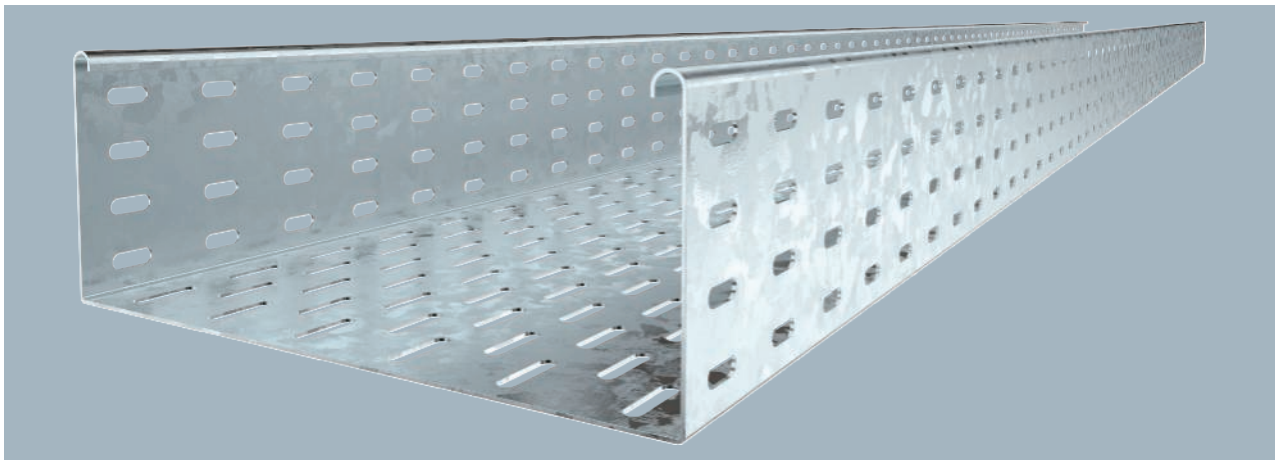
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKS 110

St FT

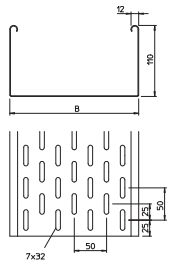


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	**6061605**
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	**6061621**
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	**6061656**
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	**6061672**
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	**6061702**
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	**6061729**

SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

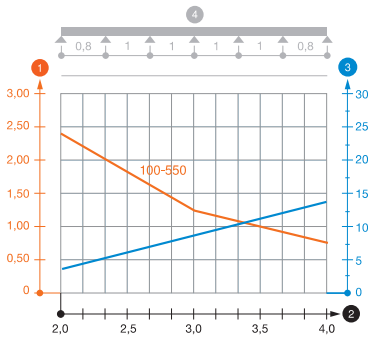
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 110 FT	3000	100	108
SKS 120 FT	3000	200	218
SKS 130 FT	3000	300	328
SKS 140 FT	3000	400	438
SKS 150 FT	3000	500	548
SKS 155 FT	3000	550	603

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKS 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FT	3	2,4	1,2	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 110

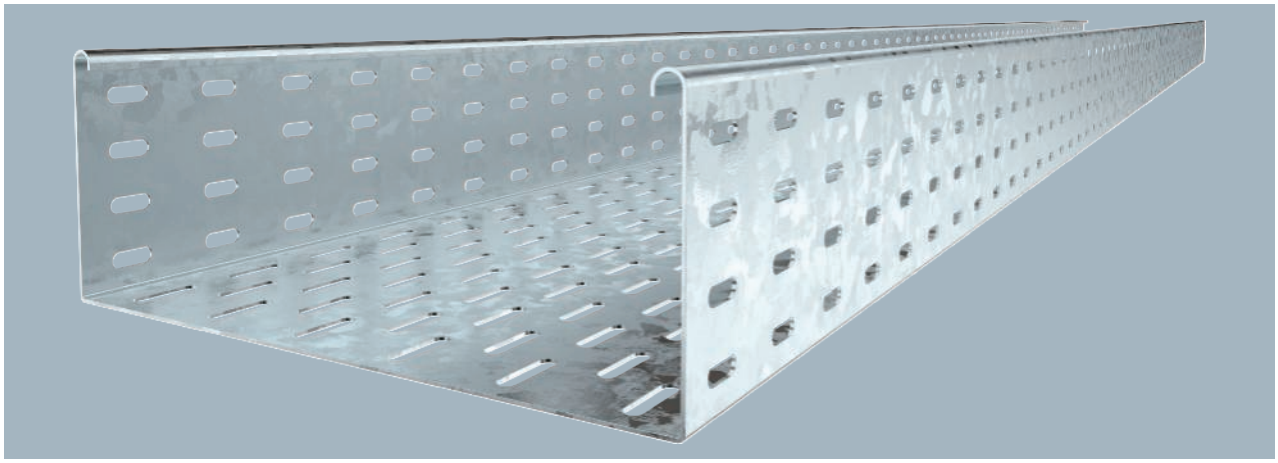
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT SO

Kabelový žlab SKS 110 FT SOMY

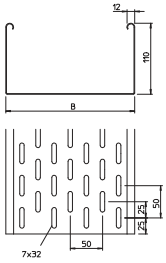


Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12. Povrchová úprava s mimořádně vysokou tloušťkou vrstvy zinku je vytvořena jednorázovým ponorem.

SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

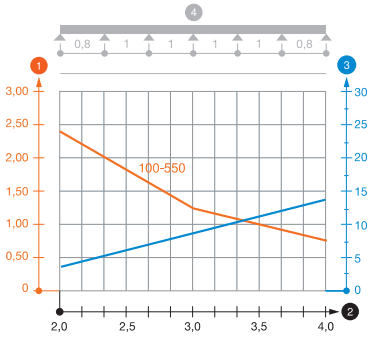
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 130 FT SO	300	1,50	3	618,670	**7196025**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKS 130 FT SO	3000	300	328

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKS 130 FT SO	3	2,4	1,2	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

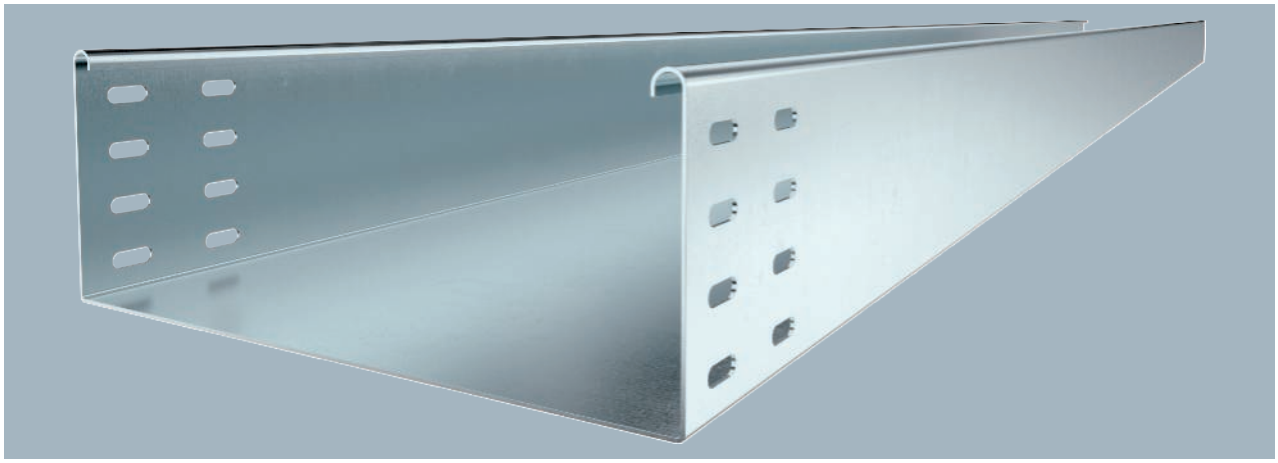
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKSU 110

St FS



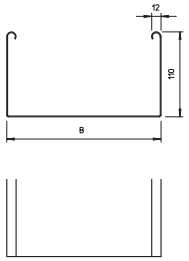
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	**6063403**
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	**6063438**
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	**6063454**
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	**6063470**
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	**6063497**
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	**6063500**

Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky . Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.

SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

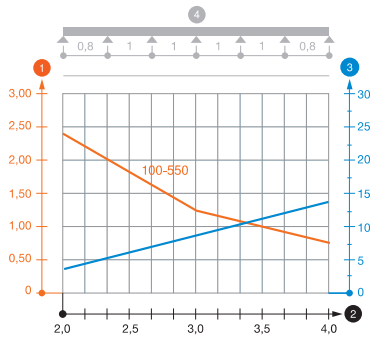
Typ	Délka mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328
SKSU 140 FS	3000	400	438
SKSU 150 FS	3000	500	548
SKSU 155 FS	3000	550	603

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 110

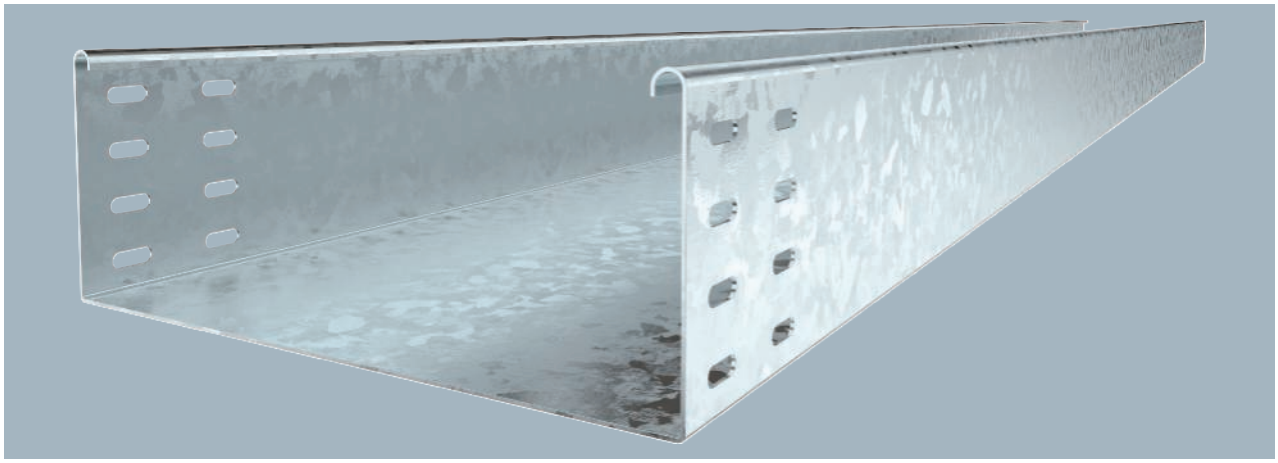
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žlab SKSU 110

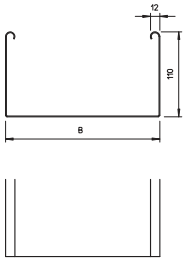


Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky . Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.

SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

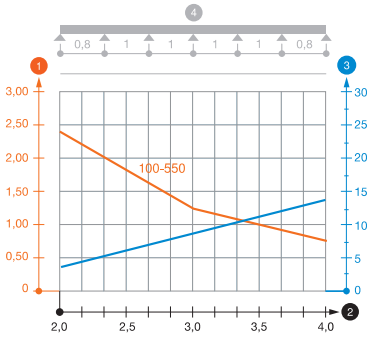
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	**6064795**
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	**6064833**
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	**6064884**
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	**6064922**
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	**6064965**
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	**6064973**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 110 FT	3000	100	108
SKSU 120 FT	3000	200	218
SKSU 130 FT	3000	300	328
SKSU 140 FT	3000	400	438
SKSU 150 FT	3000	500	548
SKSU 155 FT	3000	550	605

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FT	3	2,4	1,2	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

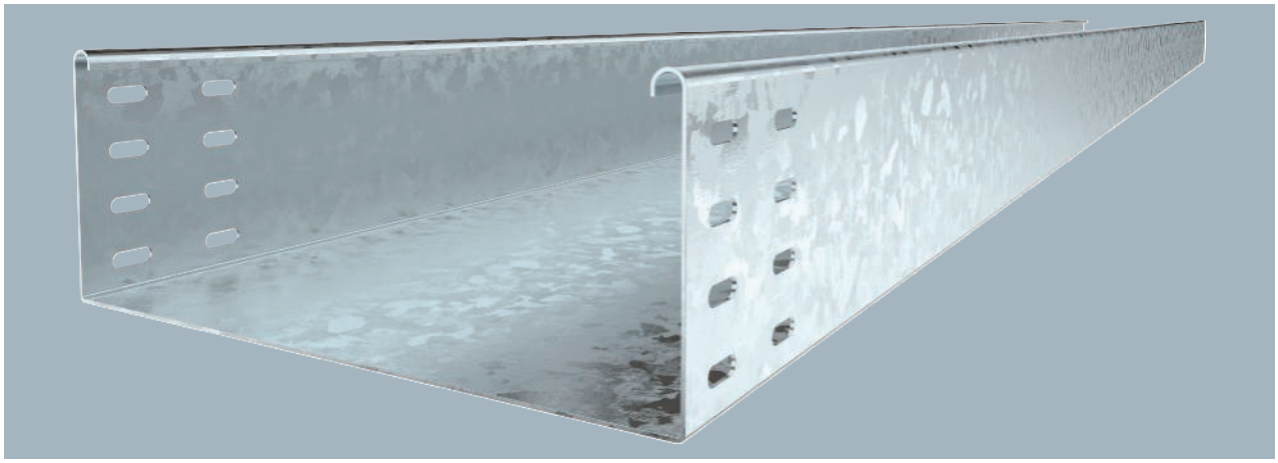
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab SKSU 110 FT SOMY

St FT SO

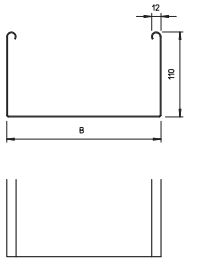


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 120 FT SO	200	1,50	3	551,340	**7196012**

Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .
SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

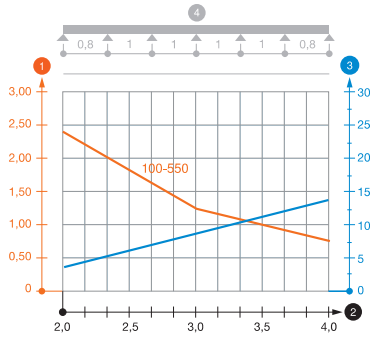
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 120 FT SO	3000	200	218

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 120 FT SO	3	2,4	1,2	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 110

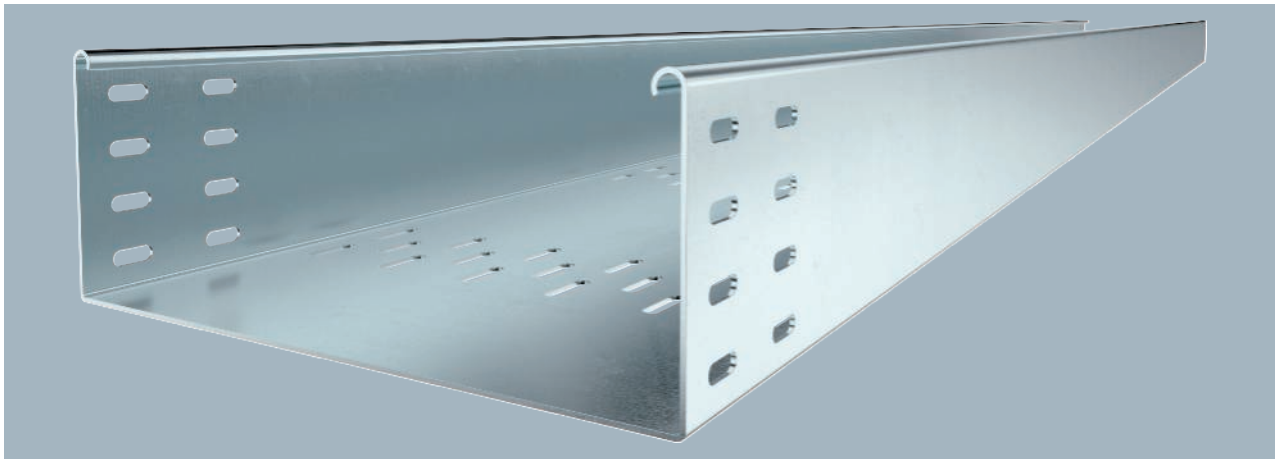
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

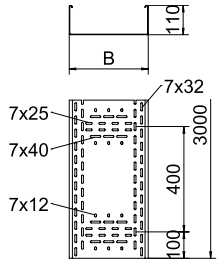
Kabelový žlab BKRS 110



Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky.
Podélné spojky je nutné podle potřeby zvlášť objednat.
Systém těžkých pochozích kabelových žlabů BKRS s děrovaným dnem, výška bočnice 110 mm.

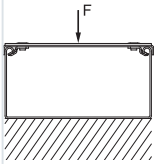
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKRS 1110 FS	110	110	100	3000	2,00	3	517,933	**6061981**
BKRS 1120 FS	110	110	200	3000	2,00	3	659,900	**6061983**
BKRS 1130 FS	110	110	300	3000	2,00	3	806,833	**6061985**
BKRS 1140 FS	110	110	400	3000	2,00	3	954,767	**6061987**
BKRS 1150 FS	110	110	500	3000	2,00	3	1.102,667	**6061989**
BKRS 1160 FS	110	110	600	3000	2,00	3	1.250,600	**6061991**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Užitečný průřez cm²
BKRS 1110 FS	3000	100	110	2,00	96
BKRS 1120 FS	3000	200	110	2,00	196
BKRS 1130 FS	3000	300	110	2,00	296
BKRS 1140 FS	3000	400	110	2,00	396
BKRS 1150 FS	3000	500	110	2,00	496
BKRS 1160 FS	3000	600	110	2,00	596

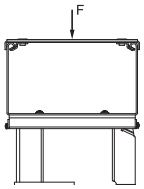
Vestavba



Podlahová montáž

Typ	Vzdálenost podpěr v m	Víko s tloušťkou plechu 3,3 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 4 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 6 mm Dov. zatížení v kN/m
BKRS 1110	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1120	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1130	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1140	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1150	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *
BKRS 1160	-	3,5 *	6,0 *	7,0 *

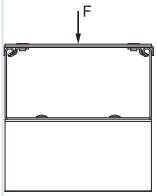
Zkouška zatížení při nášlapu podle EN 50085-2-2



Montáž na podpěrný výložník

Typ	Vzdálenost podpěr v m	Víko s tloušťkou plechu 2 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 4 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 6 mm Dov. zatížení v kN/m
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2	4,2	4,2
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5	2,5	2,5

Opěrný prvek typu STE BKS FS od šířky 400 mm



Montáž na profil Z

Typ	Vzdálenost podpěr v m	Víko s tloušťkou plechu 2 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 4 mm Dov. zatížení v kN/m	Víko s tloušťkou plechu 6 mm Dov. zatížení v kN/m
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2	4,2	4,2
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5	2,5	2,5

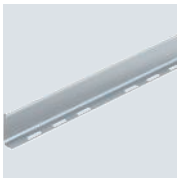
* Chcete-li dosáhnout maximálního přípustného ztížení, je třeba do kabelových žlabů s šířkou > 200 mm namontovat přepážky tvaru Z. Vzdálenost od přepážky k boční stěně nebo další přepážce typu TSG110Z nesmí překročit 220 mm.

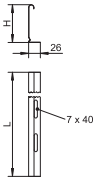
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 110

Přepážka 85

St FS DD





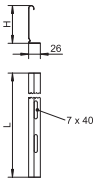
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 110

St FS DD





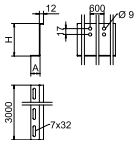
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka, tvar Z 110

St FS





Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG110Z BKRS FS	110	2,00	3000	3	210,433	**6062391**

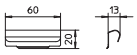
Od šířky 200 mm byste měli použít přepážku při maximální velikosti oddílu 220 mm.
Od šířky 500 mm byste měli použít dvě přepážky při maximální velikosti oddílu 220 mm.

Přepážka pro systém pochozích kabelových žlabů BKRS. Upevnění pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M 6 × 12 mm do otvorů ve dně.

Přepážková spojka

VA 2B





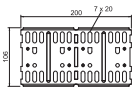
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Podélná a úhlová spojka 110

St FS FT





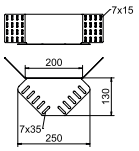
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	**6067131**
RLVL 110 FT	110	10	35,100	**6067913**

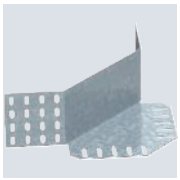
Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS DD

Rohová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	1	72,000	6069339



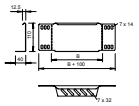


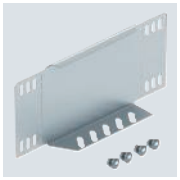
Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111541
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 160 DD	110	600	1	71,000	7107562
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107560



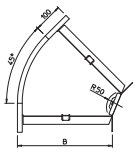


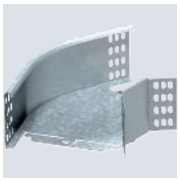
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.
Od šířky 150 mm je dolní pás opatřen děrováním.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

45° oblouk 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 110 FS	110	100	1	70,000	7000634
RB 45 120 FS	110	200	1	100,000	7000650
RB 45 130 FS	110	300	1	135,000	7000677
RB 45 110 FT	110	100	1	75,000	7068115
RB 45 120 FT	110	200	1	110,000	7068212
RB 45 130 FT	110	300	1	145,000	7068328



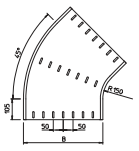


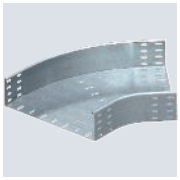
Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Úhlové spojky WKV 110 jsou určeny pro úhly 90° a lze je upravit na 45°.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

45° oblouk 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 140 FS	110	400	1	340,000	7000685
RB 45 150 FS	110	500	1	400,000	7000707
RB 45 155 FS	110	550	1	470,000	7000715
RB 45 140 FT	110	400	1	365,000	7068409
RB 45 150 FT	110	500	1	425,000	7068506
RB 45 155 FT	110	550	1	500,000	7068557





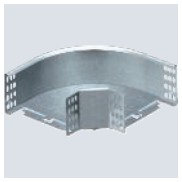
Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

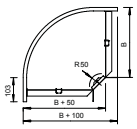
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelové žlaby, výška bočnice 110

90° oblouk 110

St FS FT



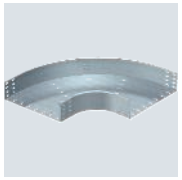


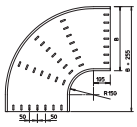
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 110 FS	110	100	1	80,000	**7001894**
RB 90 120 FS	110	200	1	140,000	**7001916**
RB 90 130 FS	110	300	1	210,000	**7001932**
RB 90 110 FT	110	100	1	85,000	**7127103**
RB 90 120 FT	110	200	1	150,000	**7127227**
RB 90 130 FT	110	300	1	230,000	**7127320**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° oblouk 110

St FS FT



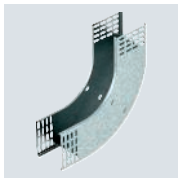


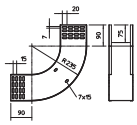
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 140 FS	110	400	1	540,000	**7001940**
RB 90 150 FS	110	500	1	700,000	**7001967**
RB 90 155 FS	110	550	1	780,000	**7001975**
RB 90 140 FT	110	400	1	575,000	**7127413**
RB 90 150 FT	110	500	1	750,000	**7127499**
RB 90 155 FT	110	550	1	840,000	**7127545**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° svislý oblouk, stoupající, 110

St FS FT



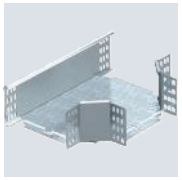


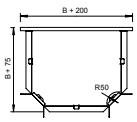
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 115 S FS	110	150	1	135,000	**7007312**
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	**7007330**
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	**7007313**

Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Odbočný díl T 110

St FS FT





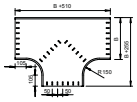
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RT 110 FS	110	100	1	105,000	**7003633**
RT 120 FS	110	200	1	160,000	**7003668**
RT 130 FS	110	300	1	235,000	**7003684**
RT 110 FT	110	100	1	110,000	**7119119**
RT 120 FT	110	200	1	180,000	**7119216**
RT 130 FT	110	300	1	250,000	**7119313**

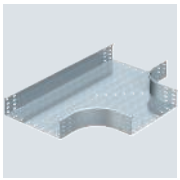
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Odbočný díl T 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RT 140 FS	110	400	1	770,000	**7003692**
RT 150 FS	110	500	1	950,000	**7003714**
RT 140 FT	110	400	1	825,000	**7119402**
RT 150 FT	110	500	1	950,000	**7119496**



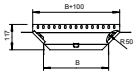


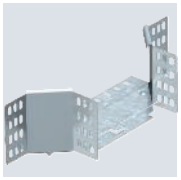
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 110 FS	110	100	1	45,000	**7002637**
RAA 120 FS	110	200	1	55,000	**7002653**
RAA 130 FS	110	300	1	70,000	**7002688**
RAA 110 FT	110	100	1	50,000	**7123116**
RAA 120 FT	110	200	1	60,000	**7123213**
RAA 130 FT	110	300	1	75,000	**7123310**



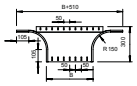


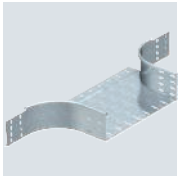
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 140 FS	110	400	1	250,000	**7002696**
RAA 150 FS	110	500	1	285,000	**7002726**
RAA 155 FS	110	550	1	300,000	**7002734**
RAA 140 FT	110	400	1	270,000	**7123396**
RAA 150 FT	110	500	1	310,000	**7123507**
RAA 155 FT	110	550	1	325,000	**7123558**



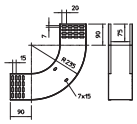


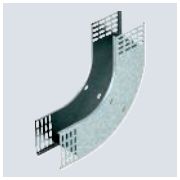
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

90° svislý oblouk, stoupající, 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	**7007310**
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	**7007314**
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	**7007318**
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	**7007322**
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	**7007333**
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	**7007398**
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	**7007313**
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	**7007400**
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	**7007319**
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	**7007404**
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	**7007327**
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	**7007334**



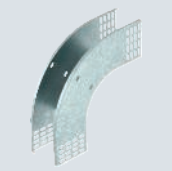


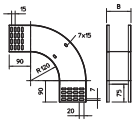
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° svislý oblouk, klesající, 110

St FS FT



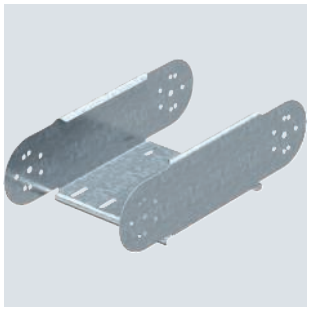


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	**7007350**
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	**7007354**
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	**7007358**
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	**7007362**
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	**7007366**
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	**7007373**
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	**7007468**
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	**7007470**
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	**7007359**
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	**7007474**
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	**7007367**
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	**7007374**

Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Prvek kloubového oblouku, svislý 110

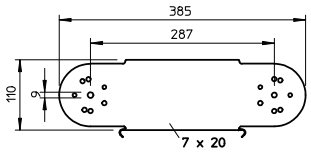
St FS FT



Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	**7005628**
RGBEV 115 FS	110	1	106,700	**7005636**
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	**7005644**
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	**7005660**
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	**7005687**
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	**7005709**
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	**7005723**
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	**7077106**
RGBEV 115 FT	110	1	114,300	**7077112**
RGBEV 120 FT	110	1	125,200	**7077203**
RGBEV 130 FT	110	1	147,100	**7077300**
RGBEV 140 FT	110	1	168,900	**7077408**
RGBEV 150 FT	110	1	179,800	**7077505**
RGBEV 160 FT	110	1	186,000	**7077972**

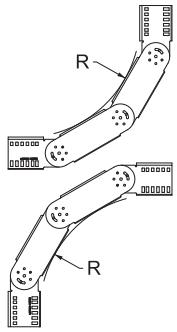
Prvek s kloubovým obloukem, vertikální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Kloubová spojka RGV 110 se objednává zvlášť.

Rozměry



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 115 FS	150	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 160 FS	600	1,00

Vestavba



Tabulka poloměrů

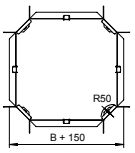
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

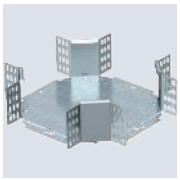
Dvě kloubové spojky RGV 110 objednejte zvlášť.

St FS FT

Křížení 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RK 110 FS	110	100	1	110,000	**7004648**
RK 120 FS	110	200	1	160,000	**7004664**
RK 130 FS	110	300	1	220,000	**7004680**
RK 110 FT	110	100	1	120,000	**7115113**
RK 120 FT	110	200	1	175,000	**7115210**
RK 130 FT	110	300	1	240,000	**7115318**



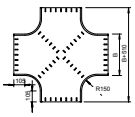


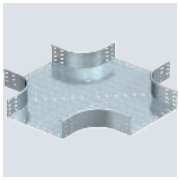
Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Křížení 110

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RK 140 FS	110	400	1	906,000	**7004699**
RK 150 FS	110	500	1	1.100,000	**7004710**
RK 140 FT	110	400	1	960,000	**7115407**
RK 150 FT	110	500	1	1.180,000	**7115504**





Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

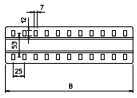
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojovací lišty

Spojovací lišta

St FS DD





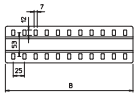
Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	**7070205**
SSLB 200 FS	200	20	18,500	**7070213**
SSLB 300 FS	300	20	29,200	**7070217**
SSLB 400 FS	400	20	38,200	**7070221**
SSLB 500 FS	500	20	49,000	**7070225**
SSLB 550 FS	550	20	53,500	**7070229**
SSLB 600 FS	600	20	58,000	**7070233**
SSLB 100 DD	100	20	7,700	**7070306**
SSLB 150 DD	150	20	14,000	**7070310**
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**
SSLB 500 DD	500	20	49,000	**7070326**
SSLB 600 DD	600	20	58,000	**7070334**
SSLB 550 DD	550	20	53,500	**7070330**

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Spojovací lišta

A2 A4 2B





Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	**7070353**
SSLB 200 A2	200	20	18,500	**7070361**
SSLB 300 A2	300	20	29,200	**7070365**
SSLB 400 A2	400	20	38,200	**7070369**
SSLB 500 A2	500	20	49,000	**7070373**
SSLB 600 A2	600	20	58,000	**7070381**
SSLB 100 A4	100	20	7,700	**7070390**
SSLB 200 A4	200	20	18,500	**7070392**
SSLB 400 A4	400	20	38,200	**7070396**
SSLB 600 A4	600	20	58,000	**7070400**

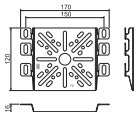
Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Montážní desky

Montážní deska

St A2 FS DD 2B





Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP UNI FS	120	170	1	11,000	**7084773**
MP UNI DD	120	170	1	11,000	**7085114**
MP UNI A2	120	170	1	11,000	**7085133**

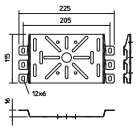
Upevňovací šroub FRSB 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

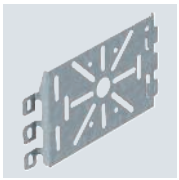
St FS

Montážní deska

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP 225 UNI FS	115	225	1	20,000	**7084870**

Upevňovací šroub FRSB 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska k univerzálnímu použití na bočnicích kabelových žlabů a mřížových žlabů.



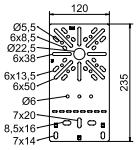


St FS DD

Plochá montážní deska

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP FL FS	235	120	1	19,200	**7084757**
MP FL DD	235	120	1	19,200	**7085108**

Upevňovací šroub FRS B 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska v plochém provedení k upevnění na bočnici kabelového žlabu.



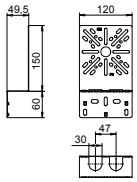


St FS DD

Montážní deska, úhlová

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP WI KL. FS	210	120	1	20,200	**7084765**
MP WI KL. DD	210	120	1	20,200	**7085111**

Upevňovací šroub FRS B 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska úhelníková k upevnění na bočnici kabelového žlabu.



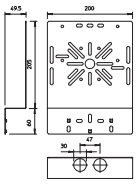


St FS DD

Montážní deska, úhlová, široká

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MP WI GR. FS	240	200	1	39,400	**7084781**
MP WI GR. DD	240	200	1	39,400	**7085112**

Upevňovací šroub FRS B 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska úhelníková k upevnění na bočnici kabelového žlabu.



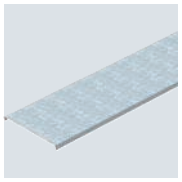


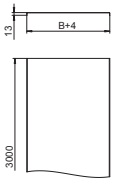
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémové příslušenství

Víko, neděrované

St FS DD





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,767	**6052056**
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,267	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,500	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,234	**6052512**
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	1,00	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	1,00	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	1,00	3000	3	138,267	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,50	3000	3	619,234	**6052668**
DRLU 550 DD	550	1,50	3000	3	678,100	**6052671**
DRLU 600 DD	600	1,50	3000	3	737,000	**6052674**

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

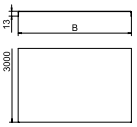
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Víko, neděrované

A2 A4 2B





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,767	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,167	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Spona víka

VA 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DK DRLU A2	30	0,842	**6052810**

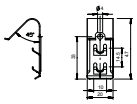
Spona víka k upevnění vík na kabelové žlaby a žebříky.

Na každé 3 m víka byste měli namontovat nejméně 6 spon víka.

VA 2B

Spona víka, univerzální

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DKU A2		20	0,794	6065600



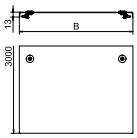


Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.
Spona víka není vhodná pro použití u mřížových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.

St FS FT DD

Víko s otočnou západkou

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	6052721
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724



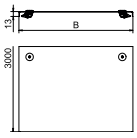


Příčné prolisy od šířky 500 mm.
Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky s otočnými západkami.
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

A2 A4 2B

Víko s otočnou západkou

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	6052980
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986





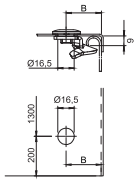
Příčné prolisy od šířky 500 mm.
Víko kabelových žlabů a kabelových žebříků se 3 páry otočných západek.
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Otočná západka k přinýtování

St FT



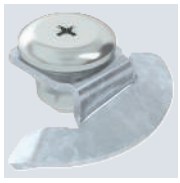


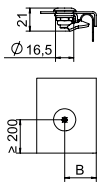
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRL H FT	20	2,187	**6065012**

Otočná západka k dodatečné montáži.
Podle provedení víka se rozměr B mění takto:
DRL/DRLU = 27 mm
DBKR = 27 mm
WDRL = 38 mm
WKLD = 58 mm
Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přišroubování

St FT





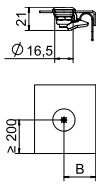
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRL H S FT	20	3,260	**6065018**

Otočná západka k dodatečné montáži.
Podle provedení víka se rozměr B mění takto:
DRL/DRLU = 27 mm
DBKR = 27 mm
WDRL = 38 mm
WKLD = 58 mm
Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přišroubování

A2 2B



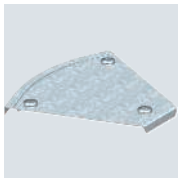


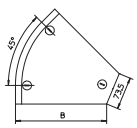
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRL H S A2	20	3,260	**6065016**

Otočná západka k dodatečné montáži.
Podle provedení víka se rozměr B mění takto:
DRL/DRLU = 27 mm
DBKR = 27 mm
WDRL = 38 mm
WKLD = 58 mm
Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Víko pro 45° oblouk

St FS DD





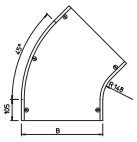
Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	**7128819**
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	**7128835**
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	**7128851**
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	**7131828**
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	**7131844**
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	**7131860**

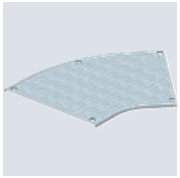
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 45° s předmontovanou otočnou západkou.

St FS DD

Víko pro 45° oblouk

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	**7128886**
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	**7128908**
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	324,000	**7128916**
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	**7128924**
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	**7131879**
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	**7131887**
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	324,000	**7131895**
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	**7131909**



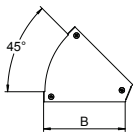


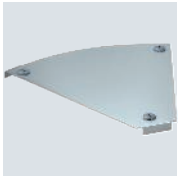
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 45° oblouk Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	16,400	**7138360**
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	23,100	**7138362**
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	31,400	**7138364**
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	52,400	**7138366**
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	97,900	**7138368**
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	142,300	**7138370**
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	191,500	**7138372**
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	16,400	**7138400**
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	23,100	**7138402**
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	31,400	**7138404**
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	52,400	**7138406**
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	97,900	**7138408**
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	142,300	**7138410**
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	191,500	**7138412**



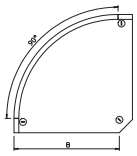


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	**7129610**
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	**7129629**
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	**7129637**
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	**7129653**
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	**7130511**
DFB 90 150 DD	150	1,00	1	40,000	**7130538**
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	**7130546**
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	**7130562**





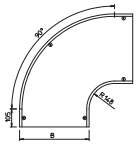
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro 90° oblouk

St FS DD





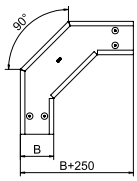
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	**7129688**
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	**7129718**
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	517,000	**7129726**
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	**7129734**
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	**7130589**
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	535,000	**7130600**
DFB 90 550 DD	550	1,25	1	607,000	**7130619**
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	750,000	**7130627**

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

Víko pro 90° oblouk

A2 A4 2B





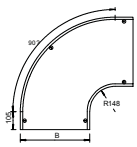
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 90 100 A2	100	1,00	1	65,000	**7134908**
DFB 90 200 A2	200	1,00	1	60,000	**7134916**
DFB 90 300 A2	300	1,00	1	102,200	**7134924**
DFB 90 100 A4	100	1,00	1	65,000	**7134982**
DFB 90 200 A4	200	1,00	1	60,000	**7134988**
DFB 90 300 A4	300	1,00	1	102,200	**7134990**

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Šířka 100 mm je ve čtvercovém provedení a neodpovídá vyobrazení.
Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami.

Víko pro 90° oblouk

A2 A4 2B





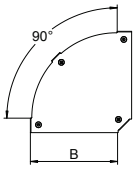
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 90 400 A2	400	1,25	1	340,000	**7134932**
DFB 90 500 A2	500	1,25	1	470,000	**7134940**
DFB 90 600 A2	600	1,25	1	589,700	**7134967**
DFB 90 400 A4	400	1,25	1	340,000	**7134992**
DFB 90 500 A4	500	1,25	1	470,000	**7134994**
DFB 90 600 A4	600	1,25	1	589,700	**7134996**

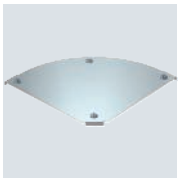
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	**7138500**
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	**7138502**
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	**7138504**
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	**7138506**
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	**7138508**
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	**7138510**
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	**7138512**
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	**7138540**
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	**7138542**
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	**7138544**
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	**7138546**
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	**7138548**
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	**7138552**



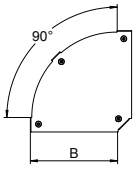


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

A2 A4 2B

Víko pro 90° oblouk Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBM 90 100 A2	100	1,25	1	18,500	**7138570**
DFBM 90 200 A2	200	1,25	1	44,400	**7138574**
DFBM 90 300 A2	300	1,25	1	83,000	**7138576**
DFBM 90 400 A2	400	1,25	1	166,400	**7138578**
DFBM 90 500 A2	500	1,25	1	245,500	**7138580**
DFBM 90 600 A2	600	1,25	1	339,500	**7138582**
DFBM 90 200 A4	200	1,25	1	44,400	**7138594**
DFBM 90 400 A4	400	1,25	1	166,400	**7138598**



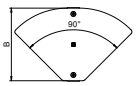


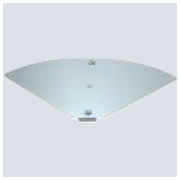
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

St FS DD

Víko pro variabilní oblouk Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBMV 100 FS	100	1,00	1	17,300	**6040760**
DFBMV 150 FS	150	1,00	1	28,500	**6040762**
DFBMV 200 FS	200	1,00	1	42,800	**6040764**
DFBMV 300 FS	300	1,00	1	81,200	**6040766**
DFBMV 400 FS	400	1,25	1	164,400	**6040768**
DFBMV 500 FS	500	1,25	1	244,500	**6040770**
DFBMV 600 FS	600	1,25	1	340,600	**6040772**
DFBMV 100 DD	100	1,00	1	17,300	**6040780**
DFBMV 200 DD	200	1,00	1	42,800	**6040784**
DFBMV 300 DD	300	1,00	1	81,200	**6040786**
DFBMV 400 DD	400	1,25	1	164,400	**6040788**
DFBMV 500 DD	500	1,25	1	244,500	**6040790**
DFBMV 600 DD	600	1,25	1	340,600	**6040792**



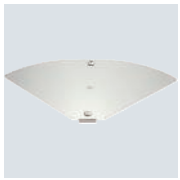


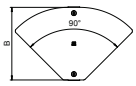
Víko pro variabilní oblouk, nastavitelné v úhlu 0–90°, aretace otočnou západkou a překryvem vůči víku kabelového žlabu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro variabilní oblouk Magic

A2 A4 2B





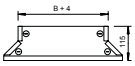
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBMV 100 A2	100	1,00		1	16,800	**6040800**
DFBMV 200 A2	200	1,00		1	41,300	**6040804**
DFBMV 300 A2	300	1,00		1	78,100	**6040806**
DFBMV 400 A2	400	1,25		1	158,100	**6040808**
DFBMV 500 A2	500	1,25		1	234,900	**6040810**
DFBMV 600 A2	600	1,25		1	327,200	**6040812**
DFBMV 100 A4	100	1,00		1	16,800	**6040820**
DFBMV 200 A4	200	1,00		1	41,300	**6040824**
DFBMV 300 A4	300	1,00		1	78,100	**6040826**
DFBMV 400 A4	400	1,25		1	158,100	**6040828**
DFBMV 500 A4	500	1,25		1	234,900	**6040830**
DFBMV 600 A4	600	1,25		1	327,200	**6040832**

Víko pro variabilní oblouk, nastavitelné v úhlu 0–90°, aretace otočnou západkou a překryvem vůči víku kabelového žlabu.

Víko odbočného dílu

St FS DD





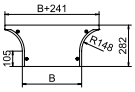
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAA 100 FS	100	1,00		1	25,000	**7128428**
DFAA 150 FS	150	1,00		1	30,000	**7128436**
DFAA 200 FS	200	1,00		1	34,000	**7128444**
DFAA 300 FS	300	1,00		1	43,000	**7128460**
DFAA 100 DD	100	1,00		1	25,000	**7131305**
DFAA 200 DD	200	1,00		1	34,000	**7131321**
DFAA 300 DD	300	1,00		1	43,000	**7131348**

Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko vestavného odbočného dílu

St FS DD





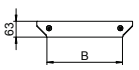
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAA 400 FS	400	1,25		1	145,000	**7128487**
DFAA 500 FS	500	1,25		1	174,000	**7128509**
DFAA 600 FS	600	1,25		1	200,000	**7128525**
DFAA 400 DD	400	1,25		1	145,000	**7131356**
DFAA 600 DD	600	1,25		1	214,000	**7131380**

Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

St FS DD

Víko odbočného dílu Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	**7138640**
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	**7138644**
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	**7138646**
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	**7138648**
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	**7138680**
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	14,800	**7138682**
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	39,000	**7138690**



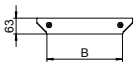


Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko odbočného dílu Magic

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAAM 100 A2	100	1,25	1	11,100	**7138720**
DFAAM 200 A2	200	1,25	1	14,500	**7138724**
DFAAM 300 A2	300	1,25	1	20,900	**7138726**
DFAAM 400 A2	400	1,25	1	31,700	**7138728**
DFAAM 500 A2	500	1,25	1	37,900	**7138730**
DFAAM 600 A2	600	1,25	1	44,100	**7138732**
DFAAM 100 A4	100	1,25	1	11,100	**7138740**
DFAAM 200 A4	200	1,25	1	14,500	**7138744**
DFAAM 300 A4	300	1,25	1	20,900	**7138746**
DFAAM 400 A4	400	1,25	1	31,700	**7138748**
DFAAM 500 A4	500	1,25	1	37,900	**7138750**
DFAAM 600 A4	600	1,25	1	44,100	**7138752**



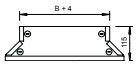


Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko odbočného dílu

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAA 100 A2	100	1,00	1	26,700	**7136900**
DFAA 200 A2	200	1,00	1	35,800	**7136919**
DFAA 300 A2	300	1,00	1	44,800	**7136927**
DFAA 200 A4	200	1,00	1	35,800	**7136921**
DFAA 300 A4	300	1,00	1	44,800	**7136929**



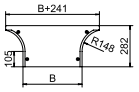


Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko vestavného odbočného dílu

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAA 400 A2	400	1,25	1	176,800	**7136935**
DFAA 500 A2	500	1,25	1	208,000	**7136943**
DFAA 600 A2	600	1,25	1	240,000	**7136978**
DFAA 400 A4	400	1,25	1	176,800	**7136937**
DFAA 500 A4	500	1,25	1	210,000	**7136944**
DFAA 600 A4	600	1,25	1	243,300	**7136980**





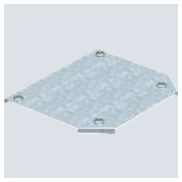
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

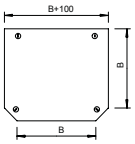
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémové příslušenství

Víko odbočného dílu T

St FS DD



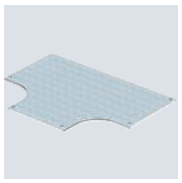


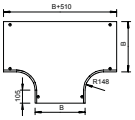
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFT 100 FS	100	1,00		1	30,400	**7128215**
DFT 150 FS	150	1,00		1	40,000	**7128223**
DFT 200 FS	200	1,00		1	60,000	**7128231**
DFT 300 FS	300	1,00		1	115,000	**7128266**
DFT 100 DD	100	1,00		1	27,000	**7129319**
DFT 150 DD	150	1,00		1	45,000	**7129327**
DFT 200 DD	200	1,00		1	65,000	**7129335**
DFT 300 DD	300	1,00		1	125,000	**7129351**

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko odbočného dílu T

St FS DD



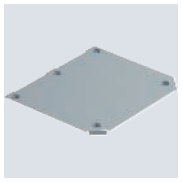


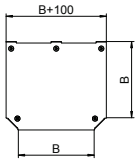
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFT 400 FS	400	1,25		1	505,000	**7128282**
DFT 500 FS	500	1,25		1	670,000	**7128304**
DFT 600 FS	600	1,25		1	854,000	**7128320**
DFT 400 DD	400	1,25		1	600,000	**7129386**
DFT 500 DD	500	1,25		1	798,000	**7129408**
DFT 550 DD	550	1,25		1	905,500	**7129416**

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko odbočného dílu T Magic

St FS DD



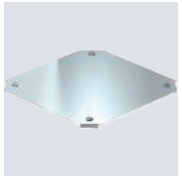


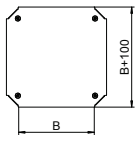
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFTM 100 FS	100	1,25		1	30,400	**7138790**
DFTM 200 FS	200	1,25		1	64,900	**7138794**
DFTM 400 FS	400	1,25		1	226,500	**7138798**
DFTM 100 DD	100	1,25		1	30,400	**7138830**
DFTM 150 DD	150	1,25		1	45,700	**7138832**
DFTM 200 DD	200	1,25		1	64,900	**7138834**
DFTM 300 DD	300	1,25		1	117,600	**7138836**
DFTM 500 DD	500	1,25		1	328,400	**7138840**

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko křížení Magic

St FS





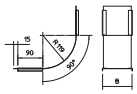
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFKM 150 FS	150	1,25		1	53,700	**7138932**

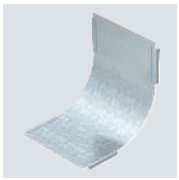
Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

St FS DD

Víko pro 90° svislý oblouk, stoupající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 100 S FS	60	100	0,75	1	21,000	**7130805**
DBV 150 S FS	60	150	0,75	1	30,000	**7130809**
DBV 200 S FS	60	200	0,75	1	39,000	**7130813**
DBV 300 S FS	60	300	0,75	1	49,000	**7130817**
DBV 400 S FS	60	400	0,75	1	68,000	**7130821**
DBV 600 S FS	60	600	0,75	1	105,000	**7130829**
DBV 100 S DD	60	100	0,75	1	34,000	**7131508**
DBV 150 S DD	60	150	0,75	1	50,000	**7131509**
DBV 200 S DD	60	200	0,75	1	66,000	**7131510**
DBV 300 S DD	60	300	0,75	1	81,000	**7131514**
DBV 400 S DD	60	400	0,75	1	113,000	**7131518**
DBV 500 S DD	60	500	0,75	1	144,000	**7131524**
DBV 600 S DD	60	600	0,75	1	176,000	**7131527**



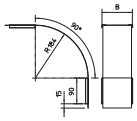


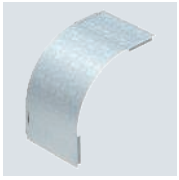
Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

St FS DD

Víko pro 90° svislý oblouk, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	**7130852**
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	**7130856**
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	**7130860**
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	**7130864**
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	**7130868**
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	**7130876**
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	**7131632**
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	**7131634**
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	**7131636**
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	**7131640**
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	**7131644**
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	**7131648**
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	**7131652**



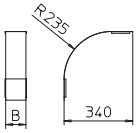


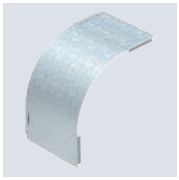
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

St FS

Víko pro 90° svislý oblouk 85, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	**7130990**
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	**7130994**
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	**7130998**
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	**7131002**
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	**7131006**
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	**7131010**





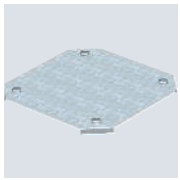
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 85.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

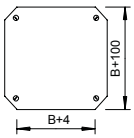
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémové příslušenství

Víko křížení

St FS DD



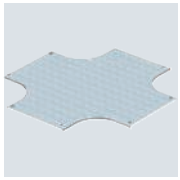


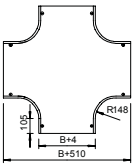
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 100 FS	100	1,25		1	44,500	**7128614**
DFK 150 FS	150	1,25		1	62,500	**7128622**
DFK 200 FS	200	1,25		1	83,500	**7128630**
DFK 300 FS	300	1,25		1	138,500	**7128657**
DFK 100 DD	100	1,25		1	44,500	**7131089**
DFK 200 DD	200	1,25		1	83,500	**7131100**
DFK 300 DD	300	1,25		1	138,500	**7131127**

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko křížení

St FS DD





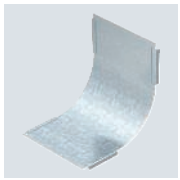
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 400 FS	400	1,25		1	624,000	**7128673**
DFK 500 FS	500	1,25		1	810,000	**7128703**
DFK 600 FS	600	1,25		1	1.020,000	**7128738**
DFK 400 DD	400	1,25		1	739,000	**7131143**
DFK 500 DD	500	1,25		1	965,000	**7131178**

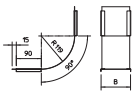
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko pro svislý oblouk, stoupající

Víko pro 90° svislý oblouk, stoupající

St FS DD





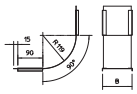
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 100 S FS	60	100	0,75		1	21,000	**7130805**
DBV 150 S FS	60	150	0,75		1	30,000	**7130809**
DBV 200 S FS	60	200	0,75		1	39,000	**7130813**
DBV 300 S FS	60	300	0,75		1	49,000	**7130817**
DBV 400 S FS	60	400	0,75		1	68,000	**7130821**
DBV 600 S FS	60	600	0,75		1	105,000	**7130829**
DBV 100 S DD	60	100	0,75		1	34,000	**7131508**
DBV 150 S DD	60	150	0,75		1	50,000	**7131509**
DBV 200 S DD	60	200	0,75		1	66,000	**7131510**
DBV 300 S DD	60	300	0,75		1	81,000	**7131514**
DBV 400 S DD	60	400	0,75		1	113,000	**7131518**
DBV 500 S DD	60	500	0,75		1	144,000	**7131524**
DBV 600 S DD	60	600	0,75		1	176,000	**7131527**

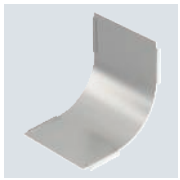
Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

A2 2B

Víko pro 90° svislý oblouk, stoupající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 100 S A2	60	100	0,75	1	34,000	**7130905**
DBV 200 S A2	60	200	0,75	1	39,000	**7130907**
DBV 300 S A2	60	300	0,75	1	49,000	**7130909**
DBV 400 S A2	60	400	0,75	1	68,000	**7130911**
DBV 500 S A2	60	500	0,75	1	86,000	**7130913**
DBV 600 S A2	60	600	0,75	1	105,000	**7130915**



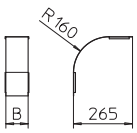


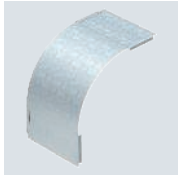
Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

St FS DD

Víko pro 90° svislý oblouk, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	**7130764**
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	**7130768**
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	**7130772**
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	**7130776**
DBV 35 100 F DD	35	100	0,75	1	23,000	**7131592**
DBV 35 200 F DD	35	200	0,75	1	45,000	**7131596**
DBV 35 300 F DD	35	300	0,75	1	67,000	**7131600**



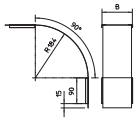


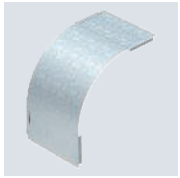
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 35.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

St FS DD

Víko pro 90° svislý oblouk, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	**7130852**
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	**7130856**
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	**7130860**
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	**7130864**
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	**7130868**
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	**7130876**
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	**7131632**
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	**7131634**
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	**7131636**
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	**7131640**
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	**7131644**
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	**7131648**
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	**7131652**





Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

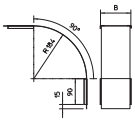
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro svislý oblouk, klesající

Víko pro 90° svislý oblouk 60, klesající

A2 A4 2B



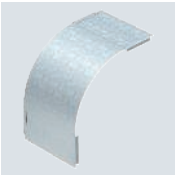


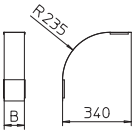
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	**7130952**
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	**7130954**
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	**7130956**
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	**7130958**
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	**7130960**
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	**7130962**
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	**7130974**
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	**7130978**

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

Víko pro 90° svislý oblouk 85, klesající

St FS DD



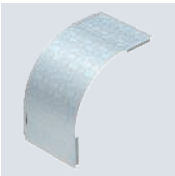


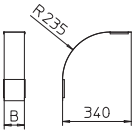
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	**7130990**
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	**7130994**
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	**7130998**
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	**7131002**
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	**7131006**
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	**7131010**
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	**7131672**
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	**7131676**
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	**7131680**
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	**7131684**
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	**7131688**
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	**7131692**

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 85.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

Víko pro 90° svislý oblouk 110, klesající

St FS DD





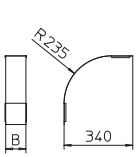
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	**7131030**
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	**7131032**
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	**7131034**
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	**7131038**
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	**7131042**
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	**7131046**
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	**7131052**
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	**7131556**
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	**7131560**
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	**7131564**
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	**7131568**
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	**7131572**
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	**7131576**

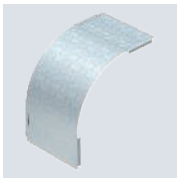
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 110.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

St DD

Víko pro 90° svislý oblouk 110, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 110 550 F DD	110	550	0,75	1	252,300	**7131574**





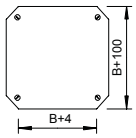
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 110.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

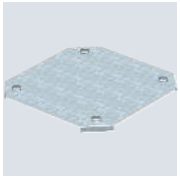
Víko křížení

St FS DD

Víko křížení

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	**7128614**
DFK 150 FS	150	1,25	1	62,500	**7128622**
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	**7128630**
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	**7128657**
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	**7131089**
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	**7131100**
DFK 300 DD	300	1,25	1	138,500	**7131127**



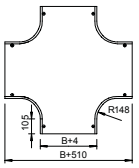


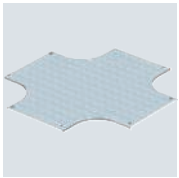
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko křížení

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	**7128673**
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	**7128703**
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	**7128738**
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	**7131143**
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	**7131178**





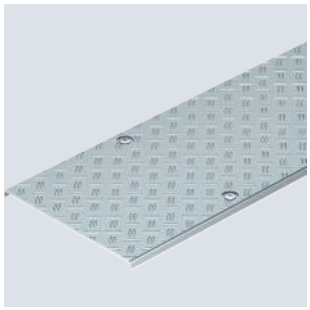
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

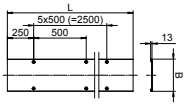
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro pochozí kabelový kanál BKRS

Víko s rýhovaným plechem a otočnou západkou

Alu/St





Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DF BKR10 FS AL	100	3000	6,00	3	272,330	**6049181**
DF BKR20 FS AL	200	3000	6,00	3	503,670	**6049183**
DF BKR30 FS AL	300	3000	6,00	3	735,000	**6049185**
DF BKR40 FS AL	400	3000	6,00	3	966,670	**6049187**
DF BKR50 FS AL	500	3000	6,00	3	1.197,670	**6049189**
DF BKR60 FS AL	600	3000	6,00	3	1.429,000	**6049191**

Víko kabelového žlabu pro systém pochozích kabelových žlabů BKRS. Základní pásově zinkované víko z materiálu o tloušťce 2 mm s dodatečně přinýtovaným protiskluzovým rýhovaným plechem o tloušťce 4 mm opatřeným vzorem Duet, který zajišťuje bezpečnou chůzi. Upevnění otočných západek v rozestupu 500 mm.

Víka jsou otestována podle normy DIN 51130 a mají protiskluzovou třídu R10 a třídu výtlačného prostoru V8.

Předmontovány jsou otočné západky pro montáž víka.

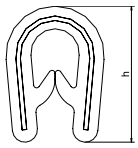
Při používání víka při působení větru, sání nebo tlaku je nutné použít doplňková zajišťovací opatření.

Pásové chrániče hran

Pásový chránič hran, černá

PVC





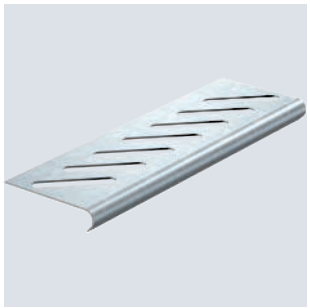
Typ	pro tloušťku plechu mm	Rozměr h mm	Barva	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
KSB 2 PVC	0,75-2	10	černá	10000	10	8,000	**6072909**
KSB 4 PVC	1,5-4	15	černá	10000	10	15,000	**6072895**

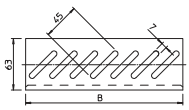
Pásový chránič hran s ocelovou výztuží pro zakrytí konců plechů. Černé provedení odolné proti ultrafialovému záření.

Plechy dna

Plech dna

St FS DD





Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BEB 050 FS	50	1	2,215	**7083041**
BEB 100 FS	100	1	4,599	**7083106**
BEB 150 FS	150	1	6,983	**7083157**
BEB 200 FS	200	1	9,367	**7083203**
BEB 300 FS	300	1	14,100	**7083300**
BEB 400 FS	400	1	18,900	**7083408**
BEB 500 FS	500	1	23,700	**7083505**
BEB 550 FS	550	1	26,100	**7083556**
BEB 600 FS	600	1	28,400	**7083602**
BEB 050 DD	50	1	2,215	**7083616**
BEB 100 DD	100	1	4,599	**7083618**
BEB 150 DD	150	1	6,983	**7083622**
BEB 200 DD	200	1	9,367	**7083626**
BEB 300 DD	300	1	14,100	**7083630**
BEB 400 DD	400	1	18,900	**7083634**
BEB 500 DD	500	1	23,700	**7083638**
BEB 550 DD	550	1	26,100	**7083640**
BEB 600 DD	600	1	28,400	**7083642**

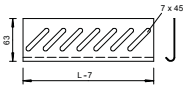
Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FRSB M6x12.

Plech dna pro zpevnění dna u konců kabelových žlabů a pro ochranu kabelů.

A2 A4 2B

Plech dna

Typ	Roz-měr B mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BEB 100 A2	100		1	4,599	**7084013**
BEB 200 A2	200		1	9,367	**7084048**
BEB 300 A2	300		1	14,100	**7084064**
BEB 400 A2	400		1	18,900	**7084080**
BEB 500 A2	500		1	23,700	**7084102**
BEB 600 A2	600		1	28,400	**7084129**
BEB 200 A4	200		1	9,367	**7084143**
BEB 300 A4	300		1	14,100	**7084145**
BEB 500 A4	500		1	23,700	**7084149**
BEB 600 A4	600		1	28,400	**7084151**





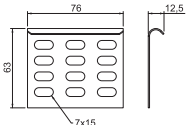
Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FRSB M6x12.
K zesílení dna na konci žlabu a jako ochrana kabelů.

Boční koncové plechy

St FS

Boční koncový plech 85

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SEB 85 FS	85		20	5,240	**7083008**



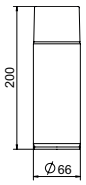


Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Boční koncový plech pro zpevnění stran u konců kabelových žlabů a pro ochranu kabelů.

Opravy zinkové vrstvy

Oprava zinkové vrstvy

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZSF		1	45,000	**2362970**

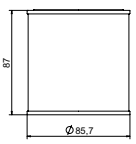




Zinkovou opravnou barvu lze použít v rozsahu teplot od minus 20 °C do +150 °C.
Zinková barva k dodatečné úpravě nechráněných povrchů a hran řezů.
Obsah nádoby: 400 ml.

Barva pro opravu zinkování

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZABF		1	86,000	**2362979**





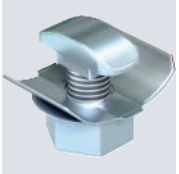
Barva pro opravu poškozeného žárového zinkování ocelových dílů, k odstranění škod na zinkování po broušení a svařování a k přizpůsobení nezinkovaných drobných dílů zinkovaným konstrukcím.
Odolná vůči běžným povětrnostním podmínkám. Jasný odstín podobný zinku. Podklad je nutné před nanesením barvy pečlivě vyčistit a zdrsnit. Barva se nanáší štětcem.

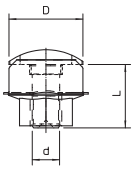
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Upevnění

Rychloupínací šroub

St F





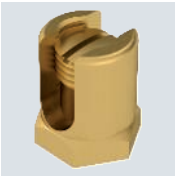
Typ	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	**6424548**

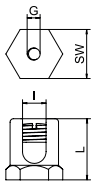
Rychloupínací šroub lze dodatečně namontovat do všech výložníků s děrováním 7 x ....
Rychlé racionální upevnění kabelových žlabů na výložníky.

Uzemňovací svorka

Uzemňovací svorka s upevňovacím závitem

CuZn 37





Typ	Rozměr L mm	Rozměr l mm	Průřez mm²	Metrický závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
EKL 25 M8	22	8	50	8	50	3,970	**6404001**

Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.
Vhodné pro vodiče o průřezu 4 - 50 mm².

Protiskluzový pás

Protiskluzová páska

GUM



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ARS BKR	11	10,070	**6049259**

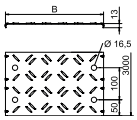
Samolepicí protiskluzový pás k nalepení na přepážku Z u pochozích kabelových žlabů, k zabezpečení uložených vík, která ještě nejsou definitivně upevněna.

Víko z rýhovaného plechu DBKR

Víko z rýhovaného plechu DBKR

St FS





Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Rozměr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DBKR 100 FS	100	50	3000	3,30	3	195,070	**6049119**
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	**6049121**
DBKR 300 FS	300	50	3000	3,30	3	509,070	**6049123**
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	**6049125**
DBKR 500 FS	500	50	3000	3,30	3	823,070	**6049127**

Víko z rýhovaného plechu pro systém pochozích kabelových žlabů typu BKR.
Tloušťka víka se skládá z pásově zinkovaného ocelového plechu 2,0 mm a rýhování o výšce 1,3 mm.
Vylamovací otvory v rozestupu 100 mm umožňují dodatečnou instalaci otočné západky.
Víka jsou otestována podle normy DIN 51130 a mají protiskluzovou třídu R11 a třídu výtlačného prostoru V10.
Prvky k upevnění víka nejsou součástí dodávky a lze je objednat zvlášť.

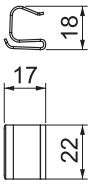
Spona víka

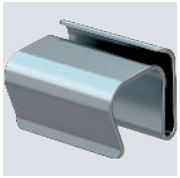
St G

Spona víka

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DK DBKR G		30	0,794	**6049280**

Spona víka k upevnění vík z rýhovaného plechu typu DBKR na kabelové žlaby.
U víka z rýhovaného plechu délky 3m doporučujeme použít alespoň 6 spon víka.





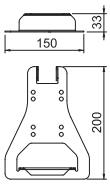
Zvedák víka

St FS

Zvedák pro víko z rýhovaného plechu

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm		Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
DH DBKR FS	200	150	33		1	22,100	**6049285**

Zvedákem víka lze snadno a rychle demontovat víka z rýhovaného plechu instalovaná pomocí spon.
Dvojici zvedáků umístěte ke sponám víka a rovnoměrně stáhněte víko z rýhovaného plechu. Postup v podélném směru opakujte, dokud nedemontujete celé víko.
Zvedák víka lze alternativně využít i jako šablonu pro děrování spojek kabelových žlabů zkracovaných na místě instalace. Zvedák víka za tímto účelem otočte o 180° a přiložte ho ke kabelovému žlabu. V závislosti na výšce bočnice pak použijte příslušnou děrovací šablonu.





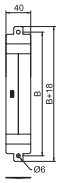
Protiprachový prvek a spojovací lišta

St FS

Protiprachový prvek a spojovací lišta

Typ	Rozměr B mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSE SSLB 100 FS	100		1	1,574	**6049290**
SSE SSLB 200 FS	200		1	3,145	**6049292**
SSE SSLB 300 FS	300		1	4,716	**6049294**
SSE SSLB 400 FS	400		1	6,287	**6049296**
SSE SSLB 500 FS	500		1	7,858	**6049298**

Protiprachový prvek, pro použití mezi víky z rýhovaného plechu a hliníkovými rýhovanými plechy ze systémů pochozích kabelových žlabů BKRS, jako ochrana proti prachu, třískám atd.
Konstrukční díl lze alternativně použít také jako spojovací lištu v pochozích kabelových žlabech k přemostění styků na místě instalace.





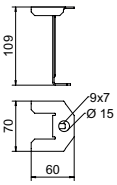
Podpěra víka

St FS

Vzpěra víka 110

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DST110 BKRS FS	110		10	11,200	**6049256**

Vzpěra víka pro systém pochozích kabelových žlabů BKRS, k dodatečnému podepření vík s výškou bočnice 110 mm.





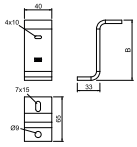
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Podpěra Z pro BKRS

Podpěra Z BKRS

St FT





Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZST 100 BKRS FT	65	40	88	25	21,700	**6044601**

Podpěra Z slouží k podepření systému pochozích kabelových žlabů. Prostřednictvím šroubu do plechu s čočkovitou hlavou ji lze opatřit ochrannými plechy.

Upínací pružina

Upínací pružina na laněné vodiče

St G





Typ	Průřez mm²	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KFL G	35	50	1,731	**6049273**

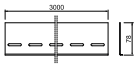
S upínací pružinou lze snadno zhotovit funkční vyrovnání potenciálů kabelového nosného systému.Upínací pružina je upnuta na okraji kabelového žlabu a vodivé lano je pak upnuto do držáku upínací pružiny.
Upínací pružina umožňuje uchytit splétané vodiče od 10 do 35 mm² a měla by se montovat v rozestupu po každých 1 500 mm.

Ochranné plechy

Ochranný plech

St FS



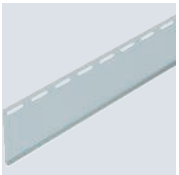


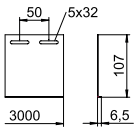
Typ	Délka mm	Výška mm	Tloušťka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SB 110 BKS FS	3000	65	1,5	3	77,667	**6049243**

Ochranný plech k instalaci na bok systému pochozích kabelových žlabů, jako ochrana proti nárazům. Ochranný plech lze pomocí šroubů do plechu s čočkovitou hlavou typu SPHS instalovat na podpěry Z.

Ochranný plech 108

St FS





Typ	Délka mm	Výška mm	Tloušťka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	**6049252**

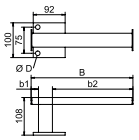
Ochranný plech k instalaci na bok systému pochozích kabelových žlabů BKRS, jako ochrana proti nárazům. Výška bočnice činí 108 mm.

Opěrný výložník

St FT

Opěrný výložník BKRS

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b1 mm	Rozměr b2 mm	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
STA BKRS 300 FT	292	23	229	300	1	122,700	**6044545**
STA BKRS 400 FT	392	23	329	400	1	138,700	**6044547**
STA BKRS 500 FT	492	123	329	500	1	155,700	**6044551**
STA BKRS 600 FT	592	223	329	600	1	172,700	**6044553**



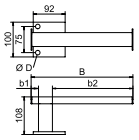


Opěrný výložník z uzavřené obdélníkové ocelové trubky, k podepření systému pochozích kabelových žlabů.

St FT

Opěrný výložník BKRS

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b1 mm	Rozměr b2 mm	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
STA BKRS 100 FT	92	11	61	100	1	83,700	**6044541**
STA BKRS 200 FT	192	11	161	200	1	100,700	**6044543**





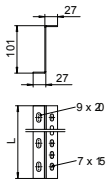
Opěrný výložník z uzavřené obdélníkové ocelové trubky, k podepření systému pochozích kabelových žlabů.

Opěrný profil

St FS

Podpěrný profil 100

Typ	Rozměr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
STP Z 1010 FS	100	2,00	1	22,500	**6044581**
STP Z 1020 FS	200	2,00	1	44,800	**6044583**
STP Z 1030 FS	300	2,00	1	67,200	**6044585**
STP Z 1040 FS	400	2,00	1	89,500	**6044587**
STP Z 1050 FS	500	2,00	1	111,800	**6044589**
STP Z 1060 FS	600	2,00	1	127,340	**6044591**
STP Z 10300 FS	3000	2,00	3	223,400	**6044596**





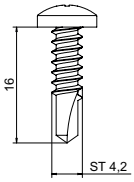
Opěrný profil k podepření systému pochozích kabelových žlabů BKRS na podlaze. Profil Z se v případě podepření instaluje střídavě na obou stranách.

Šroub samovrtný

St G

Šroub samovrtný

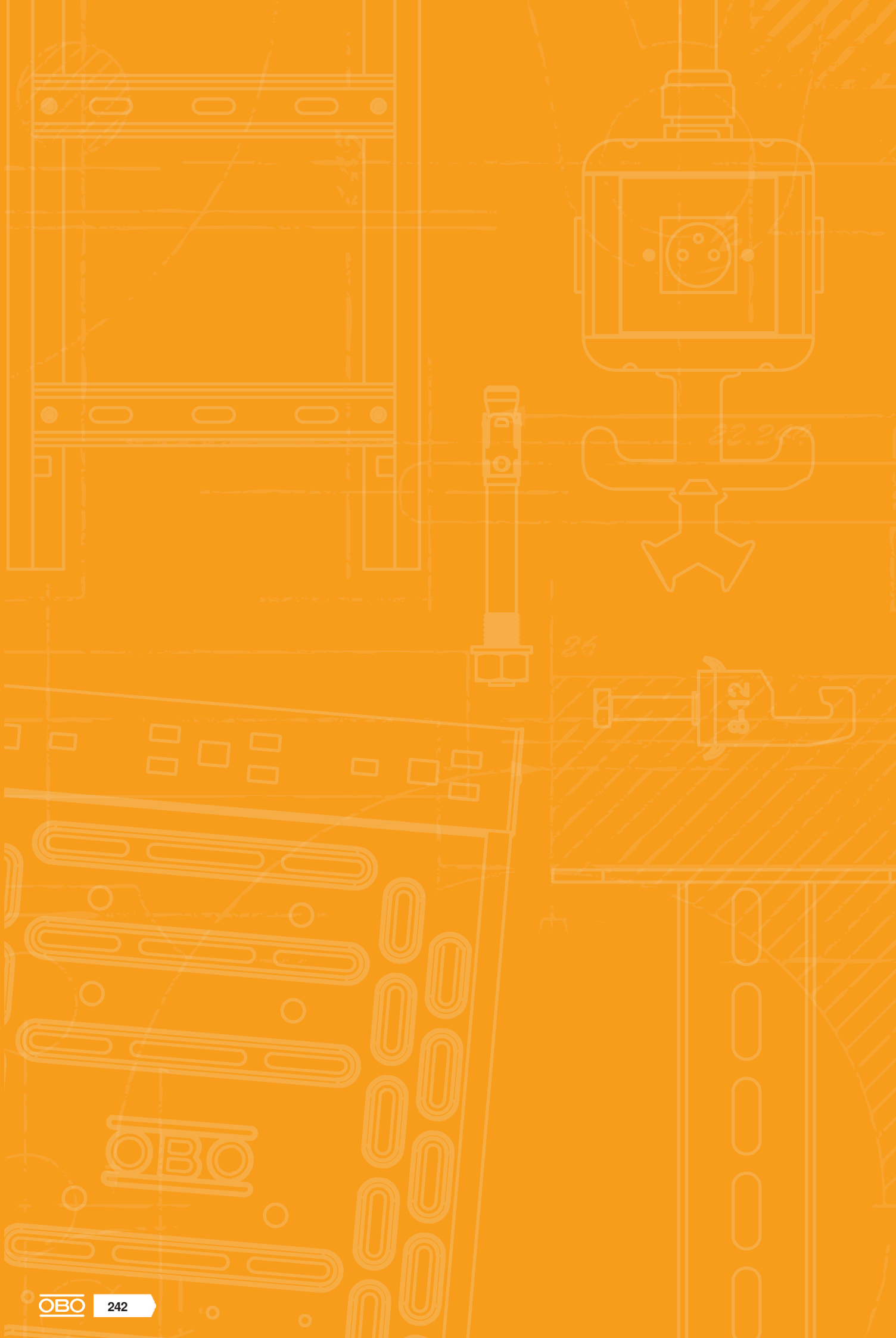
Typ	Rozměry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BS BKS KP	4,2x16	100	0,180	**6049250**





Samovrtný šroub pro upevnění součástí k podepření systému pochozích kabelových žlabů. Odpovídá normě DIN 7504.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Systémy pro velká rozpětí



Žlaby pro velká rozpětí 244



Žebříky pro velká rozpětí 262

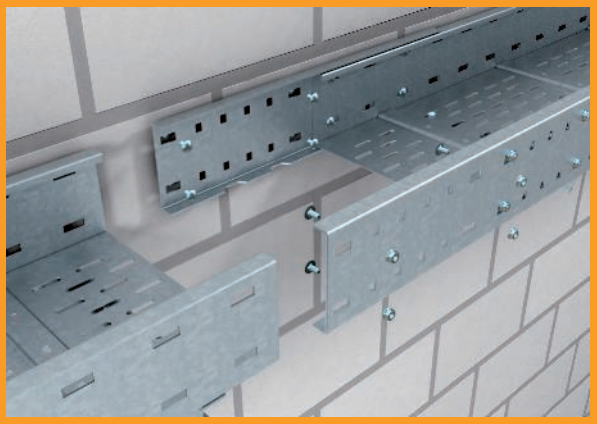
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí

Pokud je třeba překlenout velká rozpětí a současně nést velké zatížení kabely, jsou systémy pro velká rozpětí OBO optimálním řešením. Program zahrnuje kabelové žlaby a kabelové žebříky s šířkou od 200 do 600 mm a výškou bočnice od 110 do 200 mm. Program optimálně doplňuje rozsáhlé systémové příslušenství, jako jsou tvarové díly a veškerý upevňovací materiál pro montáž na betonové a ocelové prvky.

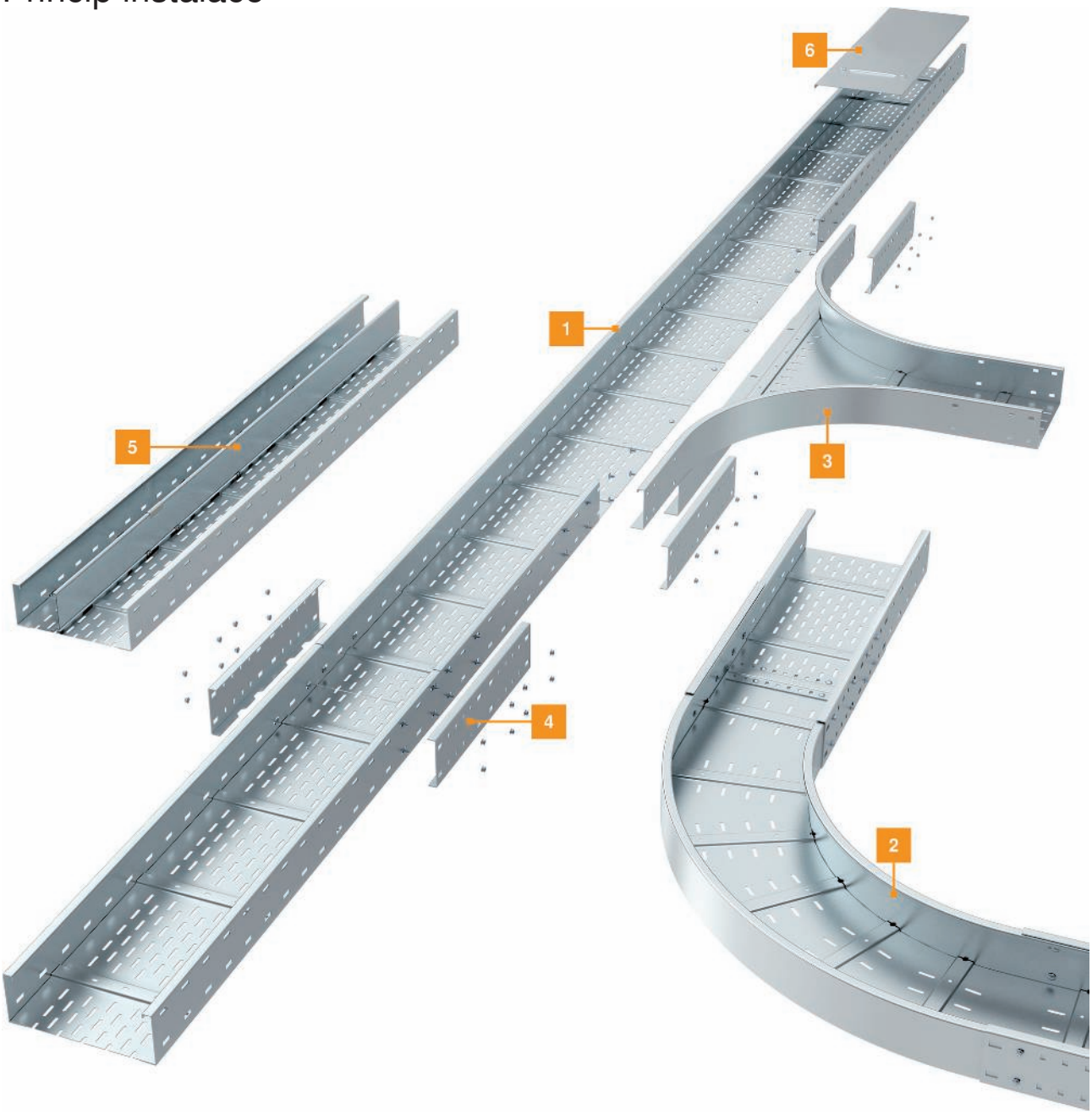






Systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí

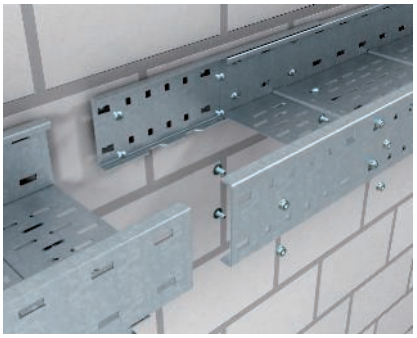
Princip instalace



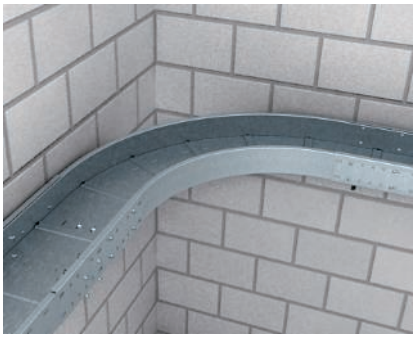
1	Kabelový žlab pro velká rozpětí
2	Oblouk 90°
3	Vestavný odbočný díl
4	Podélné spojky
5	Přepážka
6	Víko s otočnou západkou

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



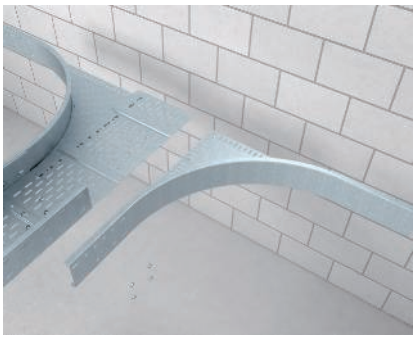
Podélné spojení pro velká rozpětí
Vodorovná podélná spojka kabelových žlabů pro velká rozpětí typu WRVL.



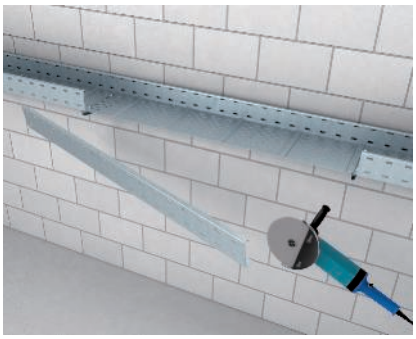
Montáž oblouku 90°
Oblouk v kombinaci s kabelovými žlaby pro velká rozpětí. Oblouk se spojuje pomocí vnějších spojek a spojovacích lišt s kabelovým žlabem pro velká rozpětí.



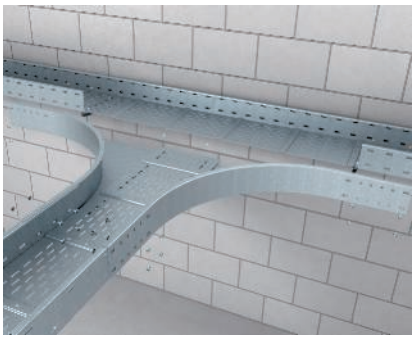
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Přerušení bočnice na žlabu pro velká rozpětí.



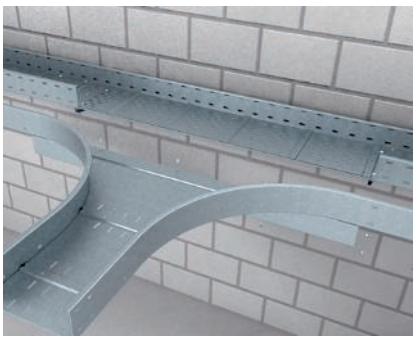
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Montáž druhého rohového vestavného dílu typu WEAS 110.



Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Přerušení bočnice na probíhajícím žlabu pro velká rozpětí.



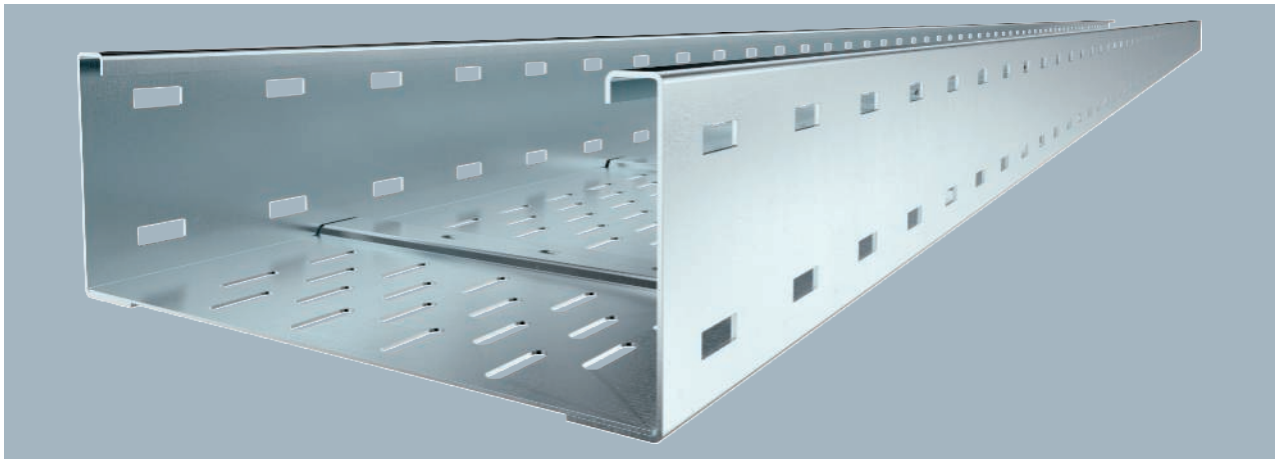
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Montáž hotového odbočení na průchozí žlab pro velká rozpětí.



Montáž vestavného odbočného dílu
Odbočný díl v kombinaci s kabelovými žlaby pro velká rozpětí. Bočnice se pro účely montáže vyřízne.

St FS

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

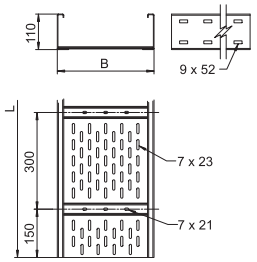


Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

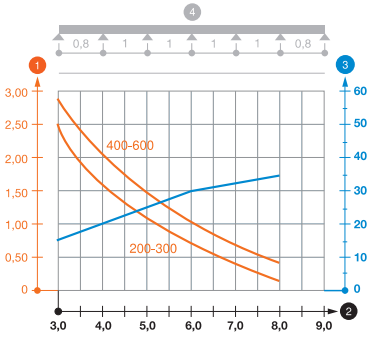
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	**6098111**
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	**6098115**
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	**6098119**
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	**6098123**
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	**6098127**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Zatížení



	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

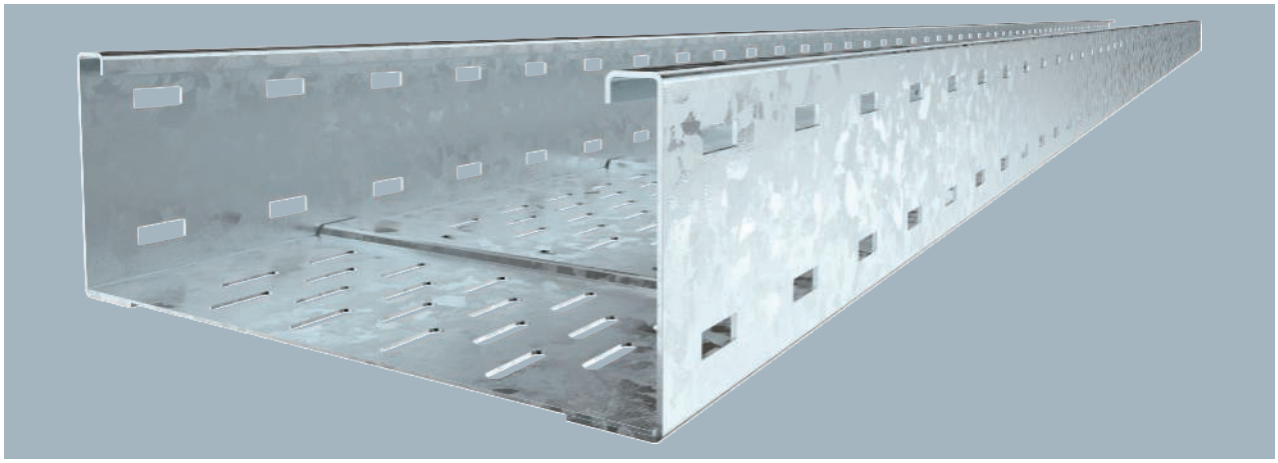
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

St FT



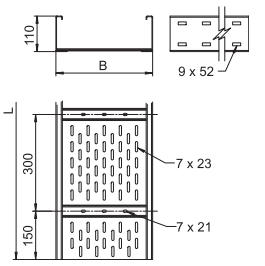
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 FT	200	2,00		6	751,570	**6098141**
WKSG 130 FT	300	2,00		6	863,150	**6098145**
WKSG 140 FT	400	2,00		6	974,740	**6098149**
WKSG 150 FT	500	2,00		6	1.086,320	**6098153**
WKSG 160 FT	600	2,00		6	1.197,890	**6098157**

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

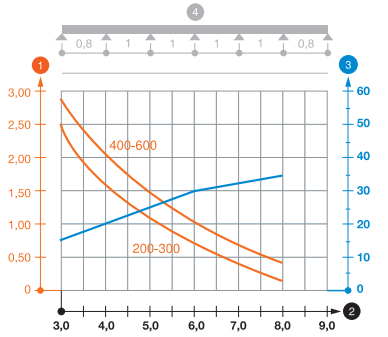
Typ	Roz-měr L mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 120 FT	6000	200	202
WKSG 130 FT	6000	300	305
WKSG 140 FT	6000	400	408
WKSG 150 FT	6000	500	511
WKSG 160 FT	6000	600	614

Rozměry



	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 120 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110

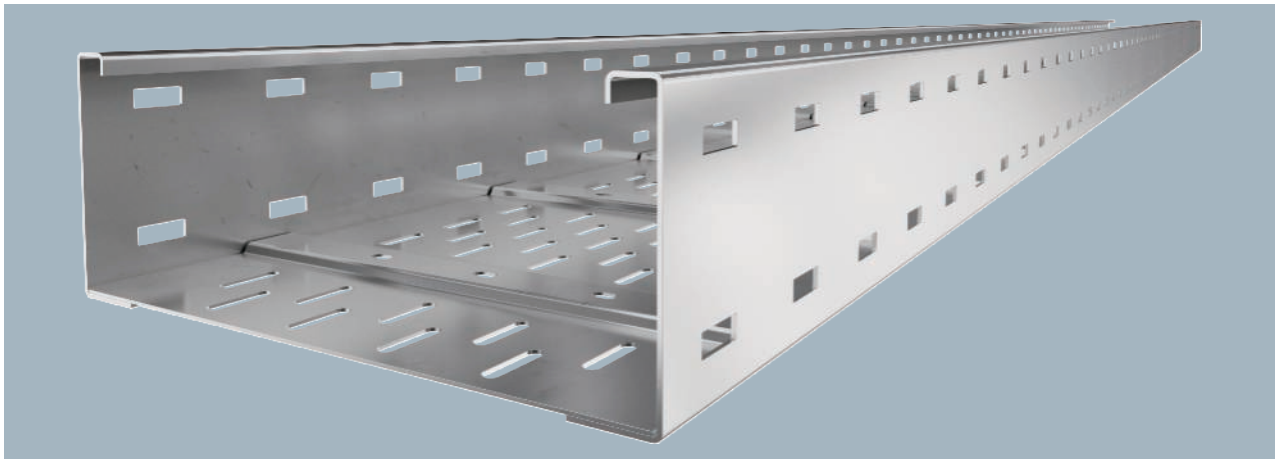
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

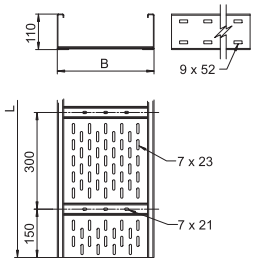


Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

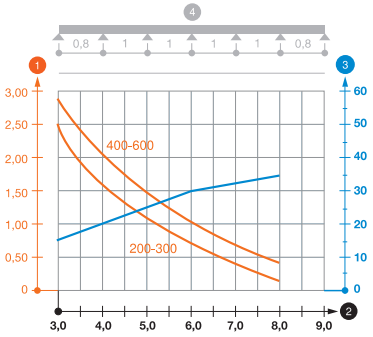
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	**6098161**
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	**6098165**
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	**6098169**
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	**6098173**
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	**6098177**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 120 A2	6000	200	202
WKSG 130 A2	6000	300	305
WKSG 140 A2	6000	400	408
WKSG 150 A2	6000	500	511
WKSG 160 A2	6000	600	614

Zatížení



	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 120 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

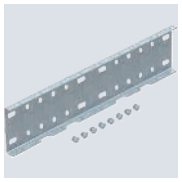
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

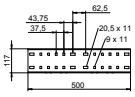
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110

Podélná spojka 110

St FS FT





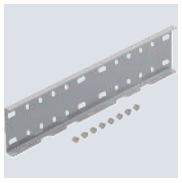
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	**6091164**
WRVL 110 FT	110	2	157,800	**6091180**

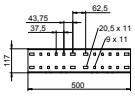
Podélná spojka pro rovné spojení tvarových dílů, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.

Podélná spojka 110

A2 2B





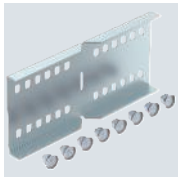
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	**6091229**

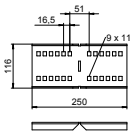
Podélná spojka pro rovné spojení tvarových dílů, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 110

St FS





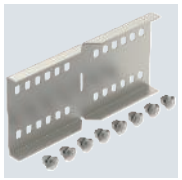
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	**6091377**

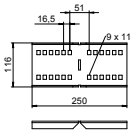
Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Úhlová spojka 110

A2 2B





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	**6091393**

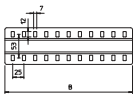
Včetně šroubů, podložek a matic.

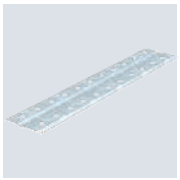
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

St FS DD

Spojovací lišta

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225
SSLB 550 FS	550	20	53,500	7070229
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	14,000	7070310
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326
SSLB 550 DD	550	20	53,500	7070330
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334



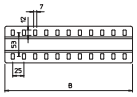


Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Spojovací lišta

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390
SSLB 200 A4	200	20	18,500	7070392
SSLB 400 A4	400	20	38,200	7070396
SSLB 600 A4	600	20	58,000	7070400



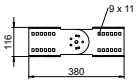


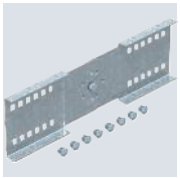
Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

St FS FT

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334



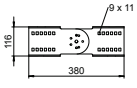


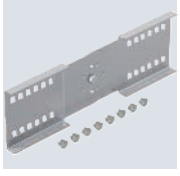
Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

A2 2B

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338





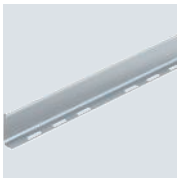
Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

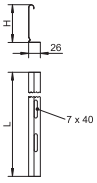
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110

Přepážka 85

St FS DD





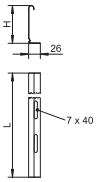
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 85

A2 2B





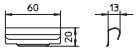
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,958	**6062173**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B



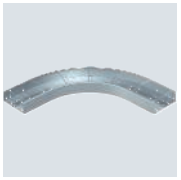


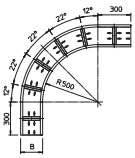
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

90° oblouk 110

St FS FT





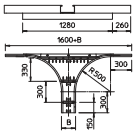
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRB 90 120 FS	110	200	1	1.145,500	**6098304**
WRB 90 130 FS	110	300	1	1.428,000	**6098308**
WRB 90 140 FS	110	400	1	1.652,400	**6098312**
WRB 90 150 FS	110	500	1	1.935,000	**6098316**
WRB 90 160 FS	110	600	1	2.234,000	**6098320**
WRB 90 120 FT	110	200	1	1.208,200	**6098344**
WRB 90 130 FT	110	300	1	1.505,000	**6098348**
WRB 90 140 FT	110	400	1	1.747,400	**6098352**
WRB 90 150 FT	110	500	1	2.043,000	**6098356**
WRB 90 160 FT	110	600	1	2.360,000	**6098360**

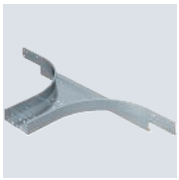
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRAA 120 FS	110	200	1	1.475,000	**6098405**
WRAA 130 FS	110	300	1	1.605,000	**6098409**
WRAA 140 FS	110	400	1	1.735,000	**6098413**
WRAA 150 FS	110	500	1	1.865,000	**6098417**
WRAA 160 FS	110	600	1	1.995,000	**6098421**
WRAA 120 FT	110	200	1	1.545,000	**6098445**
WRAA 130 FT	110	300	1	1.680,000	**6098449**
WRAA 140 FT	110	400	1	1.820,000	**6098453**
WRAA 150 FT	110	500	1	1.955,000	**6098457**
WRAA 160 FT	110	600	1	2.080,000	**6098461**



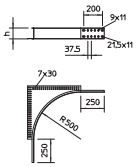


Odbočný díl pro vodorovné použití. Pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

St FS FT

Rohový vestavný díl 110

Typ	Rozměr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 110 FS	110	1	485,500	**6098475**
WEAS 110 FT	110	1	586,200	**6098479**



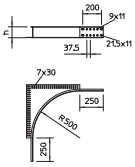


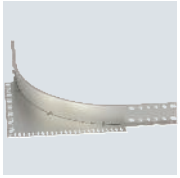
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

A2 2B

Rohový vestavný díl 110

Typ	Rozměr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 110 A2	110	1	485,500	**6098483**





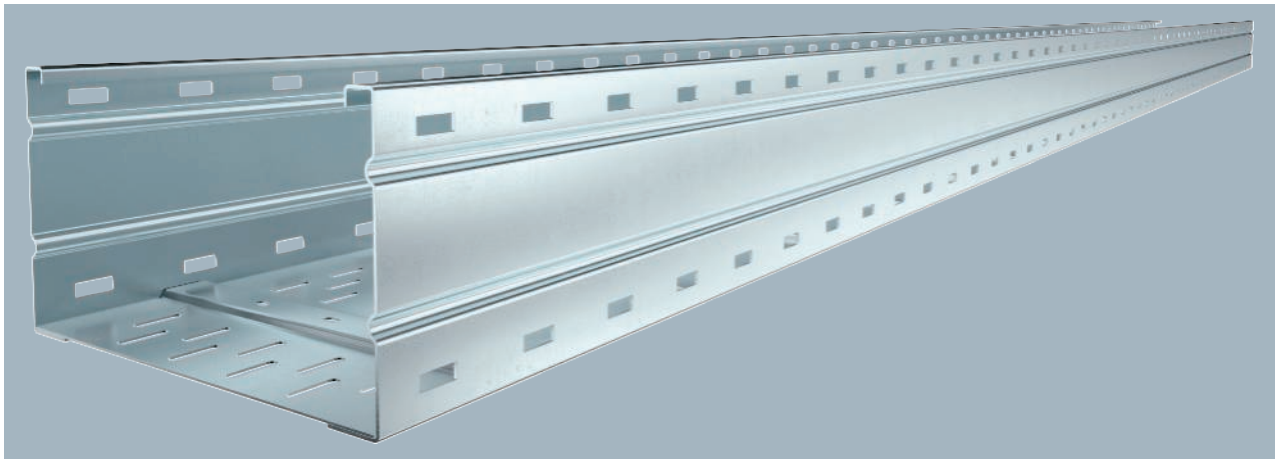
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

St FS



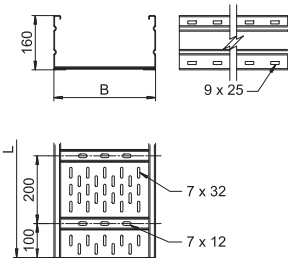
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 FS	200	2,00		6	895,067	**6098501**
WKSG 163 FS	300	2,00		6	1.003,170	**6098505**
WKSG 164 FS	400	2,00		6	1.108,340	**6098509**
WKSG 165 FS	500	2,00		6	1.216,420	**6098513**
WKSG 166 FS	600	2,00		6	1.324,500	**6098517**

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

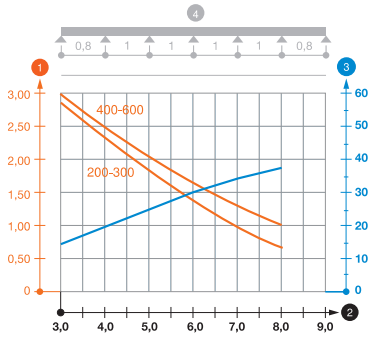
Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 162 FS	6000	200	302
WKSG 163 FS	6000	300	455
WKSG 164 FS	6000	400	608
WKSG 165 FS	6000	500	761
WKSG 166 FS	6000	600	914

Rozměry



	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 160

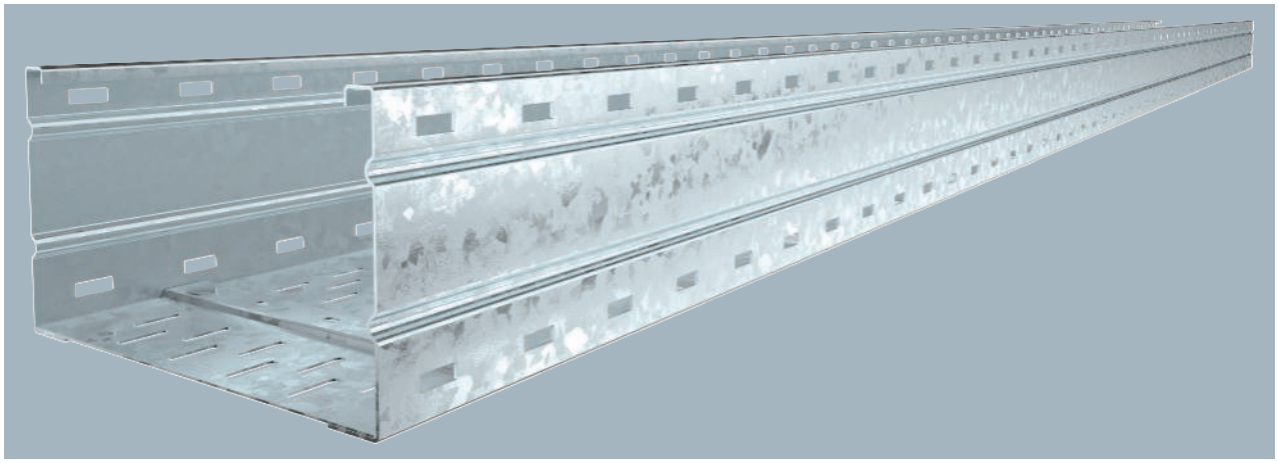
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

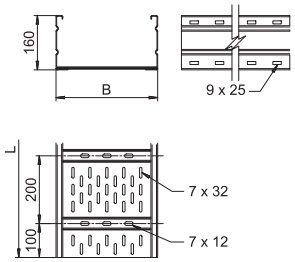


Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

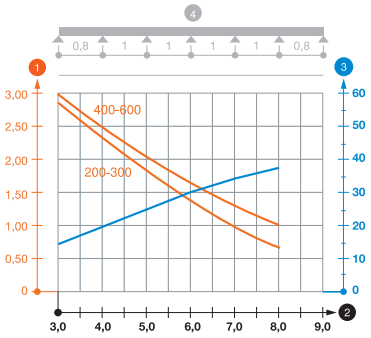
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 FT	200	2,00		6	920,450	**6098550**
WKSG 163 FT	300	2,00		6	1.058,370	**6098554**
WKSG 164 FT	400	2,00		6	1.170,520	**6098558**
WKSG 165 FT	500	2,00		6	1.285,770	**6098562**
WKSG 166 FT	600	2,00		6	1.401,040	**6098566**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 162 FT	6000	200	302
WKSG 163 FT	6000	300	455
WKSG 164 FT	6000	400	608
WKSG 165 FT	6000	500	761
WKSG 166 FT	6000	600	914

Zatížení



	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 162 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FT	2	1,6	1,3	1

Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 160

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

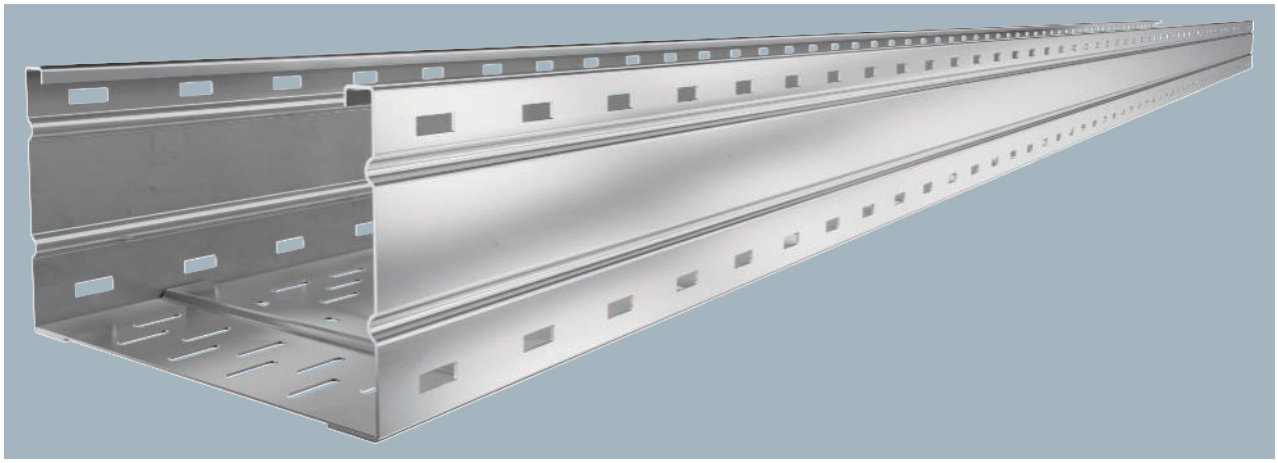
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

A2 2B



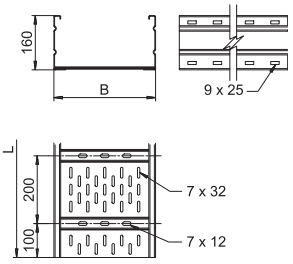
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 A2	200	2,00		6	895,067	**6098571**
WKSG 163 A2	300	2,00		6	1.003,167	**6098573**
WKSG 164 A2	400	2,00		6	1.108,333	**6098575**
WKSG 165 A2	500	2,00		6	1.216,417	**6098577**
WKSG 166 A2	600	2,00		6	1.324,170	**6098579**

Podélné spojky typu WRVL 160 je nutné objednat zvlášť.

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

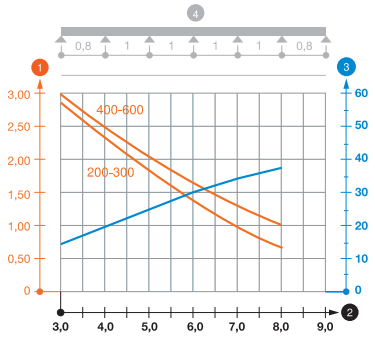
Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKSG 162 A2	6000	200	302
WKSG 163 A2	6000	300	455
WKSG 164 A2	6000	400	608
WKSG 165 A2	6000	500	761
WKSG 166 A2	6000	600	914

Rozměry



	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 162 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 160

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

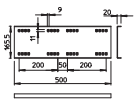
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

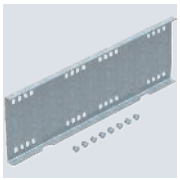
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS FT

Podélná spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 160 FS	160	2	218,000	**6227708**
WRVL 160 FT	160	2	218,000	**6227716**





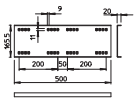
Podélná spojka pro spojení kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí typu WKSG a WKLG s výškou bočnice 160 mm.

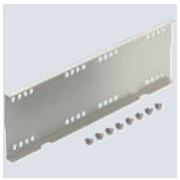
Včetně šroubů, podložek a matic.

A2 2B

Podélná spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 160 A2	160	2	218,000	**6227724**





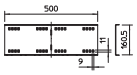
Podélné spojky pro přímé spojování tvarových dílů kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

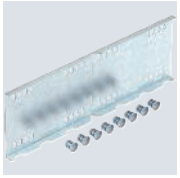
Včetně šroubů, podložek a matic.

St FS

Úhlová spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	**6227832**





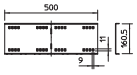
Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

A2 2B

Úhlová spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	**6227836**





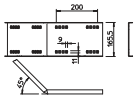
Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

St FS FT

45° úhlová spojka, vodorovná, vnitřní bočnice 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	**6227902**
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	**6227910**





Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

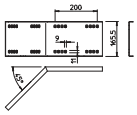
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160

45° úhlová spojka, vnější 160

St FS FT





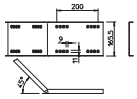
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	**6227856**
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	**6227864**

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

45° úhlová spojka, vnitřní 160

A2 2B



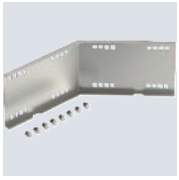


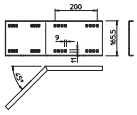
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 I A2	160	1	239,000	**6227914**

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

45° úhlová spojka, vnější 160

A2 2B



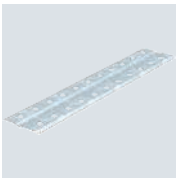


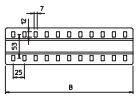
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A A2	160	1	234,000	**6227868**

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Spojovací lišta

St FS DD





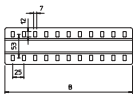
Typ	Roz-měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	**7070205**
SSLB 200 FS	200	20	18,500	**7070213**
SSLB 300 FS	300	20	29,200	**7070217**
SSLB 400 FS	400	20	38,200	**7070221**
SSLB 500 FS	500	20	49,000	**7070225**
SSLB 550 FS	550	20	53,500	**7070229**
SSLB 600 FS	600	20	58,000	**7070233**
SSLB 100 DD	100	20	7,700	**7070306**
SSLB 150 DD	150	20	14,000	**7070310**
SSLB 200 DD	200	20	18,500	**7070314**
SSLB 300 DD	300	20	29,200	**7070318**
SSLB 400 DD	400	20	38,200	**7070322**
SSLB 500 DD	500	20	49,000	**7070326**
SSLB 550 DD	550	20	53,500	**7070330**
SSLB 600 DD	600	20	58,000	**7070334**

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Spojovací lišta

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	**7070353**
SSLB 200 A2	200	20	18,500	**7070361**
SSLB 300 A2	300	20	29,200	**7070365**
SSLB 400 A2	400	20	38,200	**7070369**
SSLB 500 A2	500	20	49,000	**7070373**
SSLB 600 A2	600	20	58,000	**7070381**
SSLB 100 A4	100	20	7,700	**7070390**
SSLB 200 A4	200	20	18,500	**7070392**
SSLB 400 A4	400	20	38,200	**7070396**
SSLB 600 A4	600	20	58,000	**7070400**



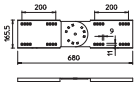


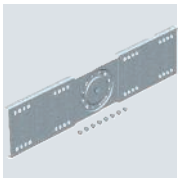
Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

St FS FT

Kloubová spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	**6227953**
WRGV 160 FT	160	2	316,700	**6227961**



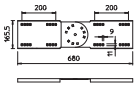


Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

A2 2B

Kloubová spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 160 A2	160	2	300,200	**6227965**



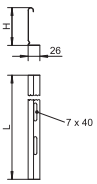


Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

St FS DD

Přepážka 110

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**



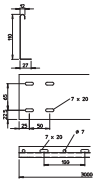


Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

A2 2B

Přepážka 110

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,684	**6062255**





Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

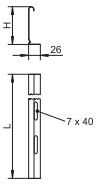
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160

Přepážka 135

St FS DD





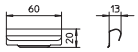
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B



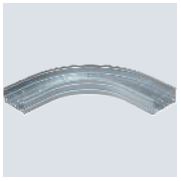


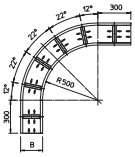
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

90° oblouk 160

St FS FT



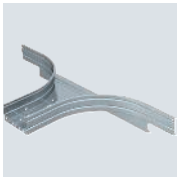


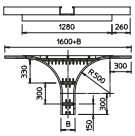
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRB 90 162 FS	160	200	1	1.390,000	**6098703**
WRB 90 163 FS	160	300	1	1.664,000	**6098707**
WRB 90 164 FS	160	400	1	1.920,000	**6098711**
WRB 90 165 FS	160	500	1	2.214,000	**6098715**
WRB 90 166 FS	160	600	1	2.526,000	**6098719**
WRB 90 162 FT	160	200	1	1.460,000	**6098730**
WRB 90 163 FT	160	300	1	1.751,000	**6098734**
WRB 90 165 FT	160	500	1	2.335,000	**6098742**
WRB 90 166 FT	160	600	1	2.667,000	**6098746**

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Vestavný odbočný díl 160

St FS



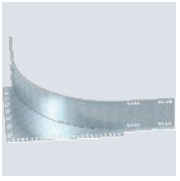


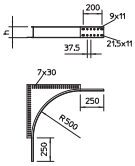
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRAA 162 FS	160	200	1	1.783,000	**6098800**
WRAA 163 FS	160	300	1	1.938,000	**6098804**
WRAA 164 FS	160	400	1	2.075,000	**6098808**
WRAA 165 FS	160	500	1	2.240,000	**6098812**
WRAA 166 FS	160	600	1	2.350,000	**6098816**

Odbočný díl pro vodorovné použití. Pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Rohový vestavný díl 160

St FS





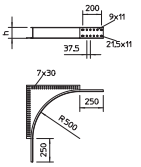
Typ	Rozměr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	**6098860**

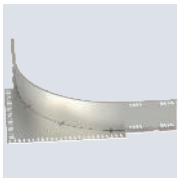
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

A2 2B

Rohový vestavný díl 160

Typ	Rozměr h mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 160 A2	160		1	702,000	**6098868**





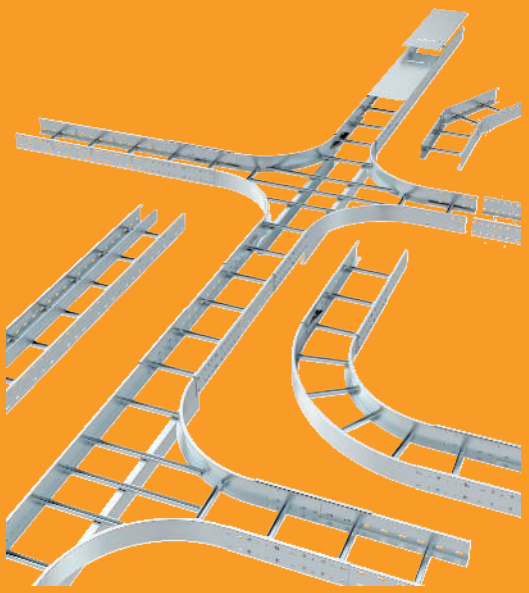
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Systémy kabelových žebříků pro velká rozpětí

Pokud je třeba překlenout velká rozpětí a současně nést velké zatížení kabely, jsou systémy pro velká rozpětí OBO optimálním řešením. Program zahrnuje kabelové žlaby a kabelové žebříky s šířkou od 200 do 600 mm a výškou bočnice od 110 do 200 mm. Program optimálně doplňuje rozsáhlé systémové příslušenství, jako jsou tvarové díly a veškerý upevňovací materiál pro montáž na betonové a ocelové prvky.



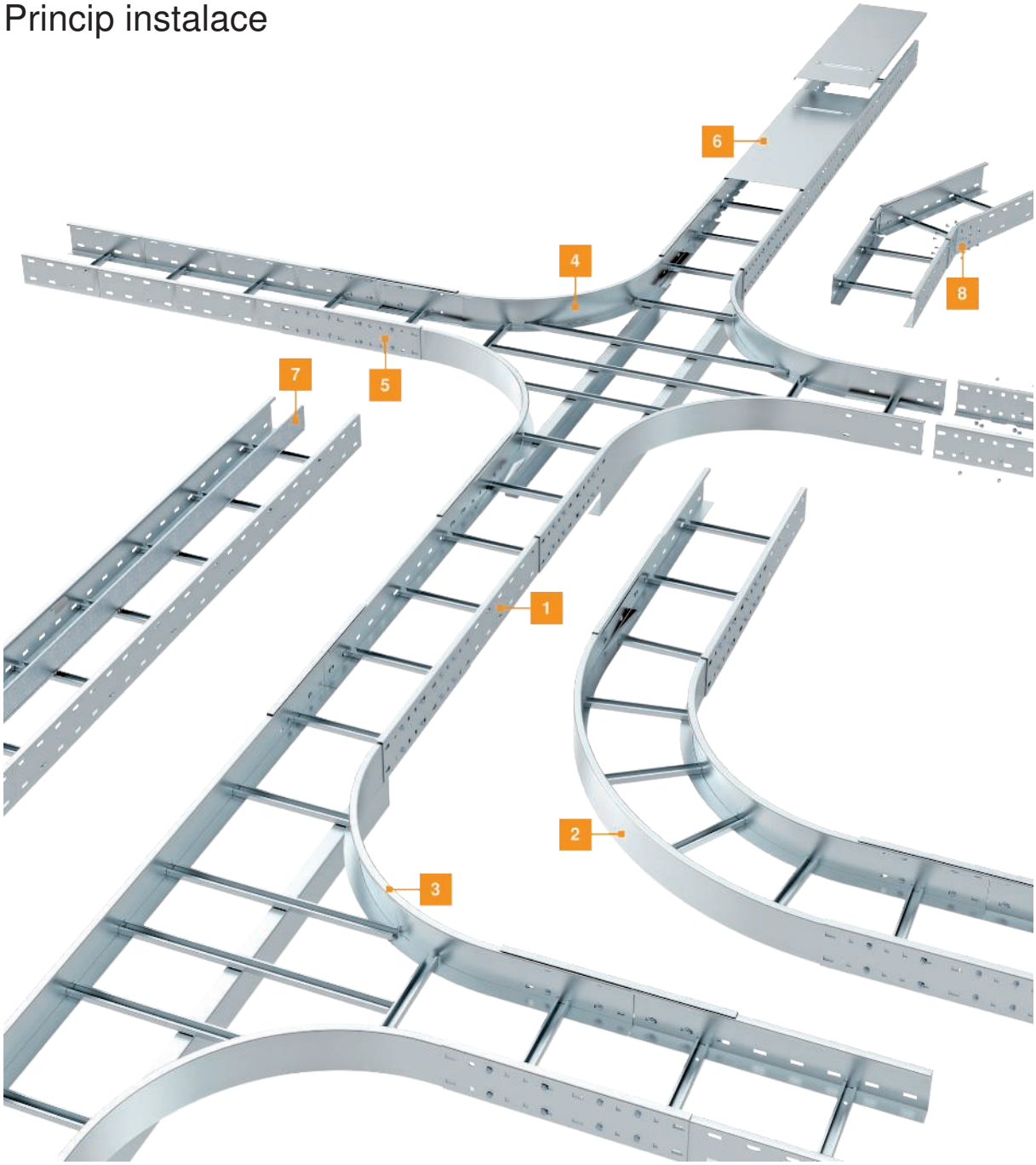






Systémy kabelových žebříků pro velká rozpětí

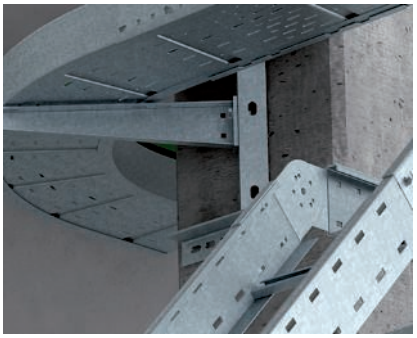
Princip instalace



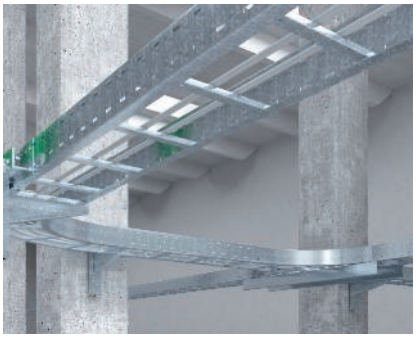
1	Kabelový žebřík pro velká rozpětí
2	90° oblouk
3	Odbočný díl T
4	Křížení
5	Podélné spojky
6	Víko s otočnou západkou
7	Přepážka
8	Kloubová spojka

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

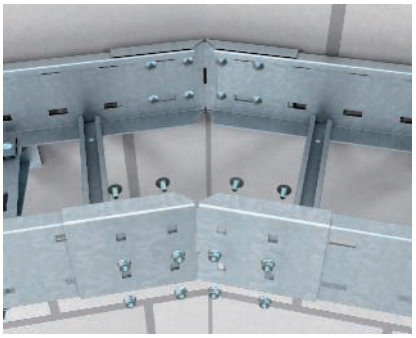
Pomůcka pro montáž



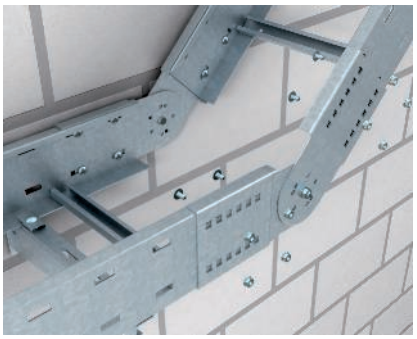
Použití tvarových dílů s velkým rozpětím
Příklady montáže pro vodorovné a svislé změny směru u systémů pro velká rozpětí.



Použití upevnění na ocelovou konstrukci
Montáž systému pro velká rozpětí, upnutého na ocelovém nosníku.



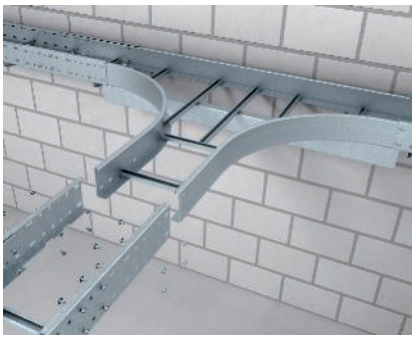
Vodorovné úhlové spojení pro velká rozpětí
Vodorovné úhlové spojení kabelových žebříků pro velká rozpětí úhlovou spojkou typu WRWVK.



Svislé kloubové spojení pro velká rozpětí
Svislé úhlové spojení kabelových žebříků pro velká rozpětí pomocí kloubové spojky typu WRGV.



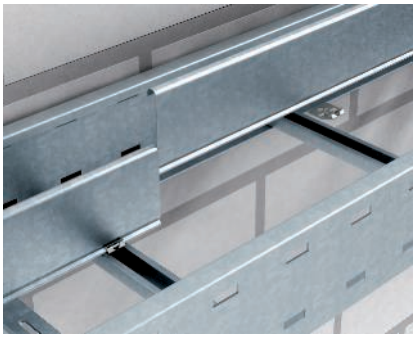
Montáž oblouku 90°
Oblouk v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Oblouk se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



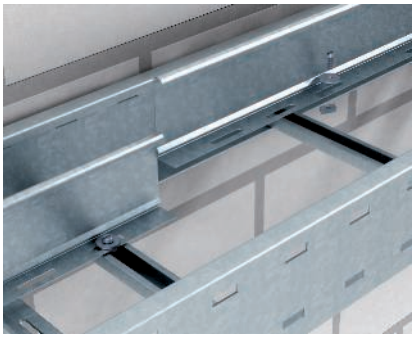
Montáž dílu T
Odbočný díl T v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Odbočný díl T se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



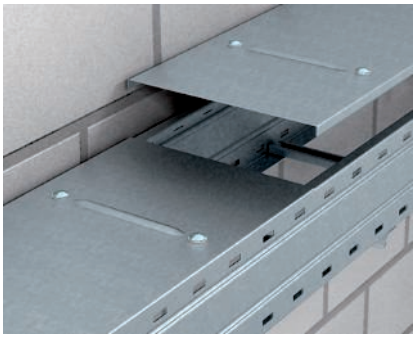
Montáž křížení
Křížení v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Křížení se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



Bezšroubové upevnění přepážky
Bezšroubové upevnění přepážky v kabelových žlabech a žebřících pro velká rozpětí pomocí svorky typu KS KL.



Šroubové upevnění přepážky
Montáž přepážky do kabelových žebříků pro velká rozpětí pomocí šroubů. Upevnění se provádí pomocí kluzných matic a šroubů se šestihrannou hlavou.



Montáž víka
Montáž vík s otočnou západkou.

St FS

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110

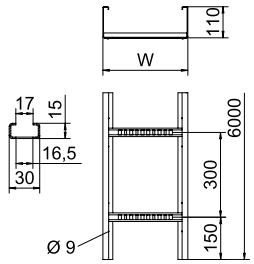


Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 110 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

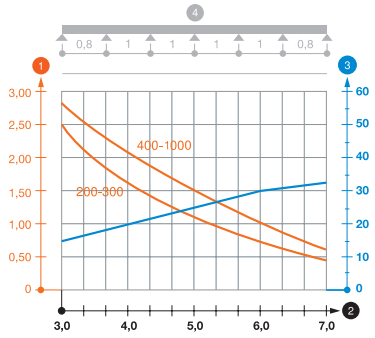
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1120 FS	200	2		6	560,400	**6311008**
WKLG 1130 FS	300	2		6	583,000	**6311012**
WKLG 1140 FS	400	2		6	605,800	**6311016**
WKLG 1150 FS	500	2		6	628,833	**6311020**
WKLG 1160 FS	600	2		6	652,000	**6311024**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Zatížení



	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

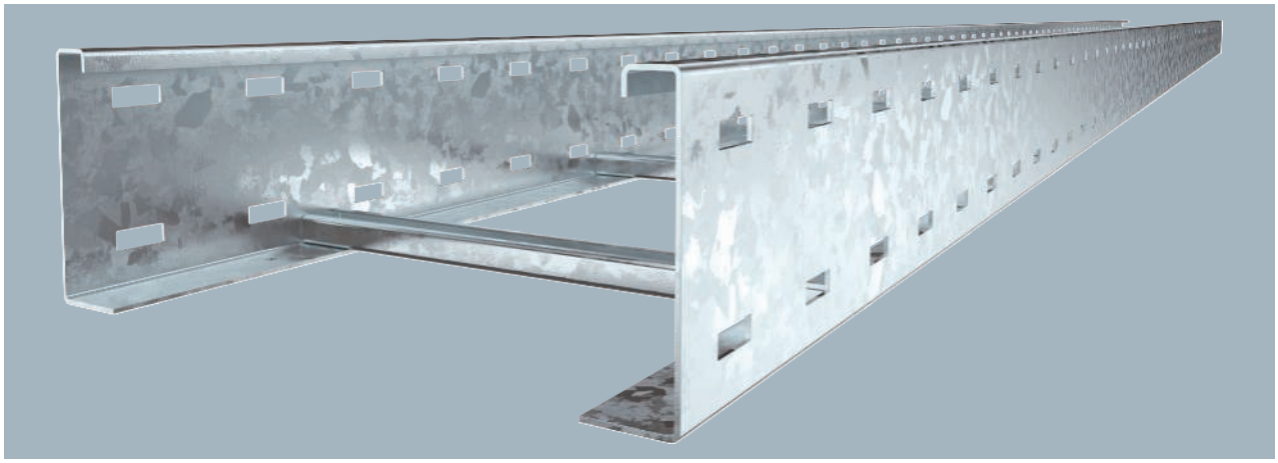
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110

St FT



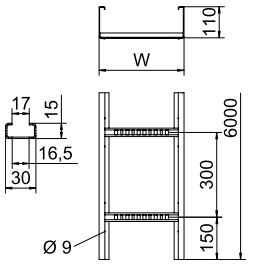
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1120 FT	200	2	6	589,000	**6311059**
WKLG 1130 FT	300	2	6	612,800	**6311063**
WKLG 1140 FT	400	2	6	637,166	**6311067**
WKLG 1150 FT	500	2	6	662,066	**6311071**
WKLG 1160 FT	600	2	6	686,600	**6311075**

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 110 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

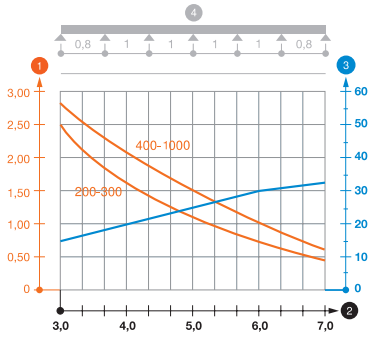
Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1120 FT	6000	200	186
WKLG 1130 FT	6000	300	281
WKLG 1140 FT	6000	400	376
WKLG 1150 FT	6000	500	471
WKLG 1160 FT	6000	600	566

Rozměry



	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m
WKLG 1120 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FT	2,1	1,5	1	0,7

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

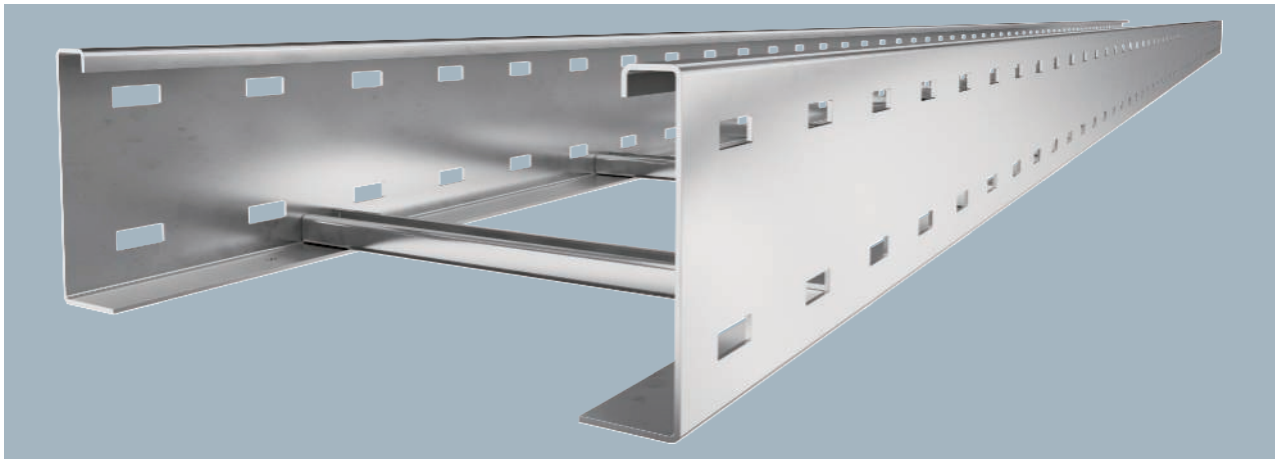
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110

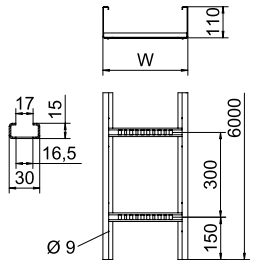


Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 110 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

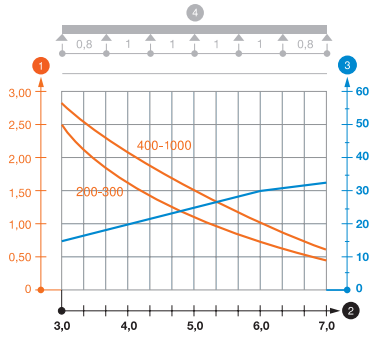
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1120 A2	200	2		6	560,400	**6311202**
WKLG 1130 A2	300	2		6	582,800	**6311206**
WKLG 1140 A2	400	2		6	605,800	**6311210**
WKLG 1150 A2	500	2		6	628,866	**6311214**
WKLG 1160 A2	600	2		6	652,000	**6311218**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1120 A2	6000	200	186
WKLG 1130 A2	6000	300	281
WKLG 1140 A2	6000	400	376
WKLG 1150 A2	6000	500	471
WKLG 1160 A2	6000	600	566

Zatížení



	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m
WKLG 1120 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 A2	2,1	1,5	1	0,7

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

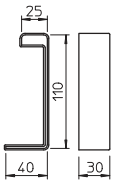
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Ochranný kryt 110

PVC



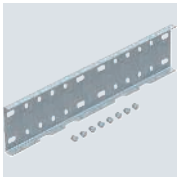


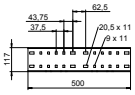
Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKHW 110 OR	oranžová	20	4,400	**6310398**

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.

Podélná spojka 110

St FS FT



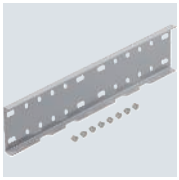


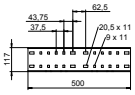
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	**6091164**
WRVL 110 FT	110	2	157,800	**6091180**

Podélná spojka pro rovné spojení tvarových dílů, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

Podélná spojka 110

A2 2B



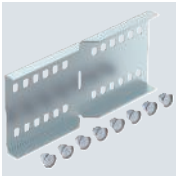


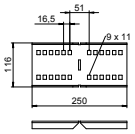
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	**6091229**

Podélná spojka pro rovné spojení tvarových dílů, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 110

St FS



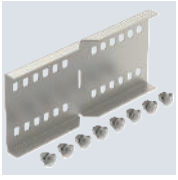


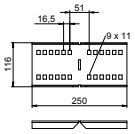
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	**6091377**

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Úhlová spojka 110

A2 2B





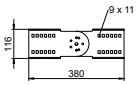
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	**6091393**

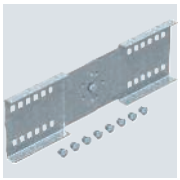
Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	**6091318**
WRGV 110 FT	110	2	119,000	**6091334**



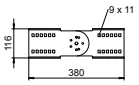


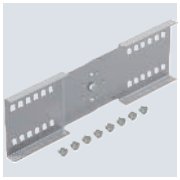
Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

A2 2B

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	**6091338**



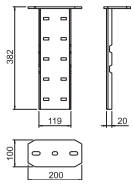


Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

St FT

Podstavec pro systémy pro velká rozpětí

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WFP 110 FT	110	1	266,200	**6232500**



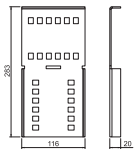


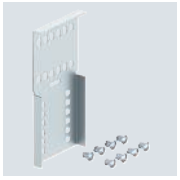
Včetně šroubů, podložek a matic.
Podstavec k upevnění systémů pro velká rozpětí určený například ke svislému uložení kabelových žlabů pro velká rozpětí.

St FS

Úhlová spojka, svislá, 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVV 110 FS	110	2	63,200	**6091379**



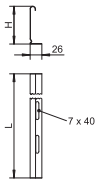


Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka ke spojení svislých a vodorovných systémů pro velká rozpětí.

St FS DD

Přepážka 85

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**





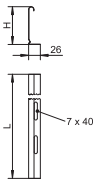
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 85

A2 2B





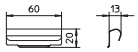
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,958	**6062173**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B





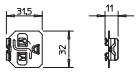
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B





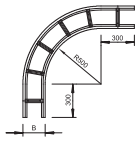
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	**6062284**

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

90° oblouk 110

St FS FT





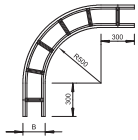
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLB 90 112 FS	200	2	1	881,800	**6312330**
WLB 90 113 FS	300	2	1	971,000	**6312349**
WLB 90 114 FS	400	2	1	1.052,100	**6312357**
WLB 90 115 FS	500	2	1	1.151,300	**6312365**
WLB 90 116 FS	600	2	1	1.330,000	**6312373**
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	**6312438**
WLB 90 113 FT	300	2	1	1.016,000	**6312446**
WLB 90 114 FT	400	2	1	1.107,300	**6312454**
WLB 90 116 FT	600	2	1	1.370,000	**6312470**

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

90° oblouk 110

A4 2B





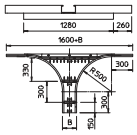
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLB 90 112 A4	200	2	1	881,800	**6312550**
WLB 90 113 A4	300	2	1	1.030,000	**6312552**
WLB 90 114 A4	400	2	1	1.052,100	**6312554**
WLB 90 115 A4	500	2	1	1.151,300	**6312556**

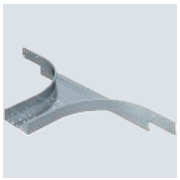
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRAA 120 FS	110	200	1	1.475,000	**6098405**
WRAA 130 FS	110	300	1	1.605,000	**6098409**
WRAA 140 FS	110	400	1	1.735,000	**6098413**
WRAA 150 FS	110	500	1	1.865,000	**6098417**
WRAA 160 FS	110	600	1	1.995,000	**6098421**
WRAA 120 FT	110	200	1	1.545,000	**6098445**
WRAA 130 FT	110	300	1	1.680,000	**6098449**
WRAA 140 FT	110	400	1	1.820,000	**6098453**
WRAA 150 FT	110	500	1	1.955,000	**6098457**
WRAA 160 FT	110	600	1	2.080,000	**6098461**



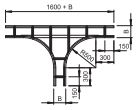


Odbočný díl pro vodorovné použití. Pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

St FS FT

Odbočný díl T 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLT 1120 FS	200	2	1	1.760,000	**6312632**
WLT 1130 FS	300	2	1	1.927,000	**6312640**
WLT 1140 FS	400	2	1	2.050,000	**6312659**
WLT 1150 FS	500	2	1	2.172,000	**6312667**
WLT 1160 FS	600	2	1	2.340,000	**6312675**
WLT 1120 FT	200	2	1	1.842,000	**6312713**
WLT 1130 FT	300	2	1	2.017,000	**6312721**
WLT 1140 FT	400	2	1	2.147,000	**6312748**
WLT 1150 FT	500	2	1	2.275,000	**6312756**
WLT 1160 FT	600	2	1	2.404,000	**6312764**



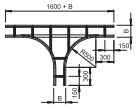


Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

A4 2B

Odbočný díl T 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLT 1120 A4	200	2	1	1.750,000	**6312815**
WLT 1130 A4	300	2	1	1.870,000	**6312817**
WLT 1150 A4	500	2	1	2.147,000	**6312821**



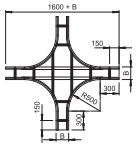


Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

St FT

Křížení 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLK 1120 FT	200	2	1	2.623,200	**6312934**
WLK 1130 FT	300	2	1	2.850,600	**6312942**
WLK 1140 FT	400	2	1	3.001,300	**6312950**
WLK 1150 FT	500	2	1	3.154,600	**6312969**
WLK 1160 FT	600	2	1	3.291,400	**6312977**



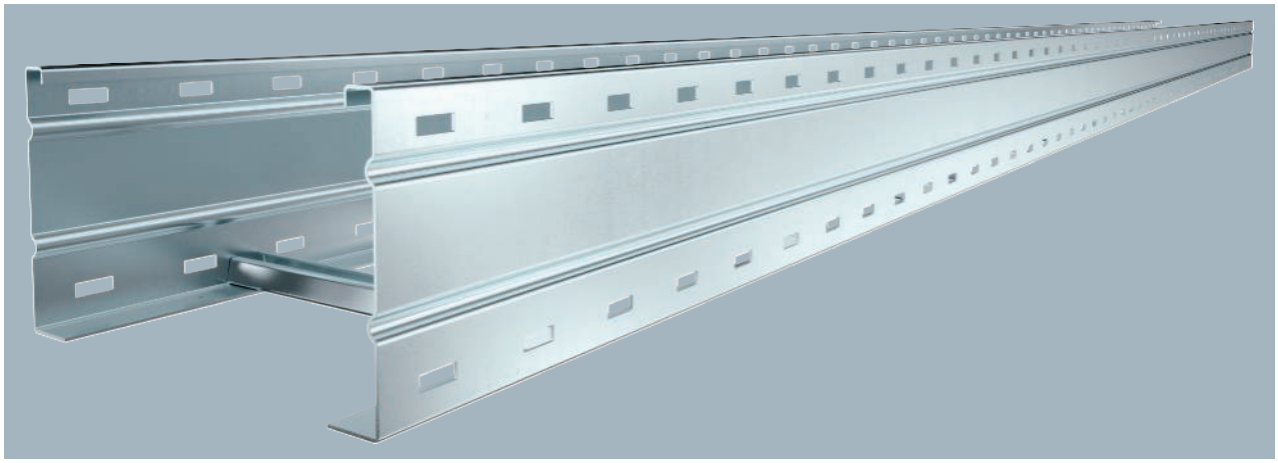


Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Křížení, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160

St FS



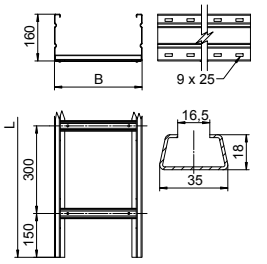
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1620 FS	200	2		6	737,334	**6227023**
WKLG 1630 FS	300	2		6	767,334	**6227031**
WKLG 1640 FS	400	2		6	797,834	**6227058**
WKLG 1650 FS	500	2		6	828,500	**6227066**
WKLG 1660 FS	600	2		6	859,334	**6227074**

Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 160 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

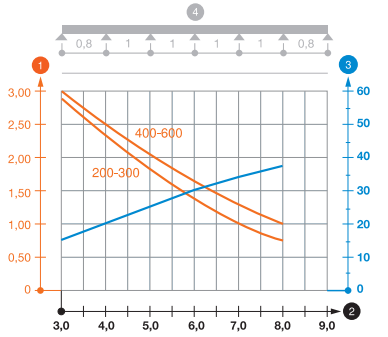
Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1620 FS	6000	200	282
WKLG 1630 FS	6000	300	427
WKLG 1640 FS	6000	400	572
WKLG 1650 FS	6000	500	717
WKLG 1660 FS	6000	600	857

Rozměry



	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 160

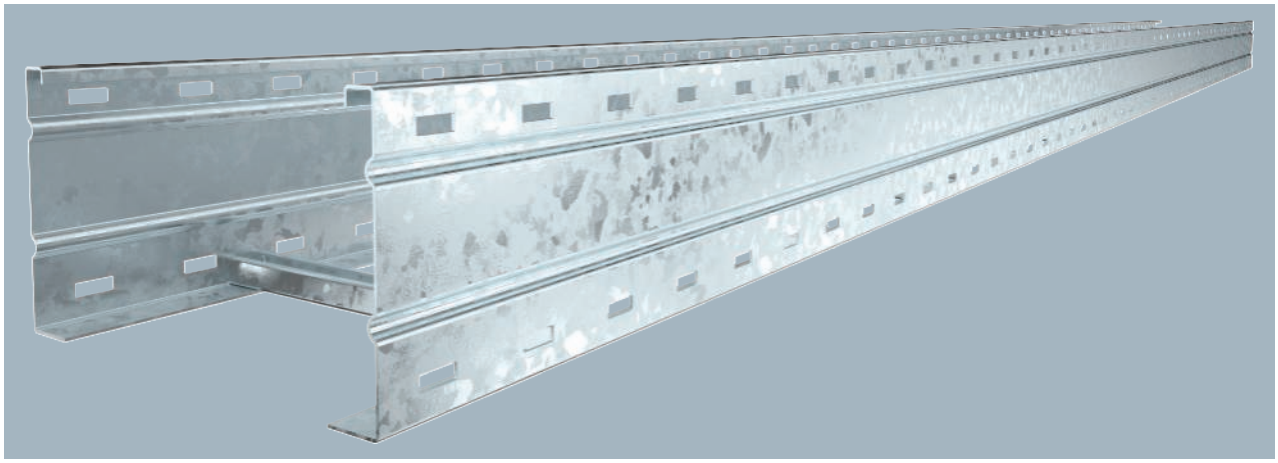
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160

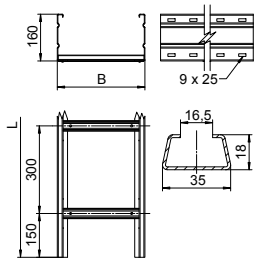


Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 160 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

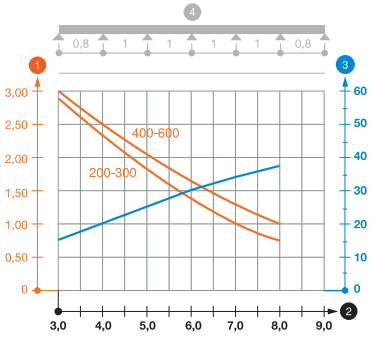
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1620 FT	200	2		6	770,667	**6227120**
WKLG 1630 FT	300	2		6	802,500	**6227139**
WKLG 1640 FT	400	2		6	835,000	**6227147**
WKLG 1650 FT	500	2		6	867,334	**6227155**
WKLG 1660 FT	600	2		6	900,000	**6227163**

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1620 FT	6000	200	282
WKLG 1630 FT	6000	300	427
WKLG 1640 FT	6000	400	572
WKLG 1650 FT	6000	500	717
WKLG 1660 FT	6000	600	857

Zatížení



	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKLG 1620 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FT	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FT	2	1,6	1,3	1

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 160

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

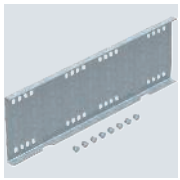
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Podélná spojka 160

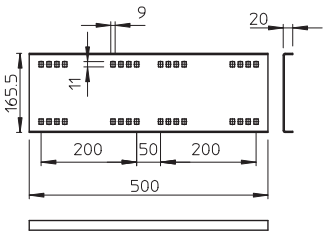
St FS FT



Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 160 FS	160	2	218,000	**6227708**
WRVL 160 FT	160	2	218,000	**6227716**

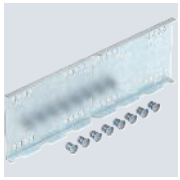
Podélná spojka pro spojení kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí typu WKSG a WKLG s výškou bočnice 160 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

Rozměry



Úhlová spojka 160

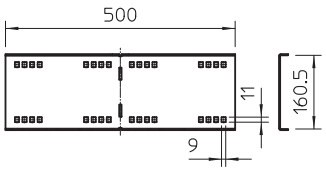
St FS



Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	**6227832**

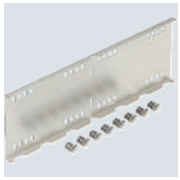
Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



Úhlová spojka 160

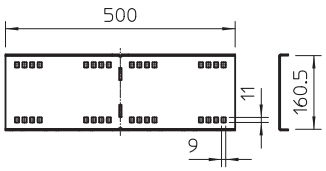
A2 2B



Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	**6227836**

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



St FS FT

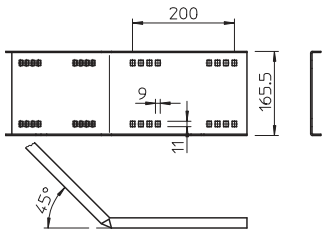
45° úhlová spojka, vodorovná, vnitřní bočnice 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	**6227902**
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	**6227910**



Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



St FS FT

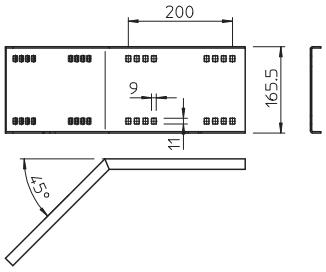
45° úhlová spojka, vnější 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	**6227856**
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	**6227864**



Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

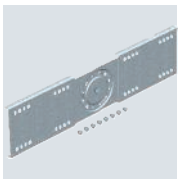
Rozměry



St FS FT

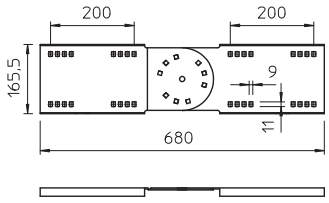
Kloubová spojka 160

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	**6227953**
WRGV 160 FT	160	2	316,700	**6227961**



Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.
Včetně šroubů, podložek a matic.

Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 110

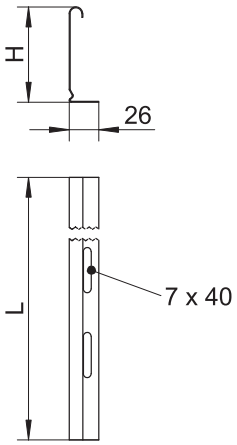
St FS DD



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



Přepážka 135

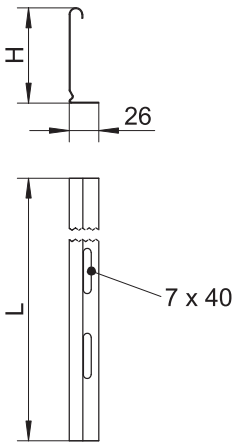
St FS DD



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



VA 2B

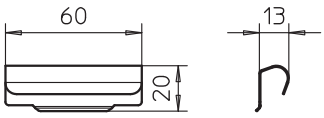
Přepážková spojka

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2		10	0,899	6067970

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Rozměry



VA 2B

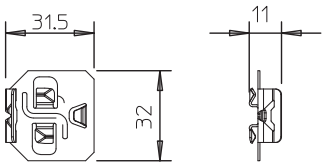
Přepážková spona pro kabelový žebřík

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2		30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



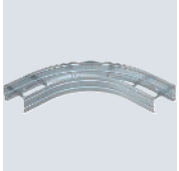
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk 160

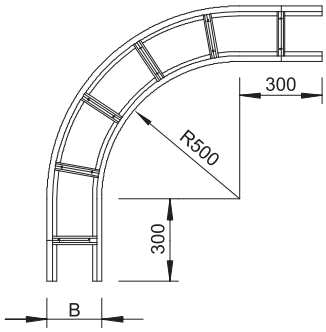
St FS FT



Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLB 90 162 FS	200	2		1	1.145,000	**6229336**
WLB 90 163 FS	300	2		1	1.250,000	**6229344**
WLB 90 164 FS	400	2		1	1.355,000	**6229352**
WLB 90 165 FS	500	2		1	1.504,000	**6229360**
WLB 90 166 FS	600	2		1	1.618,000	**6229379**
WLB 90 162 FT	200	2		1	1.200,000	**6229425**
WLB 90 163 FT	300	2		1	1.310,000	**6229433**
WLB 90 164 FT	400	2		1	1.420,000	**6229441**
WLB 90 165 FT	500	2		1	1.576,000	**6229468**
WLB 90 166 FT	600	2		1	1.996,000	**6229476**

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



90° svislý oblouk, klesající, 160

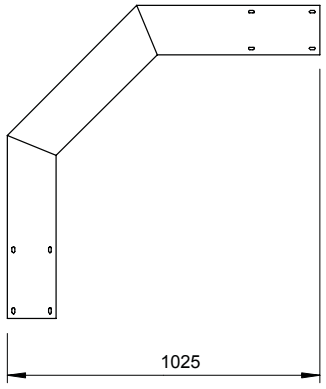
St FT



Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLBF 90 162 FT	200	2		1	1.275,000	**6230725**
WLBF 90 163 FT	300	2		1	1.335,000	**6230733**
WLBF 90 164 FT	400	2		1	1.385,000	**6230741**
WLBF 90 165 FT	500	2		1	1.445,000	**6230768**
WLBF 90 166 FT	600	2		1	1.495,000	**6230776**

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Oblouk 90°, svislý, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

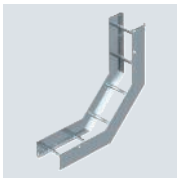
Rozměry



St FT

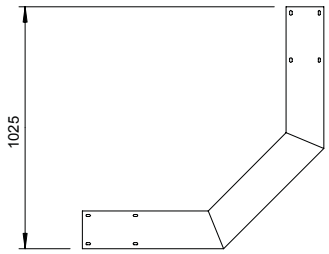
90° svislý oblouk, stoupající, 160

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLBS 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	**6230423**
WLBS 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	**6230431**
WLBS 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	**6230458**
WLBS 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	**6230466**
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	**6230474**



Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Oblouk 90°, svislý, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



St FT

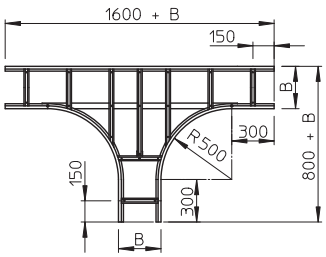
Odbočný díl T 160

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	**6229727**
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	**6229735**
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	**6229743**
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	**6229751**
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	**6229778**



Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

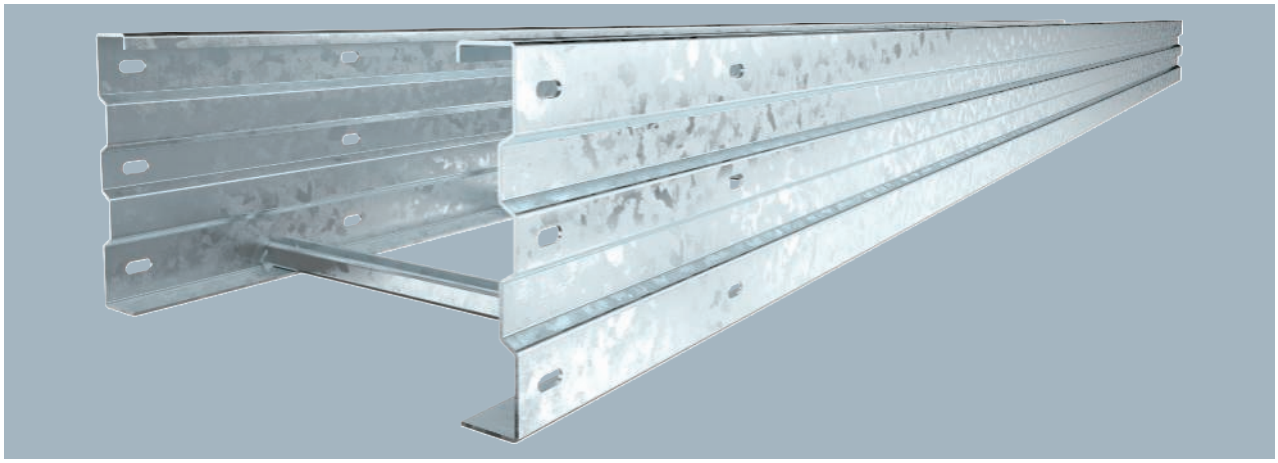
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 200

St FT



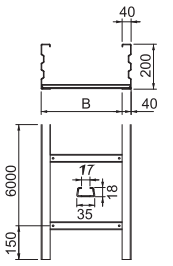
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKL 2020 FT	200	2,5		6	1.320,000	**6232102**
WKL 2030 FT	300	2,5		6	1.358,334	**6232104**
WKL 2040 FT	400	2,5		6	1.398,340	**6232106**
WKL 2050 FT	500	2,5		6	1.440,000	**6232108**
WKL 2060 FT	600	2,5		6	1.480,000	**6232110**

Spojky typu WRV 200 je nutné zvlášť objednat.

WKL 200 = kabelový žebřík pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

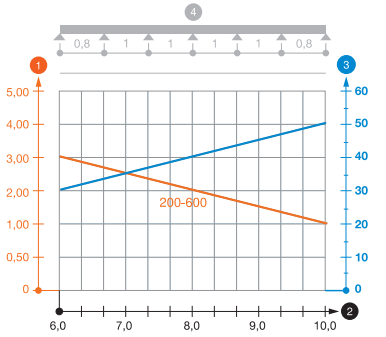
Typ	Rozměr L mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
WKL 2020 FT	6000	200	344
WKL 2030 FT	6000	300	524
WKL 2040 FT	6000	400	704
WKL 2050 FT	6000	500	884
WKL 2060 FT	6000	600	1064

Rozměry



	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m	9,0 m kN/m	10,0m kN/m
WKL 2020 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2040 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2050 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2060 FT	3	2,5	2	1,4	1

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKL 200

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

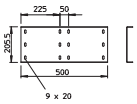
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

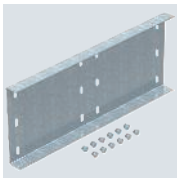
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Podélná spojka 200

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRV 200 FT	200	4	320,000	**6232507**





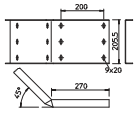
Podélné spojky pro přímé spojování kabelových žebříků pro velká rozpětí a tvarových dílů s výškou bočnice 200 mm.

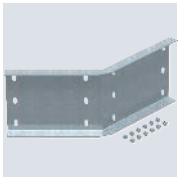
Včetně šroubů, podložek a matic.

St FT

45° úhlová spojka, vnitřní 200

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 200 I FT	200	4	322,000	**6232612**





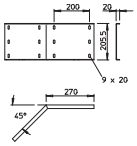
Včetně šroubů, podložek a matic.

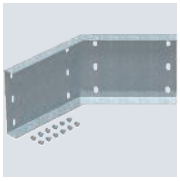
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

St FT

45° úhlová spojka, vnější 200

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 200 A FT	200	4	320,000	**6232604**





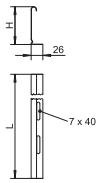
Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

St FS DD

Přepážka 110

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	**6062122**
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	**6062335**



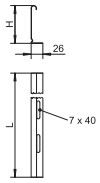


Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

St FS DD

Přepážka 135

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	**6062132**
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	**6062338**





Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

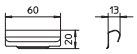
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém kabelových žebříků pro velká rozpětí WKLG, výška bočnice 200

Přepážková spojka

VA 2B





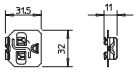
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2		10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B





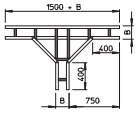
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2		30	0,512	**6062284**

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

Odbočný díl T 200

St FT





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLT 2020 FT	200	2,5		1	3.372,000	**6233627**
WLT 2040 FT	400	2,5		1	3.787,000	**6233643**
WLT 2050 FT	500	2,5		1	4.089,000	**6233651**
WLT 2060 FT	600	2,5		1	4.308,000	**6233678**

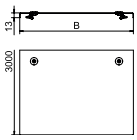
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.
Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Systémové příslušenství

Víko s otočnou západkou

St FS DD





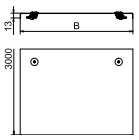
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000		3	181,340	**6227422**
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000		3	259,670	**6227430**
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000		3	516,670	**6227449**
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000		3	623,000	**6227457**
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000		3	741,000	**6227465**
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000		3	185,000	**6227600**
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000		3	263,340	**6227604**
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000		3	505,000	**6227608**
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000		3	626,670	**6227612**
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000		3	744,333	**6227616**

Víko s otočnými západkami pro kabelový žlab a kabelový žebřík pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 a 160 mm.
Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.
Příčné prolisy od šířky 500 mm.

A2 2B

Víko s otočnou západkou

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WDRL 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	**6227360**
WDRL 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	**6227362**
WDRL 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	**6227364**
WDRL 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	**6227366**
WDRL 1116 60 A2	600	1,50	3000	3	747,670	**6227368**



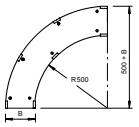


Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 a 160 mm.
Při zvýšeném zatížení větrem musí provozovatel zajistit odpovídající bezpečnostní opatření.
Příčné prolisy od šířky 500 mm.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk WDBRL

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WDBRL 90 20 FS	200	1,00	1	164,900	**6231462**
WDBRL 90 30 FS	300	1,00	1	263,000	**6231470**
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	**6231489**
WDBRL 90 50 FS	500	1,00	1	595,000	**6231497**
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	**6231500**
WDBRL 90 20 DD	200	1,00	1	165,100	**6231527**
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	**6231535**
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	**6231543**
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	**6231551**
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	**6231578**



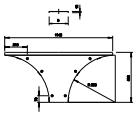


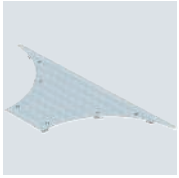
Kvůli spojce namontované zvnějšku je víko tvarového dílu o 300 mm kratší než příslušný tvarový díl. Tuto skutečnost je nutné zohlednit při instalaci prvků trasy.
Víko oblouku 90° pro velká rozpětí s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro vestavný odbočný díl WAAD

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WAAD 200 FS	200	1,50	1	206,100	**6231900**
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	**6231904**
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	**6231908**
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	**6231912**
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	**6231916**
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	**6231922**
WAAD 300 DD	300	1,50	1	247,300	**6231926**
WAAD 400 DD	400	1,50	1	427,100	**6231930**
WAAD 500 DD	500	1,50	1	489,600	**6231934**
WAAD 600 DD	600	1,50	1	552,100	**6231938**





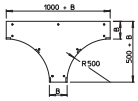
Víko odbočného dílu pro velká rozpětí s předmontovanými otočnými západkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro odbočný díl T WDTRL

St DD





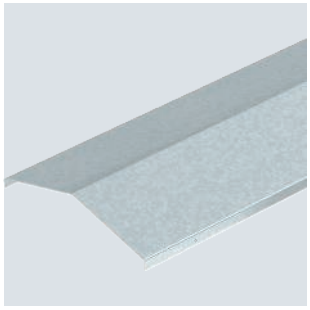
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	**6231667**
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	**6231675**
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	**6231683**
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	**6231691**
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	**6231705**

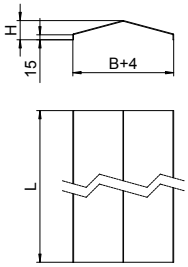
Kvůli spojce namontované zvnějšku je víko tvarového dílu o 300 mm kratší než příslušný tvarový díl. Tuto skutečnost je nutné zohlednit při instalaci prvků trasy.

Víko dílu T s předmontovanými otočnými západkami.

Střechovité víko

St FT





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WDRLU DF1116 2FT	200	2,00	3000	3	380,000	**6227261**
WDRLU DF1116 3FT	300	2,00	3000	3	544,340	**6227263**
WDRLU DF1116 4FT	400	2,00	3000	3	707,000	**6227265**
WDRLU DF1116 5FT	500	2,00	3000	3	869,340	**6227267**
WDRLU DF1116 6FT	600	2,00	3000	3	1.032,000	**6227269**

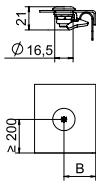
Šrouby nejsou součástí dodávky.

Střechovité víko, k montáži na kabelové žlaby, kabelové žebříky a systémy pro velká rozpětí. Upevnění se provádí samořeznými závrtnými šrouby.

Otočná západka k přišroubování

A2 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRL H S A2	20	3,260	**6065016**

Otočná západka k dodatečné montáži.

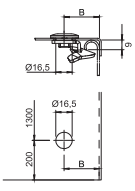
Podle provedení víka se rozměr B mění takto:
DRL/DRLU = 27 mm
DBKR = 27 mm
WDRL = 38 mm
WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přinýtování

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRL H FT	20	2,187	**6065012**

Otočná západka k dodatečné montáži.

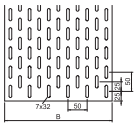
Podle provedení víka se rozměr B mění takto:
DRL/DRLU = 27 mm
DBKR = 27 mm
WDRL = 38 mm
WKLD = 58 mm

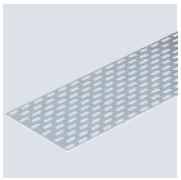
Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

St FS

Vkládací plech ELB-L

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	**6103235**
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	**6103251**
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	**6103286**
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	**6103316**
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	**6103332**





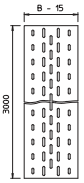
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

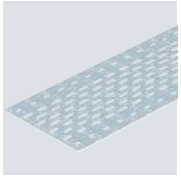
K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

St DD

Vkládací plech ELB-L

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	**6103352**
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	**6103356**
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	**6103360**
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	**6103364**
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	**6103368**





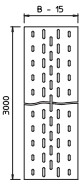
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

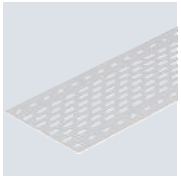
K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

A2 2B

Vkládací plech ELB-L

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	**6103614**
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	**6103618**
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	**6103622**
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	**6103626**
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	**6103630**





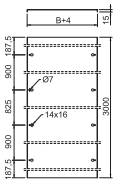
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

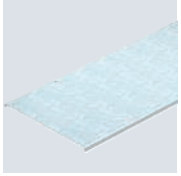
K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

St FT

Víko pro montáž pomocí distančního prvku

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**





Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

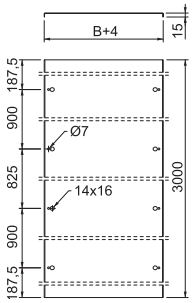
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro montáž pomocí distančního prvku

A2 A4 2B





Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	**6051192**
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	**6051194**
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	**6051196**
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	**6051198**
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	**6051200**
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	**6051210**
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	**6051212**
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	**6051214**
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	**6051216**
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	**6051218**

Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

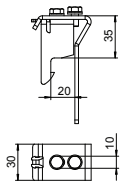
Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Distanční držák pro víko

A2 2B





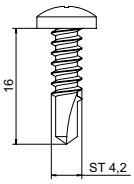
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AH 35 WS A2	35	8	14,500	**6065477**

Distanční držák k montáži vík na kabelové žlaby pro velká rozpětí a kabelové žebříky pro velká rozpětí v požadované vzdálenosti. Výška odstupu 35 mm, ušlechtilá ocel 1.4301.

Šroub samovrtný

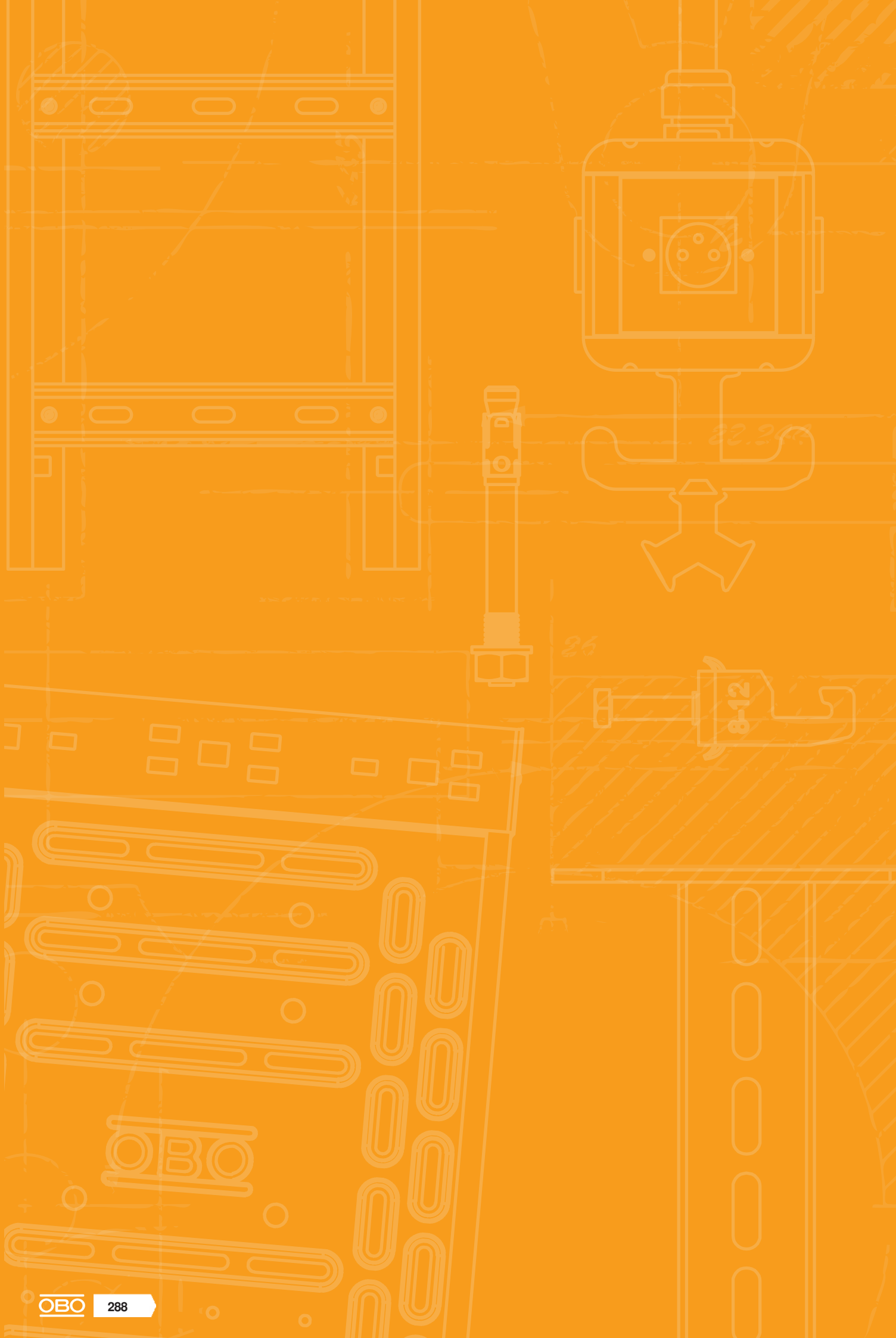
St G





Typ	Rozměry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BS BKS KP	4,2x16	100	0,180	**6049250**

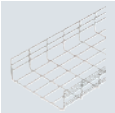
Samovrtný šroub pro upevnění součástí k podepření systému pochozích kabelových žlabů. Odpovídá normě DIN 7504.



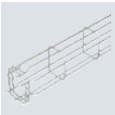
Mřížové žlaby


Výška bočnice 35 mm 290


Výška bočnice 55 mm 302


Výška bočnice 105 mm 316


Mřížový žlab C 326


Mřížový žlab G 332


Systémové příslušenství pro systémy mřížových žlabů 348

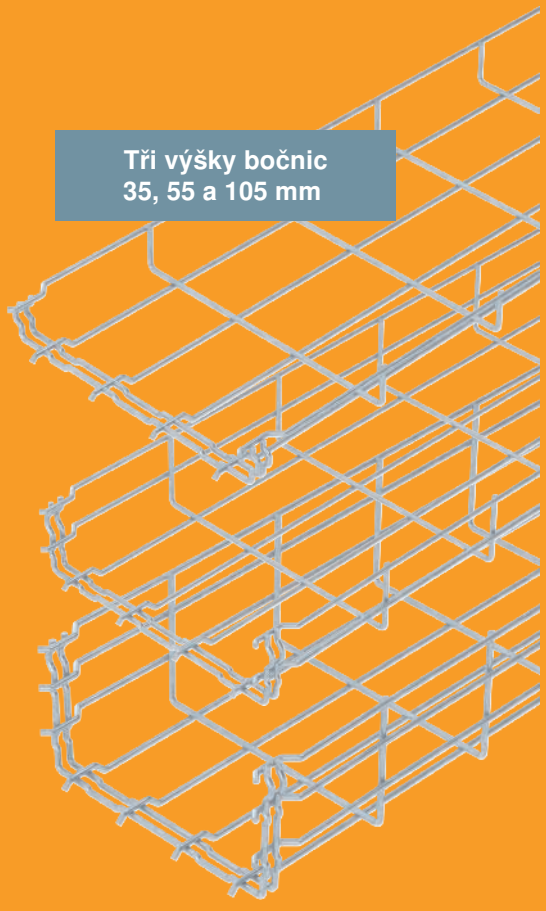
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Mřížový žlab GR-Magic®

Systém mřížových žlabů GR-Magic s vytvarovanou spojkou pro rychlou bezšroubovou montáž zaručuje i u rozsáhlých instalací mimořádně krátkou dobu montáže.

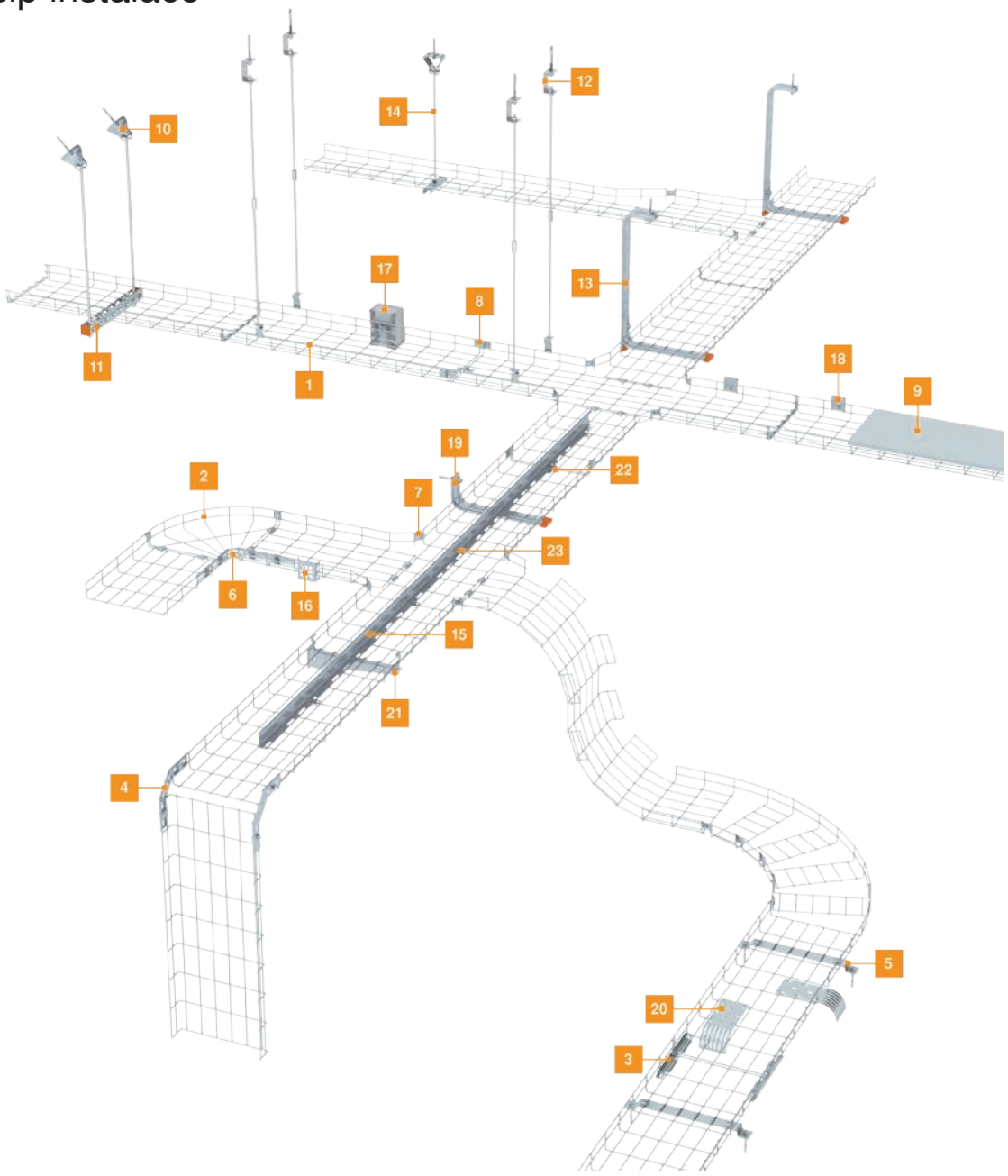
- Rychlé a bezpečné spojení zasunutím
- Naklapávací systémové příslušenství (například přepážky)
- Integrované zachování funkčnosti
- Vyrovnání potenciálů bez doplňkových součástí
- Systém mřížových žlabů otestovaný podle požadavků VDE a UL



Tři výšky bočnic 35, 55 a 105 mm

Mřížový žlab GR-Magic®

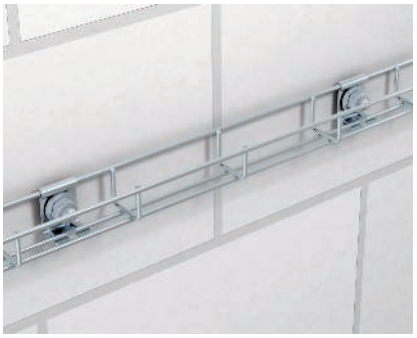
Princip instalace



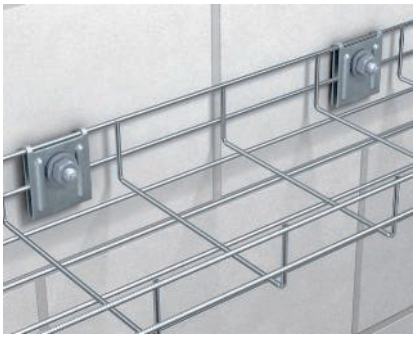
1	Mřížový žlab GR-Magic	13	Závěs TP
2	Oblouk 90° mřížových žlabů	14	Středový závěs GMS
3	Spojka mřížového žlabu, dlouhá	15	Přepážka
4	Montážní držák 90°	16	Montážní deska
5	Třmen	17	Upevňovací prvek pro odbočnou krabici
6	Děrovaný pás, ohnutý	18	Nástěnný a stropní držák
7	Rohová spojka	19	Nástěnný a závěsný výložník TPSAG
8	Spojky	20	Kabelový odbočný plech
9	Víko, neděrované	21	Nástěnný a závěsový výložník AWG 15
10	Variabilní stropní třmen	22	Svorka pro upevnění přepážky
11	Montážní lišta MS41	23	Spojka přepážky
12	Stropní držák		

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



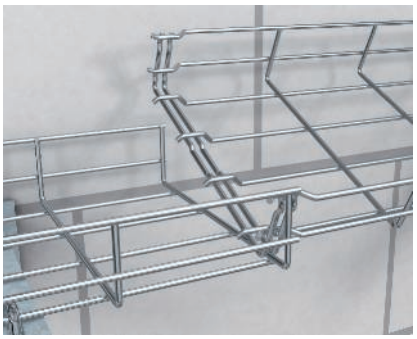
Nástěnný držák GRM 35 50
Nástěnný držák k přímému upevnění mřížových žlabů GRM 35 50 na stěnu.



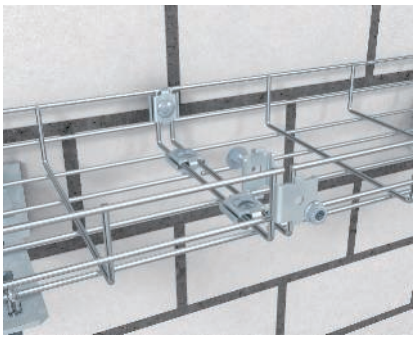
Nástěnné upevnění mřížových žlabů
Upevnění mřížových žlabů na stěnu pomocí nástěnného držáku typu K 12 1818. Maximální šířka mřížového žlabu 200 mm.



Nástěnný a podlahový upevňovací prvek WB GR
Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přinýtování a přišroubování. Vhodné pro tloušťku drátu 3,9 mm.



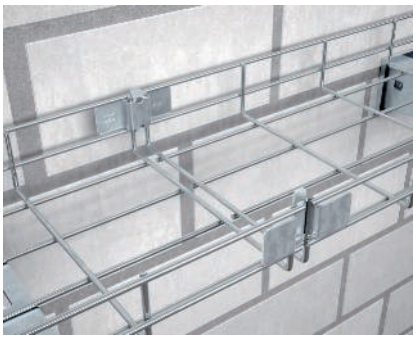
Podélné spojení mřížového žlabu Magic®
Zhotovení bezšroubového podélného spojení u mřížového žlabu typu GR-Magic® vzájemným zasunutím dvou dodávaných délek do sebe.



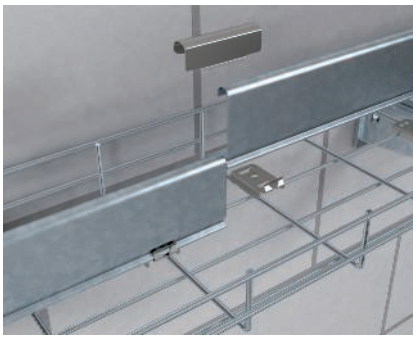
Šroubové podélné spojení mřížových žlabů
Zhotovení šroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojek typu GSV 34.



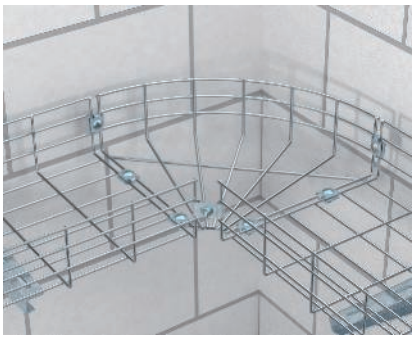
Bezšroubové podélné spojení pomocí rychlospojky
Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojky typu GRV.



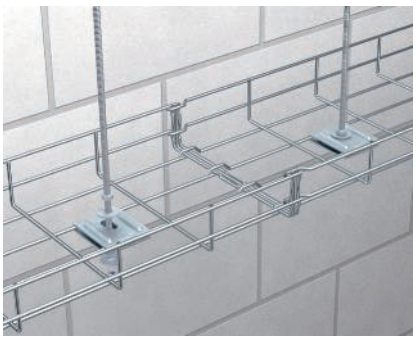
Bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů
Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojek typu GRS.



Bezšroubové upevnění přepážky
Bezšroubové upevnění přepážky v mřížových žlabech pomocí svorky typu KS GR.
Bezšroubové podélné spojení přepážky se provádí pomocí přepážkové spojky TSGV.



Montáž oblouku mřížového žlabu
Montáž oblouku mřížového žlabu typu GRB 90.



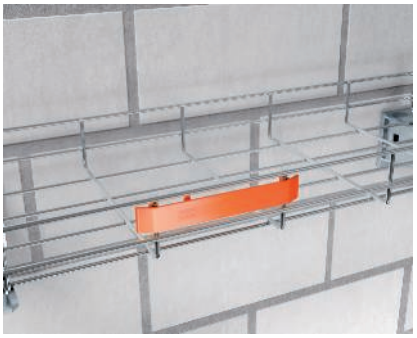
Středový závěs
Zavěšení mřížového žlabu pomocí závitové tyče typu 2078 a nástěnného a podlahového úchytu typu K12 1818. Použití do šířky 200 mm.



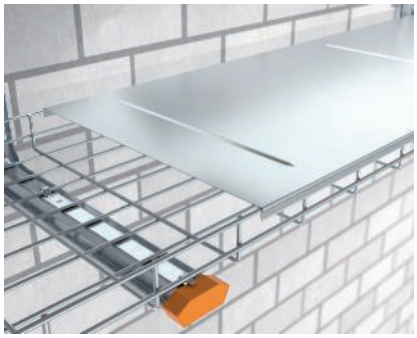
Boční držák
Montáž bočního držáku typu SH KAB pro upevnění kabelových vývodek.



Montážní deska
Bezšroubové rychlé upevnění montážní desky typu MP UNI.



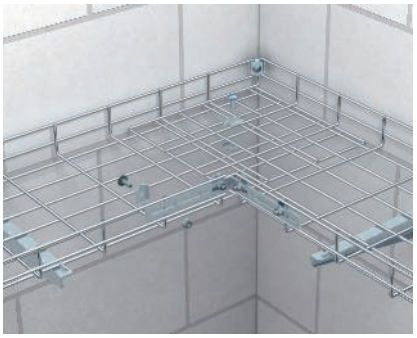
Identifikační štítek
Montáž identifikační štítku typu KS-GR v bočnici mřížového žlabu.



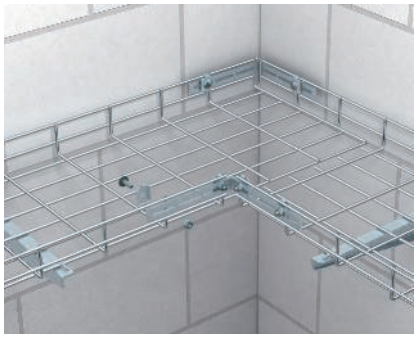
Montáž víka
Víko s aretační funkcí pro snadné naklapnutí na mřížový žlab.



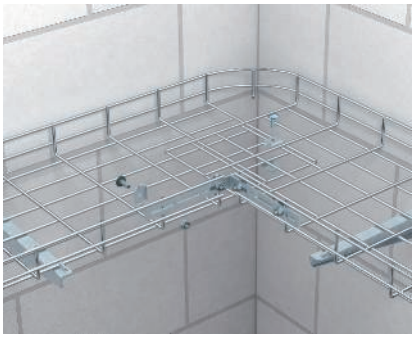
Montáž mřížového úhelníku
Upevnění mřížového úhelníku typu GW 40/80 na ocelové nosníky svorkami typu KL 20, resp. KL 30.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – hranatý, s překrytím
Po odpovídajícím přiříznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl hranatý oblouk mřížového žlabu s překryvem.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – hranatý
Po odpovídajícím přiříznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl hranatý oblouk mřížového žlabu bez překryvu.



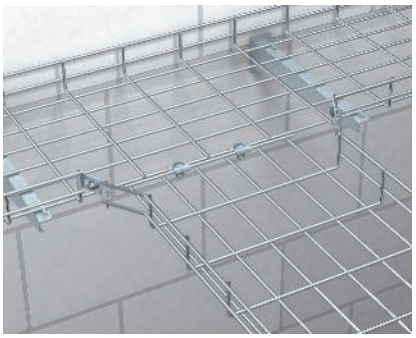
Zhotovení oblouku mřížového žlabu – kulatý, s překrytím
Po odpovídajícím přiříznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl kruhový oblouk mřížového žlabu s překryvem.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – kulatý
Díky vyříznutí každého druhého oka lze zhotovit oblouky pro mřížové žlaby s větším poloměrem. Fixace se provádí pomocí rohových spojek typu GEV 36.



Stoupající a klesající oblouky
Pomocí řezů v každém druhém oku hrany mřížového žlabu a odpovídajícího ohnutí lze zhotovit stoupací nebo klesající svislé oblouky.

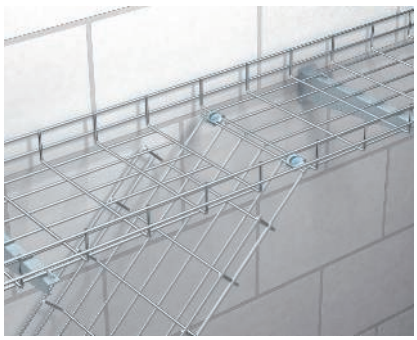


Zhotovení odbočného dílu T mřížových žlabů
Po nařízntutí bočnic a jejich vyhnutí lze pomocí rohové spojky typu GEV 36 a spojky typu GSV 34 zhotovit svépomocí odbočky T.

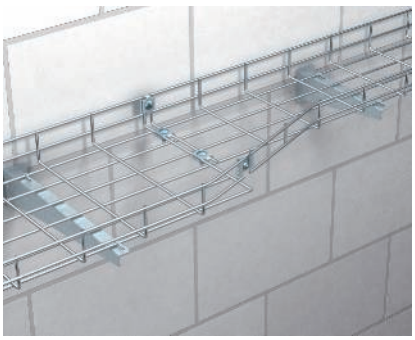
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Zhotovení křížení mřížových žlabů
Po naříznutí bočnic a jejich vyhnutí lze pomocí rohové spojky typu GEV 36 a spojky typu GSV 34 zhotovit svépomocí křížení.



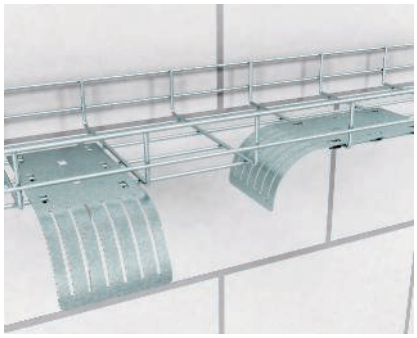
Zhotovení svislé odbočky
Po naříznutí dna mřížového žlabu lze upevnit svisle odbočující mřížový žlab pomocí spojky typu GSV 34.



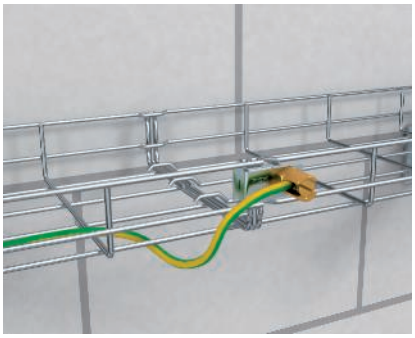
Zhotovení redukce
Prostřednictvím jednostranného zářezu různě širokých mřížových žlabů a ohnutí bočnic do požadovaného směru lze pomocí rohových spojek typu GEV 36 a spojek typu GSV 34 zhotovit redukce.



Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem
Kabelový odbočný plech pro bezšroubovou montáž do mřížových žlabů. Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet stanovené poloměry ohybu.



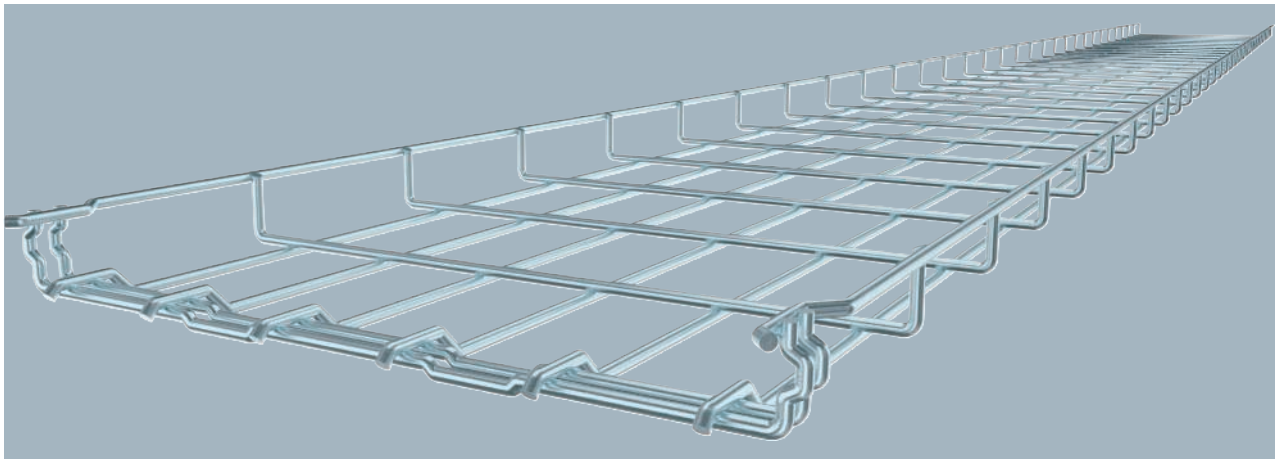
Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem
Kabelový odbočný plech lze namontovat v podélném nebo v příčném směru.



Uzemňovací svorka / uzemňovací přívod
Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.

St G

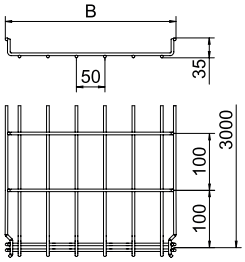
Mřížový žlab GR-Magic® 35



Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 35 mm.

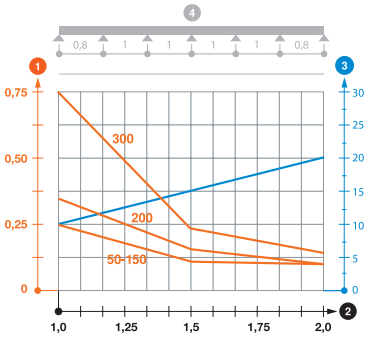
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	**6000060**
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	**6000062**
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	**6000063**
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	**6000064**
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	**6000066**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 35 50 G	3000	52	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	35
GRM 35 150 G	3000	150	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	70
GRM 35 300 G	3000	300	105

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

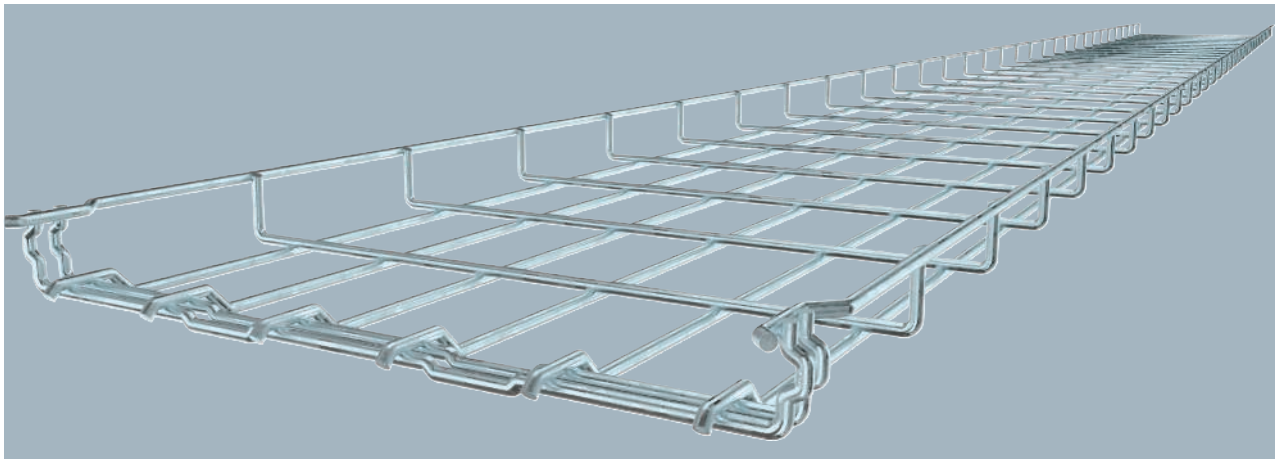
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 35

Mřížový žlab GR-Magic® 35

St FT



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	**6000069**
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,333	**6000071**
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,333	**6000072**
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,333	**6000073**
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,333	**6000075**

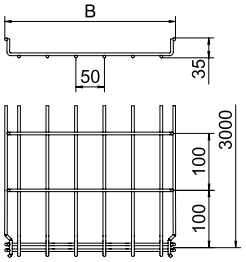
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok je 50 x 100 mm (výjimkou je GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 35 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

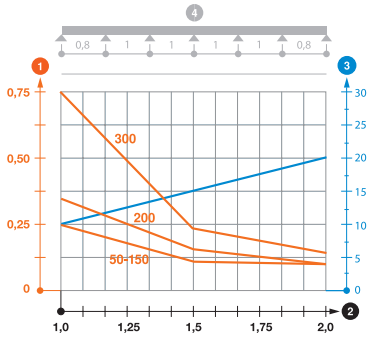
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 35 50 FT	3000	52	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	35
GRM 35 150 FT	3000	150	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	70
GRM 35 300 FT	3000	300	105

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

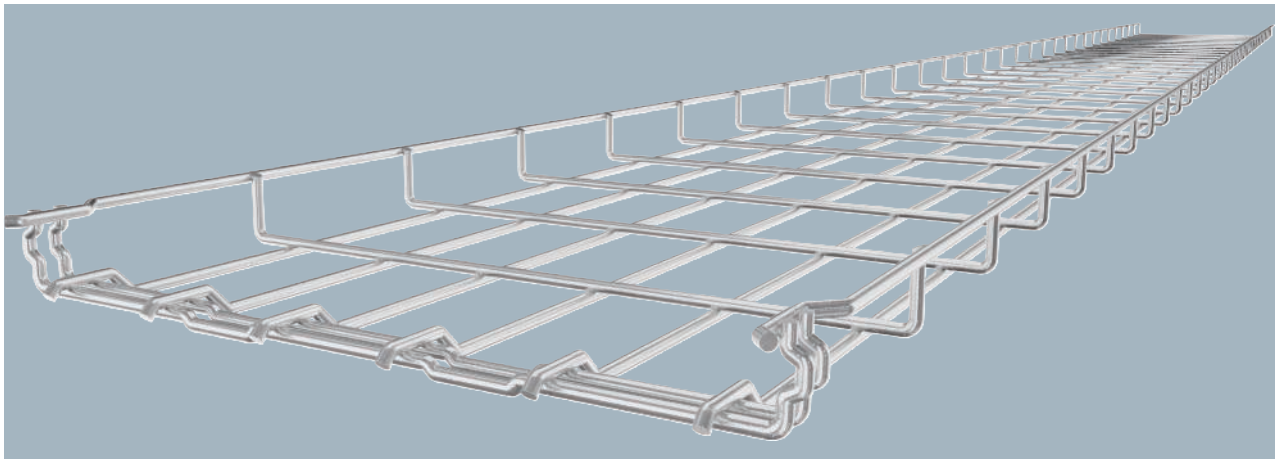
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

Mřížový žlab GR-Magic®



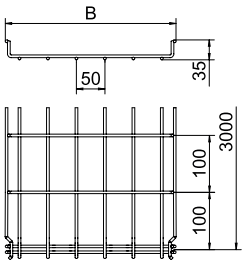
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok je 50 x 100 mm (výjimkou je GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

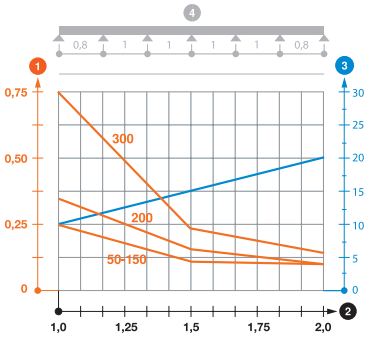
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	**6000054**
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	**6000055**
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,333	**6000056**
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	**6000057**
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	**6000059**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 35 50 A2	3000	52	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	35
GRM 35 150 A2	3000	150	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	70
GRM 35 300 A2	3000	300	105

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

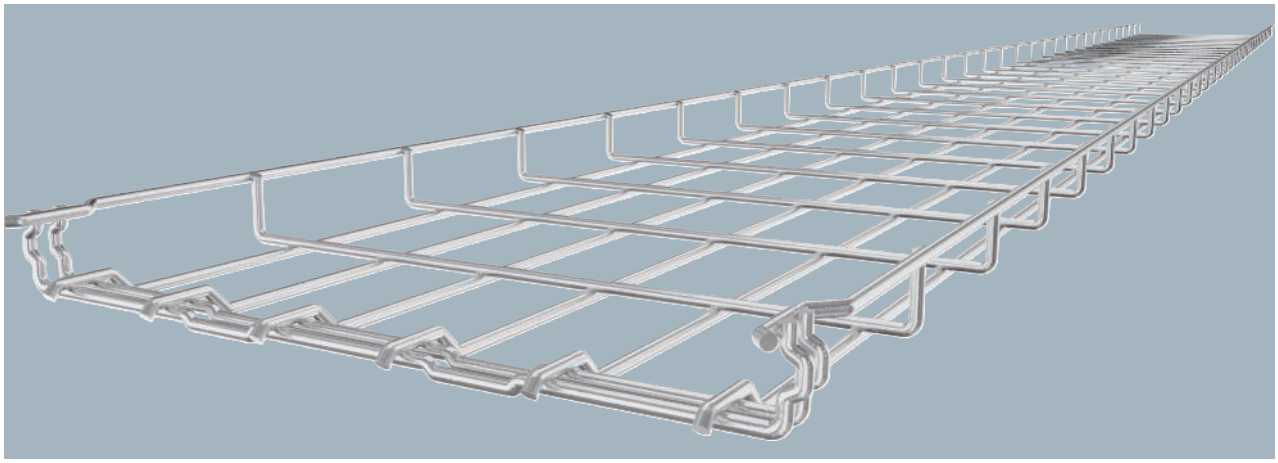
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab GR-Magic® 35

VA 2B



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	**6000086**
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	**6000087**
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,333	**6000089**
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,000	**6000090**
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	**6000091**

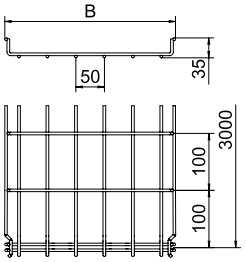
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok je 50 x 100 mm (výjimkou je GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

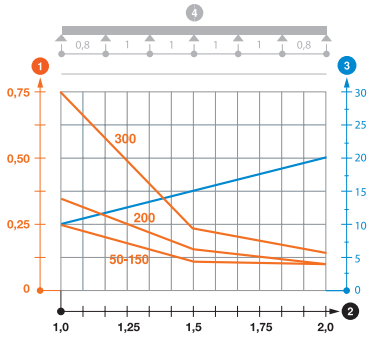
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 35 50 A4	3000	52	17,5
GRM 35 100 A4	3000	100	35
GRM 35 150 A4	3000	150	52,5
GRM 35 200 A4	3000	200	70
GRM 35 300 A4	3000	300	105

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A4	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A4	0,75	0,22	0,15

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

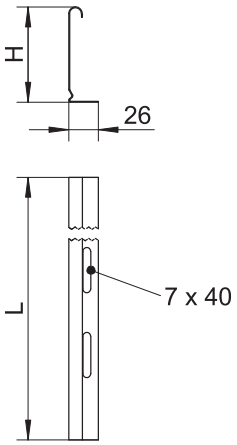
Přepážka 30

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	**6062050**
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	**6062314**



Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



A2 2B

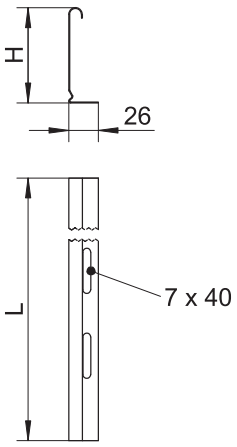
Přepážka 30

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	40,434	**6062052**



Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 35

Přepážková spojka

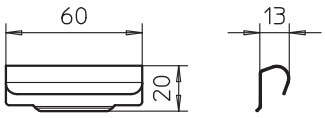
VA 2B



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2		10	0,899	6067970

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Rozměry



Svorka pro upevnění přepážky v GRM

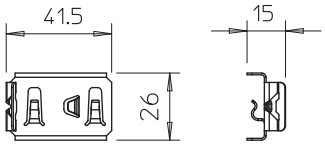
VA 2B



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2		30	0,830	6062282

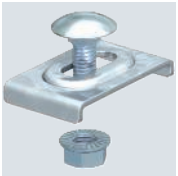
Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.

Rozměry



Svorka GKT 38

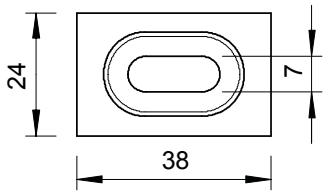
St G



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G		20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

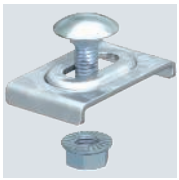
Rozměry



St FT

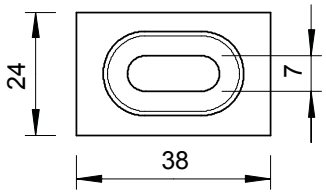
Svorka GKT 38

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT		20	2,123	**6017061**



Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



A2 2B

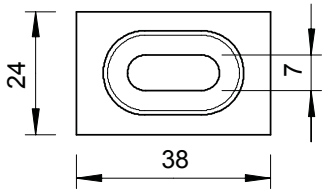
Svorka GKT 38

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2		20	2,107	**6017045**



Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry

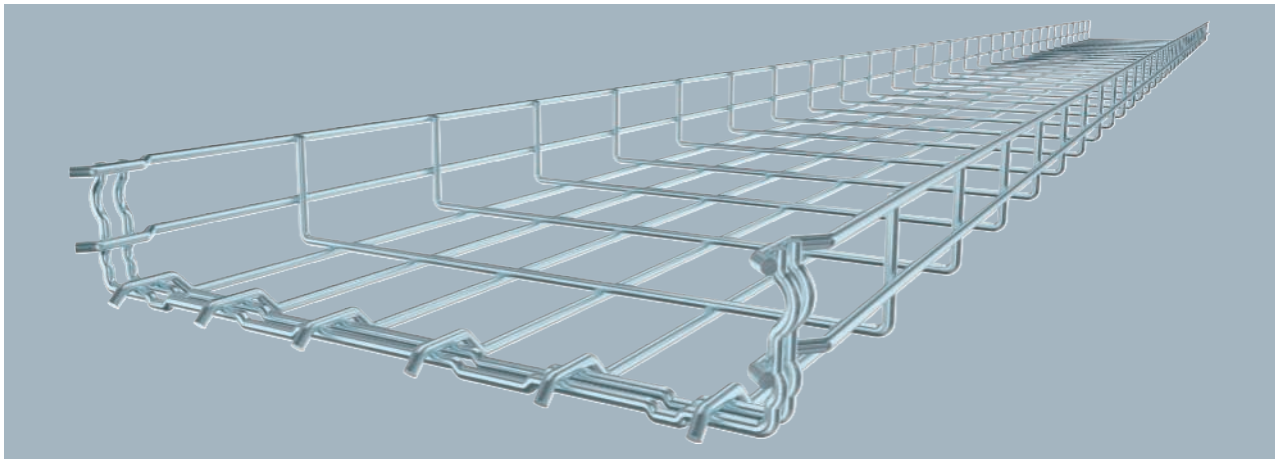


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 55

Mřížový žlab GR-Magic® 55

St G



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 55 50 G	50	3,9		3	67,000	**6001441**
GRM 55 100 G	100	3,9	🔥	3	72,000	**6001442**
GRM 55 150 G	150	3,9		3	85,667	**6001444**
GRM 55 200 G	200	3,9	🔥	3	100,667	**6001446**
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	🔥	3	150,000	**6001447**
GRM 55 300 G	300	4,8	🔥	3	192,333	**6001448**
GRM 55 400 G	400	4,8	🔥	3	234,667	**6001450**
GRM 55 500 G	500	4,8		3	276,667	**6001452**
GRM 55 600 G	600	4,8		3	320,000	**6001454**

Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

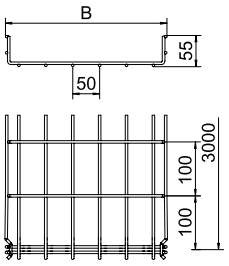
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Vyzkoušeno pro zachování funkčnosti podle DIN 4102 část 12 i ČSN 73 0895 (typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, montážní provedení a parametry podle platného certifikátu).

Vyzkoušeno pro instalaci nad zavěšené požární stropy (typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, požární zatížení 30 minut, montážní provedení a parametry podle požárně-technických stanovisek).

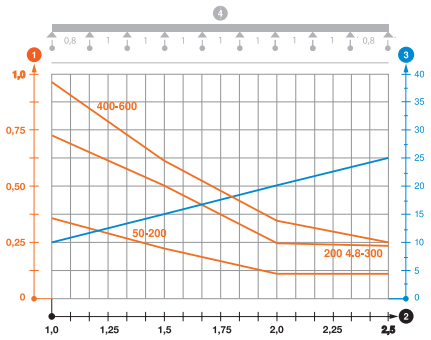
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 55 50 G	3000	52	16
GRM 55 100 G	3000	100	40
GRM 55 150 G	3000	150	63
GRM 55 200 G	3000	200	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	87
GRM 55 300 G	3000	300	129
GRM 55 400 G	3000	400	175
GRM 55 500 G	3000	500	220
GRM 55 600 G	3000	600	265

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55

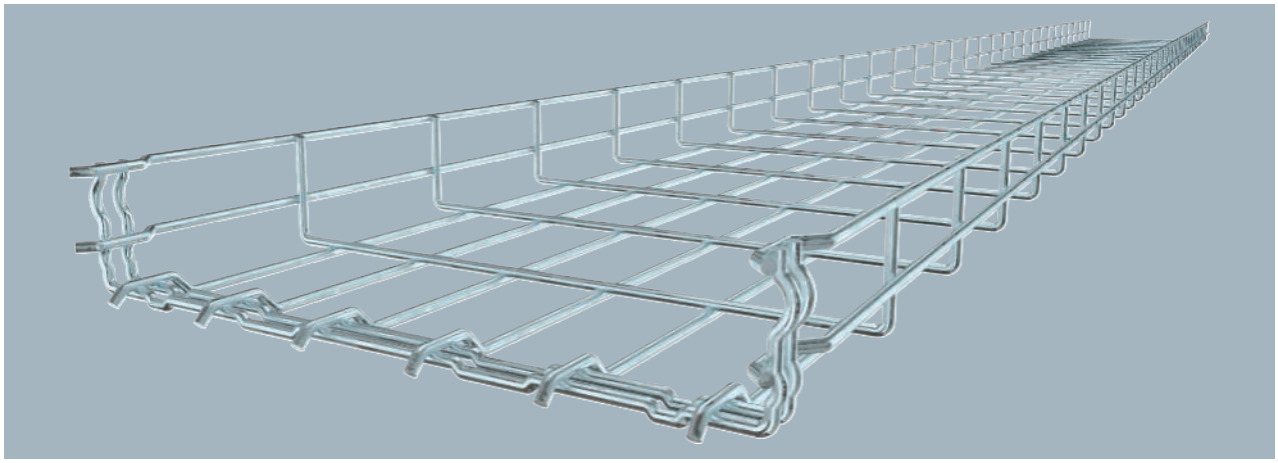
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Mřížový žlab GR-Magic® 55



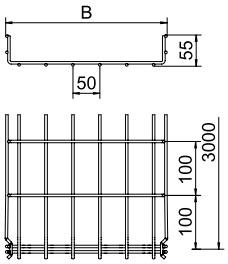
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB. Přesné údaje o klasifikaci UL najdete v příslušném schválení.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

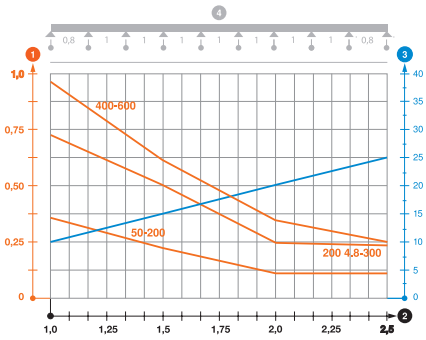
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	**6001415**
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	**6001416**
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	**6001418**
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	**6001420**
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	**6001421**
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	**6001424**
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	**6001428**
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,333	**6001432**
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,333	**6001436**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 55 50 FT	3000	52	16
GRM 55 100 FT	3000	100	40
GRM 55 150 FT	3000	150	63
GRM 55 200 FT	3000	200	87
GRM 55 200 4.8FT	3000	200	87
GRM 55 300 FT	3000	300	129
GRM 55 400 FT	3000	400	175
GRM 55 500 FT	3000	500	220
GRM 55 600 FT	3000	600	265

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

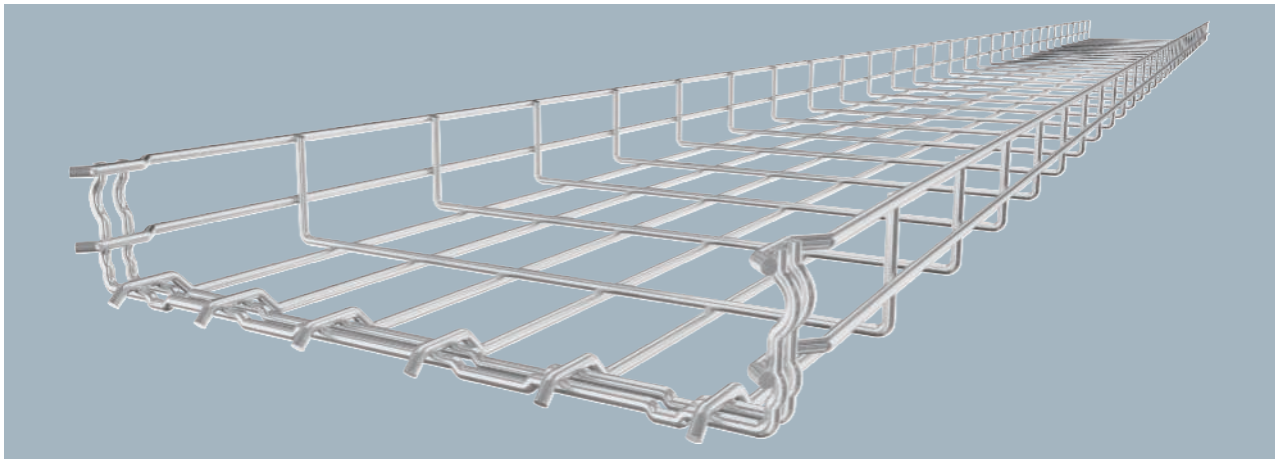
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 55

Mřížový žlab GR-Magic® 55

A2 2B



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 55 50 A2	50	3,9		3	67,000	**6001070**
GRM 55 100 A2	100	3,9		3	72,000	**6001072**
GRM 55 150 A2	150	3,9		3	85,667	**6001074**
GRM 55 200 A2	200	3,9		3	99,000	**6001076**
GRM 55 300 A2	300	4,8		3	192,333	**6001078**
GRM 55 400 A2	400	4,8		3	234,667	**6001080**
GRM 55 500 A2	500	4,8		3	276,667	**6001082**
GRM 55 600 A2	600	4,8		3	320,000	**6001085**

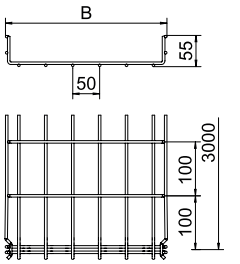
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

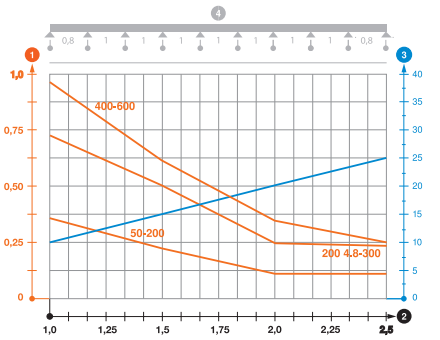
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 55 50 A2	3000	52	16
GRM 55 100 A2	3000	100	40
GRM 55 150 A2	3000	150	63
GRM 55 200 A2	3000	200	87
GRM 55 300 A2	3000	300	129
GRM 55 400 A2	3000	400	175
GRM 55 500 A2	3000	500	220
GRM 55 600 A2	3000	600	265

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA

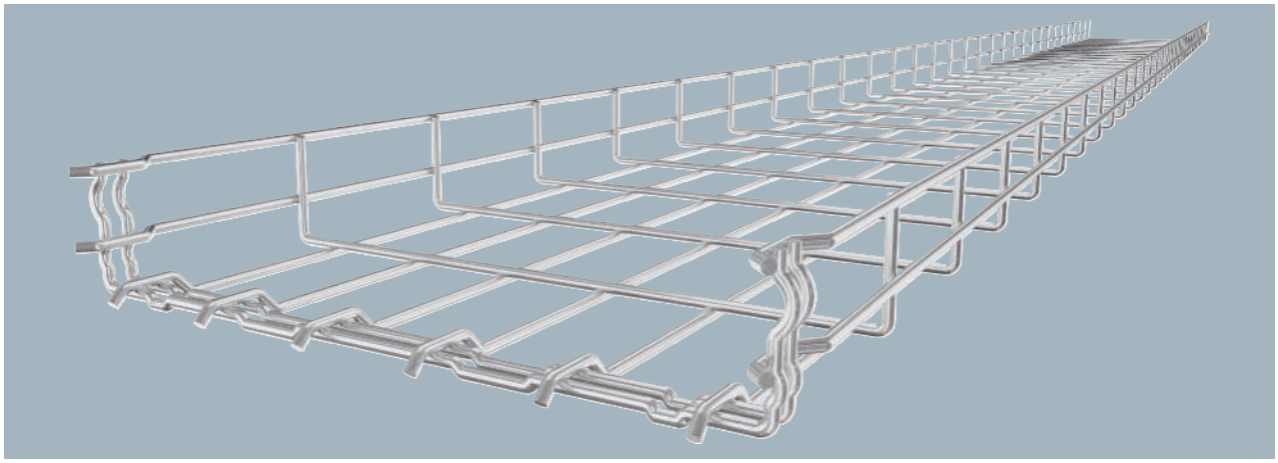
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

VA 2B

Mřížový žlab GR-Magic® 55



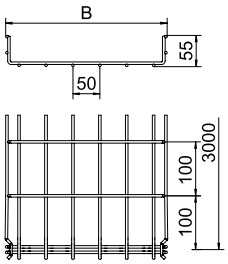
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

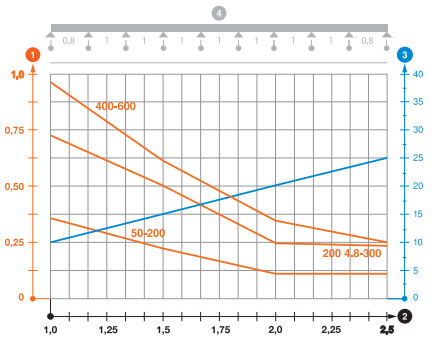
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 55 50 A4	50	3,9		3	67,000	**6001087**
GRM 55 100 A4	100	3,9		3	72,000	**6001088**
GRM 55 150 A4	150	3,9		3	85,667	**6001090**
GRM 55 200 A4	200	3,9		3	99,000	**6001091**
GRM 55 300 A4	300	4,8		3	192,333	**6001093**
GRM 55 400 A4	400	4,8		3	234,667	**6001095**
GRM 55 500 A4	500	4,8		3	276,667	**6001097**
GRM 55 600 A4	600	4,8		3	320,000	**6001099**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 55 50 A4	3000	52	16
GRM 55 100 A4	3000	100	40
GRM 55 150 A4	3000	150	63
GRM 55 200 A4	3000	200	87
GRM 55 300 A4	3000	300	129
GRM 55 400 A4	3000	400	175
GRM 55 500 A4	3000	500	220
GRM 55 600 A4	3000	600	265

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A4	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A4	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

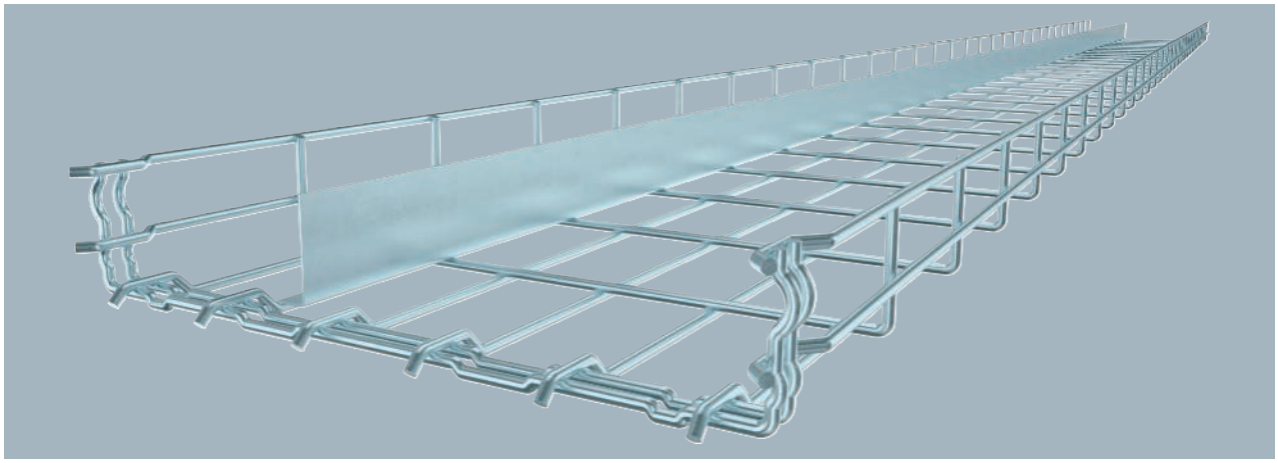
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 55

Mřížový žlab GR-Magic® 55, s přepážkou

St G



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM-T 55 100 G	100	3,9	3	117,433	**6006453**
GRM-T 55 200 G	200	3,9	3	143,333	**6006455**
GRM-T 55 300 G	300	4,8	3	237,067	**6006456**
GRM-T 55 400 G	400	4,8	3	280,800	**6006457**

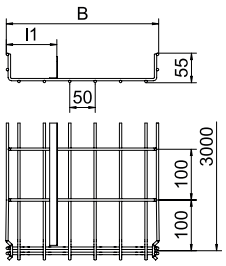
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a přivařenou přepážkou s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

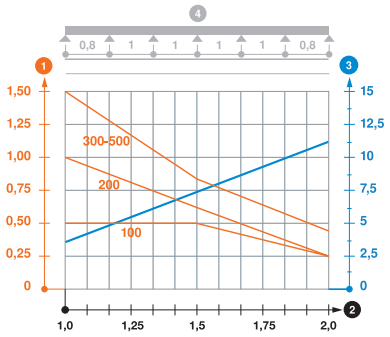
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM-T 55 100 G	3000	100	40
GRM-T 55 200 G	3000	200	87
GRM-T 55 300 G	3000	300	129
GRM-T 55 400 G	3000	400	175

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM-T 55 100 G	0,5	0,5	0,25
GRM-T 55 200 G	1	0,6	0,25
GRM-T 55 300 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 400 G	1,5	0,8	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM-1T 55

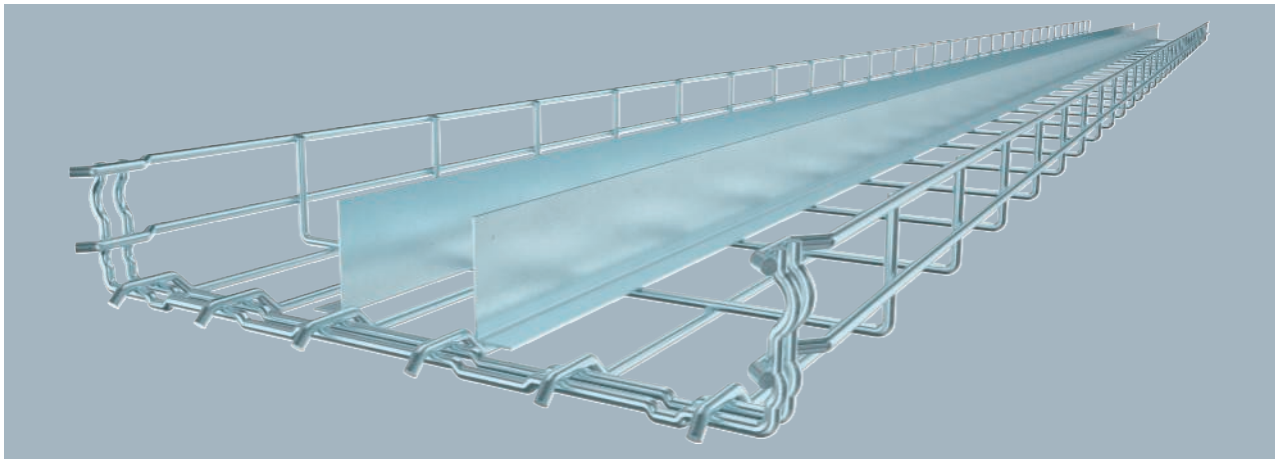
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St G

Mřížový žlab GR-Magic® 55 s 2 přepážkami



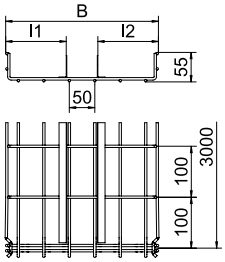
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a 2 přivařenými přepážkami s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

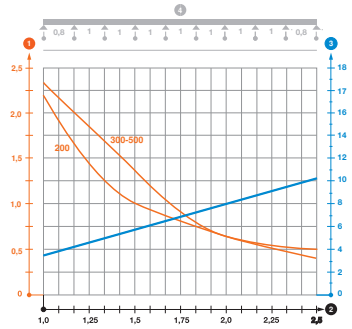
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM-2T 55 300 G	300	4,8		3	289,867	**6006396**
GRM-2T 55 400 G	400	4,8		3	327,933	**6006397**
GRM-2T 55 500 G	500	4,8		3	370,633	**6006468**

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz-měr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM-2T 55 300 G	3000	300	129
GRM-2T 55 400 G	3000	400	175
GRM-2T 55 500 G	3000	500	220

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM-2T 55 300 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 400 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 500 G	1,5	0,8	0,55

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM-2T 55

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

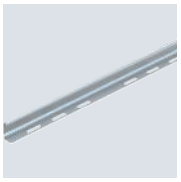
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 45

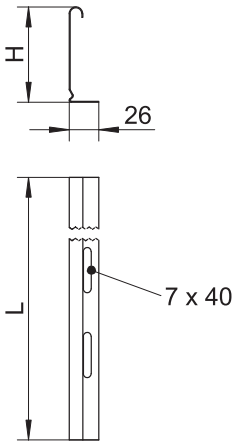
St FS DD



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	**6062321**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm
TSG 45 FS	45	3000

Přepážka 45

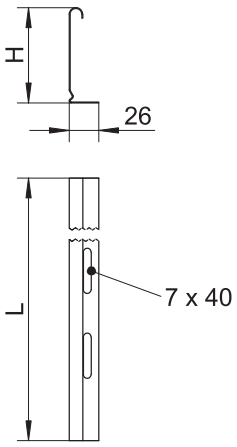
A2 2B



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,850	**6062025**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



VA 2B

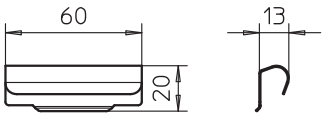
Přepážková spojka

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2		10	0,899	6067970

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Rozměry



VA 2B

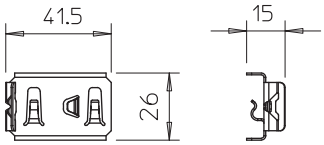
Svorka pro upevnění přepážky v GRM

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2		30	0,830	6062282

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.



Rozměry

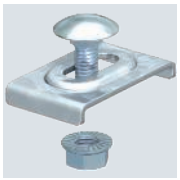


St G

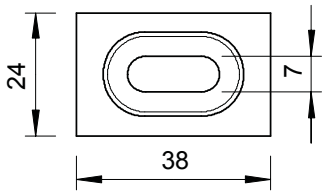
Svorka GKT 38

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G		20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



Rozměry

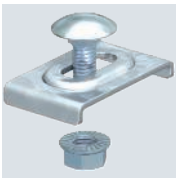


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 55

Svorka GKT 38

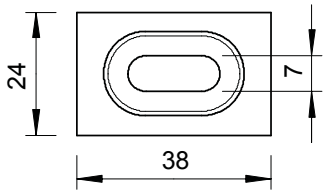
St FT



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT		20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



Svorka GKT 38

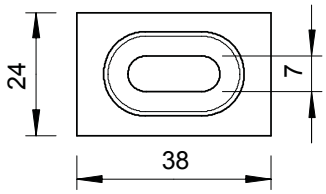
A2 2B



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2		20	2,107	6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

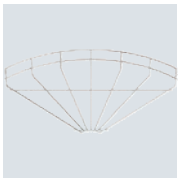
Rozměry



St G

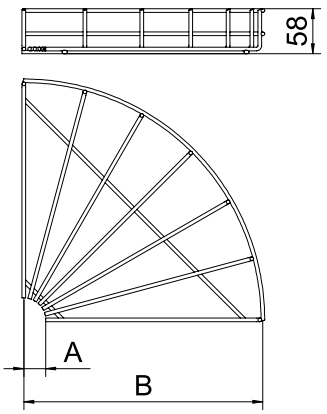
Oblouk 90° mřížových žlabů, 55

Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	**6001920**
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	**6001998**
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,800	**6001939**
GRB 90 530 G	300	4,8	1	50,500	**6001947**
GRB 90 540 G	400	4,8	1	66,100	**6001955**
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,500	**6001963**
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,100	**6001971**



Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 55 mm.

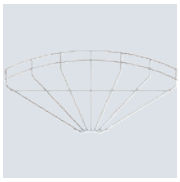
Rozměry



St FT

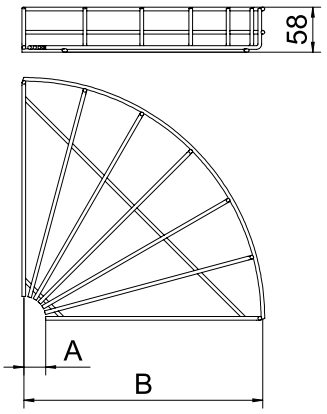
Oblouk 90° mřížových žlabů, 55

Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	**6002218**
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,800	**6002226**
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	52,600	**6002234**
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,900	**6002242**
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	99,600	**6002250**
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,900	**6002269**
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	**6002222**

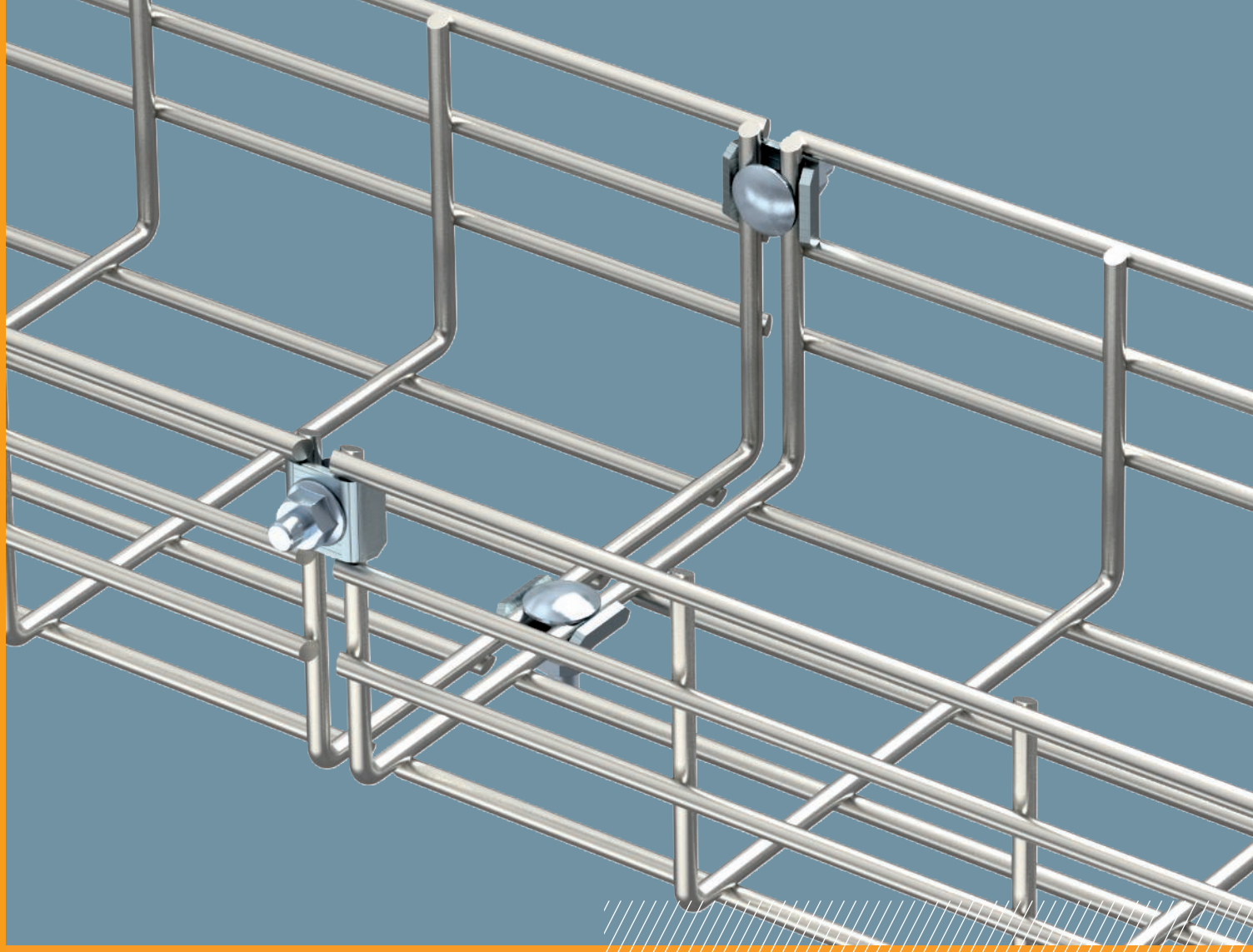


Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 55 mm.

Rozměry



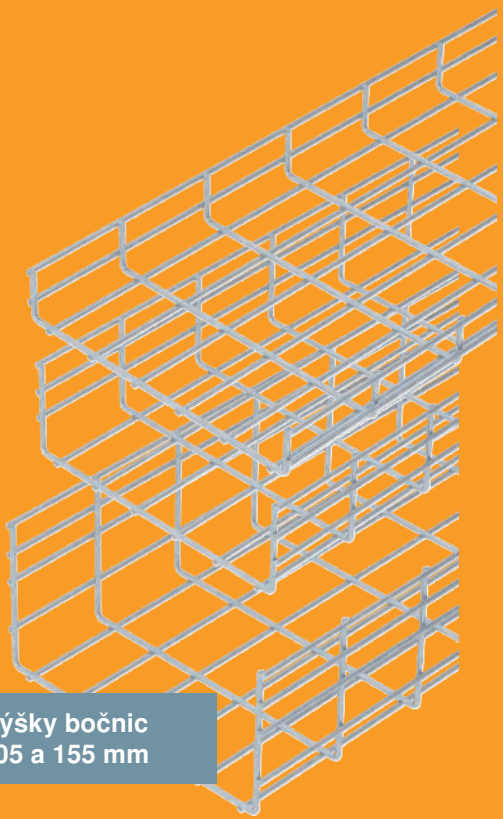
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Těžký mřížový žlab SGR z 6mm drátu

Požadavky na mřížové žlaby jsou díky rozličným aplikačním oblastem použití velmi rozmanité. Kromě snadné montáže vyžadují zákazníci zejména vysokou zatížitelnost, vlastnosti odpuzující nečistoty, dobrou ventilaci a kvalitní povrchovou úpravu.

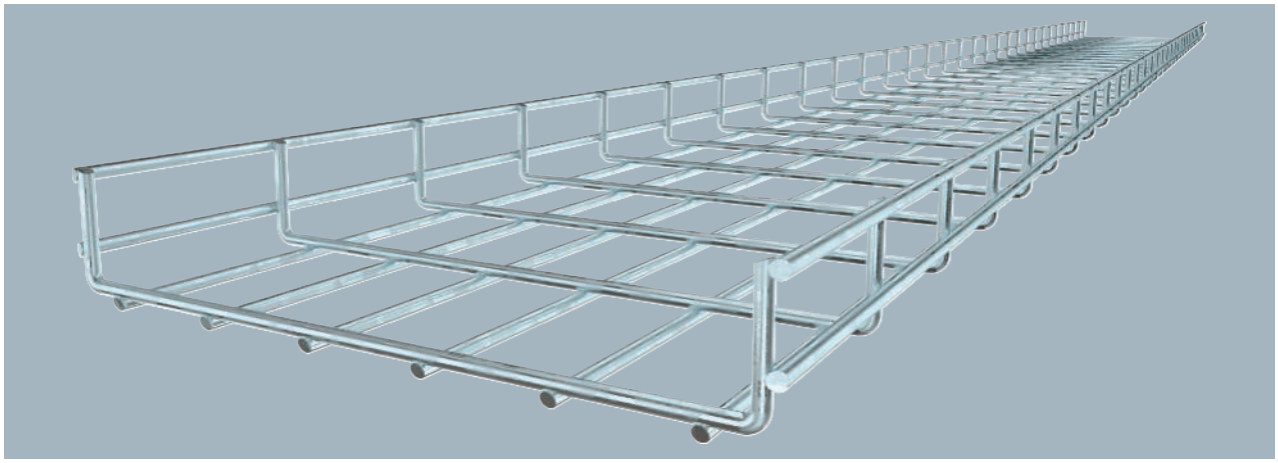
Nový těžký mřížový žlab typu SGR z drátu o tloušťce 6 mm vytvarovaný do profilu U kombinuje hned několik předností. Díky provedení ze silného drátu je žlab SGR při nízké vlastní hmotnosti až o 110 % zatížitelnější než srovnatelné konkurenční mřížové žlaby a lze jej použít při větší vzdálenosti podpěr. Díky tomu ho lze používat i se vzdáleností podpěr 4,0 m.



Tři výšky bočnic 55, 105 a 155 mm

St FT

Těžký mřížový žlab SGR 55



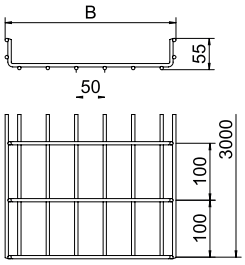
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

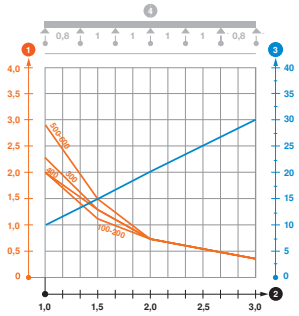
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	**6000122**
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,333	**6000190**
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	**6000209**
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	**6000331**
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	**6000451**
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	**6000515**
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	**6000775**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 55 100 FT	3000	100	40
SGR 55 150 FT	3000	150	63
SGR 55 200 FT	3000	200	87
SGR 55 300 FT	3000	300	129
SGR 55 400 FT	3000	400	175
SGR 55 500 FT	3000	500	220
SGR 55 600 FT	3000	600	265

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

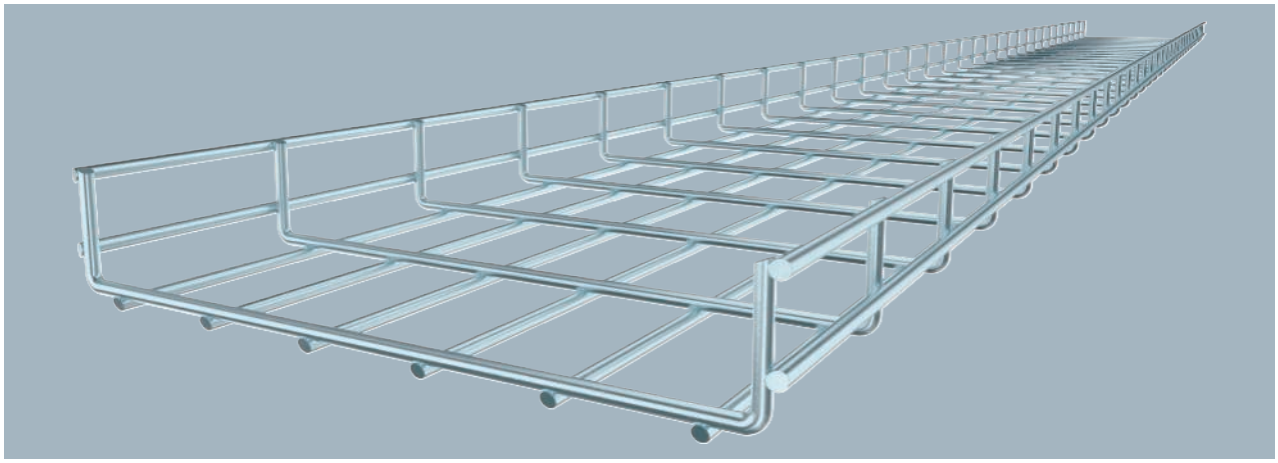
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém mřížových žlabů SGR, výška bočnice 55

Těžký mřížový žlab SGR 55

St G



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 500 G	500	6	3	426,333	**6005480**

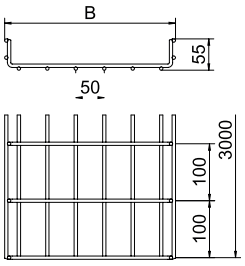
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.
Provedení z ušlechtilé oceli na dotázání.

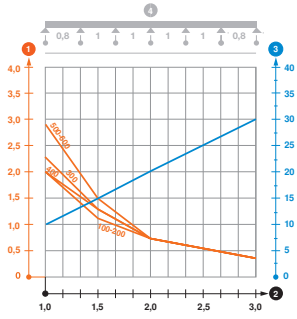
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 55 500 G	3000	500	220

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 500 G	2,9	1,5	0,75	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

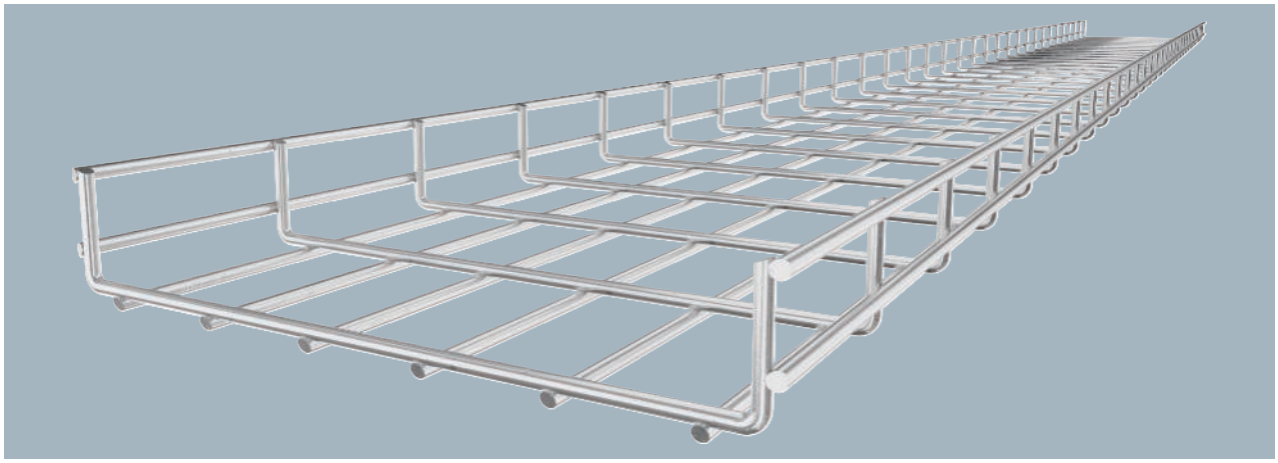
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

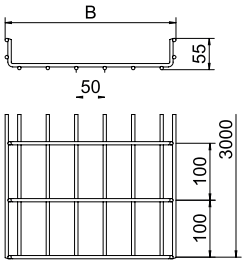
Těžký mřížový žlab SGR 55



Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.
Velikost ok činí 50 × 100 mm.

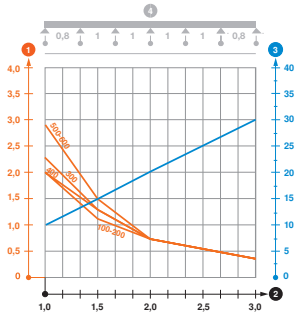
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,000	**6000909**
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	**6000913**
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,333	**6000917**
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,333	**6000925**
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,333	**6000933**
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,333	**6000941**
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	**6000958**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 55 100 A2	3000	100	40
SGR 55 150 A2	3000	150	63
SGR 55 200 A2	3000	200	87
SGR 55 300 A2	3000	300	129
SGR 55 400 A2	3000	400	175
SGR 55 500 A2	3000	500	220
SGR 55 600 A2	3000	600	265

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

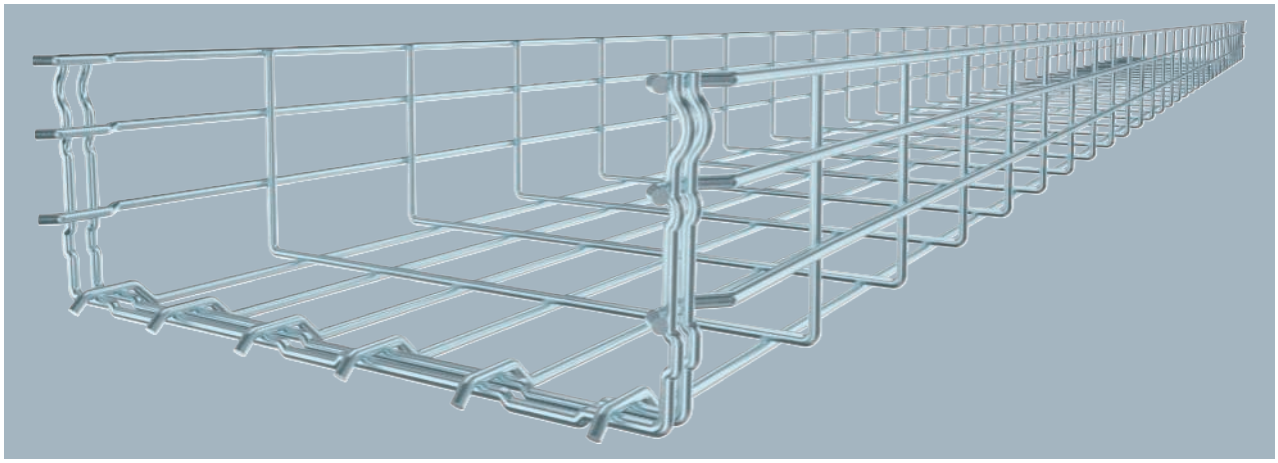
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 105

Mřížový žlab GR-Magic® 105

St G



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 G	100	3,9		3	99,333	**6002402**
GRM 105 150 G	150	3,9		3	111,667	**6002404**
GRM 105 200 G	200	4,8		3	192,333	**6002406**
GRM 105 300 G	300	4,8		3	234,667	**6002408**
GRM 105 400 G	400	4,8		3	278,000	**6002410**
GRM 105 500 G	500	4,8		3	319,000	**6002415**
GRM 105 600 G	600	4,8		3	363,333	**6002417**

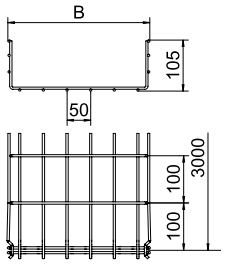
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

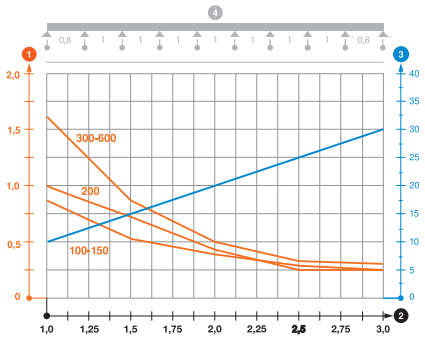
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 105 100 G	3000	100	82
GRM 105 150 G	3000	150	130
GRM 105 200 G	3000	200	175
GRM 105 300 G	3000	300	268
GRM 105 400 G	3000	400	363
GRM 105 500 G	3000	500	459
GRM 105 600 G	3000	600	554

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

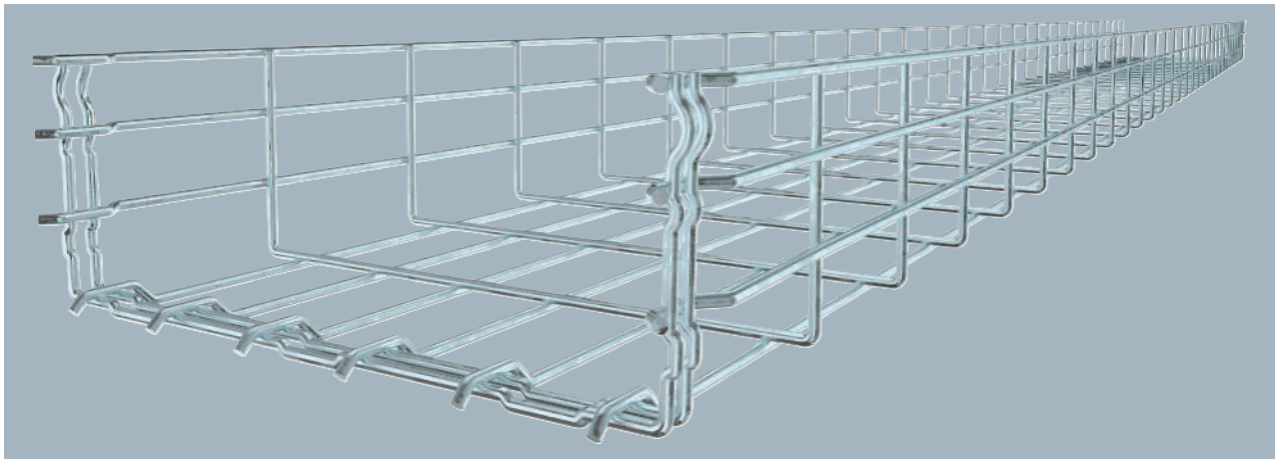
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Mřížový žlab GR-Magic® 105



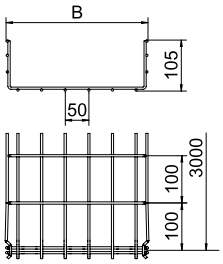
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

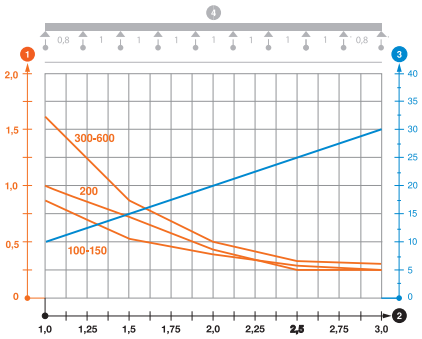
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,333	**6002431**
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	**6002433**
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,333	**6002435**
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	**6002437**
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,333	**6002439**
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	**6002443**
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	**6002445**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 105 100 FT	3000	100	82
GRM 105 150 FT	3000	150	130
GRM 105 200 FT	3000	200	175
GRM 105 300 FT	3000	300	268
GRM 105 400 FT	3000	400	363
GRM 105 500 FT	3000	500	459
GRM 105 600 FT	3000	600	554

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

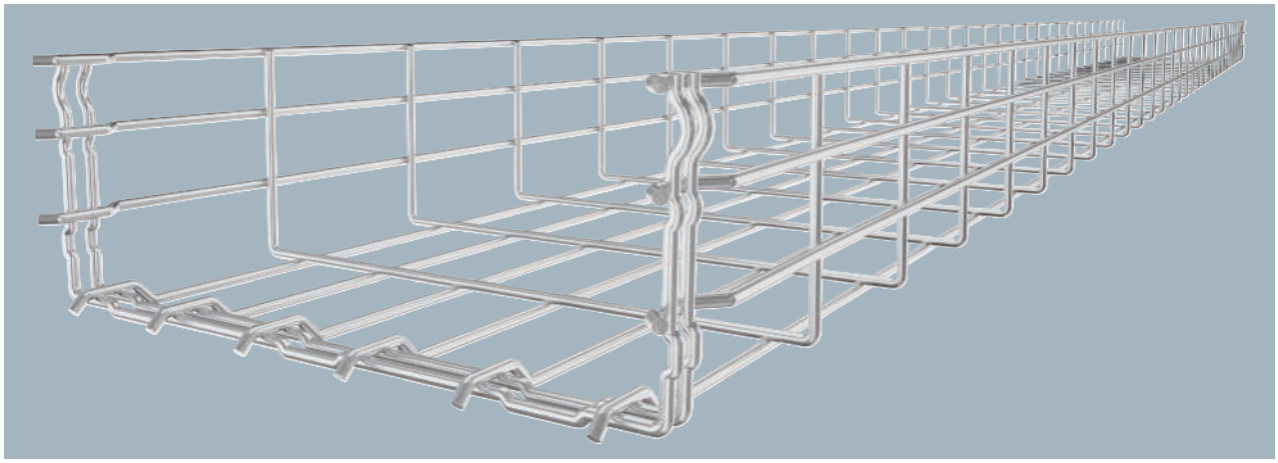
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 105

Mřížový žlab GR-Magic® 105

A2 2B



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,333	**6002451**
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,667	**6002455**
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,667	**6002457**
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	234,667	**6002460**
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	**6002463**
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	**6002466**
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,333	**6002469**

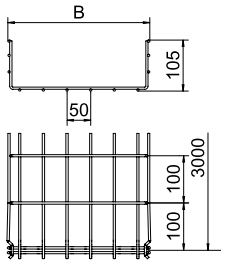
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 100 x 50 mm.

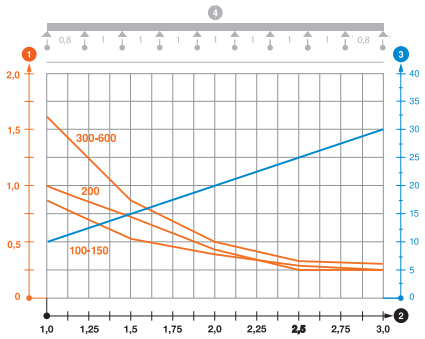
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 105 100 A2	3000	100	82
GRM 105 150 A2	3000	150	130
GRM 105 200 A2	3000	200	175
GRM 105 300 A2	3000	300	268
GRM 105 400 A2	3000	400	363
GRM 105 500 A2	3000	500	459
GRM 105 600 A2	3000	600	554

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

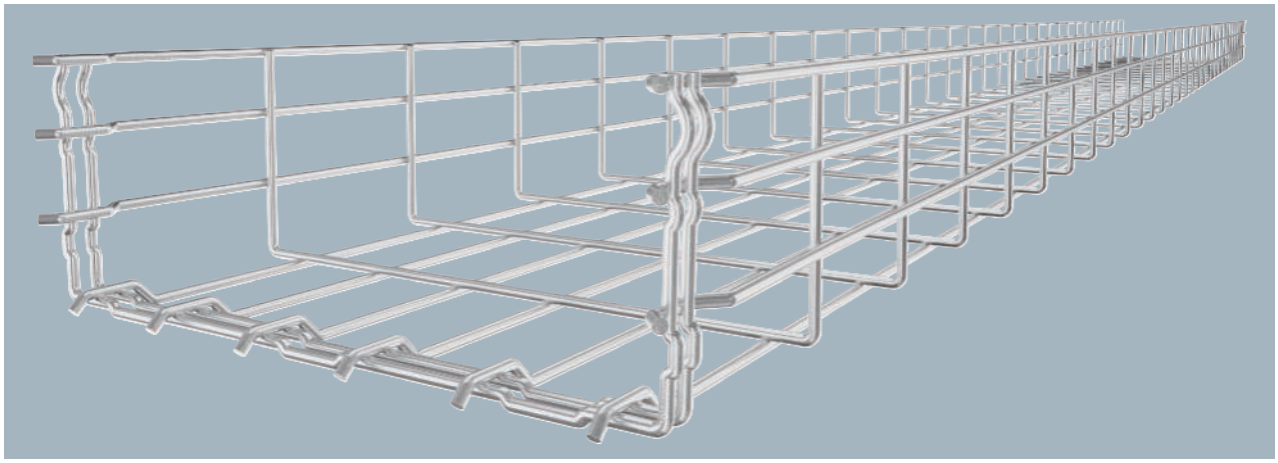
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

VA 2B

Mřížový žlab GR-Magic® 105



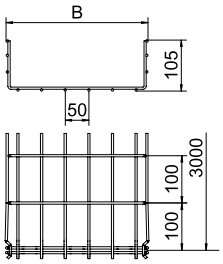
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 100 x 50 mm.

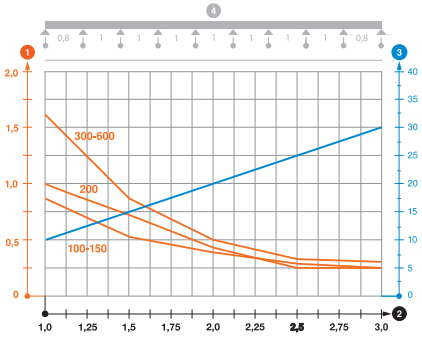
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,333	**6002475**
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	**6002476**
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,333	**6002477**
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	**6002479**
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	**6002481**
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	**6002483**
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,333	**6002485**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 105 100 A4	3000	100	82
GRM 105 150 A4	3000	150	130
GRM 105 200 A4	3000	200	175
GRM 105 300 A4	3000	300	268
GRM 105 400 A4	3000	400	363
GRM 105 500 A4	3000	500	459
GRM 105 600 A4	3000	600	554

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A4	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A4	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A4	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A4	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A4	1,25	0,85	0,6	0,3

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

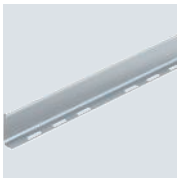
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 85

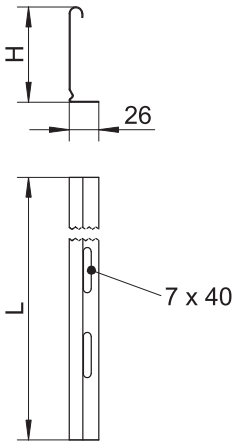
St FS DD



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm
TSG 85 FS	85	3000

Přepážka 85

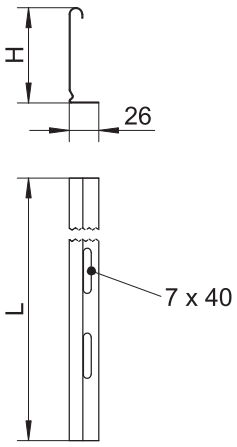
A2 2B



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,958	**6062173**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry



VA 2B

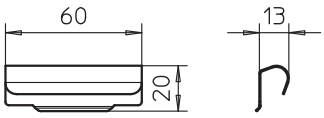
Přepážková spojka

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2		10	0,899	6067970

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Rozměry



VA 2B

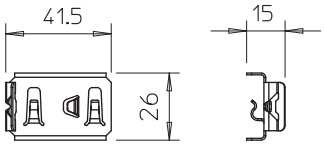
Svorka pro upevnění přepážky v GRM

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2		30	0,830	6062282

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.



Rozměry

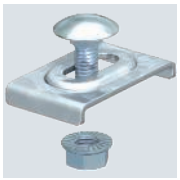


St G

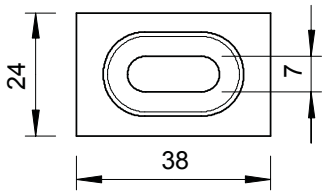
Svorka GKT 38

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G		20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



Rozměry

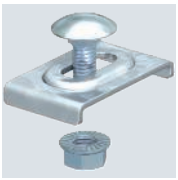


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab, výška bočnice 105

Svorka GKT 38

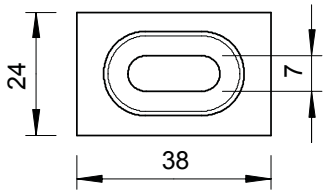
St FT



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT		20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



Svorka GKT 38

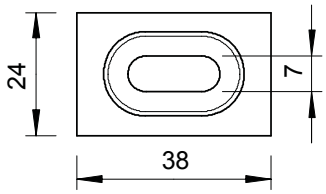
A2 2B



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2		20	2,107	6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

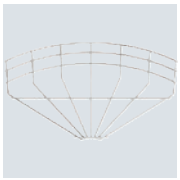
Rozměry



St G

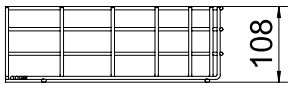
90° oblouk pro mřížové žlaby, 105

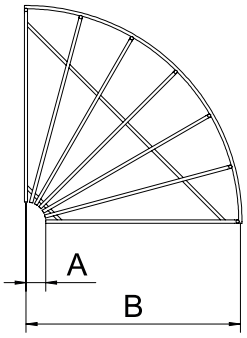
Typ	Šířka mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Drát Ø mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRB 90 110 G	100	28	106	108	3,9	1	9,780	**6002370**
GRB 90 115 G	150	28	156	108	3,9	1	18,800	**6002372**
GRB 90 120 G	200	28	206	108	4,8	1	36,300	**6002374**
GRB 90 150 G	500	33	506	108	4,8	1	112,000	**6002382**
GRB 90 160 G	600	33	606	108	4,8	1	132,700	**6002384**



Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 105 mm.

Rozměry

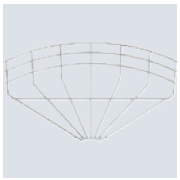




St FT

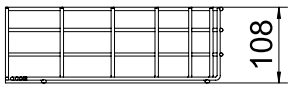
90° oblouk pro mřížové žlaby, 105

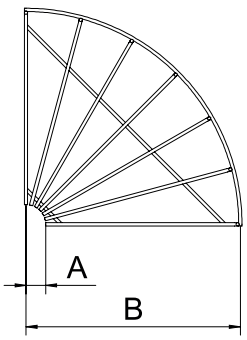
Typ	Šířka mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Drát Ø mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRB 90 110 FT	100	28	106	108	3,9	1	10,300	**6002307**
GRB 90 115 FT	150	28	156	108	3,9	1	19,300	**6002311**
GRB 90 120 FT	200	28	206	108	4,8	1	37,900	**6002315**
GRB 90 130 FT	300	28	306	108	4,8	1	64,100	**6002323**
GRB 90 140 FT	400	28	406	108	4,8	1	82,600	**6002331**
GRB 90 150 FT	500	33	506	108	4,8	1	116,800	**6002358**
GRB 90 160 FT	600	33	606	108	4,8	1	138,400	**6002366**



Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 105 mm.

Rozměry





Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém mřížových žlabů SGR, výška bočnice 105

Těžký mřížový žlab SGR 105

St FT



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	**6003515**
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	**6003616**

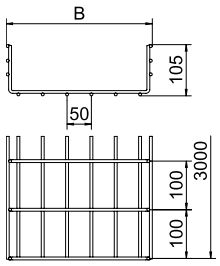
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

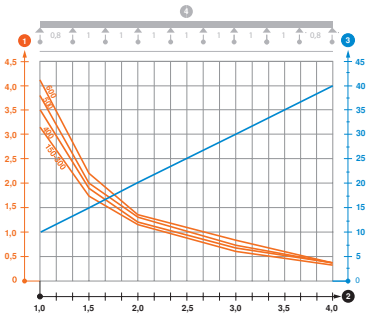
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 105 500 FT	3000	500	459
SGR 105 600 FT	3000	600	554

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

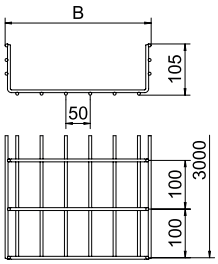
Těžký mřížový žlab SGR 105



Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.
Velikost ok činí 50 × 100 mm.

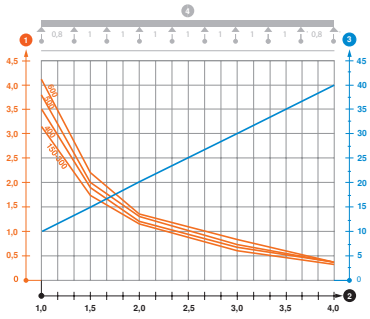
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	**6003623**
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,333	**6003625**
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,333	**6003627**
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,333	**6003629**
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,667	**6003631**
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,333	**6003633**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 105 150 A2	3000	150	130
SGR 105 200 A2	3000	200	175
SGR 105 300 A2	3000	300	268
SGR 105 400 A2	3000	400	363
SGR 105 500 A2	3000	500	459
SGR 105 600 A2	3000	600	554

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

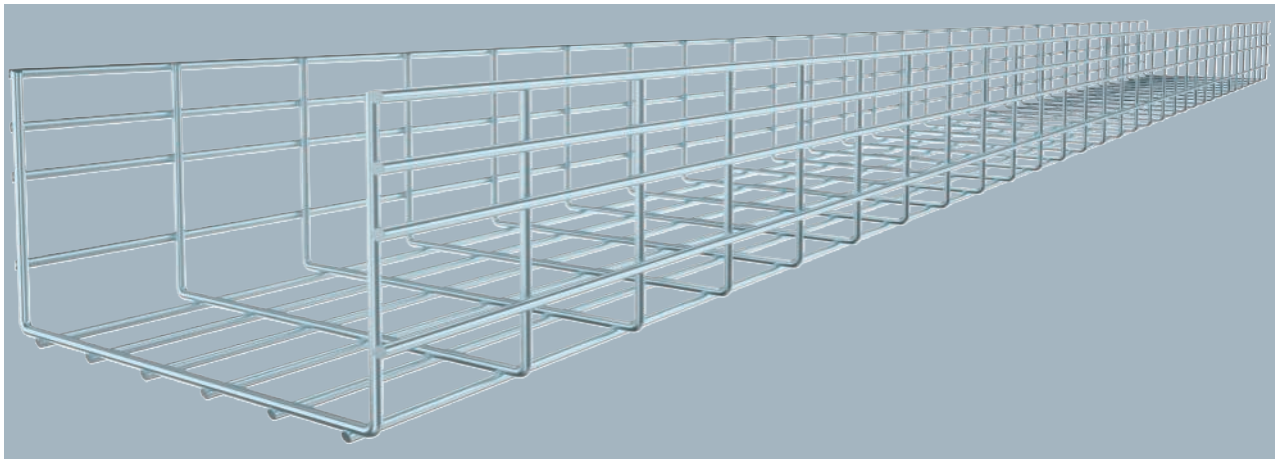
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systém mřížových žlabů SGR, výška bočnice 155

Těžký mřížový žlab SGR 155

St G



Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 155 300 G	300	6	3	426,333	**6003681**
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	**6003684**
SGR 155 500 G	500	6	3	557,333	**6003685**
SGR 155 600 G	600	6	3	622,333	**6003687**

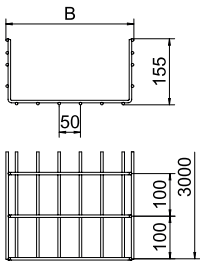
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

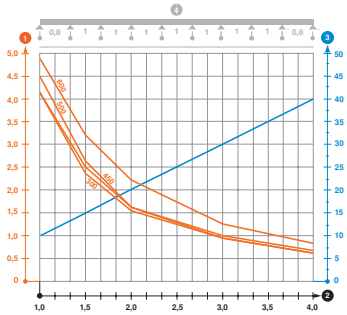
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 155 300 G	3000	300	438
SGR 155 450 G	3000	450	663
SGR 155 500 G	3000	500	738
SGR 155 600 G	3000	600	888

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 155

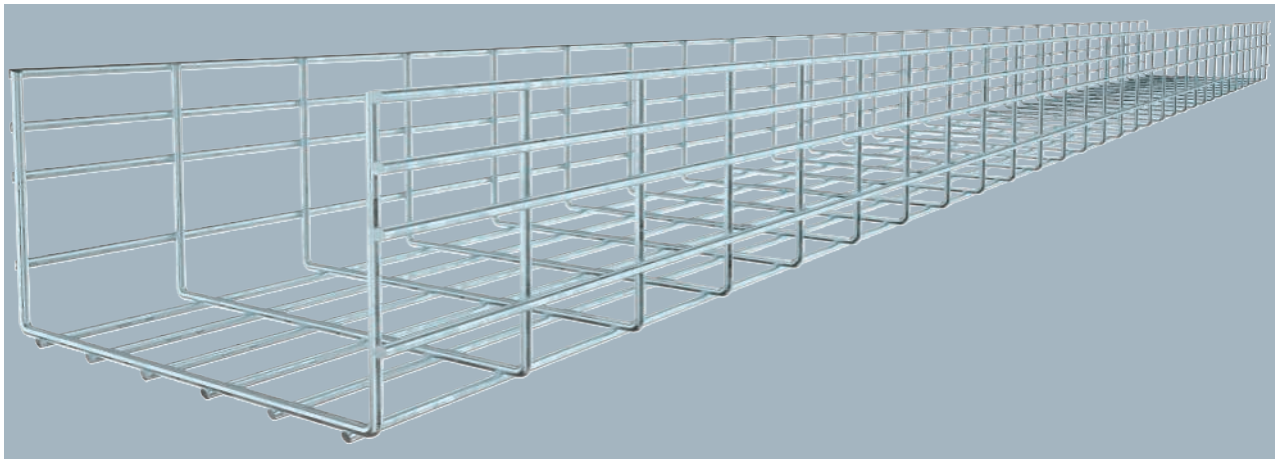
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Těžký mřížový žlab SGR 155



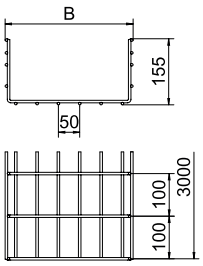
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

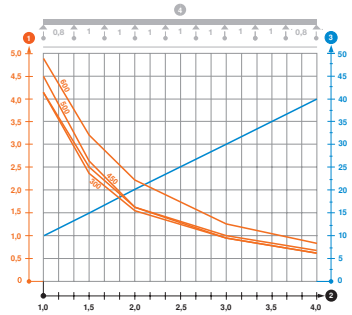
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	**6003692**
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	**6003695**
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	**6003696**
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	**6003698**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
SGR 155 300 FT	3000	300	438
SGR 155 450 FT	3000	450	663
SGR 155 500 FT	3000	500	738
SGR 155 600 FT	3000	600	888

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 155

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

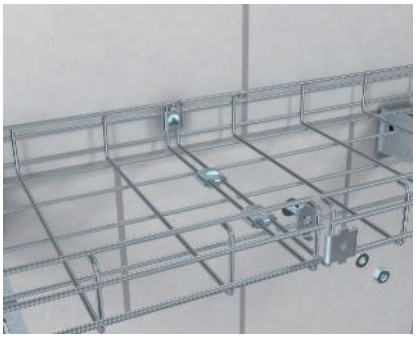
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



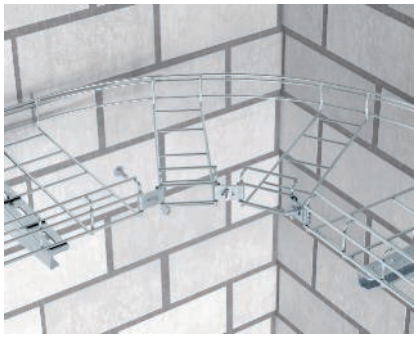
Mřížový žlab C

Systém mřížových žlabů C značky OBO Bettermann splňuje nejvyšší požadavky na nosnost i mnohostrannost použití. Díky tvaru C lze používat až třímetrové vzdálenosti podpěr. Tento systém s výškou bočnice 50 mm představuje díky optimalizovanému systémovému příslušenství, jako jsou svorky, rychlospojky, přepážky, závěsné profily, montážní úhelníky a další, ideální doplněk celého systému mřížových žlabů. Uplatní se jak v průmyslu, tak ve všech dalších oblastech profesionálních elektroinstalací.

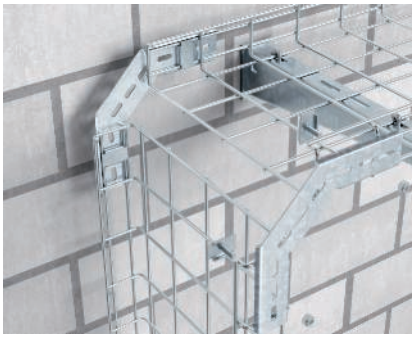
Pomůcka pro montáž



Podélné spojení mřížového žlabu C
Zhotovení podélného spojení u mřížových žlabů C pomocí spojky typu GSV 34.



Vodorovné oblouky
Realizace vodorovného oblouku u mřížových žlabů C s rohovou spojkou typu GEV 36.

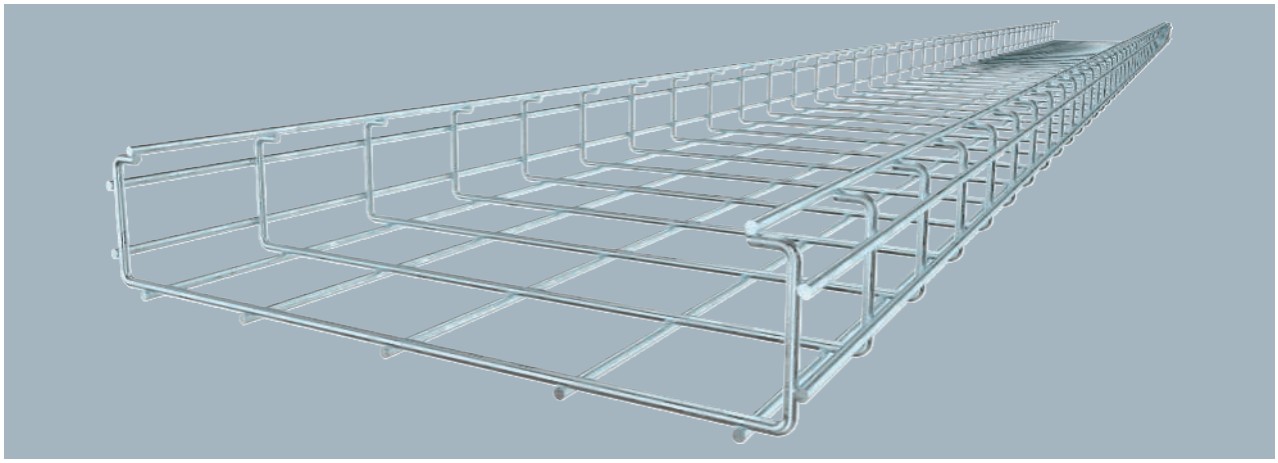


Použití svislého oblouku
Svislá montáž oblouku pomocí montážního úhelníku 90°.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab C CGR 50

St FT



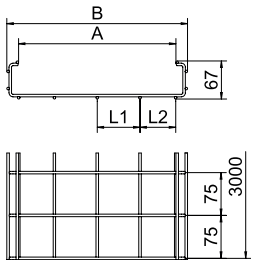
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CGR 50 50 FT	50	4,5		3	128,667	**6017428**
CGR 50 100 FT	50	4,5		3	139,100	**6017436**
CGR 50 200 FT	50	4,5		3	177,134	**6017444**
CGR 50 300 FT	50	4,5		3	204,334	**6017452**
CGR 50 400 FT	50	4,5		3	232,334	**6017460**

Mřížový žlab tvaru C z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

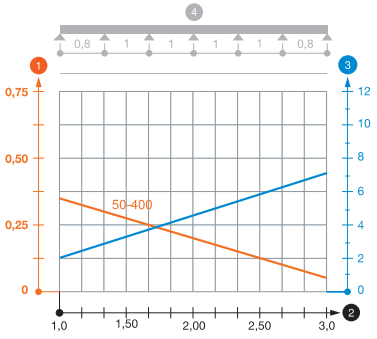
Typ	Délka mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
CGR 50 50 FT	3000	26	67	13
CGR 50 100 FT	3000	76	117	34
CGR 50 200 FT	3000	176	217	75
CGR 50 300 FT	3000	276	317	116
CGR 50 400 FT	3000	376	417	157

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu C typu CGR 50

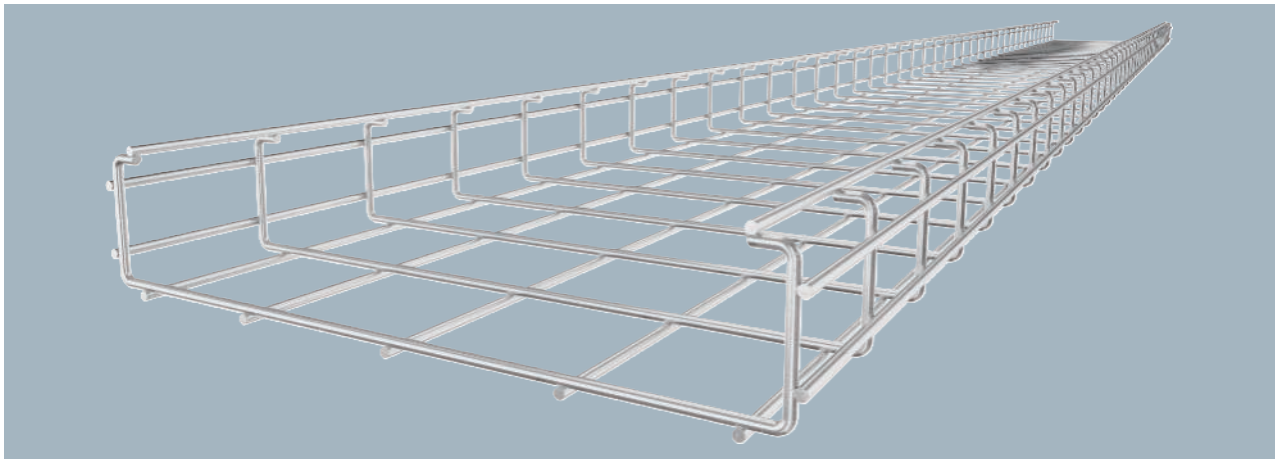
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

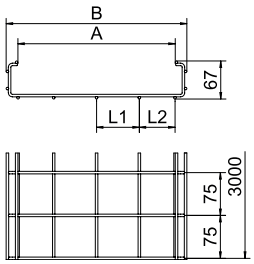
Mřížový žlab C CGR 50



Mřížový žlab ve tvaru C z bodově svařovaného ocelového drátu s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

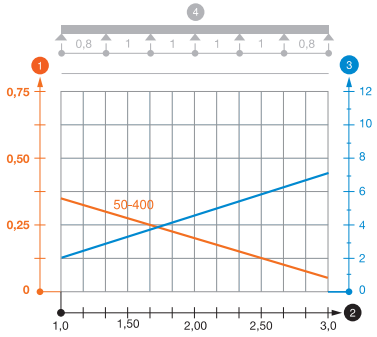
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	**6016200**
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	**6016235**
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	**6016251**
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,333	**6016253**
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	**6016255**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²
CGR 50 50 A2	3000	26	67	13
CGR 50 100 A2	3000	76	117	33
CGR 50 200 A2	3000	176	217	74
CGR 50 300 A2	3000	276	317	116
CGR 50 400 A2	3000	376	417	157

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
CGR 50 50 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 A2	1,1	0,7	0,4

Zatěžovací diagram mřížového žlabu C CGR 50 VA

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

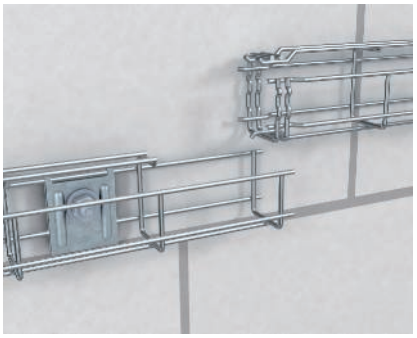
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



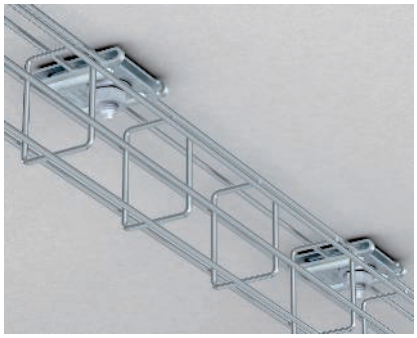
Mřížový žlab Magic G

Mřížový žlab Magic G je ideálním rozšířením řešení Magic v oblasti systémů mřížových žlabů OBO Bettermann. Díky rychlému propojování technologií Magic nabízí bezšroubovou variantu se snadnou montáží také systém mřížových žlabů G. Díky možnosti přímé montáže na stěnu nebo strop představuje optimální alternativu také pro montáž v prostoru nad podhledem. Mřížový žlab Magic G je k dispozici ve čtyřech velikostech a třech provedeních povrchu, díky čemuž umožňuje optimální řešení celé řady nejrůznějších zadání.

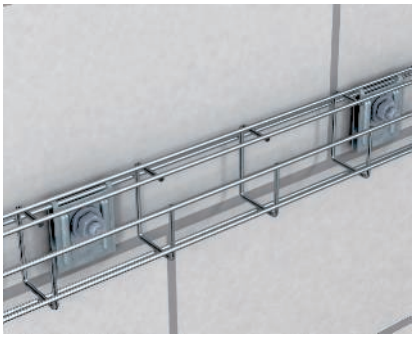
Pomůcka pro montáž



Podélná spojka pro mřížový žlab Magic G
Zhotovení bezšroubového podélného spojení u mřížového žlabu G typu G GRM vzájemným zasunutím dvou dodávaných délek do sebe.



Přímá montáž na strop
Přímá montáž mřížového žlabu Magic G na strop pomocí svorky typu K 12 1818.



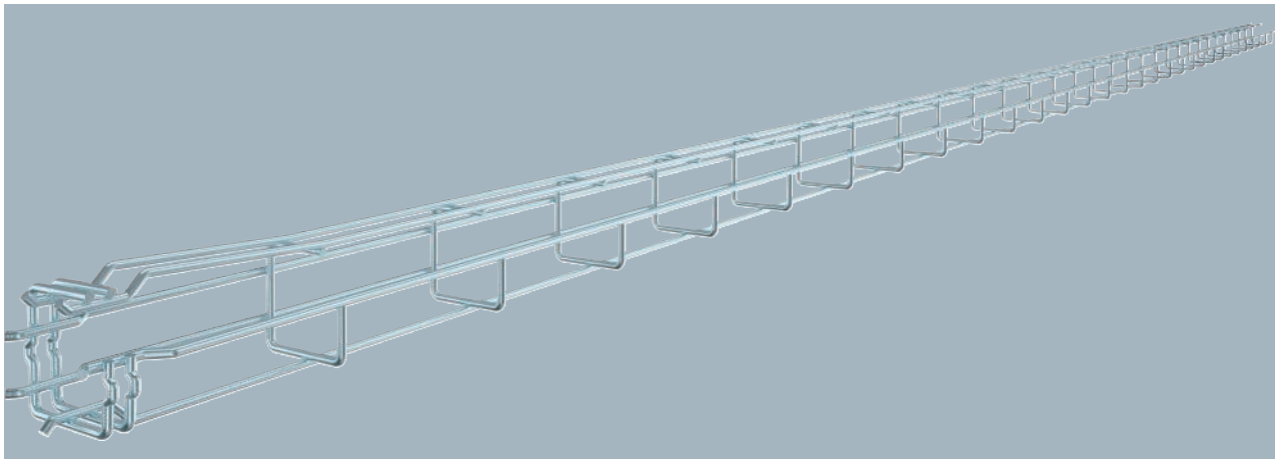
Nástěnné upevnění mřížových žlabů G
Nástěnné upevnění mřížových žlabů G pomocí nástěnného držáku typu K 12 1818.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 50

Mřížový žlab G Magic® 50

St G



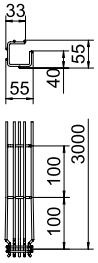
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 G	50	3,9		3	67,067	**6005535**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

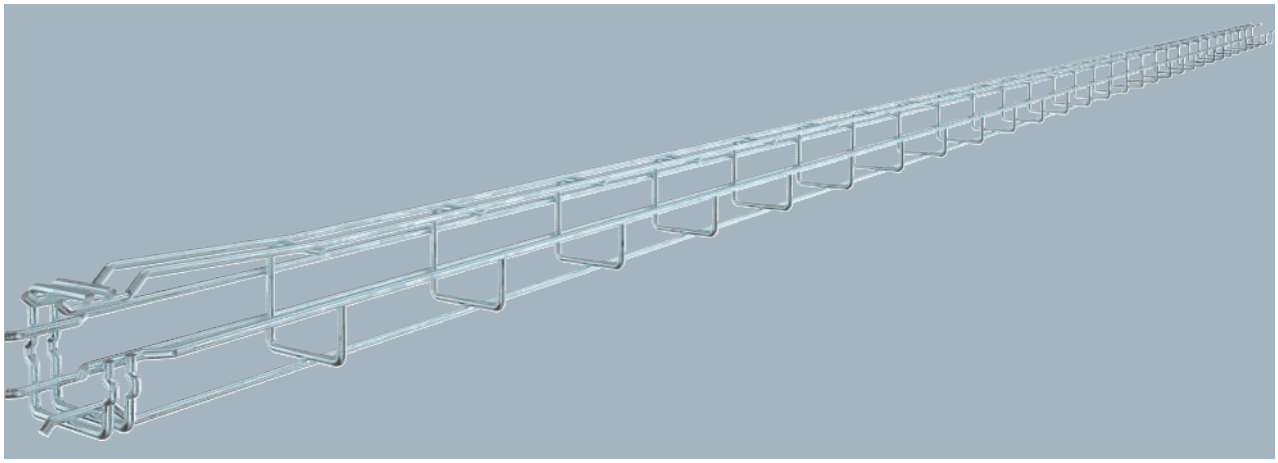
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	38

Rozměry



St FT

Mřížový žlab G Magic® 50

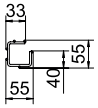


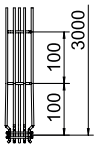
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,567	**6005520**

Rozměry





Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 50 50 FT	3000	55	55	33	38

Zatížení

G-GRM 50/50

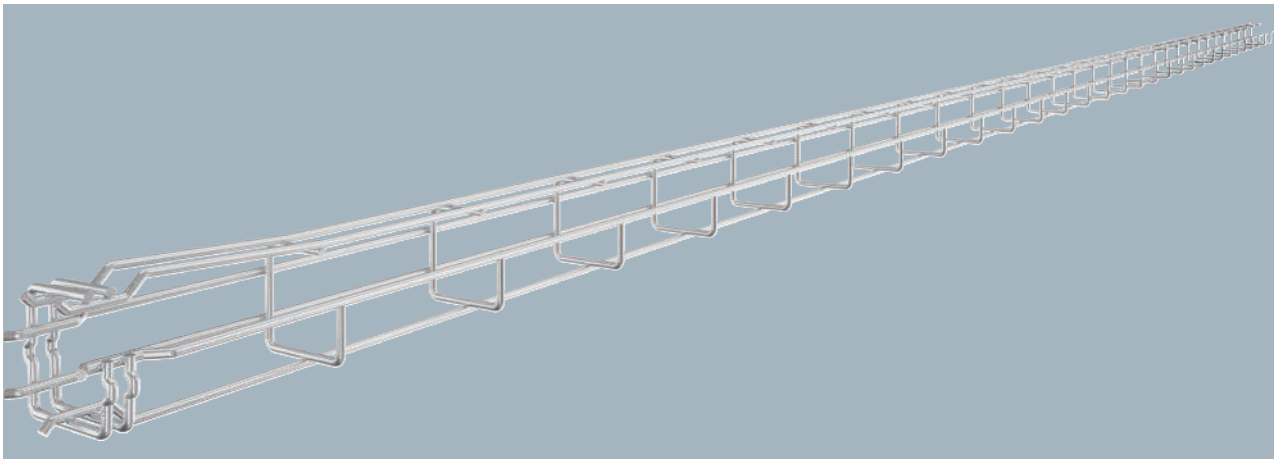
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2.	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 50

Mřížový žlab G Magic® 50

A2 2B

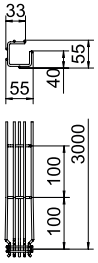


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	**6005550**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	38

Rozměry

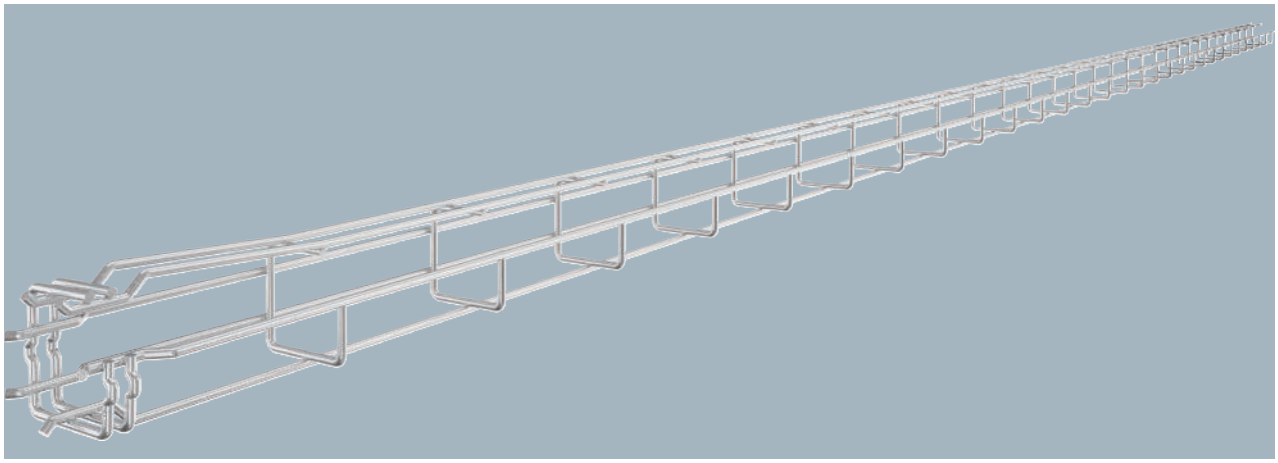


Zatížení

G-GRM 50/50				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

VA 2B

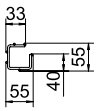
Mřížový žlab G Magic® 50

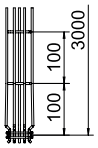


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	66,333	**6005565**

Rozměry





Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 50 50 A4	3000	55	55	33	38

Zatížení

G-GRM 50/50

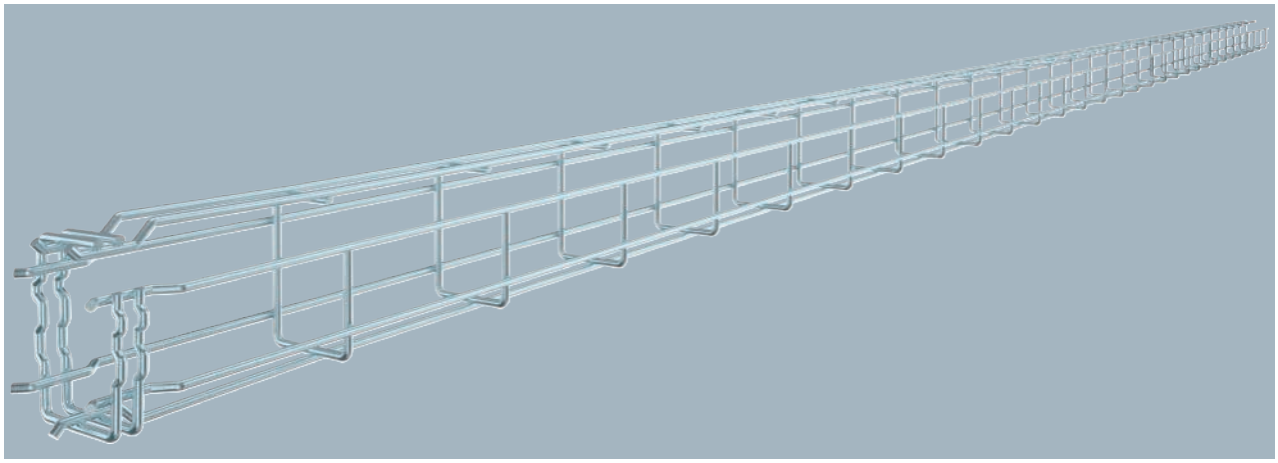
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 75

Mřížový žlab G Magic® 75

St G

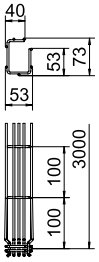


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 75 50 G	75	3,9		3	79,867	**6005538**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	38	53

Rozměry

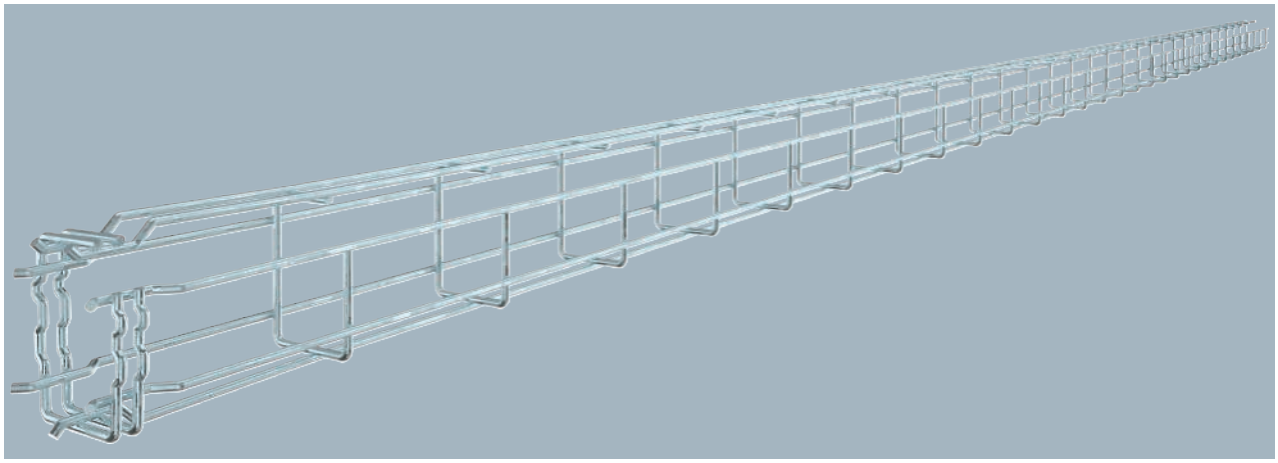


Zatížení

G-GRM 75/50				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2.	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

St FT

Mřížový žlab G Magic® 75

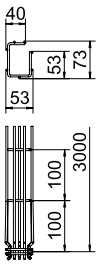


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	83,700	**6005523**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 FT	3000	53	73	38	53

Zatížení

G-GRM 75/50

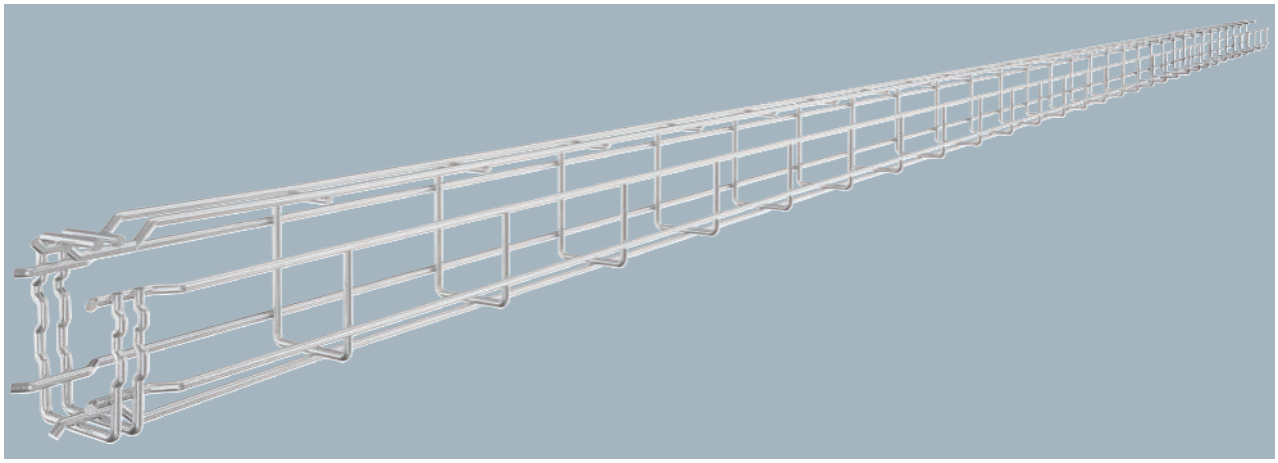
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 75

Mřížový žlab G Magic® 75

A2 2B

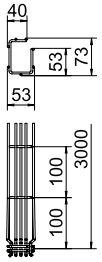


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,467	**6005553**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	38	53

Rozměry

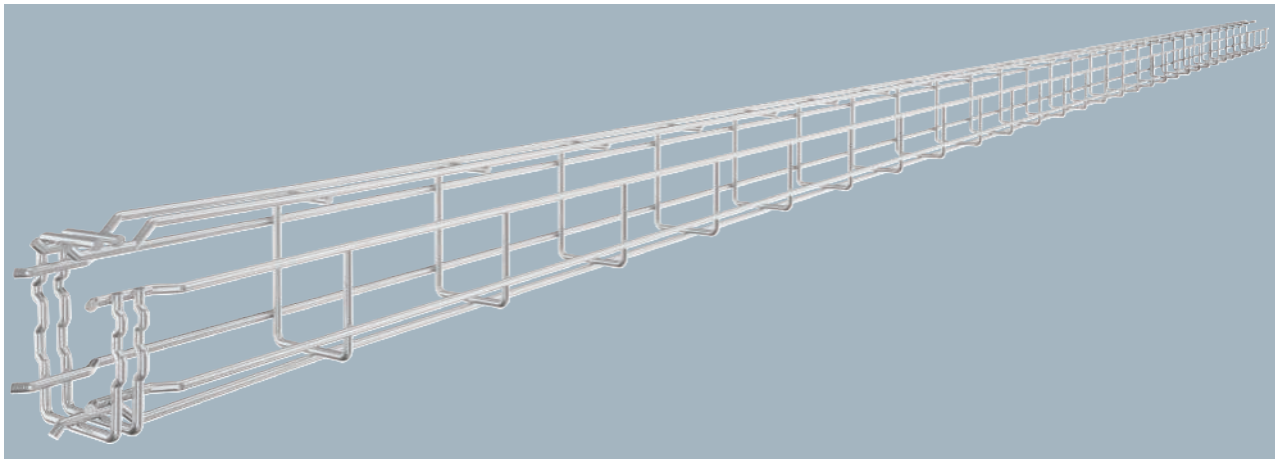


Zatížení

G-GRM 75/50				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	-	-	-	-
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

VA 2B

Mřížový žlab G Magic® 75

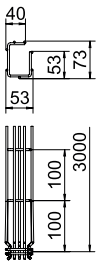


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,467	**6005568**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 A4	3000	53	73	38	53

Zatížení

G-GRM 75/50

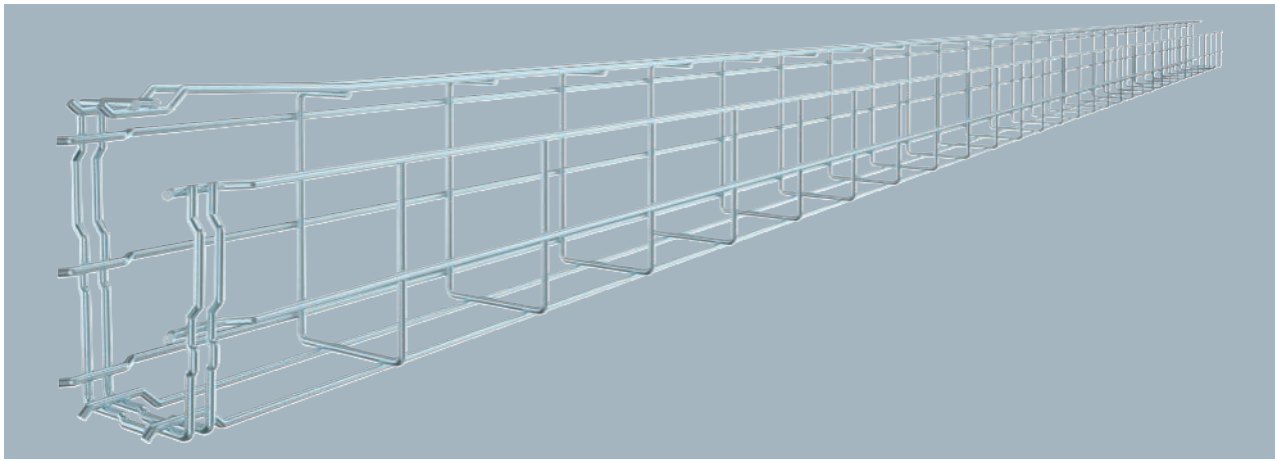
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	-	-	-	-
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 125

Mřížový žlab G Magic® 125

St G

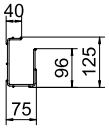


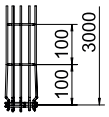
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	**6005541**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	38	96

Rozměry



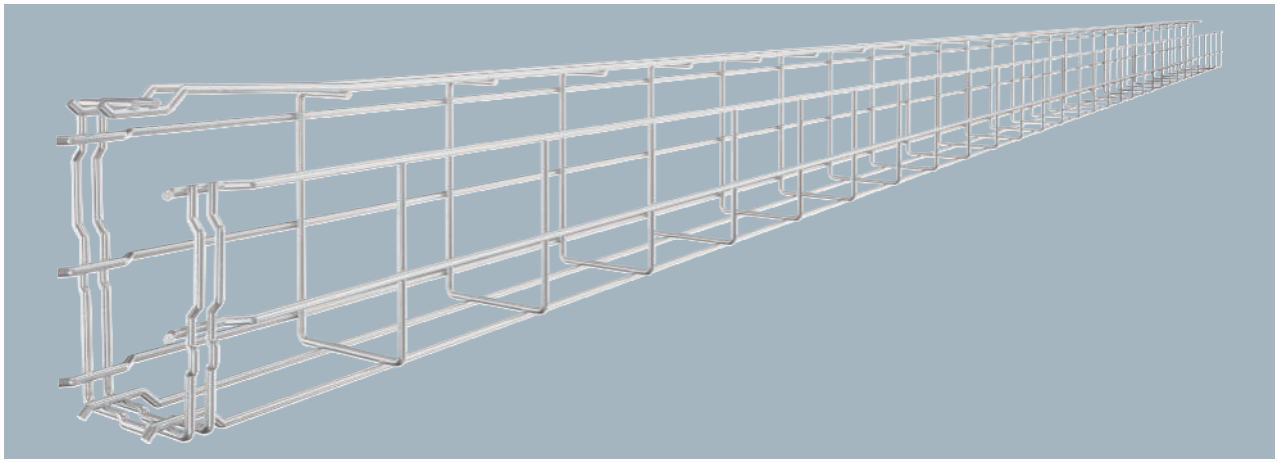


Zatížení

G-GRM 125/75				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Stropní upevnění K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

A2 2B

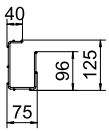
Mřížový žlab G Magic® 125

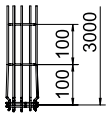


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	**6005556**

Rozměry





Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	38	96

Zatížení

G-GRM 125/75

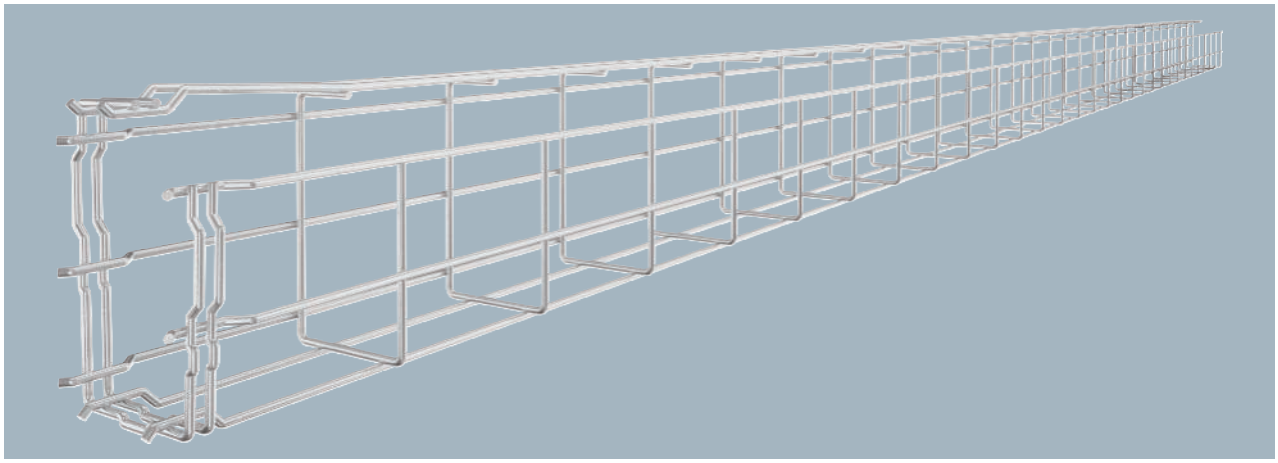
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Stropní upevnění K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 125

Mřížový žlab G Magic® 125

VA 2B

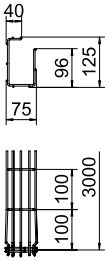


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	**6005571**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 125 75 A4	3000	75	125	38	96

Rozměry

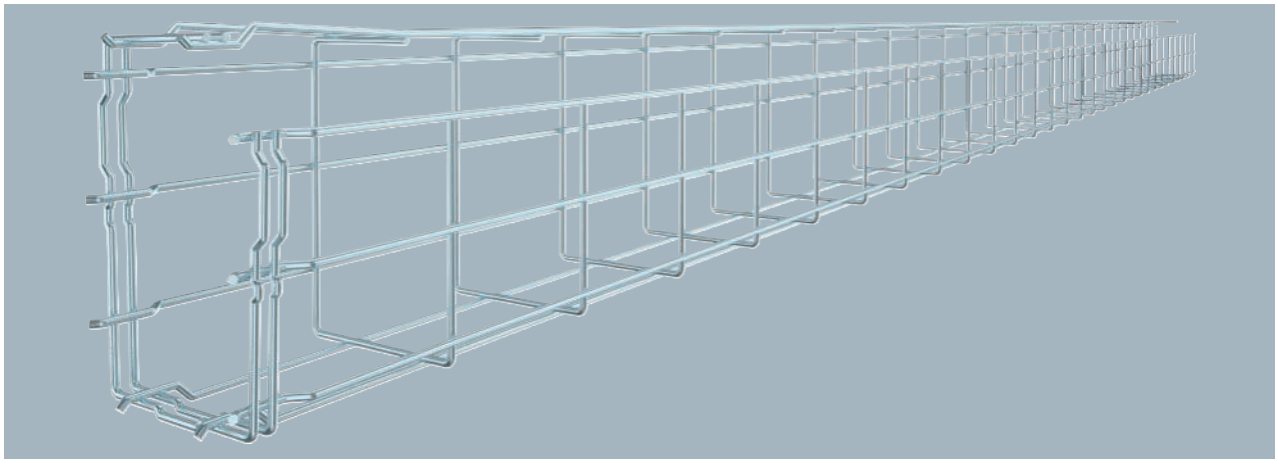


Zatížení

G-GRM 125/75				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Stropní upevnění K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

St G

Mřížový žlab G Magic® 150

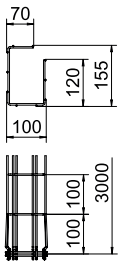


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 150 100 G	150	3,9		3	127,333	**6005544**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	68	120

Zatížení

G-GRM 150/100

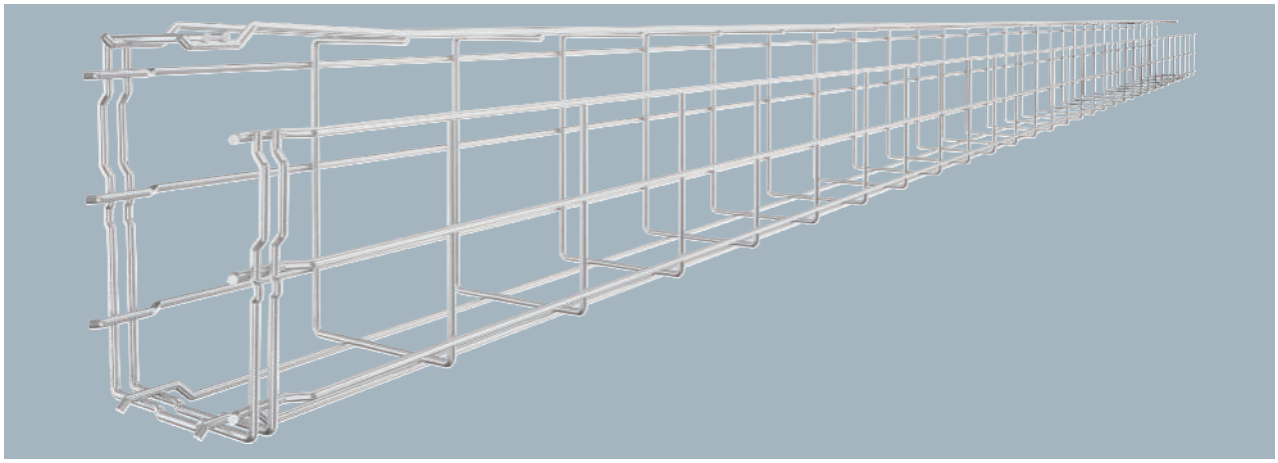
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Mřížový žlab G, výška bočnice 150

Mřížový žlab G Magic® 150

A2 2B

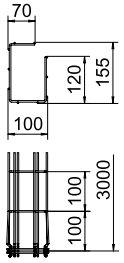


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	127,067	**6005559**

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	68	120

Rozměry

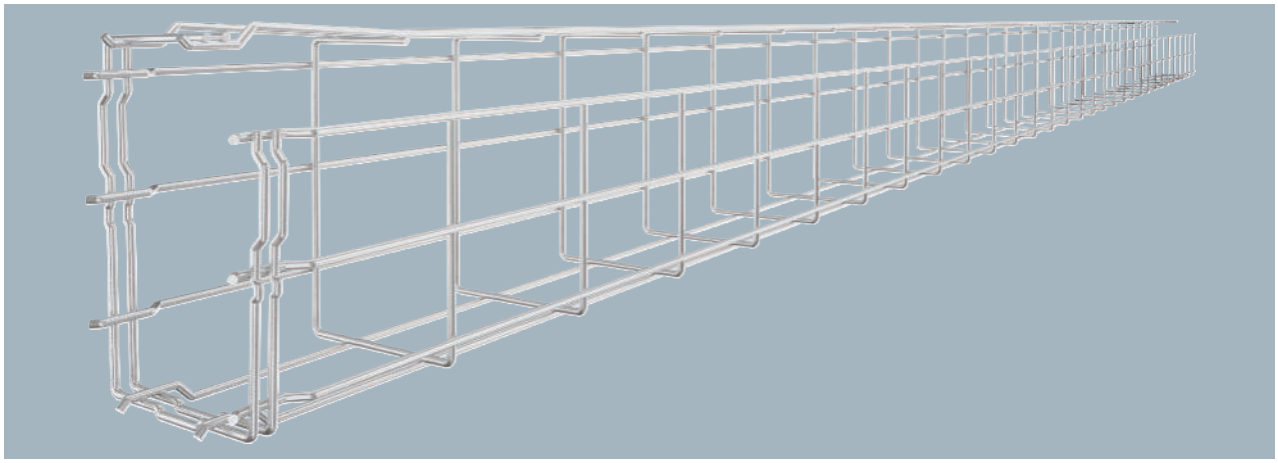


Zatížení

G-GRM 150/100				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

VA 2B

Mřížový žlab G Magic® 150

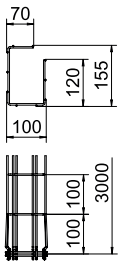


Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	127,260	**6005574**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 150 100 A4	3000	100	155	68	120

Zatížení

G-GRM 150/100

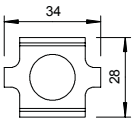
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojka GSV 34

St G





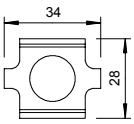
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GSV 34 G	20	3,155	**6016596**

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks
Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojka GSV 34

St FT





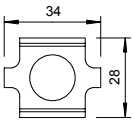
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GSV 34 FT	20	3,150	**6016634**

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks
Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojka GSV 34

A2 VA 2B





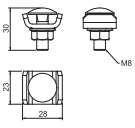
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GSV 34 A2	20	2,572	**6016642**
GSV 34 A4	20	3,000	**6016648**

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks
Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojka GUV 6

St FT





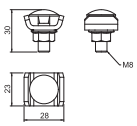
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GUV 6 FT	20	4,226	**6016573**

Spojka pro mřížový žlab typu SGR.
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks
Včetně šroubu FRS M8x25 s maticí kombi

A2 2B

Spojka GUV 6

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GUV 6 A2		20	4,154	**6016574**



Spojka pro mřížový žlab typu SGR.

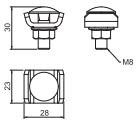
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks

Včetně šroubu FRS M8x20 s maticí kombi

St G

Spojka GUV 6

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GUV 6 G		20	3,945	**6016572**



Včetně šroubu FRS M8x25 s maticí kombi

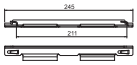
Spojka pro mřížový žlab typu SGR.

Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
200–300 mm = 3 ks
400–450 mm = 4 ks
500–600 mm = 5 ks

St FS

Spojka mřížového žlabu, dlouhá GRV 245

Typ	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRV 245 FS	30		20	13,500	**6016680**





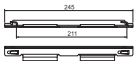
Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.

Pro každé spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.
Lze použít od šířky mřížového žlabu 100 mm.
Varianta FS se používá ke spojování galvanicky zinkovaných mřížových žlabů, varianta DD ke spojování žárově zinkovaných mřížových žlabů, resp. mřížových žlabů žárově zinkovaných ponorem, varianta VA ke spojování mřížových žlabů z ušlechtilé oceli.

VA 2B

Spojka mřížového žlabu, dlouhá GRV 245

Typ	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRV 245 A4	30		20	13,500	**6016688**





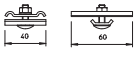
Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.

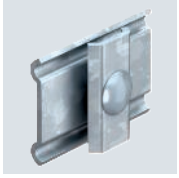
Pro každé spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.
Lze použít od šířky mřížového žlabu 100 mm.
Varianta FS se používá ke spojování galvanicky zinkovaných mřížových žlabů, varianta DD ke spojování žárově zinkovaných mřížových žlabů, resp. mřížových žlabů žárově zinkovaných ponorem, varianta VA ke spojování mřížových žlabů z ušlechtilé oceli.

St FT

Boční spojka K 11/262

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 11 262 FT		25	7,500	**6015107**





Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

Včetně šroubů FRS M6 x 20.

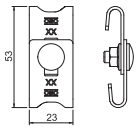
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémové příslušenství

Rohová spojka GEV 36

St G





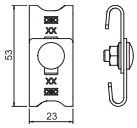
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 G		20	3,040	6016715

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi
Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Rohová spojka GEV 36

St FT





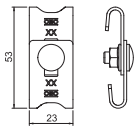
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 FT		20	3,160	6016723

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi
Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Rohová spojka GEV 36

A2 2B



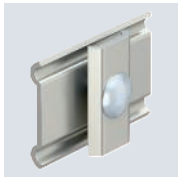


Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 A2		20	3,040	6016731

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi
Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Boční spojka K 11/262

A2 2B



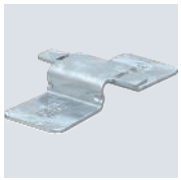


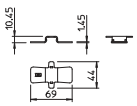
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 11 262 A2		25	7,500	6016367

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.
Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Rychlospojka GRS

St DD





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRS 3.9 DD		50	2,500	6016545
GRS 4.8 DD		50	2,500	6016561

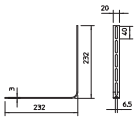
Rychlospojka pro bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů bez speciálního nářadí, pro mřížové žlaby do šířky 150 mm.
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.
50–150 mm = 2 ks
Při výběru spojky zohledněte příslušnou tloušťku drátu mřížového žlabu.

St FT

Děrovaný pás, ohnutý

Typ	Roz-mě-ry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371

Ohnutý děrovaný pás pro zhotovení oblouků a odbočných dílů T.



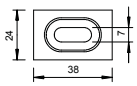


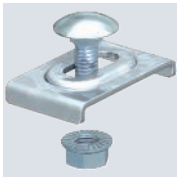
St G

Svorka GKT 38

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



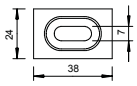


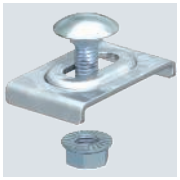
St FT

Svorka GKT 38

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



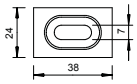


A2 2B

Svorka GKT 38

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



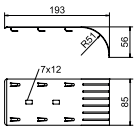


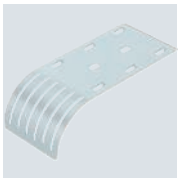
St FS FT

Kabelový odbočný plech

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušení. Možnost podélné i stranové montáže při používání větších šířek.

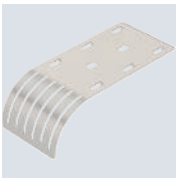


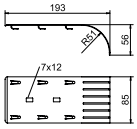


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový odbočný plech

A2 2B





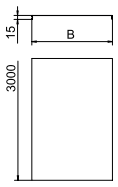
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KAB GR A2	10	14,100	**6220145**

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušení. Možnost podélné i stranové montáže při používání větších šířek.

Víko pro mřížový žlab, naklapávací

St FS





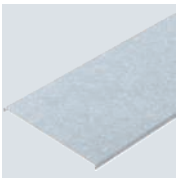
Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DGRR 50 FS	50	0,75	3000	3	46,333	**6001840**
DGRR 100 FS	98	0,75	3000	3	73,333	**6001842**
DGRR 150 FS	148	0,75	3000	3	102,667	**6001844**
DGRR 200 FS	198	0,75	3000	3	132,333	**6001846**
DGRR 300 FS	298	0,75	3000	3	191,000	**6001848**
DGRR 400 FS	398	0,75	3000	3	250,000	**6001850**
DGRR 500 FS	498	0,75	3000	3	309,000	**6001852**
DGRR 600 FS	598	0,75	3000	3	370,000	**6001854**

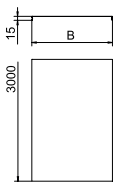
Od šířky 400 mm s příčnými prolisy

Naklapávací víko pro mřížové žlaby. Chrání kabely a vedení před poškozením, znečištěním a vlhkostí shora. Vhodné pro interiéry bez zvláštních požadavků.

Víko pro mřížový žlab, naklapávací

St FT





Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DGRR 50 FT	50	0,75	3000	3	52,333	**6001820**
DGRR 100 FT	98	0,75	3000	3	83,000	**6001822**
DGRR 150 FT	148	0,75	3000	3	116,333	**6001824**
DGRR 200 FT	198	0,75	3000	3	149,667	**6001826**
DGRR 300 FT	298	0,75	3000	3	216,333	**6001828**
DGRR 400 FT	398	0,75	3000	3	282,667	**6001830**
DGRR 500 FT	498	0,75	3000	3	349,667	**6001832**
DGRR 600 FT	598	0,75	3000	3	418,000	**6001834**

Od šířky 400 mm s příčnými prolisy

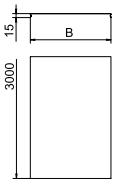
Naklapávací víko pro mřížové žlaby. Chrání kabely a vedení před poškozením, znečištěním a vlhkostí shora. Vhodné pro průmyslové oblasti, například strojírenství a výrobu systémů.

Při používání vík ve venkovním prostoru může být za určitých okolností nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru.

A2 2B

Víko pro mřížový žlab, naklapávací

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DGRR 50 A2	50	0,80	3000	3	47,333	**6001860**
DGRR 100 A2	97	0,80	3000	3	78,333	**6001862**
DGRR 150 A2	148	0,80	3000	3	109,667	**6001864**
DGRR 200 A2	198	0,80	3000	3	141,000	**6001866**
DGRR 300 A2	298	0,80	3000	3	203,667	**6001868**
DGRR 400 A2	398	0,80	3000	3	266,333	**6001870**
DGRR 500 A2	498	0,80	3000	3	329,333	**6001872**
DGRR 600 A2	598	0,80	3000	3	393,333	**6001874**





Od šířky 400 mm s příčnými prolisy

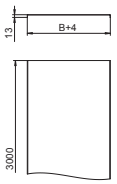
Naklapávací víko pro mřížové žlaby. Chrání kabely a vedení před poškozením, znečištěním a vlhkostí shora. Vhodné pro potravinářský a chemický průmysl.

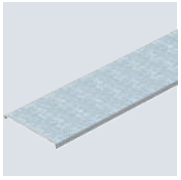
Při používání vík ve venkovním prostoru může být za určitých okolností nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru.

St FS DD

Víko, neděrované

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,767	**6052056**
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,267	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,500	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,234	**6052512**
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	1,00	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	1,00	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	1,00	3000	3	138,267	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,50	3000	3	619,234	**6052668**
DRLU 550 DD	550	1,50	3000	3	678,100	**6052671**
DRLU 600 DD	600	1,50	3000	3	737,000	**6052674**





Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

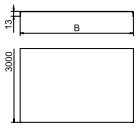
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémové příslušenství

Víko, neděrované

A2 A4 2B





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,767	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,167	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

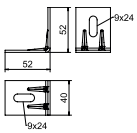
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Stropní úhelník K6

St FS





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 6 101 FS	40	7,000	**6343090**

Stropní úhelník k univerzálnímu upevnění na strop a stěnu nebo na závěsný profil typu AP 45.

Zajišťovací hák pro G-GRM

VA 2B



Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-SH 4401	50	0,740	**6005650**

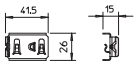
K zajištění proti ohnutí v případě požáru; lze použít v typech G-GRM 125 75 a G-GRM 150 100.

Svorky

Svorka pro upevnění přepážky v GRM

VA 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2	30	0,830	**6062282**

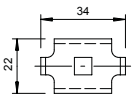
Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.

St G

Svorka GKS 34

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKS 34 G		20	2,188	6016855

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.



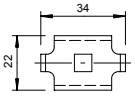


St FT

Svorka GKS 34

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKS 34 FT		20	2,021	6016820

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.



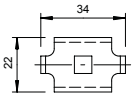


A2 VA 2B

Svorka GKS 34

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKS 34 A2		20	2,000	6016839
GKS 34 A4		10	1,976	6016859

Včetně šroubu FRS M6 × 20 s maticí a podložkou.
Svorka pro upevnění mřížových kabelových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.



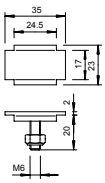


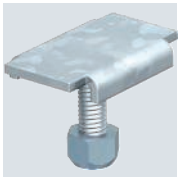
St FT

Svorka KS 23/35

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS 23 35 FT		100	2,015	6015174

Včetně samojistné šestihranné matice M6.
Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90.



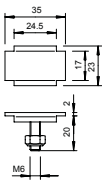


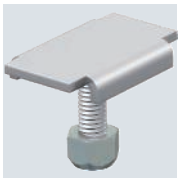
A2 2B

Svorka KS 23/35

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS 23 35 A2		20	2,015	6016529

Včetně samojistné šestihranné matice M6.
Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90.

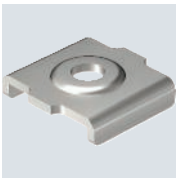


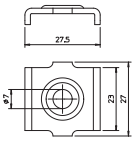


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Svorka GKB 34

St G



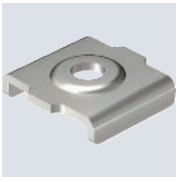


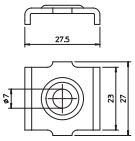
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKB 34 G	20	1,105	6016674

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.

Svorka GKB 34

A2 2B



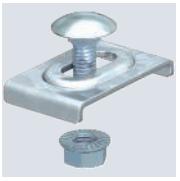


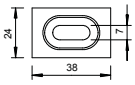
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKB 34 A2	20	1,105	6016676

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.

Svorka GKT 38

St G



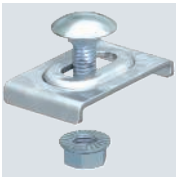


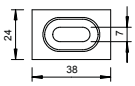
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Svorka GKT 38

St FT





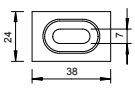
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Svorka GKT 38

A2 2B





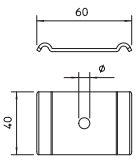
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

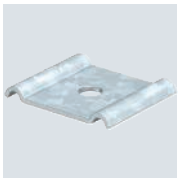
Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

St FS FT

Svorka GKS 50

Typ	Ø otvoru mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	**6015263**
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	**6015276**
GKS 50 07 FT	7	50	3,590	**6015271**
GKS 50 11 FT	11	50	3,500	**6015278**



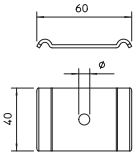


Použitelné pouze u mřížových žlabů s oky 50 × 100 mm.
Svorka k upevnění mřížových žlabů na podlahu nebo na třmen typu DBL.

VA 2B

Svorka GKS 50

Typ	Ø otvoru mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	**6015280**



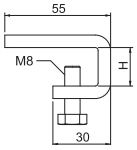


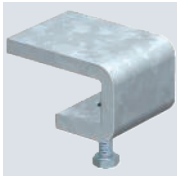
Použitelné pouze u mřížových žlabů s oky 50 × 100 mm.
Svorka pro upevnění mřížových žlabů.

St FT

Svorka

Typ	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL 20 FT	20	10	19,000	**6003850**
KL 30 FT	30	10	22,500	**6003869**



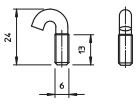


Při výběru svorky dbejte tloušťky příruby ocelového nosníku.
Svorka k upevnění mřížového úhelníku typu GW 40 80 na ocelové nosníky.

A2 A4 2B

Hákovitý šroub HS M6

Typ	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	**1154990**
HS M8x60 A4	M8	25	2,330	**1154975**



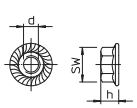


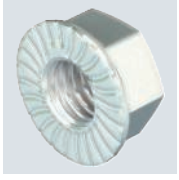
Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.

VA

Matice kombi

Typ	Rozměr d mm	Rozměr h mm	SW mm	Třída pevnosti	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	**6408920**
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	**6408930**
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	**6408940**
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	**6408970**





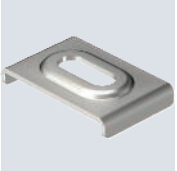
Matice kombi s nalisovanou podložkou U dle normy EN 1661.

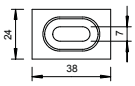
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Svorky

Svorka GKB 38

St G





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKB 38 G		20	1,074	6017020

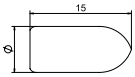
Spona pro upevnění mřížových žlabů k zemi.

Ochranné kryty

Ochranné kryty

PVC





Typ	Barva		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GR KS 3.9 OR	oranžová		500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	oranžová		500	0,030	6003754

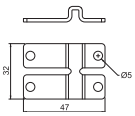
Ochranný kryt k nasazení na odříznuté konce drátů mřížových žlabů.

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

St FT





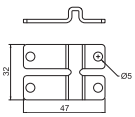
Typ	Pro-vedení		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB GR FT	Pro dráty o tloušťce 3,9 mm		20	2,540	6017160

Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přinýtování a přišroubování.

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

A4 2B





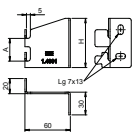
Typ	Pro-vedení		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB GR A4	Pro dráty o tloušťce 3,9 mm		20	2,423	6017164

Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přinýtování a přišroubování.

Nástěnný držák, vodorovný, WBG CGR50

A2 2B





Typ	Roz-měr A mm	Roz-měr H mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBH CGR50 A2	30	65		25	8,600	6016411

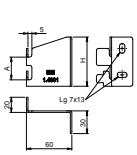
Nástěnný držák k vodorovnému upevnění mřížových žlabů C na stěnu. Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na nástěnný držák.

A2 2B

Nástěnný úchyt, svislý, WBV CGR50

Typ	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBV CGR50 A2	75	110	25	16,000	**6016415**

Nástěnný držák ke svislému upevnění mřížových žlabů C na stěnu. Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na nástěnný držák.



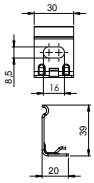


St FT

Nástěnný držák pro mřížový žlab GRM 35×50

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	**6016443**

Nástěnný držák k upevnění mřížových žlabů typu GRM 35 50 na stěnu



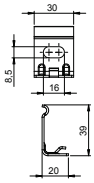


VA 2B

Nástěnný držák pro mřížový žlab GRM 35×50

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	**6016445**

Nástěnný držák k upevnění mřížových žlabů GRM 35 50 na stěnu





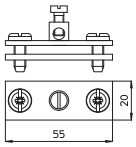
Vyrovnání potenciálů a uzemnění

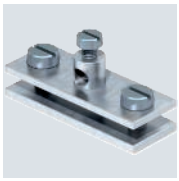
St G

Uzemňovací příchytka

Typ	Přepr. karton Množství	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
939	150	25	5,932	**5043107**

- Pro vedení do 16 mm² a ploché vodiče
- Vhodná pro vedení do 16 mm² × max. FL 30
- S nanýtovanou připojovací svorkou z mosazi, jedním šroubem s válcovou hlavou M5 × 12 a se dvěma šrouby s válcovou hlavou M6 × 16



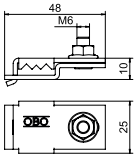


St FS

Spojovací a uzemňovací svorka

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	**6016694**
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	**6016696**

Spojovací a uzemňovací svorka slouží ke snížení elektrického odporu, a tím ke zlepšení elektrické vodivosti systémů kabelových žlabů GRM v oblasti spojovacího místa. Díky tomu lze splnit vysoké požadavky na přechodový odpor například dle předpisů NEMA a CSA. Spojovací a uzemňovací svorku navíc bezpodmínečně potřebujete při používání systému mřížových žlabů jako ochranný vodič (dbejte národních předpisů pro zřizování takových systémů).





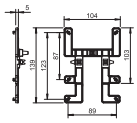
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní prvky pro odbočné krabice

Upevňovací prvek na mřížový žlab

PC





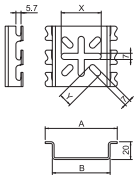
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BE TS GR		10	2,300	**2007833**

Pomocí upevňovacího prvku BE TS GR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné mřížové žlaby.
Upevňovací prvek odbočnou krabici spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat.

Montážní deska pro mřížový žlab

St FT





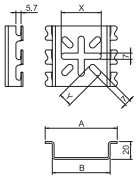
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MPG 65 FT		30	9,100	**6006486**
MPG 90 FT		30	16,800	**6006487**

Montážní deska pro upevnění mřížových žlabů ke stěně bez použití šroubů.

Montážní deska pro mřížový žlab

VA 2B





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MPG 65 A4		30	8,800	**6006488**

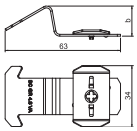
K montážní desce lze připevnit přístroje. Dále se montážní deska může použít pro montáž na stěnu.
Montážní deska pro upevnění mřížových žlabů ke stěně bez použití šroubů.

Upevňovací svorka

Upevňovací svorka

VA 2B





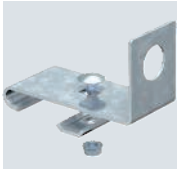
Typ	Roz-měr b mm	Pro-vedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BC SGR A2	19	Pro dráty o tloušťce 6,0 mm	20	1,900	**6016668**

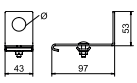
Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS s šířkou výřezu 22 mm.

Boční držák

Boční držák pro kabelovou vývodku

St FS





Typ	Ø otvoru mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SH KAB 20 FS	20		10	15,000	**6015425**
SH KAB 25 FS	25		10	14,700	**6015433**

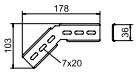
Boční držák s otvorem pro kabelovou vývodku.

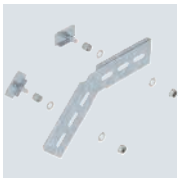
St FT

Montážní úhelník 45° MW 45 SL10

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	**6017320**

Vždy se 2 svorkami typu KS 23 35.
Montážní úhelník 45°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.



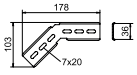


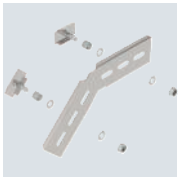
A2 2B

Montážní úhelník 45° MW 45 SL10

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MW 45 SL10 A2	20	20,000	**6017339**

Vždy se 2 svorkami typu KS 23 35.
Montážní úhelník 45°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.



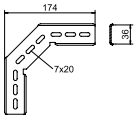


St FT

Montážní úhelník 90° MW 90 SL

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MW 90 SL17 FT	20	24,890	**6017347**

Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.
Montážní úhelník 90°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.



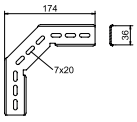


A2 2B

Montážní úhelník 90° MW 90 SL

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MW 90 SL17 A2	20	27,000	**6016278**
MW 90 SL23 A2	20	34,700	**6016308**

Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.
Montážní úhelník 90°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.





Nástroj

St

Štípací kleště

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GR BS	1	85,000	**6017698**

Štípací kleště pro stříhání mřížových žlabů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Označení

Identifikační štítek



Typ	KS GR LGR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Barva	světle šedá	zinkově žlutá	světle modrá	signální zelená
Hmotnost kg/100 ks	0,769	0,742	0,763	0,763
Bal. Množství	10	10	10	10
Č. výr.	**6017710**	**6017713**	**6017714**	**6017715**

PA Polyamid

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.

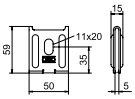
Identifikační štítek pro mřížové žlaby s bezšroubovým upevněním.

Držáky a upevnění

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

St FS





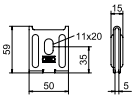
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 12 1818 FS	25	7,800	**6437109**

Jako nástěnné upevnění, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.
Jako středový závěs, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.
Jako zavěšení od šířky 300 mm.
Nástěnný, stropní a podlahový úchyt pro mřížové žlaby.

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

A2 2B





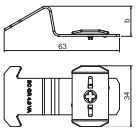
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K12 1818 A2	25	7,700	**6016421**

Jako nástěnné upevnění, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.
Jako středový závěs, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.
Jako zavěšení od šířky 300 mm.
Nástěnný a podlahový úchyt pro mřížové žlaby.

Upevňovací svorka

VA 2B





Typ	Rozměr b mm	Provedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BC GR 4.8 A2	17	Pro dráty o tloušťce 3,9 a 4,8 mm	20	1,760	**6016665**

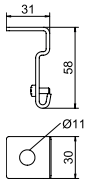
Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS s šířkou výřezu 22 mm.

St FS FT

Boční držák

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SH M10 FS		50	5,800	**6015336**
SH M10 FT		50	5,650	**6015338**

Boční držák pro boční zavěšení mřížových žlabů.



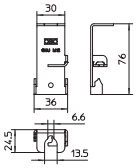


St DD

Boční držák univerzální

Typ	Mezní zatí-žení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SHU M12 DD	0,5		50	5,100	**6015324**

Boční držák k upevnění kabelových žlabů, mřížových žlabů a kabelových žebříků na stěnu nebo na strop pomocí závitové tyče.



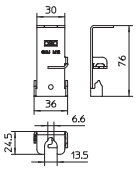


A4 2B

Boční držák univerzální

Typ	Mezní zatí-žení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SHU M12 A4	0,5		50	5,100	**6015328**

Boční držák k upevnění kabelových žlabů, mřížových žlabů a kabelových žebříků na stěnu nebo na strop pomocí závitové tyče.



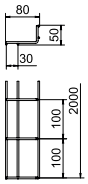


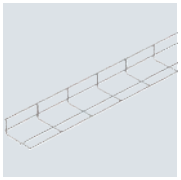
St FT

Mřížový úhelník

Typ	Délka mm	Drát Ø mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GW 40 80 FT	2000	4,4		2	63,000	**6003818**

Mřížový úhelník pro uložení vedení a kabelů v ocelových nosnících.
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.





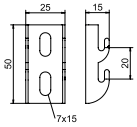
Lišty s háčky pro mřížový žlab G

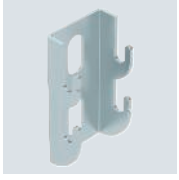
St FS

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R50 FS	50	25	15		25	2,300	**6005605**

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G



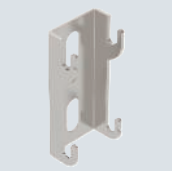


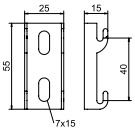
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Lišty s háčky pro mřížový žlab G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

A2 2B





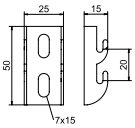
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R50 A2	50	25	15	25	2,300	6005635

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

St FS





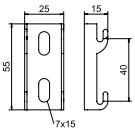
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R75 FS	55	25	15	25	2,400	6005607

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

A2 2B





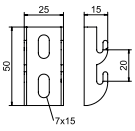
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R75 A2	55	25	15	25	2,400	6005637

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

St FS





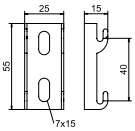
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600	6005612

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

A2 2B





Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R125 A2	105	25	15	25	4,600	6005642

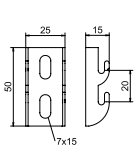
Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

St FS

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R150 FS	110	25	15	25	4,800	**6005615**

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G



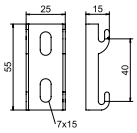


A2 2B

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

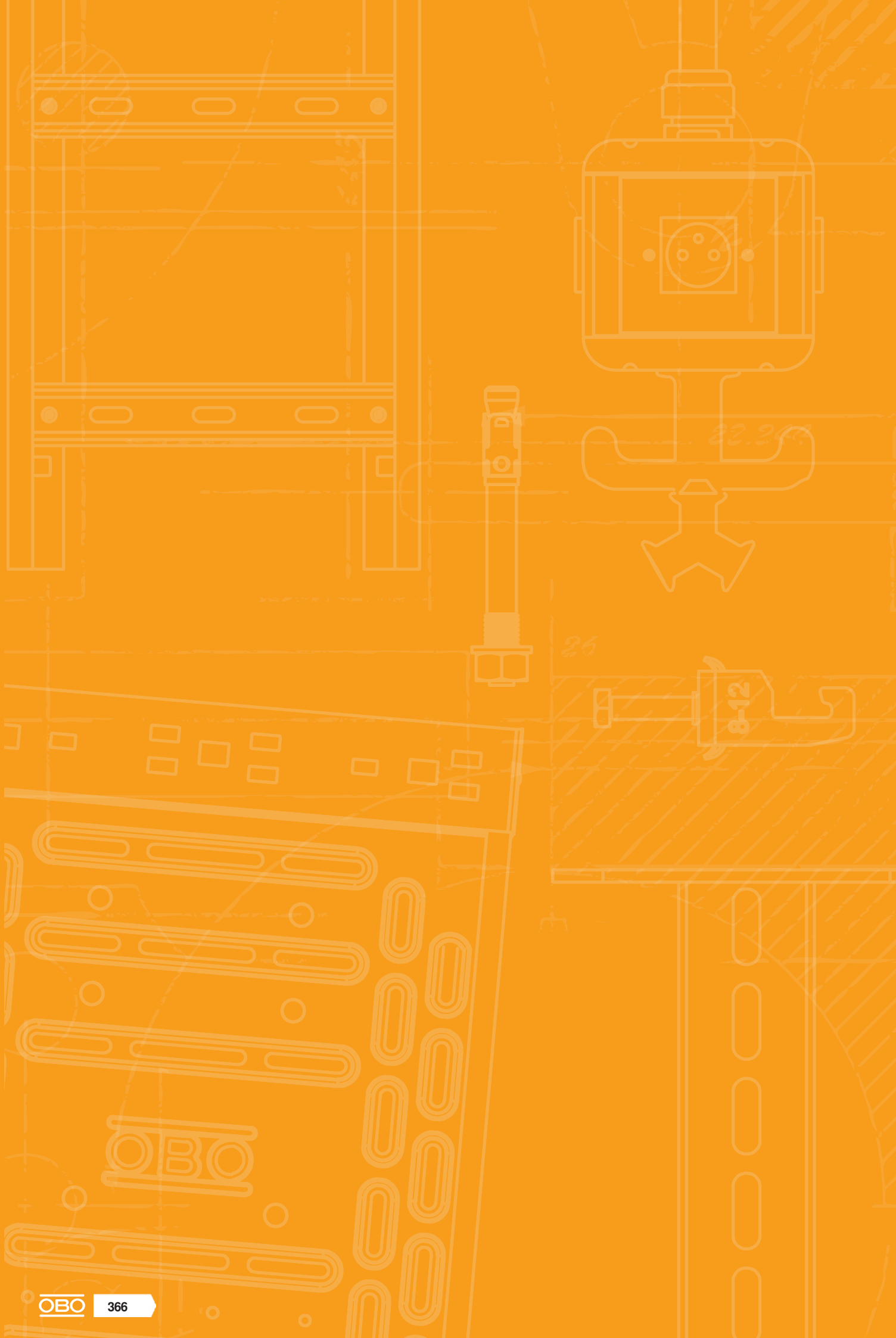
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R150 A2	110	25	15	25	4,800	**6005645**

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G





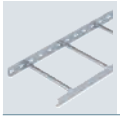
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Systémy kabelových žebříků

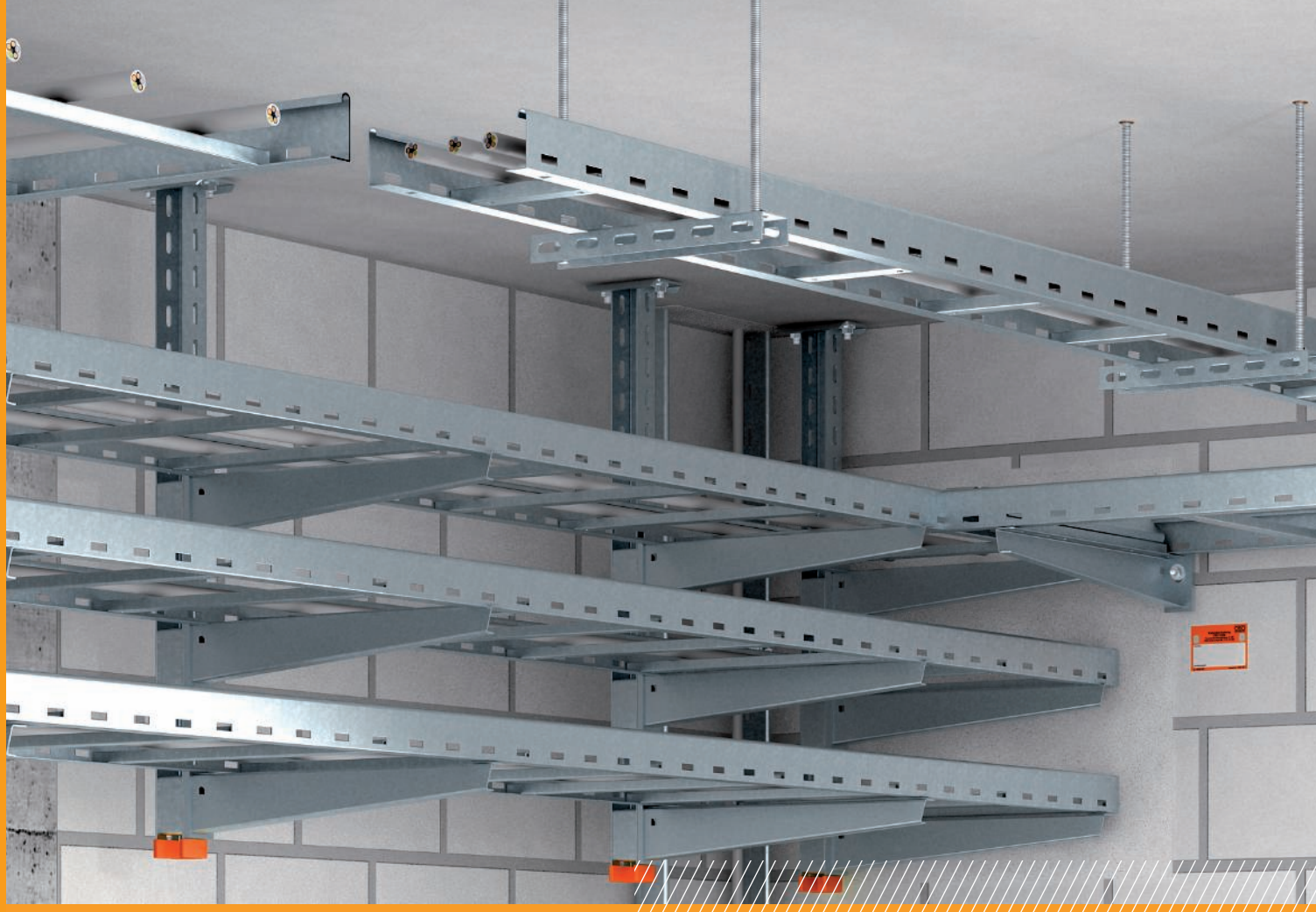


Kabelové žebříky 368



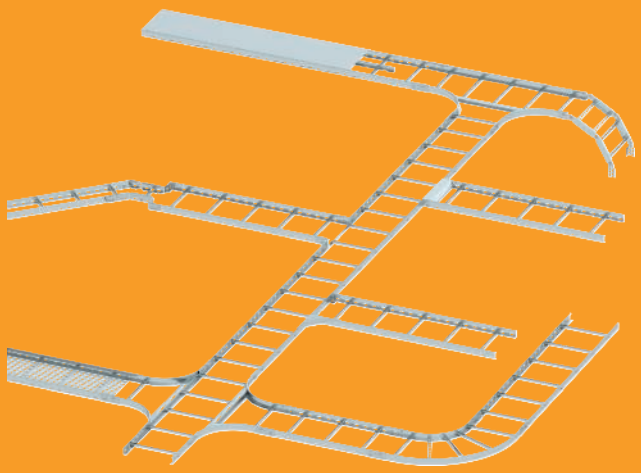
Stoupací žebříky 446

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



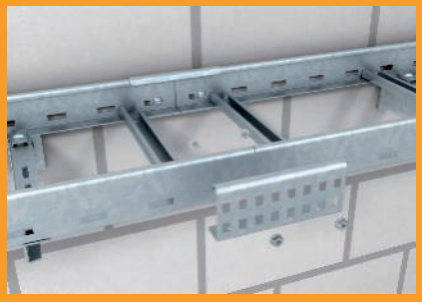
Nýtované systémy kabelových žebříků

Mezi základní přednosti systémů kabelových žebříků OBO patří vysoká nosnost a dobrá ventilace, a to zejména při instalaci silových kabelů a vedení. Systémy kabelových žebříků OBO Bettermann jsou univerzálně použitelné a nabízejí díky průchozímu děrování bočnic a příček četné přednosti při montáži. Zvlášť snadná montáž se prokázala u integrovaného upevnění kabelů a vedení pomocí třmenových příchytek OBO na příčkách, které jsou k dispozici v různých provedeních.





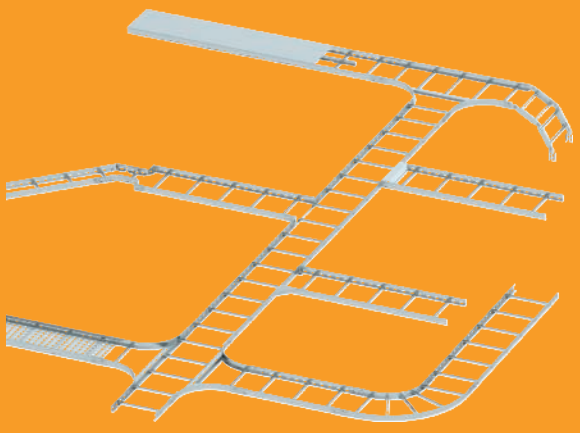






Svařované systémy kabelových žebříků

Mezi základní přednosti systémů kabelových žebříků OBO patří vysoká nosnost a dobrá ventilace, a to zejména při instalaci silových kabelů a vedení. Systémy kabelových žebříků OBO Bettermann jsou univerzálně použitelné a nabízejí díky průchozímu děrování bočnic a příček četné přednosti při montáži. Zvlášť snadná montáž se prokázala u integrovaného upevnění kabelů a vedení pomocí třmenových příchytek OBO na příčkách, které jsou k dispozici v různých provedeních.





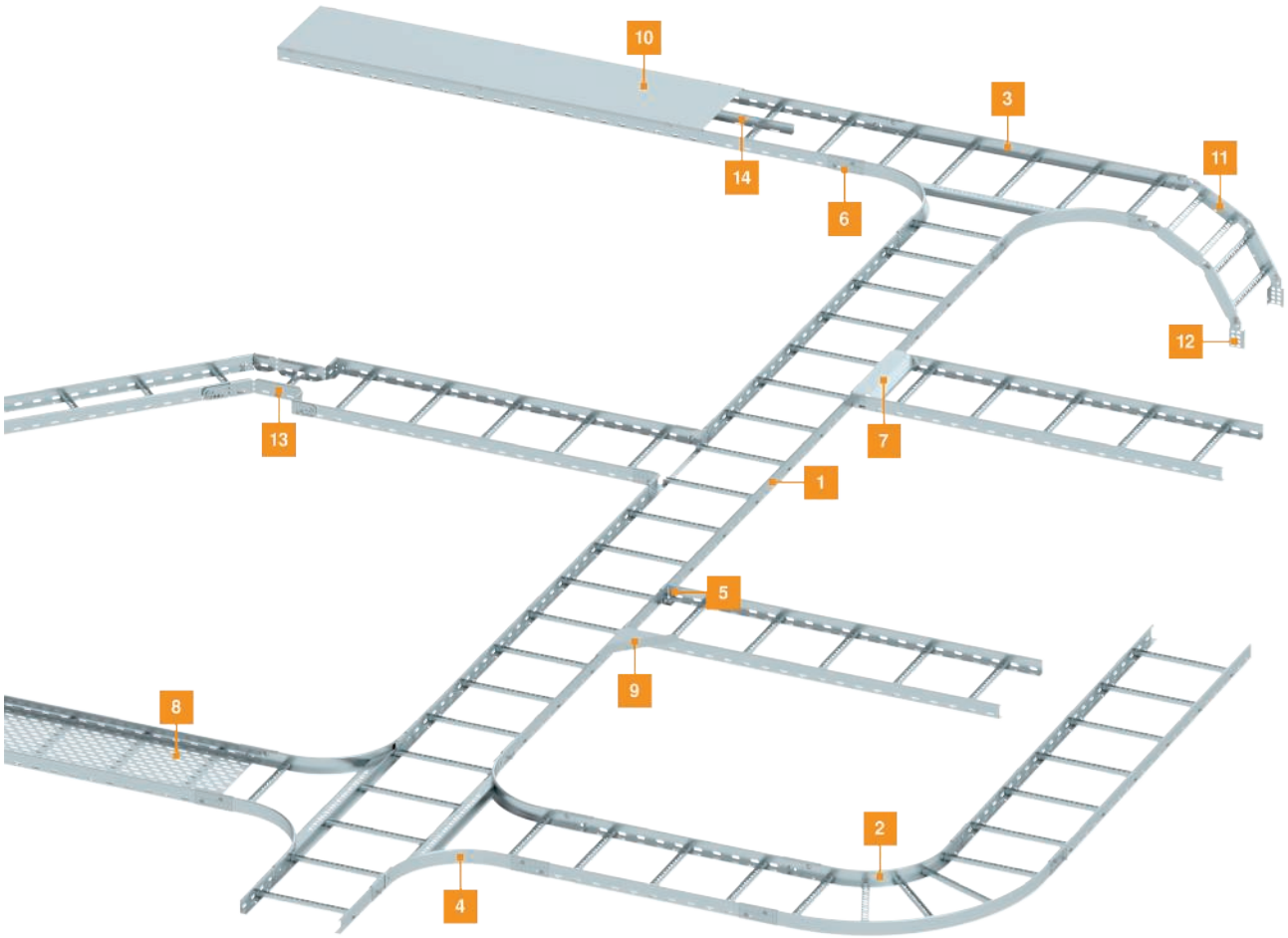




Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémy kabelových žebříků, nýtované

Princip instalace

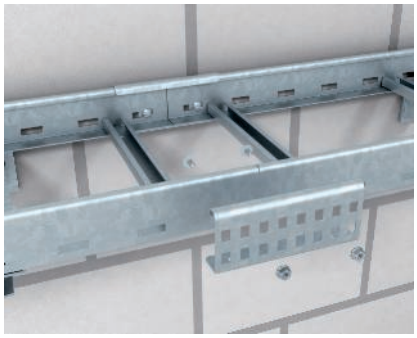


1	Kabelový žebřík	11	Prvek s kloubovým obloukem
2	Oblouk 90°, svařovaný	12	Kloubová spojka
3	Odbočný díl T, svařovaný	13	Multifunkční spojky
4	Vestavný odbočný díl, svařovaný	14	Přepážka
5	Příchytka		
6	Podélné spojky		
7	Opěrka		
8	Vkládací plech		
9	Rohový plech		
10	Víko se sponou		

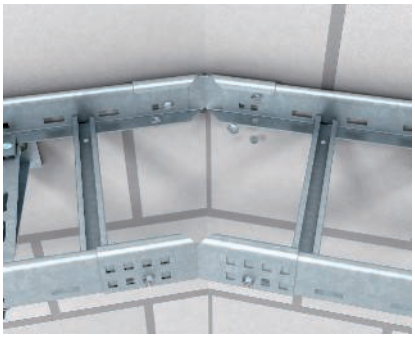
Pomůcka pro montáž



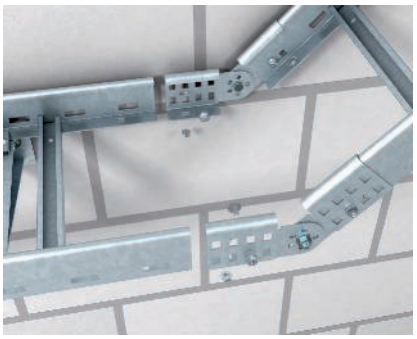
Použití shybka
Realizace svislých odskoků pomocí kloubových spojek, např. u průvlaků.



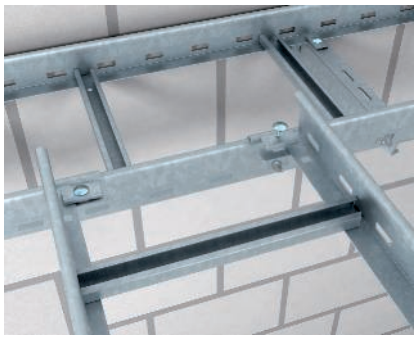
Podélné spojení kabelových žebříků
Podélné spojení kabelových žebříků pomocí podélných spojek typu LVG.



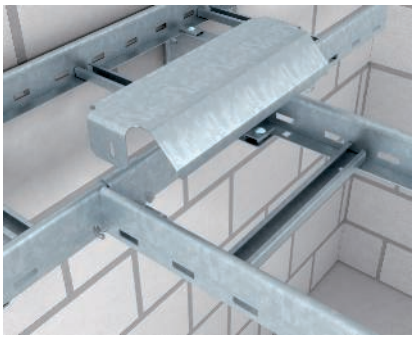
Vodorovné úhlové spojení kabelových žebříků
Horizontální úhlové spojení pomocí podélných a úhlových spojek typu LWVG.



Svislé úhlové spojení kabelových žebříků
Zhotovení svislého úhlového spojení pomocí kloubových spojek typu LGVG.



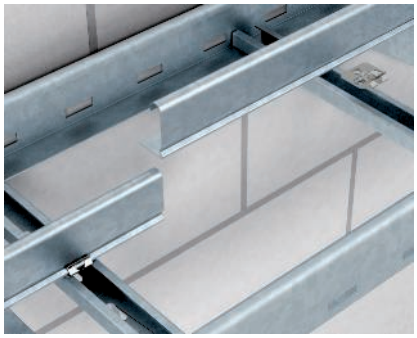
Montáž odbočení T
Zhotovení vodorovné odbočky T u dvou kabelových žebříků probíhajících v rozdílných výškách. Pro vzájemnou fixaci kabelových žebříků je potřebný úhelník typu LAW.



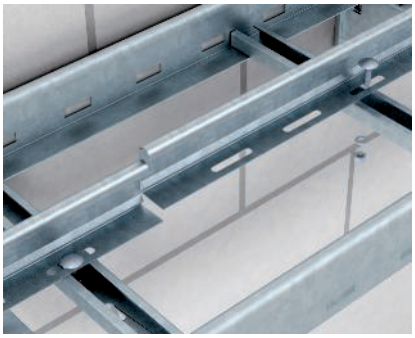
Odbočení T s opěrkou
Sestavení vodorovných dílů T u kabelových žebříků probíhajících ve stejné výšce. Pro zvětšení dosedací plochy kabelů a pro ochranu kabelů se používají opěrky typu LALB. V místě zavěšení by měly být použity další podpěry.



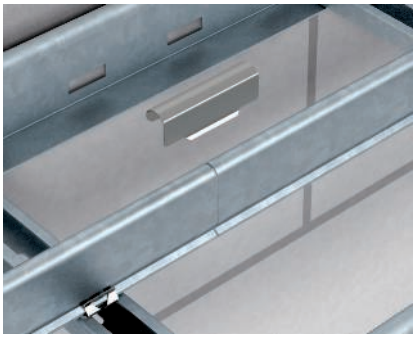
Kabelová odbočka svislá
Při svislém odbočení kabelů nebo vedení se používá odbočný plech typu LAB pro zvětšení dosedací plochy kabelů a jejich ochranu.



Bezšroubové upevnění přepážky
Bezšroubové upevnění přepážky v kabelových žebřících pomocí svorky typu KS KL.



Šroubové upevnění přepážky
Šroubová montáž přepážky TSG pomocí děrované příčky kabelového žebříku.



Podélné spojení přepážek
Bezšroubové podélné spojení přepážek v kabelových žebřících pomocí přepážkové spojky TSGV.

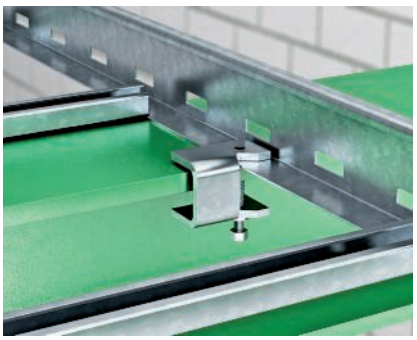


Montáž vkládacího plechu
Montáž vkládacích plechů typu ELB-L.

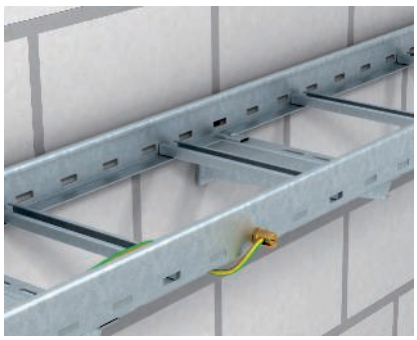


Montáž víka
Víka pro kabelové žlaby a kabelové žebříky je možné pomocí spony víka DK DRLU A2 rozšířit na naklapávací víko.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Svorka kabelového žebříku
Svorka kabelového žebříku KLL k přímé montáži kabelových žebříků na ocelové nosníky.

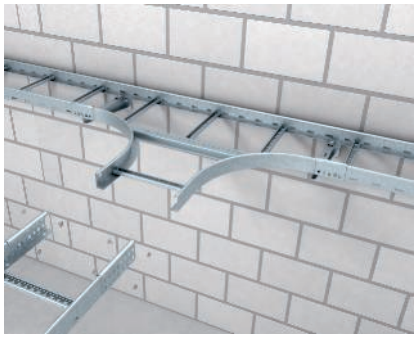


Uzemňovací svorka / uzemňovací přívod
Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.

Pomůcka pro montáž



Kloubový oblouk svislý
Kloubový oblouk z prvků s kloubovým obloukem typu LGBE s kloubovými spojkami pro překlenutí výškových rozdílů.



Vestavný odbočný díl
Zhotovení jednostranné odbočky prostřednictvím vestavného odbočného dílu typu LAA.



Vestavný odbočný díl, symetrický
Montáž dvou vestavných odbočných dílů typu LAA jako symetrického křížení na kabelový žebřík.



Montáž dílu T
Montáž dílu T typu LT pro účely zhotovení jednostranné odbočky pro kabelové žebříky.



Oblouk 90°
Spojení dvou kabelových žebříků v horizontálním úhlu 90° pomocí oblouku typu LB 90.



Multifunkční spojka pro kabelové žebříky
Zhotovení jednostranné odbočky pomocí multifunkční spojky typu LMFV.

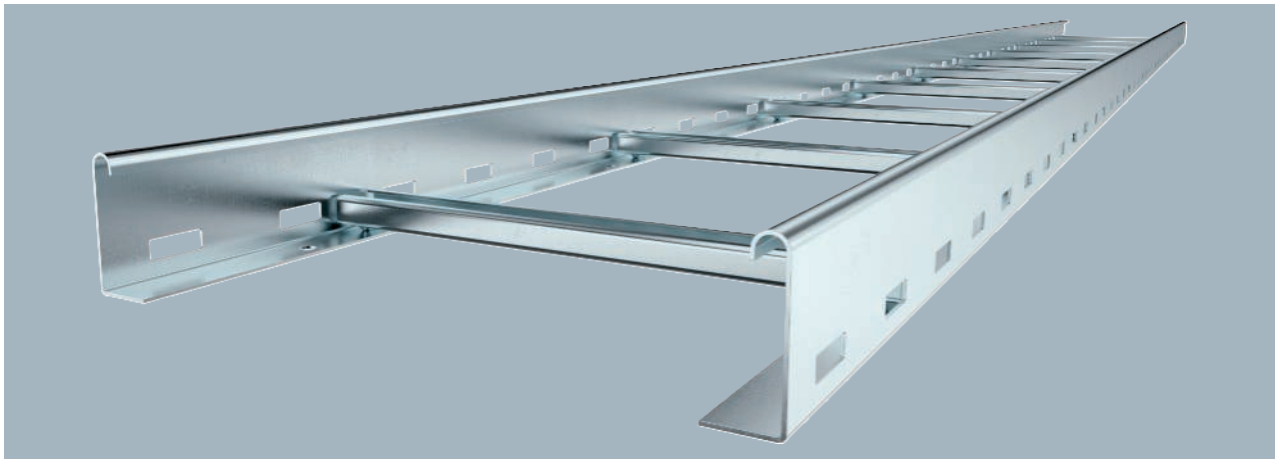


Multifunkční spojka pro kabelové žebříky
Zhotovení redukce včetně úhlového profilu 45° pomocí multifunkční spojky typu LMFV.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LCIS 60 C30

St FS

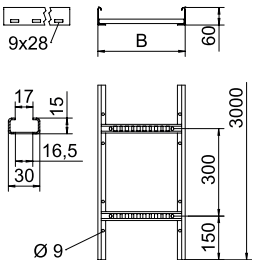


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 610 3 FS	100	3	244,667	**6209608**
LCIS 620 3 FS	200	3	266,670	**6209610**
LCIS 630 3 FS	300	3	288,670	**6209612**
LCIS 640 3 FS	400	3	310,340	**6209614**
LCIS 650 3 FS	500	3	332,340	**6209616**
LCIS 660 3 FS	600	3	354,000	**6209618**

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

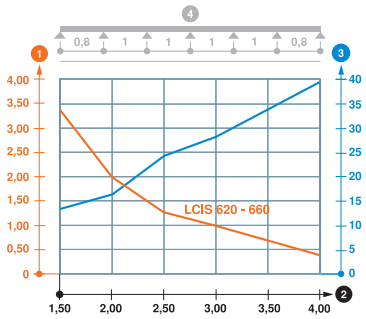
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 610 3 FS	3000	100	1,5	40	300
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 610 3 FS	2,8	1,3	0,8	0,6	0,25
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram LCIS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

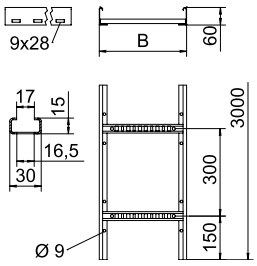
Kabelový žebřík LCIS 60, 3 m C30



Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

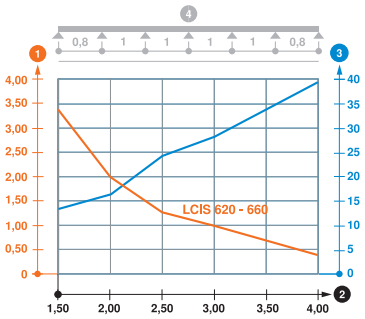
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 610 3 FT	100		3	260,667	**6209719**
LCIS 620 3 FT	200		3	283,000	**6209721**
LCIS 630 3 FT	300		3	306,000	**6209723**
LCIS 640 3 FT	400		3	329,340	**6209725**
LCIS 650 3 FT	500		3	352,340	**6209727**
LCIS 660 3 FT	600		3	375,340	**6209729**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 610 3 FT	3000	100	1,5	40	300
LCIS 620 3 FT	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FT	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FT	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FT	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FT	3000	600	1,5	240	300

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 610 3 FT	2,8	1,3	0,8	0,6	0,25
LCIS 620 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatěžovací diagram LCIS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

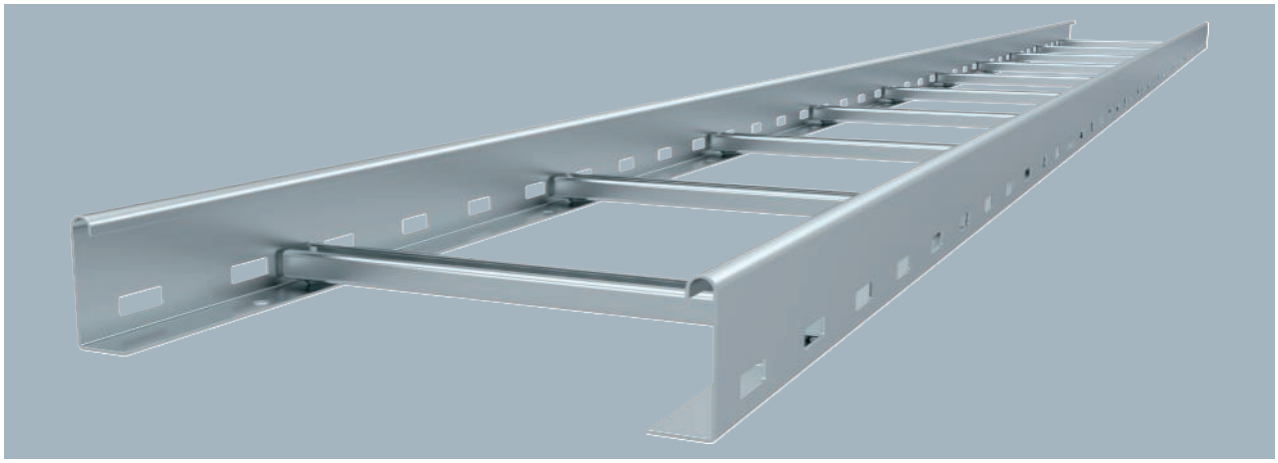
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30

St FS

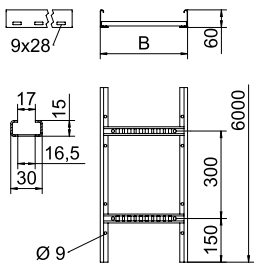


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 FS	200	6	267,170	**6209630**
LCIS 630 6 FS	300	6	288,840	**6209632**
LCIS 640 6 FS	400	6	310,670	**6209634**
LCIS 650 6 FS	500	6	332,340	**6209636**
LCIS 660 6 FS	600	6	354,000	**6209638**

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

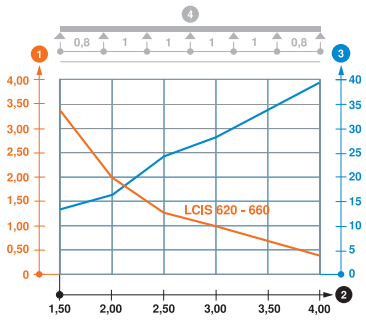
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300

Rozměry



Typ	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram LCIS 60

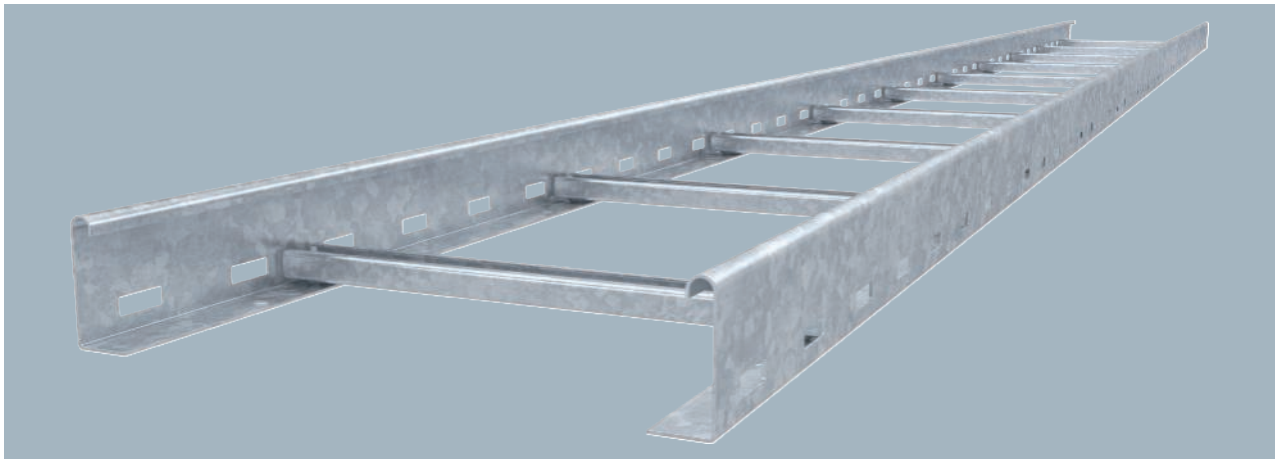
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

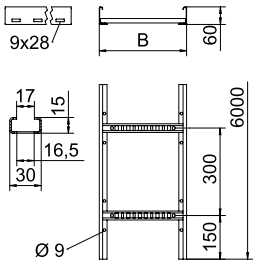
Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30



Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

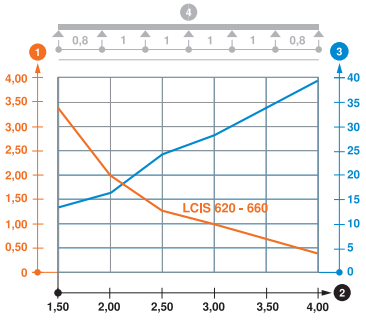
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 FT	200		6	283,170	**6209643**
LCIS 630 6 FT	300		6	306,170	**6209645**
LCIS 640 6 FT	400		6	329,170	**6209647**
LCIS 650 6 FT	500		6	352,340	**6209649**
LCIS 660 6 FT	600		6	375,340	**6209651**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 620 6 FT	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FT	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FT	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FT	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FT	6000	600	1,5	240	300

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatěžovací diagram LCIS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

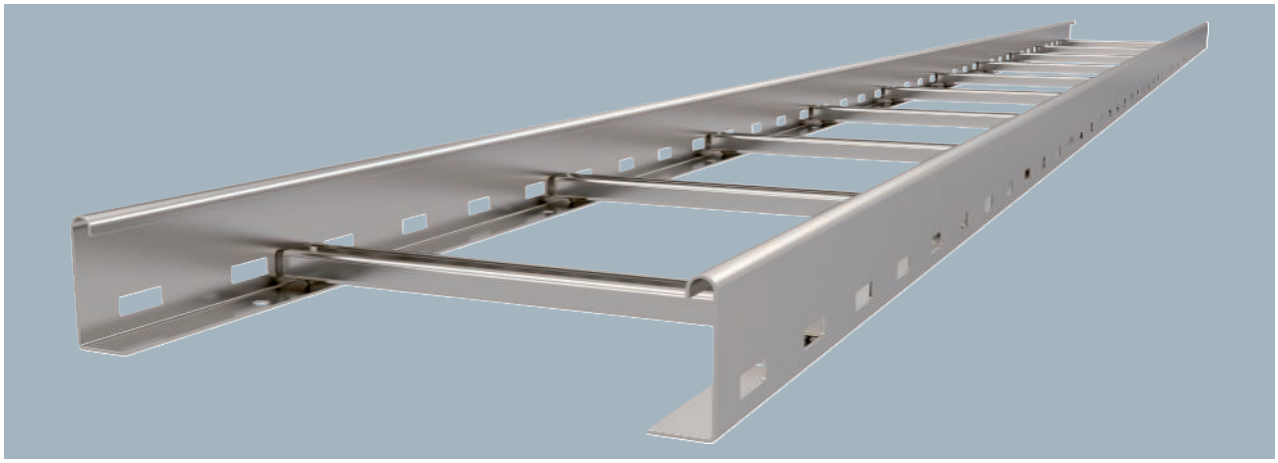
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30

A2 2B

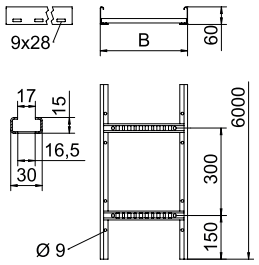


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 A2	200	6	267,000	**6207252**
LCIS 630 6 A2	300	6	288,840	**6207254**
LCIS 640 6 A2	400	6	310,500	**6207256**
LCIS 650 6 A2	500	6	332,340	**6207258**
LCIS 660 6 A2	600	6	354,000	**6207260**

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s navařenými, nahoru otevřenými příčkami z profilu C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

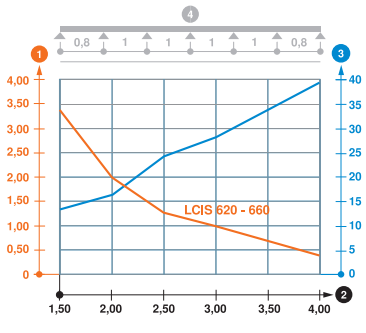
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Rozměry



Typ	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram LCIS 60

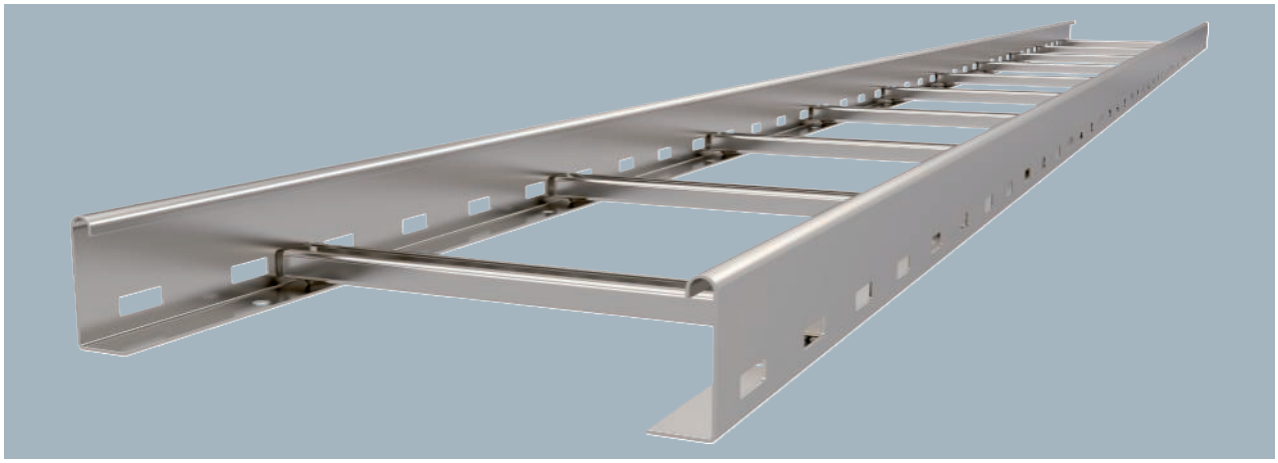
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A4 2B

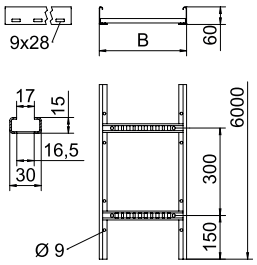
Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30



Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s navařenými, nahoru otevřenými příčkami z profilu C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

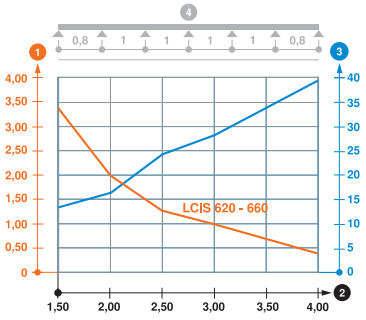
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 A4	200	6	267,000	**6207202**
LCIS 630 6 A4	300	6	288,833	**6207204**
LCIS 640 6 A4	400	6	310,500	**6207206**
LCIS 650 6 A4	500	6	332,340	**6207208**
LCIS 660 6 A4	600	6	354,000	**6207210**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 620 6 A4	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A4	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A4	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A4	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A4	6000	600	1,5	240	300

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4

Zatěžovací diagram LCIS 60

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

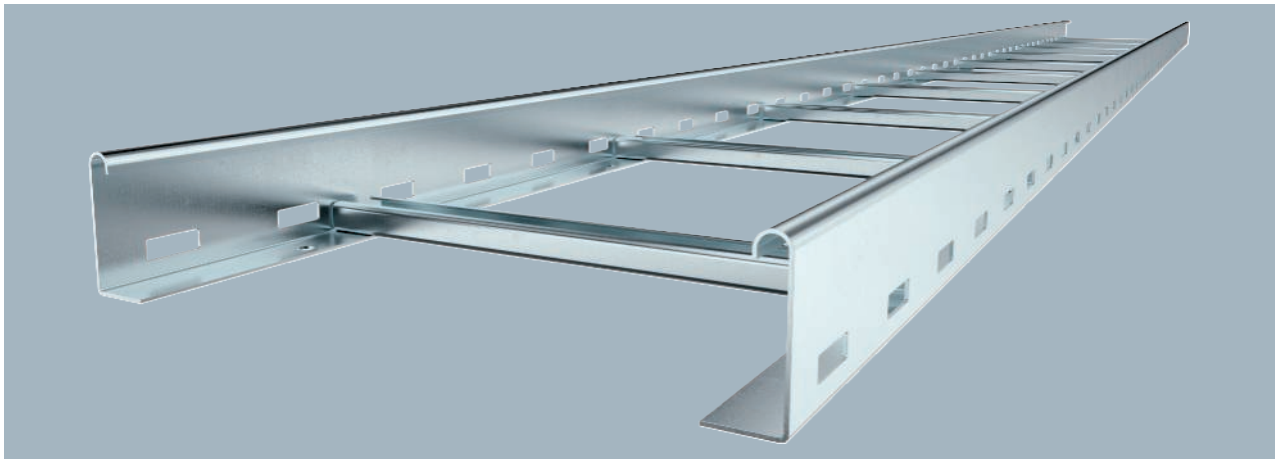
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60 VS

St FS



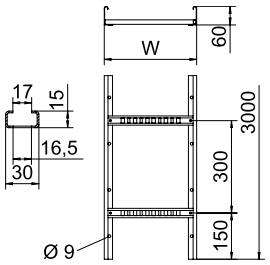
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 3 FS	200		3	267,000	**6208538**
LG 630 VS 3 FS	300		3	288,933	**6208541**
LG 640 VS 3 FS	400		3	314,600	**6208544**
LG 650 VS 3 FS	500		3	332,600	**6208547**
LG 660 VS 3 FS	600		3	354,266	**6208550**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

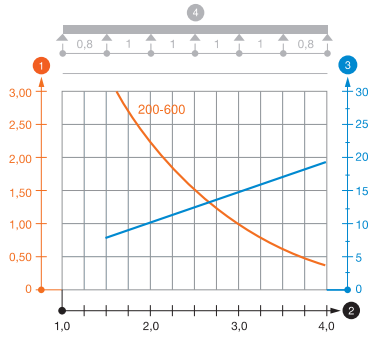
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Zatížení



Zatěžovací diagram LG 60 VS

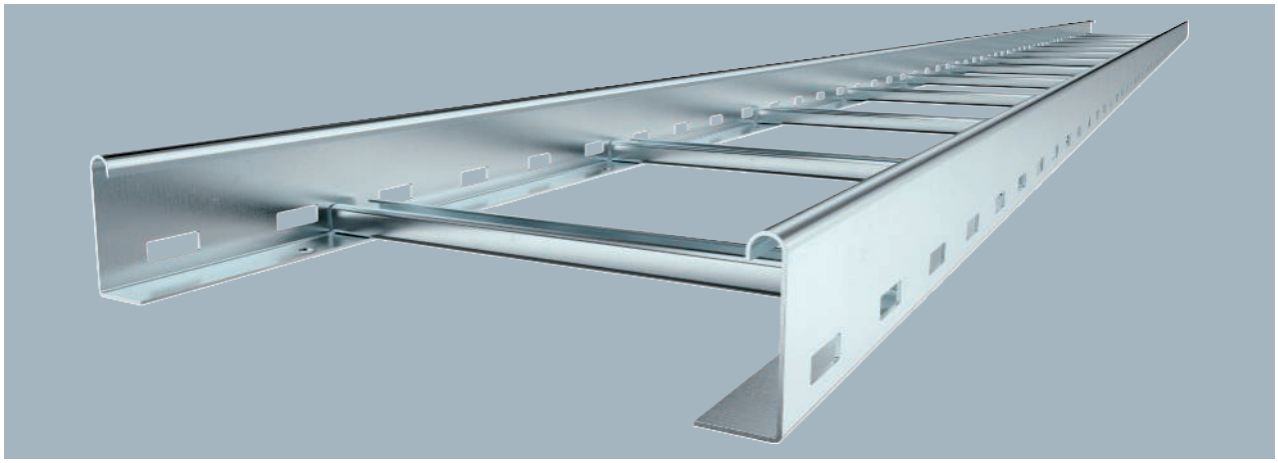
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

Stoupací žebřík LG 60, 6 m VS

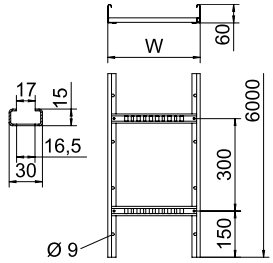


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

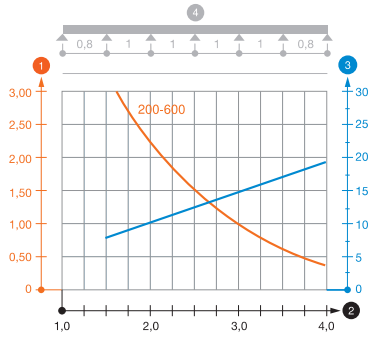
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 6 FS	200		6	267,066	**6208627**
LG 630 VS 6 FS	300		6	288,733	**6208630**
LG 640 VS 6 FS	400		6	314,400	**6208633**
LG 650 VS 6 FS	500		6	332,400	**6208636**
LG 660 VS 6 FS	600		6	354,066	**6208639**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Zatěžovací diagram LG 60 VS

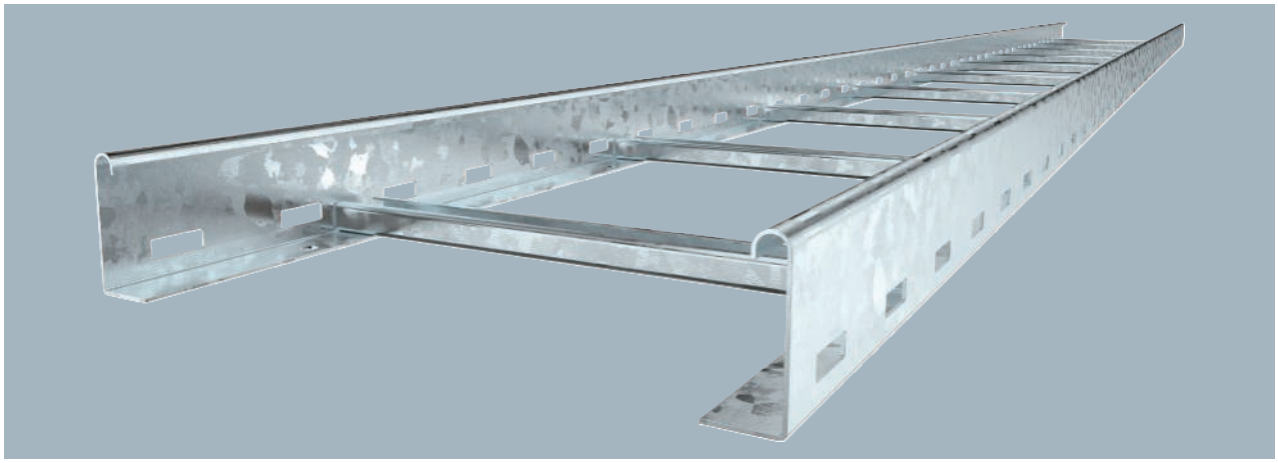
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60, 3 m VS

St FT



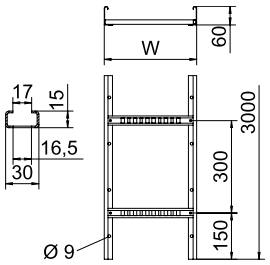
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 3 FT	200		3	285,066	**6208562**
LG 630 VS 3 FT	300		3	308,000	**6208566**
LG 640 VS 3 FT	400		3	331,000	**6208570**
LG 650 VS 3 FT	500		3	354,733	**6208574**
LG 660 VS 3 FT	600		3	385,400	**6208578**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

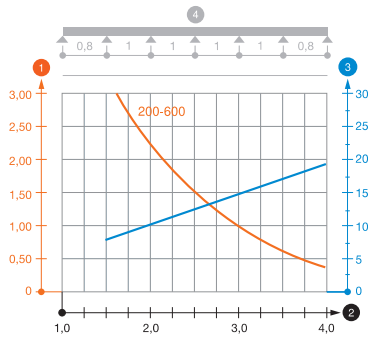
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 3 FT	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FT	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FT	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FT	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FT	3000	600	1,5	298	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Zatížení



Zatěžovací diagram LG 60 VS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

Stoupací žebřík LG 60, 6 m VS

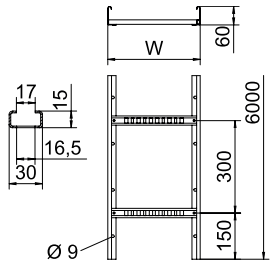


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

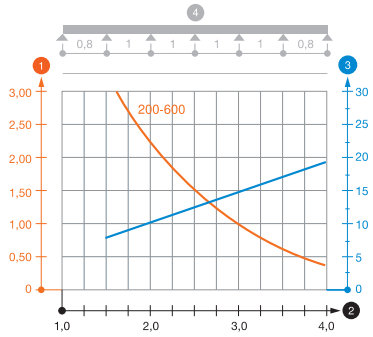
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 6 FT	200		6	284,833	**6208650**
LG 630 VS 6 FT	300		6	307,833	**6208653**
LG 640 VS 6 FT	400		6	330,833	**6208656**
LG 650 VS 6 FT	500		6	354,500	**6208659**
LG 660 VS 6 FT	600		6	385,166	**6208661**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 6 FT	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FT	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FT	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FT	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FT	6000	600	1,5	298	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

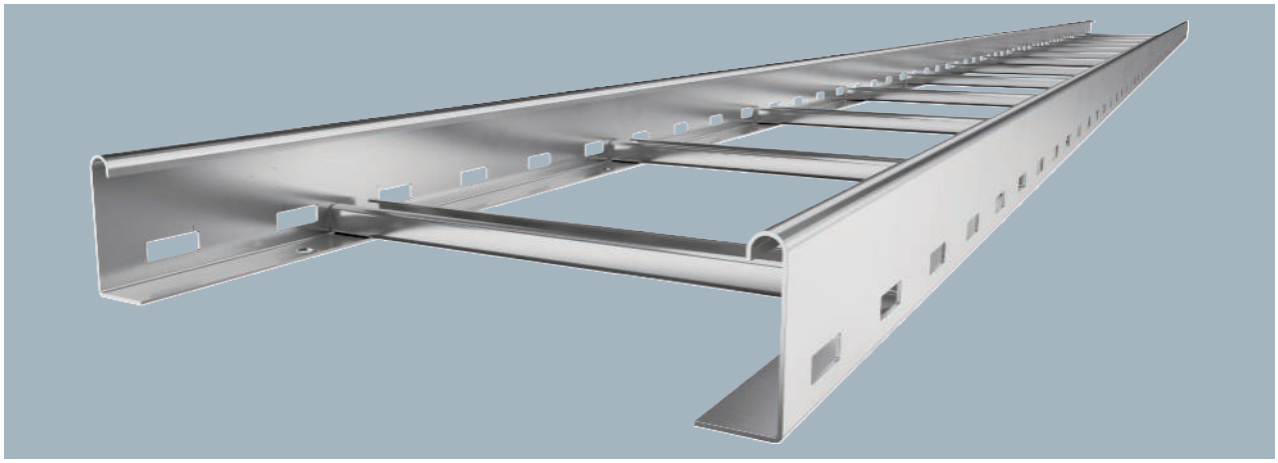
Zatěžovací diagram LG 60 VS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60 VS



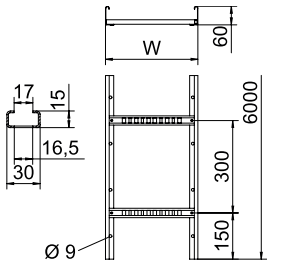
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	**6208700**
LG 630 VS6 A2	300	6	288,733	**6208703**
LG 640 VS6 A2	400	6	314,400	**6208706**
LG 650 VS6 A2	500	6	332,400	**6208709**
LG 660 VS6 A2	600	6	354,066	**6208712**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

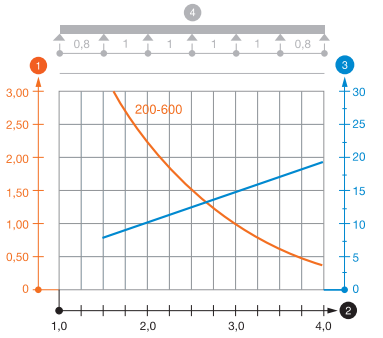
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Zatížení



Zatěžovací diagram LG 60 VS.

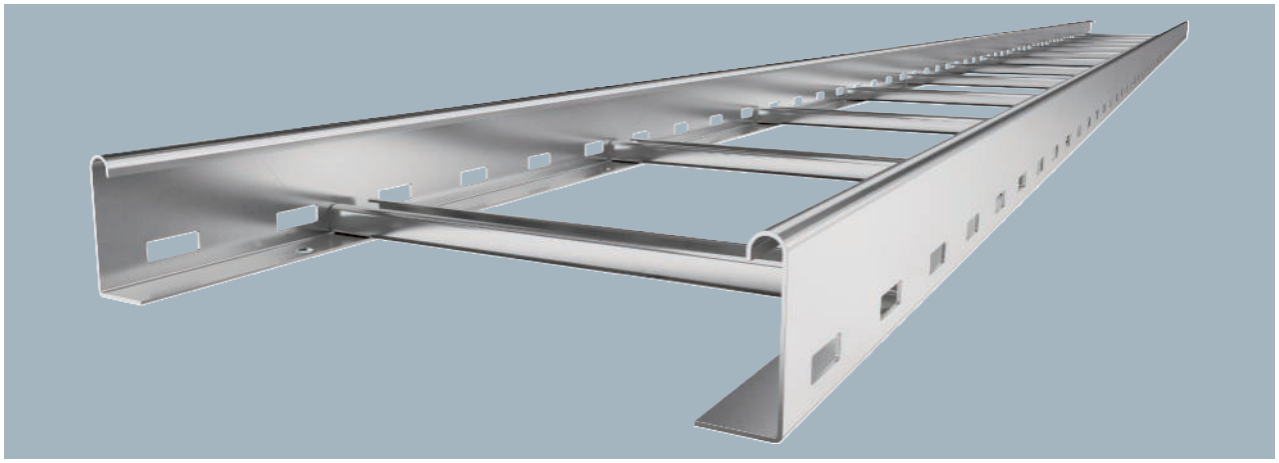
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A4 2B

Stoupací žebřík LG 60, 6 m VS

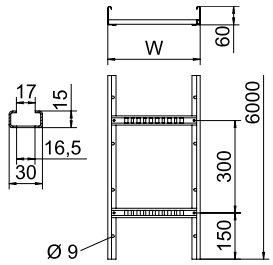


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

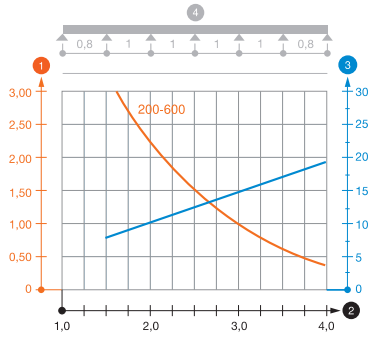
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS6 A4	200		6	267,733	**6101200**
LG 630 VS6 A4	300		6	288,733	**6101208**
LG 640 VS6 A4	400		6	314,400	**6101216**
LG 650 VS6 A4	500		6	341,666	**6101223**
LG 660 VS6 A4	600		6	354,000	**6101232**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS6 A4	6000	200	98	300
LG 630 VS6 A4	6000	300	148	300
LG 640 VS6 A4	6000	400	198	300
LG 650 VS6 A4	6000	500	248	300
LG 660 VS6 A4	6000	600	298	300

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Zatěžovací diagram LG 60 VS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

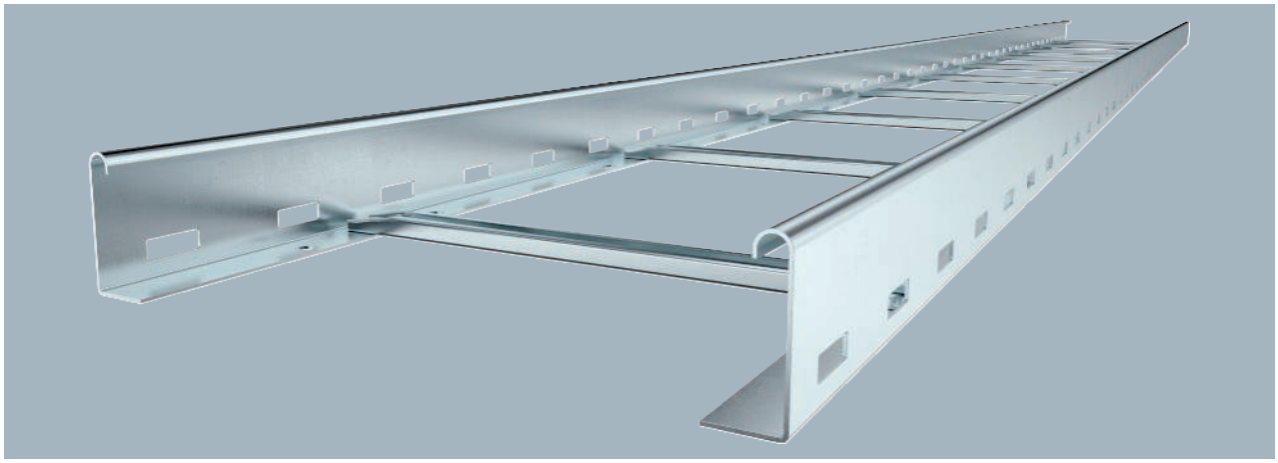
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60, 3 m NS

St FS



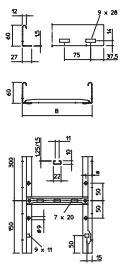
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 NS 3 FS	200	3	247,640	**6208506**
LG 630 NS 3 FS	300	3	262,070	**6208509**
LG 640 NS 3 FS	400	3	276,070	**6208512**
LG 650 NS 3 FS	500	3	301,670	**6208515**
LG 660 NS 3 FS	600	3	318,200	**6208518**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 N najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

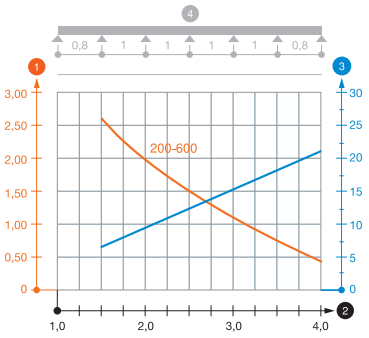
Typ	Délka mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm^2	Vzdálenost příček mm
LG 620 NS 3 FS	3000	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	1,5	198	300
LG 650 NS 3 FS	3000	1,5	248	300
LG 660 NS 3 FS	3000	1,5	298	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram LG 60 NS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

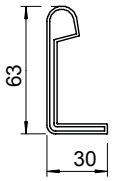
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

PE

Ochranný kryt 60

Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKH 60 OR	oranžová	40	1,072	6222537

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.





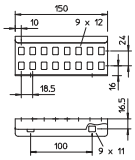
St FS FT

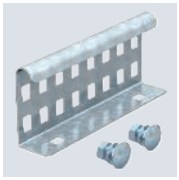
Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843

Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.





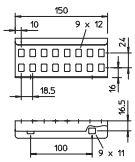
St FT SO

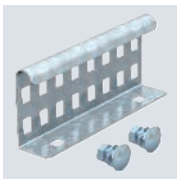
Podélná spojka 60 FT SOMY

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 60 FT SO	60	20	25,000	7189253

Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.





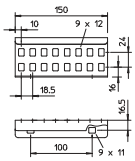
A2 A4 2B

Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846
LVG 60 A4	60	10	20,000	6208835

Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



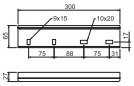


St FT

Dilatační spojka LDVG 60

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

Dilatační spojka pro vyrovnání tepelně podmíněné délkové roztažnosti. Utahovací moment samojistných šroubů na straně posuvného uložení činí 5 Nm.

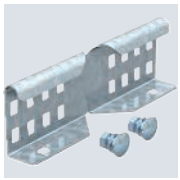


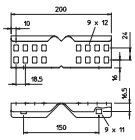


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Úhlová spojka 60

St FS





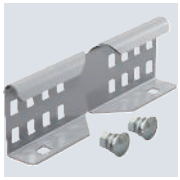
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	**6208895**

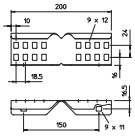
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Úhlová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

Úhlová spojka 60

A2 2B





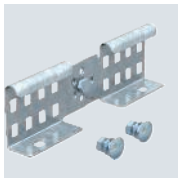
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	**6208898**

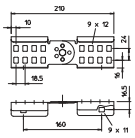
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm s průběžným děrováním.

Kloubová spojka 60

St FS FT FT SO





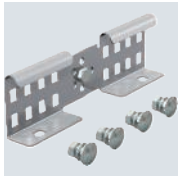
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	**6208941**
LGVG 60 FT	60	10	29,900	**6208944**
LGVG 60 FT SO	60	10	30,700	**7189251**

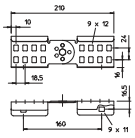
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel svisle nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Kloubová spojka 60

A2 2B





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	**6208947**

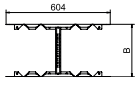
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhelník svisle nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Multifunkční spojka 60

St FS FT





Typ	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	**6225710**
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	**6225712**
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	**6225714**
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	**6225716**
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	**6225718**
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	**6225730**
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	**6225732**
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	**6225734**
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	**6225736**
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	**6225738**

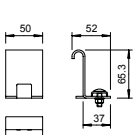
Multifunkční spojka pro napojení kabelových žebříků s výškou bočnice 60mm. Umožňuje vytvořit symetrické a asymetrické redukce, plynulé oblouky 0–60° a nástavbové odbočky.

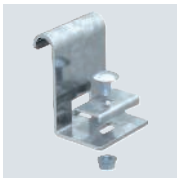
St FS FT

Příchytka 60

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 60 FS	10	13,000	**6221351**
LAS 60 FT	10	13,600	**6221378**

Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.
Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB .



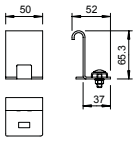


A2 2B

Příchytka 60

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 60 A2	10	13,000	**6221386**

Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.
Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB .



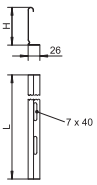


St FS DD

Přepážka 45

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	**6062033**
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	**6062321**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



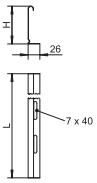


A2 2B

Přepážka 45

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,850	**6062025**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



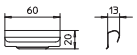


VA 2B

Přepážková spojka

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



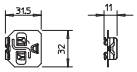


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B





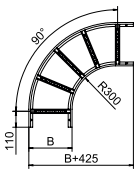
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2		30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

90° oblouk 60

St FS FT





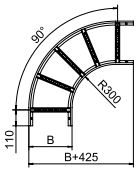
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5		1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5		1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5		1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5		1	458,600	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5		1	524,600	6225050
LB 90 620 R3 FT	200	1,5		1	269,800	6225062
LB 90 630 R3 FT	300	1,5		1	338,500	6225064
LB 90 640 R3 FT	400	1,5		1	392,100	6225066
LB 90 650 R3 FT	500	1,5		1	492,600	6225068
LB 90 660 R3 FT	600	1,5		1	562,700	6225070

Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

90° oblouk 60

A2 A4 2B





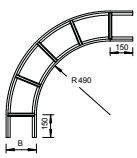
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LB 90 620 R3 A2	200	1,5		1	257,800	6225082
LB 90 630 R3 A2	300	1,5		1	322,300	6225084
LB 90 640 R3 A2	400	1,5		1	373,400	6225086
LB 90 650 R3 A2	500	1,5		1	458,600	6225088
LB 90 660 R3 A2	600	1,5		1	524,600	6225090
LB 90 620 R3 A4	200	1,5		1	261,000	6225102
LB 90 630 R3 A4	300	1,5		1	326,400	6225104
LB 90 640 R3 A4	400	1,5		1	378,200	6225106
LB 90 650 R3 A4	500	1,5		1	458,600	6225108
LB 90 660 R3 A4	600	1,5		1	524,600	6225110

Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

90° oblouk VS 60

A2 2B





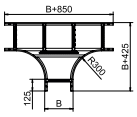
Typ	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LBI 90 620 VS A2	200		1	358,000	7160046
LBI 90 630 VS A2	300		1	412,000	7160054
LBI 90 640 VS A2	400		1	497,000	7160062
LBI 90 650 VS A2	500		1	554,900	7160089
LBI 90 660 VS A2	600		1	664,000	7160097

Oblouk 90°, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkou VS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

St FS FT

Díl T 60

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LT 620 R3 FS	200	1,5	1	468,700	**6225210**
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	**6225212**
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	**6225214**
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	**6225216**
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	**6225218**
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	**6225230**
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	**6225232**
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	**6225234**
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	**6225236**
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	**6225238**



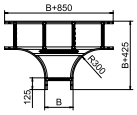


Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

A2 A4 2B

Díl T 60

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LT 620 R3 A2	200	1,5	1	474,600	**6225250**
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	**6225252**
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	**6225254**
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	**6225256**
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	**6225258**
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	**6225270**
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	**6225272**
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	**6225274**
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	**6225276**
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	**6225278**



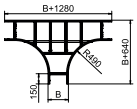


Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

A2 2B

Díl T VS 60

Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LT 620 VS A2	200	1	680,000	**7162022**
LT 630 VS A2	300	1	795,000	**7162049**
LT 640 VS A2	400	1	879,000	**7162057**
LT 650 VS A2	500	1	962,000	**7162073**
LT 660 VS A2	600	1	1.104,000	**7162081**





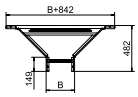
Díl T, vodorovný, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Vestavný odbočný díl 60

St FS FT





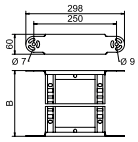
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAA 620 R3 FS	200	1,5		1	306,000	**6225850**
LAA 630 R3 FS	300	1,5		1	328,000	**6225852**
LAA 640 R3 FS	400	1,5		1	351,000	**6225854**
LAA 650 R3 FS	500	1,5		1	373,000	**6225856**
LAA 660 R3 FS	600	1,5		1	395,000	**6225858**
LAA 620 R3 FT	200	1,5		1	316,000	**6225870**
LAA 640 R3 FT	400	1,5		1	363,000	**6225874**
LAA 650 R3 FT	500	1,5		1	387,000	**6225876**
LAA 660 R3 FT	600	1,5		1	410,000	**6225878**

Vestavný odbočný díl s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Prvek s kloubovým obloukem 60

St FS FT

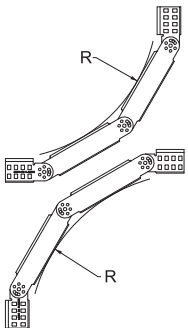




Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBE 620 FS	200	1,5		1	84,000	**6225450**
LGBE 630 FS	300	1,5		1	97,000	**6225452**
LGBE 640 FS	400	1,5		1	109,900	**6225454**
LGBE 650 FS	500	1,5		1	122,900	**6225456**
LGBE 660 FS	600	1,5		1	135,900	**6225458**
LGBE 620 FT	200	1,5		1	89,000	**6225470**
LGBE 630 FT	300	1,5		1	102,600	**6225472**
LGBE 640 FT	400	1,5		1	116,400	**6225474**
LGBE 650 FT	500	1,5		1	130,200	**6225476**
LGBE 660 FT	600	1,5		1	144,000	**6225478**

Prvek kloubového oblouku s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 60 mm.

Vestavba



Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky LGVG 60 objednejte zvlášť.

A2 VA 2B

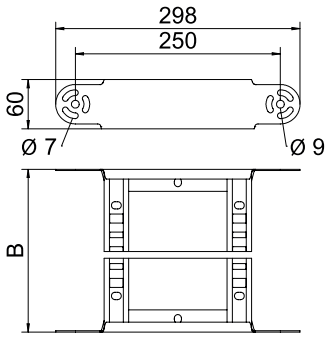
Prvek s kloubovým obloukem 60

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBE 620 A2	200	1,5		1	84,000	**6225460**
LGBE 630 A2	300	1,5		1	97,000	**6225462**
LGBE 640 A2	400	1,5		1	109,900	**6225464**
LGBE 650 A2	500	1,5		1	122,900	**6225466**
LGBE 660 A2	600	1,5		1	135,900	**6225468**
LGBE 620 A4	200	1,5		1	84,000	**6225480**
LGBE 630 A4	300	1,5		1	97,000	**6225482**
LGBE 640 A4	400	1,5		1	109,900	**6225484**
LGBE 650 A4	500	1,5		1	122,900	**6225486**
LGBE 660 A4	600	1,5		1	135,900	**6225488**



Prvek s kloubovým obloukem s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 60 mm.

Rozměry

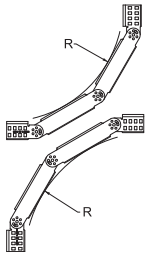


Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky LGVG 60 objednejte zvlášť.

Vestavba



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kloubový oblouk, svislý, VS 60

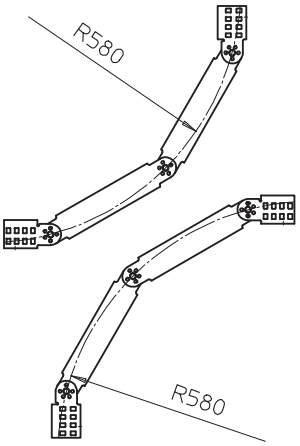
St FS FT



Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	**6213227**
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	**6213235**
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	**6213243**
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	**6213251**
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	**6213278**
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	**6213324**
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	**6213332**
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000	**6213340**
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000	**6213367**

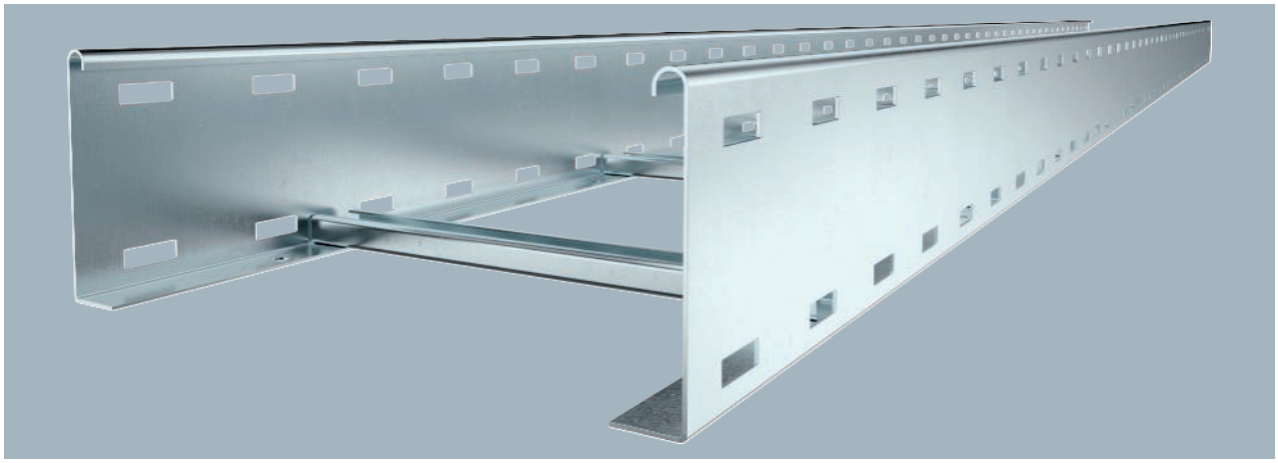
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro kabelové žebříky s příčkou VS a výškou bočnice 60 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.

Rozměry



St FS

Kabelový žebřík LG 110, 3 m VS

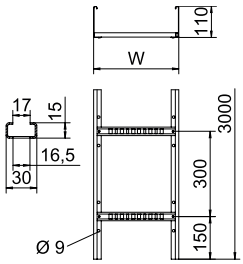


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

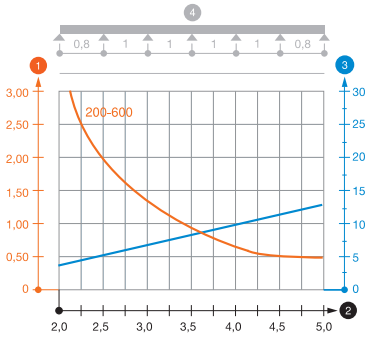
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 3 FS	200		3	396,600	**6216404**
LG 113 VS 3 FS	300		3	396,600	**6216407**
LG 114 VS 3 FS	400		3	422,267	**6216410**
LG 115 VS 3 FS	500		3	440,267	**6216413**
LG 116 VS 3 FS	600		3	462,000	**6216416**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

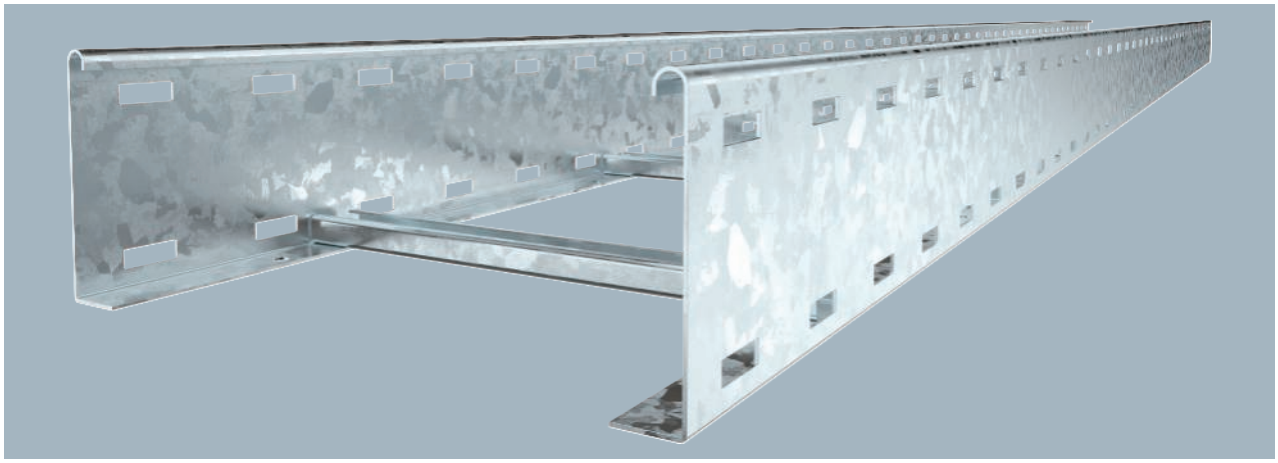
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 110, 3 m VS

St FT



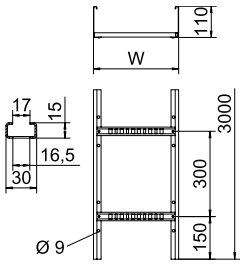
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 3 FT	200	3	400,000	**6216423**
LG 113 VS 3 FT	300	3	423,000	**6216426**
LG 114 VS 3 FT	400	3	446,000	**6216429**
LG 115 VS 3 FT	500	3	469,533	**6216432**
LG 116 VS 3 FT	600	3	500,000	**6216435**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

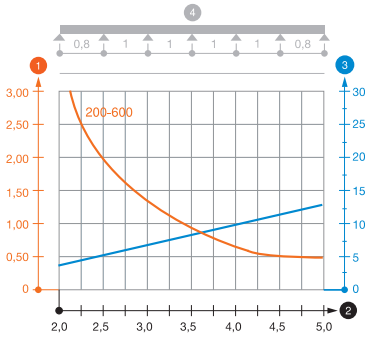
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS 3 FT	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FT	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FT	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FT	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FT	3000	600	1,5	568	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS

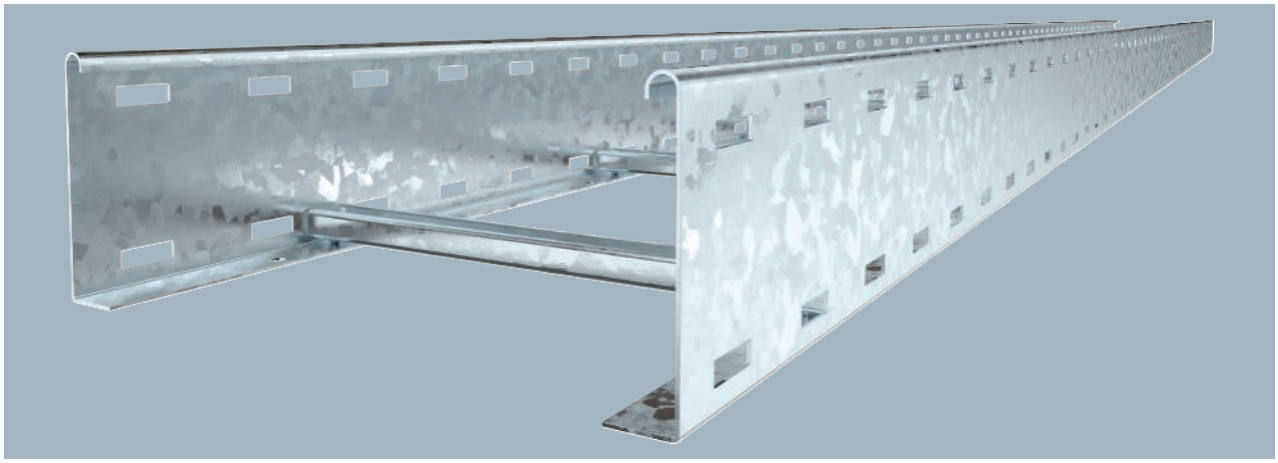
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FT

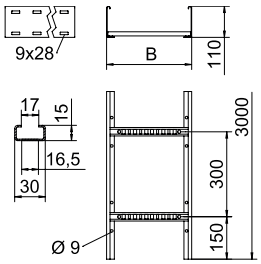
Kabelový žebřík LCIS 110 C30



Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm s přivařeným, nahoru otevřeným profilem příčky C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

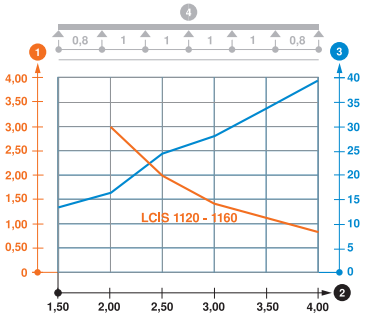
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 1120 6 FT	200	6	399,200	**6209820**
LCIS 1130 6 FT	300	6	422,534	**6209822**
LCIS 1145 6 FT	450	6	459,534	**6209825**
LCIS 1150 6 FT	500	6	469,867	**6209826**
LCIS 1160 6 FT	600	6	491,670	**6209828**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 1120 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1130 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1145 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1150 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1160 6 FT	3	2	1,4	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LCIS 110

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

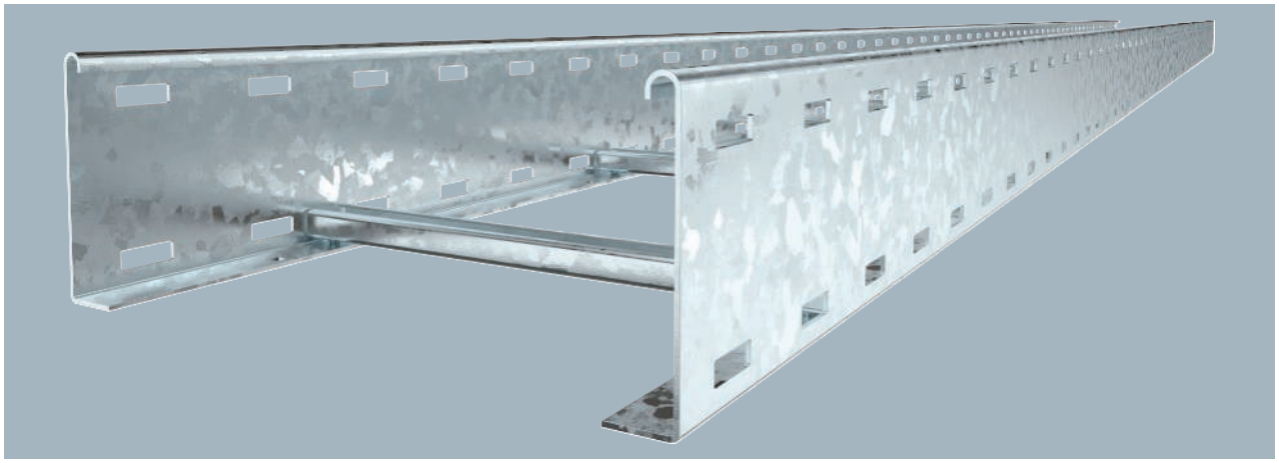
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík SLCS 110, 3 m C30

St FT

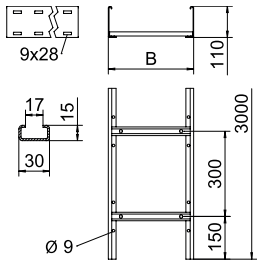


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLCS 1120 3 FT	200	3	521,800	**6207302**
SLCS 1130 3 FT	300	3	555,800	**6207304**
SLCS 1140 3 FT	400	3	589,467	**6207306**
SLCS 1150 3 FT	500	3	623,133	**6207310**
SLCS 1160 3 FT	600	3	656,800	**6207312**

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm s přivařeným, nahoru otevřeným profilem příčky C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

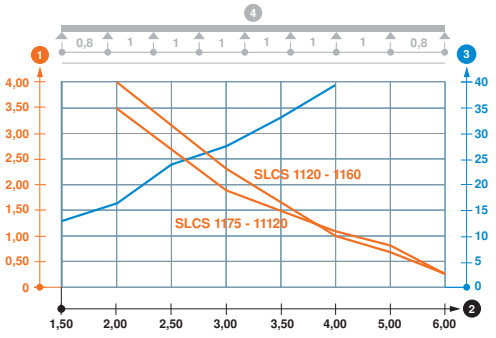
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m
SLCS 1120 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1130 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1140 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1150 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1160 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu SLCS 110

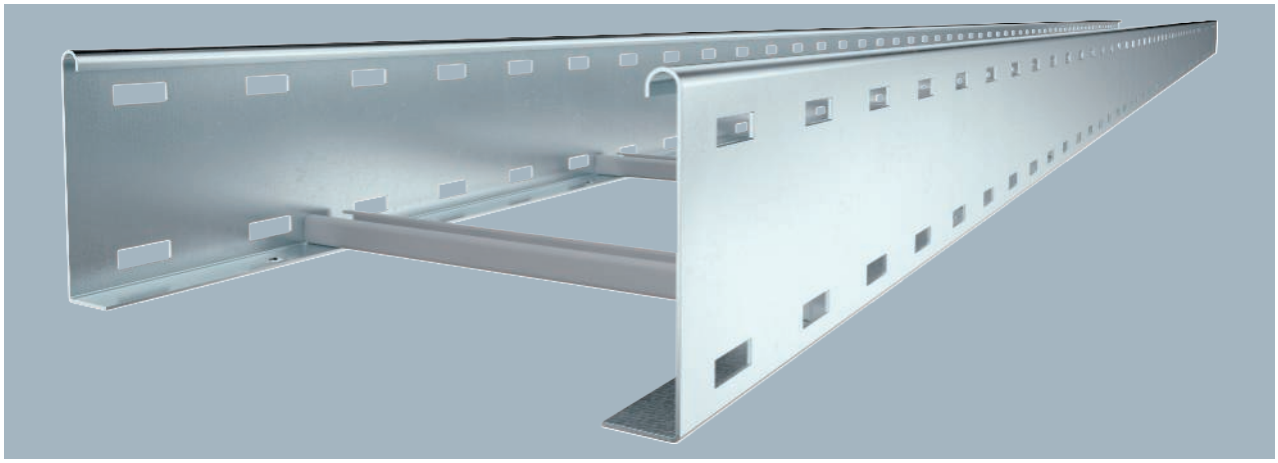
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

Kabelový žebřík LG 110, 6 m VS

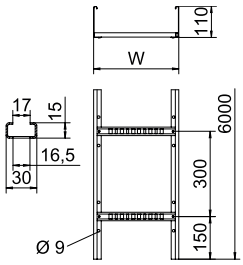


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

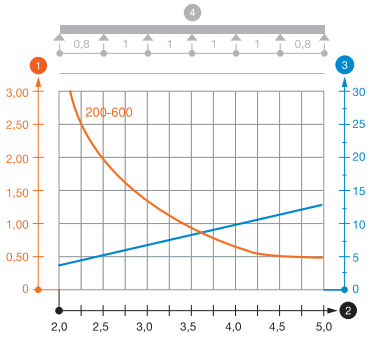
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 6 FS	200	6	374,966	**6216442**
LG 113 VS 6 FS	300	6	396,633	**6216445**
LG 114 VS 6 FS	400	6	422,300	**6216448**
LG 115 VS 6 FS	500	6	440,300	**6216451**
LG 116 VS 6 FS	600	6	461,967	**6216454**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

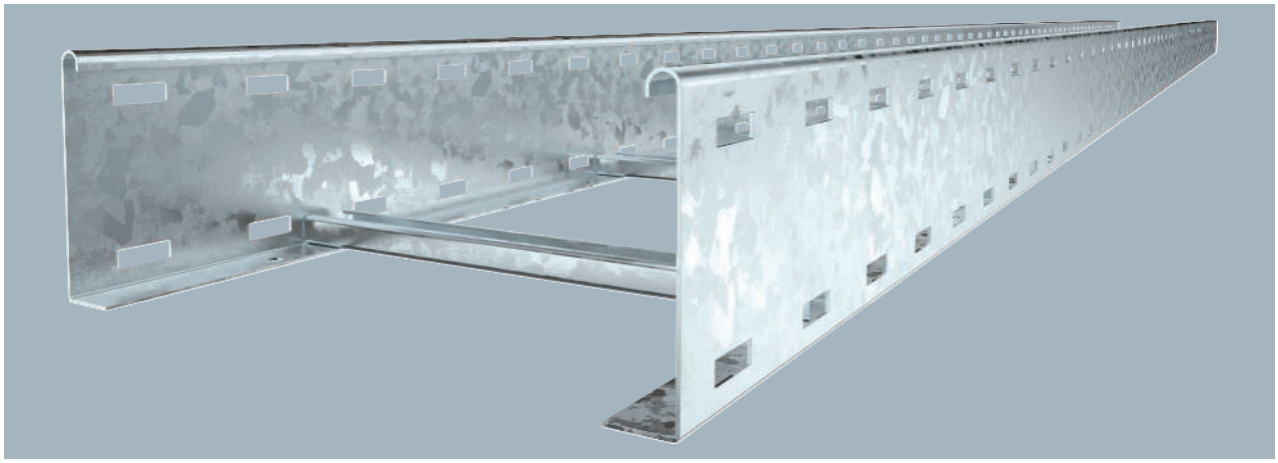
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 110, 6 m VS

St FT



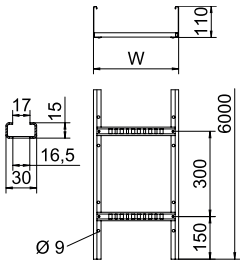
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 6 FT	200	6	399,867	**6216465**
LG 113 VS 6 FT	300	6	422,833	**6216468**
LG 114 VS 6 FT	400	6	445,867	**6216471**
LG 115 VS 6 FT	500	6	469,533	**6216474**
LG 116 VS 6 FT	600	6	500,200	**6216477**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

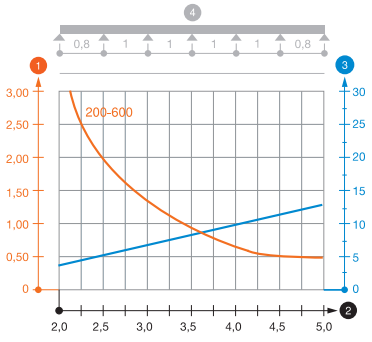
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS 6 FT	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FT	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FT	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FT	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FT	6000	600	1,5	568	300

Rozměry



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS

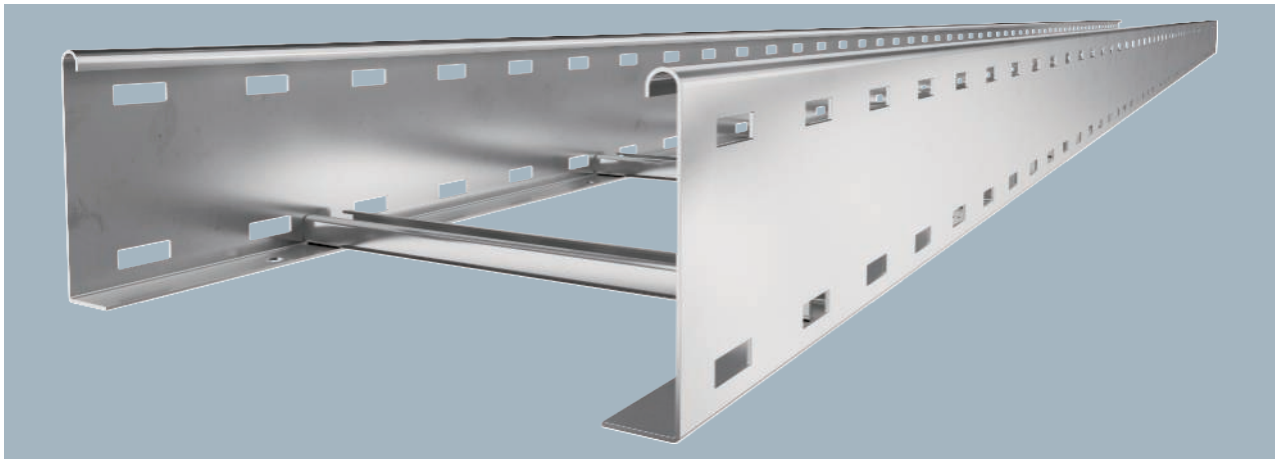
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

A2 2B

Kabelový žebřík LG 110 VS

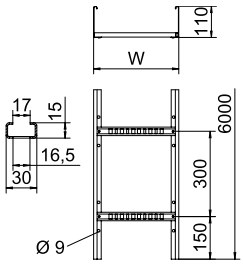


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

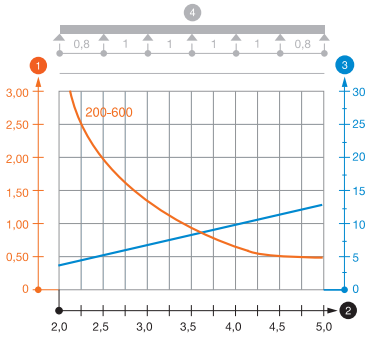
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS6 A2	200	6	377,666	**6216492**
LG 113 VS6 A2	300	6	400,000	**6216493**
LG 114 VS6 A2	400	6	419,500	**6216495**
LG 115 VS6 A2	500	6	444,500	**6216497**
LG 116 VS6 A2	600	6	468,666	**6216499**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS6 A2	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS6 A2	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS6 A2	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS6 A2	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS6 A2	6000	600	1,5	568	300

Zatížení



	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 113 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 114 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 115 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 116 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 A2

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

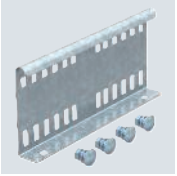
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

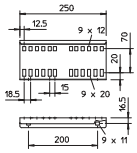
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Podélná spojka LVG 110

St FS FT





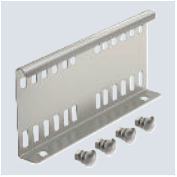
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 110 FS	110	10	50,900	**6216545**
LVG 110 FT	110	10	53,700	**6216548**

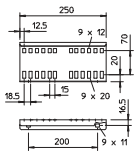
Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Podélná spojka 110

A2 2B





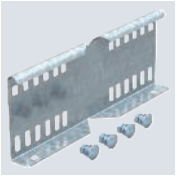
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 110 A2	110	10	50,900	**6216550**

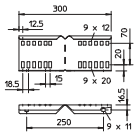
Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Úhlová spojka 110

St FS





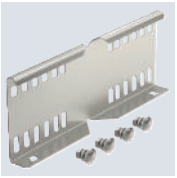
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	**6216587**

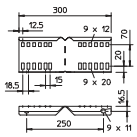
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm s průběžným děrováním.

Úhlová spojka 110

A2 2B





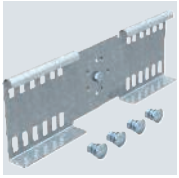
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 110 A2	110	10	48,800	**6216590**

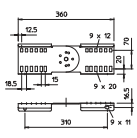
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm s průběžným děrováním.

Kloubová spojka 110

St FS FT





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 110 FS	110	10	77,900	**6216650**
LGVG 110 FT	110	10	82,100	**6216653**

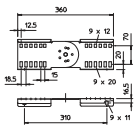
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm s průchozím děrováním bočnice. Úhel je svisle nastavitelný.

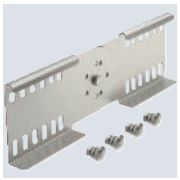
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

A2 2B

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 110 A2	110	10	77,400	**6216648**



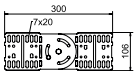


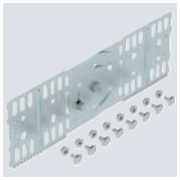
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm s průchozím děrováním bočnice. Úhel je svisle nastavitelný.
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

St FS

Kloubová spojka SM

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV110-SM FS	110	10	62,000	**7081995**



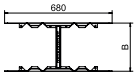


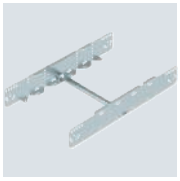
Kloubové spojky jako vnitřní spojky ke spojování kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu a samojistné matice.

St FS FT

Multifunkční spojka 110

Typ	Roz-měr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LMFV 1120 FS	200	110	1,50	1	208,100	**6225750**
LMFV 1130 FS	300	110	1,50	1	214,600	**6225752**
LMFV 1140 FS	400	110	1,50	1	221,100	**6225754**
LMFV 1150 FS	500	110	1,50	1	227,600	**6225756**
LMFV 1160 FS	600	110	1,50	1	234,000	**6225758**
LMFV 1120 FT	200	110	1,50	1	221,300	**6225770**
LMFV 1130 FT	300	110	1,50	1	228,200	**6225772**
LMFV 1140 FT	400	110	1,50	1	235,100	**6225774**
LMFV 1150 FT	500	110	1,50	1	241,900	**6225778**
LMFV 1160 FT	600	110	1,50	1	248,800	**6225780**



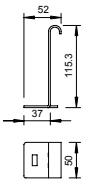


Multifunkční spojka ke spojení kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm. Umožňuje vytvořit symetrické a asymetrické redukce, plynulé oblouky 0–60° a nástavbové odbočky.

St FS FT

Příchytka 110

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 110 FS	10	17,900	**6221416**
LAS 110 FT	10	18,700	**6221424**





Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.
K navýšení množství ukládaných kabelů se používá v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přepážka 85

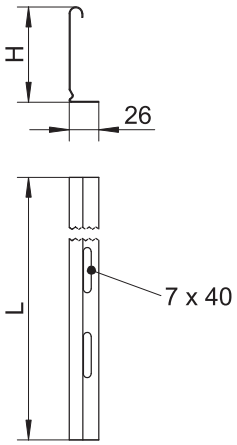
St FS DD



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	**6062114**
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	**6062331**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Rozměry

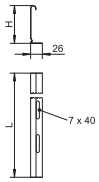


Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm
TSG 85 FS	85	3000

Přepážka 85

A2 2B





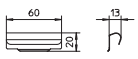
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,958	**6062173**

Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážková spojka

VA 2B





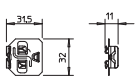
Typ	Množství	Bal. kg/100 ks	hmotnost	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899		**6067970**

Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B





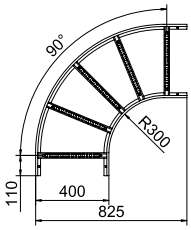
Typ	Množství	Bal. kg/100 ks	hmotnost	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512		**6062284**

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

St FS FT

90° oblouk 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LB 90 1120 R3 FS	200	1,5		1	355,300	**6225122**
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5		1	428,300	**6225124**
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5		1	488,000	**6225126**
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5		1	580,400	**6225128**
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5		1	646,500	**6225130**
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5		1	379,700	**6225142**
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5		1	457,900	**6225144**
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5		1	521,400	**6225146**
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5		1	619,600	**6225150**
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5		1	688,700	**6225152**



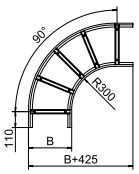


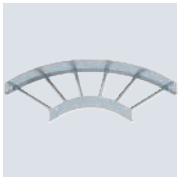
Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

St FT

90° oblouk 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 1120R3 FT	200	2		1	493,100	**6225172**
SLB 90 1130R3 FT	300	2		1	593,200	**6225174**
SLB 90 1140R3 FT	400	2		1	678,300	**6225176**
SLB 90 1150R3 FT	500	2		1	809,600	**6225180**
SLB 90 1160R3 FT	600	2		1	919,200	**6225182**



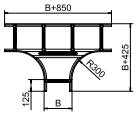


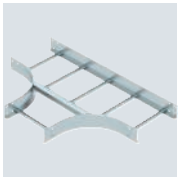
Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

St FS FT

Díl T 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LT 1120 R3 FS	200	1,5		1	611,800	**6225290**
LT 1130 R3 FS	300	1,5		1	680,000	**6225292**
LT 1140 R3 FS	400	1,5		1	774,500	**6225294**
LT 1150 R3 FS	500	1,5		1	849,300	**6225296**
LT 1160 R3 FS	600	1,5		1	924,000	**6225298**
LT 1120 R3 FT	200	1,5		1	651,500	**6225310**
LT 1130 R3 FT	300	1,5		1	781,100	**6225312**
LT 1140 R3 FT	400	1,5		1	882,600	**6225314**
LT 1150 R3 FT	500	1,5		1	963,100	**6225318**
LT 1160 R3 FT	600	1,5		1	982,900	**6225320**



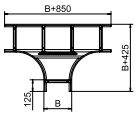


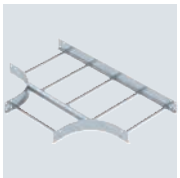
Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné objednat samostatně.

St FT

Díl T 110

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLT 1120 R3 FT	200	2		1	807,400	**6225350**
SLT 1130 R3 FT	300	2		1	969,800	**6225352**
SLT 1140 R3 FT	400	2		1	1.099,200	**6225354**
SLT 1150 R3 FT	500	2		1	1.200,500	**6225358**
SLT 1160 R3 FT	600	2		1	1.251,100	**6225360**





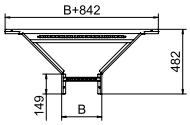
Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné objednat samostatně.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Vestavný odbočný díl 110

St FS FT





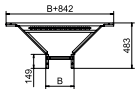
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	**6225910**
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	**6225912**
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	**6225914**
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	**6225916**
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	**6225918**
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	**6225930**
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	**6225932**
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	**6225934**
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	**6225938**
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	**6225940**

Vestavný odbočný díl s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Vestavný odbočný díl 110

St FT





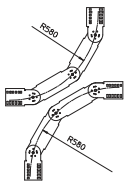
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLAA 1120 R3 FT	200	2	1	524,000	**6225950**
SLAA 1130 R3 FT	300	2	1	545,000	**6225952**
SLAA 1140 R3 FT	400	2	1	587,000	**6225954**
SLAA 1150 R3 FT	500	2	1	617,000	**6225958**
SLAA 1160 R3 FT	600	2	1	649,000	**6225960**

Vestavný odbočný díl s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Kloubový oblouk, svislý 110

St FS FT





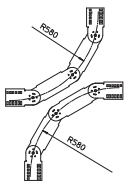
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	**6218857**
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	**6218938**
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	**6218946**
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	**6218954**
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	**6218962**
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	**6218970**

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.

Kloubový oblouk, svislý 110

St FS





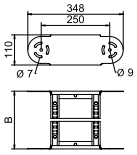
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	**6218822**
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	**6218830**
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	**6218849**
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	**6218865**

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.

St FS FT

Prvek s kloubovým obloukem 110

Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBE 1120 FS	200	1,5		1	128,000	**6225490**
LGBE 1130 FS	300	1,5		1	142,100	**6225492**
LGBE 1140 FS	400	1,5		1	155,300	**6225494**
LGBE 1150 FS	500	1,5		1	168,600	**6225496**
LGBE 1160 FS	600	1,5		1	181,800	**6225498**
LGBE 1120 FT	200	1,5		1	136,900	**6225510**
LGBE 1130 FT	300	1,5		1	150,900	**6225512**
LGBE 1140 FT	400	1,5		1	165,100	**6225514**
LGBE 1150 FT	500	1,5		1	179,300	**6225518**
LGBE 1160 FT	600	1,5		1	193,300	**6225520**





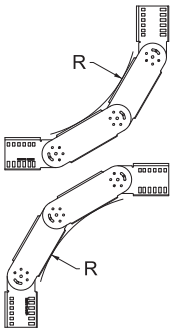
Prvek s kloubovým obloukem s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 110 mm.

Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky LGVG 110 objednejte zvlášť.

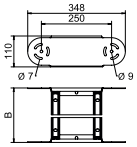
Vestavba



St FT

Prvek s kloubovým obloukem 110

Typ	Roz-měr B mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLGBE 1120 FT	200	2		1	172,800	**6225530**
SLGBE 1130 FT	300	2		1	191,800	**6225532**
SLGBE 1140 FT	400	2		1	210,800	**6225534**
SLGBE 1150 FT	500	2		1	229,600	**6225538**
SLGBE 1160 FT	600	2		1	248,600	**6225540**





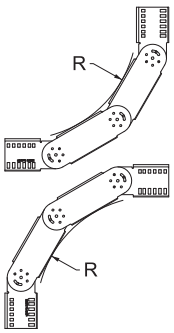
Prvek s kloubovým obloukem, těžký, s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 110 mm.

Tabulka poloměrů

Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky LGVG 110 objednejte zvlášť.

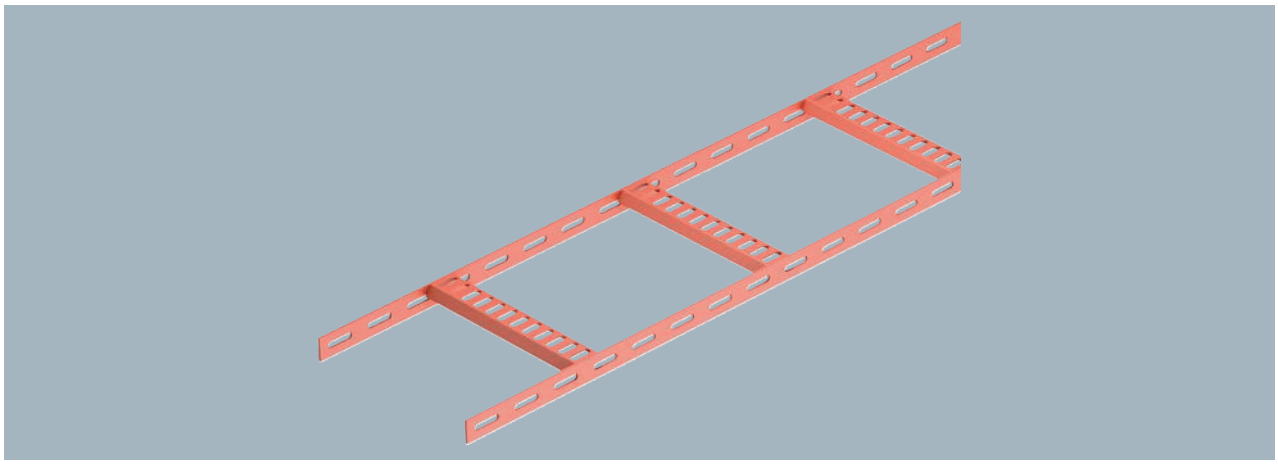
Vestavba



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

St SG



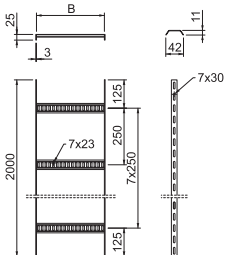
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 SG	75	2	109,000	**7097026**
SL 42 100 SG	100	2	112,500	**7097034**
SL 42 150 SG	150	2	119,000	**7097042**
SL 42 200 SG	200	2	125,500	**7097050**
SL 42 250 SG	250	2	132,000	**7097069**
SL 42 300 SG	300	2	139,000	**7097077**

Kabelový žebřík pro lodní stavitelství včetně tvarových dílů dodáváme na přání také v provedení z ušlechtilé oceli. Možnost práškového nástřiku v barvách RAL.

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými nahoru otevřenými děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV. Základní nátěr pro svařování typu SIGMA-WELD 199.

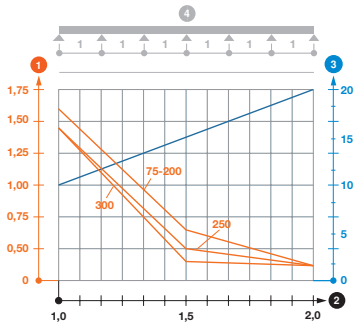
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 42 075 SG	2000	81	25	3
SL 42 100 SG	2000	106	25	3
SL 42 150 SG	2000	156	25	3
SL 42 200 SG	2000	206	25	3
SL 42 250 SG	2000	256	25	3
SL 42 300 SG	2000	306	25	3

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 SG	0,5	0,36
SL 42 100 SG	0,5	0,36
SL 42 150 SG	0,5	0,36
SL 42 200 SG	0,5	0,36
SL 42 250 SG	0,5	0,36
SL 42 300 SG	0,5	0,36

Zatížení

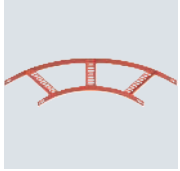


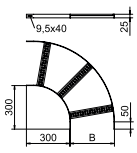
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

St SG





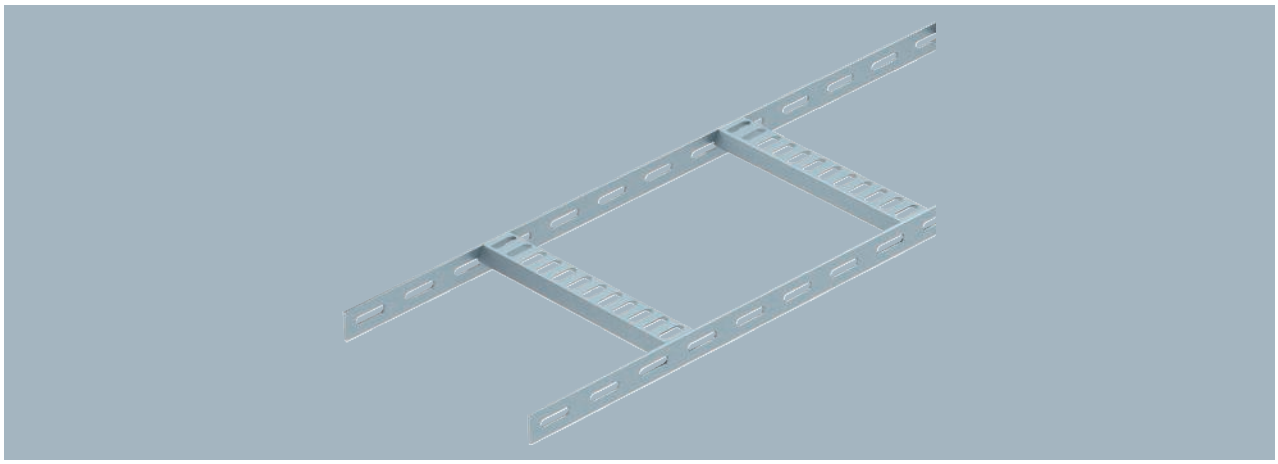
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075 SG	75	3	1	70,600	**7098500**
SLB 90 42 100 SG	100	3	1	75,800	**7098502**
SLB 90 42 150 SG	150	3	1	85,400	**7098510**
SLB 90 42 200 SG	200	3	1	95,000	**7098529**
SLB 90 42 250 SG	250	3	1	104,600	**7098537**
SLB 90 42 300 SG	300	3	1	114,300	**7098545**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

St FT

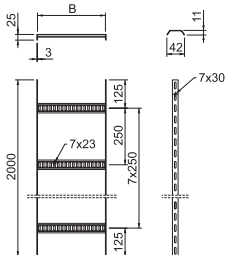
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25



Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

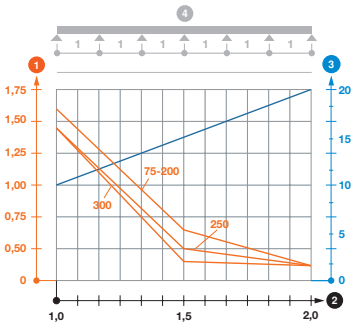
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 FT	75	2	114,000	**7097115**
SL 42 100 FT	100	2	118,000	**7097123**
SL 42 150 FT	150	2	125,000	**7097131**
SL 42 200 FT	200	2	132,500	**7097158**
SL 42 250 FT	250	2	140,000	**7097166**
SL 42 300 FT	300	2	147,500	**7097174**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 42 075 FT	2000	81	25	3
SL 42 100 FT	2000	106	25	3
SL 42 150 FT	2000	156	25	3
SL 42 200 FT	2000	206	25	3
SL 42 250 FT	2000	256	25	3
SL 42 300 FT	2000	306	25	3

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 FT	0,5	0,36
SL 42 100 FT	0,5	0,36
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 250 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

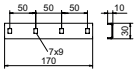
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

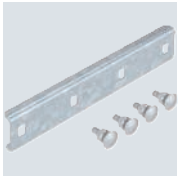
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

St Alu FT

Spojka 25

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 42 FT	20	11,900	**7103540**
SLV 42 ALU	20	4,951	**7103552**





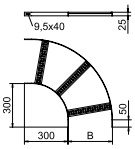
Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 25 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

St FT





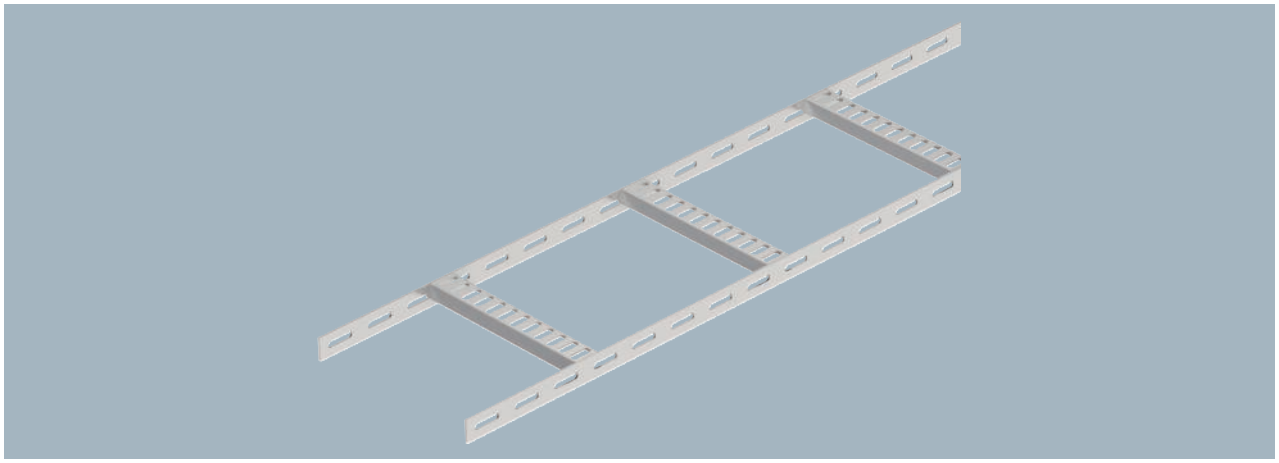
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 100 FT	100	3	1	80,000	**7098618**
SLB 90 42 150 FT	150	3	1	88,900	**7098626**
SLB 90 42 200 FT	200	3	1	99,000	**7098634**
SLB 90 42 250 FT	250	3	1	108,900	**7098642**
SLB 90 42 300 FT	300	3	1	122,000	**7098650**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

A2 2B

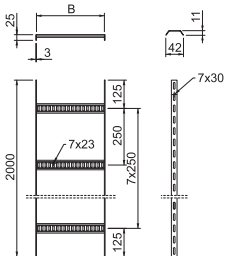


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 A2	75	2	109,000	**7097080**
SL 42 100 A2	100	2	112,500	**7097082**
SL 42 150 A2	150	2	119,000	**7097084**
SL 42 200 A2	200	2	125,500	**7097086**
SL 42 250 A2	250	2	132,000	**7097088**
SL 42 300 A2	300	2	139,000	**7097090**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

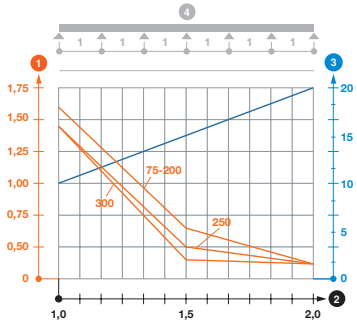
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 42 075 A2	2000	81	25	3
SL 42 100 A2	2000	106	25	3
SL 42 150 A2	2000	156	25	3
SL 42 200 A2	2000	206	25	3
SL 42 250 A2	2000	256	25	3
SL 42 300 A2	2000	306	25	3

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A2	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A2	1,45	0,65	0,25

Zatížení



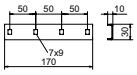
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

Alu A4 2B

Spojka 25

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 42 A4		20	11,300	**7103560**
SLV 42 ALU		20	4,951	**7103552**



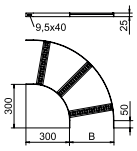


Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 25 mm.

A2 2B

90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075 A2	75	3		1	71,600	**7098654**
SLB 90 42 100 A2	100	3		1	76,400	**7098656**
SLB 90 42 150 A2	150	3		1	85,800	**7098658**
SLB 90 42 200 A2	200	3		1	95,400	**7098660**
SLB 90 42 250 A2	250	3		1	105,000	**7098662**
SLB 90 42 300 A2	300	3		1	114,300	**7098664**





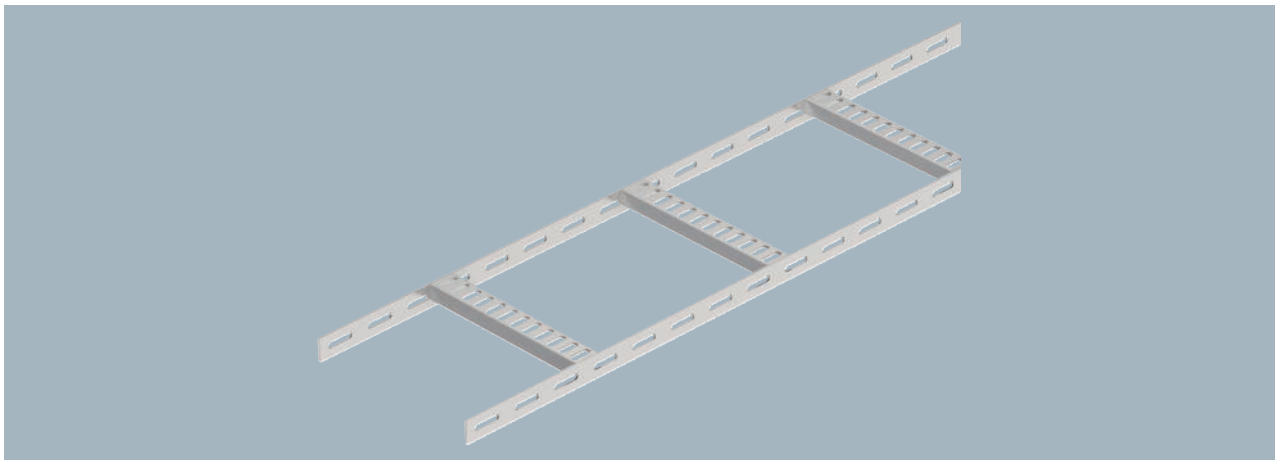
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

A4 2B

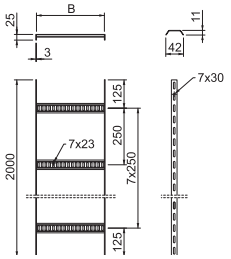


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 A4	75	2	110,850	**7099702**
SL 42 100 A4	100	2	114,500	**7099704**
SL 42 150 A4	150	2	120,900	**7099706**
SL 42 200 A4	200	2	127,600	**7099708**
SL 42 250 A4	250	2	134,300	**7099710**
SL 42 300 A4	300	2	140,800	**7099712**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

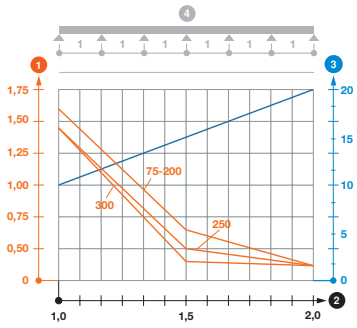
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 42 075 A4	2000	81	25	3
SL 42 100 A4	2000	106	25	3
SL 42 150 A4	2000	156	25	3
SL 42 200 A4	2000	206	25	3
SL 42 250 A4	2000	256	25	3
SL 42 300 A4	2000	306	25	3

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A4	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A4	1,45	0,65	0,25

Zatížení

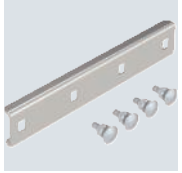


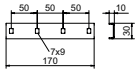
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

Spojka 25

A4 2B





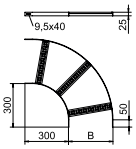
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 42 A4	20	11,300	**7103560**

Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 25 mm.

A4 2B

90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075 A4	75	3	1	71,600	**7098670**
SLB 90 42 100 A4	100	3	1	77,000	**7098672**
SLB 90 42 150 A4	150	3	1	87,000	**7098674**
SLB 90 42 200 A4	200	3	1	97,000	**7098676**
SLB 90 42 250 A4	250	3	1	107,000	**7098678**
SLB 90 42 300 A4	300	3	1	117,000	**7098680**





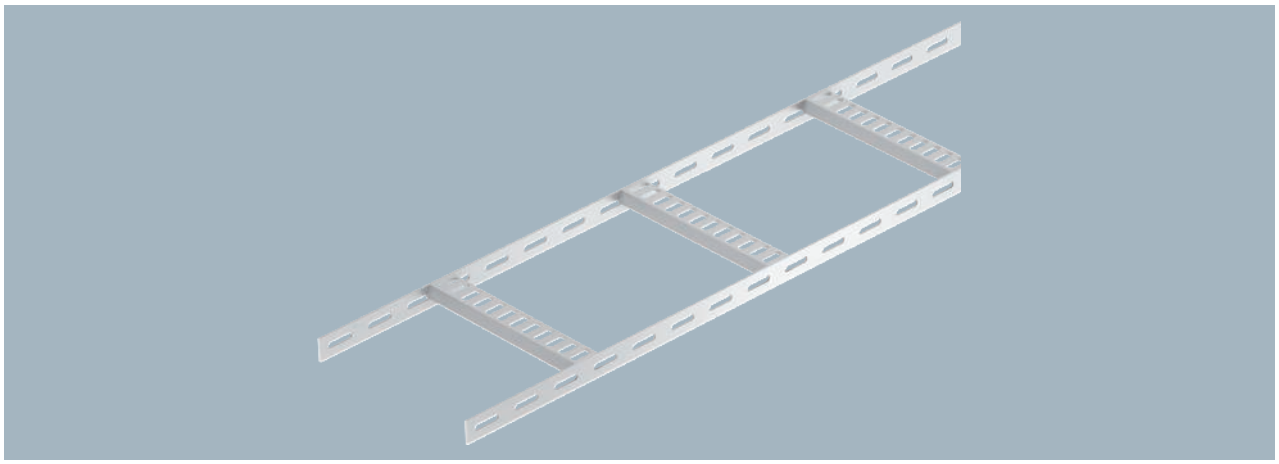
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

Alu GB

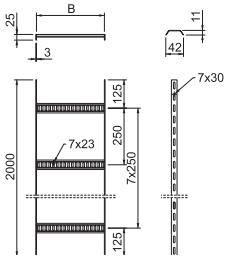


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 ALU	75	2	41,000	**7099722**
SL 42 100 ALU	100	2	43,000	**7099724**
SL 42 150 ALU	150	2	47,500	**7099726**
SL 42 200 ALU	200	2	52,500	**7099728**
SL 42 250 ALU	250	2	57,000	**7099730**
SL 42 300 ALU	300	2	61,500	**7099732**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

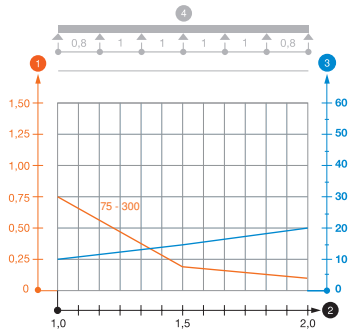
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 42 075 ALU	2000	81	25	3
SL 42 100 ALU	2000	106	25	3
SL 42 150 ALU	2000	156	25	3
SL 42 200 ALU	2000	206	25	3
SL 42 250 ALU	2000	256	25	3
SL 42 300 ALU	2000	306	25	3

Rozměry



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 100 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 150 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 200 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 250 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 300 ALU	0,75	0,2	0,1

Zatížení



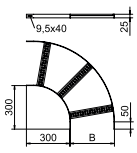
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

Alu GB





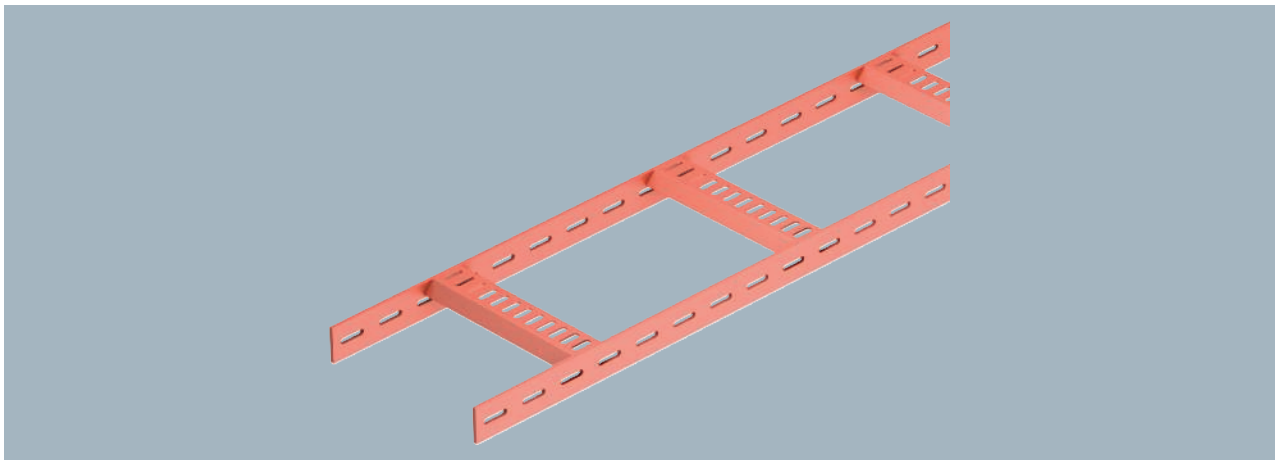
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075ALU	75	3	1	27,000	**7098684**
SLB 90 42 100ALU	100	3	1	29,500	**7098686**
SLB 90 42 150ALU	150	3	1	34,500	**7098688**
SLB 90 42 200ALU	200	3	1	39,500	**7098690**
SLB 90 42 250ALU	250	3	1	44,500	**7098692**
SLB 90 42 300ALU	300	3	1	49,500	**7098694**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

St SG

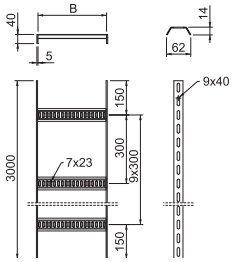
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40



Kabelový žebřík pro stavbu lodí s perforovanou boční lištou o výšce 40 mm se svařenými, dolů otevřenými, perforovanými lichoběžníkovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV. Základní nátěr pro svařování typu SIGMA-WELD 199.

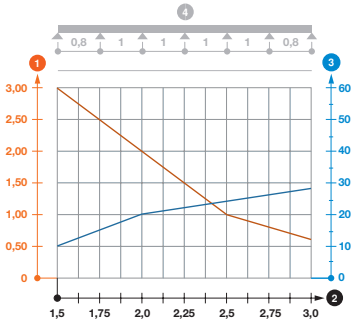
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 SG	100		3	299,000	**7097212**
SL 62 200 SG	200		3	332,340	**7097239**
SL 62 300 SG	300		3	365,670	**7097247**
SL 62 500 SG	500		3	432,000	**7097263**
SL 62 600 SG	600		3	465,340	**7097271**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 SG	3000	110	40	5
SL 62 200 SG	3000	210	40	5
SL 62 300 SG	3000	310	40	5
SL 62 500 SG	3000	510	40	5
SL 62 600 SG	3000	610	40	5

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 SG	3	2	1	0,6
SL 62 200 SG	3	2	1	0,6
SL 62 300 SG	3	2	1	0,6
SL 62 500 SG	3	2	1	0,6
SL 62 600 SG	3	2	1	0,6

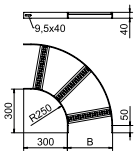
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

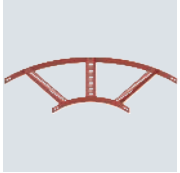
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

St SG

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 SG	100	5		1	204,000	**7098707**
SLB 90 62 200 SG	200	5		1	258,400	**7098723**
SLB 90 62 300 SG	300	5		1	311,000	**7098731**
SLB 90 62 400 SG	400	5		1	363,000	**7098758**
SLB 90 62 500 SG	500	5		1	421,000	**7098766**
SLB 90 62 600 SG	600	5		1	475,000	**7098774**





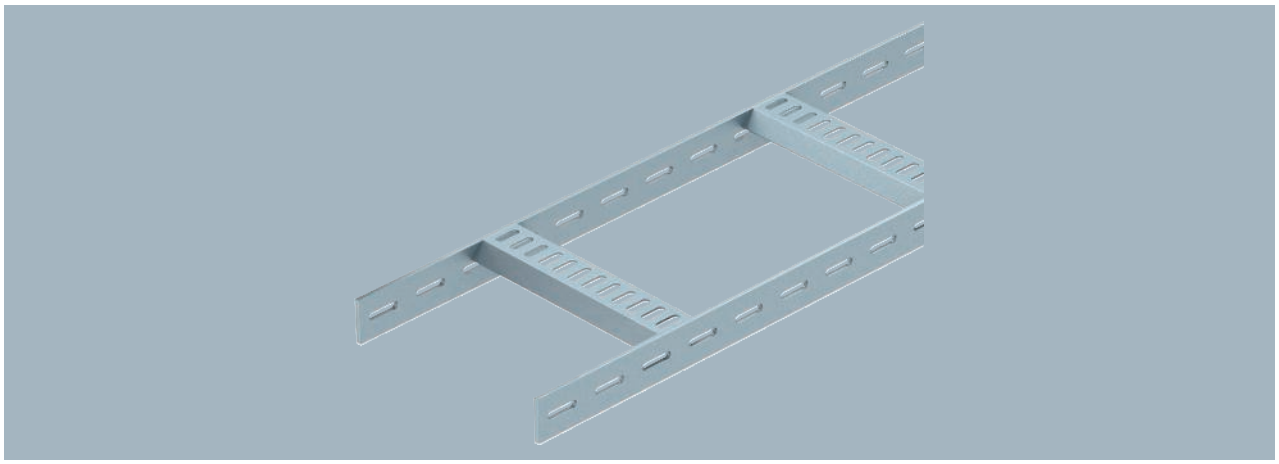
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

St FT

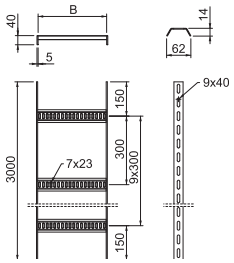


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 FT	100	3	307,300	**7097409**
SL 62 150 FT	150	3	325,000	**7097417**
SL 62 200 FT	200	3	342,700	**7097425**
SL 62 300 FT	300	3	378,000	**7097433**
SL 62 400 FT	400	3	413,000	**7097441**
SL 62 500 FT	500	3	448,300	**7097468**
SL 62 600 FT	600	3	483,700	**7097476**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

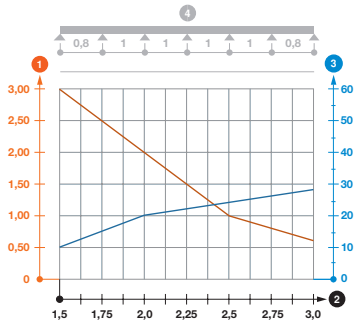
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 FT	3000	110	40	5
SL 62 150 FT	3000	160	40	5
SL 62 200 FT	3000	210	40	5
SL 62 300 FT	3000	310	40	5
SL 62 400 FT	3000	410	40	5
SL 62 500 FT	3000	510	40	5
SL 62 600 FT	3000	610	40	5

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 FT	3	2	1	0,6
SL 62 150 FT	3	2	1	0,6
SL 62 200 FT	3	2	1	0,6
SL 62 300 FT	3	2	1	0,6
SL 62 400 FT	3	2	1	0,6
SL 62 500 FT	3	2	1	0,6
SL 62 600 FT	3	2	1	0,6

Zatížení



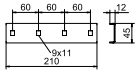
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

Spojka 40

St FT





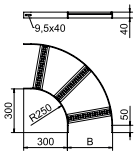
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 62 FT	10	14,600	**7103576**

Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 40 mm.

St FT

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 FT	100	5	1	219,000	**7098855**
SLB 90 62 200 FT	200	5	1	278,000	**7098871**
SLB 90 62 300 FT	300	5	1	336,000	**7098898**
SLB 90 62 400 FT	400	5	1	372,000	**7098901**
SLB 90 62 500 FT	500	5	1	452,000	**7098928**
SLB 90 62 600 FT	600	5	1	511,000	**7098936**





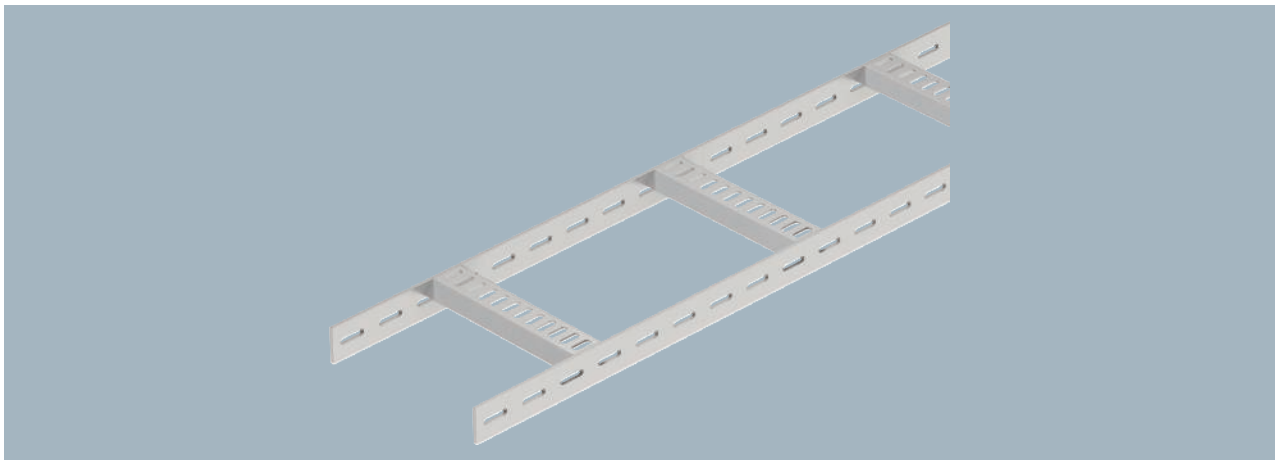
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

A2 2B

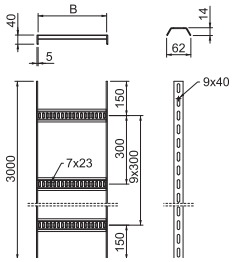


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 A2	100	3	299,000	**7097094**
SL 62 200 A2	200	3	332,334	**7097096**
SL 62 300 A2	300	3	365,334	**7097098**
SL 62 400 A2	400	3	398,667	**7097100**
SL 62 500 A2	500	3	432,000	**7097102**
SL 62 600 A2	600	3	465,334	**7097104**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

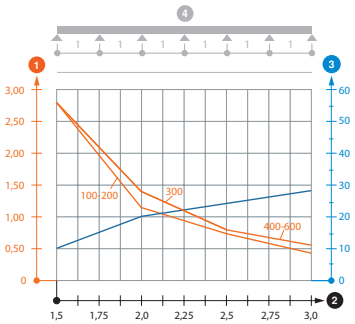
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 A2	3000	110	40	5
SL 62 200 A2	3000	210	40	5
SL 62 300 A2	3000	310	40	5
SL 62 400 A2	3000	410	40	5
SL 62 500 A2	3000	510	40	5
SL 62 600 A2	3000	610	40	5

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A2	2,8	1,4	0,8	0,55

Zatížení



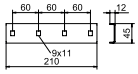
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

Spojka 40

A4





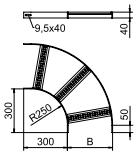
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 62 A4	10	14,600	**7103594**

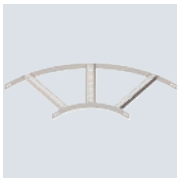
Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 40 mm.

A2 2B

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 A2	100	5	1	206,800	**7099150**
SLB 90 62 200 A2	200	5	1	261,700	**7099152**
SLB 90 62 300 A2	300	5	1	316,700	**7099154**
SLB 90 62 400 A2	400	5	1	371,600	**7099156**
SLB 90 62 500 A2	500	5	1	426,500	**7099158**
SLB 90 62 600 A2	600	5	1	481,400	**7099160**





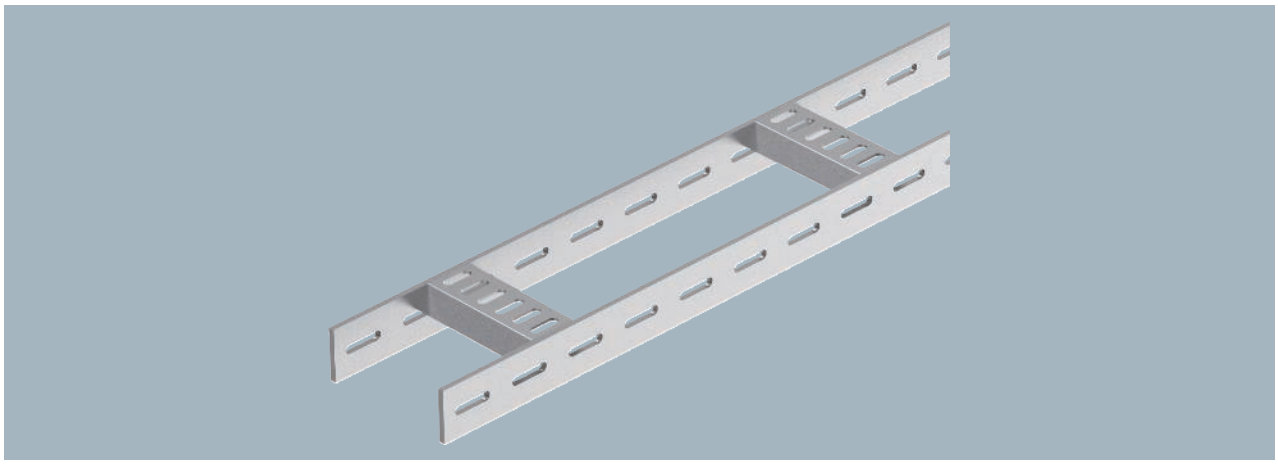
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

A4 2B

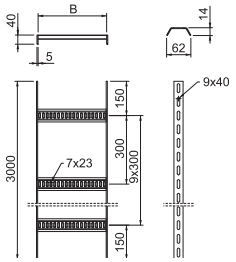


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 A4	100	3	299,000	**7097358**
SL 62 200 A4	200	3	332,334	**7097360**
SL 62 300 A4	300	3	365,334	**7097362**
SL 62 400 A4	400	3	398,667	**7097364**
SL 62 500 A4	500	3	432,000	**7097366**
SL 62 600 A4	600	3	465,334	**7097368**

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

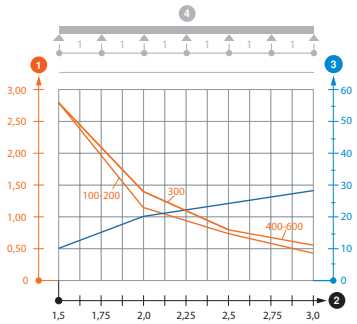
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 A4	3000	110	40	5
SL 62 200 A4	3000	210	40	5
SL 62 300 A4	3000	310	40	5
SL 62 400 A4	3000	410	40	5
SL 62 500 A4	3000	510	40	5
SL 62 600 A4	3000	610	40	5

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A4	2,8	1,4	0,8	0,55

Zatížení



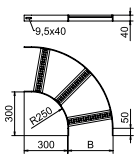
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

A4 2B





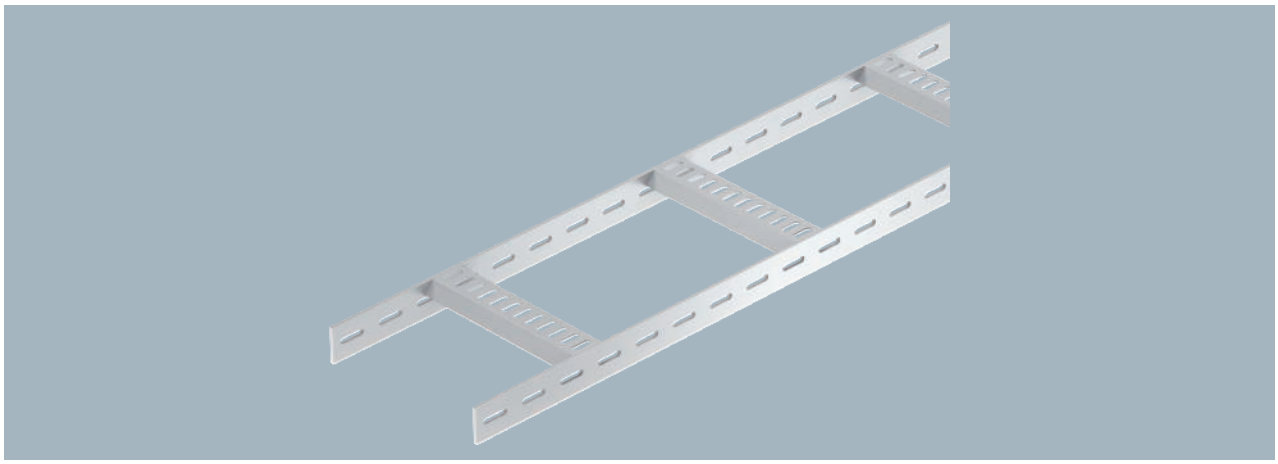
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 A4	100	5	1	209,000	**7099168**
SLB 90 62 200 A4	200	5	1	265,000	**7099170**
SLB 90 62 300 A4	300	5	1	321,000	**7099172**
SLB 90 62 400 A4	400	5	1	376,000	**7099174**
SLB 90 62 500 A4	500	5	1	432,000	**7099176**
SLB 90 62 600 A4	600	5	1	488,000	**7099178**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Alu GB

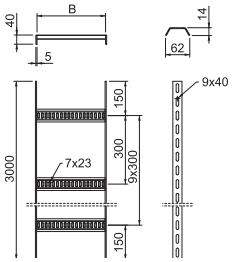
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40



Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

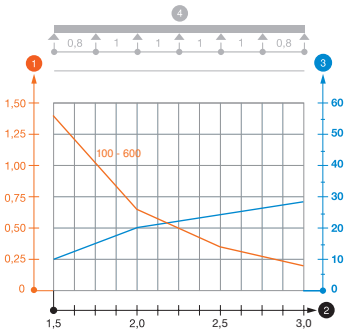
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 ALU	100		3	99,800	**7099752**
SL 62 200 ALU	200		3	111,067	**7099754**
SL 62 300 ALU	300		3	122,300	**7099756**
SL 62 400 ALU	400		3	133,567	**7099758**
SL 62 500 ALU	500		3	144,833	**7099760**
SL 62 600 ALU	600		3	156,100	**7099762**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 ALU	3000	110	40	5
SL 62 200 ALU	3000	210	40	5
SL 62 300 ALU	3000	310	40	5
SL 62 400 ALU	3000	410	40	5
SL 62 500 ALU	3000	510	40	5
SL 62 600 ALU	3000	610	40	5

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL 62

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

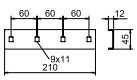
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Alu

Spojka 40

Typ	Množství	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 62 ALU		10	7,000	**7103586**





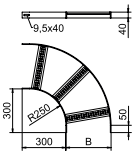
Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 40 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

Alu GB





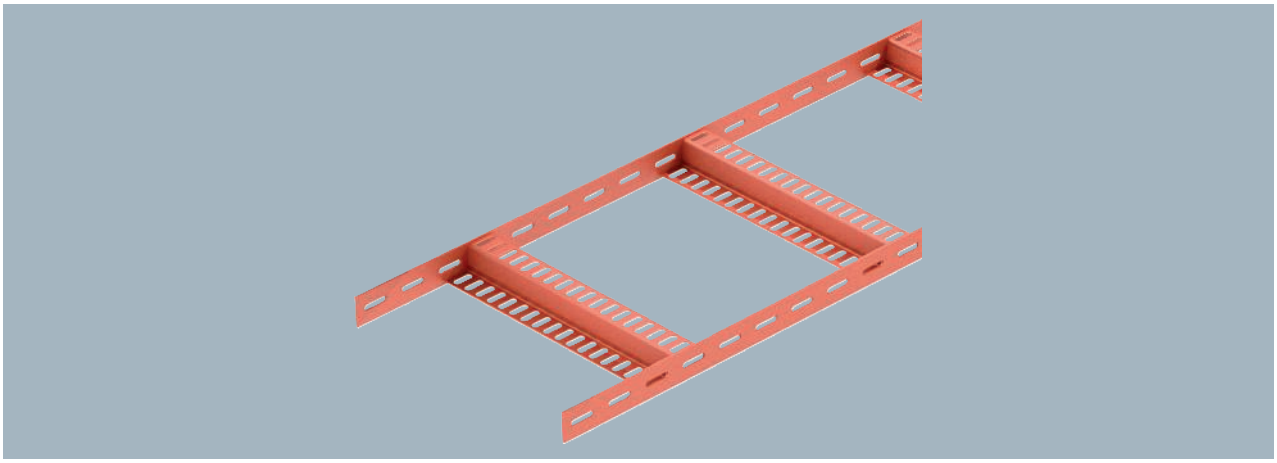
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100ALU	100	5		1	69,600	**7099186**
SLB 90 62 200ALU	200	5		1	88,100	**7099188**
SLB 90 62 300ALU	300	5		1	106,600	**7099190**
SLB 90 62 400ALU	400	5		1	125,100	**7099192**
SLB 90 62 500ALU	500	5		1	143,600	**7099194**
SLB 90 62 600ALU	600	5		1	162,100	**7099196**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

St SG

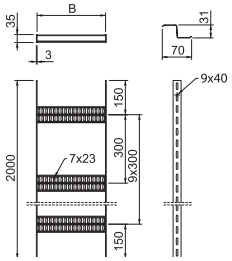
Kabelový žebřík s příčkou Z, 35



Lodní kabelový žebřík v lehkém provedení, s děrovanou bočnicí výšky 35 mm s přivařenými děrovanými příčkami tvaru Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV. Základní nátěr pro svařování typu SIGMA-WELD 199, k dispozici také v bílé barvě.

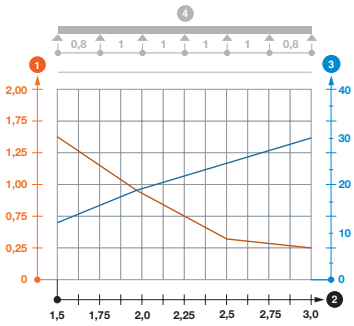
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 SG	100	3	167,000	**7098032**
SLZ L 200 SG	200	3	187,667	**7098036**
SLZ L 300 SG	300	3	208,667	**7098038**
SLZ L 400 SG	400	3	229,334	**7098040**
SLZ L 500 SG	500	3	250,000	**7098042**
SLZ L 600 SG	600	3	270,667	**7098044**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ L 100 SG	3000	106	35	3
SLZ L 200 SG	3000	206	35	3
SLZ L 300 SG	3000	306	35	3
SLZ L 400 SG	3000	406	35	3
SLZ L 500 SG	3000	506	35	3
SLZ L 600 SG	3000	606	35	3

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 SG	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 SG	1,5	0,85	0,35	0,25

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

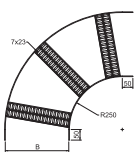
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

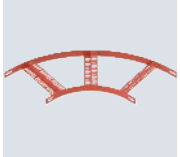
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

St SG

90° oblouk s příčkou Z, 35

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB L 90 100 SG	100	3	1	111,000	**7099201**
SLZB L 90 200 SG	200	3	1	143,000	**7099203**
SLZB L 90 300 SG	300	3	1	174,000	**7099205**
SLZB L 90 400 SG	400	3	1	206,000	**7099208**
SLZB L 90 500 SG	500	3	1	237,000	**7099210**
SLZB L 90 600 SG	600	3	1	269,000	**7099212**





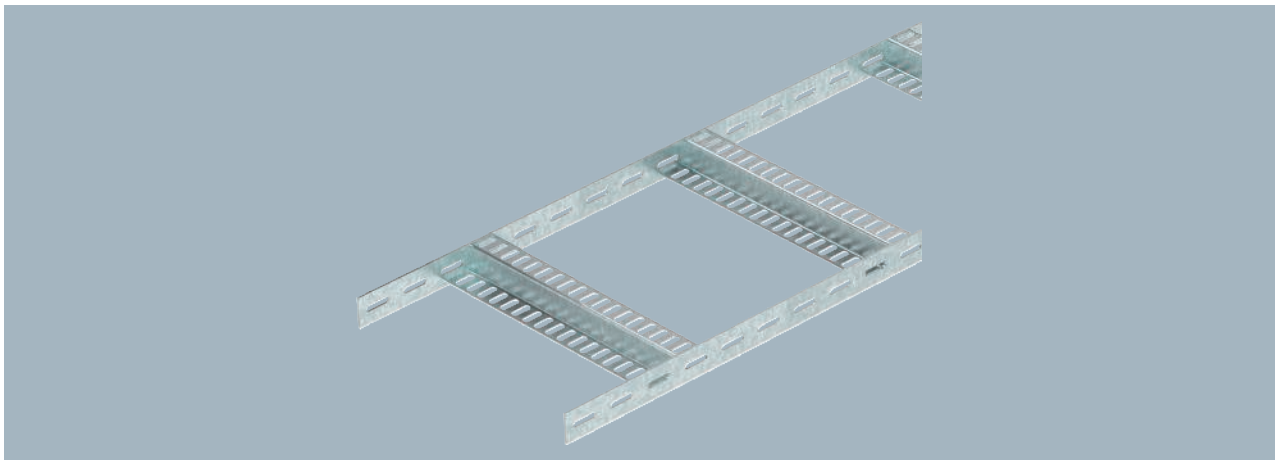
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s příčkou Z, 35

St FT

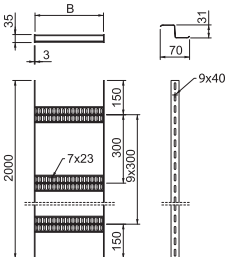


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 FT	100	3	175,334	**7098002**
SLZ L 200 FT	200	3	198,334	**7098006**
SLZ L 300 FT	300	3	221,667	**7098008**
SLZ L 400 FT	400	3	245,000	**7098010**
SLZ L 500 FT	500	3	268,334	**7098012**
SLZ L 600 FT	600	3	291,667	**7098014**

Lodní kabelový žebřík v lehkém provedení, s děrovanou bočnicí výšky 35 mm s přivařenými děrovanými příčkami tvaru Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

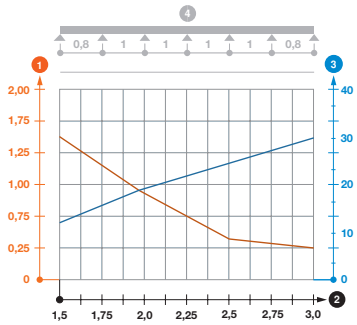
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ L 100 FT	3000	106	35	3
SLZ L 200 FT	3000	206	35	3
SLZ L 300 FT	3000	306	35	3
SLZ L 400 FT	3000	406	35	3
SLZ L 500 FT	3000	506	35	3
SLZ L 600 FT	3000	606	35	3

Rozměry



Typ	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 200 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 300 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 400 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 500 FT	1,5	0,85	0,35	0,25
SLZ L 600 FT	1,5	0,85	0,35	0,25

Zatížení



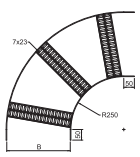
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s příčkou Z, 35

St FT





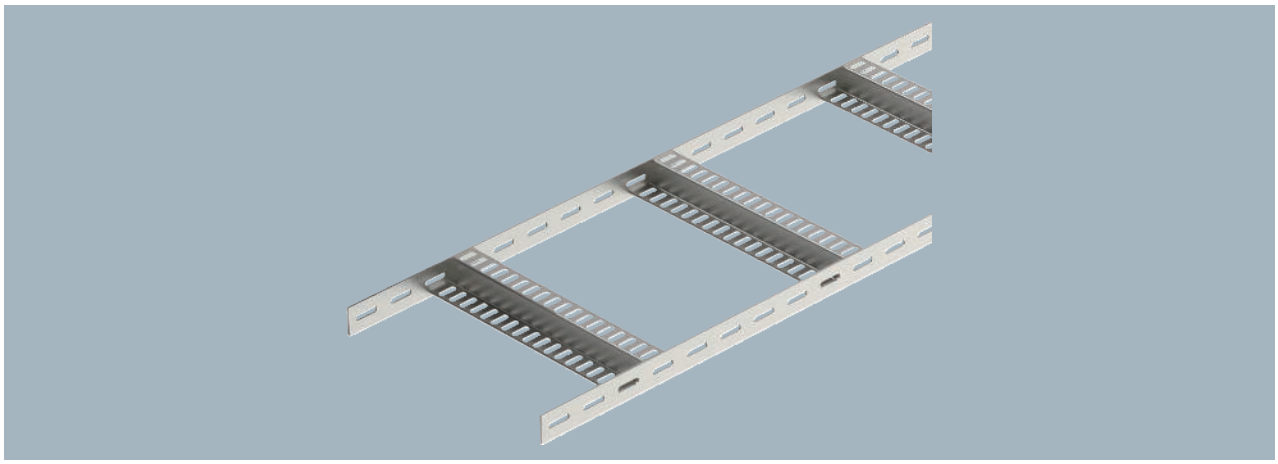
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB L 90 100 FT	100	3	1	119,400	**7099221**
SLZB L 90 600 FT	600	3	1	288,800	**7099232**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

A2 2B

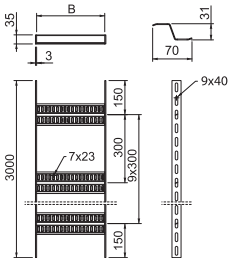
Kabelový žebřík s příčkou Z, 35



Lodní kabelový žebřík v lehkém provedení, s děrovanou bočnicí výšky 35 mm s přivařenými děrovanými příčkami Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

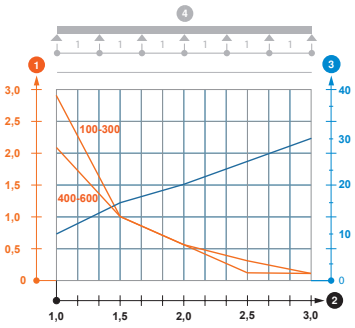
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 A2	100		3	167,000	**7098062**
SLZ L 200 A2	200		3	187,667	**7098066**
SLZ L 300 A2	300		3	208,667	**7098068**
SLZ L 400 A2	400		3	229,167	**7098070**
SLZ L 500 A2	500		3	250,000	**7098072**
SLZ L 600 A2	600		3	270,667	**7098074**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ L 100 A2	3000	106	35	3
SLZ L 200 A2	3000	206	35	3
SLZ L 300 A2	3000	306	35	3
SLZ L 400 A2	3000	406	35	3
SLZ L 500 A2	3000	506	35	3
SLZ L 600 A2	3000	606	35	3

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25

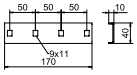
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

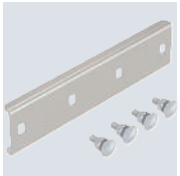
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

A4

Spojka 35

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 52 A4	10	14,000	**7103592**





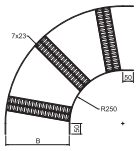
Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 35 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

A2 2B

90° oblouk, 35





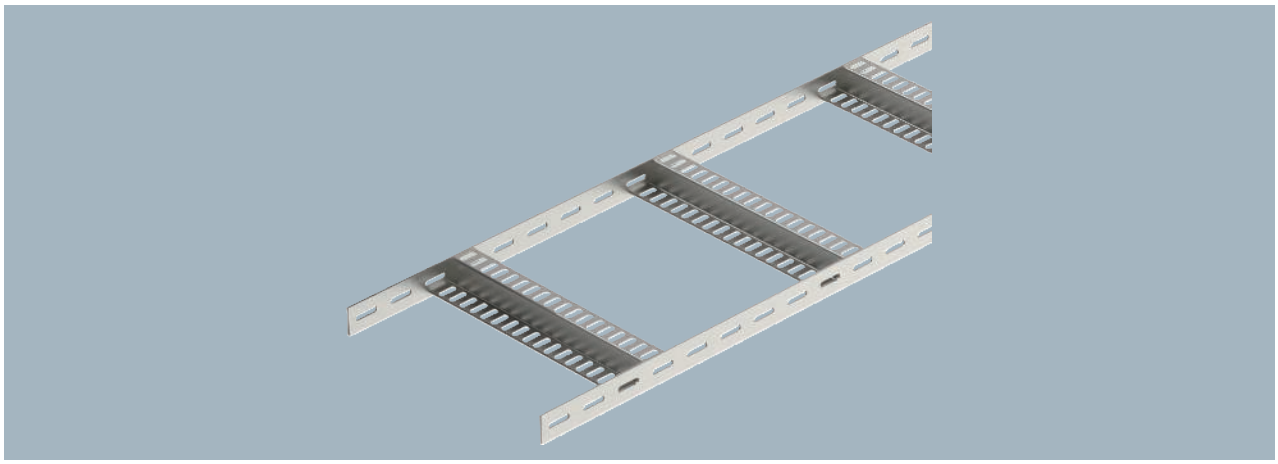
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB L 90 100 A2	100	3		1	113,000	**7099241**
SLZB L 90 200 A2	200	3		1	145,000	**7099243**
SLZB L 90 300 A2	300	3		1	176,000	**7099245**
SLZB L 90 400 A2	400	3		1	208,000	**7099247**
SLZB L 90 500 A2	500	3		1	240,000	**7099249**
SLZB L 90 600 A2	600	3		1	272,000	**7099251**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

A4 2B

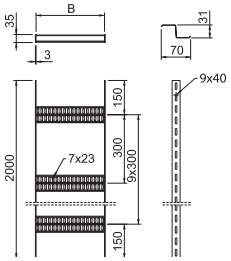
Kabelový žebřík s příčkou Z, 35



Lodní kabelový žebřík v lehkém provedení, s děrovanou bočnicí výšky 35 mm s přivařenými děrovanými příčkami Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

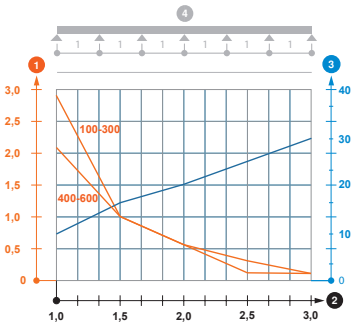
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 A4	100	3	167,000	**7098082**
SLZ L 200 A4	200	3	187,667	**7098086**
SLZ L 300 A4	300	3	208,667	**7098088**
SLZ L 400 A4	400	3	229,334	**7098090**
SLZ L 500 A4	500	3	250,000	**7098092**
SLZ L 600 A4	600	3	270,667	**7098094**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ L 100 A4	3000	106	35	3
SLZ L 200 A4	3000	206	35	3
SLZ L 300 A4	3000	306	35	3
SLZ L 400 A4	3000	406	35	3
SLZ L 500 A4	3000	506	35	3
SLZ L 600 A4	3000	606	35	3

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25

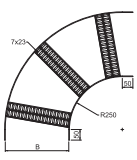
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

A4 2B

90° oblouk s příčkou Z, 35

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB L 90 100 A4	100	3	1	114,000	**7099261**
SLZB L 90 200 A4	200	3	1	146,400	**7099263**
SLZB L 90 300 A4	300	3	1	178,700	**7099265**
SLZB L 90 400 A4	400	3	1	211,000	**7099268**
SLZB L 90 500 A4	500	3	1	243,400	**7099270**
SLZB L 90 600 A4	600	3	1	275,700	**7099272**





Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

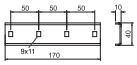
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Systémy kabelových žebříků SLZ L MW

Spojka

St FT





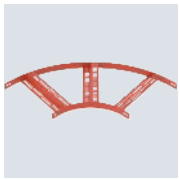
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 52 FT		10	14,700	**7103532**

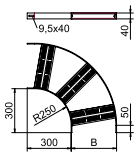
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Systémy kabelových žebříků SLZ

90° oblouk s příčkou Z, 40

St SG





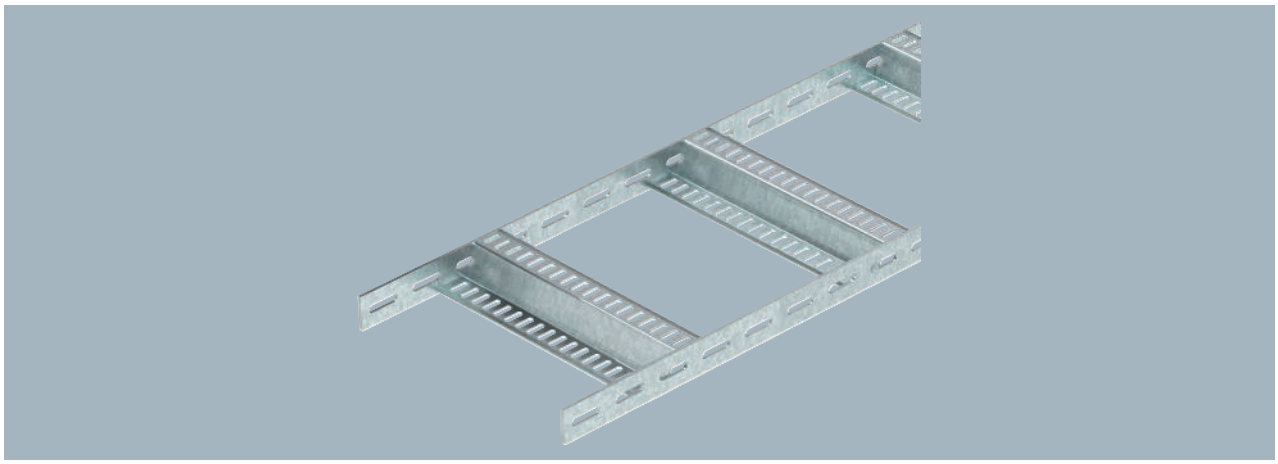
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB 90 100 SG	100	5		1	222,200	**7098976**
SLZB 90 200 SG	200	5		1	295,100	**7098978**
SLZB 90 300 SG	300	5		1	338,600	**7098980**
SLZB 90 400 SG	400	5		1	441,300	**7098982**
SLZB 90 500 SG	500	5		1	514,000	**7098984**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

St FT

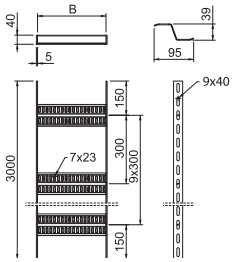
Kabelový žebřík s příčkou Z, 40



Lodní kabelový žebřík s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými děrovanými příčkami tvaru Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

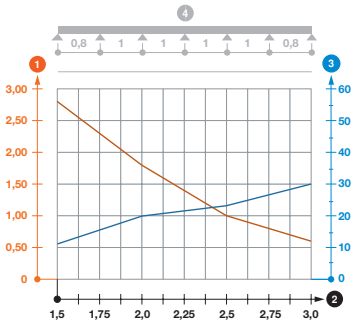
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 FT	100		3	328,667	**7098132**
SLZ 150 FT	150		3	357,000	**7098133**
SLZ 200 FT	200		3	385,334	**7098134**
SLZ 300 FT	300		3	441,667	**7098136**
SLZ 400 FT	400		3	498,166	**7098138**
SLZ 500 FT	500		3	554,667	**7098140**
SLZ 600 FT	600		3	611,333	**7098142**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ 100 FT	3000	110	40	5
SLZ 150 FT	3000	160	40	5
SLZ 200 FT	3000	210	40	5
SLZ 300 FT	3000	310	40	5
SLZ 400 FT	3000	410	40	5
SLZ 500 FT	3000	510	40	5
SLZ 600 FT	3000	610	40	5

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 150 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 200 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 300 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 400 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 500 FT	2,8	1,75	1	0,6
SLZ 600 FT	2,8	1,75	1	0,6

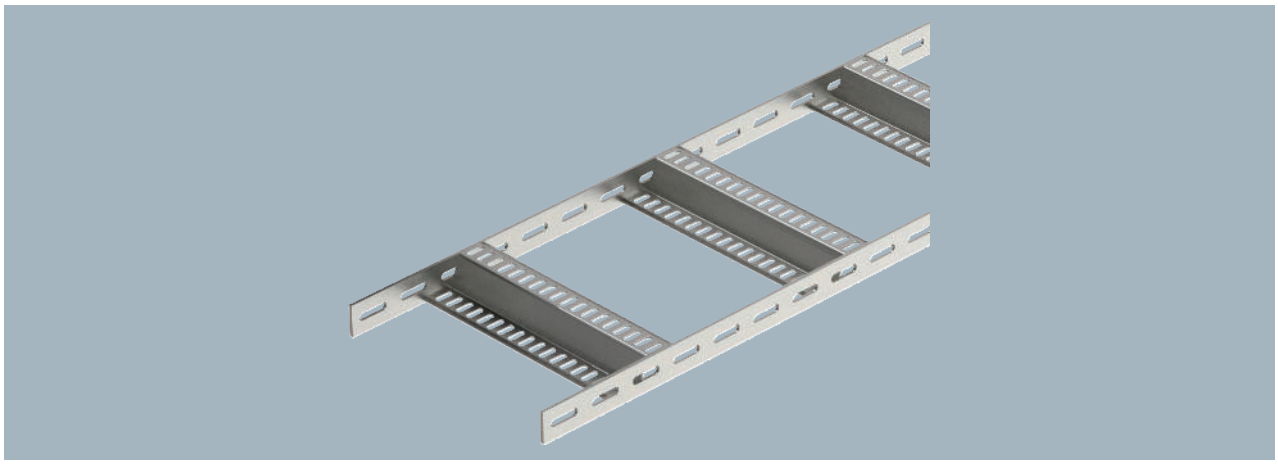
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík s příčkou Z, 40

A2 2B

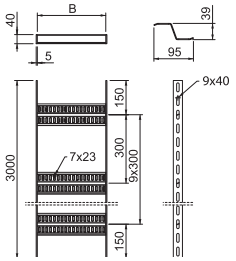


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 A2	100	3	319,000	**7098192**
SLZ 200 A2	200	3	372,400	**7098194**
SLZ 300 A2	300	3	425,670	**7098196**
SLZ 400 A2	400	3	479,000	**7098198**
SLZ 500 A2	500	3	532,340	**7098200**
SLZ 600 A2	600	3	585,670	**7098202**

Lodní kabelový žebřík s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými děrovanými příčkami Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

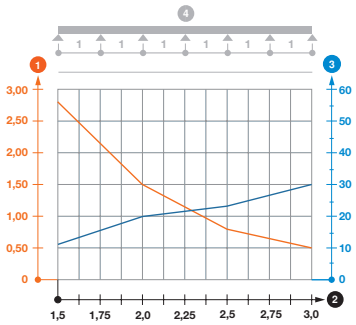
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ 100 A2	3000	110	40	5
SLZ 200 A2	3000	210	40	5
SLZ 300 A2	3000	310	40	5
SLZ 400 A2	3000	410	40	5
SLZ 500 A2	3000	510	40	5
SLZ 600 A2	3000	610	40	5

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A2	2,8	1,5	0,8	0,5

Zatížení



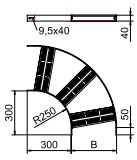
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s příčkou Z, 40

A2 2B





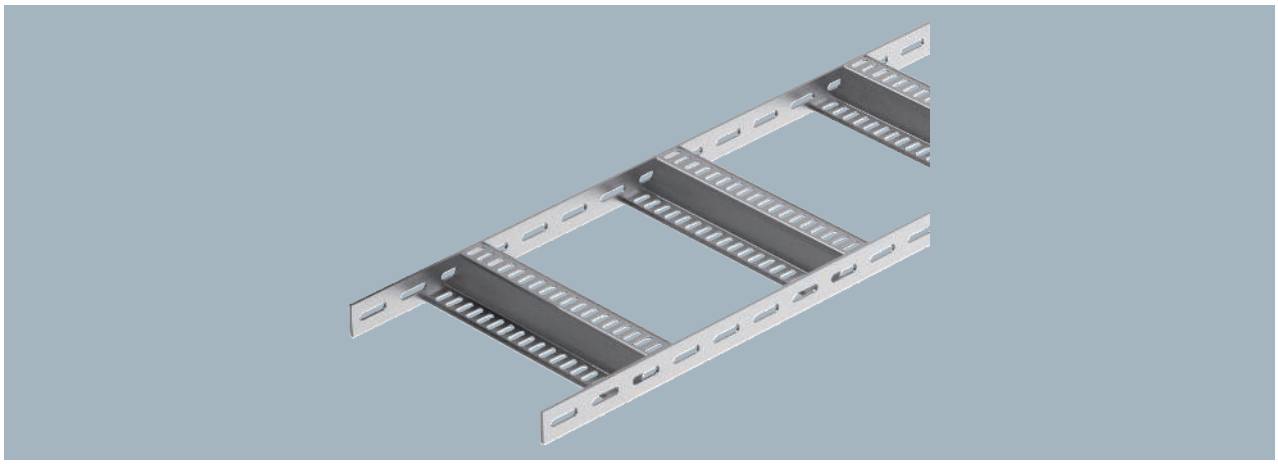
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB 90 100 A2	100	5	1	225,100	**7099030**
SLZB 90 200 A2	200	5	1	298,300	**7099032**
SLZB 90 300 A2	300	5	1	371,500	**7099034**
SLZB 90 400 A2	400	5	1	444,600	**7099036**
SLZB 90 500 A2	500	5	1	517,700	**7099038**
SLZB 90 600 A2	600	5	1	590,900	**7099040**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

A4 2B

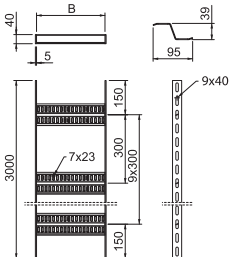
Kabelový žebřík s příčkou Z, 40



Lodní kabelový žebřík s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými děrovanými příčkami Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV.

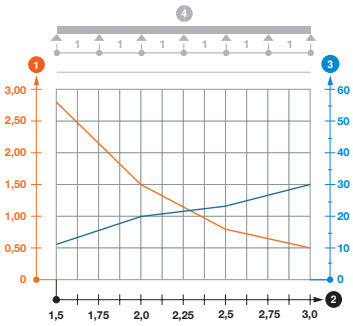
Typ	Šířka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 A4	100		3	319,000	**7098222**
SLZ 200 A4	200		3	372,340	**7098224**
SLZ 300 A4	300		3	427,670	**7098226**
SLZ 400 A4	400		3	479,000	**7098228**
SLZ 500 A4	500		3	532,340	**7098230**
SLZ 600 A4	600		3	585,670	**7098232**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ 100 A4	3000	110	40	5
SLZ 200 A4	3000	210	40	5
SLZ 300 A4	3000	310	40	5
SLZ 400 A4	3000	410	40	5
SLZ 500 A4	3000	510	40	5
SLZ 600 A4	3000	610	40	5

Zatížení



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A4	2,8	1,5	0,8	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

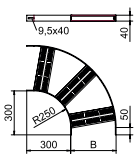
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

4. Schéma zatížení při zkušební metodě

A4 2B

90° oblouk s příčkou Z, 40

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB 90 100 A4	100	5		1	227,900	**7099060**
SLZB 90 200 A4	200	5		1	302,100	**7099062**
SLZB 90 300 A4	300	5		1	376,200	**7099064**
SLZB 90 400 A4	400	5		1	450,200	**7099066**
SLZB 90 500 A4	500	5		1	524,300	**7099068**
SLZB 90 600 A4	600	5		1	598,300	**7099070**





Spojky je nutné zvlášť objednat.

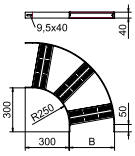
Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk s příčkou Z, 40

Alu GB





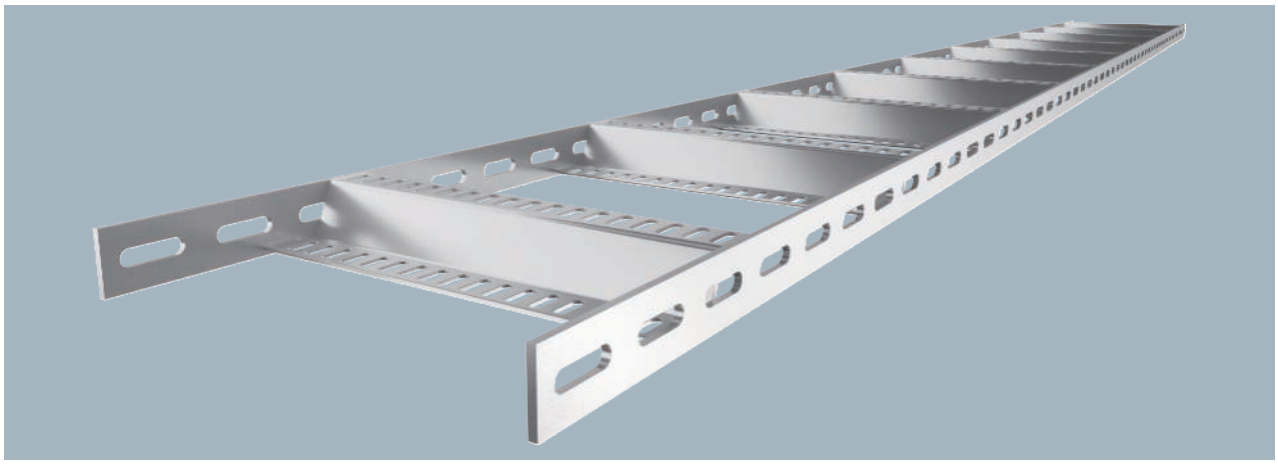
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB 90 100 ALU	100	5	1	75,800	**7099090**
SLZB 90 200 ALU	200	5	1	100,400	**7099092**
SLZB 90 300 ALU	300	5	1	125,100	**7099094**
SLZB 90 400 ALU	400	5	1	149,700	**7099096**
SLZB 90 500 ALU	500	5	1	174,300	**7099098**
SLZB 90 600 ALU	600	5	1	198,900	**7099100**

Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

Alu GB

Kabelový žebřík s příčkou Z, 40

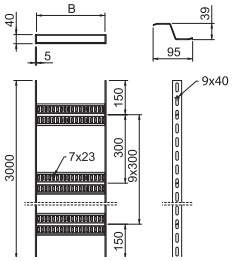


Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí o výšce 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.

Kabelový žebřík pro lodní stavitelství včetně tvarových dílů dodáváme na přání také v provedení z ušlechtilé oceli. Možnost práškového nástřiku v barvách RAL.

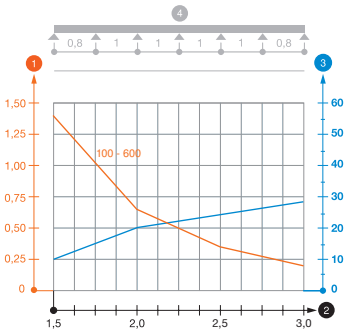
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 ALU	100	3	106,600	**7099772**
SLZ 200 ALU	200	3	124,667	**7099774**
SLZ 300 ALU	300	3	142,734	**7099776**
SLZ 400 ALU	400	3	160,767	**7099778**
SLZ 500 ALU	500	3	178,834	**7099780**
SLZ 600 ALU	600	3	196,900	**7099782**

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ 100 ALU	3000	110	40	5
SLZ 200 ALU	3000	210	40	5
SLZ 300 ALU	3000	310	40	5
SLZ 400 ALU	3000	410	40	5
SLZ 500 ALU	3000	510	40	5
SLZ 600 ALU	3000	610	40	5

Zatížení



Typ	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

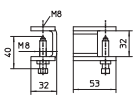
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Systémové příslušenství

A2 2B

Svorka kabelového žebříku KLL 32

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 32 A2	32	10	17,100	**6221063**





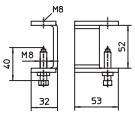
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Svorka kabelového žebříku KLL 52

A2 2B





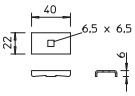
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 52 A2	52	10	21,000	**6221073**

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Svorka LKS 40

St FS FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 40 FS	10	2,300	**6221076**
LKS 40 FT	10	2,400	**6221084**

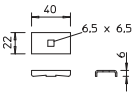
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu MWA 12, AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.

Svorka LKS 40

A2 2B





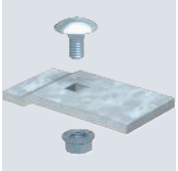
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 40 A2	10	2,300	**6017134**

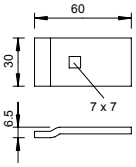
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu MWA 12, AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.

Svorka LKS 60/4

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	**6221122**

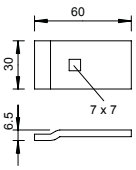
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu MWA 12, AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.

Svorka LKS 60/4

A2 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 60 4 A2	10	8,000	**6221130**

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

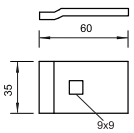
Upevnění na výložníky typu AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.

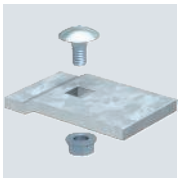
St FT

Svorka LKS 60/5

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 60 5 FT		10	10,000	6232485

Svorka pro upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí.
Upevnění na výložník typu AW 80 a AWSS pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRS M8x20.



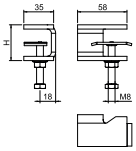


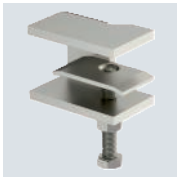
A2 2B

Svorka s přítlačnou deskou KLL 32

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 32 MD A2	32		10	24,600	6221065

Svorka pro fixaci polohy vodorovných kabelových žebříků na vodorovných ocelových nosnících.



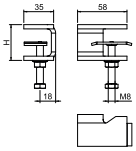


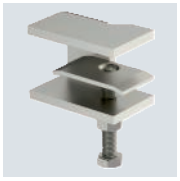
A2 2B

Svorka s přítlačnou deskou KLL 52

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 52 MD A2	52		10	26,352	6221075

Svorka pro fixaci polohy vodorovných kabelových žebříků na vodorovných ocelových nosnících.



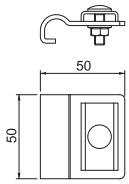


St FT

Úhelník LAW

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAW FT		10	9,200	6221513

Úhelníkový úchyt pro dodatečné zhotovení odbočky.



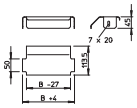


St FT

Opěrka LALB

Typ	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LALB 40 FT	400		1	73,000	6221874

Opěrka pro zvětšení dosedací plochy kabelů.

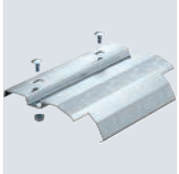


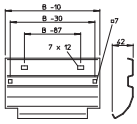


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Odbočný plech LAB

St FT





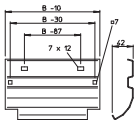
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAB 20 FT	200	1	37,000	**6220436**
LAB 30 FT	300	1	58,000	**6220444**
LAB 40 FT	400	1	78,000	**6220452**
LAB 50 FT	500	1	99,000	**6220460**
LAB 60 FT	600	1	120,000	**6220479**

Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočeních kabelů nebo vedení.

Odbočný plech LAB

A2 2B



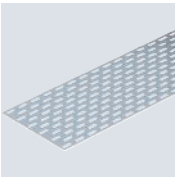


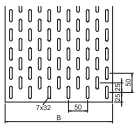
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAB 20 A2	200	1	26,000	**7164017**
LAB 30 A2	300	1	38,000	**7164025**
LAB 40 A2	400	1	50,000	**7164033**
LAB 50 A2	500	1	63,000	**7164041**
LAB 60 A2	600	1	75,000	**7164068**

Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočeních kabelů nebo vedení.

Vkládací plech ELB-L

St FS





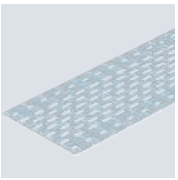
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	**6103235**
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	**6103251**
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	**6103286**
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	**6103316**
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	**6103332**

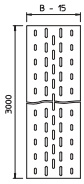
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

Vkládací plech ELB-L

St DD





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	**6103352**
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	**6103356**
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	**6103360**
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	**6103364**
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	**6103368**

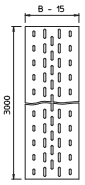
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

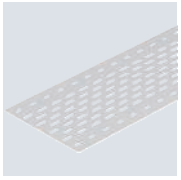
K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

A2 2B

Vkládací plech ELB-L

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	**6103614**
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	**6103618**
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	**6103622**
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	**6103626**
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	**6103630**





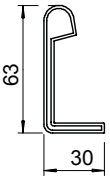
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

PE

Ochranný kryt 60

Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKH 60 OR	oranžová	40	1,072	**6222537**



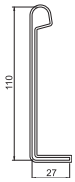


Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.

PE

Ochranný kryt 110

Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKH 110 OR	oranžová	20	1,345	**6222553**



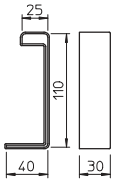


Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

PVC

Ochranný kryt 110

Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKHW 110 OR	oranžová	20	4,400	**6310398**



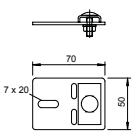


Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.

A2 2B

Úchyt LAL 70

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAL 70 A2	20	10,200	**6221017**





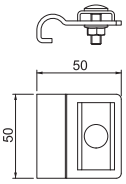
Úchyt pro upevnění stoupajících nebo klesajících kabelových žebříků.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Úhelník LAW

St FT



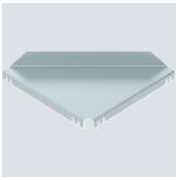


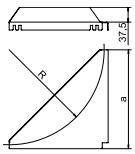
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAW FT	10	9,200	**6221513**

Úhelníkový úchyt pro dodatečné zhotovení odbočky.

Rohový plech

St FS DD





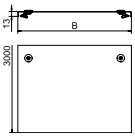
Typ	Poloměr mm	Rozměr a mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	**6221203**
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	**6221246**
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	**6221216**
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	**6221259**

Rohový plech ke zvětšení poloměru ohybu a navýšení kabelového uložení.

Víko s otočnou západkou

St FS FT DD





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	**6052029**
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	**6052096**
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	**6052150**
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	**6052207**
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	**6052304**
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	**6052401**
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	**6052509**
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	**6052568**
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	**6052606**
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	**6051340**
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	**6051367**
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	**6051383**
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	**6051413**
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	**6051448**
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	**6051472**
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	**6052703**
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	**6052706**
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	**6052709**
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	**6052712**
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	**6052715**
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	**6052718**
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	**6052721**
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	**6052724**

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

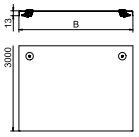
Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky s otočnými západkami.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

A2 A4 2B

Víko s otočnou západkou

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	**6052878**
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	**6052894**
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	**6052908**
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	**6052932**
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	**6052959**
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	**6052975**
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	**6052980**
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	**6052981**
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	**6052983**
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	**6052984**
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	**6052986**





Příčné prolisy od šířky 500 mm.

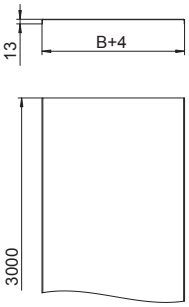
Víko kabelových žlabů a kabelových žebříků se 3 páry otočných západek.

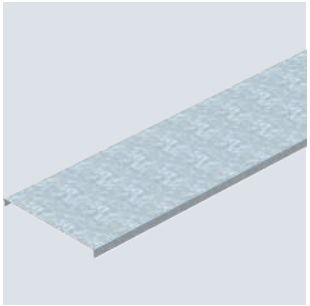
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

St FS DD

Víko, neděrované

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,767	**6052056**
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	**6052103**
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,267	**6052153**
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	**6052210**
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	**6052307**
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,500	**6052405**
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,234	**6052512**
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	**6052609**
DRLU 050 DD	50	1,00	3000	3	59,770	**6052640**
DRLU 100 DD	100	1,00	3000	3	99,000	**6052643**
DRLU 150 DD	150	1,00	3000	3	138,267	**6052647**
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	**6052650**
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	**6052656**
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	**6052662**
DRLU 500 DD	500	1,50	3000	3	619,234	**6052668**
DRLU 550 DD	550	1,50	3000	3	678,100	**6052671**
DRLU 600 DD	600	1,50	3000	3	737,000	**6052674**





Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

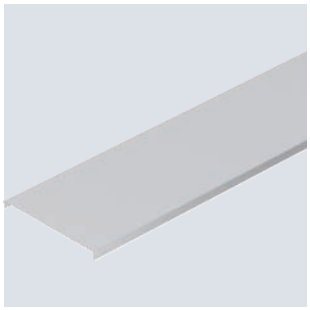
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

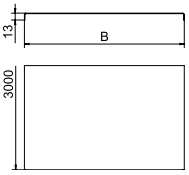
Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko, neděrované

A2 A4 2B





Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,767	**6052821**
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	**6052824**
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	**6052831**
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	**6052834**
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	**6052837**
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	**6052841**
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	**6052844**
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	**6052991**
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	**6052993**
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	**6052994**
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	**6052995**
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,167	**6052996**
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	**6052998**

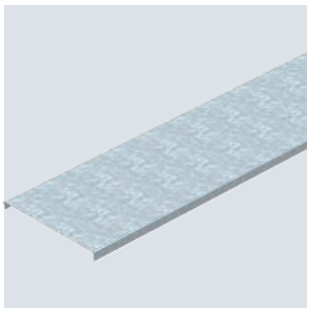
Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

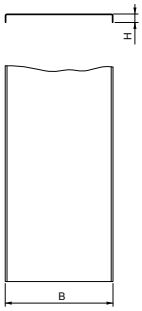
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Víko, neděrované

St DD





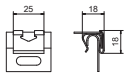
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRLU 200 NX DD	200	1,00	1000	1	177,400	**6052732**

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Spona víka

VA 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DK DRLU A2	30	0,842	**6052810**

Spona víka k upevnění vík na kabelové žlaby a žebříky.

Na každé 3 m víka byste měli namontovat nejméně 6 spon víka.

VA 2B

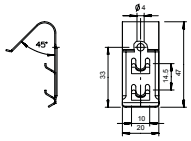
Spona víka, univerzální

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DKU A2		20	0,794	6065600

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Spona víka není vhodná pro použití u mřížových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.

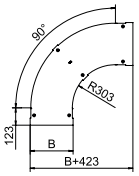




St FS FT

Víko pro 90° oblouk LBD R3

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LBD 90 200 R3 FS	200	1,00		1	145,000	6225990
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00		1	232,000	6225992
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00		1	331,000	6225994
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25		1	550,000	6225996
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25		1	705,000	6225998
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00		1	158,000	6226010
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00		1	251,000	6226012
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00		1	359,000	6226014
LBD 90 450 R3 FT	450	1,25		1	513,000	6226016
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25		1	589,000	6226018
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25		1	755,000	6226020
LBD 90 750 R3 FT	750	1,25		1	857,000	6226022
LBD 90 800 R3 FT	800	1,25		1	939,000	6226024
LBD 90 900 R3 FT	900	1,25		1	1.388,000	6226026
LBD 90 1000 R3FT	1000	1,25		1	1.624,000	6226028
LBD 90 1200 R3FT	1200	1,25		1	2.143,000	6226032



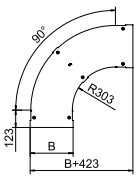


Víko s otočnými západkami pro zakrytí oblouků 90° kabelových žebříků se svařovanými příčkami.

A2 A4 2B

Víko pro 90° oblouk LBD R3

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00		1	158,000	6226050
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00		1	246,000	6226052
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00		1	346,000	6226054
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25		1	568,000	6226056
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25		1	725,000	6226058
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00		1	159,000	6226070
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00		1	248,000	6226072
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00		1	350,000	6226074
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25		1	575,000	6226076
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25		1	734,000	6226078





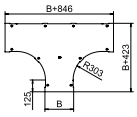
Víko s otočnými západkami pro zakrytí oblouků 90° kabelových žebříků se svařovanými příčkami.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko pro díl T LTD R3

St FS FT





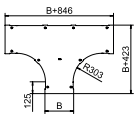
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	**6226100**
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	**6226102**
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	**6226104**
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	**6226106**
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	**6226108**
LTD 750 R3 FT	750	1,25	1	1.687,000	**6226132**
LTD 800 R3 FT	800	1,25	1	1.836,000	**6226134**
LTD 900 R3 FT	900	1,25	1	2.151,000	**6226136**
LTD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	2.488,000	**6226138**
LTD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	3.222,000	**6226142**

Víko s otočnými západkami pro zakrytí dílů T se svařovanými příčkami.

Víko pro díl T LTD R3

A2 A4 2B





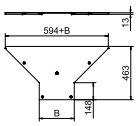
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	**6226160**
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	**6226162**
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	**6226164**
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	**6226166**
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	**6226168**
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	**6226180**
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	**6226184**
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	**6226186**
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	**6226188**

Víko s otočnými západkami pro zakrytí dílů T se svařovanými příčkami.

Víko pro vestavný odbočný díl LAAD R3

St FS FT





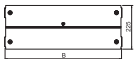
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	**6226310**
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	203,000	**6226312**
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	**6226314**
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	**6226316**
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	**6226318**
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000	**6226330**
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000	**6226332**
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000	**6226334**
LAAD 450 R3 FT	450	1,25	1	341,000	**6226336**
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000	**6226338**
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000	**6226340**
LAAD 750 R3 FT	750	1,25	1	504,000	**6226342**
LAAD 800 R3 FT	800	1,25	1	528,000	**6226344**
LAAD 900 R3 FT	900	1,25	1	578,000	**6226346**
LAAD 1000 R3 FT	1000	1,25	1	624,000	**6226348**
LAAD 1200 R3 FT	1200	1,25	1	722,000	**6226352**

Víko s otočnými západkami pro zakrytí vestavných odbočných dílů se svařovanými příčkami.

St FS FT

Víko pro prvek s kloubovým obloukem LGBED

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000	**6226210**
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000	**6226212**
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000	**6226214**
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000	**6226216**
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000	**6226218**
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000	**6226230**
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000	**6226232**
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000	**6226234**
LGBED 450 FT	450	1,25	1	113,000	**6226236**
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000	**6226238**
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000	**6226240**
LGBED 750 FT	750	1,25	1	184,000	**6226242**
LGBED 800 FT	800	1,25	1	196,000	**6226244**
LGBED 900 FT	900	1,25	1	219,000	**6226246**
LGBED 1000 FT	1000	1,25	1	243,000	**6226248**
LGBED 1200 FT	1200	1,25	1	290,000	**6226252**



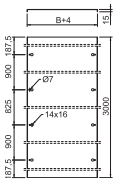


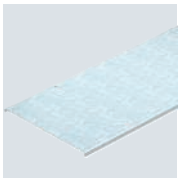
Víko s otočnými západkami pro zakrytí kloubových oblouků se svařovanými příčkami.

St FT

Víko pro montáž pomocí distančního prvku

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**





Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

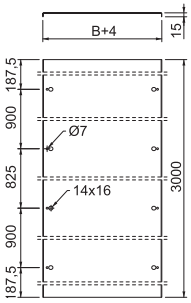
Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru.

A2 A4 2B

Víko pro montáž pomocí distančního prvku

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	**6051192**
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	**6051194**
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	**6051196**
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	**6051198**
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	**6051200**
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	**6051210**
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	**6051212**
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	**6051214**
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	**6051216**
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	**6051218**





Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

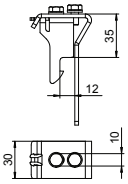
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Distanční držák pro víko

A2 2B





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AH 35 A2	35	8	14,100	**6065475**

Distanční podpěra k podepření vík kabelových žlabů a žebříků. Výška odstupu 35 mm, ušlechtilá ocel 1.4301.



Systémy stoupacích žebříků

Systémy stoupacích žebříků OBO pro svislé ukládání kabelů a vedení jakéhokoli druhu. Dodáváme v podobě lehkého a středně těžkého stoupacího žebříku s výškou bočnice 45 mm, v podobě těžkého stoupacího žebříku s bočnicemi z profilů U a v podobě stoupacího žebříku Industrie s bočnicemi z profilů I. Jak stoupací žebříky těžké, tak i stoupací žebříky Industrie lze svépomocí sestavit na variabilní délky.









Princip instalace



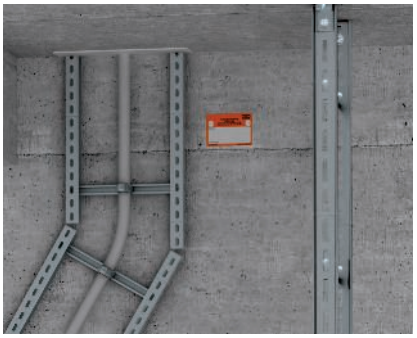
1	Stoupací žebřík lehký
2	Stoupací žebřík těžký
3	Stoupací žebřík Industrie
4	Víko s distančním držákem
5	Úchyt příček s příčkou MS4022

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



Použití pro nástěnnou montáž
Montáž stoupacího žebříku pomocí upevňovacích úhelníků na stěnu.



Realizace změny směru
Realizace změny směru u těžkého stoupacího žebříku typu SLM.



Použití stoupacích žebříků stojících v prostoru
Příklad montáže pro v prostoru stojící, na stropě a podlaze upevněné stoupací žebříky Industrie typu SLS.



Podélné spojení stoupacích žebříků
Spojení stoupacích žebříků typu LG a SSL 60 pomocí spojky typu LVG.



Úhlové napojení stoupacích žebříků
Zhotovení nastavitelných úhlů v trase stoupacích žebříků pomocí úhlové spojky typu LWVG.



Kloubové napojení stoupacích žebříků
Zhotovení nastavitelných úhlů v trase stoupacích žebříků pomocí kloubové spojky typu LGVG.



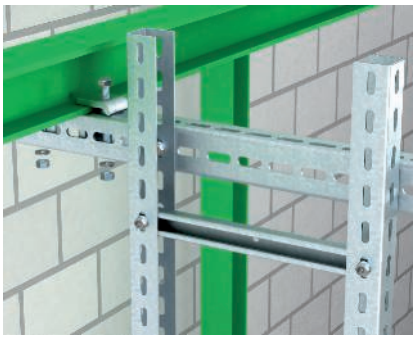
Nástěnné upevnění lehkých stoupacích žebříků
Nástěnné upevnění lehkého stoupacího žebříku SLL 45 pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75.



Přímá montáž na stěnu
Přímé upevnění stoupacího žebříku LG a SSL pomocí kotev na stěně.



Nástěnné upevnění těžkých stoupacích žebříků
Nástěnné upevnění těžkého stoupacího žebříku SLM 50 pomocí upevňovacího úhelníku typu BW.



Montáž stoupacích žebříků na ocel
Montáž těžkých stoupacích žebříků typu SLM 50 pomocí krakorcového nosníku z profilu U k ocelové konstrukci.



Upevnění vedení pomocí třmenové příchytky
Upevnění vedení na příčce pomocí třmenových příchytek.



Upevnění stoupacího žebříku Industrie
Nástěnné upevnění stoupacího žebříku Industrie pomocí upevňovacího úhelníku typu BW 80/55.



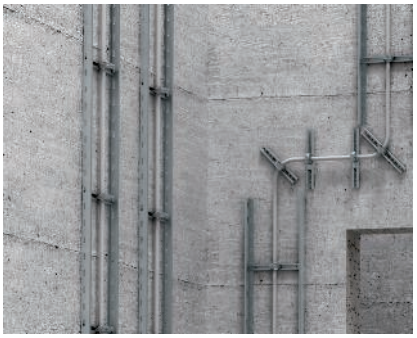
Upevnění příčky profilu C
Upevnění příčky profilu C typu CK 40 do stoupacího žebříku Industrie typu SLS 80.



Upevnění úhelníkové příčky
Upevnění úhelníkové příčky C typu WSK 40 do stoupacího žebříku Industrie typu SLS 80.



Stropní upevnění
Upevnění stoupacího žebříku Industrie typu SLS 80 na stropě pomocí upevňovacího úhelníku typu BW.



Zobrazení stoupací šachty
Zobrazení hotové montáže stoupacích žebříků.



Úchyt příčky v profilu IS 8
Upevnění úchytu příčky typu SA pomocí profilové lišty typu MS 4022 v profilu I.



Úchyt příčky v ocelovém nosníku
Přímé upevnění (sevření) příčkových plechů typu SAA pomocí profilové lišty typu MS 4022 na ocelovém nosníku.

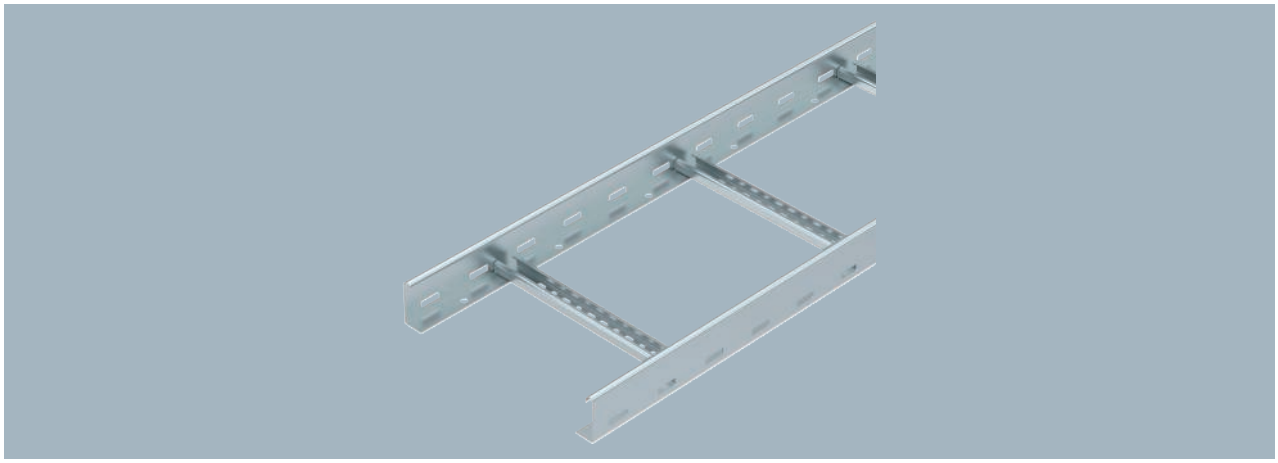


Montáž víka svisle
Montáž víka s distančním držákem na svislý stoupací žebřík.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60 VS

St FS FT



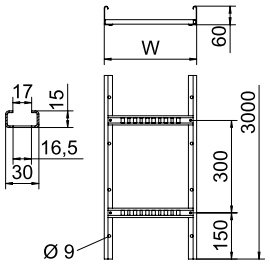
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 3 FS	200		3	267,000	**6208538**
LG 630 VS 3 FS	300		3	288,933	**6208541**
LG 640 VS 3 FS	400		3	314,600	**6208544**
LG 650 VS 3 FS	500		3	332,600	**6208547**
LG 660 VS 3 FS	600		3	354,266	**6208550**
LG 620 VS 3 FT	200		3	285,066	**6208562**
LG 630 VS 3 FT	300		3	308,000	**6208566**
LG 640 VS 3 FT	400		3	331,000	**6208570**
LG 650 VS 3 FT	500		3	354,733	**6208574**
LG 660 VS 3 FT	600		3	385,400	**6208578**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

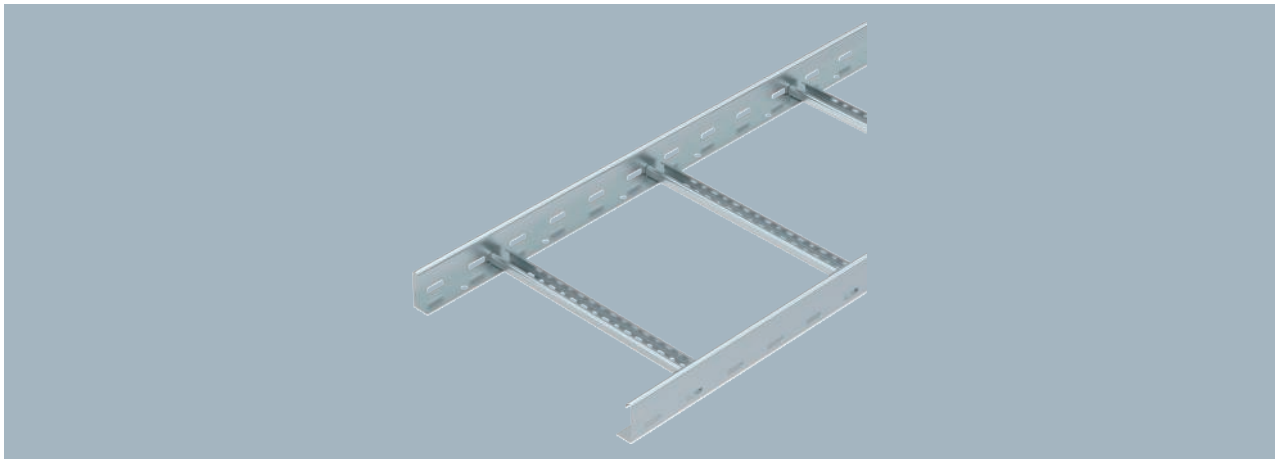
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Rozměry



St FS FT

Stoupací žebřík LG 60, 6 m VS

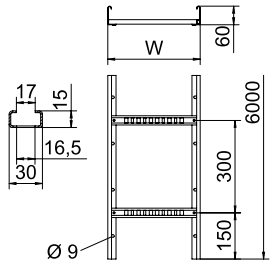


Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 6 FS	200		6	267,066	**6208627**
LG 630 VS 6 FS	300		6	288,733	**6208630**
LG 640 VS 6 FS	400		6	314,400	**6208633**
LG 650 VS 6 FS	500		6	332,400	**6208636**
LG 660 VS 6 FS	600		6	354,066	**6208639**
LG 620 VS 6 FT	200		6	284,833	**6208650**
LG 630 VS 6 FT	300		6	307,833	**6208653**
LG 640 VS 6 FT	400		6	330,833	**6208656**
LG 650 VS 6 FT	500		6	354,500	**6208659**
LG 660 VS 6 FT	600		6	385,166	**6208661**

Rozměry

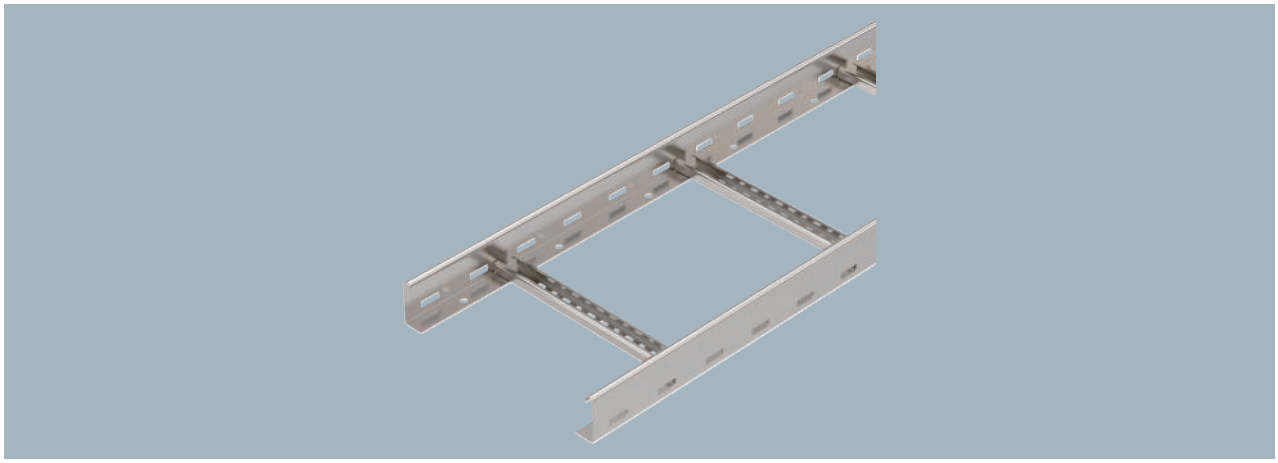


Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žebřík LG 60 VS

A2 A4 2B



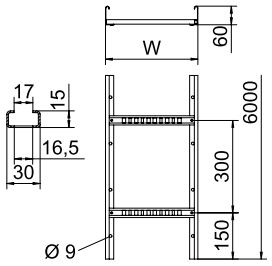
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	**6208700**
LG 630 VS6 A2	300	6	288,733	**6208703**
LG 640 VS6 A2	400	6	314,400	**6208706**
LG 650 VS6 A2	500	6	332,400	**6208709**
LG 660 VS6 A2	600	6	354,066	**6208712**
LG 620 VS6 A4	200	6	267,733	**6101200**
LG 630 VS6 A4	300	6	288,733	**6101208**
LG 640 VS6 A4	400	6	314,400	**6101216**
LG 650 VS6 A4	500	6	341,666	**6101223**
LG 660 VS6 A4	600	6	354,000	**6101232**

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Rozměry

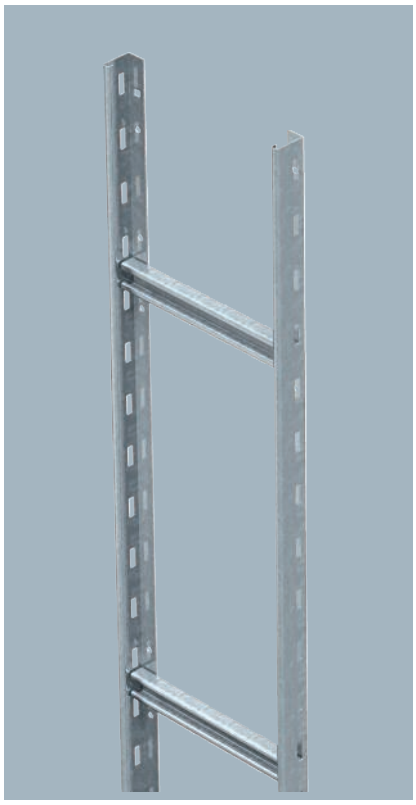


St FS

60

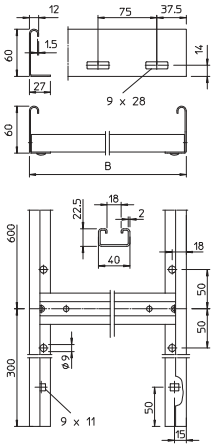
Stoupací žebřík SLL 60, středně těžký, 6 m

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5		6	274,600	**6010620**
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5		6	300,767	**6010622**
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5		6	326,933	**6010624**
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5		6	353,267	**6010626**
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5		6	379,433	**6010628**



Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C.

Upevnění na stěnu se provádí přímo nebo pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75. Rozměr výřezu příčky činí 18 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056U.

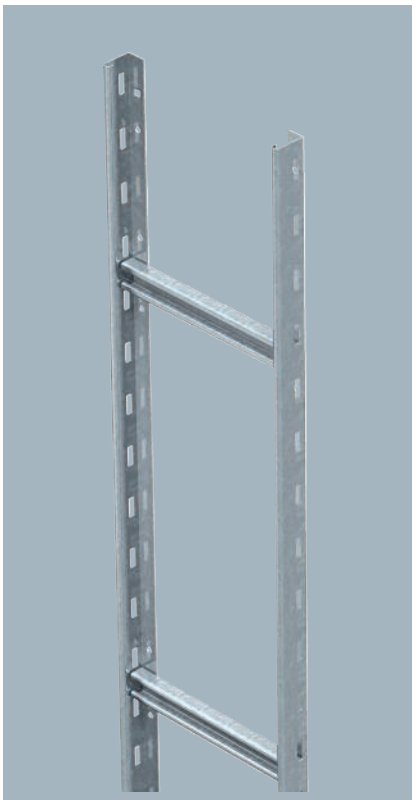


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Stoupací žebřík středně těžký

Stoupací žebřík SLL 60, středně těžký, 6 m

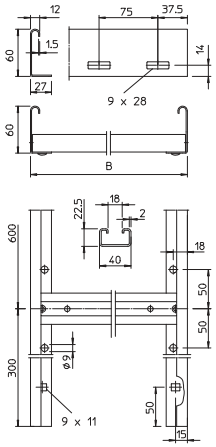
St FT



Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLL 620 CPS 4 FT	200	1,5	6	291,933	**6010630**
SLL 630 CPS 4 FT	300	1,5	6	319,433	**6010632**
SLL 640 CPS 4 FT	400	1,5	6	346,933	**6010634**
SLL 650 CPS 4 FT	500	1,5	6	374,600	**6010636**
SLL 660 CPS 4 FT	600	1,5	6	401,933	**6010638**

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C.

Upevnění na stěnu se provádí přímo nebo pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75. Rozměr výřezu příčky činí 18 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056U.

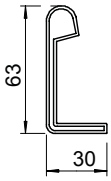


Systémové příslušenství

Ochranný kryt 60

PE





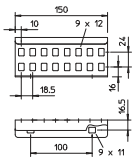
Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKH 60 OR	oranžová	40	1,072	**6222537**

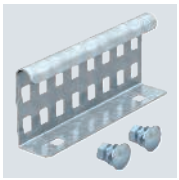
Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.

St FS FT

Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 60 FS	60		10	22,000	**6208840**
LVG 60 FT	60		10	23,000	**6208843**





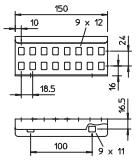
Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

A2 A4 2B

Podélná spojka 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 60 A2	60		10	22,000	**6208846**
LVG 60 A4	60		10	20,000	**6208835**





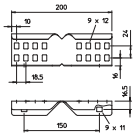
Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

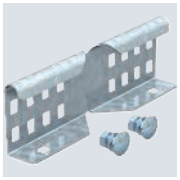
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

St FS

Úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 FS	60		10	24,000	**6208895**





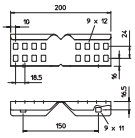
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

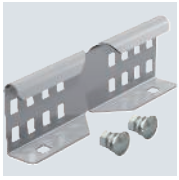
Úhlová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice.

A2 2B

Úhlová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 A2	60		10	24,000	**6208898**





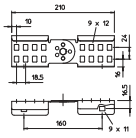
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

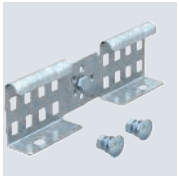
Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm s průběžným děrováním.

St FS FT

Kloubová spojka 60

Typ	Výška bočnice mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 FS	60		10	28,500	**6208941**
LGVG 60 FT	60		10	29,900	**6208944**





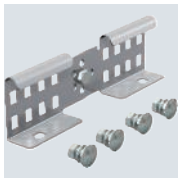
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel svisle nastavitelný.

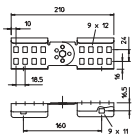
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kloubová spojka 60

A2 2B





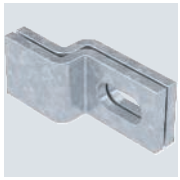
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	**6208947**

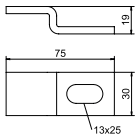
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhelník svisle nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Nástěnný úhelník

St FT





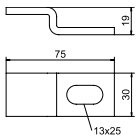
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB 30 75 FT	10	18,100	**6019617**

Nástěnný úhelník k upevnění lehkých stoupacích žebříků typu SLL na betonové stěny a zdivo.

Nástěnný úhelník

A2 2B



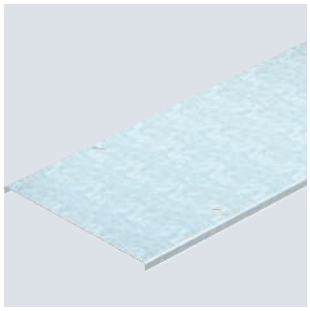


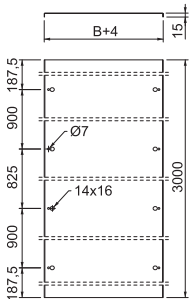
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB 30 75 A2	10	18,000	**6019668**

Nástěnný úhelník k upevnění lehkých stoupacích žebříků typu SLL na betonové stěny a zdivo.

Víko pro montáž pomocí distančního prvku

St FT





Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	**6051222**
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	**6051224**
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	**6051226**
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	**6051228**
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	**6051230**

Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

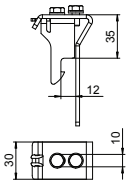
Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru.

Distanční držák pro víko

A2 2B





Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AH 35 A2	35	8	14,100	**6065475**

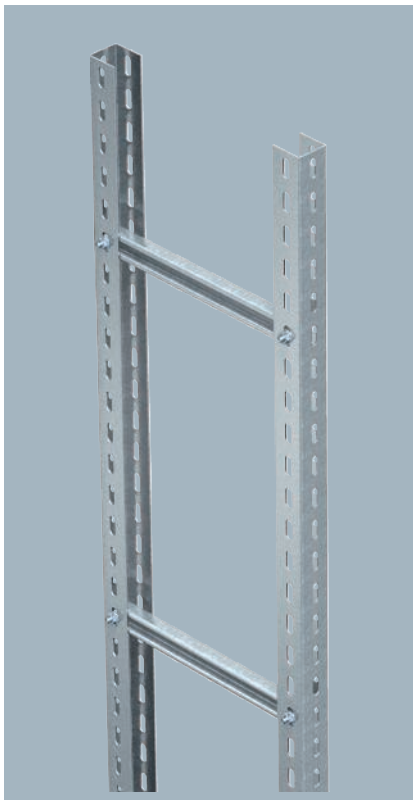
Distanční podpěra k podepření vík kabelových žlabů a žebříků. Výška odstupu 35 mm, ušlechtilá ocel 1.4301.

St FT

USS

Stoupací žebřík SLM 50, těžký, 3 m C40

Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	3	572,500	**6010466**
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	3	600,167	**6010474**
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	3	627,833	**6010482**
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	3	655,333	**6010490**
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	3	683,000	**6010504**
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	3	710,667	**6010512**
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	3	738,167	**6010520**
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	3	793,500	**6010547**
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	3	821,000	**6010555**
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	3	848,667	**6010563**

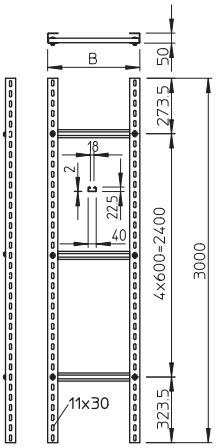


Stoupací žebřík s výškou bočnice 50 mm je dodáván nesmontovaný a je nutné ho sešroubovat na místě instalace.

Vhodná třmenová příchytka pro příčku s profilem C je typ 2056U.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Vzdálenost příček mm
SLM 50 C40 2 FT	3000	200	600
SLM 50 C40 3 FT	3000	300	600
SLM 50 C40 4 FT	3000	400	600
SLM 50 C40 5 FT	3000	500	600
SLM 50 C40 6 FT	3000	600	600
SLM 50 C40 7 FT	3000	700	600
SLM 50 C40 8 FT	3000	800	600
SLM 50 C40 10 FT	3000	1000	600
SLM 50 C40 11 FT	3000	1100	600
SLM 50 C40 12 FT	3000	1200	600

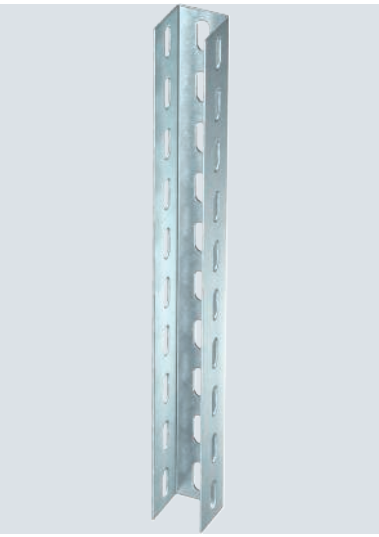
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs US 5

St FT

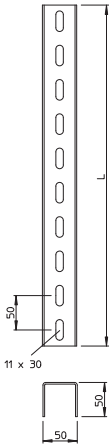


Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 FT	200	2,5		1	51,000	**6340881**
US 5 30 FT	300	2,5		1	79,000	**6340903**
US 5 40 FT	400	2,5		1	106,000	**6340911**
US 5 50 FT	500	2,5		1	133,000	**6340938**
US 5 60 FT	600	2,5		1	160,000	**6340946**
US 5 70 FT	700	2,5		1	175,000	**6340950**
US 5 80 FT	800	2,5		1	200,000	**6340954**
US 5 90 FT	900	2,5		1	227,000	**6340958**
US 5 100 FT	1000	2,5		1	265,000	**6340962**
US 5 110 FT	1100	2,5		1	278,000	**6340964**
US 5 150 FT	1500	2,5		1	395,000	**6340966**
US 5 200 FT	2000	2,5		1	506,000	**6340970**
US 5 300 FT	3000	2,5		1	795,000	**6340989**
US 5 600 FT	6000	2,5		1	1.578,000	**6340997**

Profil U ve fixních délkách. Rozměr 50 x 50 mm.

Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konec závěsu doporučujeme použít rozpěrku typu DSK 45.

Rozměry



Spojka závěsu U VUS 5

St FT

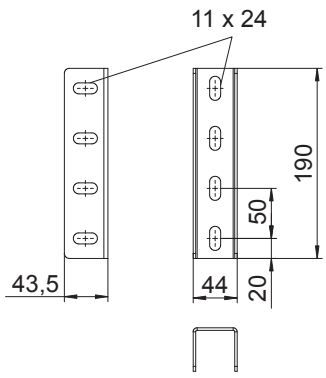


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 5 FT	10	61,000	**6018505**

Spojka profilu U k propojení profilů US 5.

Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Rozměry



PE

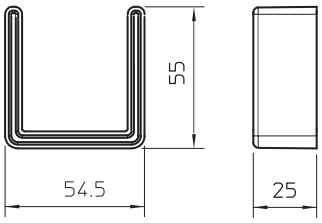
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 KS OR	oranžová	20	1,300	**6338462**

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.



Rozměry



St FT

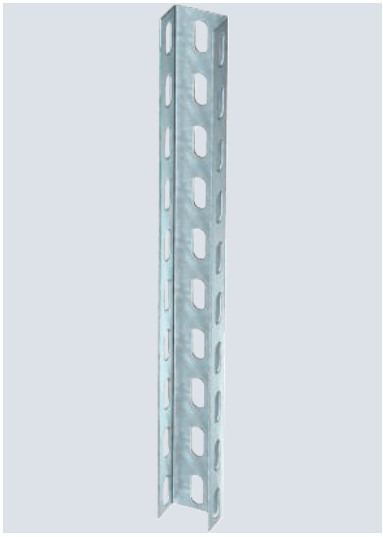
US3

Profil US3

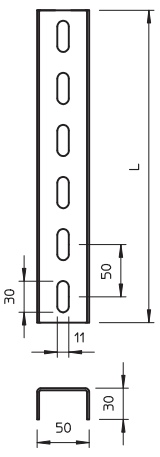
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	**6342450**

Profil U ve fixních délkách. Rozměr 30 x 50 mm.

Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konec závěsu doporučujeme použít rozpěrku typu DSK 25.



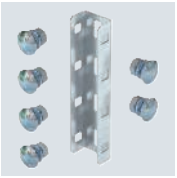
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojka závěsu U VUS 3

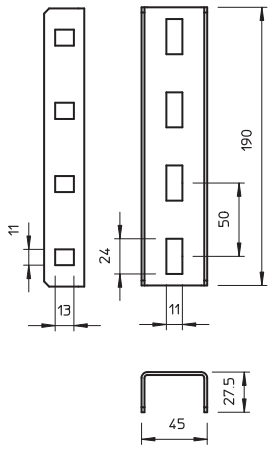
St FT US3



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 3 FT		10	48,300	6018513

Spojka profilu U k propojení profilů US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rozměry



Ochranný kryt

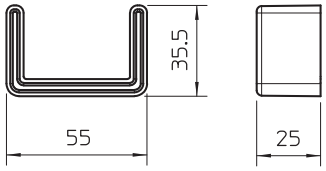
PE



Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 KS OR	oranžová	20	1,068	6338458

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.

Rozměry



St FT

US7

Profil US 7

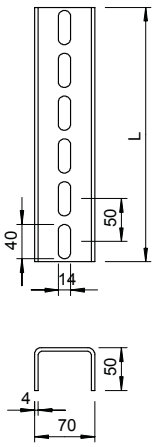
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 20 FT	200	4		1	81,000	**6340016**
US 7 30 FT	300	4		1	121,000	**6340032**
US 7 40 FT	400	4		1	160,700	**6340059**
US 7 50 FT	500	4		1	200,900	**6340075**
US 7 60 FT	600	4		1	241,100	**6340091**
US 7 70 FT	700	4		1	281,300	**6340113**
US 7 80 FT	800	4		1	323,000	**6340148**
US 7 100 FT	1000	4		1	416,000	**6340180**
US 7 120 FT	1200	4		1	484,000	**6340202**
US 7 130 FT	1300	4		1	540,000	**6340210**
US 7 140 FT	1400	4		1	580,000	**6340229**
US 7 150 FT	1500	4		1	620,000	**6340237**
US 7 160 FT	1600	4		1	660,000	**6340245**
US 7 170 FT	1700	4		1	686,000	**6340253**
US 7 200 FT	2000	4		1	803,700	**6340296**
US 7 250 FT	2500	4		1	1.009,000	**6340385**
US 7 300 FT	3000	4		1	1.250,000	**6340377**
US 7 400 FT	4000	4		1	1.660,000	**6340393**
US 7 600 FT	6000	4		1	2.490,000	**6340318**



Profil U ve fixních délkách. Rozměry 70 x 50 mm.

Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61.

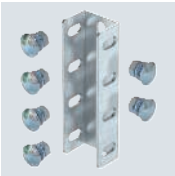
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojka závěsu U VUS 7

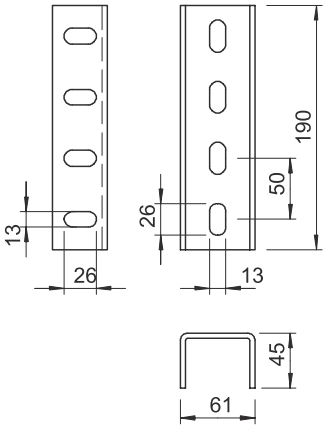
St FT US7



Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 7 FT		10	112,800	6018378

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Rozměry



Ochranný kryt

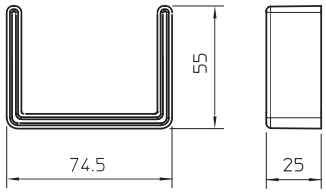
PE US7



Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 KS OR	oranžová	20	1,806	6338497

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.

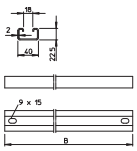
Rozměry



St FT

Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm

Typ	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4022P0292FT	2	292	1	44,700	**6007228**
MS4022P0392FT	2	392	1	60,100	**6007236**
MS4022P0492FT	2	492	1	81,500	**6007244**
MS4022P0592FT	2	592	1	96,000	**6007252**
MS4022P0692FT	2	692	1	113,000	**6007260**
MS4022P0792FT	2	792	1	130,000	**6007279**
MS4022P0892FT	2	892	1	145,000	**6007287**
MS4022P0992FT	2	992	1	162,000	**6007295**
MS4022P1092FT	2	1092	1	178,000	**6007309**
MS4022P1192FT	2	1192	1	197,500	**6007317**



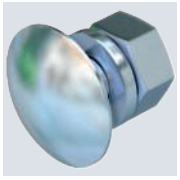


Profilová lišta MS4022 pro použití ve funkci příčky v těžkém stoupacím žebříku.

St F

Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí

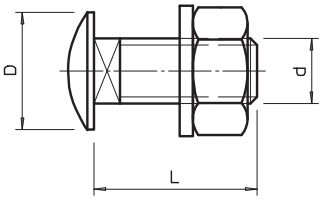
Typ	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Třída pevnosti	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FRS 8x16 F 8.8	M8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	**6406963**
FRS 8x25 F	M8x25	25	8	20	8.8	50	2,217	**6406998**
FRS 8x35 F	M8x35	35	8	20	5.6	50	2,431	**6407048**



Šroub s plochou kulovou hlavou a čtyřhranem (vratový). S podložkou a šestihrannou maticí.

Šrouby s plochou kulovou hlavou mohou být použity v kombinaci s výrobky pozinkovanými ponorem a povrchovou úpravou Double Dip.

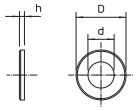
Rozměry

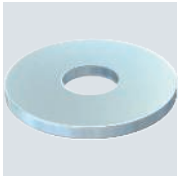


St F

Podložka pro pojistku proti sklouznutí

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	**6408710**





Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Stoupací žebřík Industrie, 6 m C40

St FT

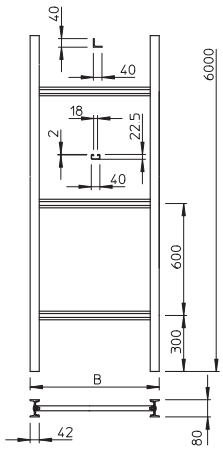


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.277,167	**6013384**
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.304,833	**6013392**
SLS 80 C40 4 FT	400	6	1.286,667	**6013406**
SLS 80 C40 5 FT	500	6	1.360,000	**6013414**
SLS 80 C40 6 FT	600	6	1.387,667	**6013422**
SLS 80 C40 7 FT	700	6	1.415,333	**6013430**
SLS 80 C40 8 FT	800	6	1.443,000	**6013449**
SLS 80 C40 9 FT	900	6	1.470,667	**6013457**
SLS 80 C40 10 FT	1000	6	1.498,167	**6013465**
SLS 80 C40 11 FT	1100	6	1.525,833	**6013473**
SLS 80 C40 12 FT	1200	6	1.553,333	**6013481**

Stoupací žebřík s výškou bočnice 80 mm s přišroubovanými příčkami.

Stoupací žebřík je dodáván nesmontovaný.

Rozměry



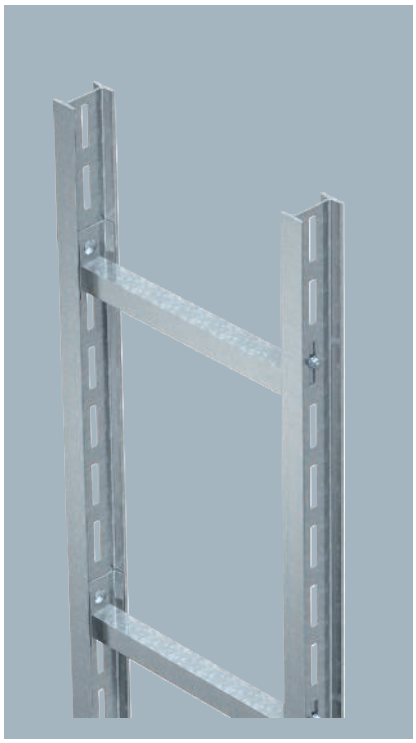
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Vzdálenost příček mm
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	600
SLS 80 C40 4 FT	6000	400	600
SLS 80 C40 5 FT	6000	500	600
SLS 80 C40 6 FT	6000	600	600
SLS 80 C40 7 FT	6000	700	600
SLS 80 C40 8 FT	6000	800	600
SLS 80 C40 9 FT	6000	900	600
SLS 80 C40 10 FT	6000	1000	600
SLS 80 C40 11 FT	6000	1100	600
SLS 80 C40 12 FT	6000	1200	600

St FT

IS8

Stoupací žebřík Industrie, 6 m W40

Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLS 80 W40 4 FT	400	6	1.373,500	**6013848**
SLS 80 W40 5 FT	500	6	1.414,833	**6013856**
SLS 80 W40 6 FT	600	6	1.454,000	**6013864**
SLS 80 W40 7 FT	700	6	1.494,833	**6013872**
SLS 80 W40 8 FT	800	6	1.536,667	**6013880**
SLS 80 W40 9 FT	900	6	1.586,000	**6013899**
SLS 80 W40 10 FT	1000	6	1.627,167	**6013902**

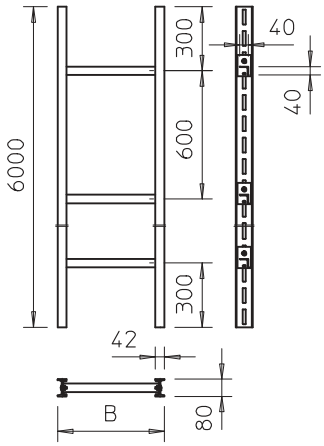


Stoupací žebřík je dodáván nesmontovaný.

Stoupací žebřík s výškou bočnice 80 mm s přišroubovanými příčkami.

Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Vzdálenost příček mm
SLS 80 W40 4 FT	6000	400	600
SLS 80 W40 5 FT	6000	500	600
SLS 80 W40 6 FT	6000	600	600
SLS 80 W40 7 FT	6000	700	600
SLS 80 W40 8 FT	6000	800	600
SLS 80 W40 9 FT	6000	900	600
SLS 80 W40 10 FT	6000	1000	600

Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Ochranný kryt

PE

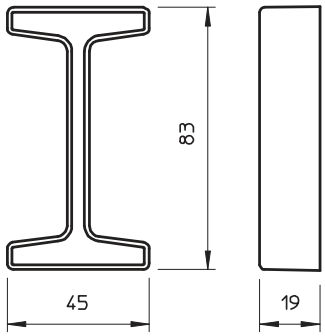
IS8



Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,705	6338519

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.

Rozměry

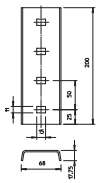


Spojka závěsu I VIS 8

St FT

IS8





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

Profilová spojka I k propojení profilů IS 8.
Spojka může být také použita ke spojení těžkých stoupacích žebříků SLS 80.

Nosná svorka

St FT

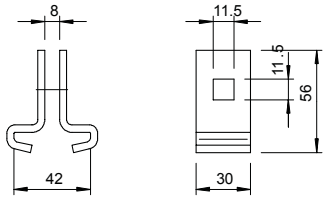
IS8



Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

Nosná svorka může být použita také v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typ SLS 80.
Nosná svorka se šroubem s plochou kulovou hlavou FRS M10 x 25 pro montáž na závěs IS 8.

Rozměry

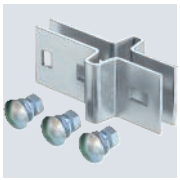


St FT

IS8

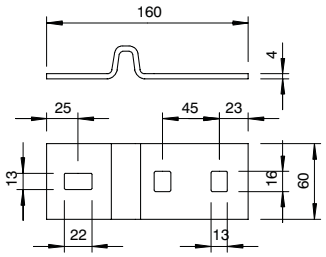
Objímka

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHIS 8 FT		10	89,900	**6019064**



Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Objímka pro pravoúhlá spojení profilů I.

Rozměry



St FT

IS8

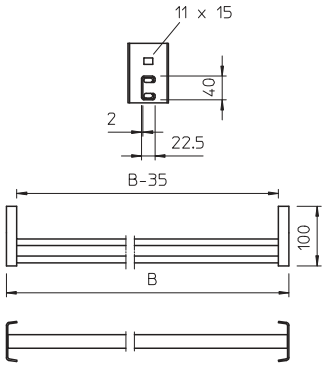
Příčka CK 40

Typ	Šířka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CK 40 20 FT	154		1	62,300	**6008224**
CK 40 30 FT	254		1	95,500	**6008232**
CK 40 40 FT	354		1	95,500	**6008240**
CK 40 50 FT	454		1	112,000	**6008259**
CK 40 60 FT	554		1	128,600	**6008267**
CK 40 70 FT	654		1	145,200	**6008275**
CK 40 80 FT	754		1	162,000	**6008283**
CK 40 90 FT	854		1	178,400	**6008291**
CK 40 100 FT	954		1	194,900	**6008305**
CK 40 110 FT	1054		1	211,500	**6008313**
CK 40 120 FT	1154		1	228,000	**6008321**



Maximální zatížení příček činí 175 kg.
Příčka CK40 pro použití v těžkých stoupacích žebřících a v profilu IS 8.

Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

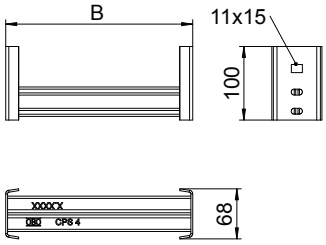
Příčka CKD 40



Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	**6008269**
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	**6008277**
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	**6008285**
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	**6008293**

Maximální zatížení příček činí 175 kg.
Příčka CKD40 pro použití v těžkých stoupacích žebřících a v profilu IS 8.

Rozměry



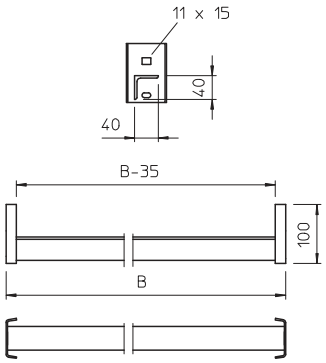
Příčka WSK 40



Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	**6008046**
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	**6008054**
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	**6008062**
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	**6008070**
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	**6008089**
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	**6008097**

Maximální zatížení příček činí 250 kg.
Příčka úhelníkového profilu pro použití u těžkých stoupacích žebříků.

Rozměry



St FT

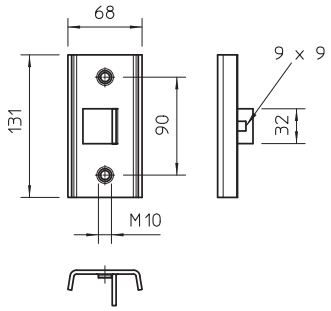
Úchyt příček

Typ	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SA MS4022 FT	5	84,000	**6007496**



Sada sestává vždy ze dvou upevnění příček, dvou šroubů se šestihrannou hlavou M8 × 16 mm a čtyř šroubů se šestihrannou hlavou M10 × 25 mm.
Úchyt příčky pro upevnění příček typu MS4022 do profilů IS 8.

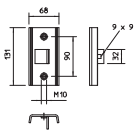
Rozměry



St FT

Upevnění příček pro ocelový nosník

Typ	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SAA MS4022 FT	5	82,600	**6007498**





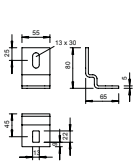
Sada sestává vždy ze dvou upevnění příček, dvou šroubů se šestihrannou hlavou M8 × 16 mm a čtyř šroubů se šestihrannou hlavou a nasazovacím hrotem M10 × 30.
Úchyt příčky pro upevnění příček typu MS4022 v ocelových nosnících.

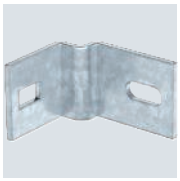
Systémové příslušenství

St FT

Upevňovací úhelník BW 80

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 80 55 FT	10	32,900	**6019528**



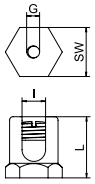


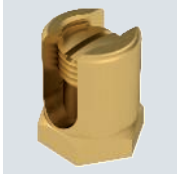
Upevňovací úhelník může být použit v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typu SLS 80.
Upevňovací úhelník pro montáž profilů IS 8 na stěnu.

CuZn 37

Uzemňovací svorka s upevňovacím závitem

Typ	Rozměr L mm	Rozměr l mm	Průřez mm²	Metrický závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
EKL 25 M8	22	8	50	8	50	3,970	**6404001**

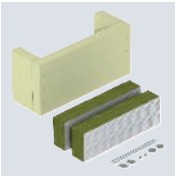


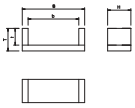


Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.
Vhodné pro vodiče o průřezu 4 - 50 mm².

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Třístranné odlehčení tahu, s minerální vlnou, vnitřní výška 115 mm

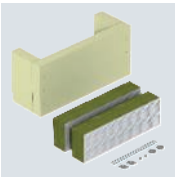


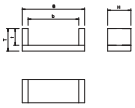


Typ	Rozměr b mm	Rozměr t mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr T mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZSE90-25-11	250	115	140	340	160		1	376,000	**7215702**
ZSE90-35-11	350	115	140	440	160		1	466,000	**7215706**
ZSE90-45-11	450	115	140	540	160		1	506,000	**7215709**

Odlehčení v tahu jako účinné podepření při svislém ukládání kabelů, dle DIN 4102 část 12 resp. ZP 27/2008 PAVUS, schváleno pro všechny typy kabelů a všechny svislé systémy ukládání. Třídy zachování funkčnosti E30 až E90 resp. P30-R až P90-R. Pouzdro vč. desek z minerální plsti, upevňovacího materiálu, kartuše s požární hmotou ASX a identifikačního štítku.

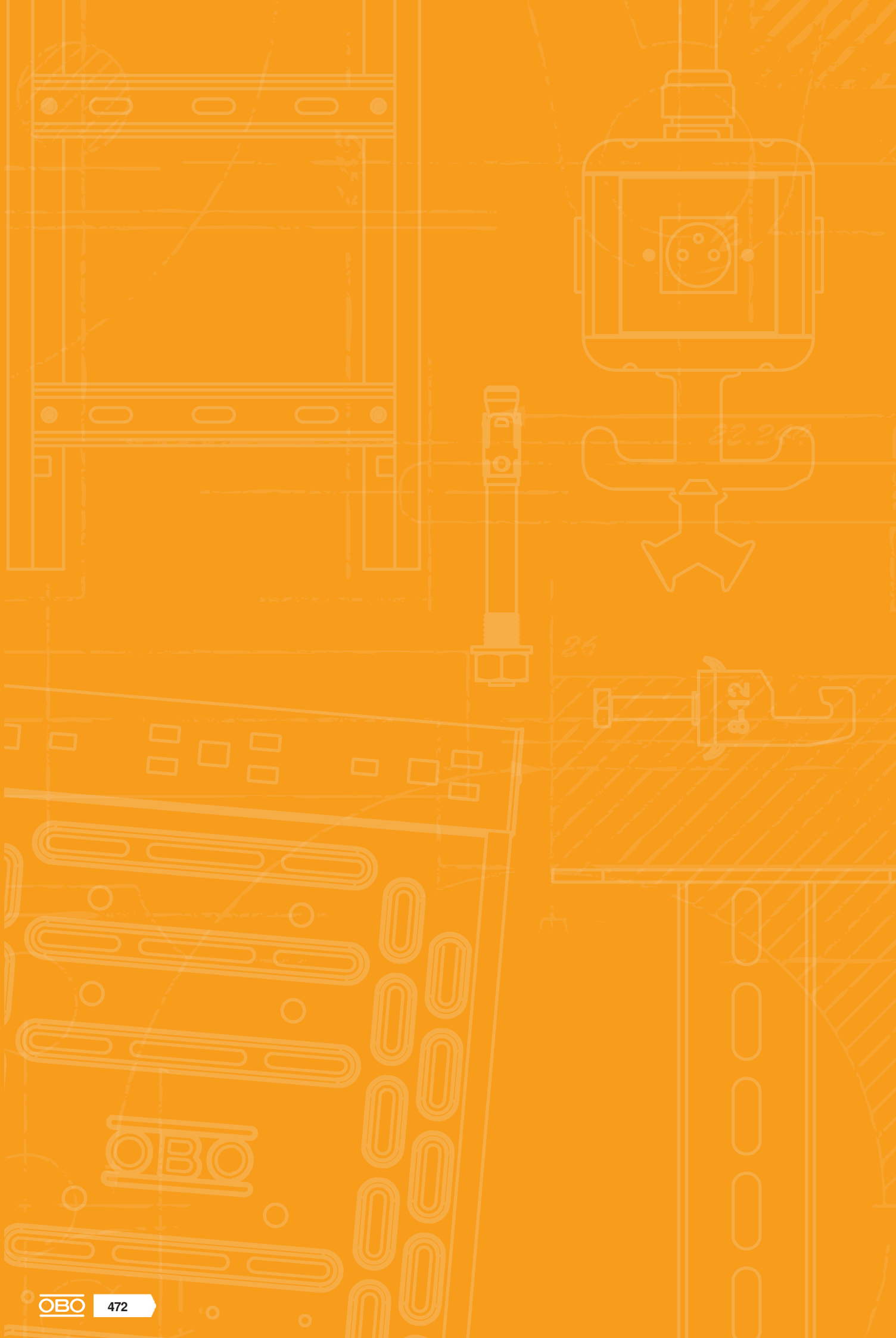
Třístranné odlehčení tahu, s minerální vlnou, vnitřní výška 175 mm





Typ	Rozměr b mm	Rozměr t mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr T mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZSE90-25-17	250	175	160	340	220		1	484,000	**7215713**
ZSE90-35-17	350	175	160	440	220		1	600,000	**7215716**
ZSE90-45-17	450	175	160	540	220		1	700,000	**7215719**
ZSE90-55-17	550	175	160	640	220		1	770,000	**7215726**
ZSE90-65-17	650	175	160	740	220		1	822,000	**7215730**

Odlehčení v tahu jako účinné podepření při svislém ukládání kabelů, dle DIN 4102 část 12 resp. ZP 27/2008 PAVUS, schváleno pro všechny typy kabelů a všechny svislé systémy ukládání. Třídy zachování funkčnosti E30 až E90 resp. P30-R až P90-R. Pouzdro vč. desek z minerální plsti, upevňovacího materiálu, kartuše s požární hmotou ASX a identifikačního štítku.



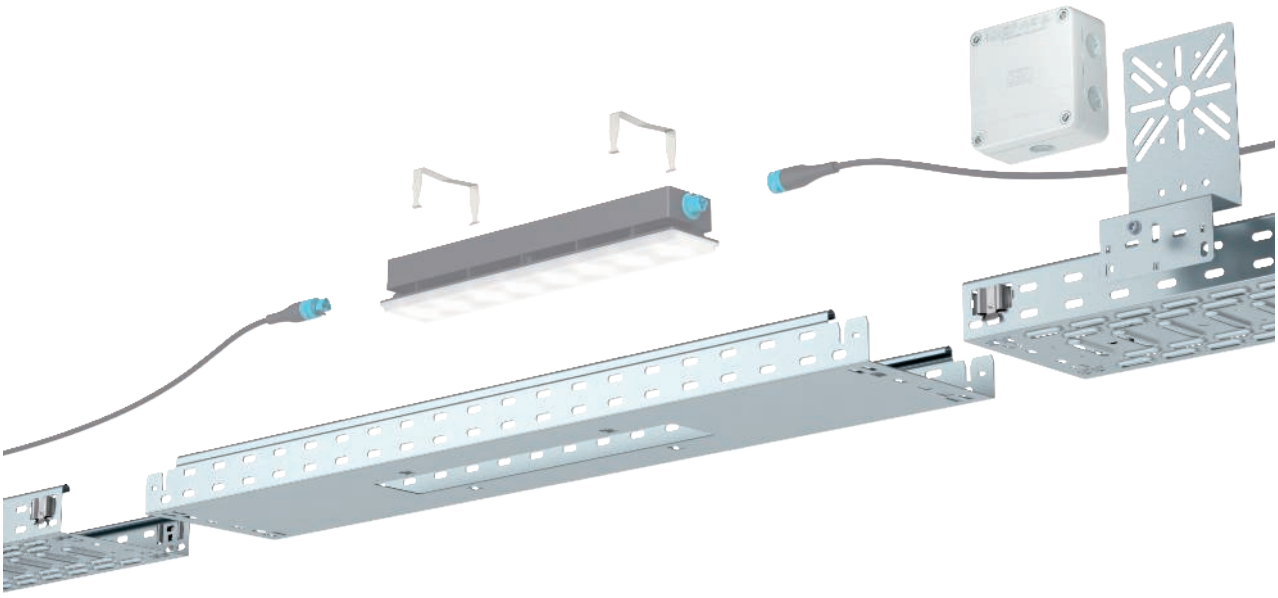
Systémy nosičů svítidel


Nosná lišta svítidel 474


Nosný žlab svítidel 486

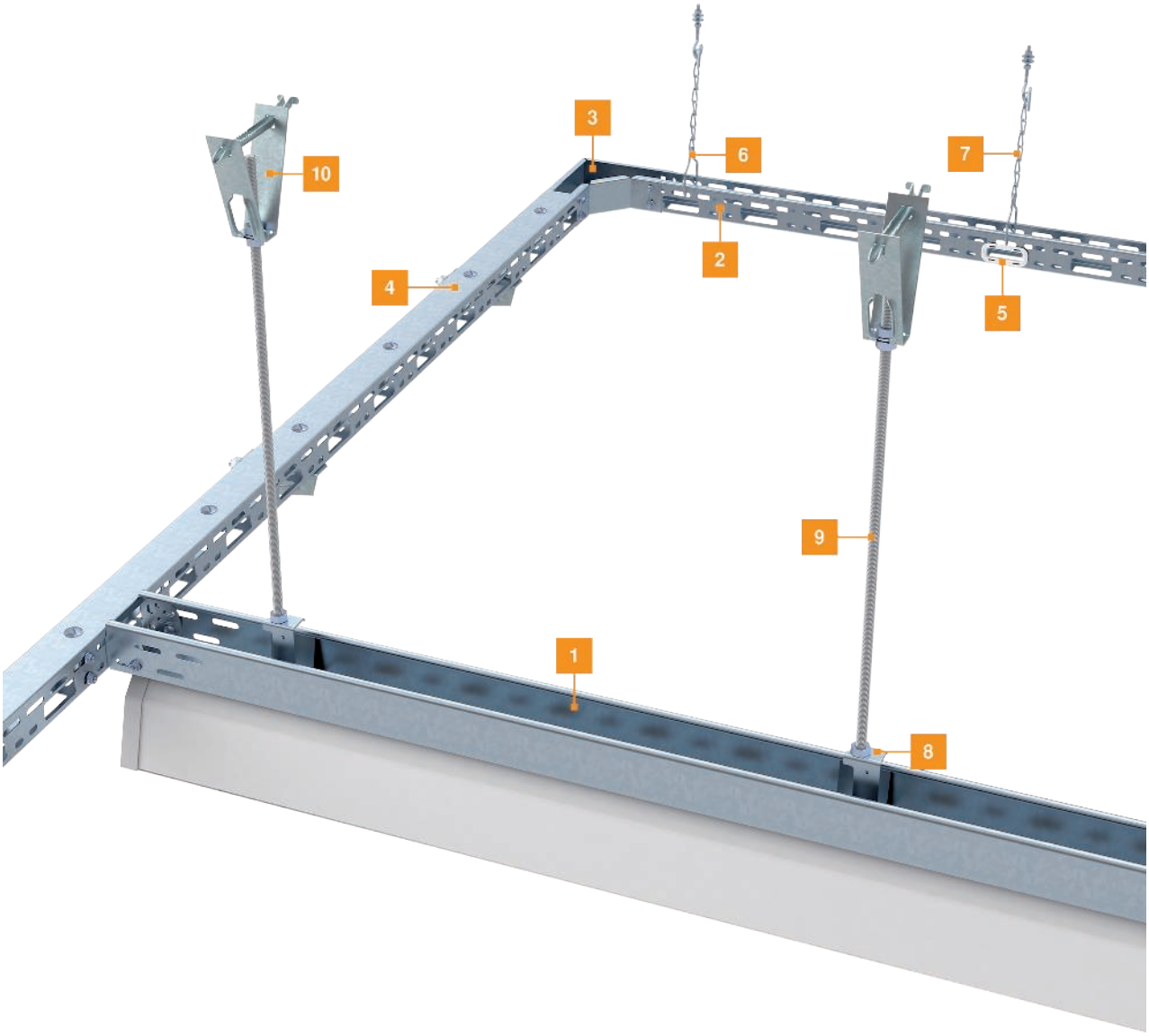
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Popis systému



Hledáte vhodné řešení pro průmysl? Nebo spíš pro vzhledově atraktivní budovy? Systémy nosičů svítidel OBO usnadňují instalaci systémů svítidel v mnoha oblastech průmyslu i objektové výstavby. Skvěle se však hodí i pro flexibilní napájení energií a datové rozvody ke strojům a pracovištím. Systém nosičů svítidel OBO zajišťuje při každém myslitelném způsobu použití velmi snadné vedení kabelů a optimální rozmístění svítidel z pohledu fotometrické charakteristiky.

Princip instalace



1	Nosný žlab svítidel
2	Nosná lišta svítidel
3	Oblouk 90°
4	Víko s otočnou západkou
5	Ochranný kroužek pro hrany
6	Závěsný úhelník
7	Závěsný řetěz
8	Středový závěs
9	Závitová tyč
10	Trapézový úchyt

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

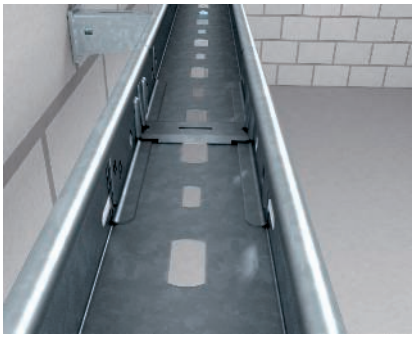
Pomůcka pro montáž



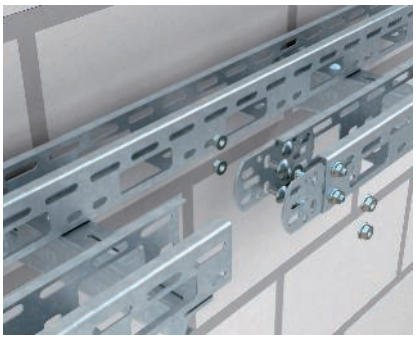
Použití nosné lišty svítidel
Zavěšení nosné lišty svítidel pomocí řetězu a závěsného třmenu.



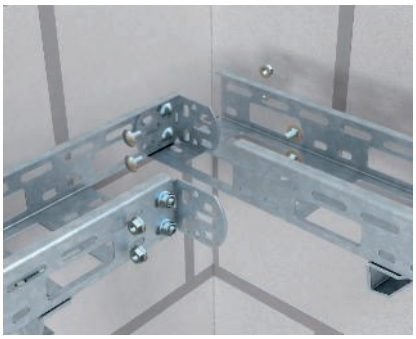
Použití nosného žlabu svítidel
Zavěšení nosného žlabu svítidel se středovým závěsem MAH a závitovou tyčí



Podélné spojení nosného žlabu svítidel
Vodorovné podélné spojení nosného žlabu svítidel typu LTR pomocí sady podélných spojek typu RV 607.



Podélné spojení nosné lišty svítidel
Vodorovné podélné spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí podélné a úhlové spojky typu VF AZK.



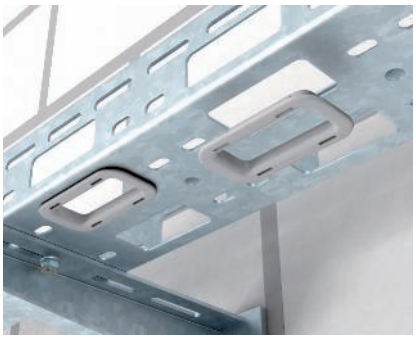
Vodorovné úhlové spojení
Vodorovné úhlové spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí podélné a úhlové spojky typu VF AZK.



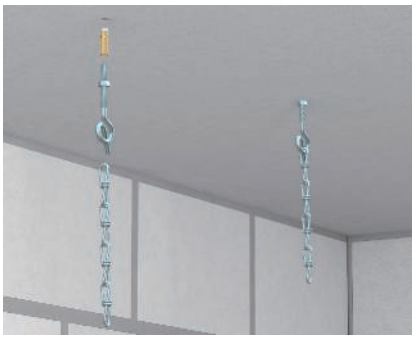
Svislé podélné spojení
Svislé podélné spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí zdvojených podélných a úhlových spojek typu VF AZK.



Ochranný kroužek na bočnici
Vložení ochranných kroužků typu KSR-910 do bočnice nosné lišty svítidel.



Ochranný kroužek na dno
Vložení ochranných kroužků typu KSR-915 do dna nosné lišty svítidel.



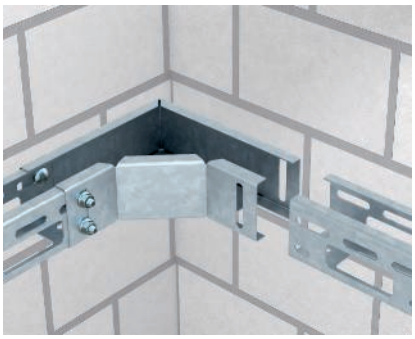
Zavěšení řetězem
Realizace řetězového závěsu pro systém nosníků svítidel pomocí kotev, stropních háků typu 948/TG6 a závěsového řetězu typu LTK-K.



Středový závěs
Racionální zhotovení středových závěsů. Nosný žlab svítidel se upevňuje bez šroubů ke středovému závěsu.



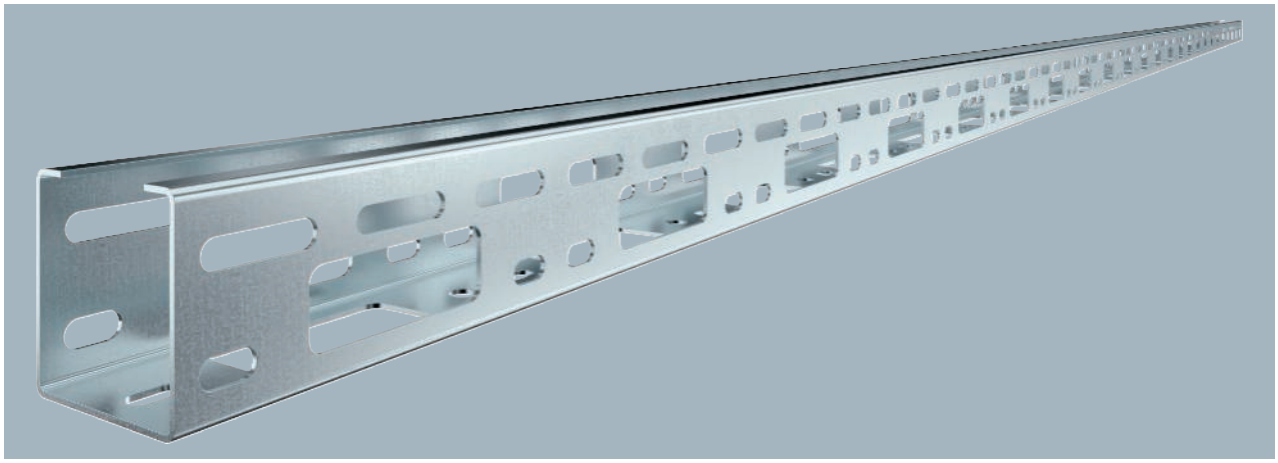
Sestavený nosič svítidel
Montáž předem sestaveného svítidla pod nosnou lištu svítidla.



Montáž tvarového dílu nosiče svítidel
Montáž tvarových dílů nosiče svítidel jednoduchým vzájemným zasunutím tvarového dílu a nosné lišty svítidla.

St FS

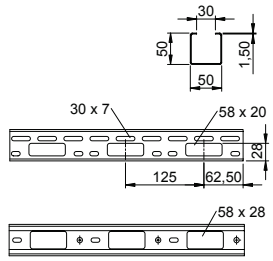
Nosná lišta svítidel 50



Nosná lišta svítidel, děrovaná, k uložení vedení a k montáži svítidel.

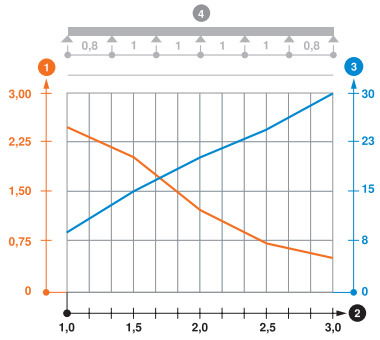
Typ		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTS 50 FS		6	135,700	**6075000**

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²	Tloušťka plechu mm
LTS 50 FS	6000	50	22	1,50

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Zatěžovací diagram nosné lišty svítidel typu LTS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

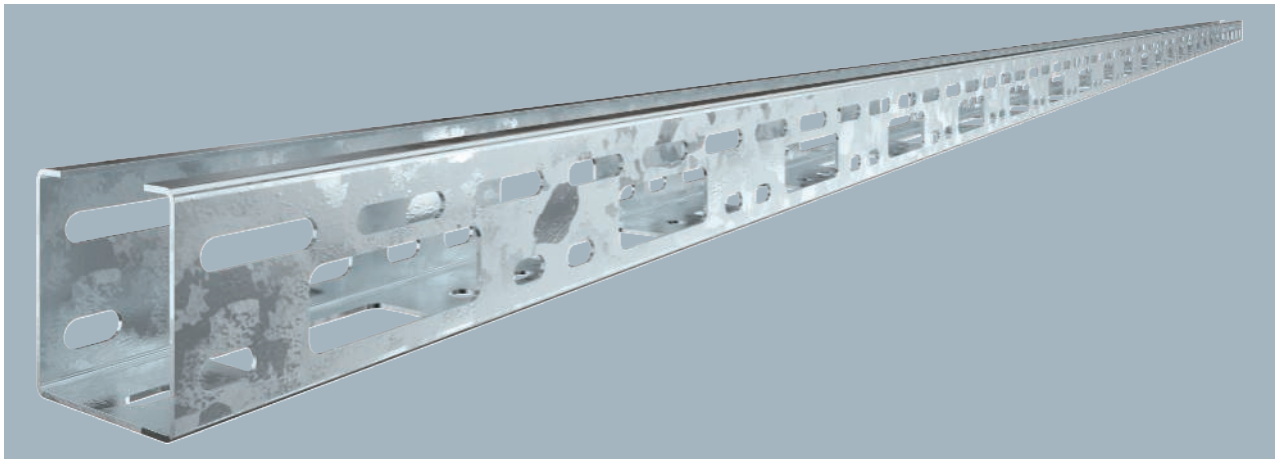
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nosná lišta svítidel 50

St FT

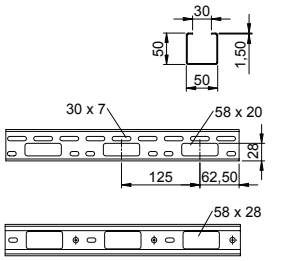


Typ		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTS 50 FT		6	149,500	**6075005**

Nosná lišta svítidel, děrovaná, k uložení vedení a k montáži svítidel.

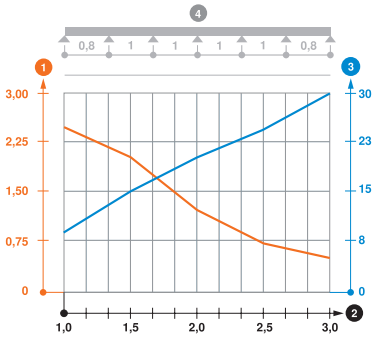
Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²	Tloušťka plechu mm
LTS 50 FT	6000	50	22	1,50

Rozměry



Typ	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
LTS 50 FT	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Zatížení



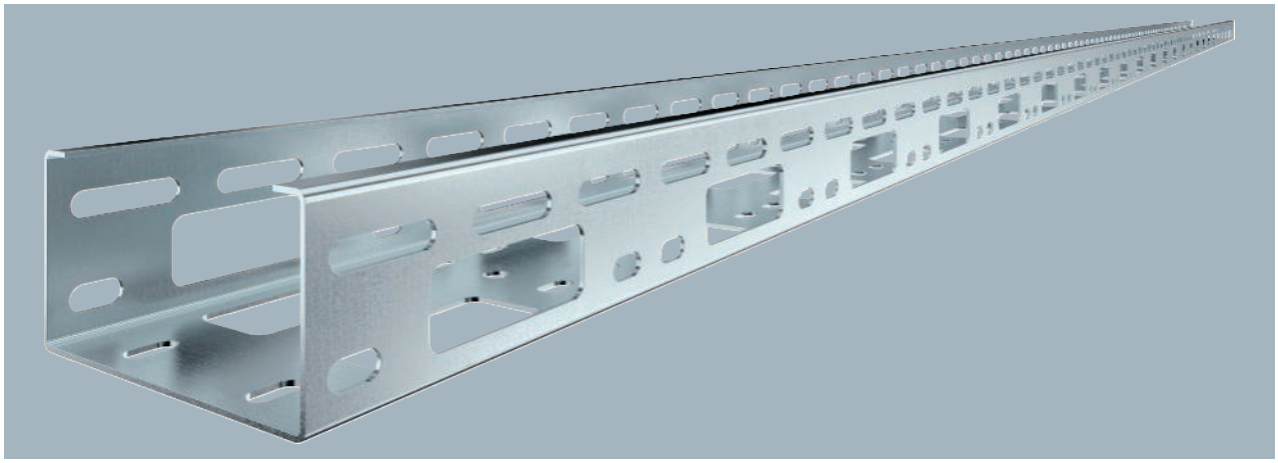
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS

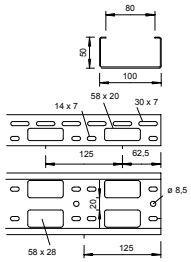
Nosná lišta svítidel 100



Nosná lišta svítidel, děrovaná pro uložení kabelů a pro montáž svítidel.

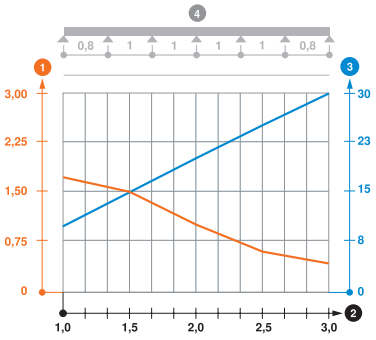
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTS 100 FS	6	177,000	**6075024**

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²	Tloušťka plechu mm
LTS 100 FS	6000	100	46	1,50

Zatížení



	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Zatěžovací diagram nosné lišty svítidel typu LTS

1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

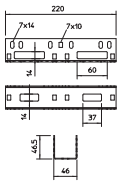
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

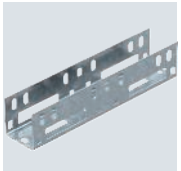
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

Podélná spojka 50

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK 50 FS	25	27,100	**6066615**
VF AZK 50 DD	25	27,100	**6066623**



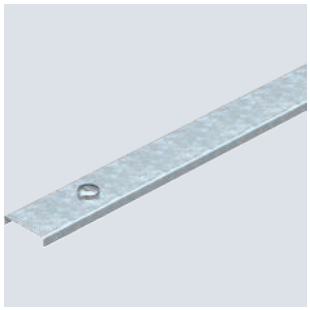


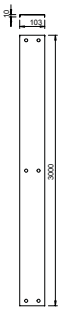
Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.
Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko s otočnou západkou

St FS



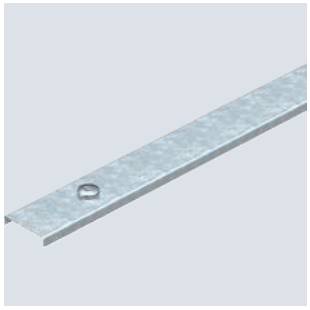


Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	**6080138**
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	**6080227**

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Víko s otočnou západkou

St DD





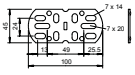
Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	**6080154**
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	**6080235**

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Podélná a úhlová spojka 50

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK FT	25	7,656	**6066550**

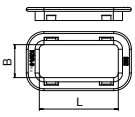
Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Dodávka včetně šroubů a matic kombi.

Ochranný kroužek DR 910

PE





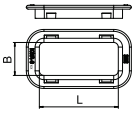
Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,470	**6066712**

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

Ochranný kroužek 915

PE





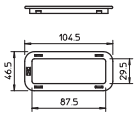
Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,520	**6066704**

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

PE

Ochranný kroužek DR 920

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-DR 920 PE	světle šedá	32 x 90	25	0,637	**6087965**



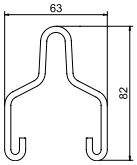


Ochranný kroužek pro vývodové děrování v bočnicích kabelových žlabů IKS.

St F

Závěsný třmen 50

Typ	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	**6066505**



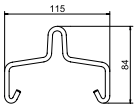


Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 50 a minikanálu AZ typu AZK 50 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

St F

Závěsný třmen 100

Typ	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	**6066510**





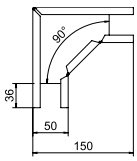
Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

90° oblouk LTS B

St DD





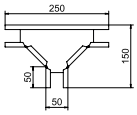
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS B DD	50	50	1	36,600	**6074901**

Oblouk 90°, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Díl T LTS T

St DD



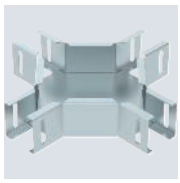


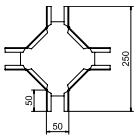
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS T DD	50	50	1	47,800	**6074912**

Díl T, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Křížení LTS K

St DD





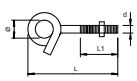
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS K DD	50	50	1	58,400	**6074921**

Křížení, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Stropní háky

St G





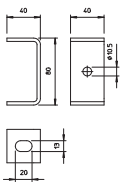
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Rozměr L1 mm	Rozměr d Ø mm	Ø podložky mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	18	1	25	3,300	**3453820**

Stropní hák v silně stočeném provedení. Včetně dvou velkých podložek a matice.

Stropní držák

St FT





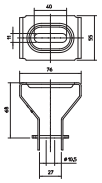
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DB FT	20	16,000	**6356109**

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí.

St FS

Variabilní stropní třmen

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV FS		20	18,200	**6356055**





Aretované upevnění závitových tyčí poskytuje možnost plynulého nastavení úhlu.
Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí. Variabilita v nastavení umožňuje univerzální využití.

St G

Závitová tyč

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Mezní zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TR M8 1M G	M8	8	1000	14,6		10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	23,2		10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	33,7		10	62,000	**3141306**
TR M8 2M G	M8	8	2000	14,6		10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	23,2		10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	33,7		10	140,000	**3141144**



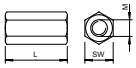


Závitová tyč podle DIN 976.

St G

Spojka

Typ	Závit	Rozměr L mm	SW mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CSTR M8 G	M8	24	13		50	1,880	**6410081**
CSTR M10 G	M10	30	17		50	4,150	**6410103**
CSTR M12 G	M12	40	19		25	7,000	**6410111**



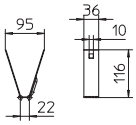


Spojka s průchozím vnitřním závitem.

St FS

Trapézový úchyt

Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 FS	1,5	0,8		20	9,900	**6357506**





Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!
Trapézový úchyt pro podvěšenou montáž kabelových nosných systémů na standardní trapézové stropy.
Při použití stanovených otvorů je možné trapézový úchyt namontovat na trapézový profil o šířce až cca 80 mm.
Upevnění se provádí pomocí západky typu TPB R nebo šroubu se šestihrannou hlavou typu SKS 10×110.

St FS

Západka pro trapézové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R FS	1,5	0,8		20	3,100	**6357536**





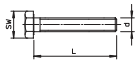
Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!
Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropech.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Šroub se šestihrannou hlavou pro trapézový úchyt TPB 100

St G





Typ	Roz-mě-ry mm	Roz-měr L mm	Roz-měr d mm	SW mm	Třída pev-nosti		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SKS 10x110 G	M 10 x 110	110	10	17	5.6		20	9,500	**6418244**

Šroub se šestihrannou hlavou pro montáž trapézového úchytu TPB 100, s dříkem a závitem, včetně šestihranné matice a 2 podložek.

Závěsný řetěz

St G



Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatí-žení kN		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTK-K 10 G	2,6	0,9		10	19,000	**6050360**
LTK-K 25 G	2,6	0,9		25	19,000	**6050370**

Závěsový řetěz dle DIN 5686 pro zavěšení systémů nosníků svítidel.

Článek řetězu

St G



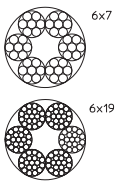
Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KNG G	4		100	0,700	**6050375**

Náhradní články pro spojení řetězů typu LTK.

Ocelové napínací lano

St G





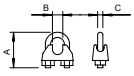
Typ	Průměr lana mm	Mezní zatí-žení kN	v kruzích m		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
957 3 G	3	5,29	50		50	3,220	**5303206**

Napínací lano ocelové v zinkovaném provedení s vláknitou vložkou (konopné jádro).
Lano Ø 2–6 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 7 dle DIN 3055.
Lano Ø 8–10 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 19 dle DIN 3060.
Minimální pevnost v lomu 1770 N/mm².

Svorka spojovací pro ocelová lana

St G





Typ	pro Ø lana mm	Roz-měr A mm	Roz-měr B mm	Roz-měr C mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
947 3 G	3	20	4	4		25	1,100	**5302021**

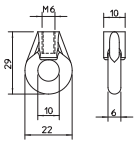
Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan.

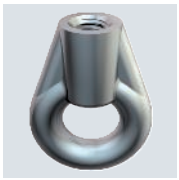
Zn G

Oko

Typ	Závit	Mezní zatí-žení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2084 K M6	M6	1,15		100	1,500	**3463060**

Oko s metrickým vnitřním závitem.



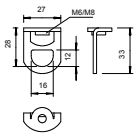


St G

Závěsné oko TS

Typ	Závit	Mezní zatí-žení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2990 M6 G	M6	1,6		50	2,320	**3462862**
2990 M8 G	M8	1,7		50	2,320	**3462889**

Závěsné oko s vnitřním závitem.

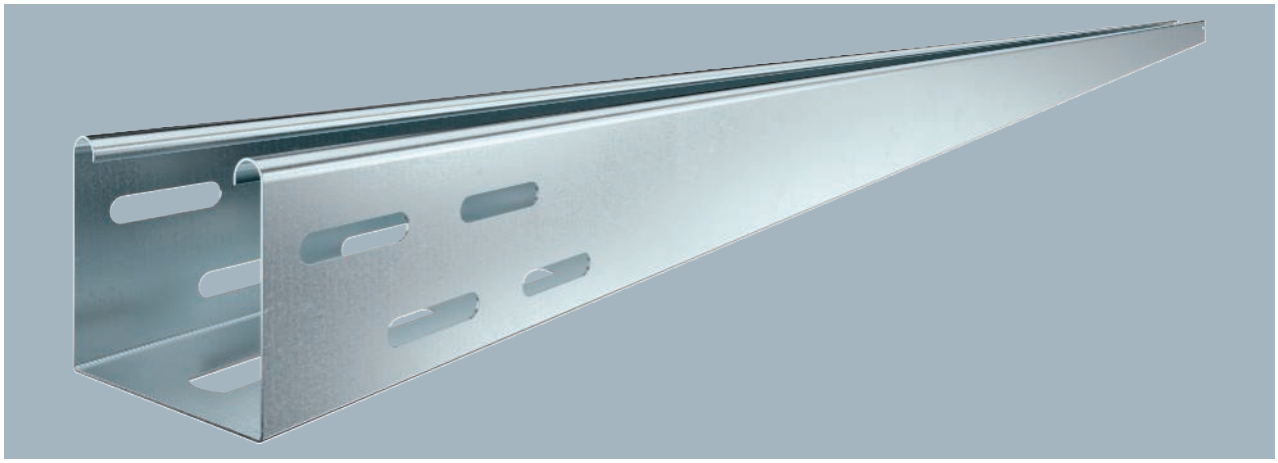




Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nosný žlab svítidel

St FS

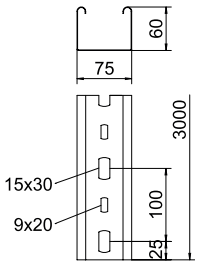


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	**6055810**
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	**6055812**

U bílého provedení se jedná o povlak na pohledové ploše.
Nosný žlab svítidel s děrovaným dnem pro upevnění svítidel a pro uložení vedení.

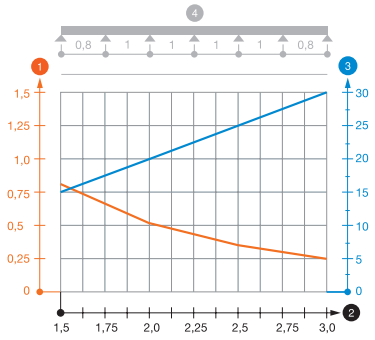
Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm²	Tloušťka plechu mm
LTR 3000 FS	3000	75	42	0,75
LTR 6000 FS	6000	75	42	0,75

Rozměry



	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

Zatížení



Zatěžovací diagram nosného žlabu svítidel typu LTR

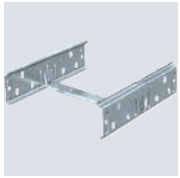
1. Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
2. Rozpětí podpěr v m
3. Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
4. Schéma zatížení při zkušební metodě

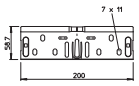
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Sada podélných spojek 60

St FS





Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RV 607 FS	60	75	10	18,800	**6068150**

Sada rychlospojek pro přímé bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Průchozí ochranné pospojování je zaručeno bez použití šroubů.

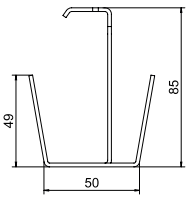
St FS

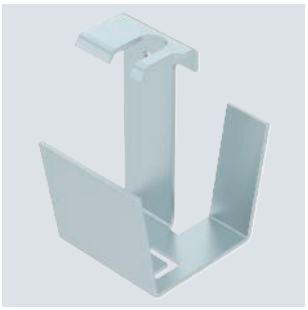
Středový závěs nosného žlabu svítidel

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAH LTR FS	75	M10		25	12,000	**6358810**

Středový závěs lze použít se všemi kabelovými žlaby šířky 75 mm a s výškou bočnice 60 mm.

Středový závěs pro nosný žlab svítidel typu LTR pro zavěšení závitovou tyčí a řetězem.

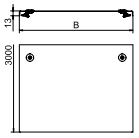




St FS

Víko s otočnou západkou

Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000		3	83,340	**6052029**



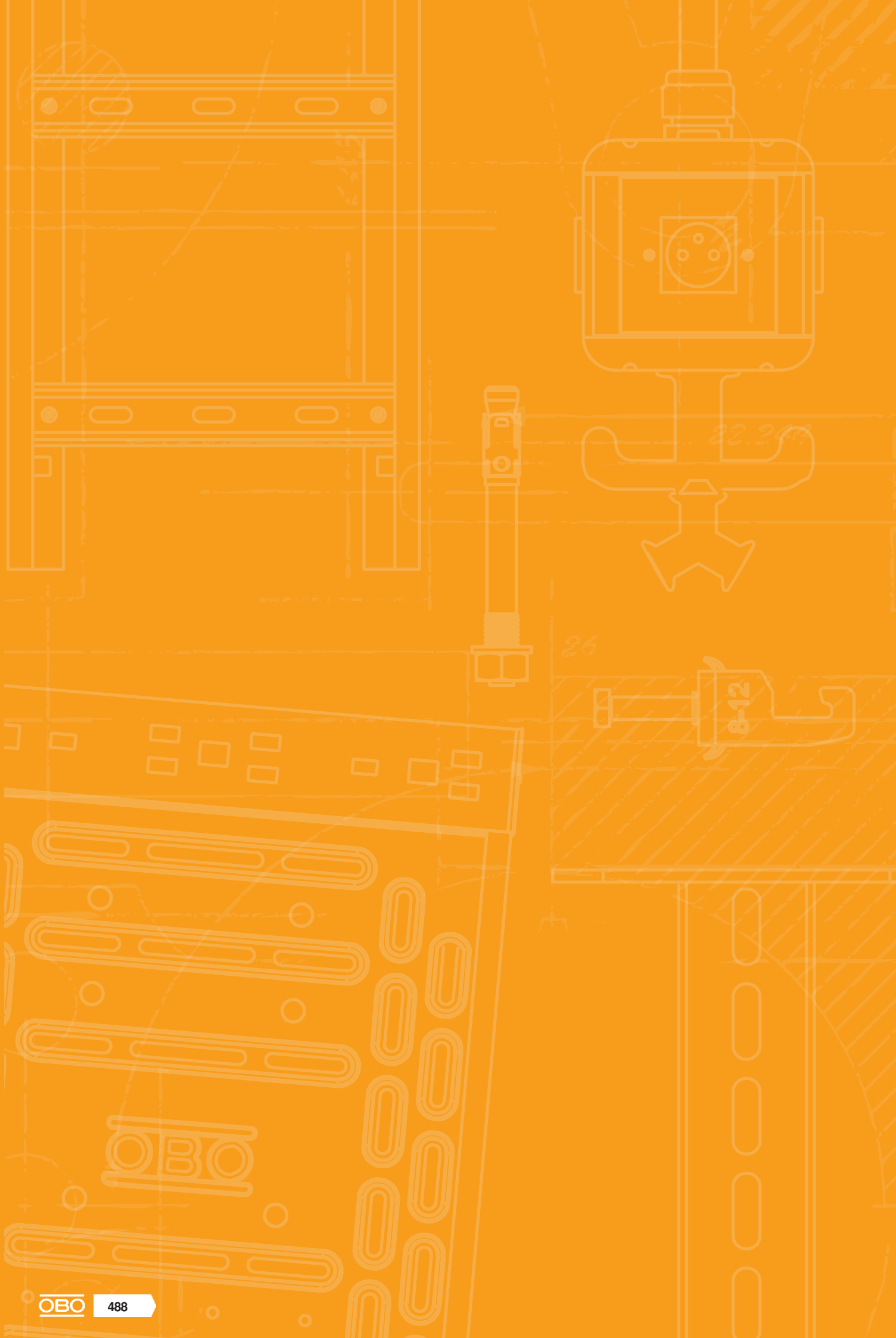


Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky s otočnými západkami.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Stavebnicové systémy



Stavebnicové systémy 490

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Minikanál AZ 50

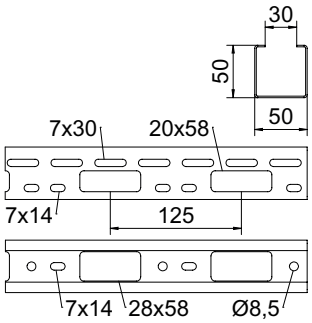
St FS FT



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 050 FS	3	135,700	**6075096**
AZK 050 FT	3	144,700	**6075142**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 050 FS	3000	50	50	1,50

Minikanál AZ 50

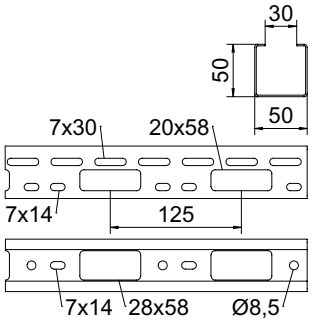
A2 A4 2B



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 050 A2	3	135,700	**6075150**
AZK 050 A4	3	135,700	**6075152**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 050 A2	3000	50	50	1,50

St FT

Minikanál AZ 50

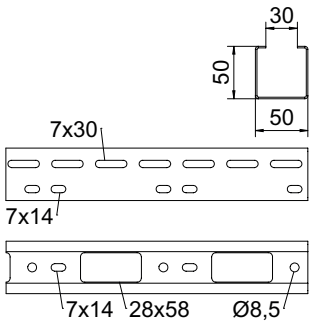
Typ		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK A 050 FT		3	165,670	**6076149**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK A 050 FT	3000	50	50	1,50

Rozměry

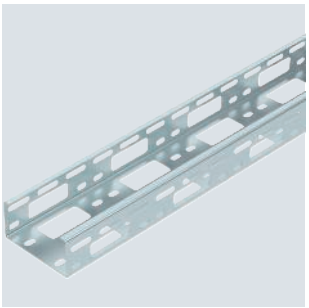


St FS FT

Minikanál AZ 100

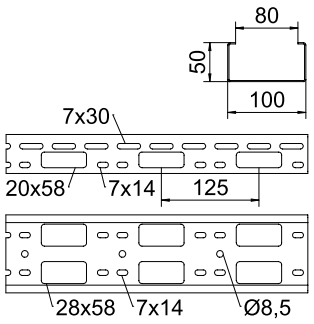
Typ		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 100 FS		3	176,940	**6075231**
AZK 100 FT		3	188,670	**6075258**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 100 FS	3000	100	50	1,50

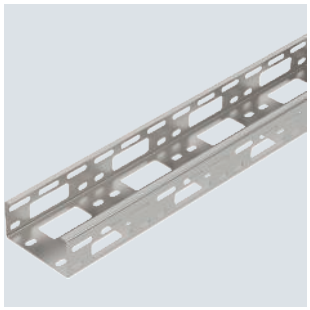
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Minikanál AZ 100

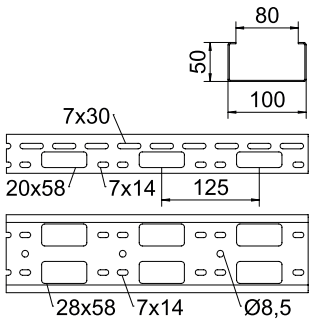
A2 2B



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 100 A2	3	176,934	**6075304**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

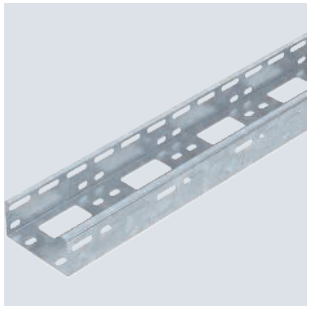
Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 100 A2	3000	100	50	1,50

Minikanál AZ 100

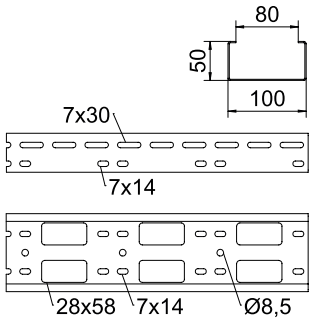
St FT



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK A 100 FT	3	212,000	**6076246**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



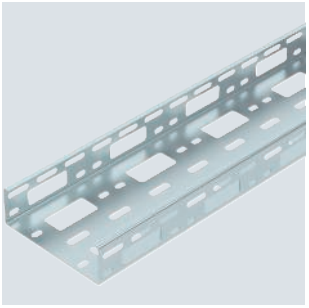
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK A 100 FT	3000	100	50	1,50

St FS FT

Minikanál AZ 150

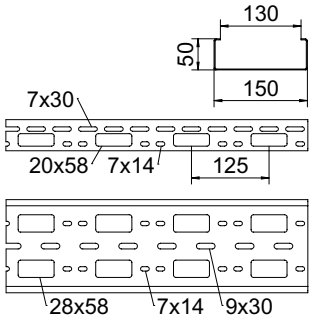
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 150 FS	3	231,670	**6075320**
AZK 150 FT	3	245,670	**6075325**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 150 FS	3000	150	50	1,50

Rozměry

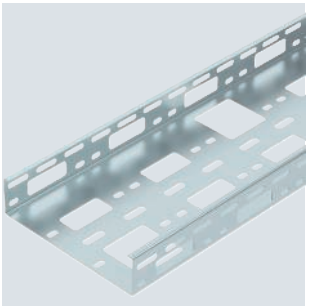


St FS FT

Minikanál AZ 200

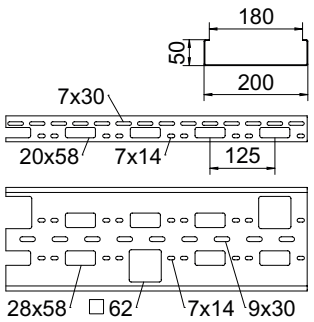
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 200 FS	3	280,340	**6075345**
AZK 200 FT	3	296,000	**6075350**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 200 FS	3000	200	50	1,50

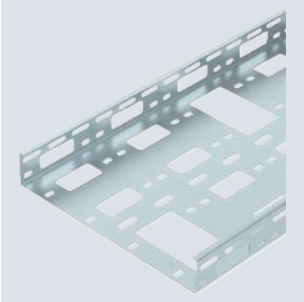
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Minikanál AZ 300

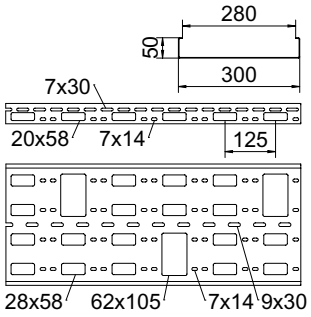
St FS



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 300 FS	3	359,340	**6075370**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

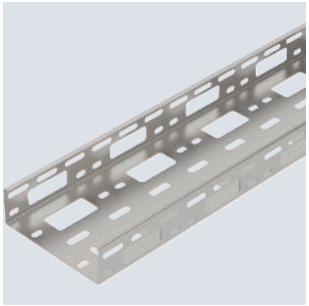
Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 300 FS	3000	300	50	1,50

Minikanál AZ 150

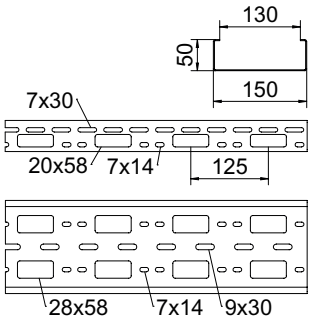
A2 2B



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 150 A2	3	231,660	**6075330**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



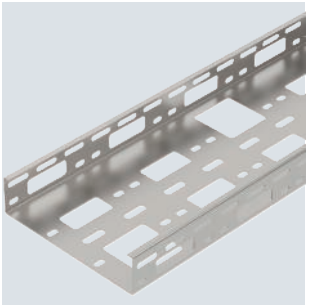
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 150 A2	3000	150	50	1,50

A2 2B

Minikanál AZ 200

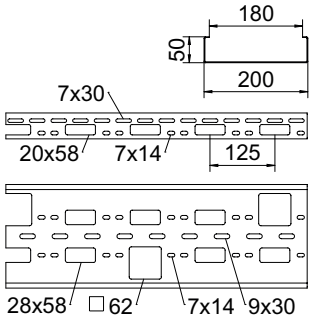
Typ		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 200 A2		3	280,340	**6075355**

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 200 A2	3000	200	50	1,50

Rozměry



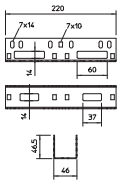
Systémové příslušenství

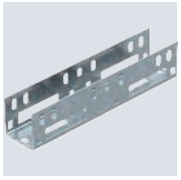
St FS DD

Podélná spojka 50

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK 50 FS		25	27,100	**6066615**
VF AZK 50 DD		25	27,100	**6066623**

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.
Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.



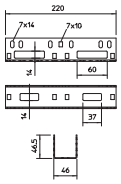


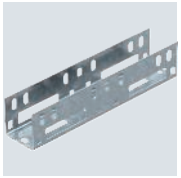
A2 2B

Podélná spojka 50

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK 50 A2		25	27,400	**6066629**

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.
Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.



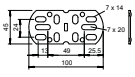


St FT

Podélná a úhlová spojka 50

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK FT		25	7,656	**6066550**

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Dodávka včetně šroubů a matic kombi.
Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.



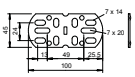


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Podélná a úhlová spojka 50

A2 2B





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK A2		10	7,746	**6066569**

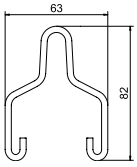
Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah dodávky včetně šroubů a matic.

Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

Závěsný třmen 50

St F





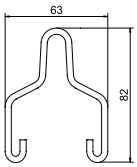
Typ	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 50 D4 FT	0,35		50	1,985	**6066505**

Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 50 a minikanálu AZ typu AZK 50 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

Závěsný úhelník 50

VA 2B





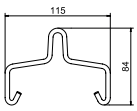
Typ	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 50 D4 A4	0,35		50	1,985	**6066508**

Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 50 a minikanálu AZ typu AZK 50 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

Závěsný třmen 100

St F





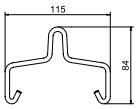
Typ	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 100 D5 FT	0,6		50	4,060	**6066510**

Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

Závěsný úhelník 100

VA 2B





Typ	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 100 D5 A4	0,6		50	4,060	**6066514**

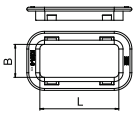
Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

PE

Ochranný kroužek 915

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,520	6066704

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



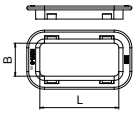


PE

Ochranný kroužek DR 910

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,470	6066712

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



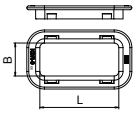


PE

Ochranný kroužek 920

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-920 PE	světle šedá	62 x 62	25	0,669	6066696

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



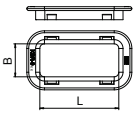


PE

Ochranný kroužek 925

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-925 PE	světle šedá	105 x 62	25	1,040	6066688

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.





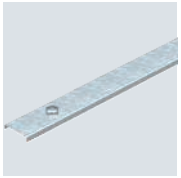
St FS

Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	6080910

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.





Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Víko s otočnou západkou

St FT DD





Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	**6080154**
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	**6080235**
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	**6080865**
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	**6080890**
AZDMD 300 FT	303	3000	3	284,867	**6080915**

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Víko s otočnou západkou

A2 2B



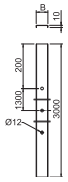


Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 A2	53	3000	3	57,200	**6080197**
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,933	**6080294**
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	**6080870**
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	**6080895**

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Víko pro středový závěs se závitovou tyčí

St FS

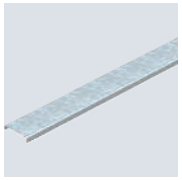


Typ	Šířka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDG 50 FS	53	53	10	3000	3	55,000	**6080960**
AZDG 100 FS	103	103	10	3000	3	93,230	**6080979**

Děrované víko, pro montáž pomocí závitové tyče, pro minikanál AZ.
K upevnění víka je zapotřebí spona víka typu DKU.

Víko, neděrované

St DD





Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	**6080158**
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	**6080239**

Víko neděrované pro minikanál AZ.

Otočná západka 50

St FT





Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	**6065112**

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.

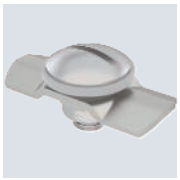
A2 2B

Otočná západka 50

Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AZDR 50 A2	50	10	2,800	**6065309**

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ šířky 50 mm.



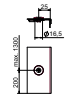


St FT

Otočná západka 100

Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	**6065104**

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.



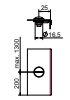


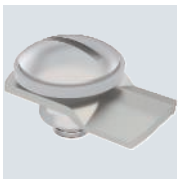
A2 2B

Otočná západka 100

Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AZDR 100 A2	100	10	2,600	**6065317**

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.



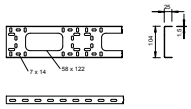


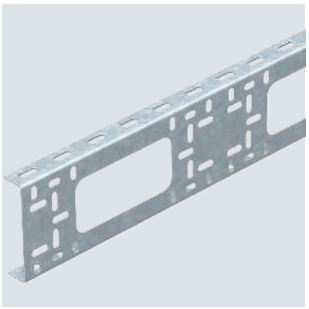
St FT

Základní profil BKK 104, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 104 FT	1,50	104 x 25	3000	3	126,666	**6070248**

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.



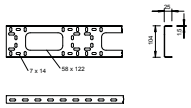


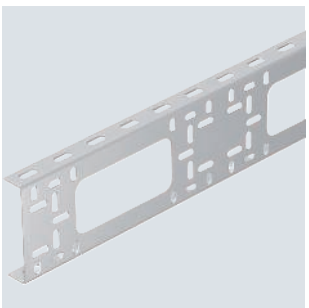
A2 2B

Základní profil BKK 104, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 104 A2	1,50	104 x 25	3000	3	126,667	**6070779**

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.

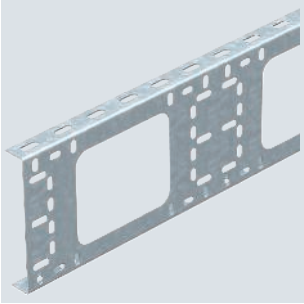


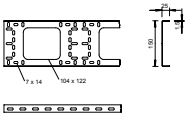


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Základní profil BKK 150, standardní

St FT



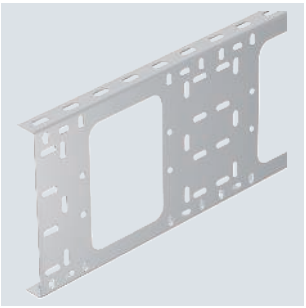


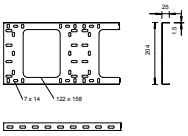
Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 150 FT	1,50	150 x 25	3000	3	160,000	**6070345**

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.

Základní profil BKK 200, standardní

A2 2B





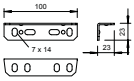
Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 200 A2	1,50	200 x 25	3000	3	210,000	**6070795**

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.

Spojka SSV

A2 2B



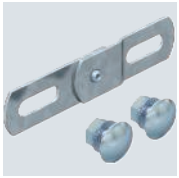


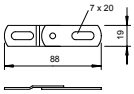
Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSV A2	2,00	23 x 23 x 100	25	9,800	**6066054**

Spojka pro vodorovné spojení základního profilu BKK.

Spojka závěsu SV

St DD





Typ	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV DD	2,00	50	3,300	**6066941**

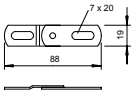
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Závěsová spojka pro svislé obloukové napojení systémů BKK.

Spojka závěsu SV

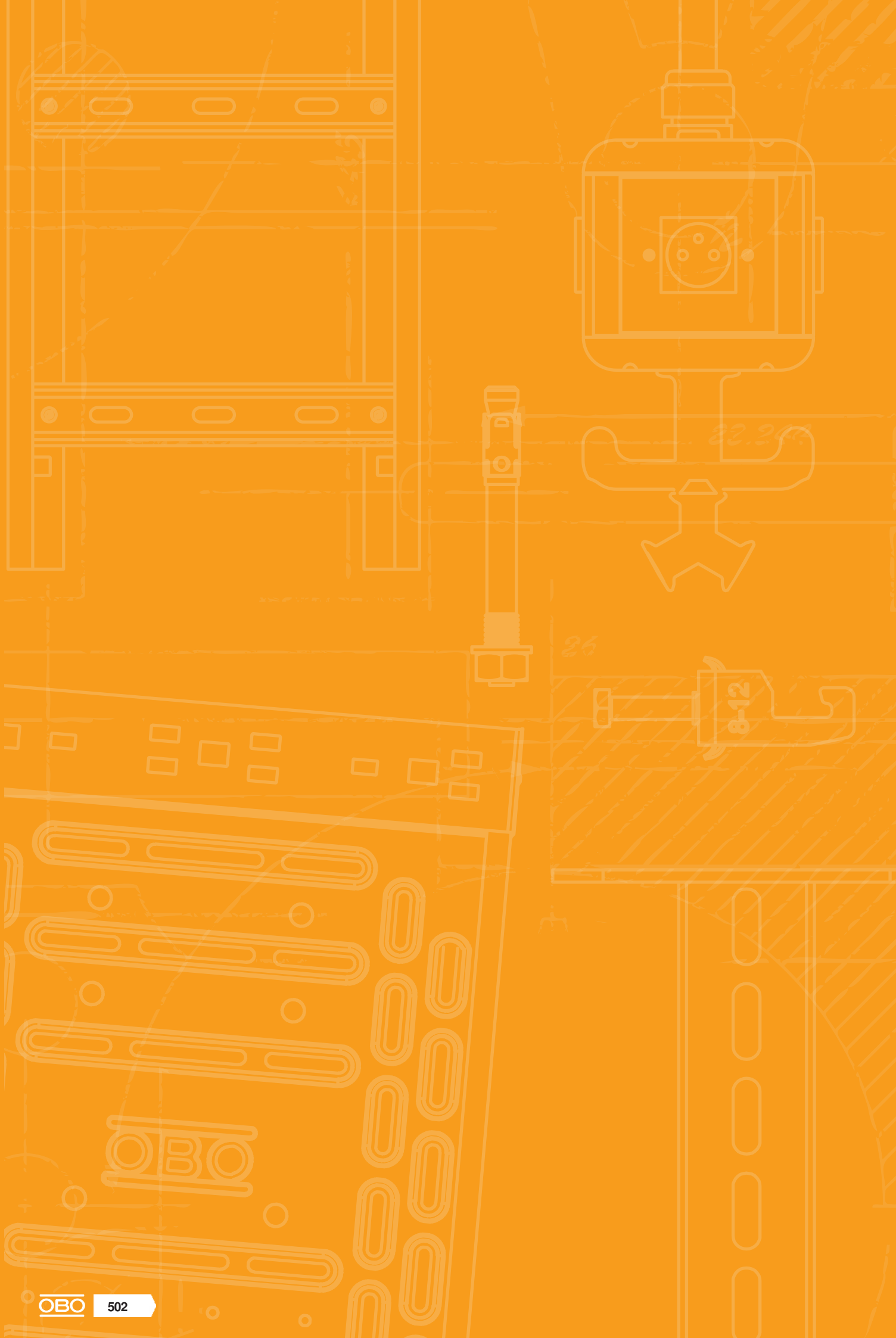
A2 2B





Typ	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV A2	2,00	50	4,800	**6066933**

Spojka Scharnier pro svislá úhlová spojení systémů BKK.



Montážní systémy


Výložník 504


Závěsy 532


Alternativní závěsné systémy 568


Kabelové nosné opěrky 676

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

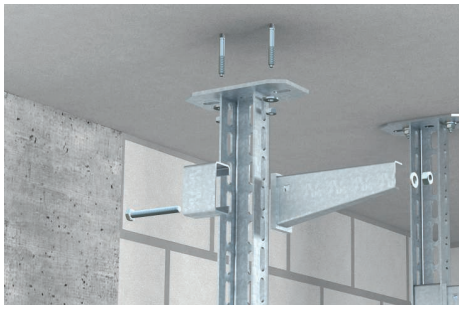
Pomůcka pro výběr
Kombinace závěsů a výložníků

Jednostranné uspořádání výložníků

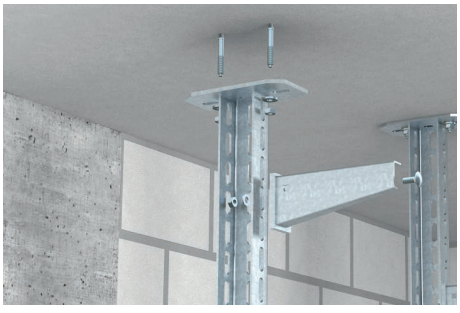
		Výložník \ Délka závěsu	US 3 K		US 5 K		US 7 K	
			200 – 600	700 – 1200	200 – 600	700 – 1200	200 – 600	700 – 1200
MWA12 ...		100	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		200	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		300	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		400	DSK25	DSK25	DSK45	DSK45	DSK61	DSK61
AW 15 ...		100	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		200	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		300	–	DSK25	–	DSK45	–	–
		400	DSK25	DSK25	DSK45	DSK45	DSK61	DSK61
		500			DSK45*	DSK45*	DSK61	DSK61
		600			DSK45*	DSK45*	DSK61	DSK61
AW 30 ...		100			DSK45	DSK45	–	–
		200			DSK45	DSK45	–	–
		300			DSK45*	DSK45*	–	–
		400			DSK45*	DSK45*	DSK61	DSK61
		500					DSK61	DSK61
		600					DSK61	DSK61
		700					DSK61	DSK61
AW 55 ...		200			DSK45**	DSK45**	DSK61	DSK61
		300			DSK45**	DSK45**	DSK61	DSK61
		400			DSK45**	DSK45**	DSK61*	DSK61*
		500					DSK61*	DSK61*
		600					DSK61*	DSK61*
		700					DSK61*	DSK61*

– Není nutná rozpěrka DSK
* Dodržujte celkové zatížení, upravte vzdálenosti podepření, viz tabulky zatížení v katalogu
** Použití jen pro zachování funkčnosti

Při délce závěsu > 600 mm a umístění výložníků na spodním konci závěsu je vždy nutné použít rozpěrku



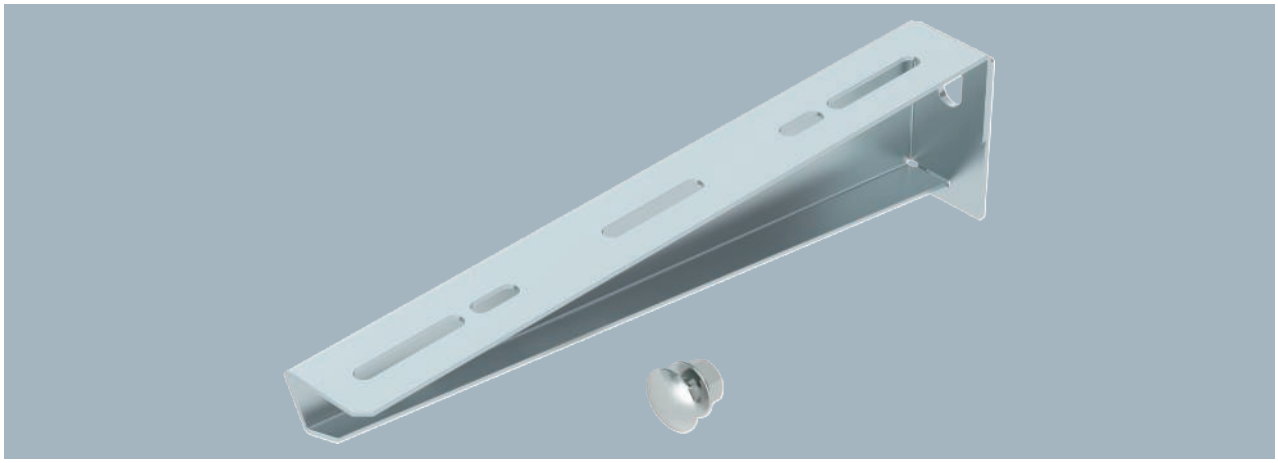
S DSK (rozpěrka)



Bez DSK (rozpěrka)

St FS

Nástěnný a závěsový výložník MWA 12

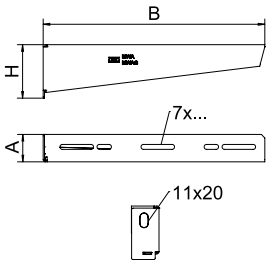


Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Lehký nástěnný a závěsný výložník s dosedací plochou vytvořenou zahnutím.

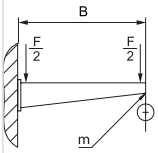
Typ	Šířka mm	F v kN	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWA 12 11S FS	110	1,2		1	16,400	**6424716**
MWA 12 21S FS	210	1,2		1	26,700	**6424732**
MWA 12 31S FS	310	1,2		1	50,300	**6424740**
MWA 12 41S FS	410	1,2		1	68,000	**6424759**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

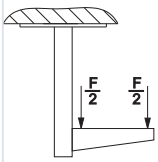
Zatížení



Zatěžovací parametry pro nástěnný a závěsný výložník MWA 12

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
MWA 12 11S FS	1,2 kN	110 mm
MWA 12 21S FS	1,2 kN	210 mm
MWA 12 31S FS	1,2 kN	310 mm
MWA 12 41S FS	1,2 kN	410 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník.



Zatěžovací hodnoty pro MWA 12 na závěsu – stropní upevnění

Maximální zatížení F celk. v kN / Délka výložníku v mm	100	200	300	400
Profil				
US 3 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2
US 3 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník MWA 12 – nástěnné upevnění

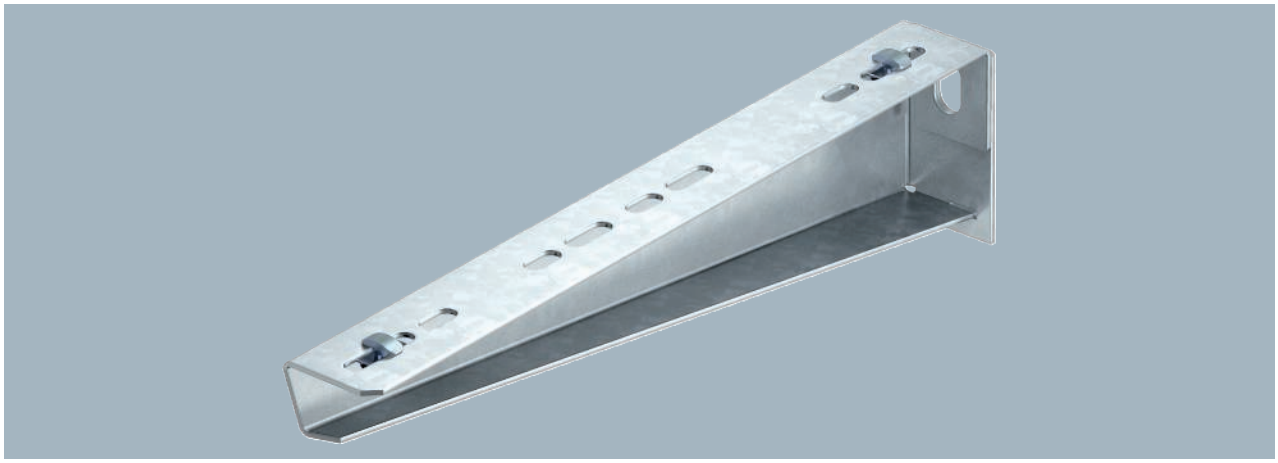
Zatížení [kN] / Šířka výložníku [mm] / Typ kotvy	110	210	310	410
BZ3 10×90/0-30	1,2	1,2	1,2	1,2

Nosnost se mnohonásobně zvyšuje
při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu s trhlinami třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení ETA (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník MWAM 12

St FS



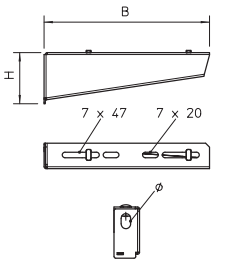
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWAM 12 11 FS	110	1,2		1	19,500	**6424550**
MWAM 12 21 FS	210	1,2		1	26,000	**6424552**
MWAM 12 31 FS	310	1,2		1	51,900	**6424554**
MWAM 12 41 FS	410	1,2		1	69,700	**6424556**

Nástěnný a závěsný výložník MWAM.. včetně:
1. dvou předmontovaných rychloupevnění pro racionální upevnění kabelových žlabů.
2. šroubu s plochou kulovou hlavou M10 x 25 pro upevnění na profi U.

Lehký nástěnný a závěsný výložník včetně rychlého upevnění s dosedací plochou vytvořenou zahnutím, pro použití s kabelovými žlaby typu RKSM.

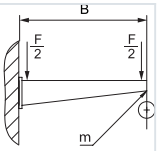
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
MWAM 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAM 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAM 12 31 FS	310	38	75	11
MWAM 12 41 FS	410	38	83	11

Rozměry



Zatěžovací parametry pro nástěnný a závěsný výložník MWAM 12

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
MWAM 12 11 FS	1,2 kN	110 mm
MWAM 12 21 FS	1,2 kN	210 mm
MWAM 12 31 FS	1,2 kN	310 mm
MWAM 12 41 FS	1,2 kN	410 mm



Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatížení

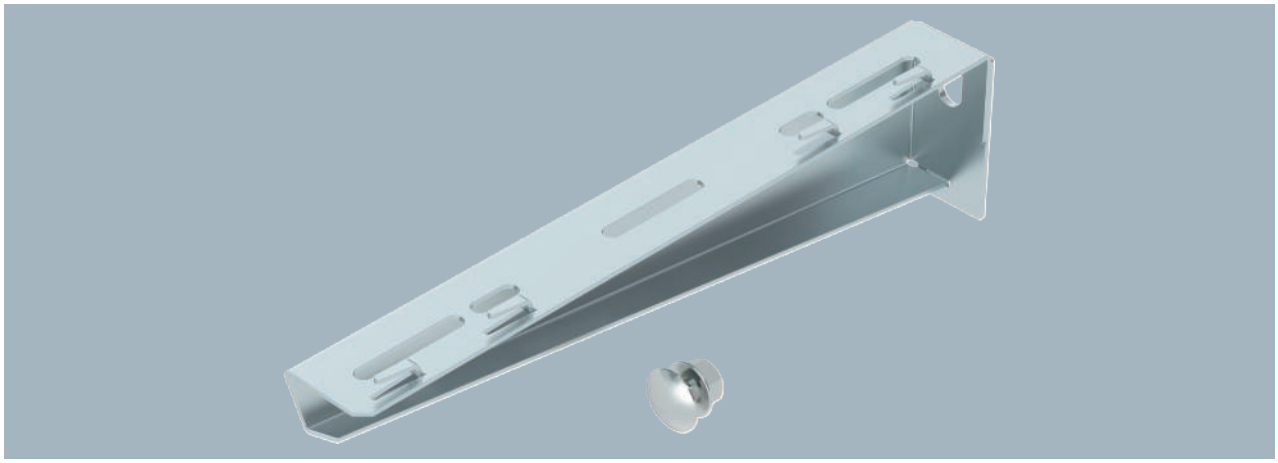
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník MWAM 12 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]				
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ3 10×90/0-30	1,2	1,2	1,2	1,2

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

St FS

Nástěnný a závěsový výložník MWAG 12

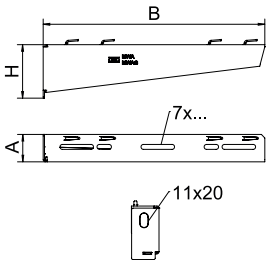


Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Lehký nástěnný a závěsný ohraňovaný výložník pro bezšroubové upevnění kabelového žlabu.

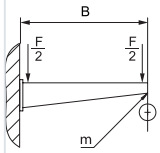
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWAG 12 11 FS	110	1,2		1	12,700	**6424600**
MWAG 12 21 FS	210	1,2		1	24,400	**6424608**
MWAG 12 31 FS	310	1,2		1	50,300	**6424616**
MWAG 12 41 FS	410	1,2		1	68,000	**6424624**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11

Zatížení



Zatěžovací parametry pro nástěnný a závěsný výložník MWAG 12

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
MWAG 12 11 FS	1,2 kN	110 mm
MWAG 12 21 FS	1,2 kN	210 mm
MWAG 12 31 FS	1,2 kN	310 mm
MWAG 12 41 FS	1,2 kN	410 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník MWAG 12 – nástěnné upevnění

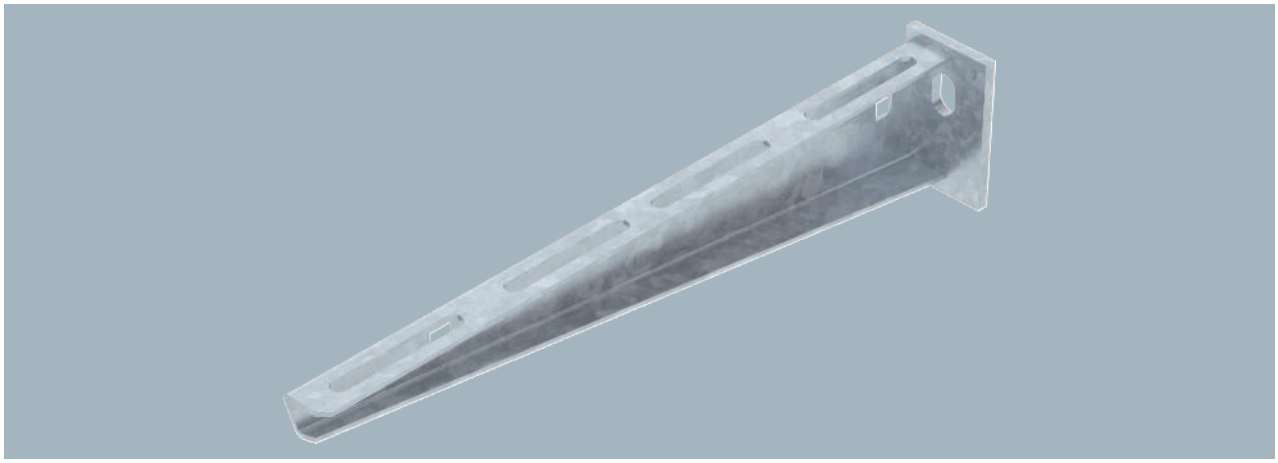
Zatížení [kN]				
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ3 10×90/0-30	1,2	1,2	1,2	1,2

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 15

St FT



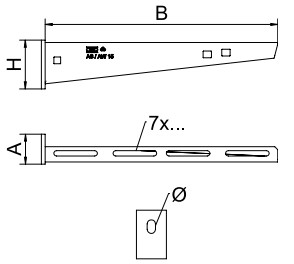
Typ	Šířka mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 FT	110	1,5	1	13,100	**6420656**
AW 15 16 FT	160	1,5	1	20,000	**6420664**
AW 15 21 FT	210	1,5	1	24,000	**6420680**
AW 15 31 FT	310	1,5	1	38,400	**6420710**
AW 15 41 FT	410	1,5	1	54,000	**6420745**
AW 15 51 FT	510	1,5	1	67,300	**6420788**
AW 15 56 FT	560	1,5	1	77,000	**6420796**
AW 15 61 FT	610	1,5	1	85,000	**6420826**

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Rozměry

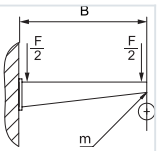
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm
AW 15 11 FT	110	40	50
AW 15 16 FT	160	40	55
AW 15 21 FT	210	40	60
AW 15 31 FT	310	40	65
AW 15 41 FT	410	40	70
AW 15 51 FT	510	40	75
AW 15 56 FT	560	40	80
AW 15 61 FT	610	40	80



Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AW 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AW 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AW 15 36 FT	1,5 kN	360 mm
AW 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AW 15 56 FT	1,5 kN	560 mm
AW 15 61 FT	1,5 kN	610 mm



Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

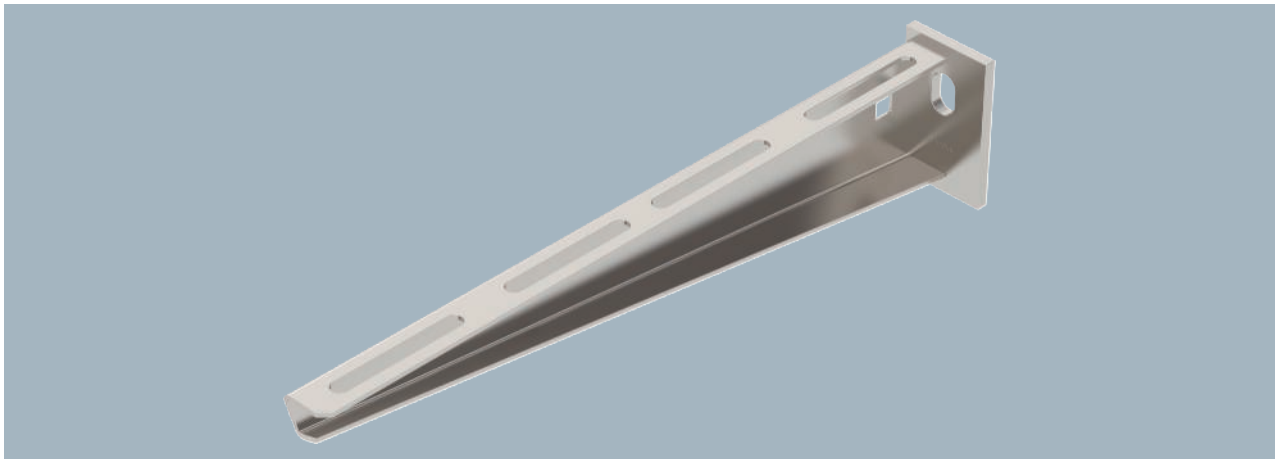
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1,5	1,5	1,5	1,47	1,25	1,13	0,95	0,94

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

A2 2B

Nástěnný a závěsový výložník AW 15

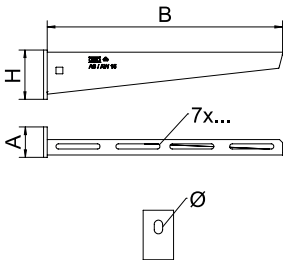


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

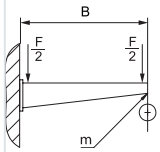
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 A2	110	1,5	1	12,500	**6421008**
AW 15 21 A2	210	1,5	1	24,000	**6421024**
AW 15 31 A2	310	1,5	1	38,200	**6421032**
AW 15 41 A2	410	1,5	1	55,000	**6421036**
AW 15 51 A2	510	1,5	1	64,400	**6421040**
AW 15 61 A2	610	1,5	1	85,000	**6421044**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Délka L
AW 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A2	1,5 kN	610 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

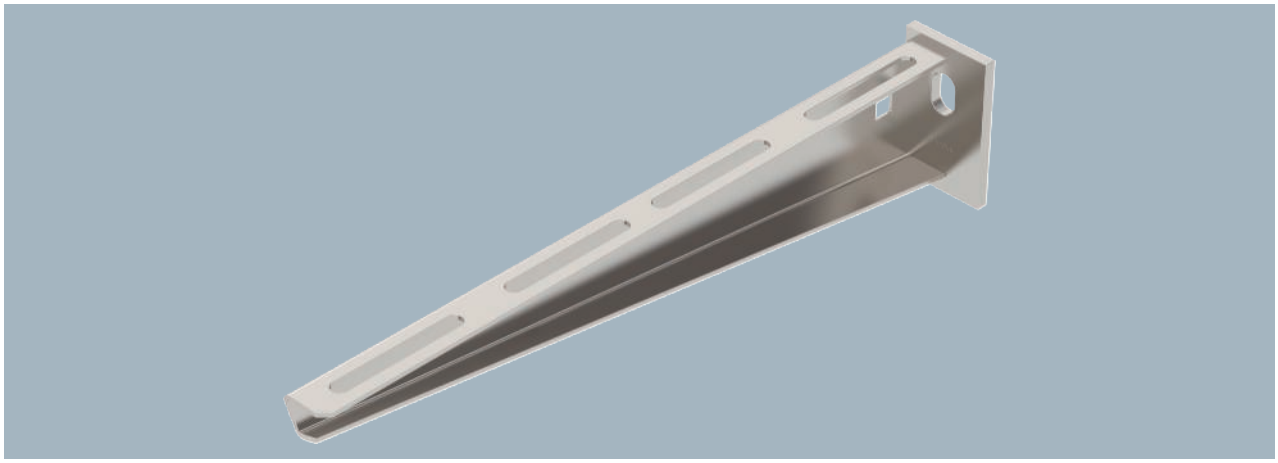
Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1,5	1,5	1,5	1,47	1,25	1,13	0,95	0,94
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2				

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 15

A4 2B



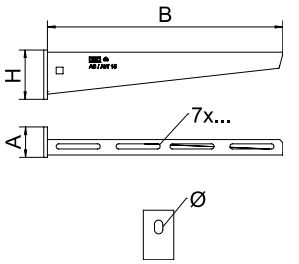
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 A4	110	1,5		1	12,500	**6392008**
AW 15 21 A4	210	1,5		1	24,000	**6392016**
AW 15 31 A4	310	1,5		1	37,400	**6392024**
AW 15 41 A4	410	1,5		1	55,000	**6392032**
AW 15 51 A4	510	1,5		1	64,400	**6392040**
AW 15 61 A4	610	1,5		1	85,000	**6392059**

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

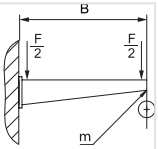
Typ	Roz-měr B mm	Roz-měr A mm	Roz-měr H mm	Ø otvoru mm
AW 15 11 A4	110	40	50	11
AW 15 21 A4	210	40	60	11
AW 15 31 A4	310	40	65	11
AW 15 41 A4	410	40	70	11
AW 15 51 A4	510	40	75	11
AW 15 61 A4	610	40	80	11

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 15 11 A4	1,5 kN	110 mm
AW 15 21 A4	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 A4	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 A4	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 A4	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 A4	1,5 kN	610 mm



Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

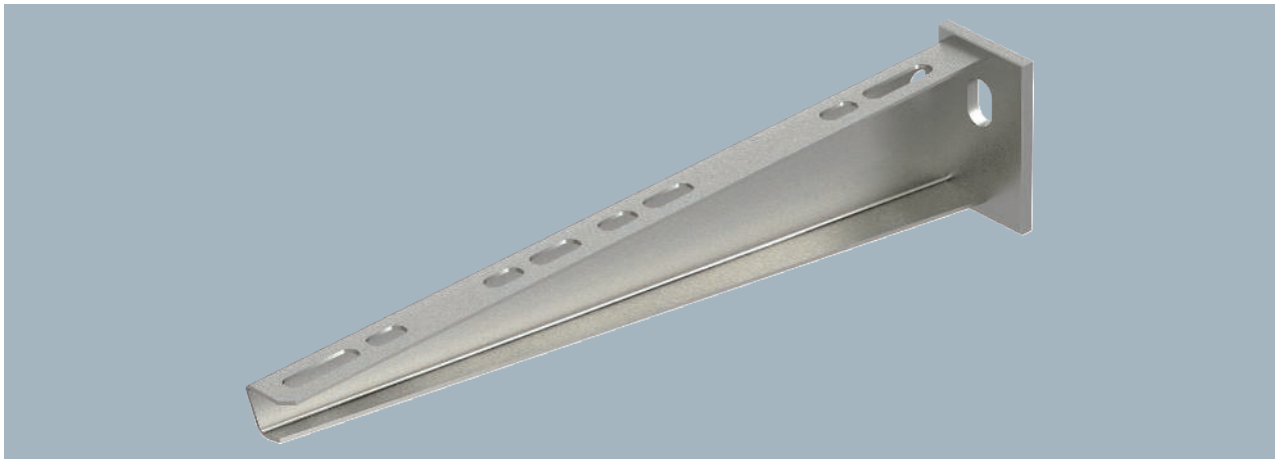
Zatížení [kN]				
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Zatížení

VA

Nástěnný a závěsný výložník AW 15

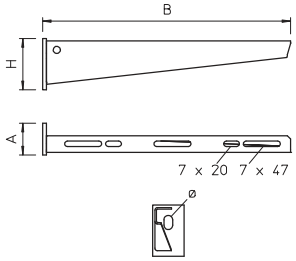


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

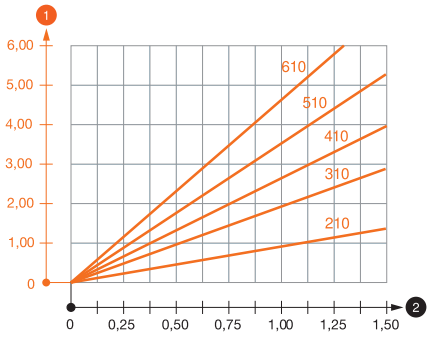
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 21 VA4529	210	1,5		30	24,000	**6421192**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 15 21 VA4529	210	40	60	11

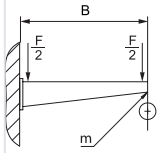
Zatížení



Zatěžovací diagram výložníku typu AW 15 VA

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 15 21 VA4529	1,5 kN	210 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]				
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15

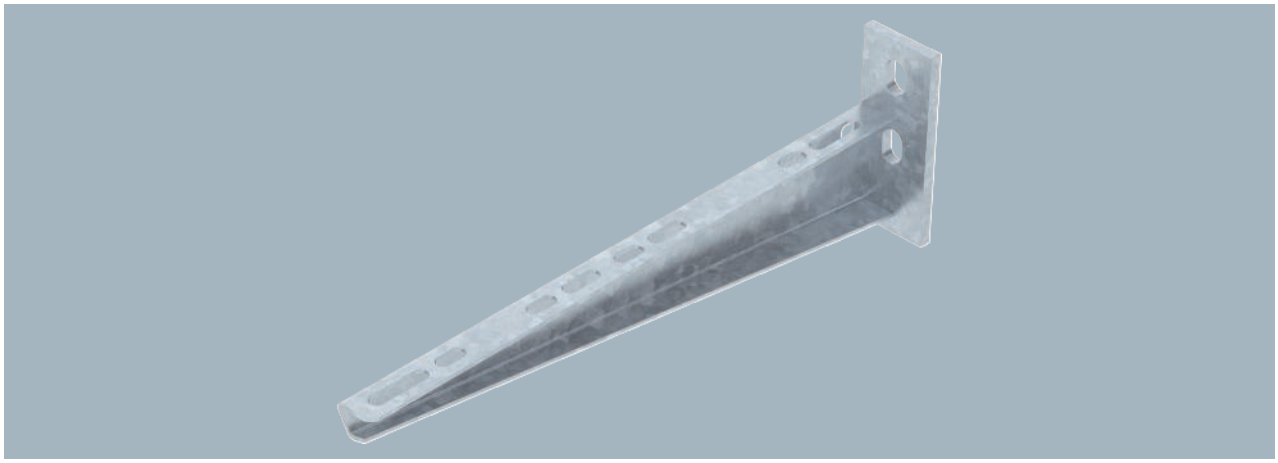
Zatížení výložníku							
	Kotva dov.	Maximální zatížení F v kN					
		Délka výložníku v mm					
	F kN	100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsný výložník AW 15 2L

St FT



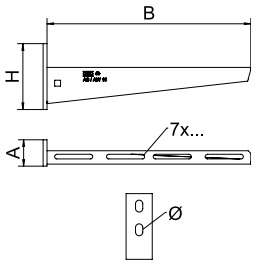
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5		30	16,000	**6420909**
AW 15 16 FT 2L	160	1,5		30	20,000	**6420912**
AW 15 21 FT 2L	210	1,5		30	28,400	**6420915**
AW 15 31 FT 2L	310	1,5		30	42,000	**6420918**
AW 15 41 FT 2L	410	1,5		30	59,300	**6420921**
AW 15 51 FT 2L	510	1,5		20	72,000	**6420924**
AW 15 61 FT 2L	610	1,5		18	90,000	**6420927**

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Při montáži výložníků na závěs U mohou být do šířky 400 mm k upevnění závěsného výložníku do profilu vloženy šroub s plochou kulovou hlavou nebo šroub se šestihrannou hlavou. Od šířky výložníku 500 mm je upevněn výložník šestihranným šroubem skrze obě bočnice závěsu U. Proto je do profilu vsazena vhodná rozpěrka!

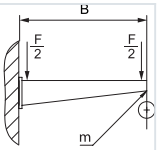
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11
AW 15 21 FT 2L	210	40	54	11
AW 15 31 FT 2L	310	40	64	11
AW 15 41 FT 2L	410	40	64	11
AW 15 51 FT 2L	510	40	72	11
AW 15 61 FT 2L	610	40	77	11

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 15 11 FT 2L	1,5 kN	110 mm
AW 15 16 FT 2L	1,5 kN	160 mm
AW 15 21 FT 2L	1,5 kN	210 mm
AW 15 31 FT 2L	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 FT 2L	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 FT 2L	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 FT 2L	1,5 kN	610 mm



Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

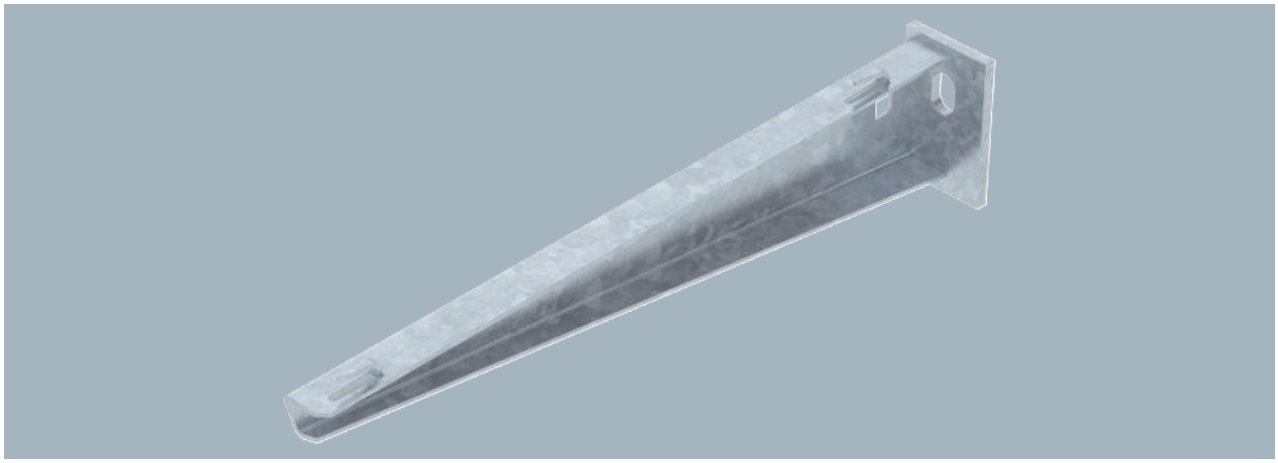
Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1,5	1,5	1,5	1,47	1,25	1,13	0,95	0,94

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatížení

St FT

Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

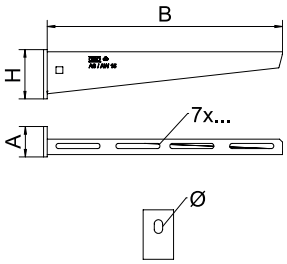


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky.

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

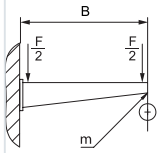
Typ	Šířka mm	F v kN			Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW G 15 11 FT	110	1,5			1	14,000	**6420606**
AW G 15 16 FT	160	1,5			1	20,000	**6420607**
AW G 15 21 FT	210	1,5			1	26,000	**6420608**
AW G 15 31 FT	310	1,5			1	35,000	**6420610**
AW G 15 41 FT	410	1,5			1	56,000	**6420612**
AW G 15 51 FT	510	1,5			1	69,000	**6420614**
AW G 15 61 FT	610	1,5			1	84,000	**6420616**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWG 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AWG 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AWG 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AWG 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AWG 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AWG 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AWG 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AWG 15 61 FT	1,5 kN	610 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15 – nástěnné upevnění

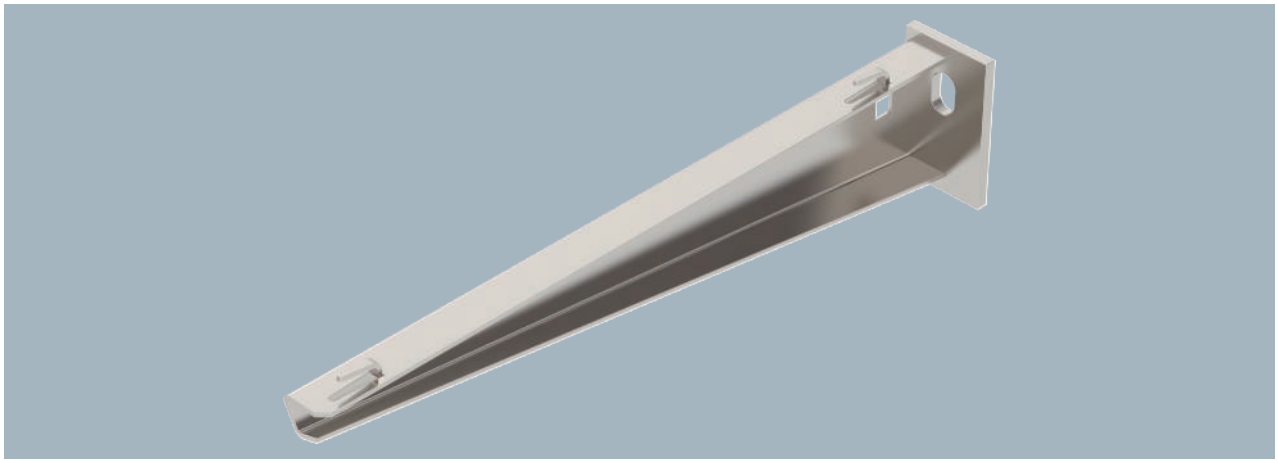
Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1,5	1,5	1,5	1,47	1,25	1,13	0,95	0,94

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

A2 2B



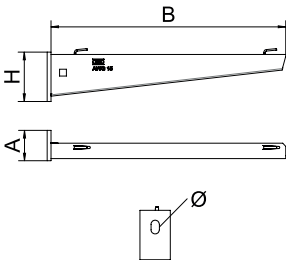
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWG 15 11 A2	110	1,5		1	13,000	**6420625**
AWG 15 21 A2	210	1,5		1	25,000	**6420628**
AWG 15 31 A2	310	1,5		1	33,000	**6420631**
AWG 15 41 A2	410	1,5		1	53,000	**6420634**
AWG 15 51 A2	510	1,5		1	65,000	**6420637**
AWG 15 61 A2	610	1,5		1	80,000	**6420640**

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky.

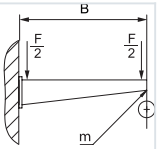
Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

Typ	Roz-měr B mm	Roz-měr A mm	Roz-měr H mm	Ø otvoru mm
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWG 15 – nástěnné upevnění



Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Délka L
AWG 15 11 A2	1,5 kN	110 mm
AWG 15 21 A2	1,5 kN	210 mm
AWG 15 31 A2	1,5 kN	310 mm
AWG 15 41 A2	1,5 kN	410 mm
AWG 15 51 A2	1,5 kN	510 mm
AWG 15 61 A2	1,5 kN	610 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15 – nástěnné upevnění

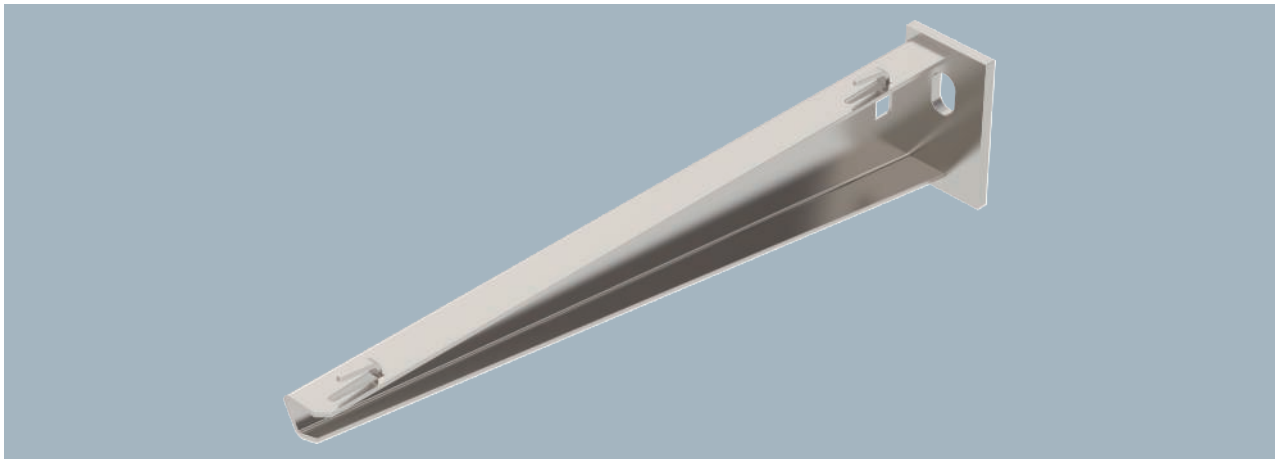
Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1,5	1,5	1,5	1,47	1,25	1,13	0,95	0,94
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2				

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Zatížení

A4 2B

Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

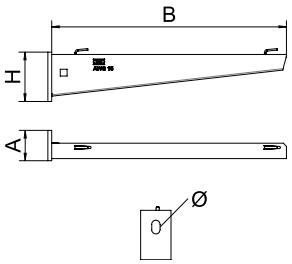


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky.

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

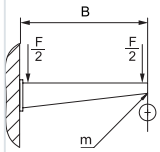
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWG 15 11 A4	110	1,5	1	13,000	**6420642**
AWG 15 21 A4	210	1,5	1	25,000	**6420644**
AWG 15 31 A4	310	1,5	1	33,000	**6420646**
AWG 15 41 A4	410	1,5	1	53,000	**6420648**
AWG 15 51 A4	510	1,5	1	65,000	**6420650**
AWG 15 61 A4	610	1,5	1	80,000	**6420652**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AWG 15 11 A4	110	40	50	11
AWG 15 21 A4	210	40	60	11
AWG 15 31 A4	310	40	65	11
AWG 15 41 A4	410	40	70	11
AWG 15 51 A4	510	40	75	11
AWG 15 61 A4	610	40	80	11

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWG 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AWG 15 11 A4	1,5 kN	110 mm
AWG 15 21 A4	1,5 kN	210 mm
AWG 15 31 A4	1,5 kN	310 mm
AWG 15 41 A4	1,5 kN	410 mm
AWG 15 51 A4	1,5 kN	510 mm
AWG 15 61 A4	1,5 kN	610 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15 – nástěnné upevnění

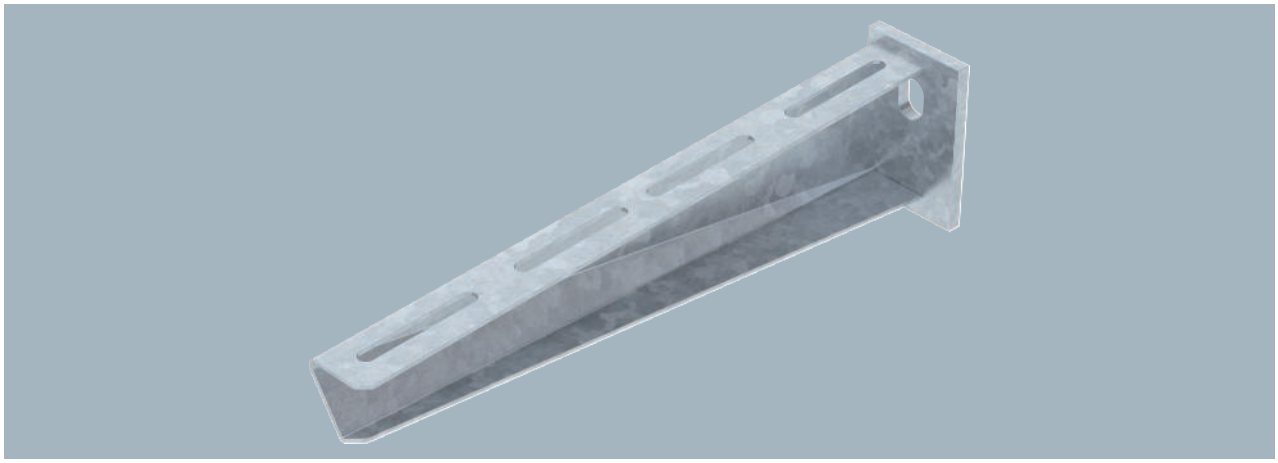
Zatížení [kN]				
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 30

St FT



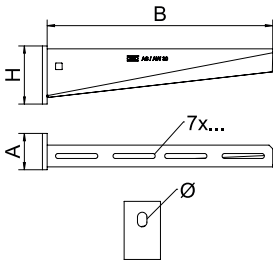
Typ	Šířka mm	F v kN kN	BS		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 11 FT	110	3			1	22,000	**6419704**
AW 30 16 FT	160	3			1	33,000	**6419712**
AW 30 21 FT	210	3			1	39,300	**6419720**
AW 30 31 FT	310	3			1	63,000	**6419747**
AW 30 41 FT	410	3			1	88,500	**6419763**
AW 30 51 FT	510	3			1	129,000	**6419798**
AW 30 56 FT	560	3			1	148,800	**6419844**
AW 30 61 FT	610	3			1	157,000	**6419828**
AW 30 71 FT	710	3			1	207,000	**6419836**

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

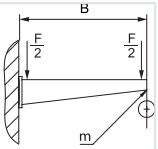
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 30 11 FT	3 kN	110 mm
AW 30 16 FT	3 kN	160 mm
AW 30 21 FT	3 kN	210 mm
AW 30 31 FT	3 kN	310 mm
AW 30 41 FT	3 kN	410 mm
AW 30 51 FT	3 kN	510 mm
AW 30 61 FT	3 kN	610 mm
AW 30 71 FT	3 kN	710 mm



Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

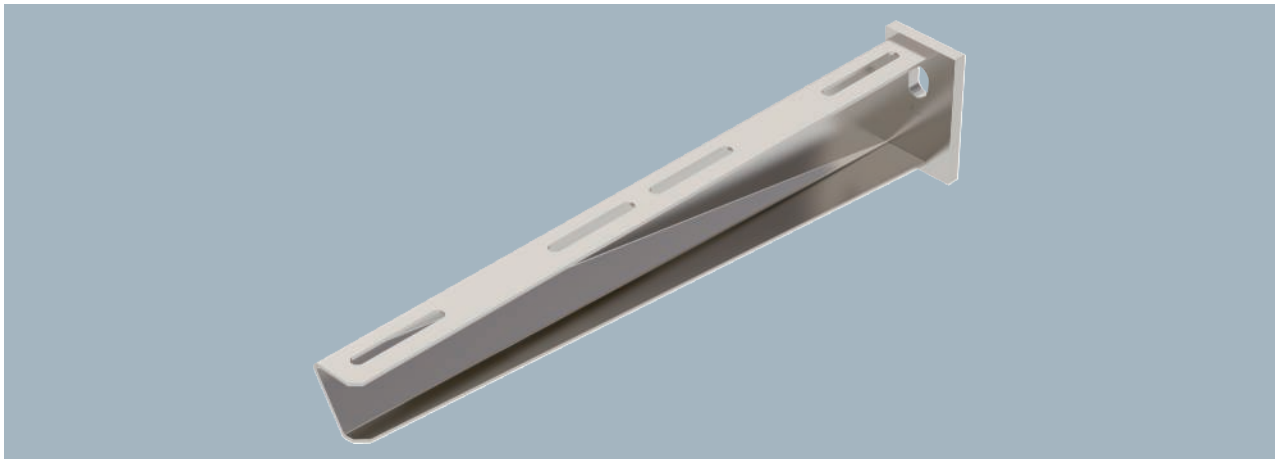
Zatížení [kN]									
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610	710
Typ kotvy									
BZ3 10×90/0-30	3,00	2,10							
BZ3 12×110/0-35			3,00	2,71	2,07	2,02	1,98	1,98	1,51

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatížení

A2 2B

Nástěnný a závěsový výložník AW 30

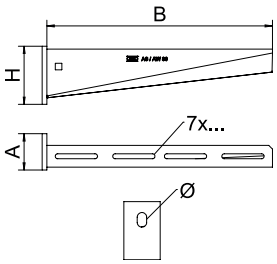


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

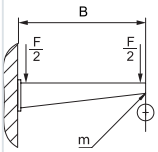
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	**6442803**
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	**6442838**
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	**6442854**
AW 30 41 A2	410	3	1	85,200	**6442870**
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	**6442897**
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	**6442919**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 30 11 A2	3 kN	110 mm
AW 30 21 A2	3 kN	210 mm
AW 30 31 A2	3 kN	310 mm
AW 30 41 A2	3 kN	410 mm
AW 30 51 A2	3 kN	510 mm
AW 30 61 A2	3 kN	610 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

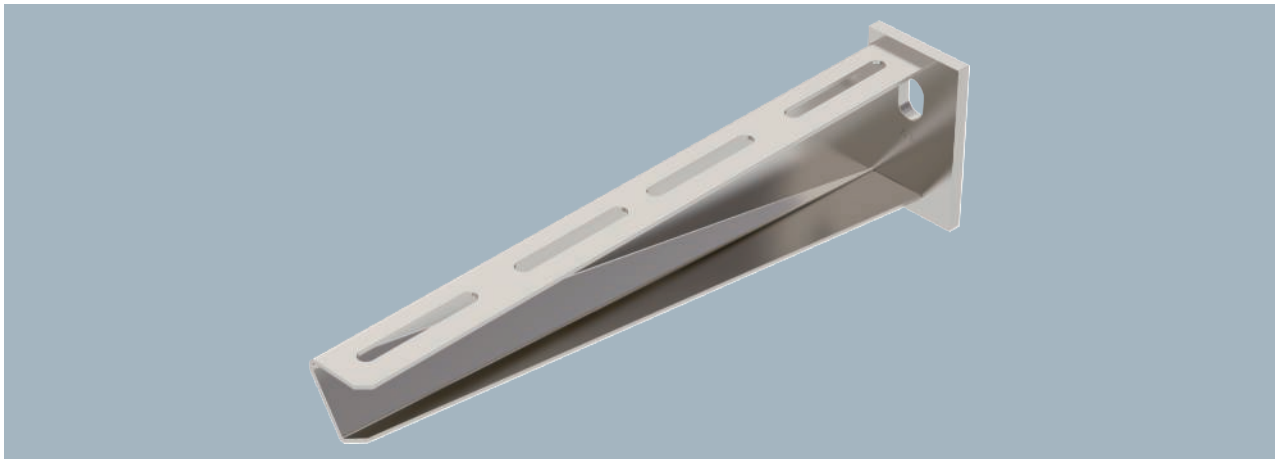
Zatížení [kN]									
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610	710
Typ kotvy									
BZ3 10×90/0-30	3,00	2,10	1,65	1,4	1,1	1	1		
BZ3 12×110/0-35	3,00	2,65	3,00	2,71	2,07	2,02	1,98	1,98	1,51

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 30

A4 2B



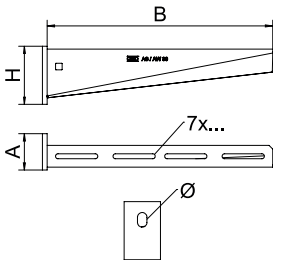
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 11 A4	110	3		1	21,000	**6443615**
AW 30 21 A4	210	3		1	37,500	**6443311**
AW 30 31 A4	310	3		1	60,500	**6443621**
AW 30 41 A4	410	3		1	85,200	**6443346**
AW 30 51 A4	510	3		1	124,800	**6443625**
AW 30 61 A4	610	3		1	154,000	**6443627**

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

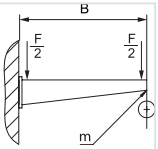
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 11 A4	110	50	60	11
AW 30 21 A4	210	50	70	13
AW 30 31 A4	310	50	80	13
AW 30 41 A4	410	50	80	13
AW 30 51 A4	510	50	90	13
AW 30 61 A4	610	50	100	13

Rozměry



Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění



Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 30 11 A4	3 kN	110 mm
AW 30 21 A4	3 kN	210 mm
AW 30 31 A4	3 kN	310 mm
AW 30 41 A4	3 kN	410 mm
AW 30 51 A4	3 kN	510 mm
AW 30 61 A4	3 kN	610 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

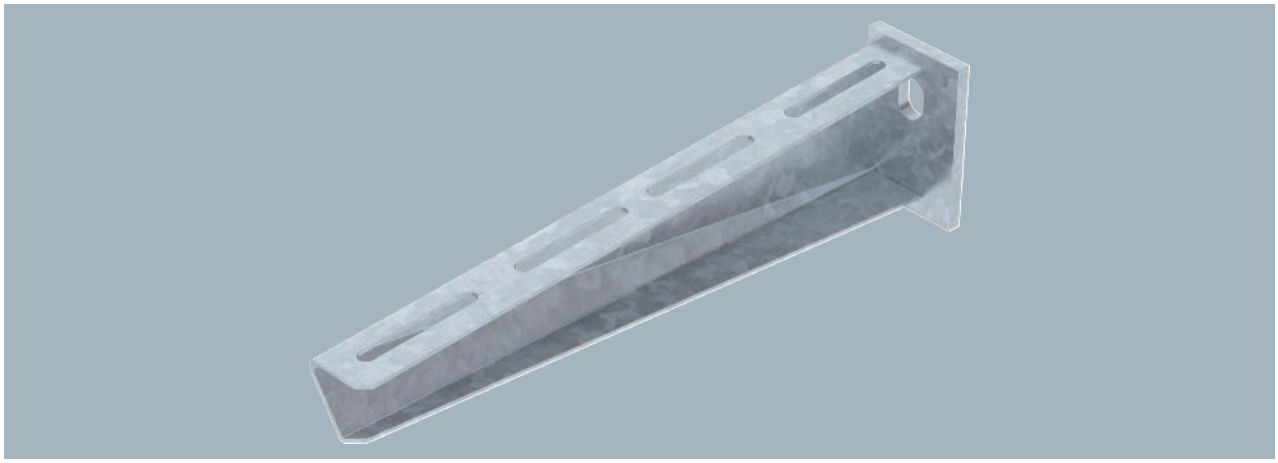
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]							
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560
Typ kotvy							
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

St FT

Nástěnný a závěsový výložník AW 30

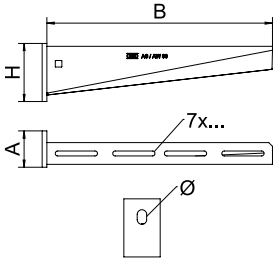


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

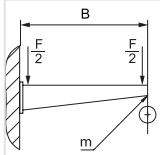
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 26 FT	260	3	1	53,000	**6419739**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 26 FT	260	50	70	13

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 30 11 FT	3 kN	110 mm
AW 30 16 FT	3 kN	160 mm
AW 30 21 FT	3 kN	210 mm
AW 30 31 FT	3 kN	310 mm
AW 30 41 FT	3 kN	410 mm
AW 30 51 FT	3 kN	510 mm
AW 30 61 FT	3 kN	610 mm
AW 30 71 FT	3 kN	710 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

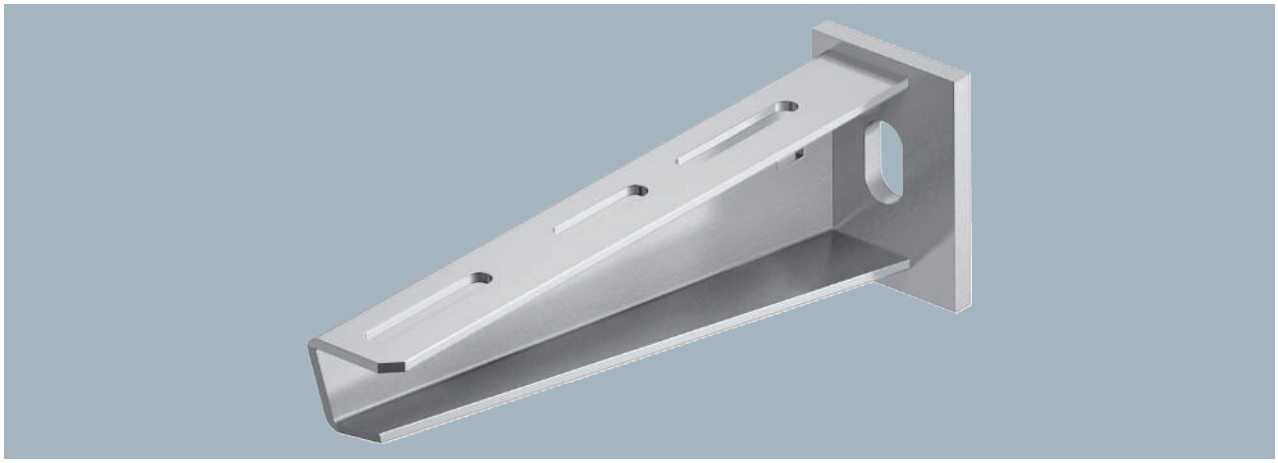
Zatížení [kN]									
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610	710
Typ kotvy									
BZ3 10×90/0-30	3,00	2,10							
BZ3 12×110/0-35			3,00	2,71	2,07	2,02	1,98	1,98	1,51

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 30

VA



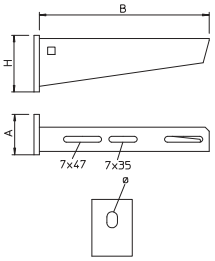
Typ	Šířka mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 21 VA4529	210	3	1	37,500	**6443632**

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

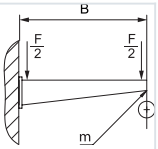
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 21 VA4529	–	50	70	13

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 30 21 VA4529	3 kN	210 mm



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

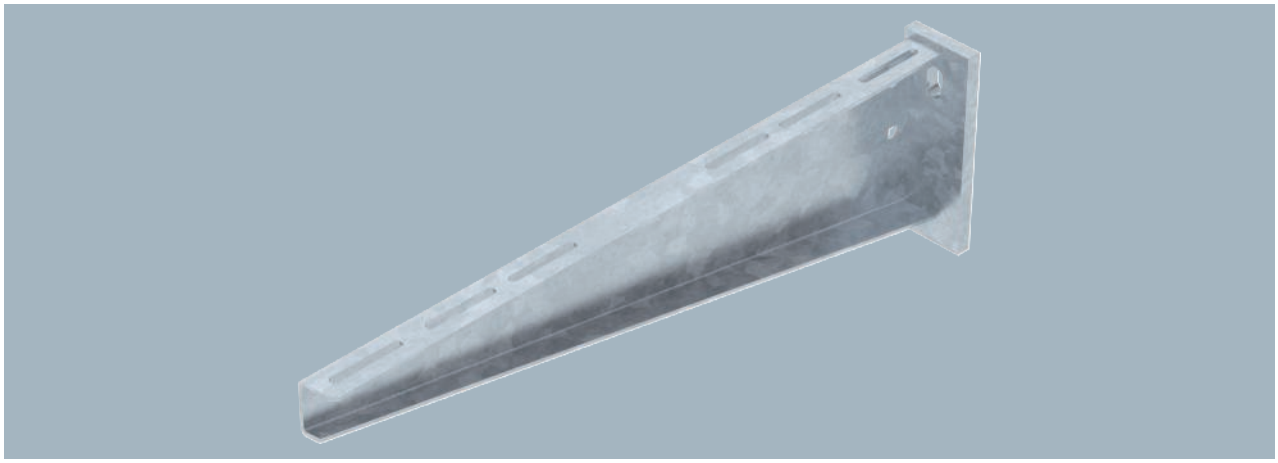
Zatížení [kN]							
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560
Typ kotvy							
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Zatížení

St FT

Nástěnný a závěsový výložník AW 55

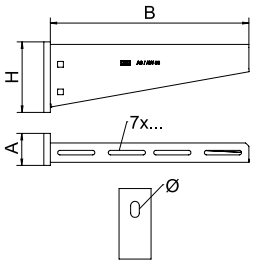


Těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

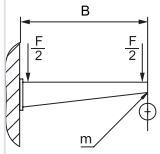
Typ	Šířka mm	F v kN	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 55 21 FT	210	5,5		1	75,700	**6418554**
AW 55 31 FT	310	5,5		1	122,000	**6418570**
AW 55 41 FT	410	5,5		1	164,400	**6418597**
AW 55 51 FT	510	5,5		1	238,200	**6418619**
AW 55 56 FT	560	5,5		1	282,000	**6418627**
AW 55 61 FT	610	5,5		1	305,000	**6418635**
AW 55 71 FT	710	5,5		1	418,000	**6418651**
AW 55 81 FT	810	5,5		1	477,000	**6418686**
AW 55 91 FT	910	5,5		1	558,000	**6418708**
AW 55 101 FT	1010	5,5		1	640,000	**6418724**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AW 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AW 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AW 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AW 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AW 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm

Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

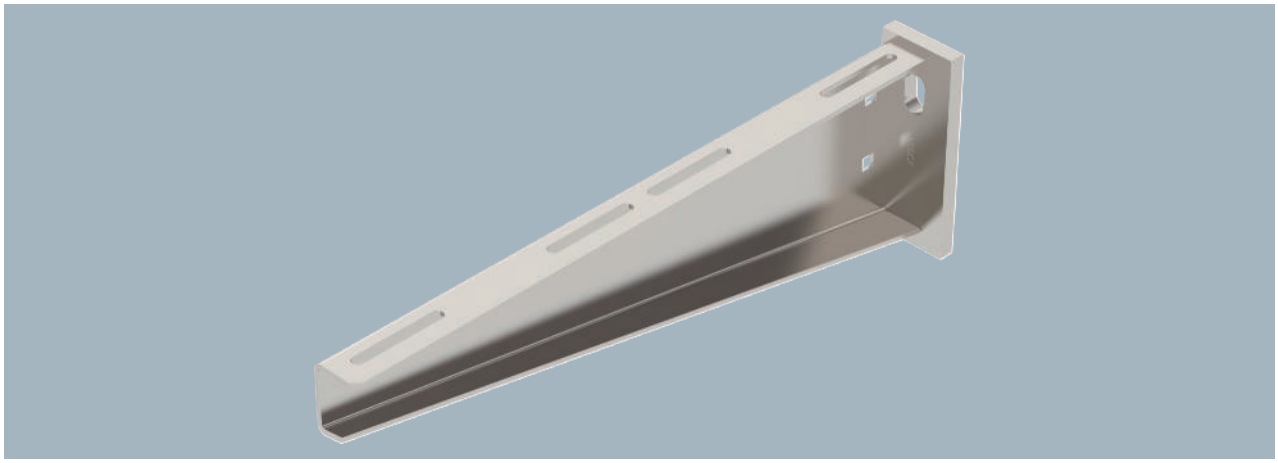
Zatížení [kN]										
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Typ kotvy										
BZ3 12×110/0-35	3,92	3,83	3,79	3,46	3,30	3,30	3,15	2,53	2,38	2,23

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a závěsový výložník AW 55

A2 2B



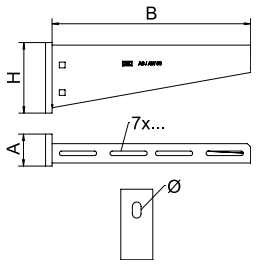
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 55 21 A2	210	5,5		1	77,000	**6443063**
AW 55 31 A2	310	5,5		1	118,900	**6443067**
AW 55 41 A2	410	5,5		1	162,800	**6443071**
AW 55 51 A2	510	5,5		1	232,500	**6443075**
AW 55 61 A2	610	5,5		1	305,000	**6443079**
AW 55 71 A2	710	5,5		1	445,000	**6443083**

Těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

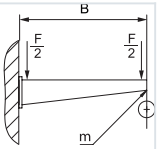
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 55 21 A2	210	50	90	13,5
AW 55 31 A2	310	50	110	13,5
AW 55 41 A2	410	50	130	13,5
AW 55 51 A2	510	60	145	13,5
AW 55 61 A2	610	60	165	13,5
AW 55 71 A2	710	60	195	13,5

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 55 21 A2	5,5 kN	210 mm
AW 55 31 A2	5,5 kN	310 mm
AW 55 41 A2	5,5 kN	410 mm
AW 55 51 A2	5,5 kN	510 mm
AW 55 61 A2	5,5 kN	610 mm
AW 55 71 A2	5,5 kN	710 mm



Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]										
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Typ kotvy										
BZ3 12×110/0-35	3,92	3,83	3,79	3,46	3,30	3,30	3,15	2,53	2,38	2,23
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3.	3.			
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88			

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Zatížení

St FT

Nástěnný výložník AW 80

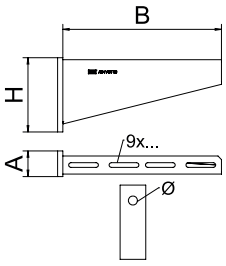


Při upevňování kabelových žlabů a kabelových žebříků pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou velikosti M6 si objednejte zvlášť velkoplošnou podložku (děrování ve výložníku 9 x ...).

Těžký nástěnný výložník s navařenou základovou deskou.

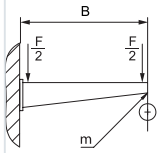
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 80 21 FT	210	8		1	104,000	**6417752**
AW 80 31 FT	310	8		1	160,000	**6417779**
AW 80 41 FT	410	8		1	213,000	**6417795**
AW 80 51 FT	510	8		1	355,000	**6417817**
AW 80 61 FT	610	8		1	433,000	**6417833**
AW 80 71 FT	710	8		1	525,000	**6417868**
AW 80 81 FT	810	8		1	623,000	**6417884**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 80 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AW 80 21 FT	8 kN	210 mm
AW 80 31 FT	8 kN	310 mm
AW 80 41 FT	8 kN	410 mm
AW 80 51 FT	8 kN	510 mm
AW 80 61 FT	8 kN	610 mm
AW 80 71 FT	8 kN	710 mm
AW 80 81 FT	8 kN	810 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 80 – nástěnné upevnění

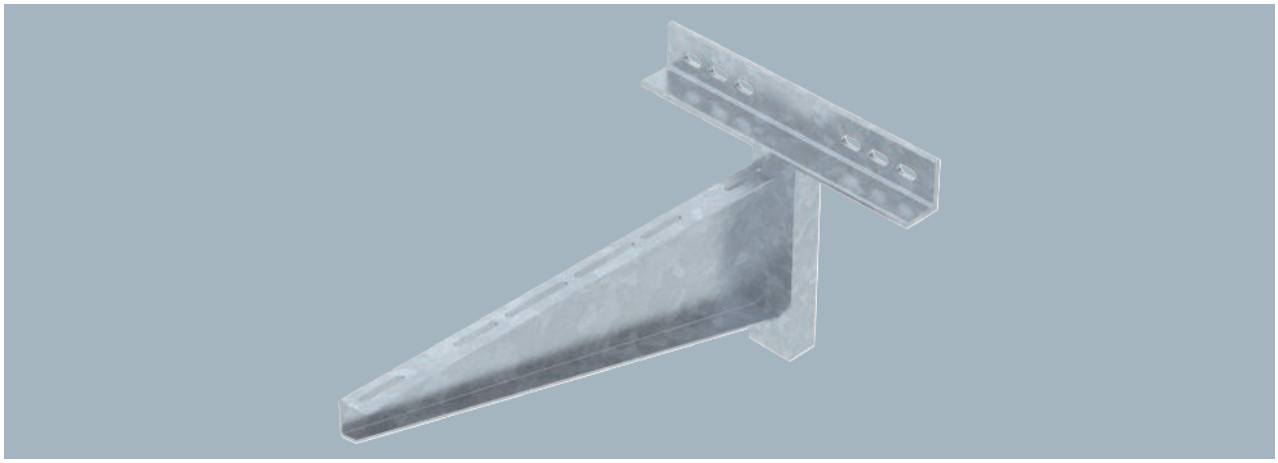
Zatížení [kN]							
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	610	710	810
Typ kotvy							
BZ3 16×135/0-35	7,31	7,66	6,87	6,38	5,90	5,17	4,69

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a svěrný výložník AWSS

St FT



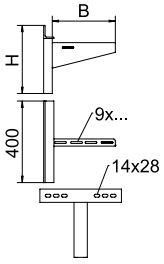
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWSS 21 FT	210	10		1	305,100	**6417906**
AWSS 31 FT	310	10		1	533,600	**6417910**
AWSS 41 FT	410	10		1	584,400	**6417914**
AWSS 51 FT	510	10		1	693,000	**6417918**
AWSS 71 FT	710	8		1	840,000	**6417926**
AWSS 81 FT	810	7		1	923,000	**6417930**
AWSS 91 FT	910	6,5		1	1.020,000	**6417934**

Těžký nástěnný výložník lze použít buď v kombinaci se systémy pro velká rozpětí nebo při velkých vzdálenostech podpěr v systémech kabelových žlabů či žebříků.

Nástěnný výložník v těžkém provedení.

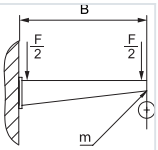
Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14

Rozměry



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní výložník AWSS – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AWSS 21 FT	10 kN	210 mm
AWSS 31 FT	10 kN	310 mm
AWSS 41 FT	10 kN	410 mm
AWSS 51 FT	10 kN	510 mm
AWSS 61 FT	10 kN	610 mm
AWSS 71 FT	8 kN	710 mm
AWSS 81 FT	7 kN	810 mm
AWSS 91 FT	6,5 kN	910 mm
AWSS 101 FT	6 kN	1010 mm



Bod měření deformace m
Podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWSS – nástěnné upevnění

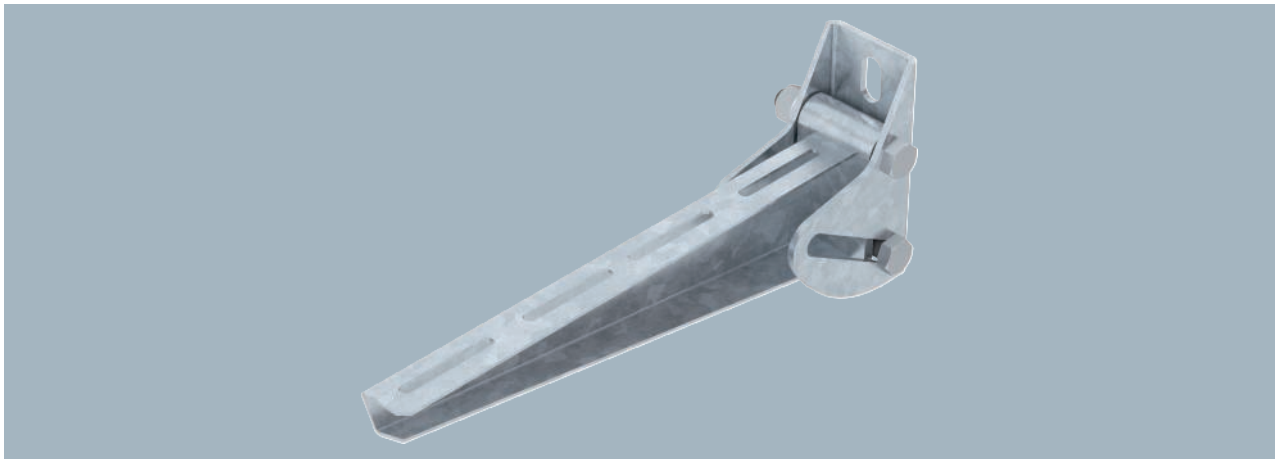
Zatížení [kN]									
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
Typ kotvy									
BZ3 12×110/0-35	9,31	10,0	9,47	8,55	7,60	5,98	5,01	4,56	3,90

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. Informace o nosnosti se mnohonásobně zvyšují
při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení (kotvy)!
Kontrola šířek 710–1010 mm byla provedena s maximální šířkou trasy (600 mm) a zatížením na špičce výložníku.

Zatížení

St FT

Nástěnný výložník, variabilní AWV

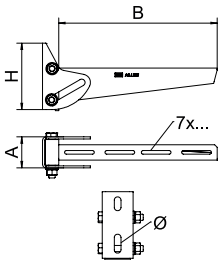


Užitečná délka výložníku závislá na úhlu přestavení. Největší možný úhel přestavení činí 60°.

Variabilní nástěnný výložník k upevnění na šikmé nebo klenuté stěny.

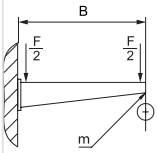
Typ	Šířka mm	F v kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWV 21 FT	210	0,9		1	129,000	**6419534**
AWV 31 FT	310	0,9		1	149,000	**6419550**
AWV 41 FT	410	0,9		1	171,000	**6419577**
AWV 51 FT	510	0,9		1	209,000	**6419593**
AWV 61 FT	610	0,9		1	239,000	**6419615**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
AWV 21 FT	210	60	130	13
AWV 31 FT	310	60	130	13
AWV 41 FT	410	60	130	13
AWV 51 FT	510	60	130	13
AWV 61 FT	610	60	130	13

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWV – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AWV 21 FT	0,9 kN	210 mm
AWV 31 FT	0,9 kN	310 mm
AWV 41 FT	0,9 kN	410 mm
AWV 51 FT	0,9 kN	510 mm
AWV 61 FT	0,9 kN	610 mm

Bod měření deformace m
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1
Max. zatížení F celk.= hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přídavný díl KA-AW 30

St FT

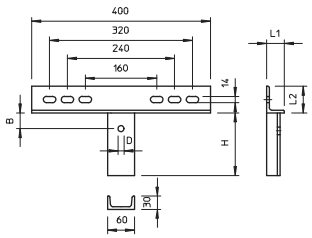


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KA-AW 30 FT	1	247,000	**6346715**
KA-AW 80 FT	1	424,000	**6346731**

Na přídavný díl lze našroubovat výložníky typu AW 30, AW 55 a AW 80.
Upevňovací šroub k montáži výložníku (typ SKS 12 × 40 GF) se objednává zvlášť.

Přídavný díl s podélnými otvory pro univerzální upevnění ke svislým ocelovým nosníkům a stěnám. K přídavnému dílu lze našroubovat výložníky typu AW 30, AW 55 a AW 80.

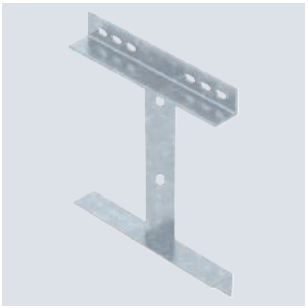
Rozměry



Typ	Výška mm	Šířka mm
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400

Přídavný díl 45°

St FT

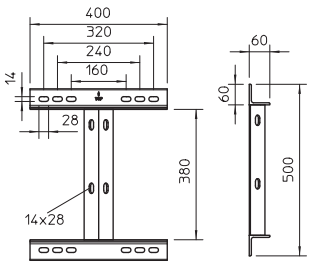


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KA-E 45 FT	1	618,000	**6346758**

K podepření kabelových nosných systémů na rozích budov a shybkách. K upevnění výložníků na přídavný díl se používají upevňovací šrouby typu SKS 12 × 40 GF. Odpovídající počet objednávejte prosím samostatně.

Přídavný díl s podélnými otvory pro univerzální upevnění ke svislým ocelovým nosníkům a stěnám. Na přídavný díl se šroubují nástěnné a závěsové výložníky v úhlu 45 stupňů.

Rozměry



Typ	Výška mm	Šířka mm
KA-E 45 FT	500	400

St FT

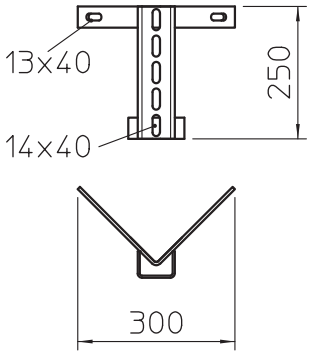
Rohové upevnění

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KA-EA FT		1	201,000	6346763

Rohové upevnění pomocí navařeného profilu U k upevnění na 90° vnější rohy. Na profil U se šroubují nástěnné a závěsné výložníky.



Rozměry

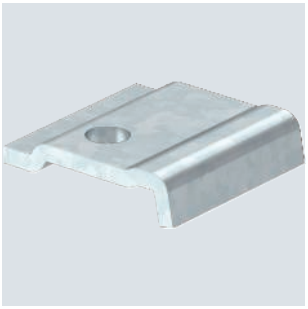


St FT

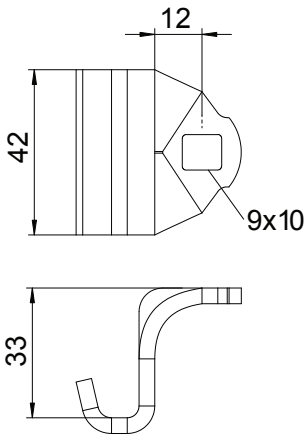
Upevňovací třmen pro AS 30 / AS 55

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLAS 30 55 FT		1	8,900	6419007

Upevňovací třmen samostatně pro upevnění výložníku AS 30 šířky 260 - 710 mm a AS 55 šířky 110 – 210 mm k závěsu IS 8.



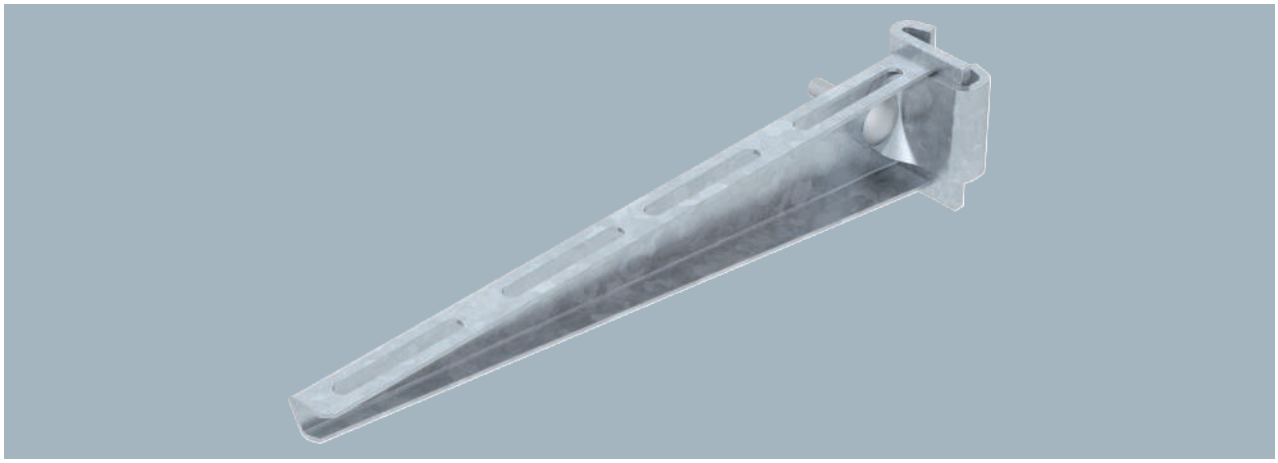
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Výložník AS 15

St FT



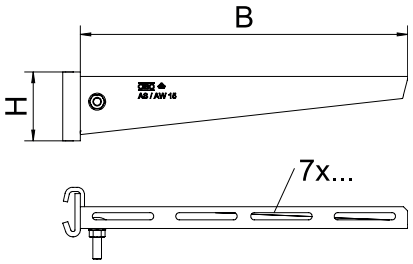
Typ	Šířka mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AS 15 11 FT	110	1,5	1	27,400	**6421326**
AS 15 16 FT	160	1,5	1	32,800	**6421334**
AS 15 21 FT	210	1,5	1	39,400	**6421350**
AS 15 31 FT	310	1,5	1	46,500	**6421385**
AS 15 41 FT	410	1,5	1	66,000	**6421423**
AS 15 51 FT	510	1,5	1	79,600	**6421466**
AS 15 61 FT	610	1,5	1	87,100	**6421490**

Výložník může být oboustranně upevněn na profil I.
Potřebný upínací pásek (výr. č. 6419015) včetně šroubu a matice lze objednat jednotlivě pro šířku výložníku 110 - 160 mm.

Výložník v lehkém provedení k posuvnému upevnění na závěs IS 8.

Typ	Rozměr B mm	Rozměr H mm
AS 15 11 FT	110	50
AS 15 16 FT	160	55
AS 15 21 FT	210	60
AS 15 31 FT	310	65
AS 15 41 FT	410	70
AS 15 51 FT	510	75
AS 15 61 FT	610	80

Rozměry

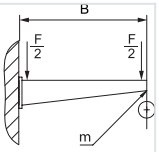


Zatěžovací diagram výložníku typu AS 15

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

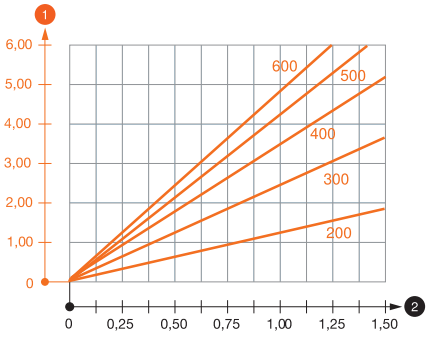
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AS 15 – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AS 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AS 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AS 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AS 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AS 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AS 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AS 15 61 FT	1,5 kN	610 mm



Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. Informace o nosnosti se mnohonásobně zvyšují při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení (kotvy)! Kontrola šířek 710–1010 mm byla provedena s maximální šířkou trasy (600 mm) a zatížením na špičce výložníku.

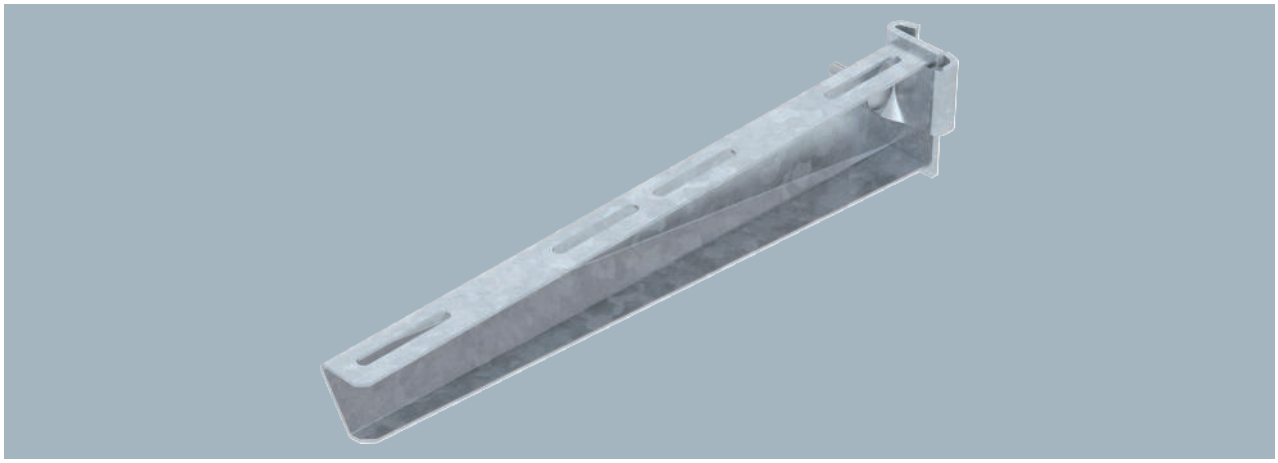
Zatížení



Montážní systémy

St FT

Výložník AS 30

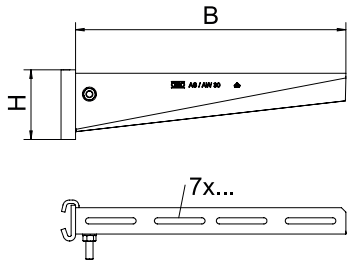


Výložník může být oboustranně upevněn na profil I.
Jednotlivý upevňovací třmen včetně šroubu, podložky a matice lze objednat zvlášť pod objednacím číslem 6419007.

Výložník ve středně těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

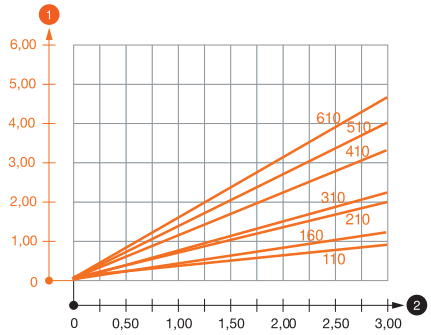
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AS 30 11 FT	110	3		1	30,000	**6419370**
AS 30 16 FT	160	3		1	37,000	**6419376**
AS 30 21 FT	210	3		1	44,000	**6419382**
AS 30 31 FT	310	3		1	73,000	**6419388**
AS 30 41 FT	410	3		1	100,000	**6419394**
AS 30 51 FT	510	3		1	140,000	**6419400**
AS 30 56 FT	560	3		1	155,000	**6419406**
AS 30 61 FT	610	3		1	168,000	**6419412**
AS 30 71 FT	710	3		1	214,000	**6419418**

Rozměry



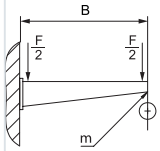
Typ	Rozměr B mm	Rozměr H mm
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 56 FT	560	100
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100

Zatížení



Zatěžovací diagram výložníku typu AS 30

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro závěsný výložník AS30

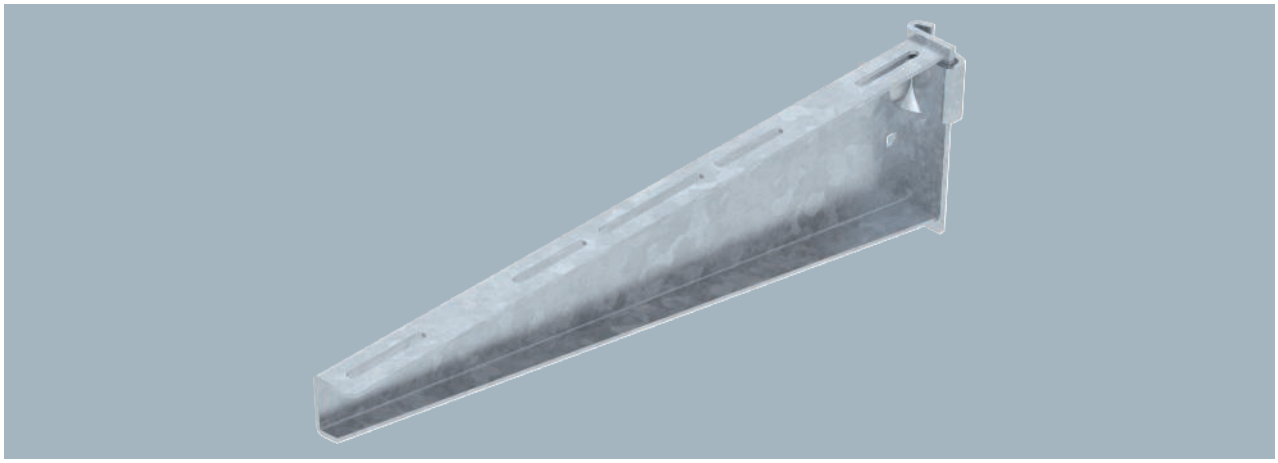
Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AS 30 11 FT	3 kN	110 mm
AS 30 16 FT	3 kN	160 mm
AS 30 21 FT	3 kN	210 mm
AS 30 31 FT	3 kN	310 mm
AS 30 41 FT	3 kN	410 mm
AS 30 51 FT	3 kN	510 mm
AS 30 56 FT	3 kN	560 mm
AS 30 61 FT	3 kN	610 mm
AS 30 71 FT	3 kN	710 mm

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. Informace o nosnosti se mnohonásobně zvyšují při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení (kotvy)! Kontrola šířek 710–1010 mm byla provedena s maximální šířkou trasy (600 mm) a zatížením na špičce výložníku.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Výložník AS 55

St FT



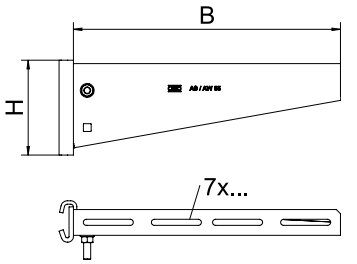
Typ	Šířka mm	F v kN kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AS 55 21 FT	210	5,5		1	74,200	**6419286**
AS 55 31 FT	310	5,5		1	133,000	**6419292**
AS 55 41 FT	410	5,5		1	153,000	**6419298**
AS 55 51 FT	510	5,5		1	233,000	**6419304**
AS 55 56 FT	560	5,5		1	260,000	**6419310**
AS 55 61 FT	610	5,5		1	283,000	**6419316**
AS 55 71 FT	710	5,5		1	385,000	**6419322**
AS 55 81 FT	810	5,5		1	409,200	**6419328**
AS 55 101 FT	1010	5,5		1	557,600	**6419340**

Výložník může být oboustranně upevněn na profil I. Jednotlivý upevňovací třmen včetně šroubu, podložky a matice lze objednat zvlášť pod objednacím číslem 6419007.

Výložník v těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

Typ	Rozměr B mm	Rozměr H mm
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 56 FT	560	165
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 71 FT	710	195
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 101 FT	1010	195

Rozměry



Zatěžovací diagram výložníku typu AS 55

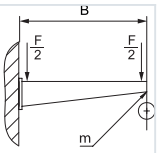
1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku

2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

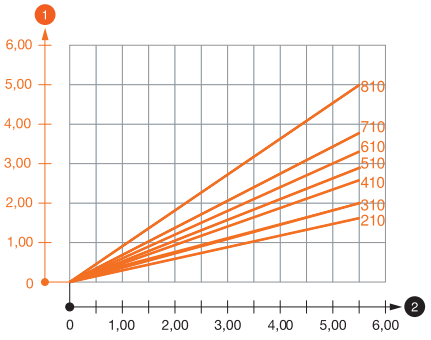
Zatěžovací parametry kotev pro závěsný výložník AS55

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. Informace o nosnosti se mnohonásobně zvyšují při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení (kotvy)! Kontrola šířek 710–1010 mm byla provedena s maximální šířkou trasy (600 mm) a zatížením na špičce výložníku.

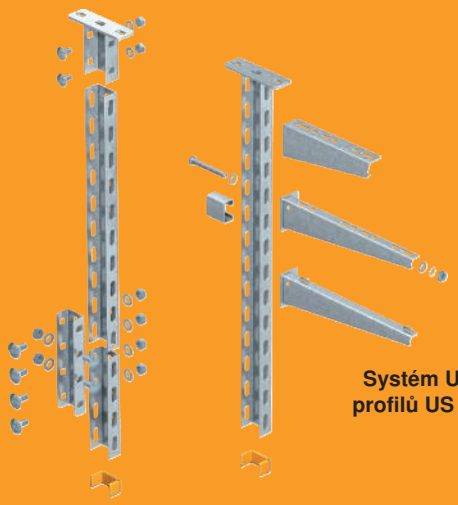
Zatížení



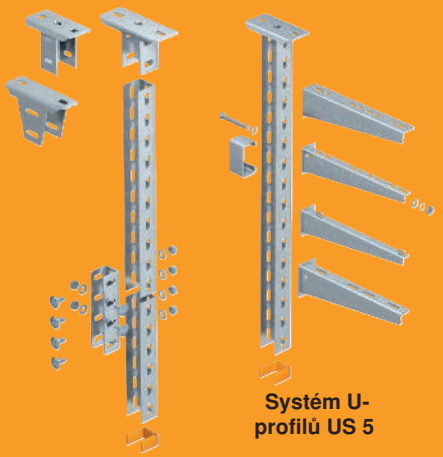


Řada profilů U

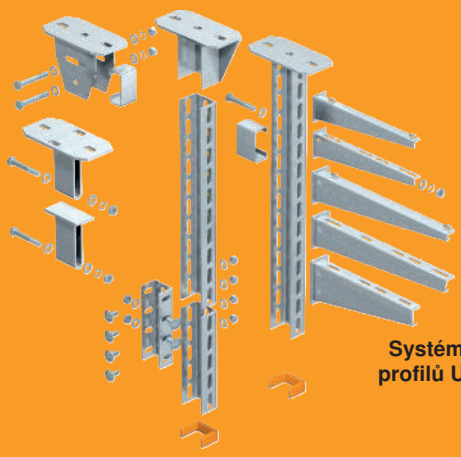
Optimálně sladěná řada profilů U sestává z variant US 3 (lehký systém), US 5 (středně těžký systém) a US 7 (těžký systém). Program profilů U se vyznačuje především všestranností. Profily U lze použít jako stropní závěs, k podepření žlabů na podlaze nebo jako konstrukční profily.



Systém U-profilů US 3

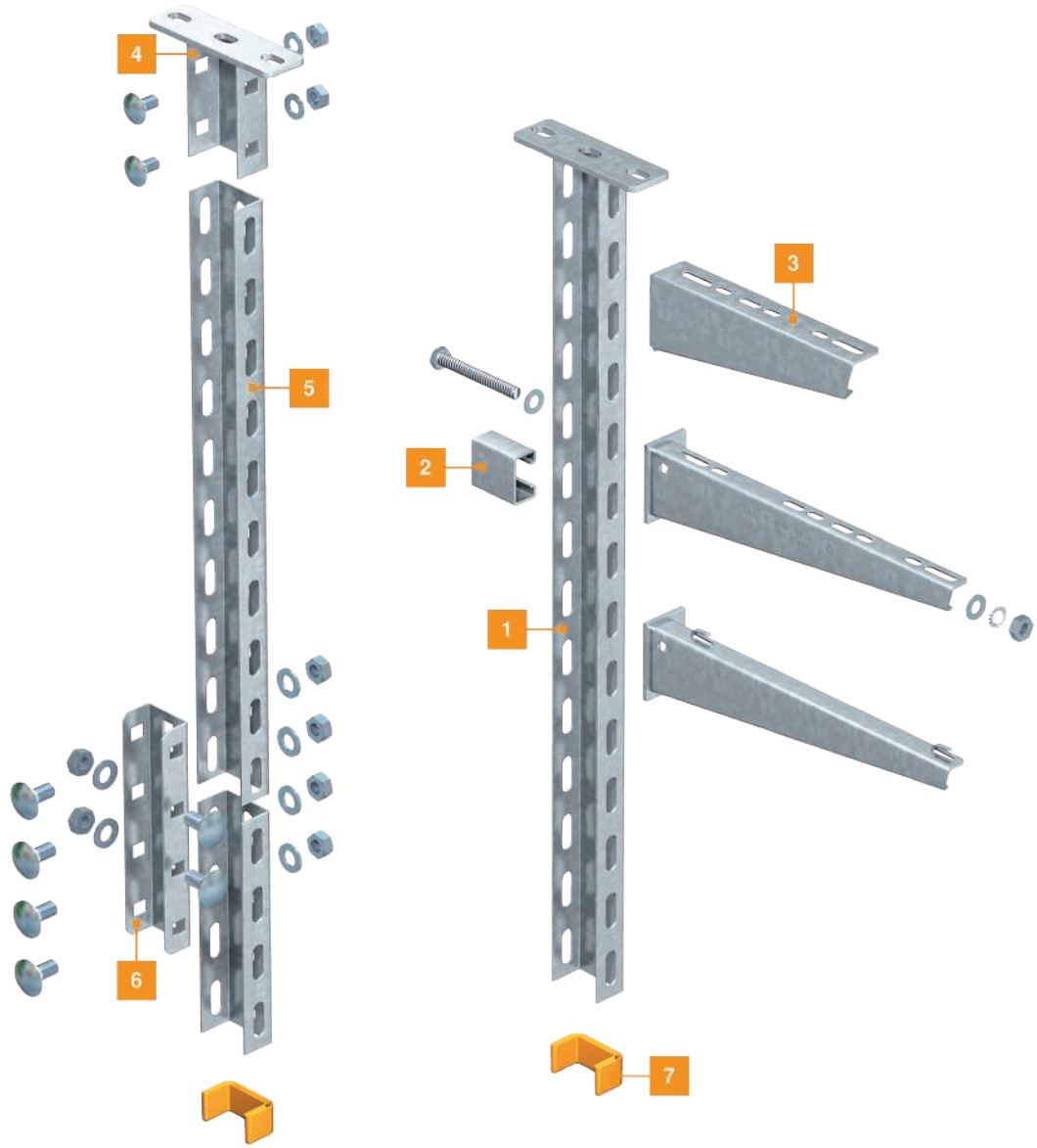


Systém U-profilů US 5



Systém U-profilů US 7

Princip instalace



1	Profil US 3
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Základová deska
5	Závěs US3
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž

Profily U a výložníky



Standardní montáž závěsu s nástěnným výložníkem jednostranně bez rozpěrky
Stropní upevnění závěsu s jednostranným upevněním výložníků. Do šířky 300 mm včetně není částečně potřebná rozpěrka.



Standardní montáž závěsu s nástěnným a závěsovým výložníkem jednostranně s rozpěrkou
Stropní upevnění závěsu s jednostranným upevněním výložníků. Od šířky 400 mm se doporučuje použití rozpěrky.



Standardní montáž závěsu s nástěnným a závěsovým výložníkem oboustranně
Stropní upevnění závěsu s oboustrannou montáží výložníků.



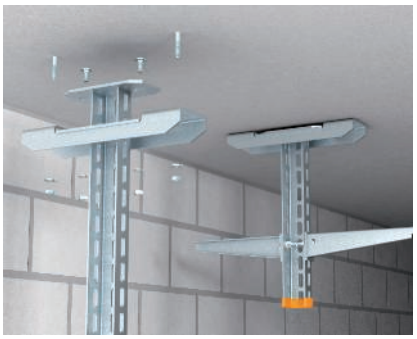
Montáž pod strop
Standardní montáž závěsů U US 3 K, US 5 K a US 7 K pod strop s upevněním nástěnného a závěsového výložníku.



Montáž základové desky
Montáž standardní základové desky k profilu a stropu. Použití s rozpěrkou DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) nebo DSK 61 (US 7).



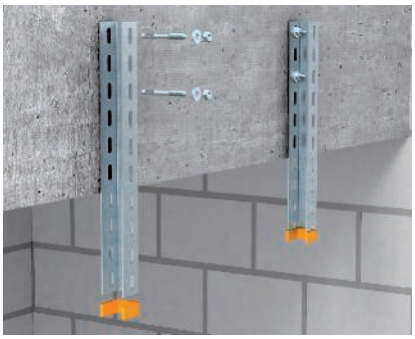
Přídavný díl, asymetrický
Asymetrická základová deska KA-ASY ke zvýšení nosnosti pro kombinaci se závěsy typu US 7 K a IS 8 K.



Přídavný díl, symetrický
Symetrická základová deska KA-SY ke zvýšení nosnosti pro kombinaci se závěsy typu US 7 K a IS 8 K.



Vzpěra
Montáž závěsů U typů US 3 K, US 5 K a US 7 K pod strop pomocí kotev a použití příčníku z profilu U typů US 3, US 5 nebo US 7.



Montáž profilu U na stěnu
Montáž profilů U na stěnu nebo na průvlaky se provádí kotvami přímo pomocí systémového děrování v profilu U.



Spojení profilů U
Při spojování profilů U se používají příslušné spojky profilů U, typu VUS 3, VUS 5 a VUS 7.



Montáž rozpěrky
Montáž rozpěrky DSK 47 u profilů US 5, resp. DSK 45 u profilů US 7 v kombinaci s variabilní základovou deskou KU 5 V, resp. KU 7 VQP.



Variabilní základová deska s profilem US 3
Montáž variabilní základové desky typu KU 3 V na profil US 3.



Základová deska, variabilní
Upevnění variabilní základové desky typu KU 5 V na šikmý betonový strop pomocí kotev a rozpěrky DSK 47.



Základová deska, variabilní
Upevnění variabilní základové desky typu KU 7 VQP na šikmý betonový strop pomocí kotev a rozpěrky DSK 45.



Přídavný díl 45°, montáž na beton
Montáž přídavného dílu 45° typu KA-E 45 na betonovou stěnu. Pro dodatečné podepření a realizaci obtížných průběhů tras v úhlech a rozích místností.



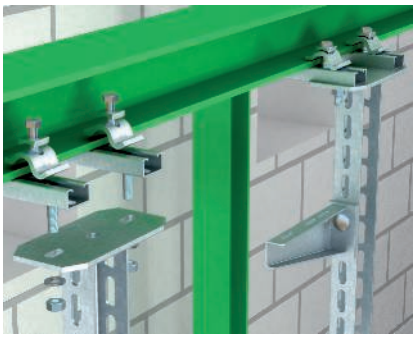
Přídavný díl 45°, kovové svorky
Montáž přídavného dílu 45° typu KA-E 45 k ocelovému nosníku pomocí úhlových nebo upínacích svorek. K dodatečnému podepření tras vedených na úhelnících a v rozích místnosti.



Přímé kovové upevnění
Přímé kovové upevnění profilu U pomocí úhlové svorky KWS. Průběh trasy v podélném směru ocelového nosníku.



Kovové upnutí s profilem C, trasa v podélném směru
Montáž závěsu U upnutím na ocelový nosník pomocí profilu MS 4022 a lehké upínací svorky TKH-L-25. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



Kovové upnutí s profilem C, trasa v příčném směru
Montáž závěsu U upnutím na ocelový nosník pomocí profilu C typu MS 4022 a lehké upínací svorky TKH-L-25. Průběh trasy příčně vůči ocelovému nosníku.



Montáž základové desky
Montáž základové desky na příkladu KU 7 AOX pro přímé navaření k ocelovým nosníkům.

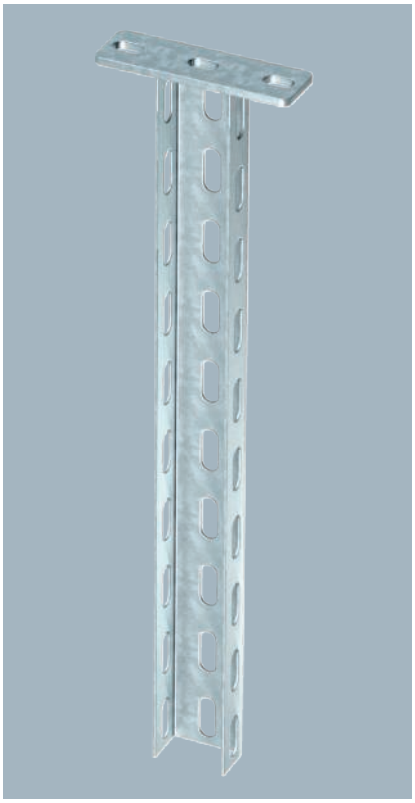


Krakorcový nosník na ocel
Pomocí upínacích svorek typu TKS-L-25 lze použít profily U jako krakorcové nosníky k ocelovým nosníkům. Pro spolehlivou funkci je třeba vložit rozpěrky DSK.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

St FT

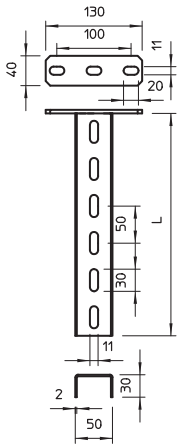
Závěs US 3



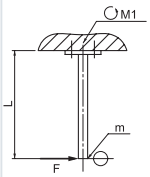
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 K 20 FT	200	2	5		1	50,500	**6342351**
US 3 K 30 FT	300	2	5		1	64,400	**6342353**
US 3 K 40 FT	400	2	5		1	78,300	**6342355**
US 3 K 50 FT	500	2	5		1	92,300	**6342357**
US 3 K 60 FT	600	2	5		1	106,200	**6342359**
US 3 K 70 FT	700	2	5		1	120,200	**6342362**
US 3 K 80 FT	800	2	5		1	134,100	**6342364**
US 3 K 100 FT	1000	2	5		1	162,000	**6342368**
US 3 K 110 FT	1100	2	5		1	175,900	**6342370**
US 3 K 120 FT	1200	2	5		1	189,900	**6342372**

K upevnění pod vodorovné betonové stropy a na ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 25.

Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.



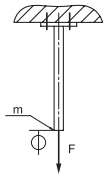
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,462 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	370 Nm

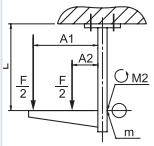
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

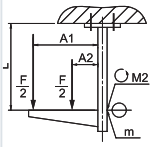
Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	20 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 31	AW 15 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,947 kN	0,790 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

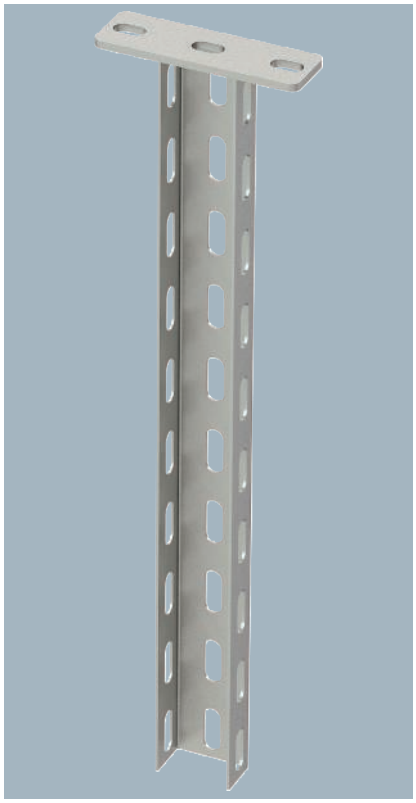
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 61	**AW 15 61**
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	**610 mm**	**610 mm**
Rameno páky A2	**10 mm**	**10 mm**
Délka L	**500 mm**	**1000 mm**
Síla F	**0,850 kN**	**0,850 kN**
Ohybový moment M2 (SWL)	**290 Nm**	**290 Nm**

Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.3, bez rozpěrky

A2 2B

Profil US 3

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 K 20 A2	200	2	5		1	44,000	**6342401**
US 3 K 30 A2	300	2	5		1	58,000	**6342403**
US 3 K 40 A2	400	2	5		1	71,000	**6342405**
US 3 K 50 A2	500	2	5		1	84,000	**6342407**
US 3 K 60 A2	600	2	5		1	97,000	**6342409**
US 3 K 70 A2	700	2	5		1	110,000	**6342411**
US 3 K 80 A2	800	2	5		1	123,000	**6342413**
US 3 K 90 A2	900	2	5		1	137,000	**6342415**
US 3 K 100 A2	1000	2	5		1	150,000	**6342417**

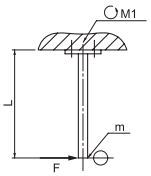


Zatížení

Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,462 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	370 Nm

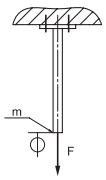
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

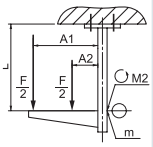
Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	20 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

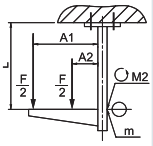
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 31	AW 15 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,947 kN	0,790 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

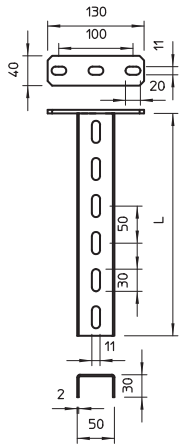
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 61	AW 15 61
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	610 mm	610 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,850 kN	0,850 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	290 Nm	290 Nm

Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.3, bez rozpěrky



K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25.

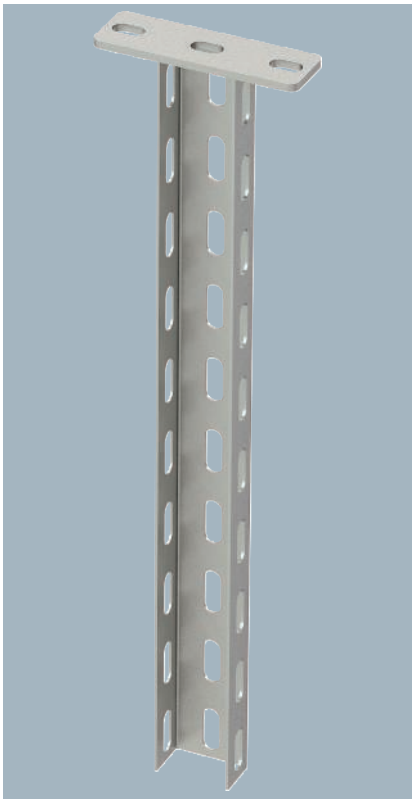
Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil US 3

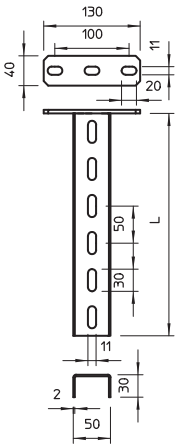
A4 2B



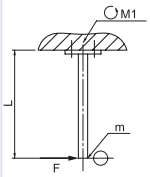
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 K 20 A4	200	2	5		1	44,000	**6342375**
US 3 K 30 A4	300	2	5		1	58,000	**6342530**
US 3 K 40 A4	400	2	5		1	71,000	**6342379**
US 3 K 50 A4	500	2	5		1	84,000	**6342381**
US 3 K 60 A4	600	2	5		1	97,000	**6342389**
US 3 K 70 A4	700	2	5		1	110,000	**6342391**
US 3 K 80 A4	800	2	5		1	123,000	**6342393**
US 3 K 90 A4	900	2	5		1	137,000	**6342395**
US 3 K 100 A4	1000	2	5		1	150,000	**6342397**
US 3 K 110 A4	1100	2	5		1	166,000	**6342396**
US 3 K 120 A4	1200	2	5		1	178,000	**6342398**

K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25.

Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.



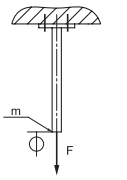
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,462 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	370 Nm

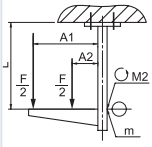
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

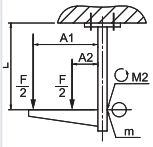
Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	20 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 31	AW 15 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,947 kN	0,790 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm



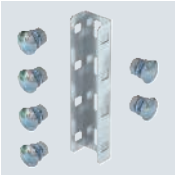
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

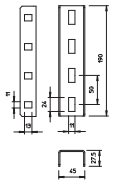
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 61	**AW 15 61**
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	**610 mm**	**610 mm**
Rameno páky A2	**10 mm**	**10 mm**
Délka L	**500 mm**	**1000 mm**
Síla F	**0,850 kN**	**0,850 kN**
Ohybový moment M2 (SWL)	**290 Nm**	**290 Nm**

Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.3, bez rozpěrky

Spojka závěsu U VUS 3

St FT





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 3 FT		10	48,300	**6018513**

Spojka profilu U k propojení profilů US 3.

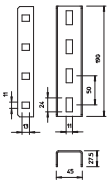
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Spojka závěsu U VUS 3

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 3 A2	1	48,200	**6018517**
VUS 3 A4	1	48,200	**6018520**

Spojka profilu U k propojení profilů US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



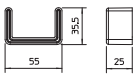


PE

Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 KS OR	oranžová	20	1,068	**6338458**

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.



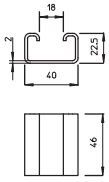


St FT

Rozpěrka DSK 25

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 25 FT	20	7,500	**6416446**

Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 3.



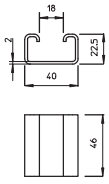


A2 A4 2B

Rozpěrka DSK 25

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 25 A2	10	7,500	**6416448**
DSK 25 A4	10	7,500	**6416450**

Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 3.



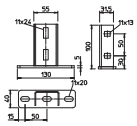


St FT

Základová deska

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 3 FT	1	42,300	**6348874**

Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Základová deska pro montáž k profilům US 3.



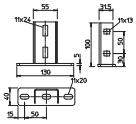


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Základová deska

A2 2B





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 3 A2		1	41,000	6348876

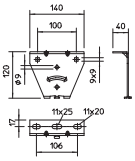
Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Základová deska pro montáž k profilům US 3.

Základová deska, variabilní

St FS





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 3 V FS		1	40,000	6348881

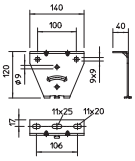
Variabilní základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3 nebo k profilovým lištám typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518. Maximální jednostranné úhlové nastavení činí 20°.

Variabilní základová deska pro montáž na profily US 3 a profilové lišty typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518.

Základová deska, variabilní

A2 2B



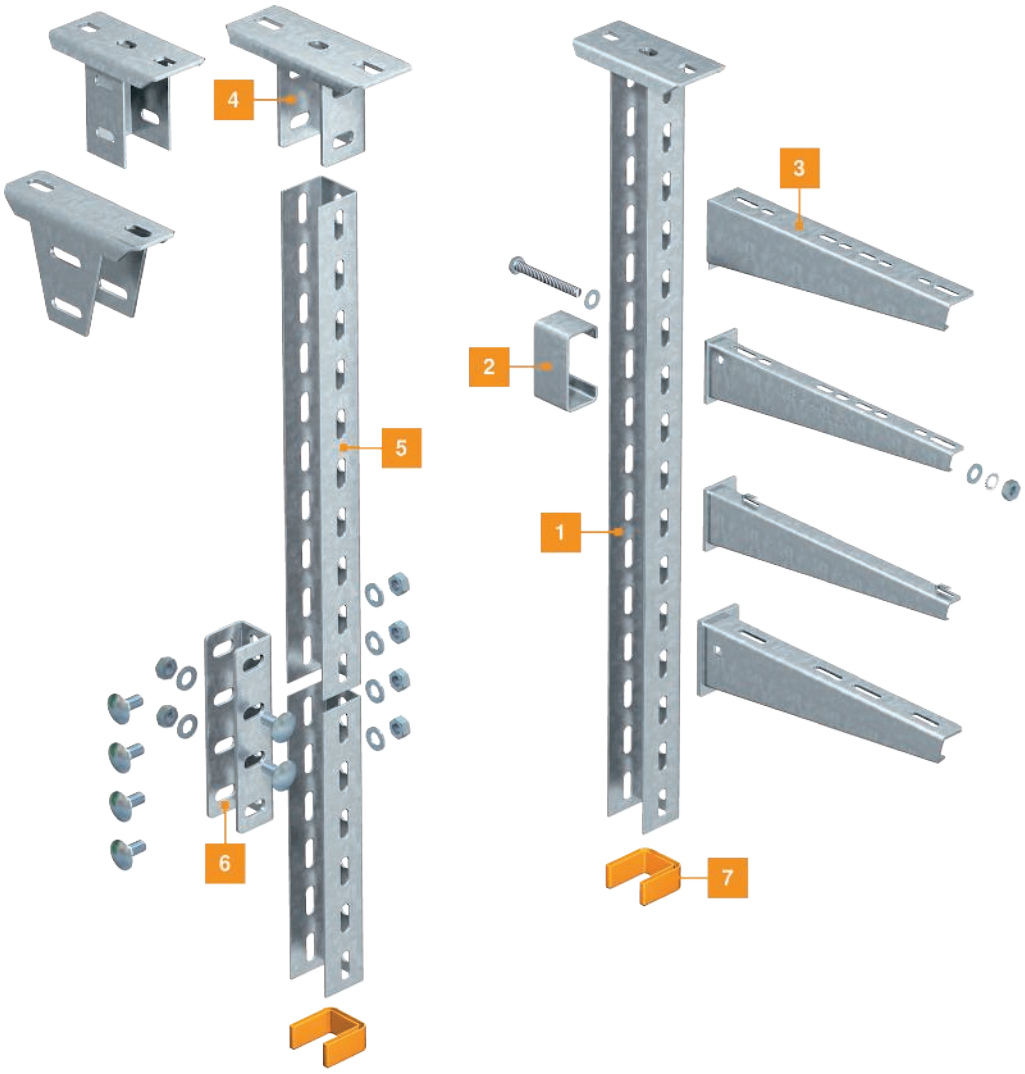


Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 3 V A2		1	40,000	6348884

Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3 nebo k profilovým lištám typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518.

Základová deska pro montáž na profily US 3 a profilové lišty typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518.

Princip instalace



1	Závěs US 5
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Základová deska
5	Závěs US 5
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs US 5

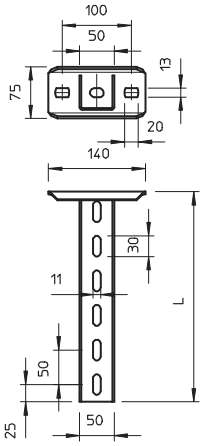
St FT



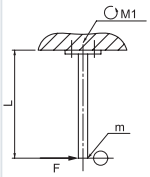
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	BS		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10			1	85,000	**6341527**
US 5 K 30 FT	300	2,5	10			1	110,000	**6341535**
US 5 K 40 FT	400	2,5	10			1	136,000	**6341543**
US 5 K 50 FT	500	2,5	10			1	161,000	**6341551**
US 5 K 60 FT	600	2,5	10			1	185,000	**6341578**
US 5 K 70 FT	700	2,5	10			1	210,000	**6341586**
US 5 K 80 FT	800	2,5	10			1	236,000	**6341594**
US 5 K 90 FT	900	2,5	10			1	261,000	**6341608**
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10			1	286,000	**6341616**
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10			1	311,000	**6341624**
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10			1	337,000	**6341632**

K upevnění pod vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Závěs (profil U) rozměru 50 x 50 mm s navařenou základovou deskou.



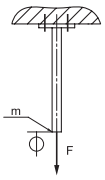
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,950 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	760 Nm

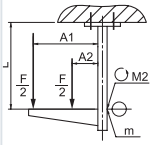
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

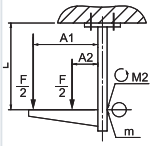
Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	26 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 31 FT	AW 30 31 FT
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,253 kN	1,358 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

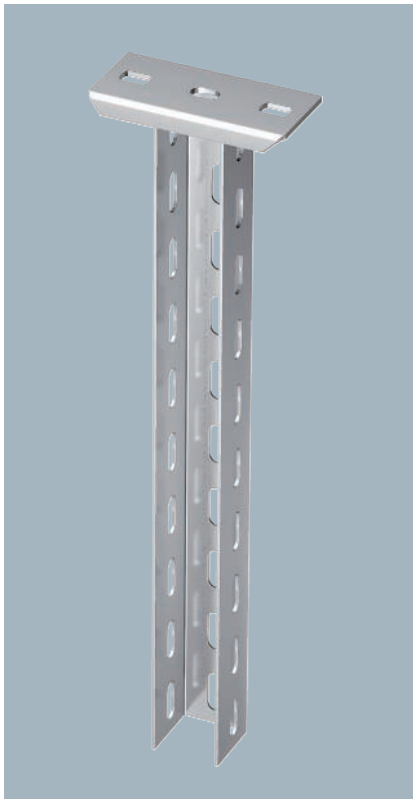
Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 71 FT	AW 30 71 FT
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	710 mm	710 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,272 kN	1,094 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Podle IEC 61537, kap.

A2 2B

Závěs US 5

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 K 20 A2	200	2,5	10		1	100,000	**6341358**
US 5 K 30 A2	300	2,5	10		1	125,000	**6341362**
US 5 K 40 A2	400	2,5	10		1	150,000	**6341366**
US 5 K 50 A2	500	2,5	10		1	175,000	**6341370**
US 5 K 60 A2	600	2,5	10		1	200,000	**6341374**
US 5 K 70 A2	700	2,5	10		1	225,000	**6341378**
US 5 K 80 A2	800	2,5	10		1	255,000	**6341382**
US 5 K 90 A2	900	2,5	10		1	280,000	**6341386**
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10		1	300,000	**6341390**
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10		1	330,000	**6341394**
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10		1	360,000	**6341398**

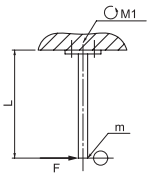


Zatížení

Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,950 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	760 Nm

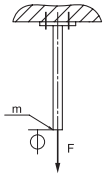
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

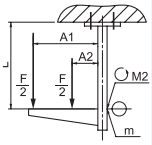
Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	26 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

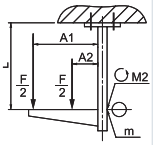
Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 31	AW 30 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,253 kN	1,358 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

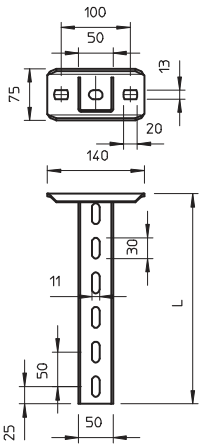
Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 71	AW 30 71
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	710 mm	710 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,272 kN	1,094 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Podle IEC 61537, kap.



Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

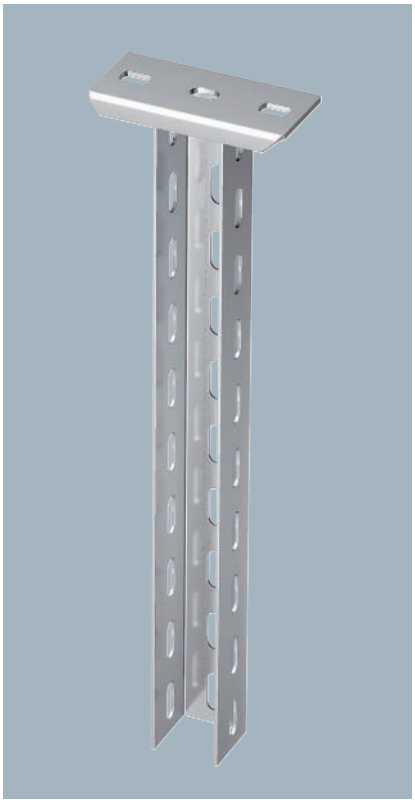
Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs US 5

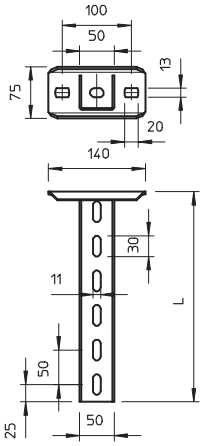
A4 2B



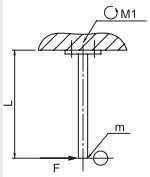
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	**6341209**
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	**6341213**
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	**6341217**
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	**6341221**
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	**6341225**
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	**6341228**
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	**6341233**
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	**6341237**
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	**6341241**
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	330,000	**6341245**
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	**6341249**

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



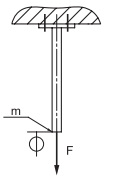
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	0,950 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	760 Nm

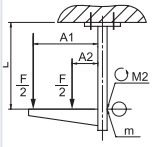
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

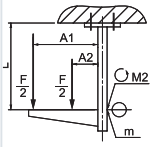
Zkoušený vzorek	US 5 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	26 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 31	AW 30 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,253 kN	1,358 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	240 Nm	260 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

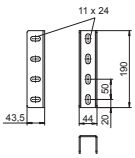
Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 71	AW 30 71
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	710 mm	710 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,272 kN	1,094 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Podle IEC 61537, kap.

Spojka závěsu U VUS 5

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 5 FT	10	61,000	**6018505**

Spojka profilu U k propojení profilů US 5.

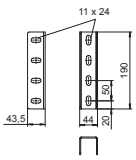
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

A4 2B

Spojka závěsu U VUS 5

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 5 A4		1	64,800	6018509

Spojka profilu U k propojení profilů US 5.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



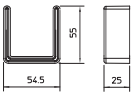


PE

Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 KS OR	oranžová	20	1,300	6338462

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.



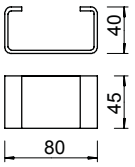


St FT

Rozpěrka DSK 45

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 45 FT		20	18,000	6416500

Aby se profil při utažení průchozího upevňovacího šroubu se šestihrannou hlavou po nasazení výložníku nebo základové desky nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5 a do základové desky typu KU 7 VQP.



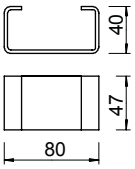


St FT

Rozpěrka DSK 47

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 47 FT		20	19,000	6416504

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou základová deska nedeformovala, používá se pro zvětšení stability rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do základové desky typu KU 5 V.



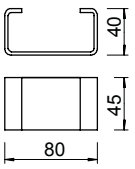


A2 A4 2B

Rozpěrka DSK 45

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 45 A2		10	14,600	6416489
DSK 45 A4		10	14,600	6416462

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5.



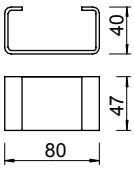


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Rozpěrka DSK 47

A2 A4 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 47 A2	10	15,600	**6416507**
DSK 47 A4	10	15,600	**6416511**

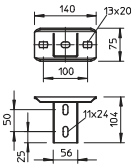
Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou základová deska nedeformovala, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.

Rozpěrka pro vsazení do základové desky typu KU 5 V.

Základová deska US 5

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 FT	1	61,900	**6348904**

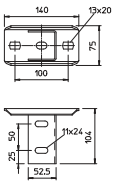
Při montáži základové desky vsaďte rozpěrku typu DSK 45!

Základová deska pro montáž na závěs US 5 .

Základová deska US 5 NOK

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 NOK FT	1	75,000	**6348939**

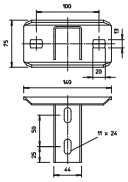
Základová deska s uchycením závěsu U otočeným o 90°.

Při montáži základové desky vsaďte rozpěrku typu DSK 45!

Základová deska US 5 NOK

A2 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 NOK A2	1	61,000	**6348947**

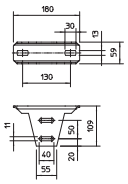
Při montáži základové desky vsaďte rozpěrku typu DSK 45!

Základová deska s uchycením závěsu U otočeným o 90°.

Základová deska, variabilní KU 5

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 5 V FT	1	82,000	**6348920**

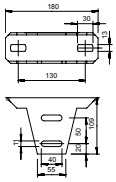
Při montáži základové desky se používá pro stabilizaci rozpěrka typu DSK 47. Maximální úhlové nastavení činí jednostranně asi 30°.

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5.

A2 A4 2B

Základová deska, variabilní KU5

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 5 V A2	1	81,000	**6348925**
KU 5 V A4	1	81,000	**6348927**

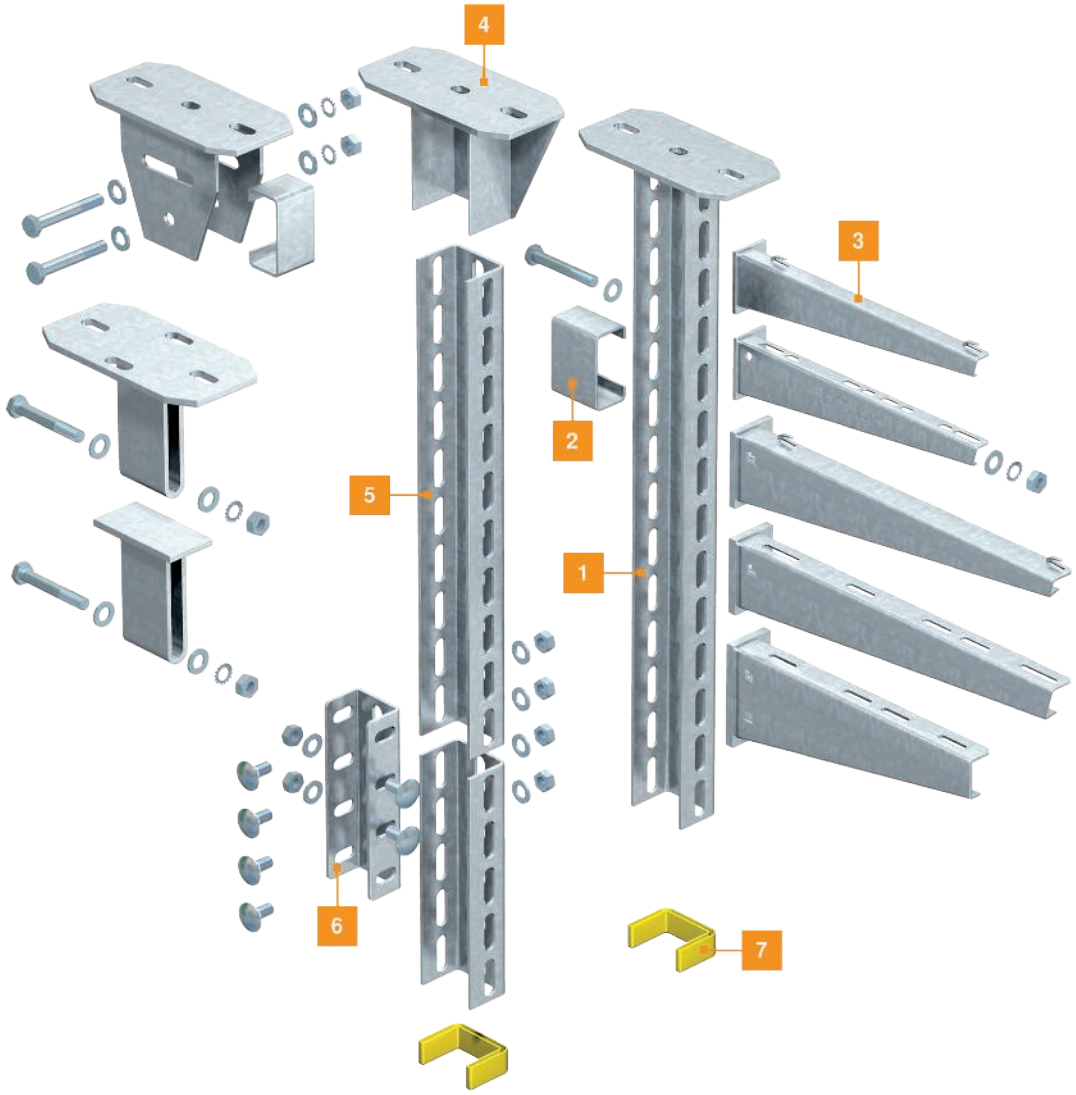




Při montáži základové desky se používá rozpěrka typu DSK 47.
Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5 .

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Princip instalace

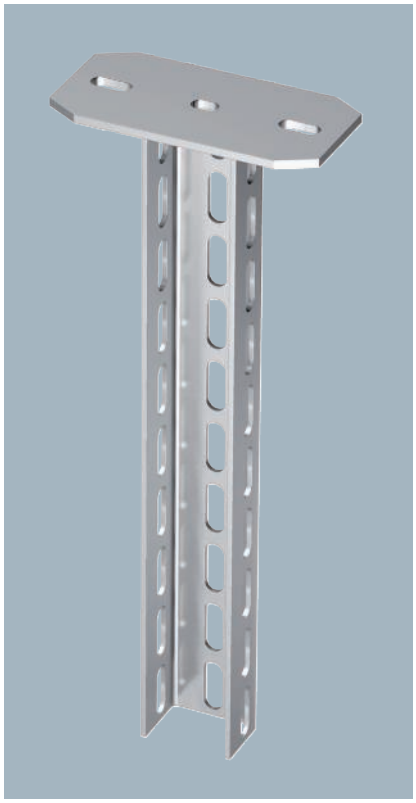


1	Profil US 7
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Základová deska
5	Závěs US 7
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt

A2 2B

Závěs US 7

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 K 20 A2	200	4	11		1	173,000	**6338607**
US 7 K 30 A2	300	4	11		1	213,000	**6338615**
US 7 K 40 A2	400	4	11		1	256,000	**6338623**
US 7 K 50 A2	500	4	11		1	296,000	**6338631**
US 7 K 60 A2	600	4	11		1	337,000	**6338658**
US 7 K 70 A2	700	4	11		1	377,000	**6338666**
US 7 K 80 A2	800	4	11		1	410,000	**6338674**
US 7 K 90 A2	900	4	11		1	459,000	**6338682**
US 7 K 100 A2	1000	4	11		1	491,000	**6338690**
US 7 K 110 A2	1100	4	11		1	531,000	**6338704**
US 7 K 120 A2	1200	4	11		1	571,000	**6338712**
US 7 K 140 A2	1400	4	11		1	650,000	**6338739**
US 7 K 150 A2	1500	4	11		1	690,000	**6338747**
US 7 K 200 A2	2000	4	11		1	889,000	**6338801**

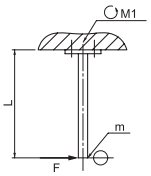


Zatížení

Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	2,250 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	1800 Nm

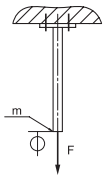
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

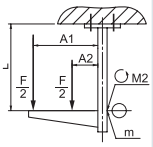
Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	45 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

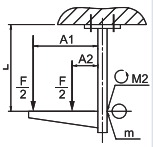
Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 30 31	AW 30 31	AW 30 31
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	310 mm	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

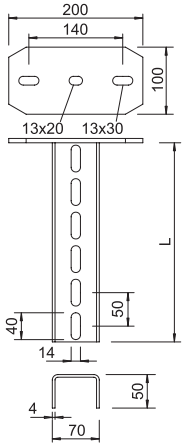
Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 55 81	AW 55 81	AW 55 81
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	810 mm	810 mm	810 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Podle IEC 61537, kap.



Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

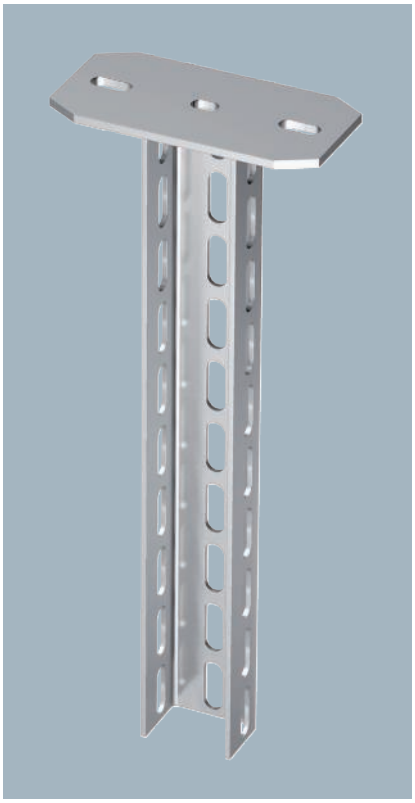
Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

A4 2B

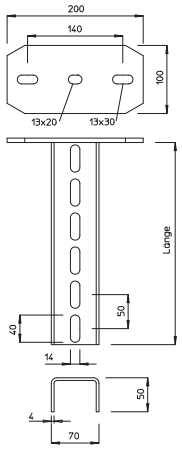
Závěs US 7



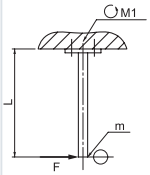
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 K 100 A4	1000	4	11	1	500,000	**6338872**
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	**6338881**

K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61.

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou.



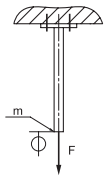
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	2,250 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	1800 Nm

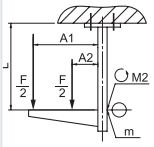
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

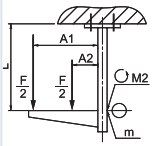
Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	45 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 30 31	AW 30 31	AW 30 31
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	310 mm	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

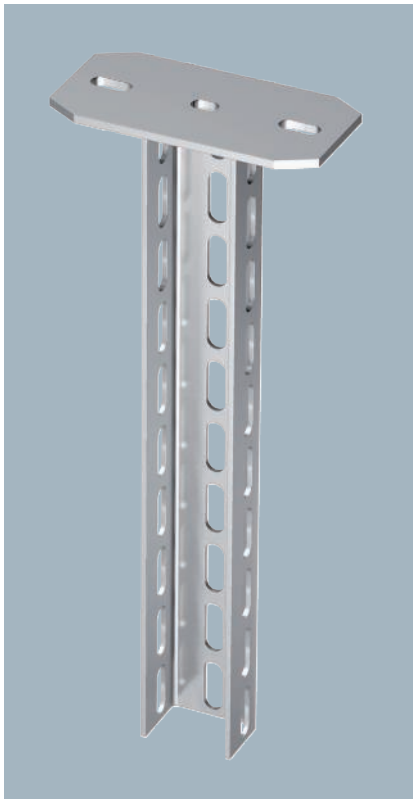
Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 55 81	AW 55 81	AW 55 81
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	810 mm	810 mm	810 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

Podle IEC 61537, kap.

A4 2B

Závěs US 7

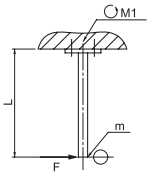
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 K 30 A4	300	4	11	1	216,000	**6338858**
US 7 K 40 A4	400	4	11	1	256,000	**6338860**
US 7 K 60 A4	600	4	11	1	337,000	**6338864**
US 7 K 80 A4	800	4	11	1	417,000	**6338868**



Zatížení

Zkouška ohybového momentu na stropní desce

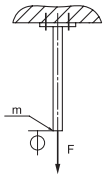
Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	2,250 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	1800 Nm



Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1

Zkouška pevnosti v tahu

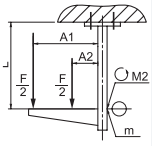
Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	45 kN



Podle IEC 61537, kap.

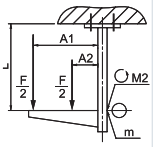
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 30 31	AW 30 31	AW 30 31
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	310 mm	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,169 kN	2,169 kN	1,985 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	437 Nm	437 Nm	400 Nm



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

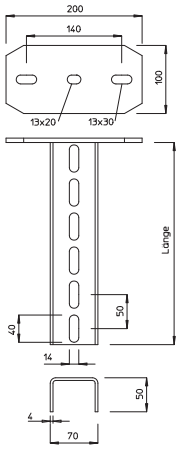
Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 55 81	AW 55 81	AW 55 81
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	810 mm	810 mm	810 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm



Podle IEC 61537, kap.

K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61.

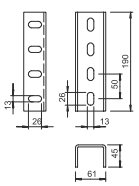
Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou.

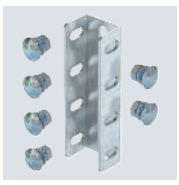


St FT

Spojka závěsu U VUS 7

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 7 FT	10	112,800	**6018378**





Spojka profilu U k propojení profilů US 7.

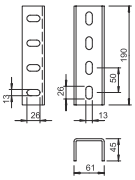
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojka závěsu U VUS 7

A2 2B





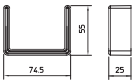
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 7 A2		1	110,900	6018408

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Ochranný kryt

PE





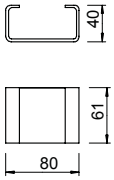
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 KS OR	oranžová	20	1,806	6338497

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.

Rozpěrka DSK 61

St FT





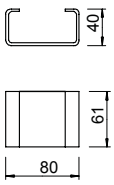
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 61 FT		20	25,000	6416519

Aby se profil při utažení průchozího upevňovacího šroubu se šestihrannou hlavou po nasazení výložníku nebo základové desky nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 7.

Rozpěrka DSK 61

A2 A4 2B





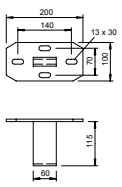
Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 61 A2		10	20,200	6416527
DSK 61 A4		10	20,200	6416533

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 7.

Základová deska, lehké provedení

St FT





Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 7 FT		1	144,600	6349102

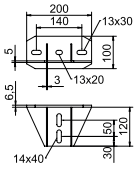
Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x100) si objednejte zvlášť.
Lehká základová deska pro montáž na profil US 7.

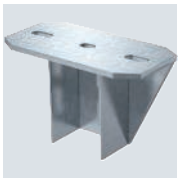
St FT

Základová deska, těžké provedení

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056

Upevňovací materiál (2 šrouby s plochou kulovou hlavou typu FRS 12x25) si objednejte zvlášť.
Základová deska v těžkém provedení pro montáž na profil US 7.



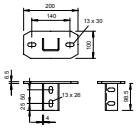


A2 A4 2B

Základová deska, těžké provedení

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 7 A2	1	140,000	6349277
KUS 7 A4	1	140,000	6349279

Upevňovací materiál (2 šrouby s plochou kulovou hlavou typu FRS 12x25) si objednejte zvlášť.
Základová deska v těžkém provedení pro montáž na profil US 7.



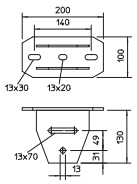


St FT

Základová deska variabilní

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 7 VQP FT	1	181,600	6349153

Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x80 a rozpěrka DSK 45) si objednejte zvlášť.
Maximální úhlové nastavení činí jednostranně 30°.
Variabilní základová deska pro montáž na profil US 7.



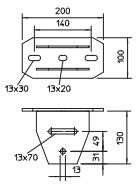


A2 2B

Základová deska, variabilní

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KU 7 VQP A2	1	180,700	6349196

Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x100 a rozpěrku DSK 45) si objednejte prosím zvlášť.
Variabilní základová deska pro montáž na profil US 7.



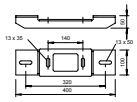


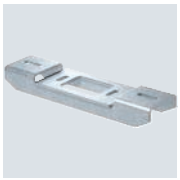
St FT

Přídavný díl, symetrický

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KA-SY FT	1	276,000	6346804

Přídavný díl pro závěs IS 8 K a US 7 K
Přídavný díl zvyšuje nosnost závěsů IS 8 K a US 7 K při respektování parametrů kotev. Díky jednoduché konstrukci je možné jeho flexibilní a hospodárné použití na stavbě. O použití lze rozhodnout bezprostředně na místě montáže podle skutečného zatížení.
Přídavná základová deska v symetrickém provedení pro zvýšení nosnosti závěsů IS 8 K a US 7 K.

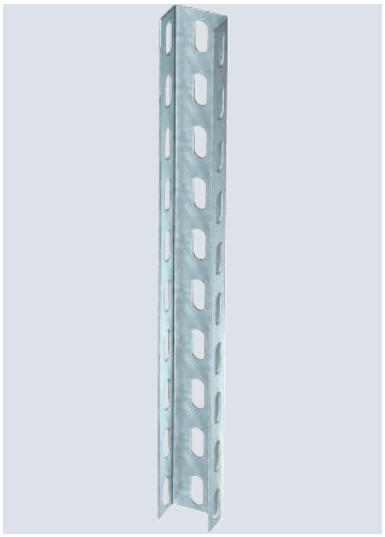


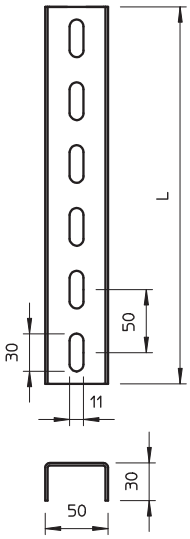


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil US3

St FS FT





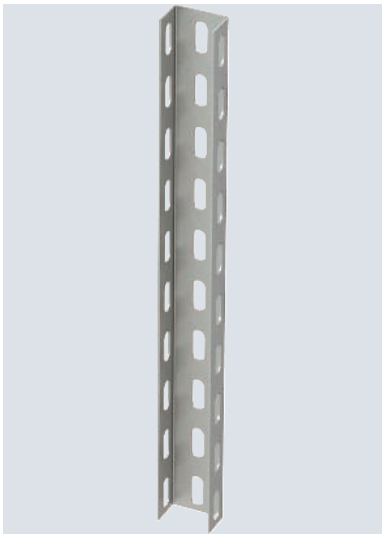
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 20 FS	200	2		1	27,000	**6342302**
US 3 30 FS	300	2		1	40,000	**6342304**
US 3 40 FS	400	2		1	53,000	**6342306**
US 3 50 FS	500	2		1	67,000	**6342308**
US 3 60 FS	600	2		1	80,000	**6342310**
US 3 70 FS	700	2		1	93,000	**6342312**
US 3 100 FS	1000	2		1	133,000	**6342318**
US 3 150 FS	1500	2		1	200,000	**6342328**
US 3 200 FS	2000	2		1	266,000	**6342338**
US 3 300 FS	3000	2		1	399,000	**6342340**
US 3 600 FS	6000	2		1	798,000	**6342345**
US 3 600 FT	6000	2		1	834,000	**6342450**

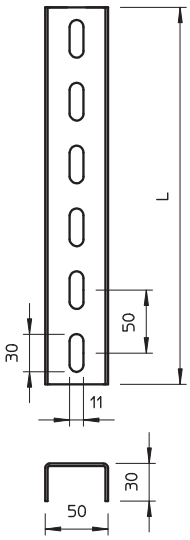
Profil U ve fixních délkách. Rozměr 30 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 25.

Profil US3

A2 A4 2B





Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 30 A2	300	2	1	42,200	**6342455**
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	**6342457**
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	**6342460**
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	**6342463**
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	**6342466**
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	**6342468**
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	**6342485**
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	**6342488**
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	**6342491**
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	**6342494**
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	**6342497**

Profil U ve fixních délkách. Rozměr 30 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25.

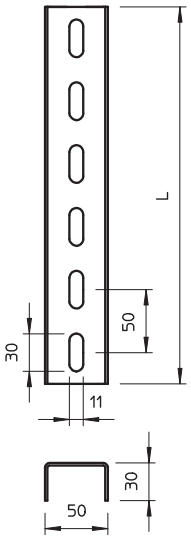
A4 2B

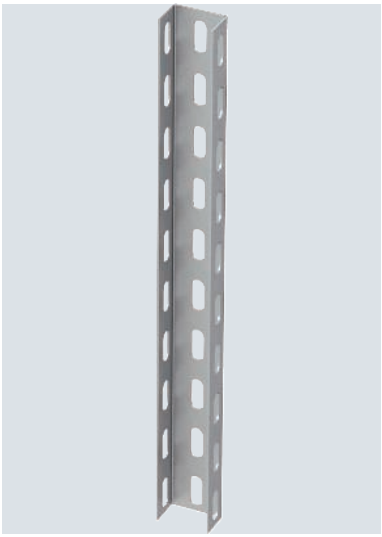
Profil US3

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 600 A4	6000	2		1	790,000	**6342505**

Profil U ve fixních délkách. Rozměr 30 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25.





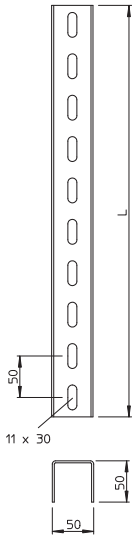
St FT

Závěs US 5

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 FT	200	2,5			1	51,000	**6340881**
US 5 30 FT	300	2,5			1	79,000	**6340903**
US 5 40 FT	400	2,5			1	106,000	**6340911**
US 5 50 FT	500	2,5			1	133,000	**6340938**
US 5 60 FT	600	2,5			1	160,000	**6340946**
US 5 70 FT	700	2,5			1	175,000	**6340950**
US 5 80 FT	800	2,5			1	200,000	**6340954**
US 5 90 FT	900	2,5			1	227,000	**6340958**
US 5 100 FT	1000	2,5			1	265,000	**6340962**
US 5 110 FT	1100	2,5			1	278,000	**6340964**
US 5 150 FT	1500	2,5			1	395,000	**6340966**
US 5 200 FT	2000	2,5			1	506,000	**6340970**
US 5 300 FT	3000	2,5			1	795,000	**6340989**
US 5 600 FT	6000	2,5			1	1.578,000	**6340997**

Profil U ve fixních délkách. Rozměr 50 x 50 mm.

Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konec závěsu doporučujeme použít rozpěrku typu DSK 45.

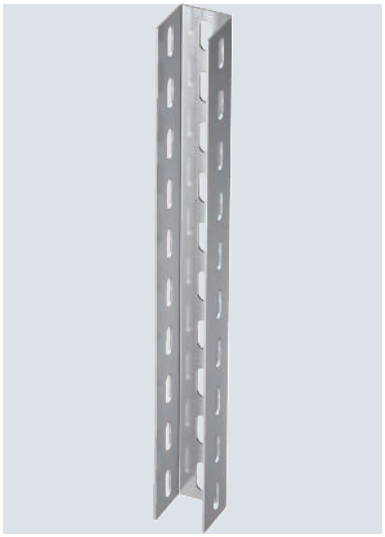


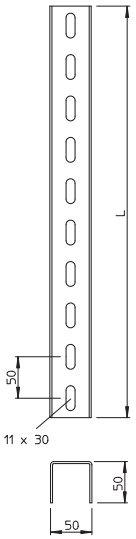


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil US 5

A2 A4 2B





Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 A2	200	2,5		1	48,000	**6341101**
US 5 30 A2	300	2,5		1	72,000	**6341105**
US 5 40 A2	400	2,5		1	97,000	**6341109**
US 5 50 A2	500	2,5		1	121,000	**6341113**
US 5 60 A2	600	2,5		1	145,000	**6341117**
US 5 70 A2	700	2,5		1	169,000	**6341121**
US 5 80 A2	800	2,5		1	193,000	**6341125**
US 5 90 A2	900	2,5		1	217,000	**6341129**
US 5 100 A2	1000	2,5		1	242,000	**6341133**
US 5 110 A2	1100	2,5		1	266,000	**6341137**
US 5 120 A2	1200	2,5		1	290,000	**6341141**
US 5 300 A2	3000	2,5		1	737,000	**6341152**
US 5 30 A4	300	2,5		1	73,000	**6341053**
US 5 40 A4	400	2,5		1	97,000	**6341055**
US 5 50 A4	500	2,5		1	121,000	**6341057**
US 5 60 A4	600	2,5		1	145,000	**6341059**
US 5 80 A4	800	2,5		1	193,000	**6341063**
US 5 90 A4	900	2,5		1	217,000	**6341065**
US 5 300 A4	3000	2,5		1	737,000	**6341073**

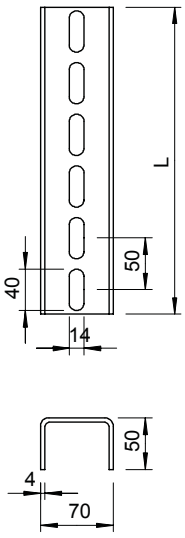
Profil U ve fixních délkách. Rozměr 50 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Profil US 7

St FT





Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 20 FT	200	4			1	81,000	**6340016**
US 7 30 FT	300	4			1	121,000	**6340032**
US 7 40 FT	400	4			1	160,700	**6340059**
US 7 50 FT	500	4			1	200,900	**6340075**
US 7 60 FT	600	4			1	241,100	**6340091**
US 7 70 FT	700	4			1	281,300	**6340113**
US 7 80 FT	800	4			1	323,000	**6340148**
US 7 90 FT	900	4			1	361,700	**6340164**
US 7 100 FT	1000	4			1	416,000	**6340180**
US 7 110 FT	1100	4			1	457,000	**6340199**
US 7 120 FT	1200	4			1	484,000	**6340202**
US 7 130 FT	1300	4			1	540,000	**6340210**
US 7 140 FT	1400	4			1	580,000	**6340229**
US 7 150 FT	1500	4			1	620,000	**6340237**
US 7 160 FT	1600	4			1	660,000	**6340245**
US 7 170 FT	1700	4			1	686,000	**6340253**
US 7 200 FT	2000	4			1	803,700	**6340296**
US 7 250 FT	2500	4			1	1.009,000	**6340385**
US 7 300 FT	3000	4			1	1.250,000	**6340377**
US 7 400 FT	4000	4			1	1.660,000	**6340393**
US 7 600 FT	6000	4			1	2.490,000	**6340318**

Profil U ve fixních délkách. Rozměry 70 x 50 mm.

Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61.

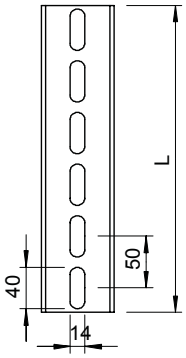
A2 2B

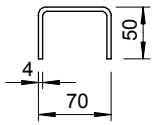
Profil US 7

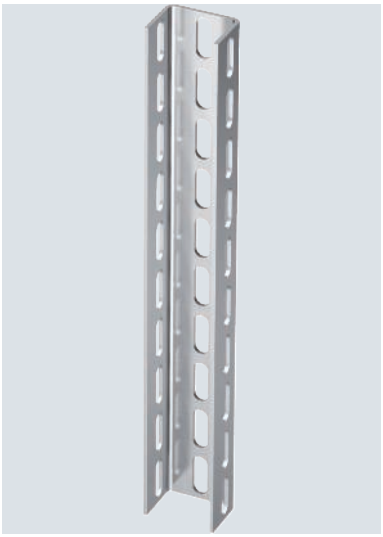
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 50 A2	500	4		1	196,100	**6341764**
US 7 100 A2	1000	4		1	392,100	**6341810**
US 7 200 A2	2000	4		1	784,200	**6341950**
US 7 300 A2	3000	4		1	1.176,300	**6341969**
US 7 600 A2	6000	4		1	2.433,000	**6341993**

Profil U ve fixních délkách. Rozměry 70 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.





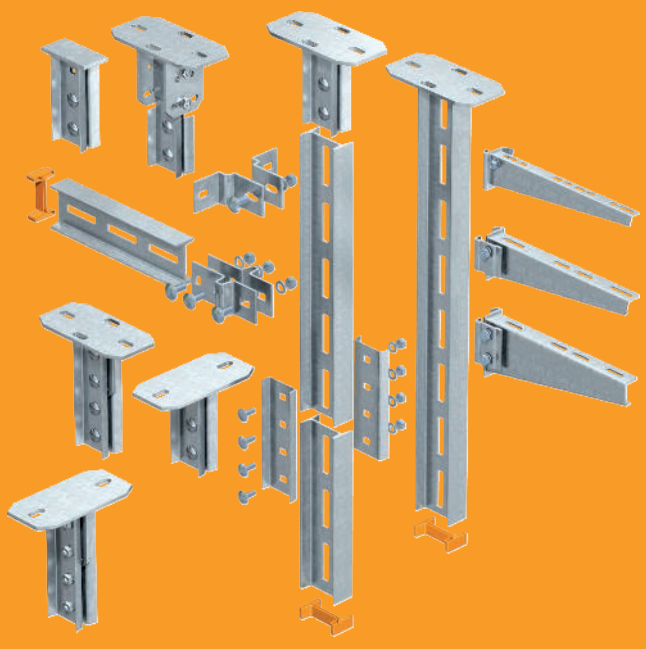


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

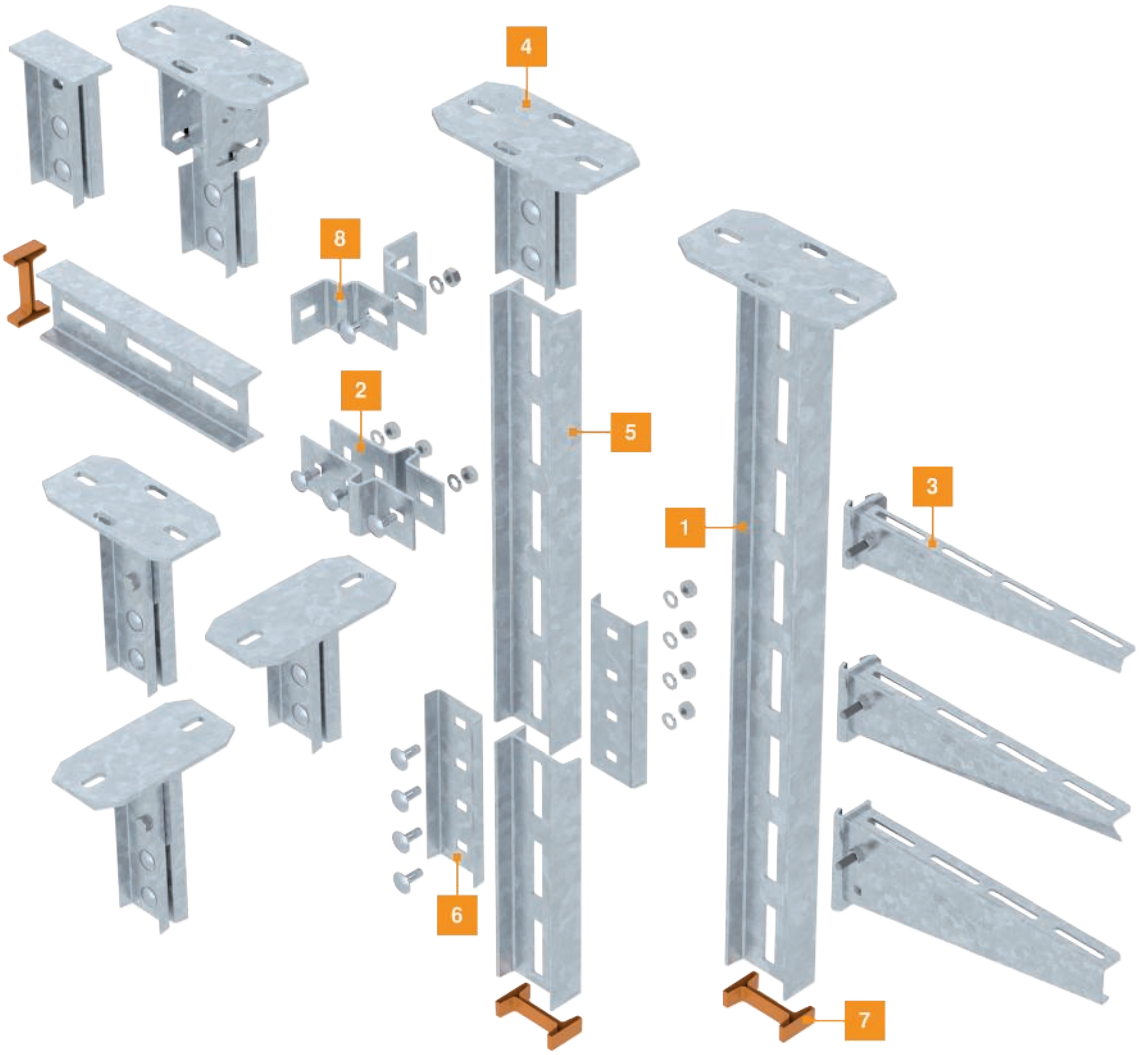


Řada profilů I

Na místech, na nichž je třeba nést vysoká zatížení, překlenovat velké vzdálenosti podpěr a realizovat obtížné průběhy tras, se uplatní systém závěsů I značky OBO Bettermann. Systém závěsů I splňuje všechny požadavky na těžký montážní systém. Vysoká nosnost všech součástí systému umožňuje montovat i náročné konstrukce. Díky rozsáhlému sortimentu základových desek lze realizovat všechna zadání. Tento těžký systém se používá při velkých vzdálenostech podpěr v systémech pro velká rozpětí nebo při vrstvení běžných kabelových žlabů a žebříků. Kombinace profilu I s výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55 vytváří dokonale navzájem přizpůsobený program, který lze plynule výškově přestavovat.



Princip instalace



1	Nosný žlab svítidel
2	Nosná lišta svítidel
3	Oblouk 90°
4	Víko s otočnou západkou
5	Ochranný kroužek pro hrany
6	Závěsný úhelník
7	Závěsný řetěz
8	Středový závěs
9	Závitová tyč
10	Trapézový úchyt

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž

Profily I a výložníky



Použití na stropě
Standardní montáž závěsů na betonové stropy pomocí kotev.



Montáž základové desky
Upevnění standardní základové desky KI 8 pro závěsy I na betonový strop pomocí kotev.



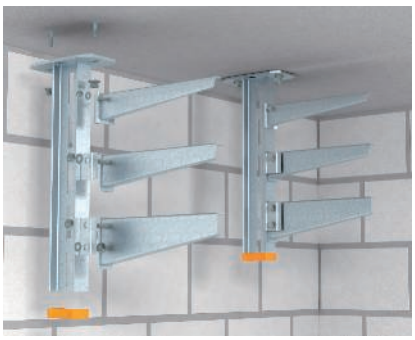
Základová deska variabilní (otočná 90°)
Montáž variabilní základové desky typu KI 8 VLK otočené o 90° na šikmý betonový strop pomocí kotev.



Základová deska, variabilní
Montáž variabilní základové desky typu KI 8 VQP na šikmý betonový strop pomocí kotev.



Spojení profilů I
Montáž profilových spojek I VIS 8 k napojení profilů IS 8.



Montáž výložníku
Montáž 3 úrovňového kabelového nosného systému pod betonový strop použitím závěsných výložníků AS 15, AS 30 a AS 55.



Přídavný díl, asymetrický
Asymetrická základová deska KA-ASY ke zvýšení nosnosti pro kombinaci se závěsy typu US 7 K a IS 8 K.



Přídavný díl, symetrický
Symetrický adaptér v podobě základové desky KA-SY pro zvýšení nosnosti v kombinaci se závěsy typu US 7 K a IS 8 K.



Nástěnné upevnění profilu I
Montáž profilu I na stěnu pomocí upevňovacích úhelníků typu BW 80/55 a kotev k upevnění několika výložníků typu AS.



Zvláštní konstrukce
Příklad montáže speciální konstrukce sestávající z profilů I (montáž na strop/stěnu) s příčným profilem a z různých výložníků typu AS.



Použití na ocelovém nosníku
Svěrné upevnění závěsů k ocelovým nosníkům prostřednictvím různých upínacích svorek, podélně nebo příčně vůči ocelovému nosníku.



Přímé upevnění na kovový nosník
Přímé ocelové upnutí závěsu I pomocí těžké upínací svorky typu TKS-S-30. Průběh trasy v podélném směru ocelového nosníku.



Upevnění na ocel s profilem C, trasa v podélném směru
Montáž závěsu I upnutím na ocelový nosník profilovou lištou C a upínací svorkou TKH-L-25. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



Upevnění na ocelový nosník s profilem C, trasa v příčném směru
Montáž závěsu I upnutím na ocelový nosník profilovou lištou C a upínací svorkou TKH-L-25. Průběh trasy příčně vůči ocelovému nosníku.



Základová deska variabilní (příčná)
Montáž variabilní základové desky typu KI 8 VLP přestavitelné v příčném směru na stoupající, resp. klesající ocelové konstrukce pomocí profilových lišt typu MS 5030 a úhlových svorek typu KWH.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

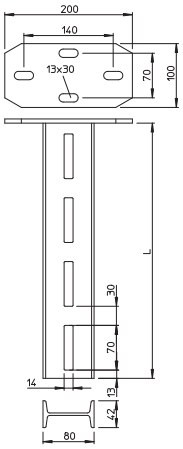
St FT

Závěs IS 8



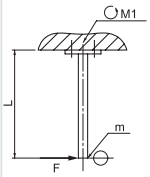
Závěs (profil I) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.

Na závěsu IS 8 K lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55. Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 K 20 FT	200	4	12		1	205,900	**6361021**
IS 8 K 30 FT	300	4	12		1	263,900	**6361056**
IS 8 K 40 FT	400	4	12		1	321,900	**6361072**
IS 8 K 50 FT	500	4	12		1	379,900	**6361099**
IS 8 K 60 FT	600	4	12		1	437,900	**6361110**
IS 8 K 70 FT	700	4	12		1	495,900	**6361137**
IS 8 K 80 FT	800	4	12		1	553,900	**6361153**
IS 8 K 90 FT	900	4	12		1	611,900	**6361188**
IS 8 K 100 FT	1000	4	12		1	669,800	**6361218**
IS 8 K 110 FT	1100	4	12		1	727,800	**6361234**
IS 8 K 120 FT	1200	4	12		1	785,800	**6361250**
IS 8 K 130 FT	1300	4	12		1	843,800	**6361277**
IS 8 K 140 FT	1400	4	12		1	901,800	**6361293**
IS 8 K 150 FT	1500	4	12		1	959,800	**6361315**
IS 8 K 160 FT	1600	4	12		1	1.017,800	**6361331**
IS 8 K 200 FT	2000	4	12		1	1.249,700	**6361420**

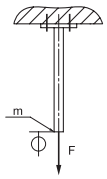
Zatížení



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	3,000 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	2400 Nm

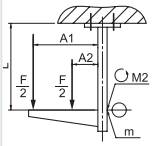
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	50 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80	IS 8 K 140	IS 8 K 180
	AS 55 101	AS 55 101	AS 55 101
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,847 kN	3,025 kN	3,025 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1600 Nm	1700 Nm	1700 Nm

Podle IEC 61537, kap.

St FT

Závěs IS 8

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 K 300 FT	3000	4	12		1	1.833,000	**6361692**



Na závěsu IS 8 K lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55. Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.

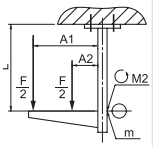
Závěs (profil I) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.

Zatížení

Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80	IS 8 K 140	IS 8 K 180
	AS 55 101	AS 55 101	AS 55 101
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,847 kN	3,025 kN	3,025 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1600 Nm	1700 Nm	1700 Nm

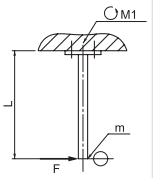
Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na stropní desce

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	3,000 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	2400 Nm

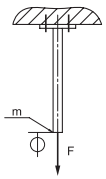
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	50 kN

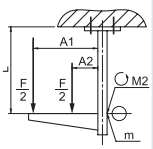
Podle IEC 61537, kap.



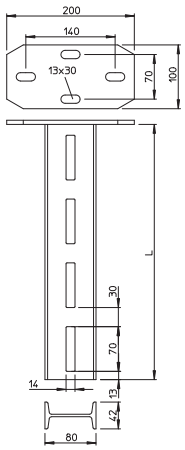
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80	IS 8 K 140	IS 8 K 180
	AS 55 101	AS 55 101	AS 55 101
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	1010 mm	1010 mm	1010 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	2,847 kN	3,025 kN	3,025 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1600 Nm	1700 Nm	1700 Nm

Podle IEC 61537, kap.



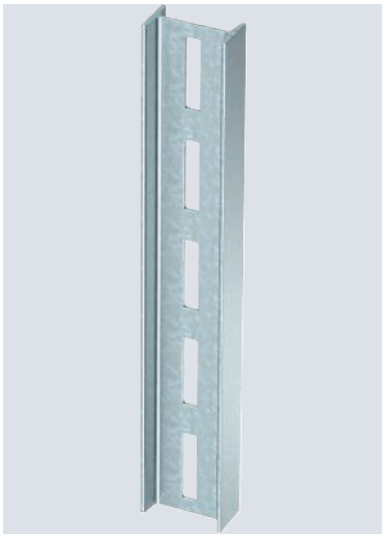
Rozměry

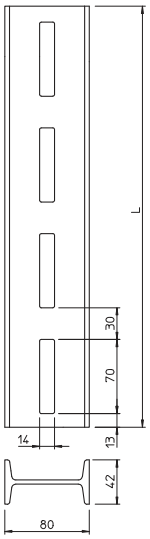


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil IS 8

St FT





Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 30 FT	300	4	1	171,000	**6337031**
IS 8 40 FT	400	4	1	229,000	**6337058**
IS 8 50 FT	500	4	1	286,000	**6337066**
IS 8 60 FT	600	4	1	344,000	**6337074**
IS 8 70 FT	700	4	1	402,000	**6337082**
IS 8 80 FT	800	4	1	459,000	**6337090**
IS 8 90 FT	900	4	1	517,000	**6337104**
IS 8 100 FT	1000	4	1	575,000	**6337112**
IS 8 110 FT	1100	4	1	632,000	**6337120**
IS 8 130 FT	1300	4	1	748,000	**6337147**
IS 8 140 FT	1400	4	1	806,000	**6337155**
IS 8 150 FT	1500	4	1	863,000	**6337163**
IS 8 160 FT	1600	4	1	921,000	**6337171**
IS 8 170 FT	1700	4	1	979,000	**6337198**
IS 8 180 FT	1800	4	1	1.036,000	**6337201**
IS 8 200 FT	2000	4	1	1.152,000	**6337236**
IS 8 300 FT	3000	4	1	1.730,000	**6337244**
IS 8 600 FT	6000	4	1	3.460,000	**6337252**

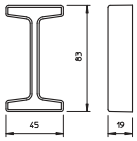
Profil I ve fixních délkách Rozměr 80 x 42 mm.

Na profilu I IS 8 lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55. Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.

Ochranný kryt

PE





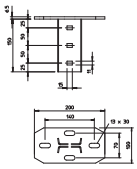
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,705	**6338519**

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.

Základová deska, podélná

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 FT	1	155,000	**6347053**

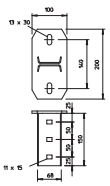
Základovou desku lze namontovat pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS M10 x 25 k fixním délkám profilu I typu IS 8. Délka závěsu je omezena na max. 2000 mm.

Základová deska pro montáž k závěsu IS 8. Kabelové žlaby, resp. kabelové žebříky probíhají v podélném směru.

Základová deska, příčná

St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 NOK FT	1	158,400	**6347061**

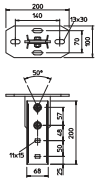
Základovou desku lze namontovat pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS M10 x 25 k fixním délkám profilu I typu IS 8. Délka závěsu je omezena na max. 2000 mm.

Základová deska pro montáž k závěsu IS 8. Kabelové žlaby, resp. kabelové žebříky probíhají v příčném směru.

St FT

Základová deska, variabilní

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 VQP FT		1	219,000	6348106



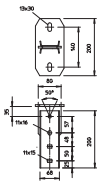


Základovou desku lze namontovat pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS M10 x 25 k fixním délkám profilu I typu IS 8. Délka závěsu je omezena na max. 2000 mm.
Variabilní základová deska nastavitelná v podélném směru pro montáž na profil IS 8.

St FT

Základová deska, variabilní podélná

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 VLK FT		1	227,000	6348157



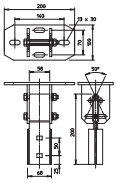


Základovou desku lze namontovat pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS M10 x 25 k fixním délkám profilu I typu IS 8. Délka závěsu je omezena na max. 2000 mm.
Variabilní základová deska nastavitelná v podélném směru pro montáž na profil IS 8.

St FT

Základová deska, variabilní příčná

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 VLP FT		1	275,000	6347843



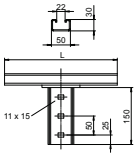


Základovou desku lze namontovat pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS M10 x 25 k fixním délkám profilu I typu IS 8. Délka závěsu je omezena na max. 2000 mm.
Variabilní základová deska nastavitelná v příčném směru pro montáž na profil IS 8.

St FT

Základová deska s přivařenou lištou CPS 5

Typ	Délka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI8 CPS5-1-300FT	300		1	166,000	6347026



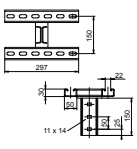


Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Základová deska s přivařenou profilovou lištou MS5030 pro montáž k závěsu IS 8.
Upevnění k nosiči T se provádí pomocí příslušných příchytek napínacího drátu. Průběh trasy je v podélném směru.

St FT

Základová deska s 2 přivařenými lištami CPS 5

Typ	Délka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI8 CPS5-2-300FT	300		1	281,000	6347036
KI8 CPS5-2-500FT	500		1	397,000	6347038



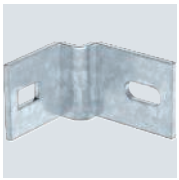


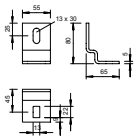
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Základová deska se dvěma přivařenými profilovými lištami MS5030 pro montáž k závěsu IS 8.
Upevnění k nosiči T se provádí pomocí příslušných příchytek napínacího drátu. Průběh trasy je v příčném směru.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Upevňovací úhelník BW 80

St FT



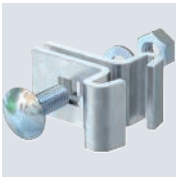


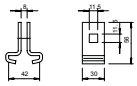
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528

Upevňovací úhelník může být použit v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typu SLS 80.
Upevňovací úhelník pro montáž profilů IS 8 na stěnu.

Nosná svorka

St FT



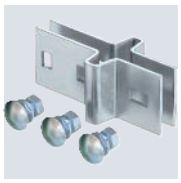


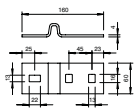
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

Nosná svorka může být použita také v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typ SLS 80.
Nosná svorka se šroubem s plochou kulovou hlavou FRS M10 x 25 pro montáž na závěs IS 8.

Objímka

St FT



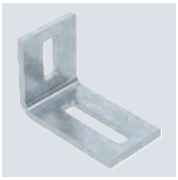


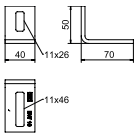
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHIS 8 FT	10	89,900	6019064

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Objímka pro pravoúhlá spojení profilů I.

Upevňovací úhelník BW 10

St FT





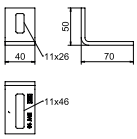
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 10 FT	10	14,500	6019480

Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.

Upevňovací úhelník BW 10

A2 2B





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 10 A2	10	20,100	6019484

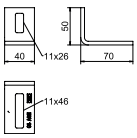
Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.

A4 2B

Upevňovací úhelník BW 10

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 10 A4	10	20,100	6019486

Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.



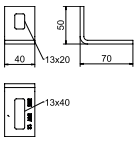


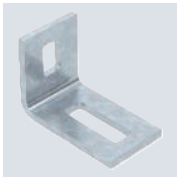
St FT

Upevňovací úhelník BW 12

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 12 FT	10	13,970	6019500

Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.



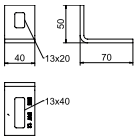


A2 2B

Upevňovací úhelník BW 12

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 12 A2	10	13,970	6019504

Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.



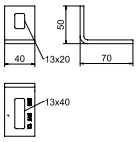


A4 2B

Upevňovací úhelník BW 12

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BW 12 A4	10	13,970	6019506

Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.





Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Popis systému

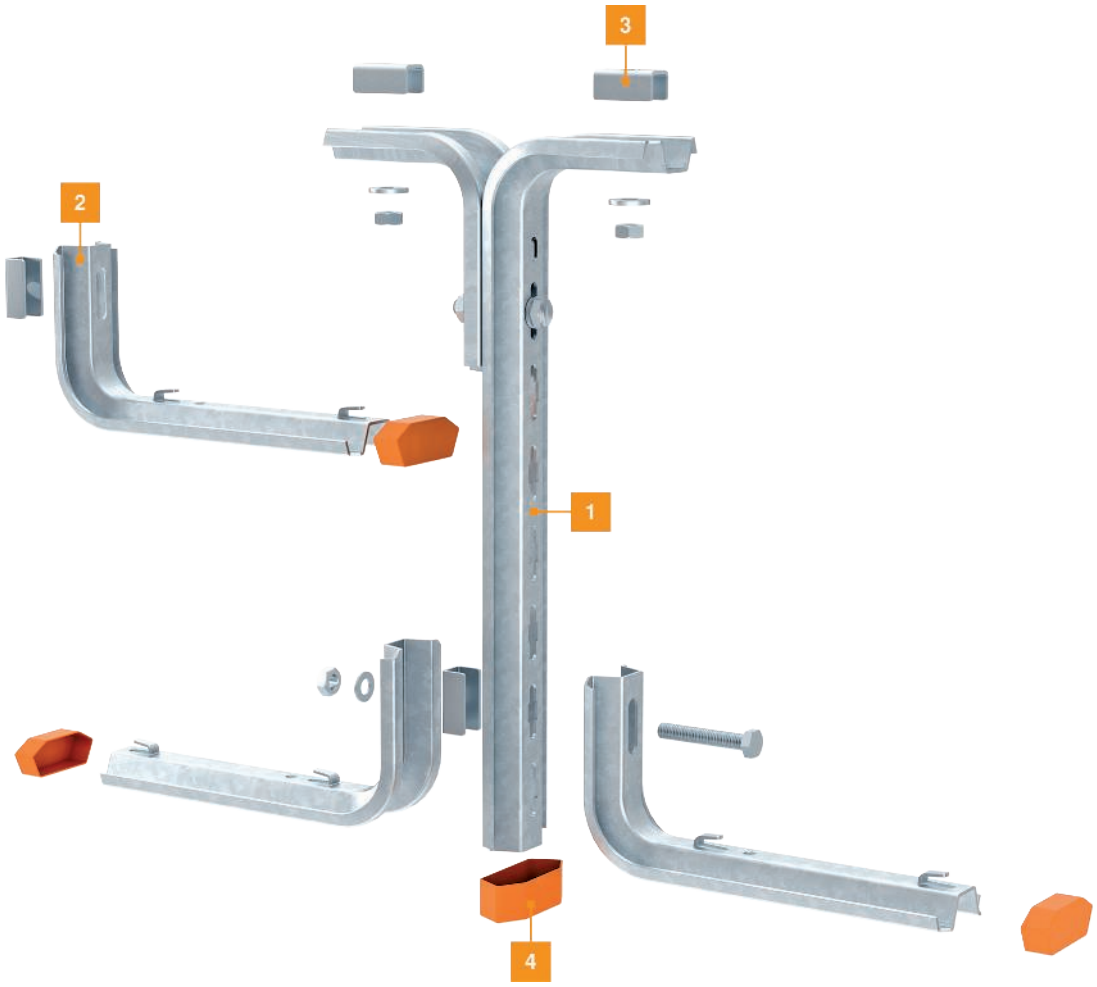
Závěsy a výložníky TP



Systém TP představuje program lehkých závěsů a výložníků. Tento program, sestávající ze závěsů a výložníků TP, lze univerzálně používat ve funkci stropních a nástěnných upevňovacích prvků.

Princip instalace

Závěsy a výložníky TP

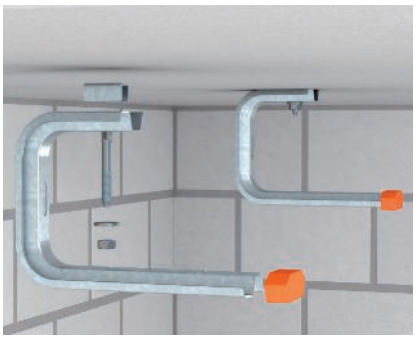


1	Závěs TP
2	Profil TP / nástěnný výložník a závěs
3	Rozpěrka
4	Ochranný kryt

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž

Závěsy a výložníky TP



Montáž nástěnného a stropního držáku TP pod strop
Univerzální montáž nástěnného a stropního držáku typu TPD na strop (s rozpěrkou DS 4). Maximální šířka trasy 300 mm.



Montáž závěsu TP s jednostranným upevněním výložníku
Montáž závěsu TP s rozpěrkou DS 4 a jednostrannou montáží výložníku pod strop. Maximální šířka trasy 300 mm.



Celková montáž systému TP
Montáž závěsu TP se zesílenou hlavou a oboustrannou montáží výložníků nebo také montáž přímo na stěnu.

St FS

Závěs TP

Typ	Délka mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS 445 FS	445		1	73,000	**6364322**
TPS 545 FS	545		1	80,000	**6364349**
TPS 645 FS	645		1	99,000	**6364365**

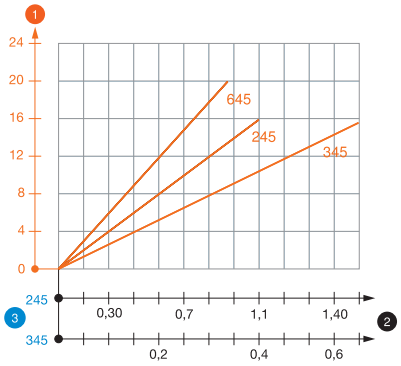


Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

Zatížení

Zatěžovací diagram závěsů TP typu TPS



1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
3 Délka výložníku v mm
— Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

Jednostranné zatížení



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345
BZ3 8×75/0-20	1,48	0,93	0,68
BZ3 10×90/0-30	1,48	0,93	0,68

Oboustranné zatížení

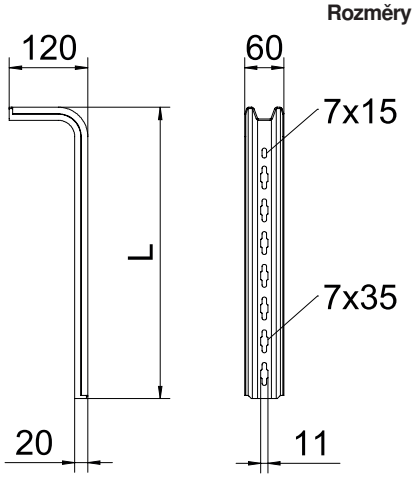


Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345
BZ3 8×75/0-20	2,38	1,84	1,55
BZ3 10×90/0-30	2,38	1,50	1,50

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os ai = 17 cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty se vztahují na beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedení ve schválení DIBt (kotvy)!

Typ	Rozměr L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645

Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs TP

St FT



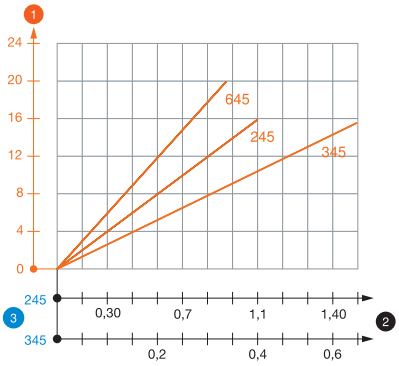
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS 445 FT	445	1	75,000	**6364403**
TPS 545 FT	545	1	89,000	**6364500**
TPS 645 FT	645	1	103,000	**6364608**

Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

Zatížení

Zatěžovací diagram závěsu TP typu TPS



1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
3 Délka výložníku v mm
— Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

Jednostranné zatížení



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345
BZ3 8×75/0-20	1,48	0,93	0,68
BZ3 10×90/0-30	1,48	0,93	0,68

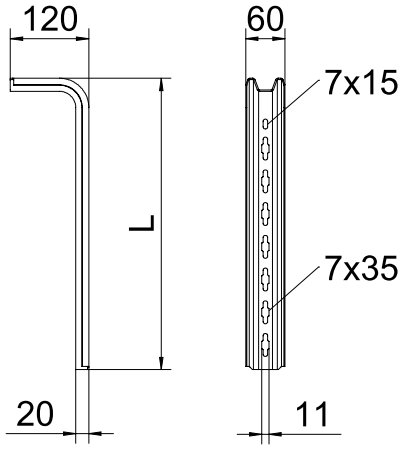
Oboustranné zatížení



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345
BZ3 8×75/0-20	2,38	1,84	1,55
BZ3 10×90/0-30	2,38	1,50	1,50

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os ai = 17 cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty se vztahují na beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedení ve schválení DIBt (kotvy)!

Rozměry



Typ	Rozměr L mm
TPS 445 FT	445
TPS 545 FT	545
TPS 645 FT	645

A2 2B

Závěs TP

Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS 445 A2	445	1	72,000	**6364848**
TPS 545 A2	545	1	85,000	**6364850**
TPS 645 A2	645	1	99,000	**6364852**

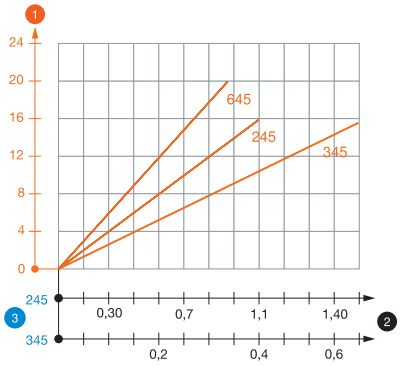


Jestliže se profil upevňuje přímo na strop nebo jsou-li profily sešroubovány proti sobě, je z důvodu stability vždy nutné použít rozpěrku typu DS 4.
Důležité: Jako výložník používejte jen do délky 345 mm.

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

Zatížení

Zatěžovací diagram závěsů TP typu TPS



1. Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
3. Délka výložníku v mm

— Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP



Jednostranné zatížení			
	Maximální zatížení [kN]		
	Šířka výložníku [mm]		
Typ kotvy	145	245	345
BZ3 8×75/0-20	1,48	0,93	0,68
BZ3 10×90/0-30	1,48	0,93	0,68

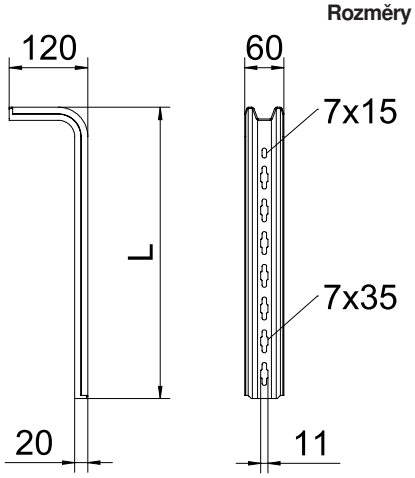


Oboustranné zatížení			
	Maximální zatížení [kN]		
	Šířka výložníku [mm]		
Typ kotvy	145	245	345
BZ3 8×75/0-20	2,38	1,84	1,55
BZ3 10×90/0-30	2,38	1,50	1,50

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os ai = 17 cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty se vztahují na beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedení ve schválení DIBt (kotvy)!

Typ	Rozměr L mm
TPS 445 A2	445
TPS 545 A2	545
TPS 645 A2	645

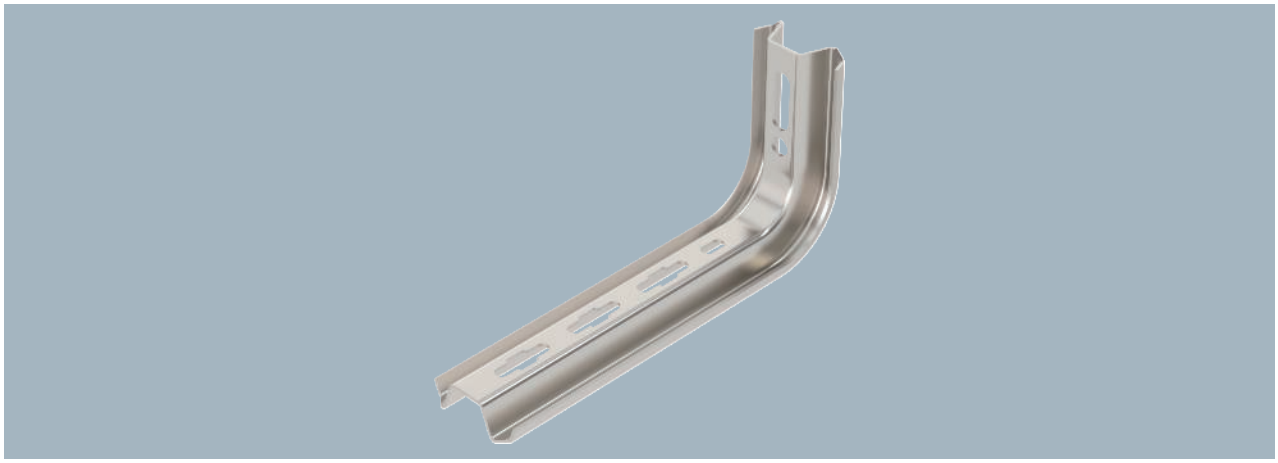
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil TP / nástěnný výložník a závěs

A2 2B



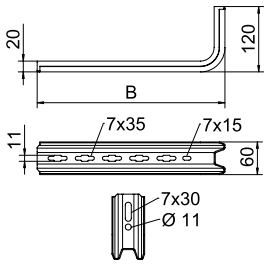
Typ	pro šířku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 A2	100		1	32,000	**6364871**
TPSA 245 A2	200		1	45,000	**6364876**
TPSA 345 A2	300		1	59,000	**6364881**

Jestliže se profil upevňuje přímo na strop nebo jsou-li profily sešroubovány proti sobě, je z důvodu stability vždy nutné použít rozpěrku typu DS 4.

Závěs / výložník TP pro upevnění na vodorovné betonové stropy a stěny.

Typ	Roz-měr B mm
TPSA 145 A2	145
TPSA 245 A2	245
TPSA 345 A2	345

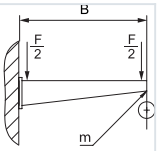
Rozměry



Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSA 145 A2	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 A2	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 A2	0,55 kN	345 mm



Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

St FS

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSA

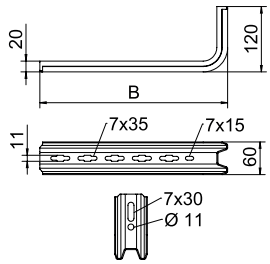


Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs/výložník TP pro upevnění na vodorovné betonové stropy a zdi.

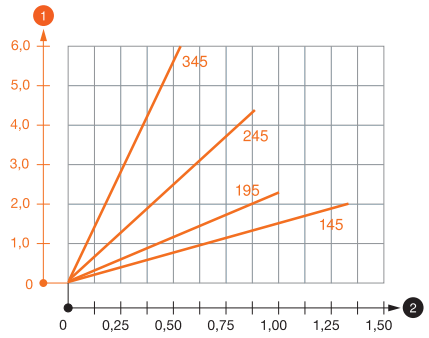
Typ	pro šířku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 FS	100		1	32,300	**6364101**
TPSA 245 FS	200		1	46,000	**6364209**
TPSA 345 FS	300		1	60,000	**6364306**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

Zatížení

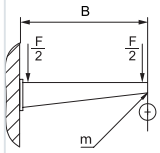


Zatěžovací diagram výložníku TPSA

1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku

2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSA 145 FS	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 FS	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FS	0,55 kN	345 mm
TPSA 245 FS SP	0,9 kN	245 mm

Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

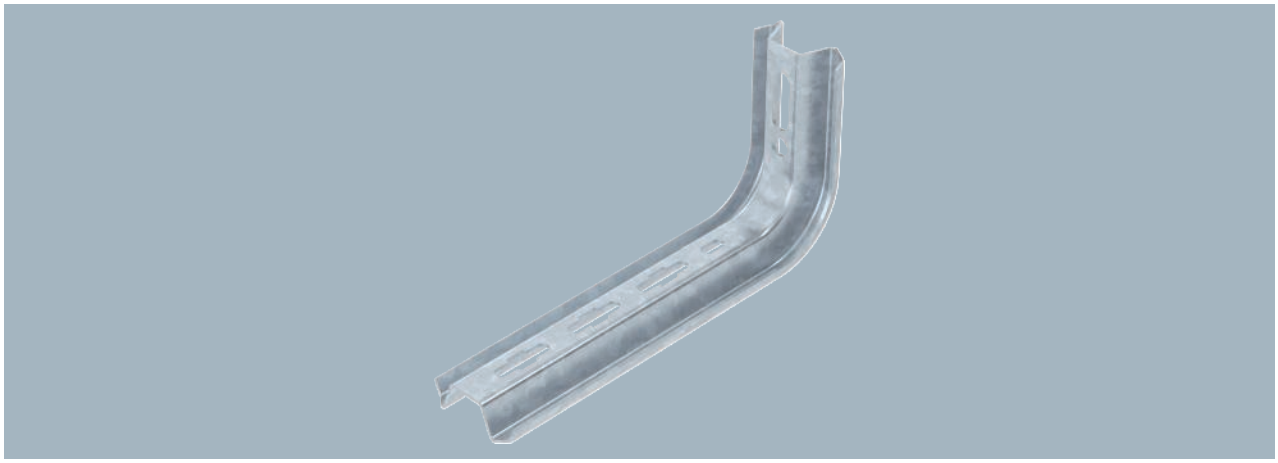
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,55

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSA

St FT



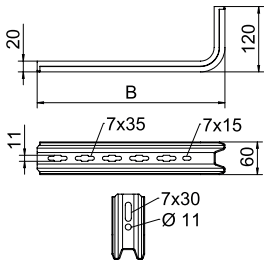
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 FT	100	1	33,000	**6364659**
TPSA 195 FT	150	1	40,000	**6364683**
TPSA 245 FT	200	1	47,000	**6364667**

Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs/výložník TP pro upevnění na vodorovné betonové stropy a zdi.

Typ	Rozměr B mm
TPSA 145 FT	145
TPSA 195 FT	195
TPSA 245 FT	245

Rozměry

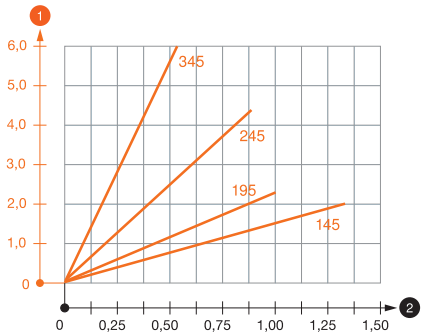


Zatížení

1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku

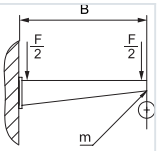
2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm



Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

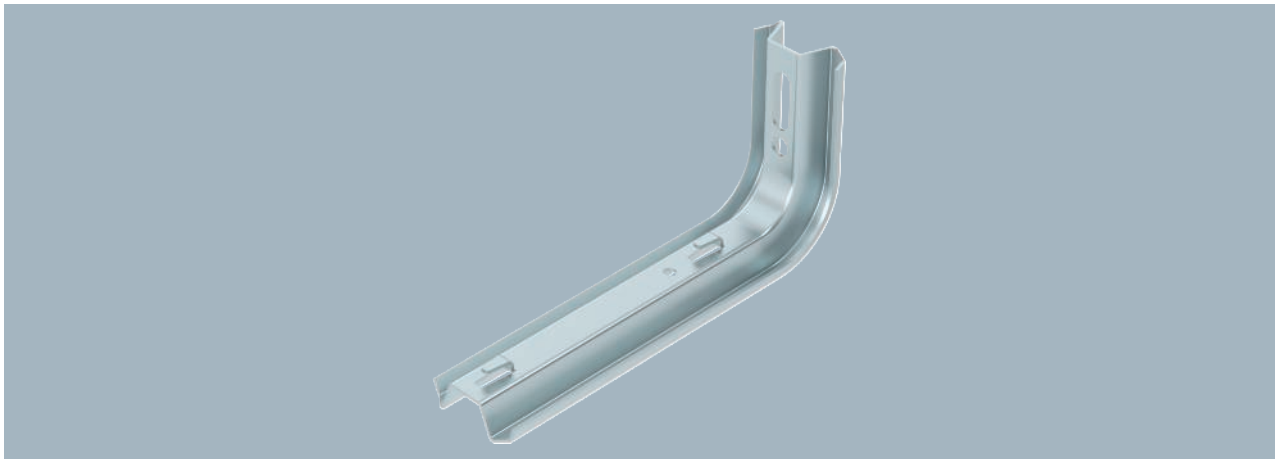
Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

	Nástěnné upevnění			
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,68

St FS

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSAG

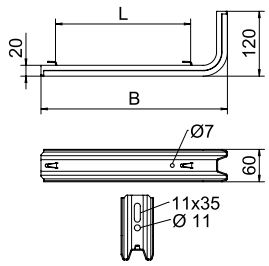


Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

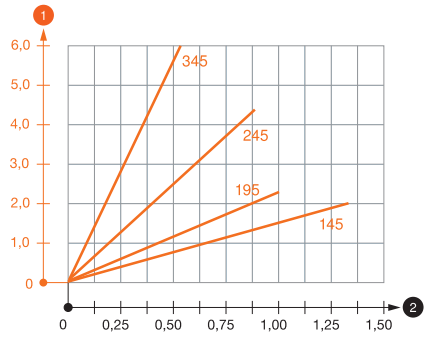
Typ	pro šířku mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 FS	100		1	30,540	**6366015**
TPSAG 195 FS	150		1	41,000	**6366023**
TPSAG 245 FS	200		1	48,000	**6366031**
TPSAG 345 FS	300		1	61,000	**6366066**

Rozměry



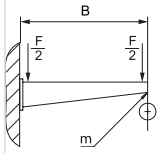
Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250

Zatížení



Zatěžovací diagram výložníku TPSAG

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm

Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

	Nástěnné upevnění			
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,55

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSAG

St FT



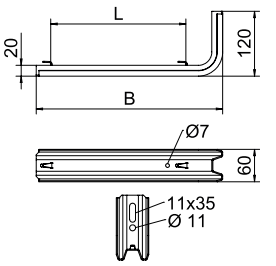
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 FT	100	1	33,000	**6366131**
TPSAG 195 FT	150	1	42,000	**6366135**
TPSAG 245 FT	200	1	49,000	**6366139**
TPSAG 345 FT	300	1	65,000	**6366143**

Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník z profilu TP s upevňovacími jazýčky.

Typ	Roz-měr B mm	Roz-měr L mm
TPSAG 145 FT	145	50
TPSAG 195 FT	195	100
TPSAG 245 FT	245	150
TPSAG 345 FT	345	250

Rozměry

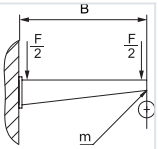


Zatěžovací diagram výložníku TPSAG

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSAG 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSAG 195 FT	1 kN	195 mm
TPSAG 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSAG 345 FT	0,55 kN	345 mm



Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

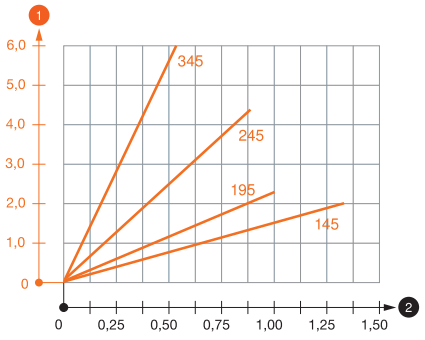
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

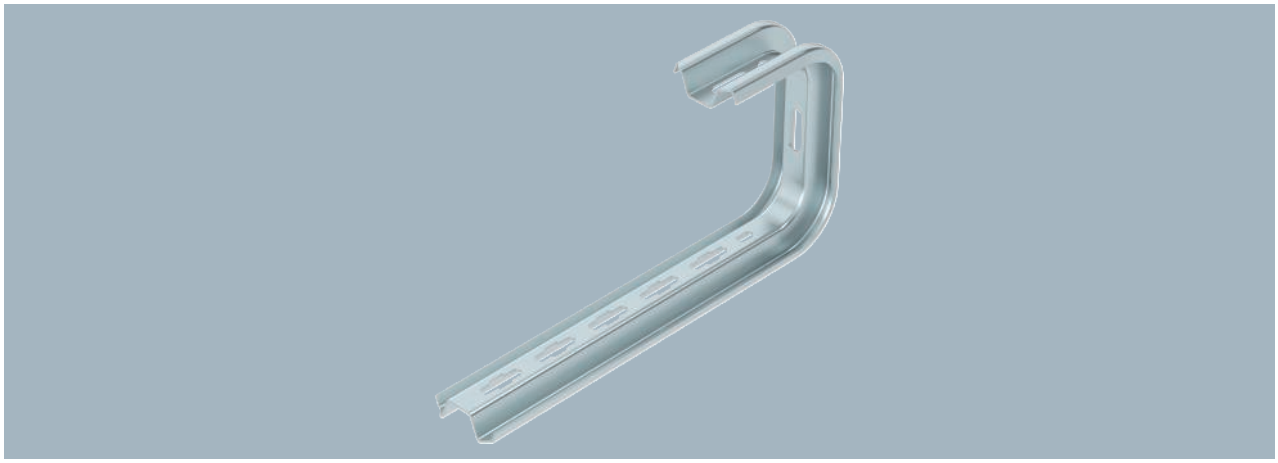
Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,55

Zatížení



St FS

Nástěnný a stropní držák TP

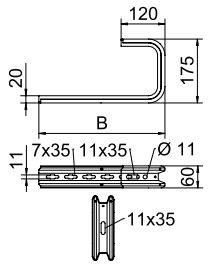


Důležité upozornění! Je-li držák připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Nástěnný a stropní držák TP pro univerzální připevnění do stavebního objektu.

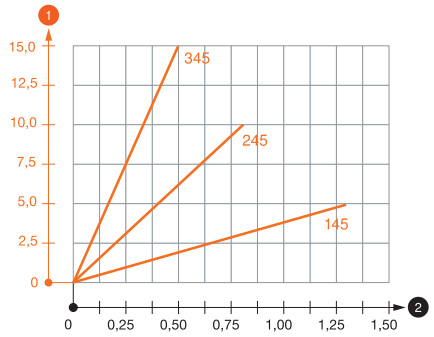
Typ	pro šířku mm	F v kN strop kN	F v kN stěna kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	1	48,000	**6363806**
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	1	66,000	**6363814**
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	1	78,000	**6363822**
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	1	107,000	**6363829**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm
TPD 145 FS	145
TPD 245 FS	245
TPD 345 FS	345
TPD 545 FS	545

Zatížení



Zatěžovací diagram stropního držáku TPD

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní třmen TPD

Nástěnné upevnění



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Délka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	0,35

Stropní upevnění



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	1,48	0,93	0,68	0,54	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,45	0,93	0,68	0,54	0,44

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + stropní držák. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty jsou platí pro beton třídy pevnosti C20/25.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a stropní držák TP

St FT



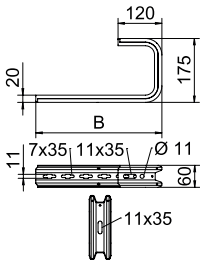
Typ	pro šířku mm	F v kN strop kN	F v kN stěna kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	1	54,000	**6363861**
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	1	69,000	**6363865**
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	1	83,000	**6363869**

Důležité upozornění! Je-li třmen připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4. Max. výška bočnice kabelového nosného systému 60 mm.

Nástěnný a stropní držák z profilu TP pro univerzální konstrukční upevnění.

Typ	Rozměr B mm	Rozměr H mm
TPD 145 FT	145	175
TPD 245 FT	245	175
TPD 345 FT	345	175

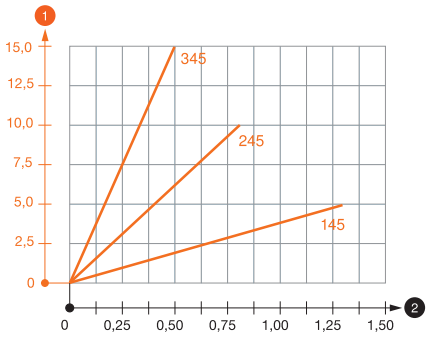
Rozměry



Zatěžovací diagram stropního držáku TPD

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní třmen TPD

Nástěnné upevnění

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Délka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	0,35

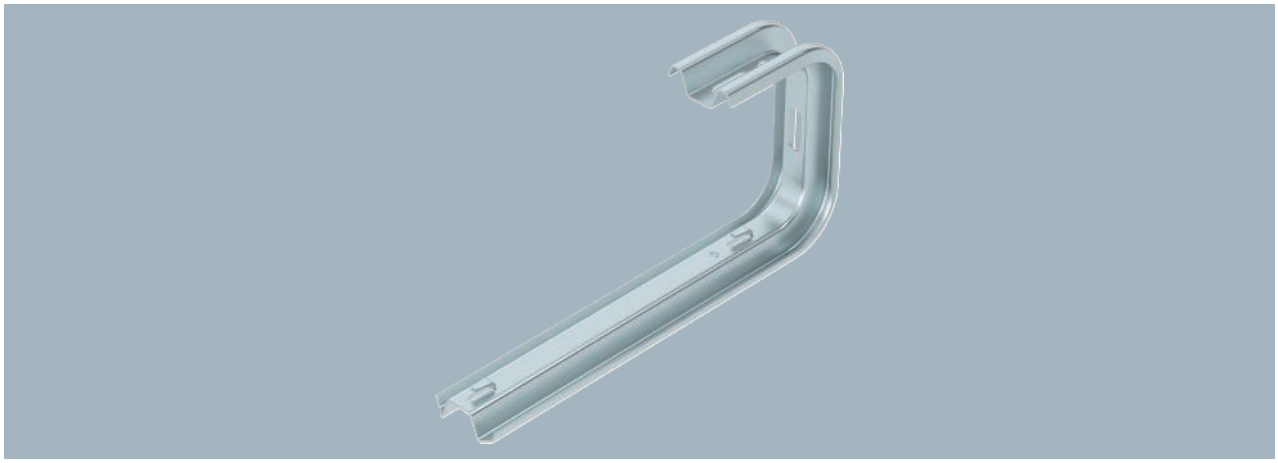
Stropní upevnění

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	1,48	0,93	0,68	0,54	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,45	0,93	0,68	0,54	0,44

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + stropní držák. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25.

St FS

Nástěnný a stropní držák TP

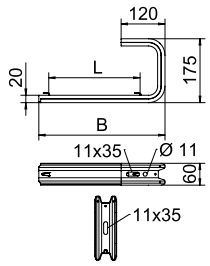


Je-li třmen připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.
Max. výška bočnice kabelového nosného systému 60 mm.

Nástěnný a stropní držák TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

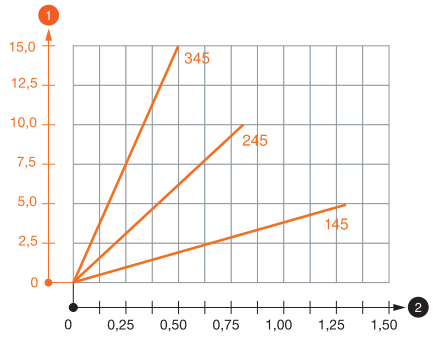
Typ	pro šířku mm	F v kN strop kN	F v kN stěna kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365906**
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	60,000	**6365914**
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365922**
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365949**

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FS	245	150
TPDG 345 FS	345	250

Zatížení



Zatěžovací diagram stropního držáku TPDG

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnné a stropní třmeny TPDG

Nástěnné upevnění

Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Délka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	0,35

Stropní upevnění

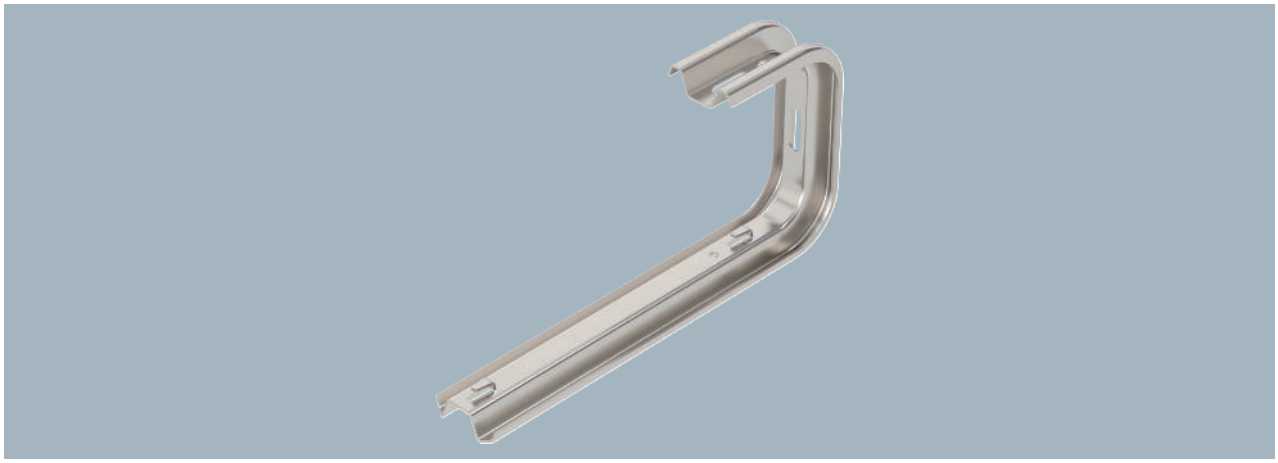
Typ hmoždinky	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	1,48	0,93	0,68	0,54	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,45	0,93	0,68	0,54	0,44

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + stropní držák. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nástěnný a stropní držák TP

A2 2B



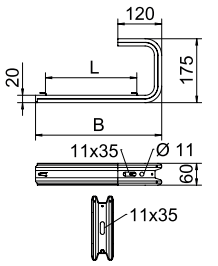
Typ	pro šířku mm	F v kN strop kN	F v kN stěna kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	**6365989**
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	60,000	**6365991**
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	**6365993**
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	**6365995**

Je-li třmen připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.
Max. výška bočnice kabelového nosného systému 60 mm.

Nástěnný a stropní držák TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm
TPDG 145 A2	145	50
TPDG 195 A2	195	100
TPDG 245 A2	245	150
TPDG 345 A2	345	250

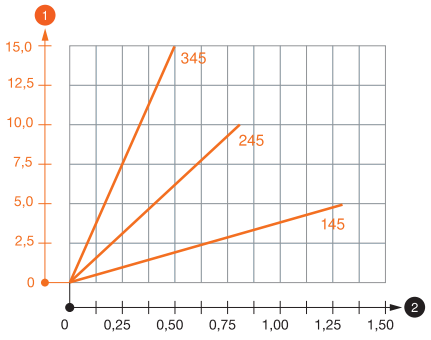
Rozměry



Zatěžovací diagram stropního držáku TPDG

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatížení



Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní držák TPDG

Nástěnné upevnění



Typ kotvy	Maximální zatížení [kN] Délka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,03	0,96	0,68	0,54	0,35

Stropní upevnění

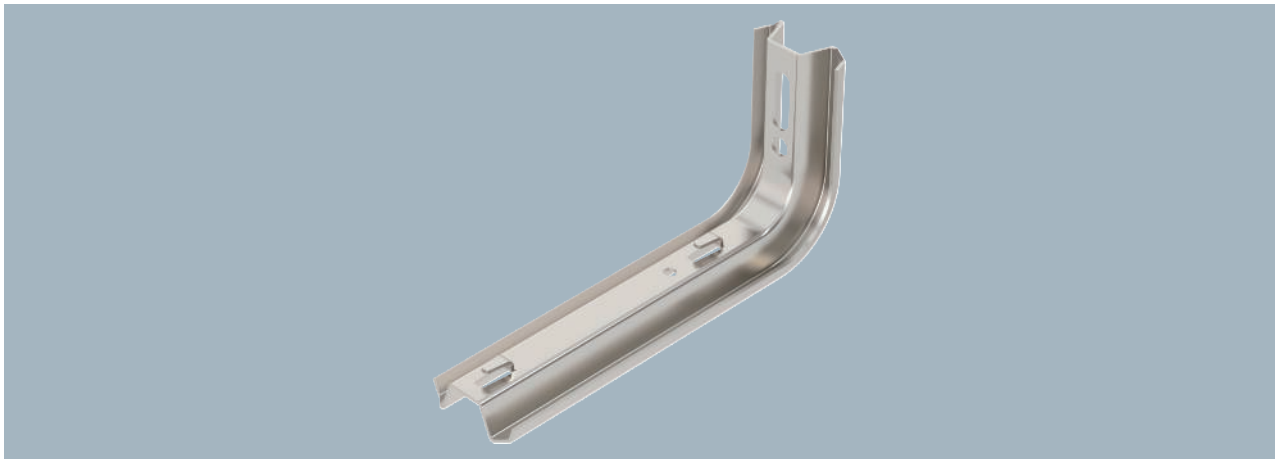


Typ hmoždinky	Maximální zatížení [kN] Šířka výložníku [mm] 145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40	1,48	0,93	0,68	0,54	0,44
BZ3 10×90/0-30	1,45	0,93	0,68	0,54	0,44

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + stropní držák. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25.

A2 2B

Profil TP / nástěnný výložník a závěs

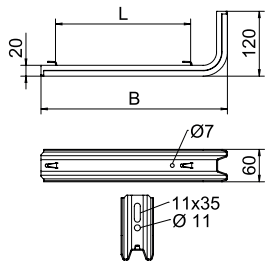


Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

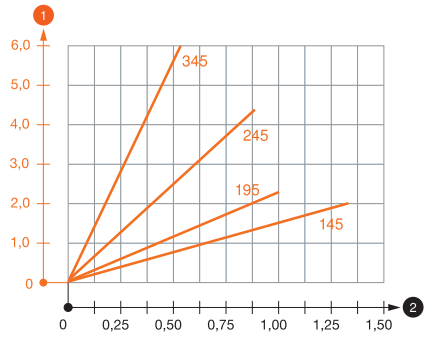
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 A2	100	50	32,000	**6366145**
TPSAG 195 A2	150	20	40,000	**6366146**
TPSAG 245 A2	200	20	47,000	**6366148**
TPSAG 345 A2	300	20	61,000	**6366149**

Rozměry



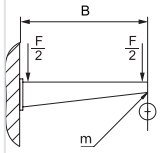
Typ	Rozměr B mm	Rozměr L mm
TPSAG 145 A2	145	50
TPSAG 195 A2	195	100
TPSAG 245 A2	245	150
TPSAG 345 A2	345	250

Zatížení



Zatěžovací diagram výložníku TPSAG

1. Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
2. Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
TPSA 145 FT	1,5 kN	145 mm
TPSA 195 FT	1 kN	195 mm
TPSA 245 FT	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 FT	0,55 kN	345 mm

Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy	145	195	245	345
BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,68

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

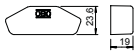
Zatížení výložníku				
	Kotva	Maximální zatížení Fcelk. v kN		
	dov.	Délka výložníku v mm		
	F kN	145	245	345
	2.4	1,50	0,90	0,55
	4.3	1,50	1,20	0,80

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Ochranný kryt

PE



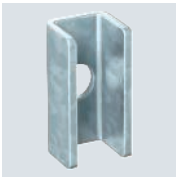


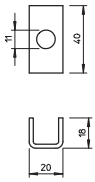
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS KS OR	oranžová	10	0,700	**6364625**

Ochranný kryt k zakrytí konců závěsů TP.

Rozpěrka

St FS FT





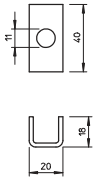
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DS 4 FS	20	3,390	**6416551**
DS 4 FT	20	3,800	**6416586**

Aby se profil při utažení upevňovacího šroubu nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do trapézového profilu typu TP.

Rozpěrka

A2 2B





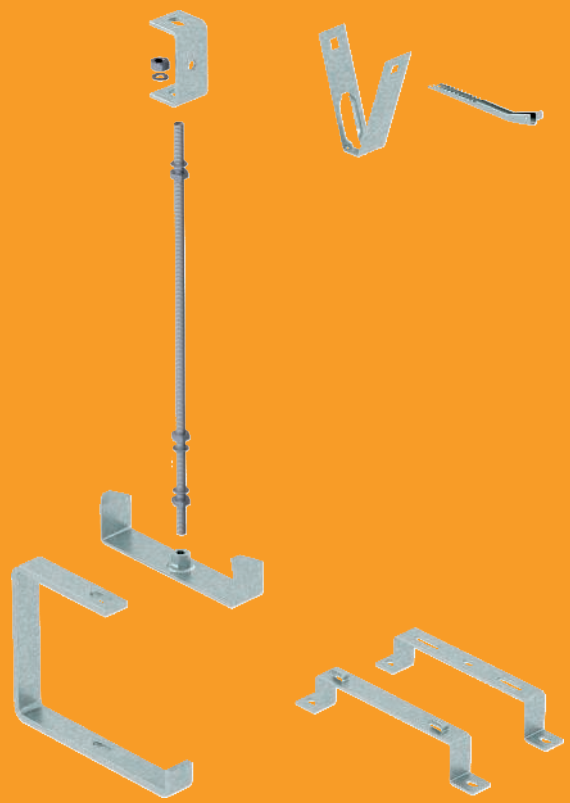
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DS 4 A2	10	3,700	**6416594**

Aby se profil při utažení upevňovacího šroubu nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do trapézového profilu typu TP.



Univerzální systémy

Univerzální systémy se používají při nízkých zatíženích. Nezáleží na tom, zda se má instalace provést jako upevnění na strop, na stěnu, nebo podepřením na podlaze: V univerzálních systémech naleznete vhodné upevňovací prvky s odpovídajícím systémovým příslušenstvím pro všechny požadované aplikace.



- Snadné zavěšení
- Středový závěs
- Vhodné pro kabelové a mřížové žlaby
- Umístění na podlaze
- Sladěné systémové příslušenství

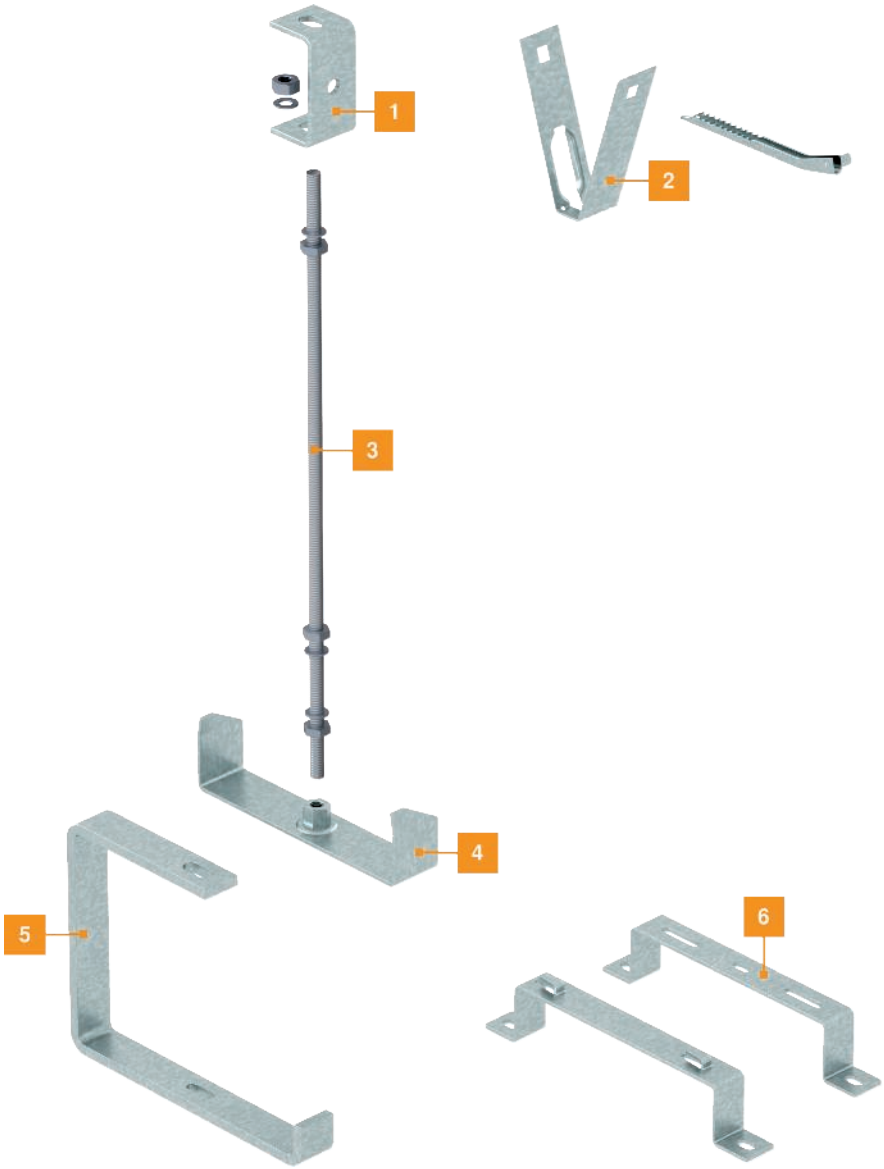
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme /cs \ 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Popis systému



Univerzální systémy se používají při nízkých zatíženích. Nezáleží na tom, zda se má instalace provést jako upevnění na strop, na stěnu, nebo podepřením na podlaze: V univerzálních systémech naleznete vhodné upevňovací prvky s odpovídajícím systémovým příslušenstvím pro všechny požadované aplikace. K těmto závěsným systémům, které lze považovat za základní instalační prvky, patří centricky zatížené stropní držáky nebo trapézové upevňovací prvky, jež se používají se závitovými tyčemi a se středovým závěsem. Při použití středových závěsů by mělo být zatížení systému oboustranně kompenzováno. Pokud nelze zaručit rovnoměrné zatížení, je třeba dát přednost jiným systémům.

Princip instalace



1	Stropní držák
2	Trapézový úchyt
3	Závitová tyč
4	Středový závěs
5	Závěsný třmen
6	Třmen
7	Třmen

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



Montáž středového závěsu
Montáž středového závěsu MAH 60 pomocí závitové tyče TR/M10 a stropního držáku 12050 na stropě. Maximální šířka kabelového žlabu 300 mm.



Univerzální montáž na strop
Díky variabilnímu stropnímu upevnění typu DBV lze zavěšení závitové tyče realizovat na rovných i šikmých stropech.



Středové zavěšení se závitovou tyčí
Přímý středový závěs při malém zatížení kabelového žlabu se závitovou tyčí TR/M10.



Montáž středového závěsu
Vložení a vyrovnání středového závěsu MAH v kabelovém žlabu.



Zavěšení RKSM > 400 mm pomocí závitové tyče
Zavěšení kabelových žlabů RKSM > 400 mm závitovými tyčemi lze provést použitím dvou závitových tyčí.



Středové zavěšení kabelového žebříku pomocí závitové tyče
Montáž kabelového žebříku pomocí středového závěsu MAHU a závitové tyče.



Použití trapézových plechů
Jednoduché a rychlé upevnění kabelového nosného systému ke stropům z trapézových plechů.



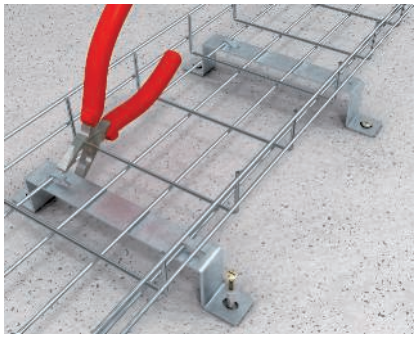
Montáž trapézového závěsu
Montáž kabelového žlabu pod trapézový strop pomocí trapézového závěsu typu TPB 100 a středového závěsu typu MAH 60. Maximální šířka kabelového žlabu 300 mm. Montáž trapézového závěsu se provádí pomocí západky typu TPB R.



Zavěšení závitovou tyčí se závěsným třmenem
Montáž kabelového žlabu pomocí závěsového třmenu AHB a závitové tyče TR/M10 na strop. Maximální šířka kabelového žlabu 400 mm.



Upevnění na podlahu s odstupem
Montáž kabelového žlabu s odstupem pomocí distančního třmenu DBL. Max. šířka kabelového žlabu 600 mm



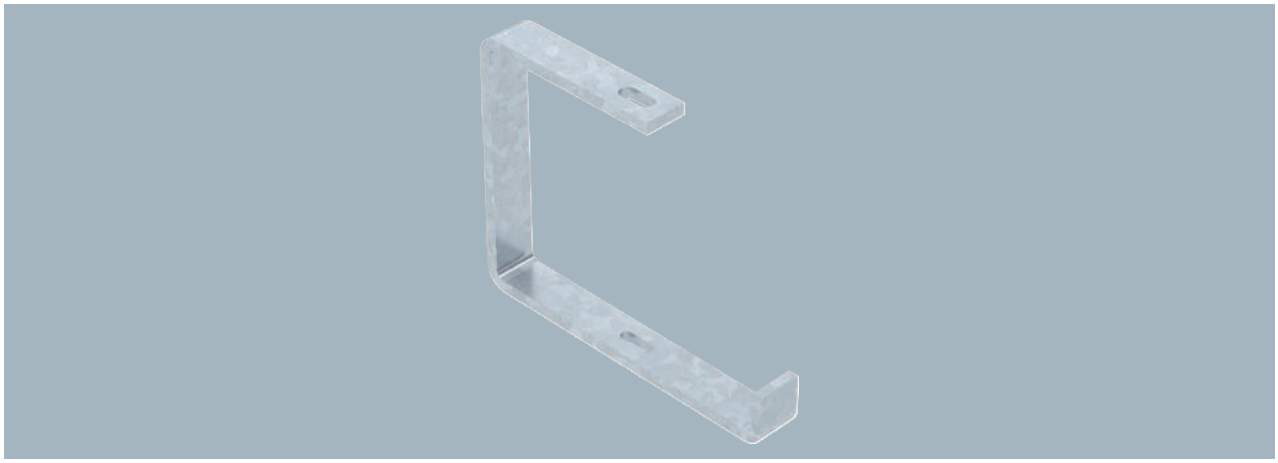
Odsazení mřížových žlabů
Podepření mřížových žlabů na podlaze pomocí distančního třmenu typu DBLG 20/... Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distančním třmenu pomocí upevňovacích třmenů.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Stropní držák

Závěsný třmen

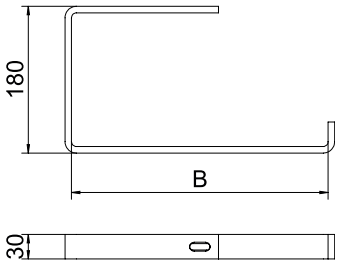
St FT



Typ	pro šířku mm	Rozměr B mm	Ø otvoru mm	F v kN strop kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	**6363903**
AHB 150 FT	150	165	11	0,6	1	87,000	**6363907**
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	**6363911**
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	**6363938**
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	**6363946**

Závěsný třmen pro kabelové nosné systémy.

Rozměry

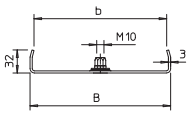


Středové závěsy

Středový závěs kabelového žlabu, 35

St FS





Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Rozměr B mm	Rozměr b mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	1,3	1	9,400	**6358690**
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	27,700	**6358694**

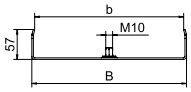
Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdrem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylučte jednostranné uložení).

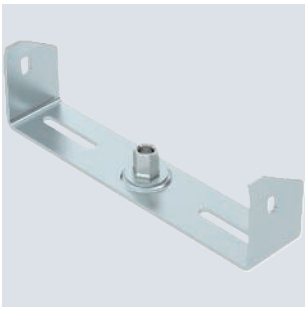
Středový závěs pro kabelové žlaby s nahoře ohnutou bočnicí výšky 35 mm.

St FS FT

Středový závěs kabelového žlabu, 60

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Rozměr B mm	Rozměr b mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	1,3	1	17,250	**6358705**
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	**6358709**
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,2	1	24,500	**6358713**
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	**6358717**
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	0,1	1	46,000	**6358720**
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	1,3	1	18,500	**6358752**
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	**6358756**
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,2	1	27,600	**6358760**
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	**6358764**





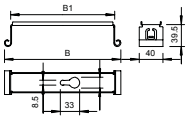
Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdrem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylučte jednostranné uložení).
Šířky 100, 150 a 200 mm mají doplňkové děrování dna, které umožňuje přišroubovat ke dnu žlabu středový závěs.

Středový závěs pro kabelové žlaby s nahoře ohnutou bočnicí výšky 60 mm.

St FS

Středový závěs pro plechové kabelové žlaby

Typ	pro šířku mm	Rozměr B mm	Rozměr B1 mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAH 050 FS	50	47	26	1	5,000	**6358500**
MAH 075 FS	75	72	51	1	6,500	**6358510**
MAH 100 FS	100	97	76	1	7,500	**6358527**
MAH 150 FS	150	147	126	1	8,000	**6358535**
MAH 200 FS	200	197	176	1	12,500	**6358543**



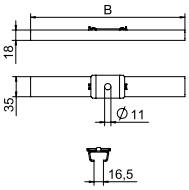


Středový závěs pro kabelové žlaby k zavěšení do bočnice kabelového žlabu.

St FS

Středový závěs pro mřížové žlaby

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 170 FS	170	25	20,000	**6015400**
GMS 270 FS	270	25	32,000	**6015402**
GMS 370 FS	370	25	43,000	**6015404**
GMS 470 FS	470	10	55,000	**6015406**
GMS 570 FS	570	10	67,000	**6015408**



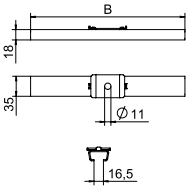


Středový závěs pro mřížové žlaby.

VA 2B

Středový závěs pro mřížové žlaby

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 170 A4	170	25	20,000	**6015418**
GMS 270 A4	270	25	32,000	**6015419**
GMS 370 A4	370	25	43,000	**6015420**
GMS 470 A4	470	10	55,000	**6015421**
GMS 570 A4	570	10	67,000	**6015422**





Středový závěs pro mřížové žlaby.

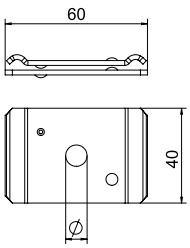
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Středové závěsy

Středový závěs pro mřížové žlaby

St FS FT





Typ	Ø otvoru mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMA M8 FS	9	25	7,270	**6015239**
GMA M10 FS	11	25	6,830	**6015247**
GMA M6 FS	7	25	8,000	**6015220**
GMA M6 FT	7	25	8,400	**6015224**
GMA M8 FT	9	25	8,300	**6015243**
GMA M10 FT	11	25	8,400	**6015255**

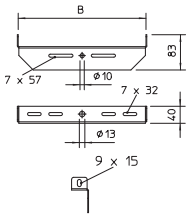
Při rozmísťování kabelů je třeba dbát na rovnoměrného rozložení. Max. doporučená šířka mřížového žlabu činí 200 mm.

Středový závěs pro mřížové žlaby ve dvoudílném provedení.

Středový závěs univerzální

St FS





Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAHU 200 FS	200	1	27,500	**6358853**
MAHU 300 FS	300	1	39,300	**6358856**
MAHU 400 FS	400	1	68,800	**6358860**
MAHU 500 FS	500	1	85,800	**6358864**
MAHU 600 FS	600	1	103,300	**6358868**

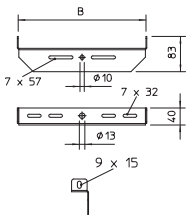
Přednostní použití tohoto středového závěsu je v kombinaci s kabelovými žebříky a mřížovými žlaby.

Středový závěs univerzální, k upevnění na závitové tyče a závěsy.

Středový závěs univerzální

St FT





Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAHU 200 FT	200	1	28,700	**6358884**
MAHU 300 FT	300	1	43,300	**6358888**
MAHU 400 FT	400	1	71,300	**6358892**
MAHU 500 FT	500	1	89,100	**6358896**
MAHU 600 FT	600	1	107,000	**6358900**

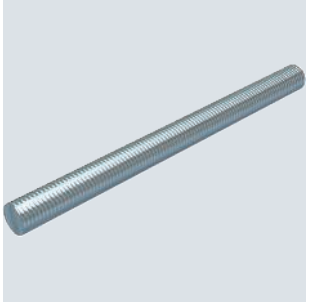
Přednostní použití tohoto středového závěsu je v kombinaci s kabelovými žebříky a mřížovými žlaby.

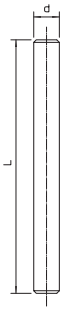
Středový závěs univerzální, k upevnění na závitové tyče a závěsy.

Závitové tyče

Závitová tyč

St G





Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	8,04	10	18,300	**3141047**
TR M8 1M G	M8	8	1000	14,6	10	30,000	**3141128**
TR M10 1M G	M10	10	1000	23,2	10	49,000	**3141209**
TR M12 1M G	M12	12	1000	33,7	10	62,000	**3141306**
TR M6 2M G	M6	6	2000	8,04	10	36,600	**3141048**
TR M8 2M G	M8	8	2000	14,6	10	60,000	**3141136**
TR M10 2M G	M10	10	2000	23,2	10	98,000	**3141140**
TR M12 2M G	M12	12	2000	33,7	10	140,000	**3141144**
TR M10 3M G	M10	10	3000	23,2	20	147,000	**3141233**

Závitová tyč podle DIN 976.

A2 A4 2B

Závitová tyč

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TR M6 1M A2	M6	6	1000	19,78	10	18,300	**3141327**
TR M8 1M A2	M8	8	1000	35,17	10	30,000	**3141310**
TR M10 1M A2	M10	10	1000	54,95	10	49,000	**3141312**
TR M12 1M A2	M12	12	1000	79,13	10	70,000	**3141314**
TR M6 2M A2	M6	6	2000	19,78	10	36,600	**3141328**
TR M8 2M A2	M8	8	2000	35,17	10	60,000	**3141330**
TR M10 2M A2	M10	10	2000	54,95	10	98,000	**3141339**
TR M6 1M A4	M6	6	1000	22,61	1	18,300	**3141482**
TR M8 1M A4	M8	8	1000	40,19	1	30,000	**3141492**
TR M10 1M A4	M10	10	1000	62,8	1	49,000	**3141502**
TR M6 2M A4	M6	6	2000	22,61	1	36,600	**3141484**
TR M8 2M A4	M8	8	2000	40,19	1	60,000	**3141494**





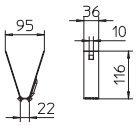
Závitová tyč podle DIN 976.

Trapézový úchyt

St FS

Trapézový úchyt

Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	**6357506**





Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

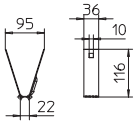
Trapézový úchyt pro podvěšenou montáž kabelových nosných systémů na standardní trapézové stropy.

Při použití stanovených otvorů je možné trapézový úchyt namontovat na trapézový profil o šířce až cca 80 mm. Upevnění se provádí pomocí západky typu TPB R nebo šroubu se šestihrannou hlavou typu SKS 10×110.

A2 2B

Trapézový úchyt

Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	**6357516**





Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

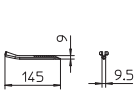
Trapézový úchyt pro podvěšenou montáž kabelových nosných systémů na standardní trapézové stropy.

Při použití stanovených otvorů je možné trapézový úchyt namontovat na trapézový profil o šířce až cca 80 mm. Upevnění se provádí pomocí západky typu TPB R nebo šroubu se šestihrannou hlavou typu SKS 10×110.

St FS

Západka pro trapézové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	**6357536**





Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropech.

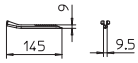
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Trapézový úchyt

Západka pro trapézové upevnění

A2 2B





Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatí-žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	**6357538**

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

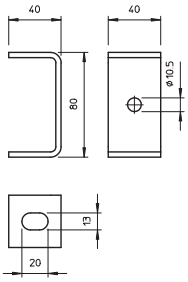
Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropech.

Třmen

Stropní držák

St FT





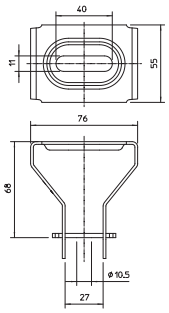
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DB FT	20	16,000	**6356109**

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí.

Variabilní stropní třmen

St FS





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV FS	20	18,200	**6356055**

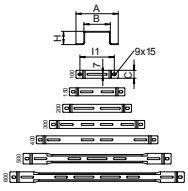
Aretované upevnění závitových tyčí poskytuje možnost plynulého nastavení úhlu.

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí. Variabilita v nastavení umožňuje univerzální využití.

Třmen

St FS FT





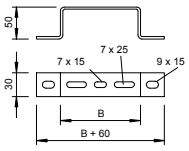
Typ	Roz-měr A mm	Roz-měr B mm	Roz-měr H mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	**6015506**
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	**6015514**
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	**6015522**
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	**6015530**
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	**6015549**
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	**6015565**
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	**6015573**
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	**6015581**
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	**6015603**
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	**6015611**
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	**6015617**

Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.

A4 2B

Třmen

Typ	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	**6015630**
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	**6015632**
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	**6015633**
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	**6015634**



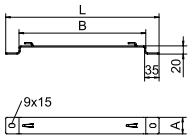


Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.

St FS FT

Třmen

Typ	Výška mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBLG 20 050 FS	20	30	56	120	20	10,300	**6015646**
DBLG 20 100 FS	20	30	106	170	20	12,076	**6015654**
DBLG 20 150 FS	20	30	156	220	20	17,400	**6015658**
DBLG 20 200 FS	20	30	206	270	20	20,900	**6015662**
DBLG 20 300 FS	20	40	306	370	20	37,300	**6015670**
DBLG 20 400 FS	20	40	406	470	20	46,700	**6015689**
DBLG 20 600 FS	20	40	606	670	25	66,400	**6015697**
DBLG 20 100 FT	20	30	106	170	20	14,300	**6015656**
DBLG 20 200 FT	20	30	206	270	20	21,700	**6015664**
DBLG 20 300 FT	20	40	306	370	20	38,800	**6015672**
DBLG 20 400 FT	20	40	406	470	20	48,600	**6015691**
DBLG 20 500 FT	20	40	506	570	25	54,702	**6015695**
DBLG 20 600 FT	20	40	606	670	25	69,100	**6015699**
DBLG 20 150 FT	20	30	156	220	20	18,100	**6015660**





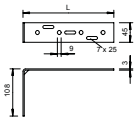
Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distanční třmen.
Třmen pro montáž mřížových žlabů na podlahu nebo na stěnu.
Na distanční třmen lze namontovat mřížové žlaby typu GRM s výškou bočnice 35, 55 a 105 mm.

Úhelník

St FS

Nástěnný úhelník WW

Typ	Rozměr L mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	**6015360**
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	**6015379**



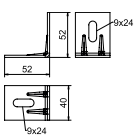


Nástěnný úhelník k upevnění na zdivo a beton pro malá zatížení.

A2 2B

Stropní úhelník K6

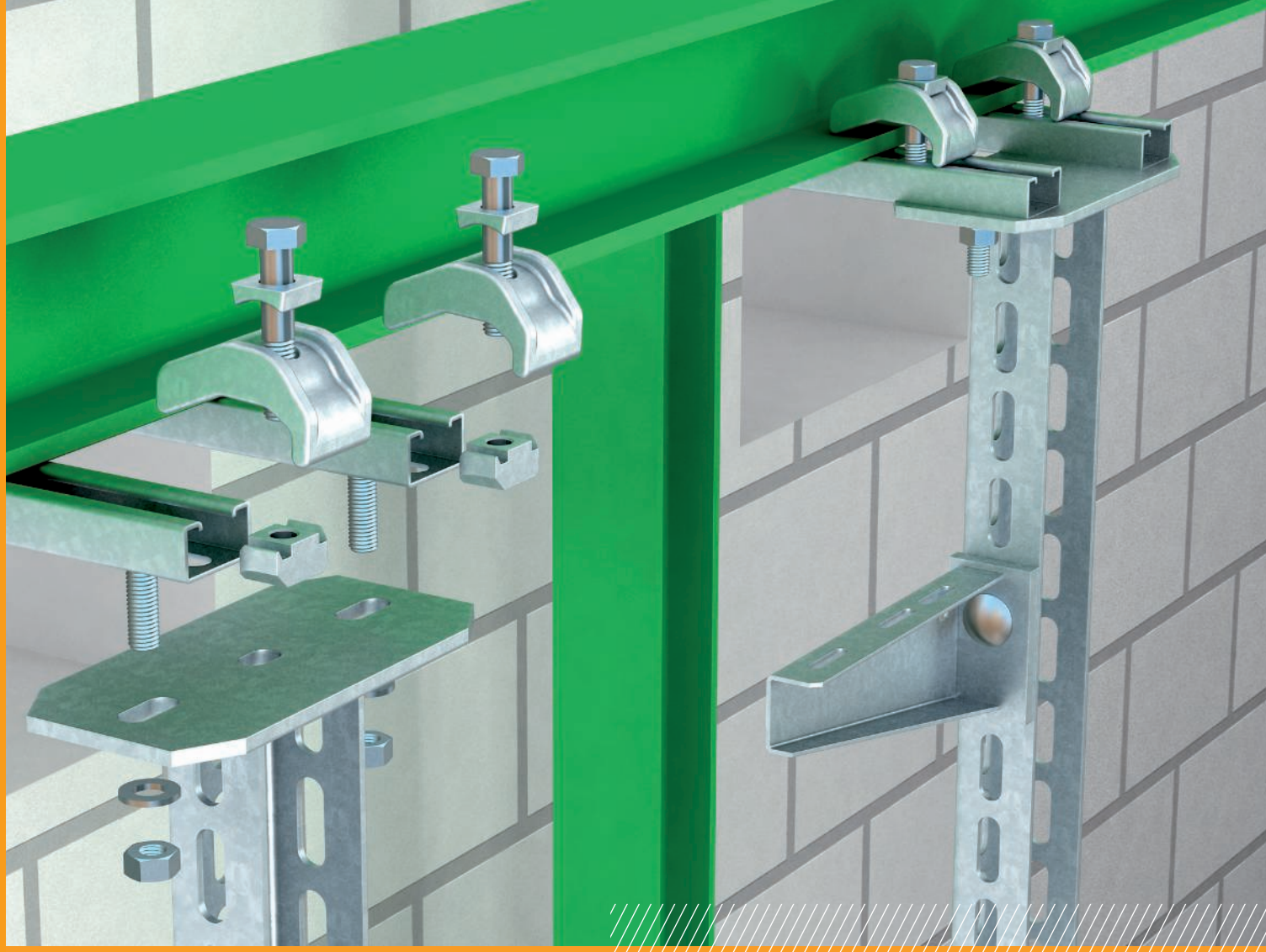
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 6 101 A2	20	7,000	**6016391**





Stropní úhelník k univerzálnímu upevnění na strop a stěnu nebo na závěsný profil typu AP 45.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Systémy svěrného upevnění

Systémy svěrného upevnění se zkrácenými dobami montáže a malou náročností při instalaci předkládají jasné argumenty pro použití tohoto systému ve všech oblastech profesionálních elektroinstalací. Svěrná upevnění lze namontovat bez náročného vrtání, které navíc většinou nebývá přípustné. Zatížení sahá od lehkých úhlových svorek až po těžké upínací svorky.



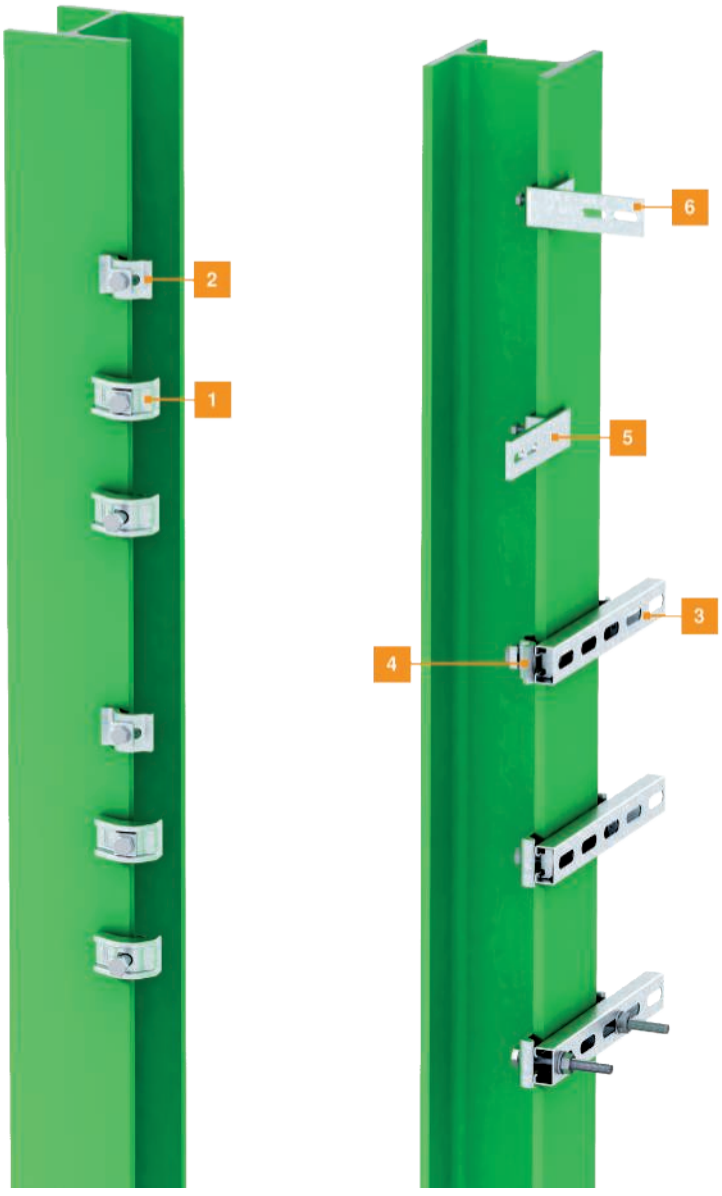


Možnost velké vzdálenosti podepření

Plynulé nastavování výšky

Princip instalace





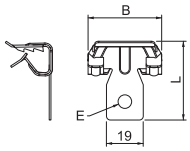
1	Upínací svorka těžká
2	Upínací svorka lehká
3	Profilová lišta
4	Upevňovací třmen / svěrný úhelník
5	Upevňovací svorka vodorovná
6	Upevňovací svorka svislá

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nosníková svorka s upevňovacím otvorem

St ZL





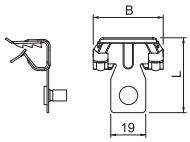
Typ	Tloušťka příruby mm	Upevňovací otvor mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVH 2-4	2-4	6,5	450	100	1,350	**1483601**
BCVH 4-8	4-8	6,5	950	100	1,660	**1483603**
BCVH 8-14	8-14	6,5	950	100	1,800	**1483605**
BCVH 14-20	14-20	6,5	950	100	1,950	**1483607**

Nosníková svorka k natlučení, s upevňovacím otvorem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, se závitovým svorníkem

St ZL



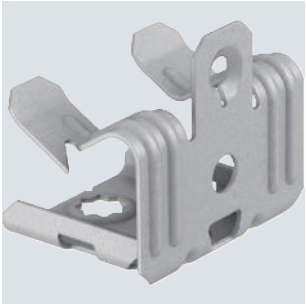


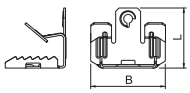
Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVTB 2-4 M6	2-4	M6x9mm	450	100	0,900	**1483611**
BCVTB 4-8 M6	4-8	M6x9mm	450	100	1,600	**1483613**
BCVTB 8-14 M6	8-14	M6x9mm	450	100	1,800	**1483615**
BCVTB 14-20 M6	14-20	M6x9mm	450	100	2,000	**1483617**

Nosníková svorka k natlučení, se závitovým svorníkem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, s vnitřním závitem

St ZL



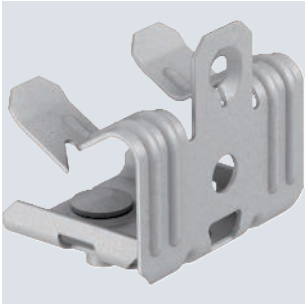


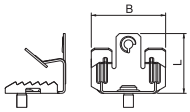
Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Upevňovací otvor mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCUIT 3-7 M6	3-7	M6	7	350	100	2,100	**1483621**
BCUIT 8-12,5 M6	8-12	M6	7	500	100	2,450	**1483623**
BCUIT 14-20 M6	14-20	M6	7	500	100	2,700	**1483625**

Nosníková svorka k natlučení, s vnitřním závitem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, se závitovým svorníkem

St ZL





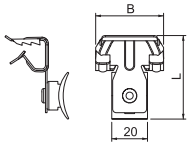
Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCUTB 3-7 M6	3-7	M6x9mm	350	100	2,850	**1483631**
BCUTB 8-12,5 M6	8-12,5	M6x9mm	500	100	2,900	**1483633**
BCUTB 14-20 M6	14-20	M6x9mm	500	100	3,200	**1483635**

Nosníková svorka k natlučení, se závitovým svorníkem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

St ZL

Nosníková svorka, s kabelovým páskem

Typ	Tloušťka příruby mm	Délka kabelového pásku mm	max. D Ø	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCCT 2-4 L240	2-4	240	70	220	50	1,600	**1483641**
BCCT 4-8 L240	4-8	240	70	220	50	1,900	**1483643**
BCCT 4-8 L365	4-8	365	110	220	50	2,000	**1483645**
BCCT 8-14 L240	8-14	240	70	220	50	2,100	**1483647**
BCCT 8-14 L365	8-14	365	110	220	50	2,200	**1483649**
BCCT 14-20 L240	14-20	240	70	220	50	2,250	**1483651**
BCCT 14-20 L365	14-20	365	110	220	50	2,250	**1483653**



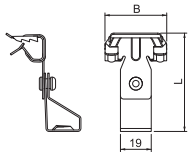


Nosníková svorka k natlučení, s kabelovým páskem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

St ZL

Nosníková svorka, pro závitovou tyč

Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCTR 4-8 M6	4-8	M6	650	50	3,100	**1483661**
BCTR 8-14 M6	8-14	M6	650	50	3,300	**1483663**
BCTR 4-8 M8	4-8	M8	700	50	3,100	**1483665**
BCTR 8-14 M8	8-14	M8	700	50	3,100	**1483667**
BCTR 4-8 M10	4-8	M10	750	50	3,100	**1483669**
BCTR 8-14 M10	8-14	M10	750	50	3,200	**1483671**



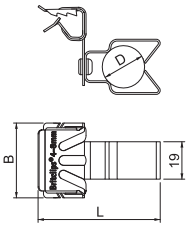


Nosníková svorka k natlučení, s úchytem pro závitovou tyč, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

St ZL

Nosníková svorka, pro trubky

Typ	Tloušťka příruby mm	Velikost trubky D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCHPO 2-4 D20	2-4	20	110	50	2,950	**1483811**
BCHPO 2-4 D25	2-4	25	110	50	2,000	**1483813**
BCHPO 2-4 D32	2-4	32	110	50	2,400	**1483815**
BCHPO 4-8 D20	4-8	20	110	50	3,000	**1483821**
BCHPO 4-8 D25	4-8	25	110	50	3,200	**1483823**
BCHPO 4-8 D32	4-8	32	110	50	3,000	**1483825**
BCHPO 8-14 D20	8-14	20	110	50	3,200	**1483831**
BCHPO 8-14 D25	8-14	25	110	50	3,100	**1483833**
BCHPO 8-14 D32	8-14	32	110	50	3,300	**1483835**
BCHPO 14-20 D20	14-20	20	110	50	3,200	**1483841**
BCHPO 14-20 D25	14-20	25	110	50	3,100	**1483843**
BCHPO 14-20 D32	14-20	32	110	50	3,300	**1483845**





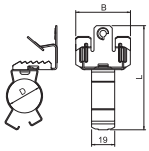
Nosníková svorka k natlučení, s otevřeným trubkovým úchytem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nosníková svorka, pro trubky

St ZL





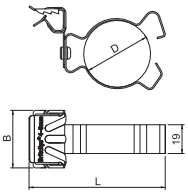
Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVPC 3-7 D20	3-7	19-22	350	50	4,100	**1483781**
BCVPC 3-7 D25	3-7	23-25	450	50	4,500	**1483783**
BCVPC 3-7 D32	3-7	26-32	450	50	4,700	**1483785**
BCVPC 3-7 D40	3-7	33-40	450	50	5,600	**1483787**
BCVPC 8-12,5 D20	8-12,5	19-22	350	50	4,200	**1483791**
BCVPC 8-12,5 D25	8-12,5	23-25	450	50	4,700	**1483793**
BCVPC 8-12,5 D32	8-12,5	26-32	450	50	4,900	**1483795**
BCVPC 8-12,5 D40	8-12,5	33-40	450	50	5,800	**1483797**
BCVPC 14-20 D20	14-20	19-22	350	50	4,600	**1483801**
BCVPC 14-20 D25	14-20	23-25	450	50	5,200	**1483803**
BCVPC 14-20 D32	14-20	26-32	450	50	5,400	**1483805**
BCVPC 14-20 D40	14-20	33-40	450	50	6,300	**1483807**

Nosníková svorka k natlučení, s uzavřeným trubkovým úchytem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, pro trubky

St ZL



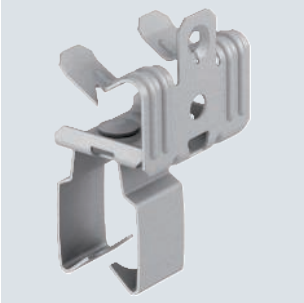


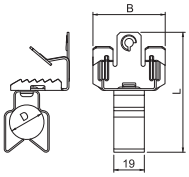
Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCHPC 2-4 D20	2-4	18-24	450	50	2,900	**1483681**
BCHPC 2-4 D25	2-4	22-26	450	50	3,200	**1483683**
BCHPC 2-4 D32	2-4	30-32	450	50	3,850	**1483685**
BCHPC 4-8 D20	4-8	18-24	450	50	3,400	**1483687**
BCHPC 4-8 D25	4-8	22-26	450	50	3,600	**1483689**
BCHPC 4-8 D32	4-8	30-32	450	50	3,900	**1483691**
BCHPC 4-8 D40	4-8	36-40	450	50	4,800	**1483693**
BCHPC 8-14 D20	8-14	18-24	450	50	3,800	**1483701**
BCHPC 8-14 D25	8-14	22-26	450	50	3,800	**1483703**
BCHPC 8-14 D32	8-14	30-32	450	50	4,200	**1483705**
BCHPC 8-14 D40	8-14	36-40	450	50	4,500	**1483707**
BCHPC 14-20 D20	14-20	18-24	450	50	3,500	**1483711**
BCHPC 14-20 D25	14-20	22-26	450	50	4,100	**1483713**
BCHPC 14-20 D32	14-20	30-32	450	50	4,700	**1483715**
BCHPC 14-20 D40	14-20	36-40	450	50	5,600	**1483717**

Nosníková svorka k natlučení, s uzavřeným trubkovým úchytem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, pro trubky

St ZL





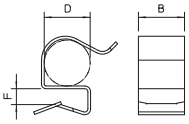
Typ	Tloušťka příruby mm	Velikost trubky D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVPO 3-7 D20	3-7	20	110	50	3,400	**1483751**
BCVPO 3-7 D25	3-7	25	110	50	3,500	**1483753**
BCVPO 3-7 D32	3-7	32	110	50	3,800	**1483757**
BCVPO 8-12,5 D20	8-12,5	20	110	50	4,100	**1483761**
BCVPO 8-12,5 D25	8-12,5	25	110	50	4,100	**1483763**
BCVPO 8-12,5 D32	8-12,5	32	110	50	4,100	**1483765**
BCVPO 14-20 D20	14-20	20	110	50	4,000	**1483771**
BCVPO 14-20 D25	14-20	25	110	50	4,250	**1483773**
BCVPO 14-20 D32	14-20	32	110	50	4,300	**1483775**

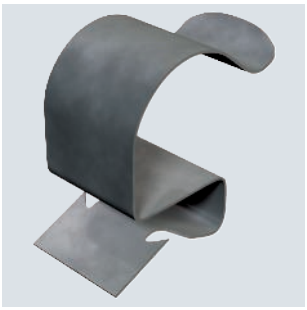
Nosníková svorka k natlučení, s otevřeným trubkovým úchytem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

St ZL

Nosníková svorka, pro trubky

Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCC 2-4 D5,5	2-4	4,5-5,5	100	0,400	**1483901**
BCC 2-4 D7	2-4	6-7	100	0,400	**1483903**
BCC 2-4 D9	2-4	7-9	100	0,450	**1483905**
BCC 2-4 D11	2-4	10-12	100	0,500	**1483907**
BCC 2-4 D14	2-4	12-14	100	0,550	**1483911**
BCC 2-4 D18	2-4	15-18	100	0,700	**1483915**
BCC 2-4 D24	2-4	19-24	100	0,800	**1483919**
BCC 2-4 D30	2-4	25-30	100	0,900	**1483923**
BCC 4-7 D5,5	4-7	4,5-5,5	100	0,500	**1483931**
BCC 4-7 D7	4-7	6-7	100	0,550	**1483933**
BCC 4-7 D9	4-7	7-9	100	0,600	**1483935**
BCC 4-7 D11	4-7	10-11	100	0,700	**1483937**
BCC 4-7 D14	4-7	12-14	100	0,700	**1483941**
BCC 4-7 D18	4-7	15-18	100	0,800	**1483945**
BCC 4-7 D24	4-7	19-24	100	0,900	**1483951**
BCC 4-7 D30	4-7	25-30	100	1,100	**1483955**
BCC 8-12 D5,5	8-12	4,5-5,5	100	0,500	**1483960**
BCC 8-12 D7	8-12	6-7	100	0,600	**1483961**
BCC 8-12 D9	8-12	7-9	100	0,700	**1483963**
BCC 8-12 D11	8-12	10-11	100	0,700	**1483965**
BCC 8-12 D14	8-12	12-14	100	0,800	**1483969**
BCC 8-12 D18	8-12	15-18	100	0,900	**1483973**
BCC 8-12 D24	8-12	19-24	100	1,100	**1483977**
BCC 8-12 D30	8-12	25-30	100	1,100	**1483981**



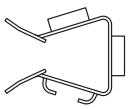


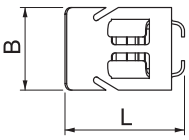
Nosníková svorka k natlučení, pro kabely, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

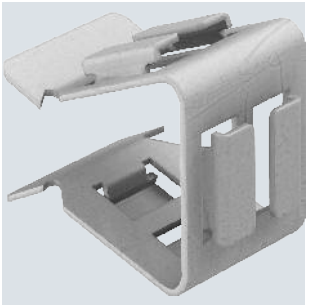
St ZL

Nosníková svorka, pro trubky

Typ	Tloušťka příruby mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCCA	12-20	100	1,700	**1483999**





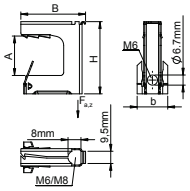


Adaptér na nosníkovou svorku k natlučení. Úchyt pro nosníkové svorky BCC pro příruby o tloušťce 2–4 mm.

St ZDM

Nosníková svorka, multifunkční

Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	Šířka mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK MULTI 8	2-8	30	30	8	30	30	1,2	100	0,100	**1485140**
TK MULTI 16	8-16	38	32	16	32	38	1,2	100	0,120	**1485144**
TK MULTI 24	16-24	48	42	24	42	48	1,2	50	0,170	**1485148**





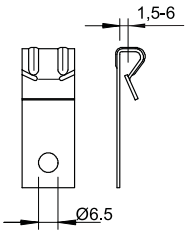
Multifunkční nosníková svorka je vhodná k upevnění kabelů, chrániček a kabelových tras k ocelovým nosníkům libovolné velikosti (jeden klips pro všechny aplikace). Nosníková svorka je při tom díky různým možnostem upevnění variabilně použitelná. Montáž nosníkové svorky je velice rychlá a efektivní – není potřeba žádné svařování a vrtání. Montuje se jednoduše natlučením, resp. nasunutím. Nosníkovou svorku je možné používat v interiéru i ve venkovním prostoru.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profilový závěs

St ZL





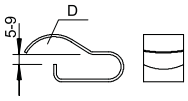
Typ	Tloušťka příruby mm	Výš-ka mm	Šířka mm	Mezní zatí-žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKL 4	1,5-4	52	10	0,72	100	0,860	**1485105**
TKL 6	4-6	54	12	0,72	100	1,090	**1485113**

Profilový závěs s otvorem k připojení háků S.

Nosníková spona

St ZL





Typ	Tloušťka příruby mm	Velikost trubky D mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCCF 8-9 D20	8-9	20	100	1,100	**1483985**

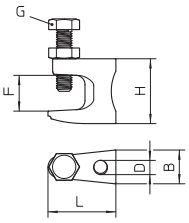
Nosníková svorka pro kabel 7–20 mm.

TG

Nosníková šroubová příchytka, s průchozím otvorem

Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	Upevňovací otvor mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FL 1 TG	0-18	35	9	1,2	50	8,500	**1488015**
FL 2 TG	0-20	42	11	2,5	50	14,000	**1488023**
FL 3 TG	0-26	54	13	3,5	25	18,000	**1488031**

S průchozím otvorem.



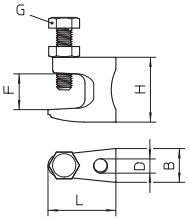


TG

Nosníková šroubová příchytka, se závitem

Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	pro závitovou tyč	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FL1-G M8 TG	0-18	35	M8	1,2	50	8,500	**1488074**
FL2-G M10 TG	0-20	42	M10	2,5	50	14,000	**1488082**
FL3-G M12 TG	0-26	54	M12	3,5	25	22,000	**1488090**

Se závitem.



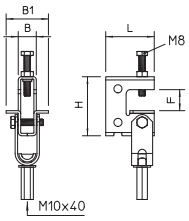


St ZL

Nosníková šroubová příchytka, s kloubem

Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK FL G	0-24	M10	2,8	10	34,000	**1488111**

Dvoukloubová nosníková svorka pro upevnění k nosníkům bez svařování a vrtání. Maximální zatížení je závislé na směru zatížení.



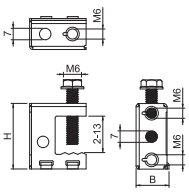


St ZL

Nosníková šroubová příchytka, univerzální

Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	Upevňovací otvor mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TK 213	2-13	35	6,5	0,55	100	2,720	**1484702**

Různé možnosti upevnění (horizontálně a vertikálně).



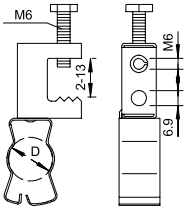


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Nosníková šroubová příchytka, pro trubky a kabely

St ZL



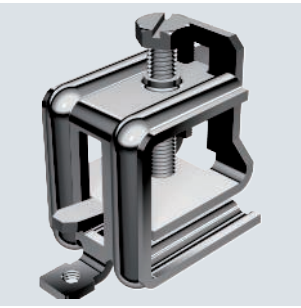


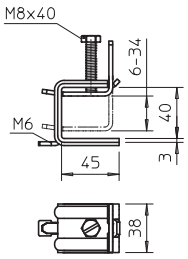
Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Mezní zatí-žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKS 213-25	2-17	23-25	0,45	50	3,990	**1484818**
TKS 213-32	2-17	26-32	0,45	50	4,170	**1484826**

S otočným klipsem k vsazení trubek a kabelů, uzavíratelná.

Nosníková svorka k přišroubování, lehká

St G





Typ	Tloušťka příruby mm	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
339 2	6-34	5	37,000	**1408534**

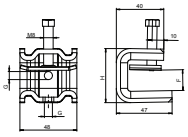
K rychlému upevnění na ocelových profilech při montáži kabelových tras, třmenových příchytek, závěsů svítidel atd. Kompletní systém sestává ze dvou nosníkových svorek, jednoho kusu profilové lišty C libovolné délky a dvou ochranných krytů.

Nosníková svorka SSP 6-21

St FT

CE





Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mez pevnosti F1 kN	Mez pevnosti F2 kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSP 6-21 M6 FT	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,900	**1486232**
SSP 6-21 M8 FT	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,900	**1486282**

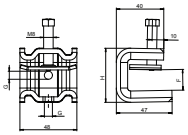
Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přítlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm. V těle příchytky se mimoto nacházejí dva další závity M6 například k upevnění závitových tyčí.

Nosníková svorka SSP 6-21

A2 VA A2 2B

CE





Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mez pevnosti F1 kN	Mez pevnosti F2 kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSP 6-21 M6 A2	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486234**
SSP 6-21 M6 A4	6-21	M6	1,75	1,5	25	23,200	**1486236**
SSP 6-21 M8 A2	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486284**
SSP 6-21 M8 A4	6-21	M8	1,75	1,5	25	23,200	**1486286**

Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přítlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm. V těle příchytky se mimoto nacházejí dva další závity M6 například k upevnění závitových tyčí.

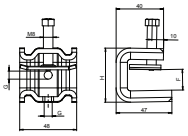
St FT

CE

Nosníková svorka SSP 20-40

Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mez pevnosti F1 kN	Mez pevnosti F2 kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSP 20-40 M6 FT	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486238**
SSP 20-40 M8 FT	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486288**

Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přítlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm. V těle příchytky se mimoto nacházejí dva další závity M6 například k upevnění závitových tyčí.





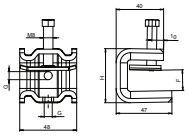
A2 VA A2 2B

CE

Nosníková svorka SSP 20-40

Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mez pevnosti F1 kN	Mez pevnosti F2 kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSP 20-40 M6 A2	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486242**
SSP 20-40 M6 A4	20-40	M6	1,4	1,3	25	27,700	**1486244**
SSP 20-40 M8 A2	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486292**
SSP 20-40 M8 A4	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	**1486294**

Tento druh nosníkové svorky se nasouvá na nosník a k nosníku nebo ploché oceli se upevňuje prostřednictvím přítlačné opěrky a šroubu (M8). Šroub se šestihrannou hlavou má velikost 10 mm. V těle příchytky se mimoto nacházejí dva další závity M6 například k upevnění závitových tyčí.

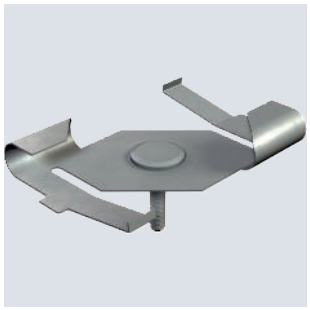


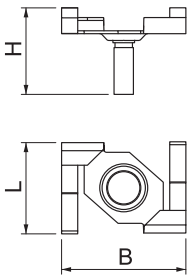


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Svorka pro stropní profily – CPC

St ZL



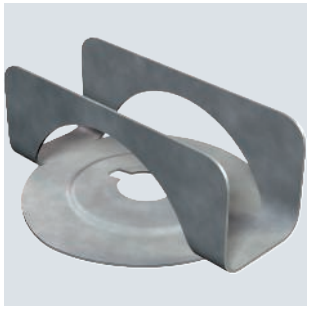


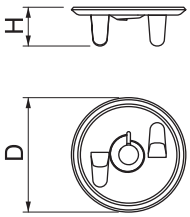
Typ	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CPC M6x11	M6 x 11 mm	220	100	1,000	**1483991**
CPC M6x16	M6 x 16 mm	220	100	1,150	**1483993**
CPC M6x25	M6 x 25 mm	220	100	1,250	**1483995**

Svorka pro stropní profily se závitovým svorníkem

Pojistná matice – CPCN

St ZL





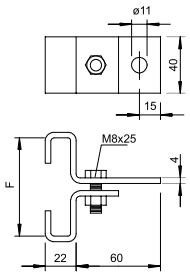
Typ	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CPCN M6	M6	220	100	0,650	**1483997**

Pojistná matice ke svorce pro stropní profily CPC

Nosníková svorka

St FT



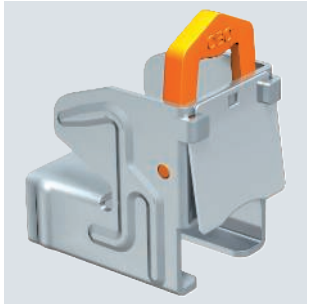


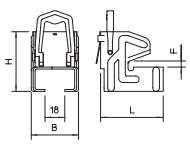
Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	Upevňovací otvor mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
325 80 FT	80	60	11	6	25	32,000	**5327083**
325 130 FT	130	60	11	6	25	36,500	**5327121**

Obě části svorky se nasunou na přírubu.
K zavěšení jednotlivých montážních prvků.

Nosníková svorka, pro profilovou lištu CM3518

St ZL





Typ	Tloušťka příruby mm	Výška mm	Šířka mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
328 1	5 - 11	54,3	39,5	57	50	10,800	**1408011**
328 2	10 - 19	54,3	39,5	67	50	12,500	**1408046**

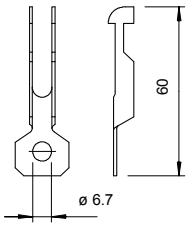
Bezšroubová nosníková svorka s protikorozní ochranou a pérovou západkou vhodná pro profilové lišty typu CML3518 a CMS3518. K rychlému upevnění na ocelových profilech při montáži kabelových tras, třmenových příchytek, závěsů svítidel atd. Kompletní systém sestává z 2 nosníkových svorek, jednoho kusu profilové lišty C libovolné délky a 2 ochranných krytů.

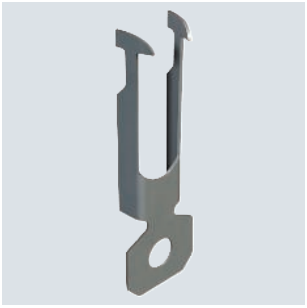
St ZL

Závěs do profilových stropů

Typ	Výška mm	Upevňovací otvor mm	Mezní zatížení kN		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKT	60	6,7	0,45		100	0,900	**1486861**

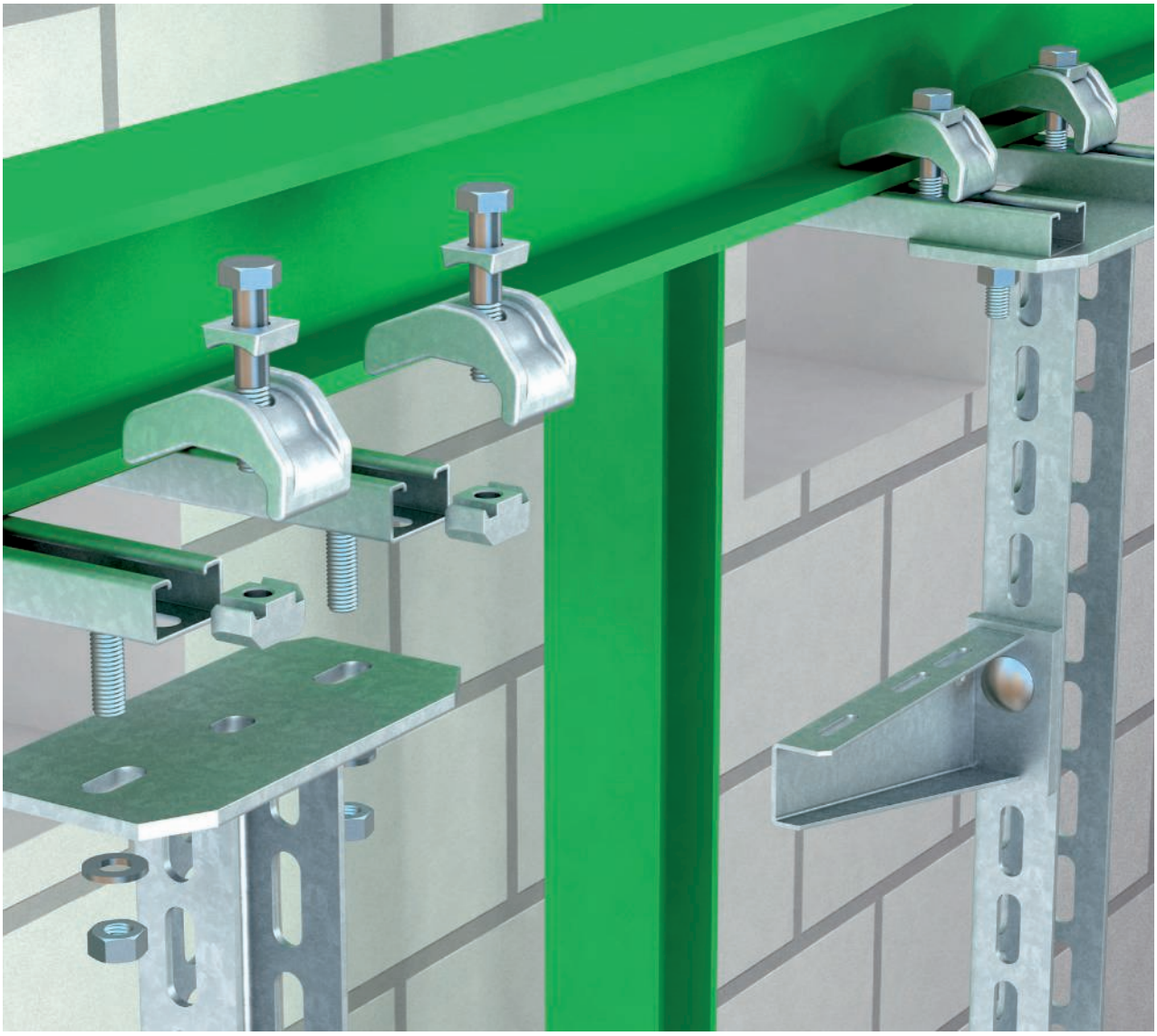
Průvlekové upevnění s otvorem pro vložení háků S nebo šroubu a matice.





Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

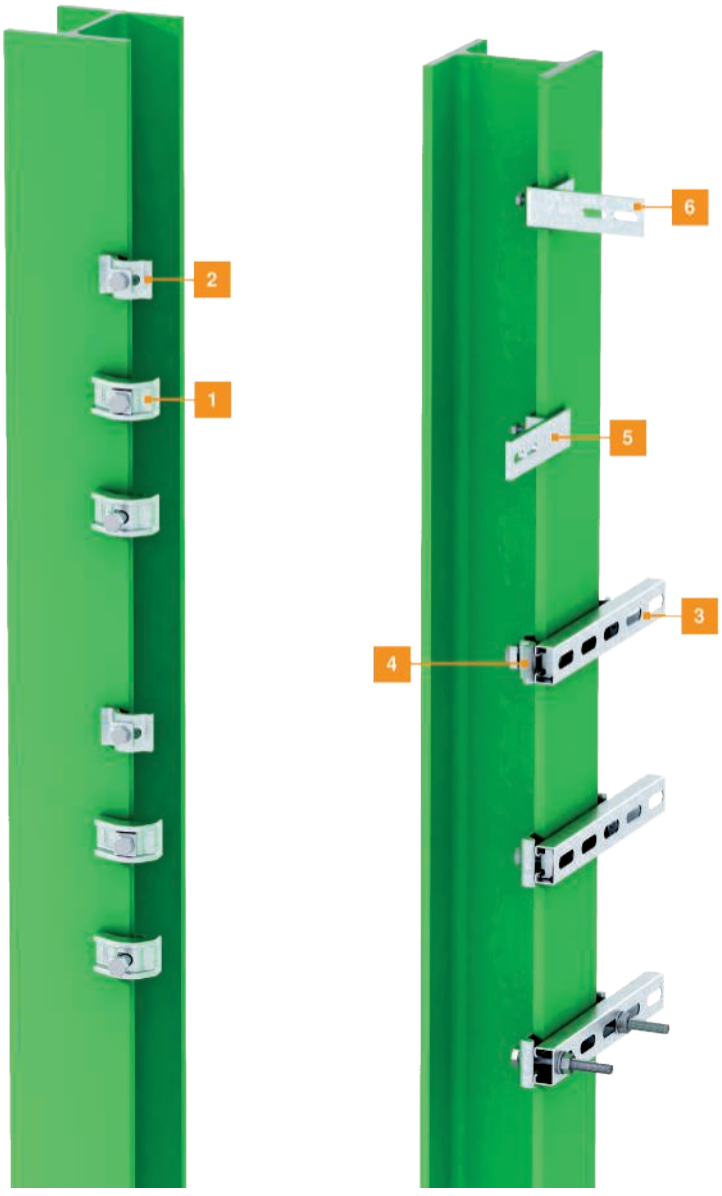
Popis systému



Systémy svěrného upevnění se zkrácenými dobami montáže a malou náročností při instalaci předkládají jasné argumenty pro použití tohoto systému ve všech oblastech profesionálních elektroinstalací. Svěrná upevnění lze namontovat bez náročného vrtání, které navíc většinou nebývá přípustné. Zatížení sahá od lehkých úhlových svorek až po těžké upínací svorky. Upevňovací třmeny / upevňovací úhelníky typu KL, KWH a KWS, jakož i upínací čelisti typu TKH a TKS umožňují díky optimálnímu přizpůsobení dalším systémovým výrobkům vynikající spojení bez vrtání nebo svařování.

Princip instalace





1	Upínací svorka těžká
2	Upínací svorka lehká
3	Profilová lišta
4	Upevňovací třmen / svěrný úhelník
5	Upevňovací svorka vodorovná
6	Upevňovací svorka svislá

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Pomůcka pro montáž



Použití na vodorovném ocelovém nosníku
Svěrná upevnění úhlovými a upínacími svorkami k vodorovně probíhajícím ocelovým nosníkům.



Použití na šikmém ocelovém nosníku
Svěrná upevnění úhlovými a upínacími svorkami k šikmo probíhajícím ocelovým nosníkům.



Upnutí profilové lišty C na nosník
Upevnění profilu C typu MS 4022 nebo MS 5030 k ocelovému nosníku pomocí svěrných úhelníků typu KWS.



Přímé upevnění na ocelový nosník
Přímé ocelové upnutí závěsu I pomocí upínací svorky (těžké) typu TKS-S-30. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



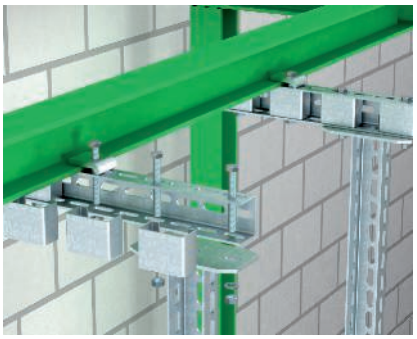
Krakorec z profilu C na ocelovém nosníku
Použití dodatečné profilové lišty C typu MS u širokých ocelových nosníků. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



Sevření příčně vůči ocelovému nosníku
Použití se dvěma profilovými lištami C při montáži trasy příčně vůči ocelovému nosníku.



Krakorcový nosník na ocelové konstrukci
Montáž profilu U jako krakorcového nosníku na ocelovém nosníku. Upevnění podle zatížení pomocí úhlových svorek nebo upínacích svorek. Upevnění rozpěrek typu DSK.



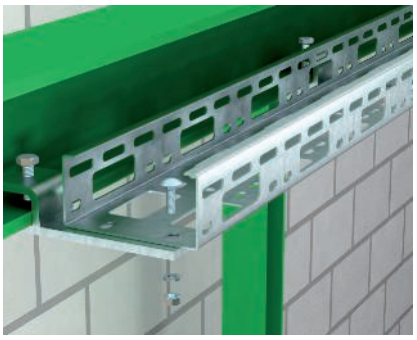
Krakorcový nosník se závěsem
Na ocelovém nosníku upnutá nosná konstrukce z profilu U pro montáž závěsů.



Svěrné upevnění k svislému ocelovému nosníku
Montáž přídavného dílu typu KA-AW ke svislému ocelovému nosníku pomocí úhlových nebo upínacích svorek. K přídavném dílu se upevňují nástěnné výložníky typu AW pomocí šroubu se šestihrannou hlavou typu SKS 12x40 GF.



Přídavný díl 45°, upevnění na ocel
Montáž přídavného dílu 45° typu KA-E 45 k ocelovému nosníku pomocí úhlových nebo upínacích svorek. K dodatečnému podepření tras vedených na úhelnících a v rozích místnosti.



Svěrné upevnění vodorovné
Montáž minikanálu AZ pomocí upevňovací svorky BFK podélně k ocelovému nosníku. Maximální šířka kabelového žlabu 100 mm.



Svěrné upevnění svislé
Svěrné upevnění těžkého výložníku pomocí úhlových svorek nebo upínacích svorek k svislému ocelovému nosníku.



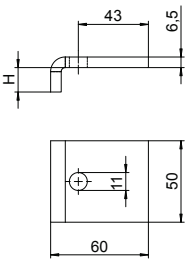
Svěrné upevnění svislé
Montáž mřížového žlabu vedeného svisle po ocelovém nosníku, upevněného pomocí upevňovací svorky BFK a svorky GKS 50.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Upevňovací třmen KL

St FT





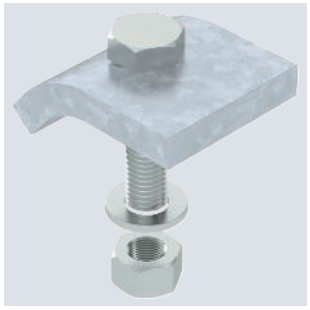
Typ	Výška mm	Šroub	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL1 10 S FT	10	M10x40	10	22,100	**6354106**
KL1 15 S FT	15	M10x50	10	23,400	**6354114**
KL1 20 S FT	20	M10x50	10	25,000	**6354122**

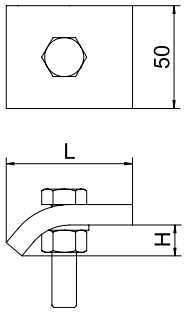
Upevňovací třmen typu KL1 k upevnění lehkých nosných konstrukcí na přírubu ocelových nosníků.

Při výběru upevňovacího třmenu dbejte na tloušťku materiálu ocelového nosníku, protože podle ní se vybírá upevňovací výška třmene.

Svěrný úhelník KWS

St FT





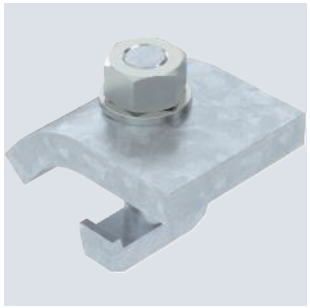
Typ	F v kN	Šroub	Rozměr H mm	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
KWS 5 FT	5,7	M12x40	5	10	64,000	**6355218**
KWS 10 FT	5,7	M12x50	10	10	70,000	**6355226**
KWS 15 FT	5,7	M12x50	15	10	65,200	**6355234**
KWS 20 FT	5,7	M12x60	20	10	79,000	**6355242**
KWS 25 FT	5,7	M12x60	25	10	80,000	**6355250**

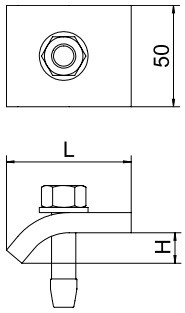
Úhlová svorka se šroubem se šestihrannou hlavou typu KWS k přímému upevnění konstrukcí na příruby ocelových nosníků.

Při výběru úhlové svorky je třeba dbát tloušťky materiálu ocelového nosníku, protože podle ní se řídí výška úhlové svorky.

Upínací svorka KWH

St FT





Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
KWH 5 FT	5	5,7	M12x40	10	67,000	**6355021**
KWH 10 FT	10	5,7	M12x50	10	73,000	**6355048**
KWH 15 FT	15	5,7	M12x50	10	76,000	**6355056**
KWH 20 FT	20	5,7	M12x60	10	82,000	**6355064**
KWH 25 FT	25	5,7	M12x60	10	87,000	**6355072**

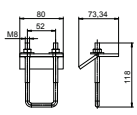
Úhlová svorka se šroubem s hákovitou hlavou typu KWH k upevnění v montážní liště typu CPS 5.

Svěrnou svorku je nutné přizpůsobit tloušťce materiálu daného nosníku.
Svěrná svorka se používá v kombinaci s profilovými lištami se šířkou výřezu 22 mm.

Upínací třmen

St FT





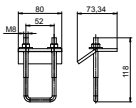
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	**1124679**

Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům. Upevnění je možné nezávisle na umístění otvoru v liště. Délka lišty by měla odpovídat nejméně šířce ocelového nosníku + 2× 50 mm.
Při montáži vždy používejte ve dvojicích. Lze použít s profilovými lištami: MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.

A4

Upínací třmen

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	**1124719**



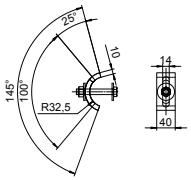


Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům. Upevnění je možné nezávisle na umístění otvoru v liště. Délka lišty by měla odpovídat nejméně šířce ocelového nosníku + 2× 50 mm.
Při montáži vždy používejte ve dvojicích. Lze použít s profilovými lištami MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.

A4

Upínací čelist, lehká TKS

Typ	Výška mm	Šroub	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKS-L36 M12 A4	36	M12x80	10	1	36,000	**6355837**



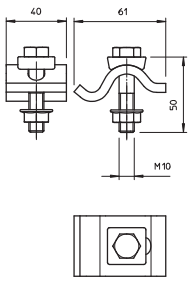


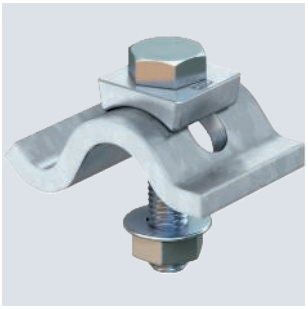
Upínací svorka se šestihrannou maticí pro přímé upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.
Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 36 mm.

St FT

Upínací čelist, lehká TKS

Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKS-L-25 FT	25	10	M10x50	10	39,200	**6355808**



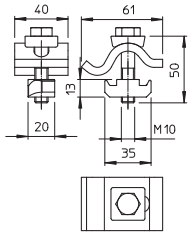


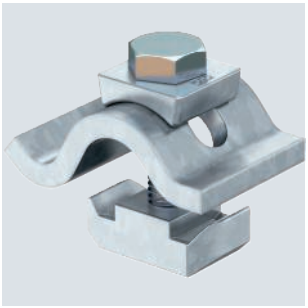
Upínací svorka se šestihrannou maticí pro univerzální upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.
Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 25 mm.

St FT

Upínací čelist, lehká TKH

Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKH-L-25 FT	25	10	M10x25	10	46,000	**6355812**





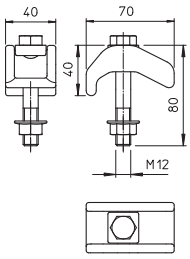
Upínací svorka s kluznou maticí pro upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům.
Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 25 mm.
Upínací svorka se používá v kombinaci s profilovými lištami se šířkou výřezu 18 mm a 22 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Upínací čelist, těžká TKS

St ZL





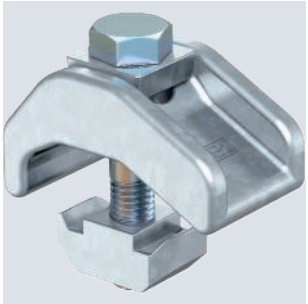
Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKS-S-30 ZL	30	21	M12x75	10	82,800	**6355798**

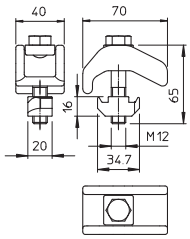
Upínací svorka se šestihrannou maticí v těžkém provedení pro upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.

Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 30 mm.

Upínací čelist, těžká TKH

St ZL





Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKH-S-30 ZL	30	21	M12x65	10	88,600	**6355805**

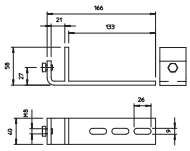
Upínací svorka v těžkém provedení s kluznou maticí pro upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům.

Upínací rozsah upínací čelisti je omezen na max. tloušťku upevnění 30 mm.
Upínací čelist se používá v kombinaci s profilovými lištami se šířkou drážky 22 mm.

Upevňovací svorka, svislá BFK 166

St FT





Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	**6003888**

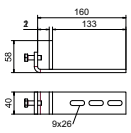
Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.

Upevňovací svorka, svislá BFK 166

A2 2B





Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	**6003877**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

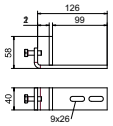
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.

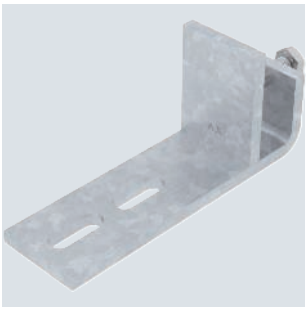
St FT

Upevňovací svorka, svislá BFK 132

Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	**6003880**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



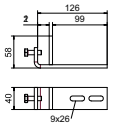


A2 2B

Upevňovací svorka, svislá BFK 132

Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	**6003871**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



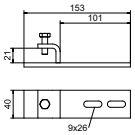


St FT

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153

Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	**6003884**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



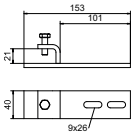


A2 2B

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153

Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	**6003873**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

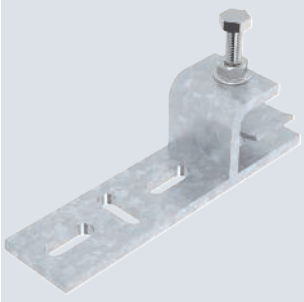


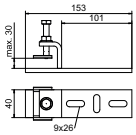


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Upevňovací spona s přítlačnou deskou, vodorovná, BFK 153

St FT





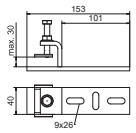
Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	**6003885**

Upevňovací svorka s přítlačnou deskou k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Upevňovací spona s přítlačnou deskou, vodorovná, BFK 153

A2 2B





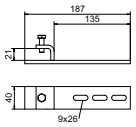
Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFKD 153 44 A2	153	101	10	42,400	**6003887**

Upevňovací svorka s přítlačnou deskou k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187

St FT



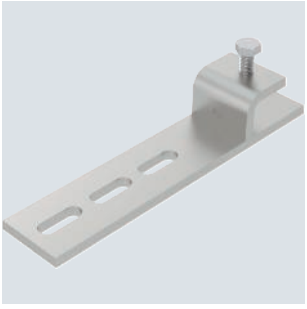


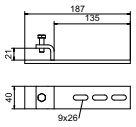
Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	**6003892**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187

A2 2B



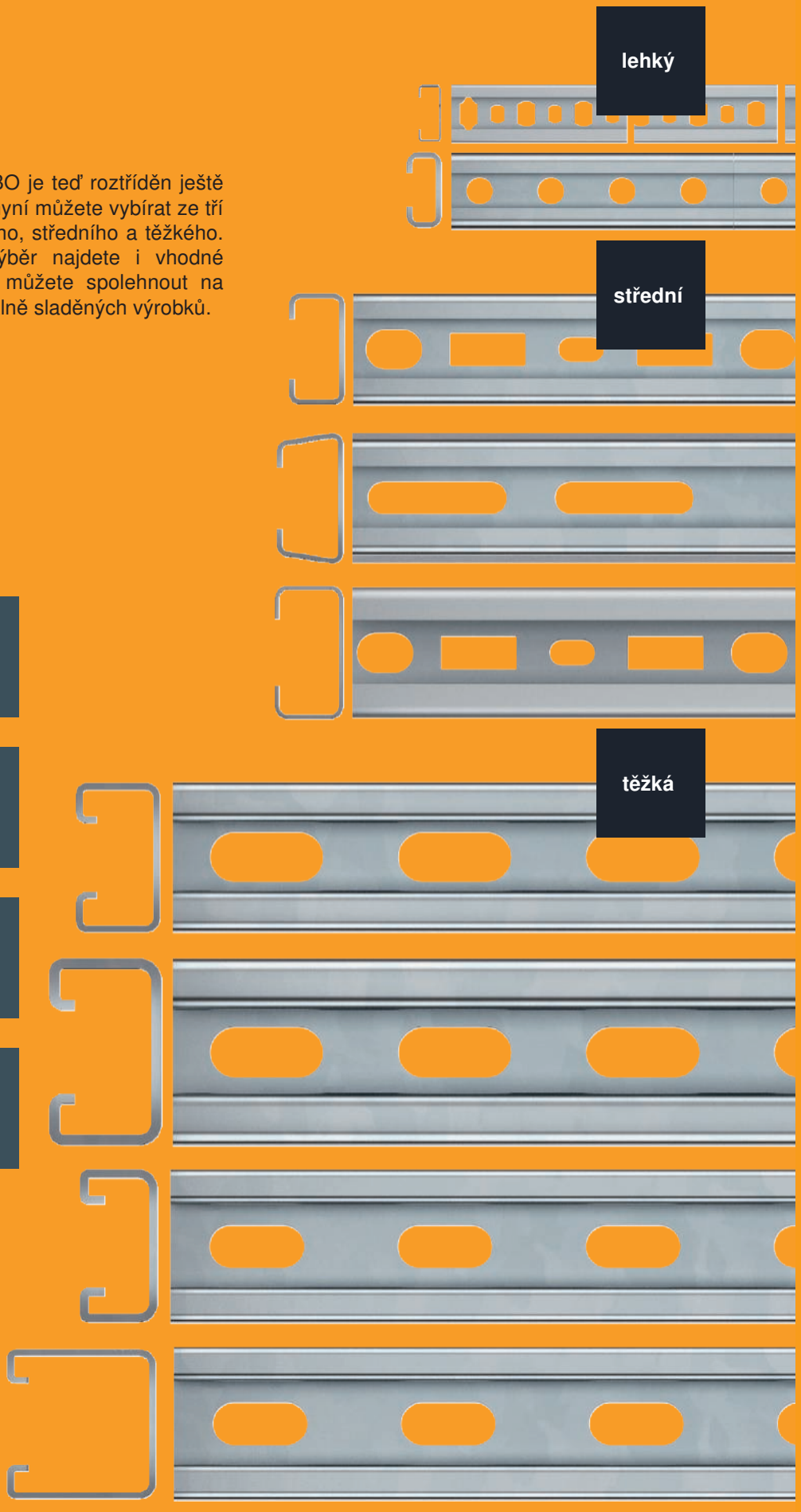


Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	**6003879**

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Systém lišt OBO

Osvědčený lištový systém OBO je teď roztříděn ještě přehledněji. Na první pohled nyní můžete vybírat ze tří rozsahů zatížitelnosti – lehkého, středního a těžkého. Přímo v pomůckách pro výběr najdete i vhodné příslušenství. Díky tomu se můžete spolehnout na bezproblémovou volbu optimálně sladěných výrobků.



Rozmanitá použitelnost

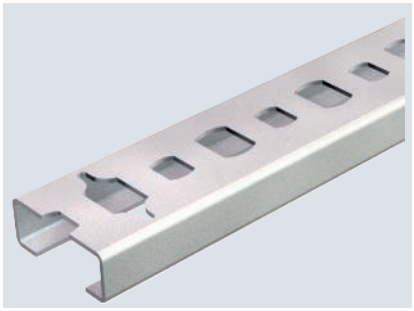
Různé vzory otvorů

Pásové zinkování a žárové zinkování ponorem

Ušlechtilá ocel jakosti V2A a V4A

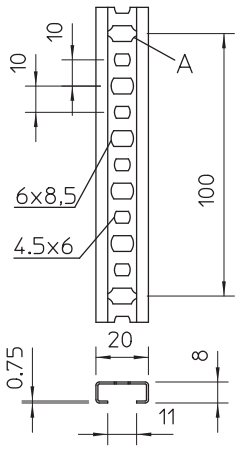
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná, odlomitelná

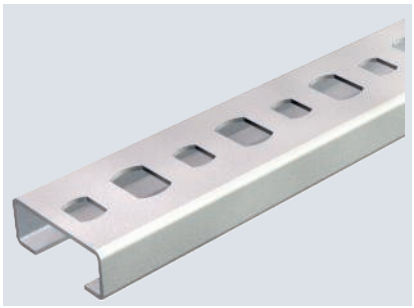


Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008BP2000FS	2000	0,75	2	21,100	**1106120**

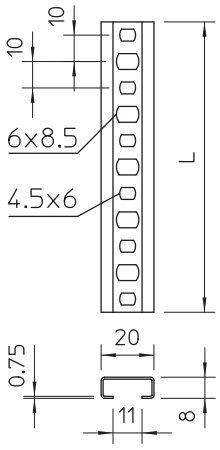


Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

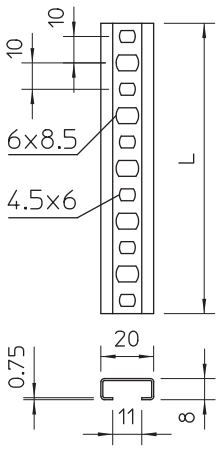
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008P2000FS	2000	0,75	2	20,000	**1106627**
CL2008BP2000BK	2000	0,75	2	20,000	**1106023**
CL2008BP2000FS	2000	0,75	2	21,100	**1106120**
CL2008BP1000FS	1000	0,75	10	21,500	**1105906**



A2 2B

Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008P2000A2	2000	0,75	2	21,400	**1106628**



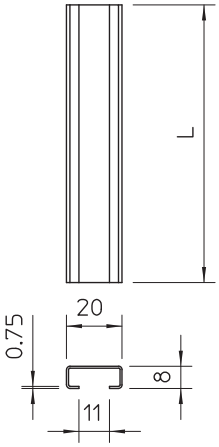


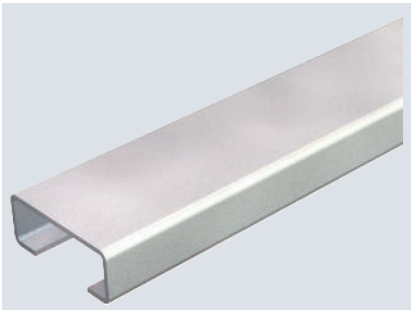
Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

St FS

Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008UP2000FS	2000	0,75	2	20,000	**1105124**

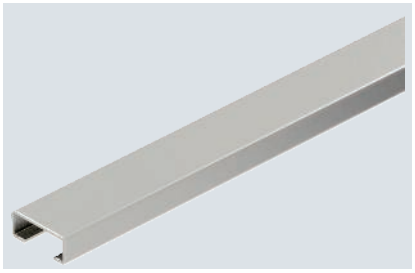




Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

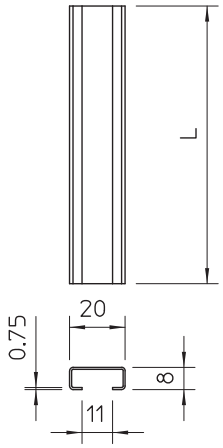
Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, neděrovaná



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

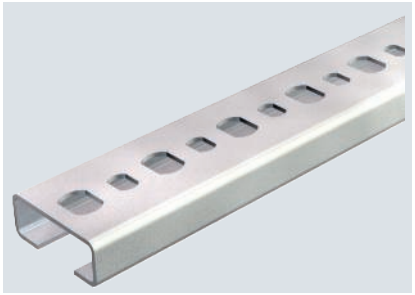
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008UP2000A2	2000	0,75	2	23,550	**1105125**

Rozměry



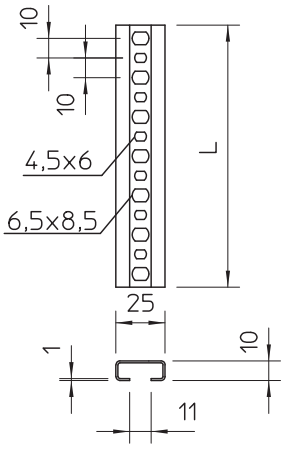
Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
CL2008UP2000A2	20 x 8	2000

Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, děrovaná



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2510P2000FS	2000	1	2	36,800	**1108123**

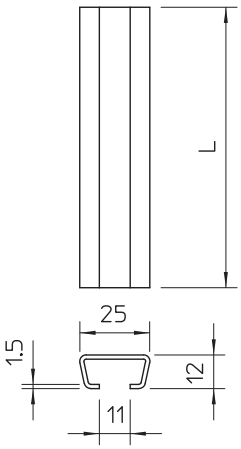


St FS

11 N

Profilová lišta CL2512, výřez 11 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2512UP2000FS	2000	1,5	2	58,300	**1117033**





Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

St A2 FS FT

11 N

Profilová lišta CL2512, výřez 11 mm, neděrovaná

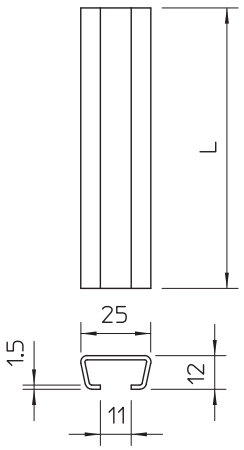
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2512UP2000FT	2000	1,5	2	65,000	**1117025**
CL2512UP2000FS	2000	1,5	2	58,300	**1117033**
CL2512UP2000A2	2000	1,5	2	58,300	**1117068**



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
CL2512UP2000FT	25 x 12	2000
CL2512UP2000FS	25 x 12	2000
CL2512UP2000A2	25 x 12	2000

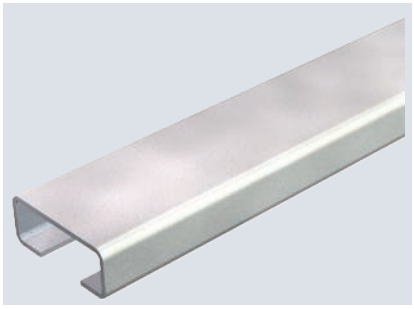
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

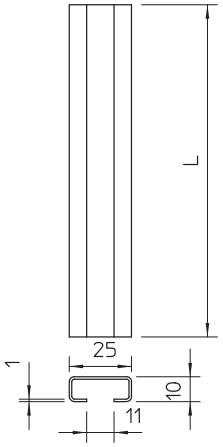
Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, neděrovaná

St FS BK
11 N



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2510UP2000FS	2000	1	2	36,000	**1107127**
CL2510UP2000BK	2000	1	2	36,000	**1107038**



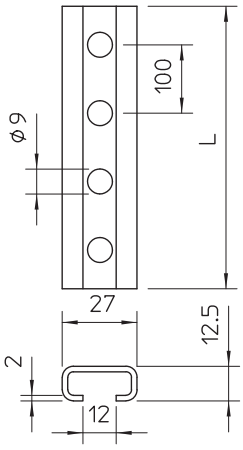
Profilová lišta CL2712, výřez 12 mm, děrovaná

St FS FT
12 N



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2712P2000FS	2000	2	2	85,000	**1109525**
CL2712P2000FT	2000	2	2	89,500	**1109529**

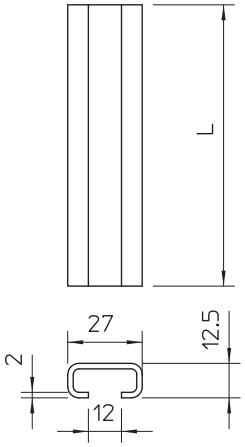


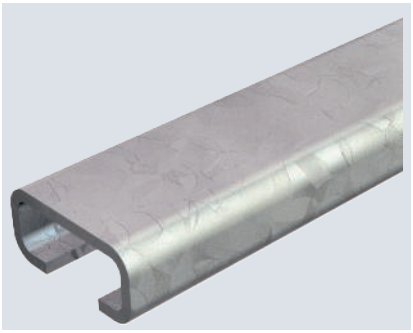
St BK FT

12 N

Profilová lišta CL2712, výřez 12 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2712UP2000FT	2000	2	2	90,000	**1109022**
CL2712UP2000BK	2000	2	2	90,000	**1109014**





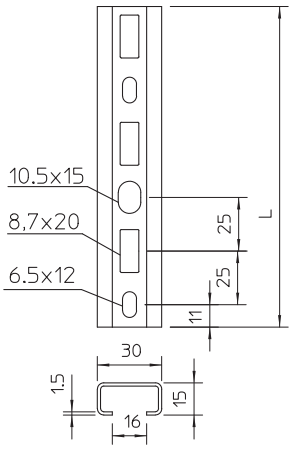
Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

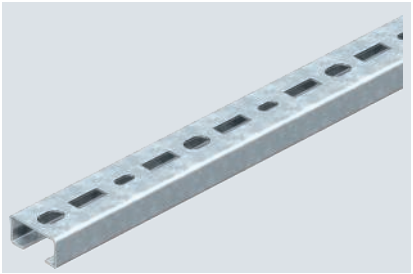
St FS FT

16 H

Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CM3015P0200FT	200	1,5	25	15,000	**1109782**
CM3015P0300FT	300	1,5	25	22,000	**1109790**
CM3015P0400FT	400	1,5	10	30,000	**1109804**
CM3015P0500FT	500	1,5	10	37,000	**1109812**
CM3015P0600FT	600	1,5	10	44,000	**1109820**
CM3015P0700FT	700	1,5	10	50,000	**1109839**
CM3015P0800FT	800	1,5	10	56,000	**1109847**
CM3015P1000FT	1000	1,5	10	73,000	**1109863**
CM3015P2000FT	2000	1,5	2	73,000	**1109871**
CM3015P2000FS	2000	1,5	2	69,000	**1110002**

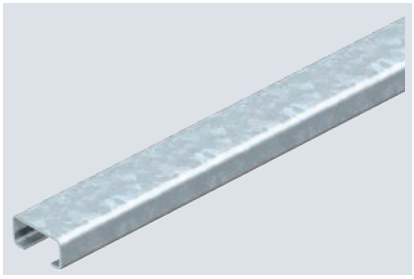




Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

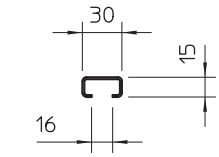
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

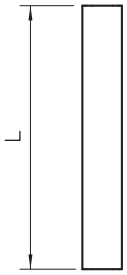
Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, neděrovaná



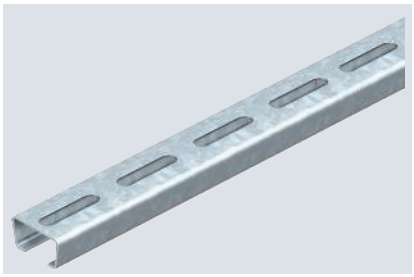
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CM3015UP2000FS	2000	1,5		2	75,500	**1110004**





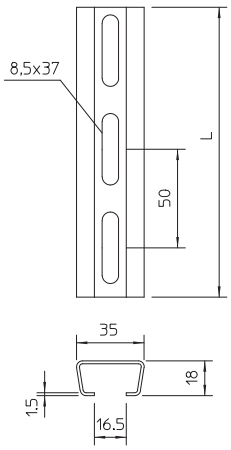
Kotevní lišta AML3518P, výřez 16,5 mm, děrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518P2000FTSO	2000	1,5		20	80,000	**1119670**

Rozměry



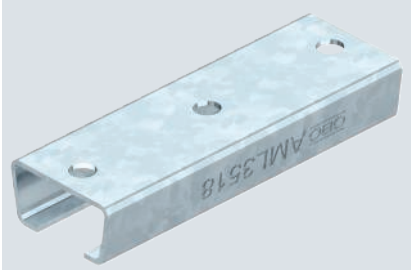
Typ	Roz-měry Š × V mm	Roz-měr L mm
AML3518P2000FTSO	35 x 18	2000

St FT

16,5 H

Kotevní lišta AML3518P, výřez 16,5 mm, kruhové děrování

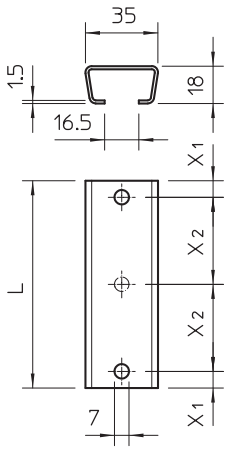
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AML3518P0200SOFT	200	1,5	50	17,700	**1119826**
AML3518P0100SOFT	100	1,5	100	9,300	**1119834**



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Roz-měry Š × V mm	Roz-měr L mm
AML3518P0200SOFT	35 x 18	200
AML3518P0100SOFT	35 x 18	100

Rozměry

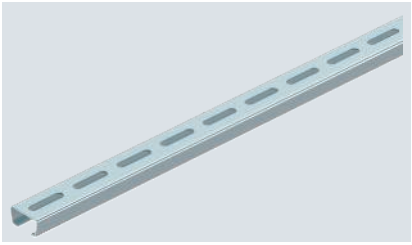


St FS FT

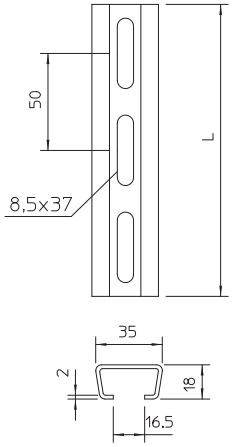
16,5 H

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518P1000FS	1000	1,5	1	82,000	**1119646**
AMS3518P1000FS	1000	2	1	115,000	**1112735**
AML3518P2000FS	2000	1,5	2	82,500	**1119648**
AML3518P1000FT	1000	1,5	10	89,000	**1119672**
AML3518P2000FT	2000	1,5	2	89,000	**1119656**
AMS3518P1000FT	1000	2	1	122,000	**1112755**

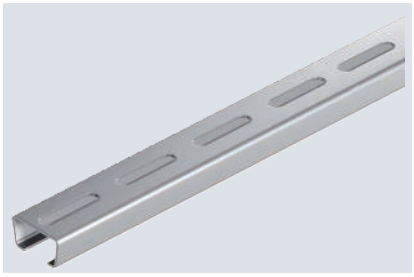


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.



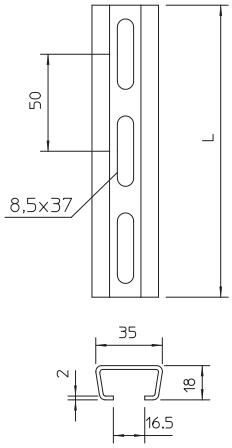
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

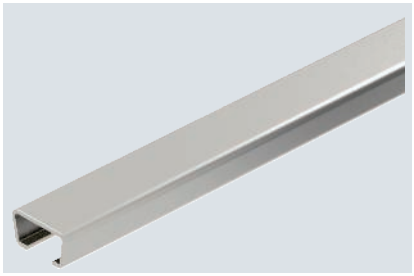


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518P1000A2	1000	1,5	1	82,000	**1119700**
AML3518P2000A2	2000	1,5	2	82,000	**1119702**
AML3518P6000A2	6000	1,5	6	80,000	**1119729**



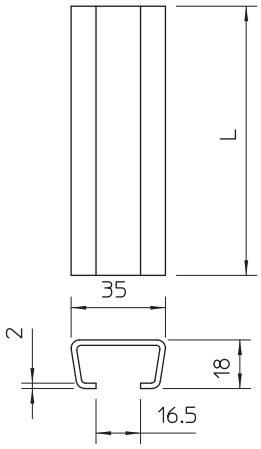
Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518UP2000A2	2000	1,5	2	90,000	**1112007**
AMS3518UP2000A2	2000	2	2	116,000	**1110005**

Rozměry



Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
AML3518UP2000A2	35 x 18	2000
AMS3518UP2000A2	35 x 18	2000

St FS FT

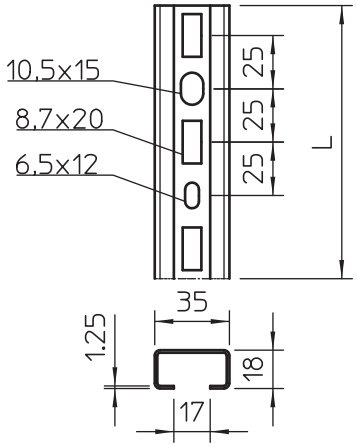
17 H E30 E90

Profilová lišta CML3518, výřez 17 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CML3518P0150FS	150	1,25	25	10,600	**1104241**
CML3518P0200FS	200	1,25	25	14,200	**1104268**
CML3518P0300FS	300	1,25	25	21,300	**1104284**
CML3518P0400FS	400	1,25	10	28,400	**1104292**
CML3518P0500FS	500	1,25	10	35,500	**1104306**
CML3518P0600FS	600	1,25	10	42,600	**1104310**
CML3518P0700FS	700	1,25	10	49,700	**1104315**
CML3518P0800FS	800	1,25	10	56,800	**1104320**
CML3518P0900FS	900	1,25	10	63,900	**1104325**
CML3518P0150FT	150	1,25	25	11,400	**1104550**
CML3518P0200FT	200	1,25	25	15,300	**1104552**
CML3518P0300FT	300	1,25	25	22,900	**1104554**
CML3518P0400FT	400	1,25	10	30,500	**1104556**
CML3518P0500FT	500	1,25	10	38,200	**1104558**
CML3518P0600FT	600	1,25	10	45,800	**1104560**
CML3518P0700FT	700	1,25	10	53,400	**1104562**
CML3518P0800FT	800	1,25	10	61,100	**1104564**
CML3518P0900FT	900	1,25	10	68,700	**1104566**



Profilová lišta děrovaná, v lehkém provedení, s šířkou výřezu 17 mm.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profilová lišta CMS3518, výřez 17 mm, děrovaná

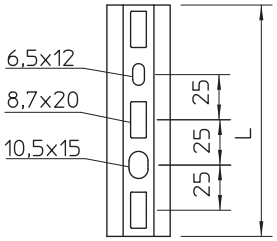
St FS FT

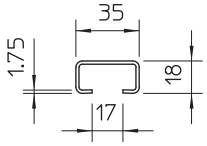
17 H E30 E90



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CMS3518P0150FS	150	1,75	25	14,670	**1104349**
CMS3518P0200FS	200	1,75	25	19,560	**1104357**
CMS3518P0300FS	300	1,75	25	29,340	**1104373**
CMS3518P0400FS	400	1,75	10	39,120	**1104391**
CMS3518P0900FS	900	1,75	10	88,020	**1104435**
CMS3518P0500FS	500	1,75	10	48,900	**1104403**
CMS3518P0600FS	600	1,75	10	58,680	**1104411**
CMS3518P0700FS	700	1,75	10	68,460	**1104422**
CMS3518P0800FS	800	1,75	10	78,240	**1104427**
CMS3518P0150FT	150	1,75	25	15,435	**1104581**
CMS3518P0200FT	200	1,75	25	20,580	**1104583**
CMS3518P0300FT	300	1,75	25	30,870	**1104585**
CMS3518P0400FT	400	1,75	10	41,160	**1104587**
CMS3518P0500FT	500	1,75	10	51,450	**1104589**
CMS3518P0600FT	600	1,75	10	61,740	**1104591**
CMS3518P0700FT	700	1,75	10	72,030	**1104593**
CMS3518P0800FT	800	1,75	10	82,320	**1104595**
CMS3518P0900FT	900	1,75	10	92,610	**1104597**





Profilová lišta CM3518, výřez 17 mm, děrovaná

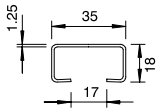
St FS FT

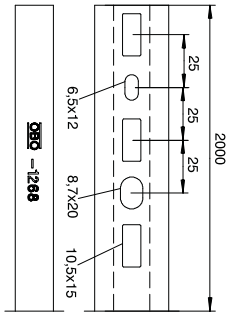
17 H E30 E90



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CML3518P1000FS	1000	1,25	1	71,000	**1104497**
CML3518P2000FS	2000	1,25	2	71,000	**1104500**
CML3518P1000FT	1000	1,25	10	73,600	**1104568**
CML3518P2000FT	2000	1,25	20	73,600	**1104570**
CMS3518P1000FS	1000	1,75	10	97,800	**1104445**
CMS3518P2000FS	2000	1,75	2	97,800	**1104454**

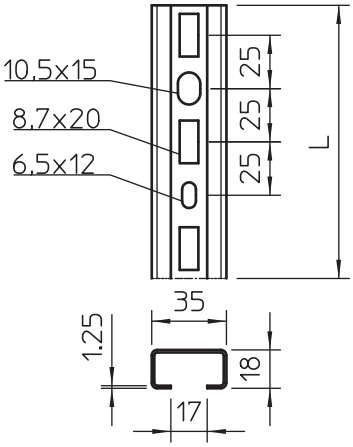




A2 2B

Profilová lišta CML3518, výřez 17 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CML3518P1000A2	1000	1,25	1	71,000	**1104498**
CML3518P2000A2	2000	1,25	2	71,000	**1104501**





Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

St FT

E30 E90

Profilová lišta CMS3518, výřez 17 mm, děrovaná

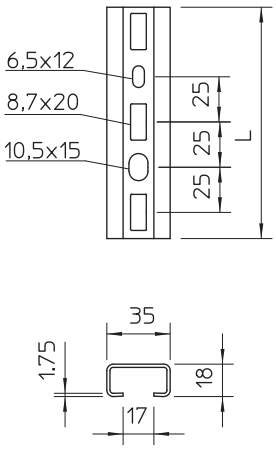
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CMS3518P1000FT	1000	1,75	10	102,900	**1104598**
CMS3518P2000FT	2000	1,75	20	102,900	**1104599**



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
CMS3518P1000FT	35 x 18	1000
CMS3518P2000FT	35 x 18	2000

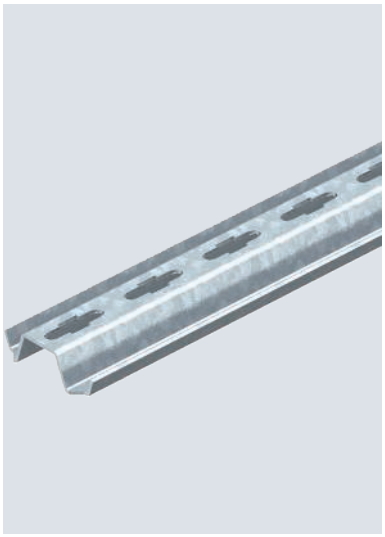
Rozměry

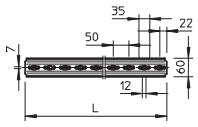


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Profil TP

St FS TP





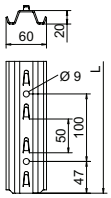
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	**6364802**

Profil TP děrovaný v dodávané délce 3000 mm.

Profil TP

St FS FT TP





Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSG 300L FS	300	1	40,600	**6366542**
TPSG 3000 FS	3000	1	441,000	**6366090**
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	**6366093**

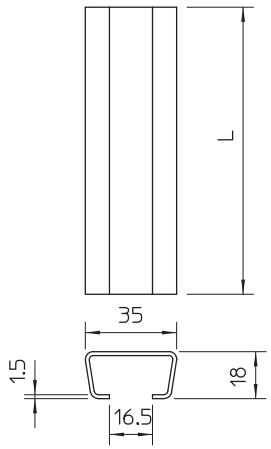
Profil TP s jazýčky pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů.

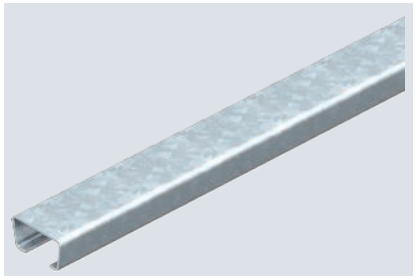
St FS

16,5 H

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518UP2000FS	2000	1,5	2	90,000	**1118226**





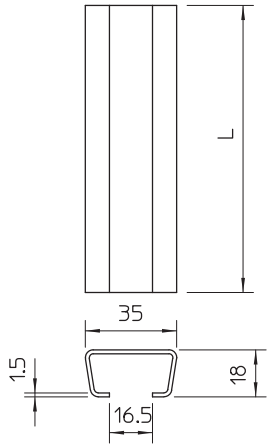
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

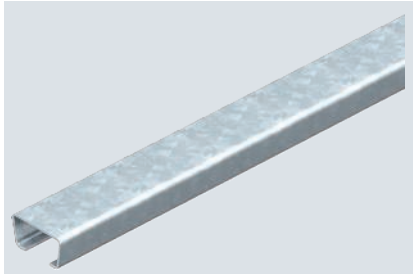
St FT

16,5 H

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518UP2000FT	2000	1,5	2	89,400	**1118129**
AML3518UP6000FT	6000	1,5	6	94,840	**1118153**

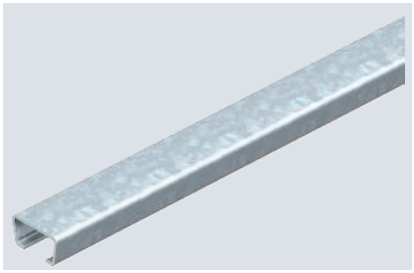




Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

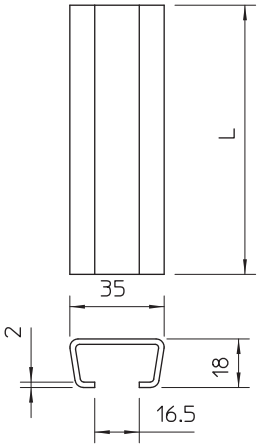
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

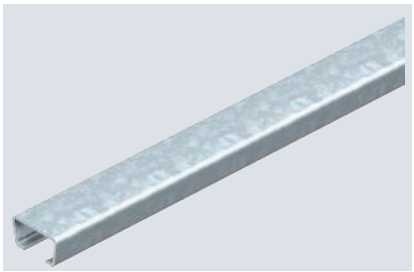


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518UP2000FS	2000	2		2	116,000	**1112120**

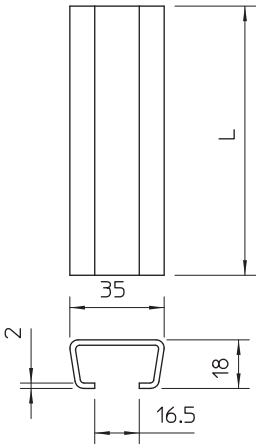


Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518UP2000FT	2000	2		2	121,350	**1112228**

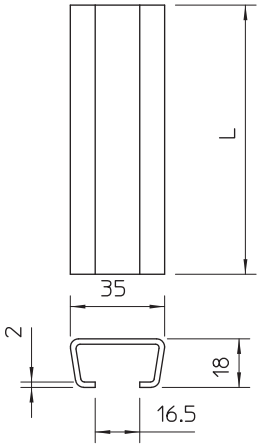


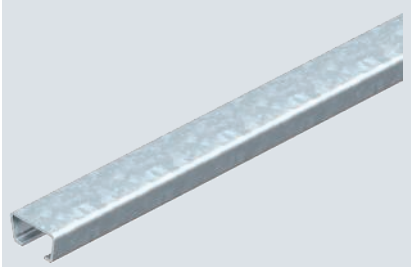
St FS BK FT

16,5 H

Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518UP2000BK	2000	2	2	116,000	**1112023**
AMS3518UP2000FS	2000	2	2	116,000	**1112120**
AMS3518UP2000FT	2000	2	2	121,350	**1112228**
AMS3518UP6000FS	6000	2	6	116,000	**1112139**
AMS3518UP6000FT	6000	2	6	111,167	**1112244**
AMS3518UP6000BK	6000	2	6	116,000	**1112074**





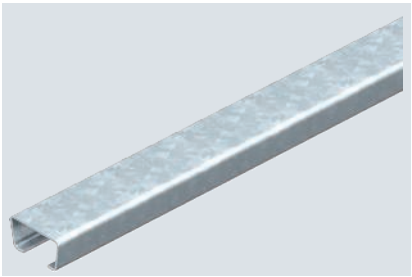
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

St BK

16,5 H

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

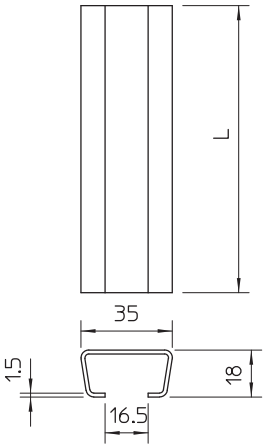
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518UP2000BK	2000	1,5	2	90,000	**1118021**



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
AML3518UP2000BK	35 x 18	2000

Rozměry

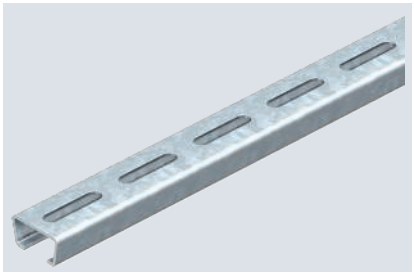


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

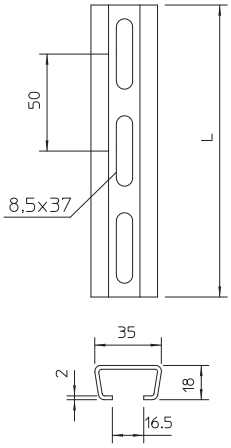
St FS

16,5 H



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

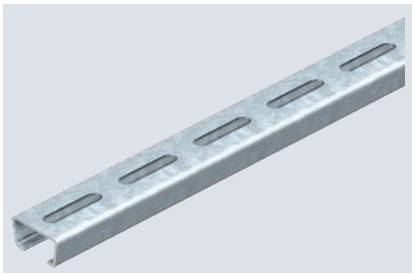
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518P2000FS	2000	2		2	115,000	**1112708**



Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

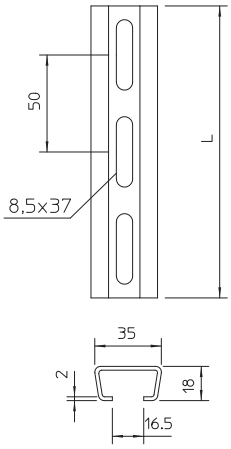
St FT

16,5 H



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518P2000FT	2000	2		2	122,000	**1112759**

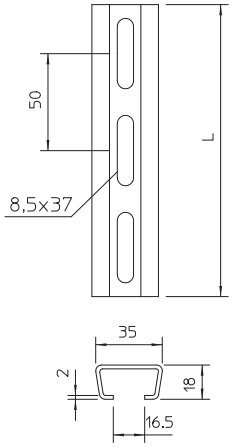


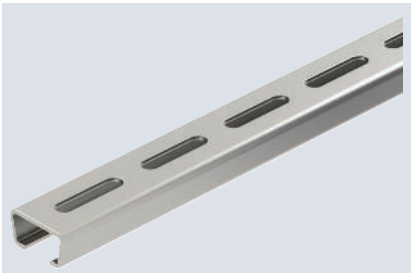
A2 2B

16,5 H

Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518P1000A2	1000	2	1	107,000	**1118421**
AMS3518P2000A2	2000	2	2	107,000	**1112709**





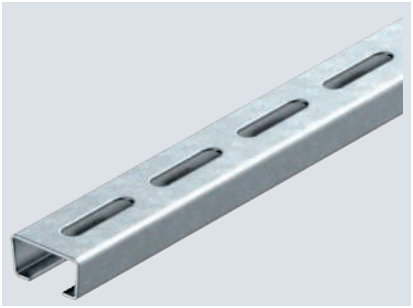
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

St FT

16,5 H

Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

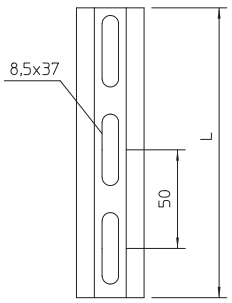
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AML3518P0200FT	200	1,5	25	17,800	**1119696**
AML3518P0300FT	300	1,5	25	26,700	**1119693**
AML3518P0400FT	400	1,5	10	35,600	**1119690**
AML3518P0500FT	500	1,5	10	44,500	**1119687**
AML3518P0600FT	600	1,5	10	53,400	**1119684**
AML3518P0700FT	700	1,5	10	62,300	**1119681**
AML3518P0800FT	800	1,5	10	71,200	**1119678**

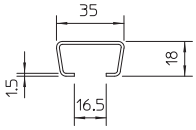


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
AML3518P0200FT	35 x 18	200
AML3518P0300FT	35 x 18	300
AML3518P0400FT	35 x 18	400
AML3518P0500FT	35 x 18	500
AML3518P0600FT	35 x 18	600
AML3518P0700FT	35 x 18	700
AML3518P0800FT	35 x 18	800

Rozměry





Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Montážní lišta MS4121

Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Šířka výřezu 22 mm

Dvojité provedení (spojení toxováním)

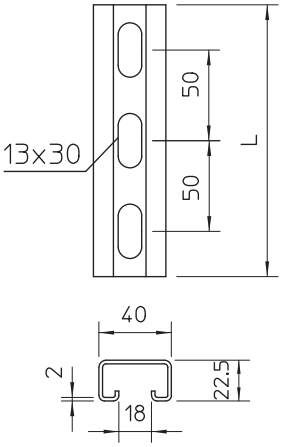
Šířka výřezu 22 mm



St FT

Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4022P2000FT	2000	2	2	152,500	**1121979**
MS4022P6000FT	6000	2	6	152,500	**1121898**



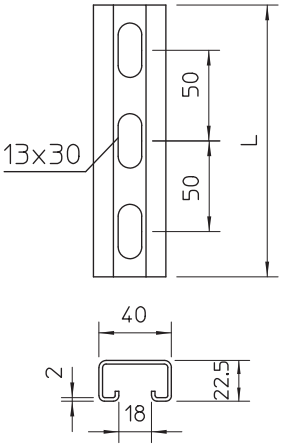


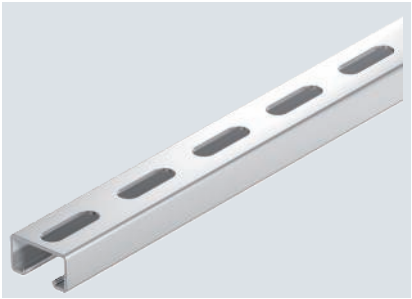
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

A2 2B

Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4022P2000A2	2000	2	2	152,500	**1121960**
MS4022P6000A2	6000	2	6	152,500	**1121901**





Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

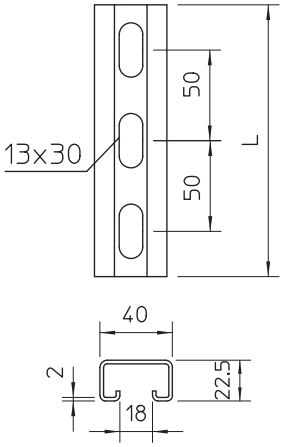
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm, děrovaná

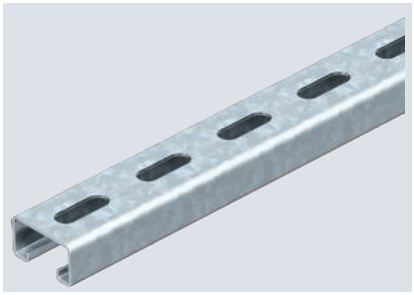


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4022P2000A4	2000	2	2	147,600	**1121963**
MS4022P6000A4	6000	2	6	147,600	**1121903**

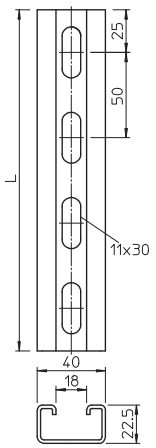


Profilová lišta – MS 22 L



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 22 L 200 FT	200	2	1	30,000	**1122703**
MS 22 L 300 FT	300	2	1	45,000	**1122707**
MS 22 L 400 FT	400	2	1	64,000	**1122711**
MS 22 L 500 FT	500	2	1	75,000	**1122715**
MS 22 L 600 FT	600	2	1	91,000	**1122719**
MS 22 L 700 FT	700	2	1	105,000	**1122723**
MS 22 L 800 FT	800	2	1	120,000	**1122727**
MS 22 L 1MFT	1000	2	1	150,000	**1122735**
MS 22 L 3M FT	3000	2	3	150,660	**1122742**
MS 22 L 6M FT	6000	2	6	153,330	**1122746**

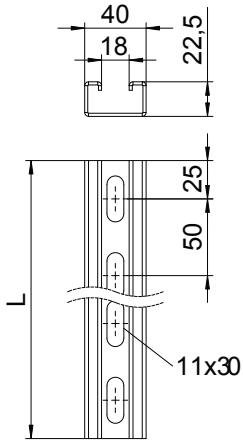


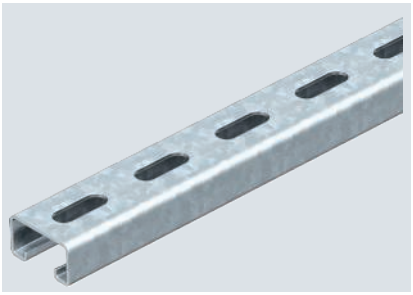
St FT

18 U

Montážní lišta MS 22 L BASF

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS 22 L 3M FT	3000	2	3	160,000	**1122789**





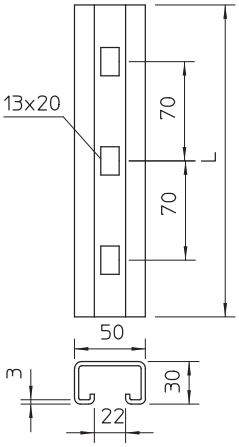
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

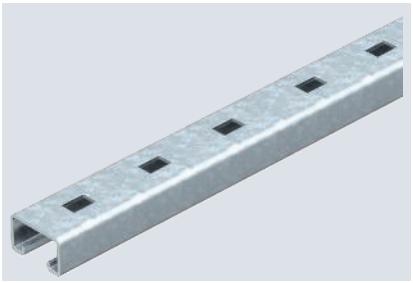
St FT

22 U

Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS5030RP0220FT	220	3	1	69,000	**6349404**
MS5030RP0260FT	260	3	1	81,500	**6349412**
MS5030RP0300FT	300	3	1	94,000	**6349439**



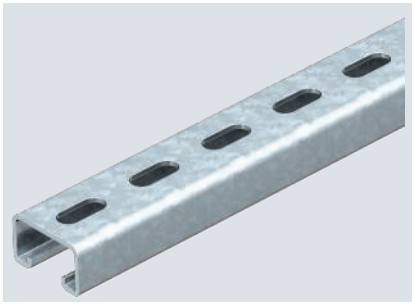


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

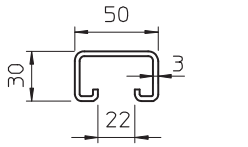
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná

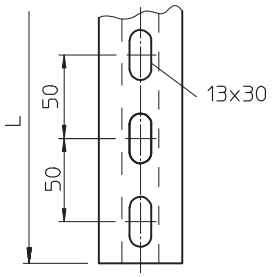
St A2 A4 FT 2B



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

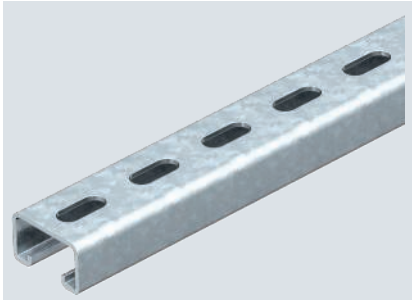
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS5030P1000FT	1000	3		1	282,500	**1121448**
MS5030P2000FT	2000	3		2	282,500	**1121464**
MS5030P3000FT	3000	3		3	308,100	**1121466**
MS5030P6000FT	6000	3		6	282,500	**1121472**
MS5030P2000A2	2000	3		2	280,000	**1121480**
MS5030P6000A2	6000	3		6	282,500	**1121499**
MS5030P2000A4	2000	3		2	285,000	**1121465**
MS5030P6000A4	6000	3		6	285,000	**1121473**





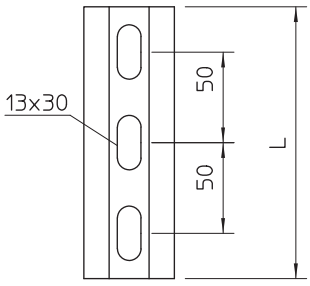
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná

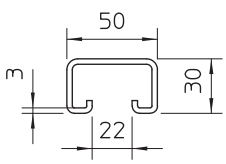
St FT



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS5030P0200FT	200	3		1	57,000	**1121391**
MS5030P0300FT	300	3		1	85,000	**1121243**
MS5030P0400FT	400	3		1	115,000	**1121278**
MS5030P0500FT	500	3		1	141,000	**1121405**
MS5030P0600FT	600	3		1	170,000	**1121294**
MS5030P0700FT	700	3		1	198,000	**1121332**
MS5030P0800FT	800	3		1	235,000	**1121308**
MS5030P0900FT	900	3		1	255,000	**1121336**
MS5030P1500FT	1500	3		1	424,000	**1121363**

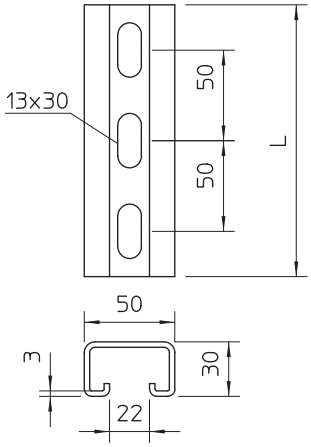


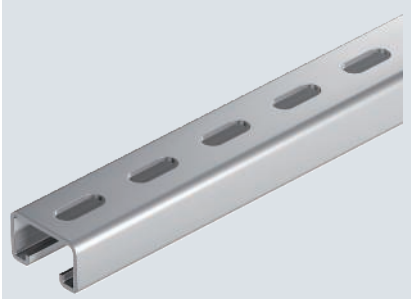


A4

Montážní lišta MS5030P0, výřez 22 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS5030P0200A4	200	3		1	56,000	**1121393**
MS5030P0400A4	400	3		1	113,000	**1121280**



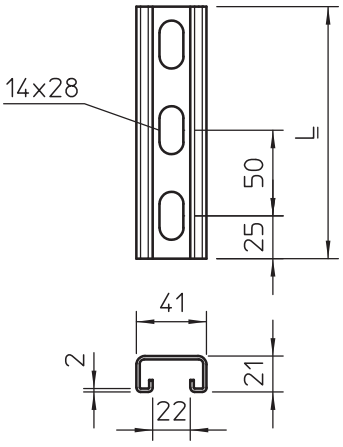


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

St FS FT E30 E90

Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4121P2000FS	2000	2			2	175,000	**1122918**
MS4121P3000FS	3000	2			3	141,900	**1122920**
MS4121P6000FS	6000	2			6	141,900	**1122922**
MS4121P2000FT	2000	2			2	183,000	**1122923**
MS4121P3000FT	3000	2			3	151,300	**1122924**
MS4121P6000FT	6000	2			6	184,000	**1122926**





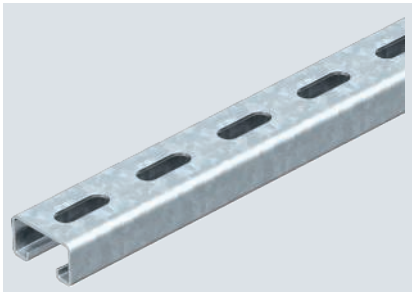
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná

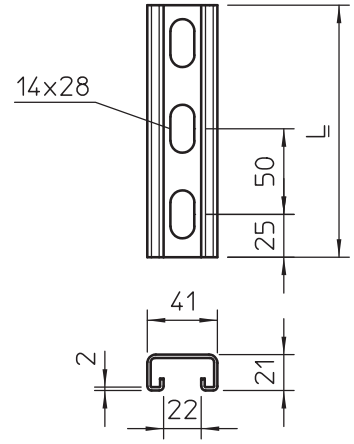
St FS FT

22 U



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4121P0200FS	200	2		1	35,000	**1122950**
MS4121P0300FS	300	2		1	52,500	**1122951**
MS4121P0400FS	400	2		1	70,000	**1122953**
MS4121P0500FS	500	2		1	87,500	**1122955**
MS4121P0600FS	600	2		1	105,000	**1122956**
MS4121P0700FS	700	2		1	122,500	**1122958**
MS4121P0800FS	800	2		1	134,000	**1122957**
MS4121P0900FS	900	2		1	126,800	**1122959**
MS4121P0200FT	200	2		1	35,100	**1122933**
MS4121P0300FT	300	2		1	53,000	**1122934**
MS4121P0400FT	400	2		1	70,000	**1122935**
MS4121P0500FT	500	2		1	87,000	**1122936**
MS4121P0600FT	600	2		1	105,000	**1122937**
MS4121P0700FT	700	2		1	123,000	**1122938**
MS4121P0800FT	800	2		1	140,000	**1122939**
MS4121P0900FT	900	2		1	158,000	**1122940**



Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná

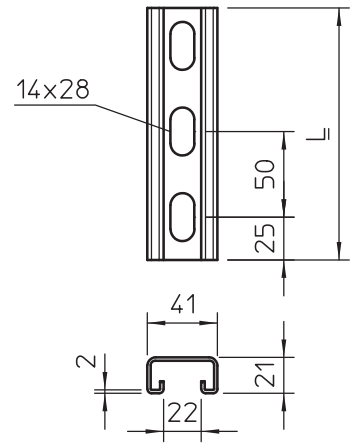
A2 A4 2B

22 U



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4121P2000A2	2000	2	2	140,950	**1122925**
MS4121P3000A2	3000	2	3	185,340	**1122928**
MS4121P6000A2	6000	2	6	140,950	**1122929**
MS4121P2000A4	2000	2	2	175,000	**1122476**
MS4121P3000A4	3000	2	3	172,670	**1122931**
MS4121P6000A4	6000	2	6	172,670	**1122932**



A2 2B

22 U

Montážní lišta MS4121P, výřez 22 mm, děrovaná

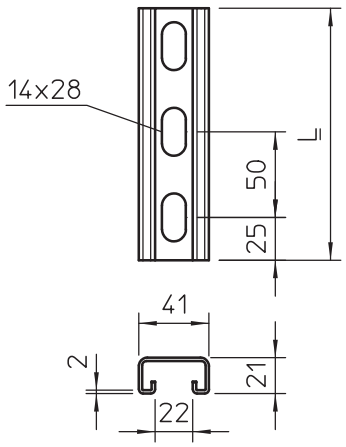
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4121P0500A2	500	2	1	84,000	**1122930**



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
MS4121P0500A2	41x21	500

Rozměry



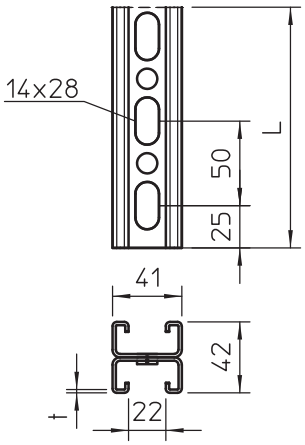
St A2 FS FT 2B

22 U

Montážní lišta MS4142, výřez 22 mm, dvojitá, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4142P3000FS	3000	2	3	303,000	**1122947**
MS4142P6000FS	6000	2	6	303,000	**1122948**
MS4142P3000FT	3000	2	3	303,000	**1122944**
MS4142P6000FT	6000	2	6	303,000	**1122945**
MS4142P6000A2	6000	2	6	283,800	**1122954**



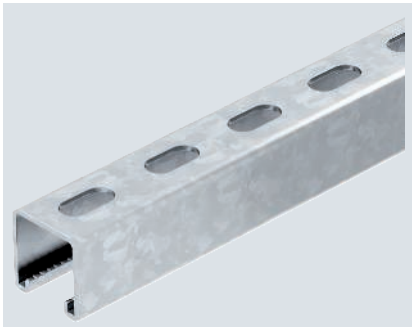


Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

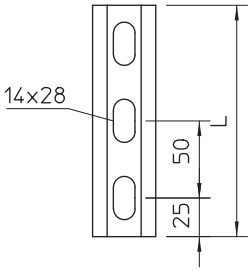
Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná

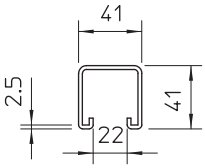
St A4 FS FT 2B



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

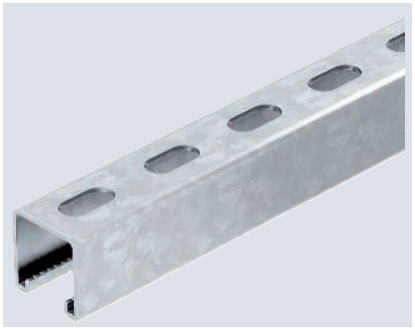
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4141P1000FS	1000	2,5		1	247,500	**1122908**
MS4141P3000FS	3000	2,5		3	247,500	**1122910**
MS4141P6000FS	6000	2,5		6	247,500	**1122912**
MS4141P1000FT	1000	2,5		1	261,400	**1122606**
MS4141P3000FT	3000	2,5		3	261,400	**1122622**
MS4141P6000FT	6000	2,5		6	260,670	**1122657**
MS4141P3000A4	3000	2,5		3	247,500	**1123049**
MS4141P6000A4	6000	2,5		6	247,500	**1123051**





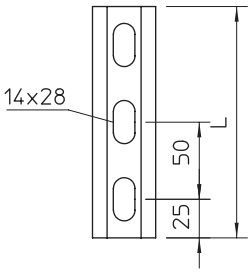
Montážní lišta MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná

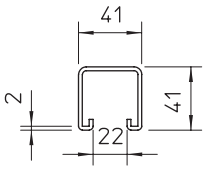
St A2 A4 FS FT 2B



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MSL4141P1000FS	1000	2		1	201,100	**1122970**
MSL4141P3000FS	3000	2		3	201,100	**1122972**
MSL4141P6000FS	6000	2		6	201,100	**1122974**
MSL4141P1000FT	1000	2		1	214,700	**1122962**
MSL4141P3000FT	3000	2		3	214,700	**1122964**
MSL4141P6000FT	6000	2		6	214,700	**1122966**
MSL4141P1000A2	1000	2		1	201,100	**1122978**
MSL4141P3000A2	3000	2		3	201,100	**1122980**
MSL4141P6000A2	6000	2		6	201,100	**1122982**
MSL4141P1000A4	1000	2		1	201,100	**1122988**
MSL4141P3000A4	3000	2		3	201,100	**1122990**
MSL4141P6000A4	6000	2		6	201,100	**1122992**



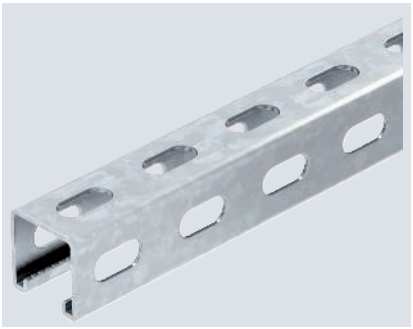


St A2 A4 FS FT 2B

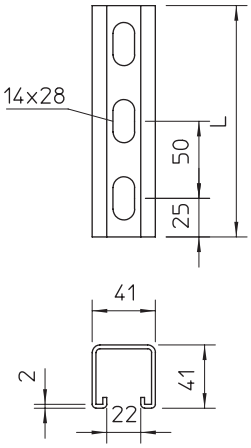
U 22

Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, boční děrování

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MSL4141PP1000FS	1000	2	1	179,400	**1123008**
MSL4141PP3000FS	3000	2	3	179,400	**1123010**
MSL4141PP6000FS	6000	2	6	179,400	**1123012**
MSL4141PP1000FT	1000	2	1	191,500	**1123001**
MSL4141PP3000FT	3000	2	3	191,500	**1123003**
MSL4141PP6000FT	6000	2	6	191,500	**1123005**
MSL4141PP1000A2	1000	2	1	179,400	**1123014**
MSL4141PP3000A2	3000	2	3	179,400	**1123016**
MSL4141PP6000A2	6000	2	6	179,400	**1123018**
MSL4141PP1000A4	1000	2	1	179,400	**1123021**
MSL4141PP3000A4	3000	2	3	179,400	**1123023**
MSL4141PP6000A4	6000	2	6	179,400	**1123025**



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

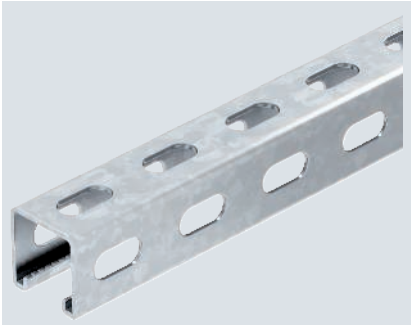


St FS FT

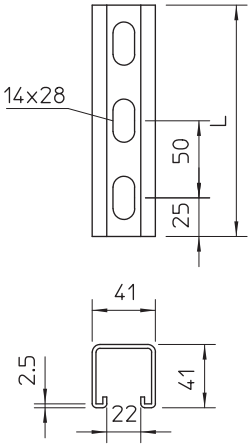
U 22

Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, boční děrování

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4141PP1000FS	1000	2,5	1	281,000	**1122481**
MS4141PP3000FS	3000	2,5	3	218,000	**1122914**
MS4141PP6000FS	6000	2,5	6	218,340	**1122916**
MS4141PP1000FT	1000	2,5	1	225,000	**1122479**
MS4141PP3000FT	3000	2,5	3	233,340	**1122483**
MS4141PP6000FT	6000	2,5	6	225,000	**1122487**



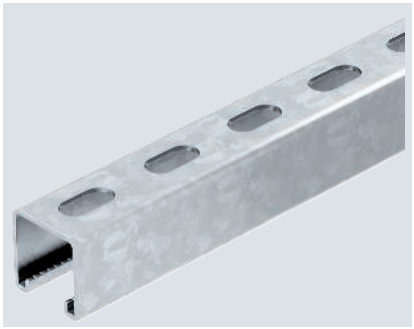
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

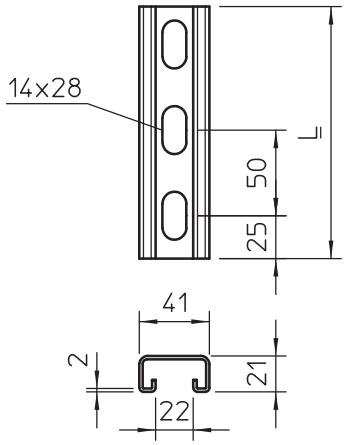
Montážní lišta MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná

St FS U 22



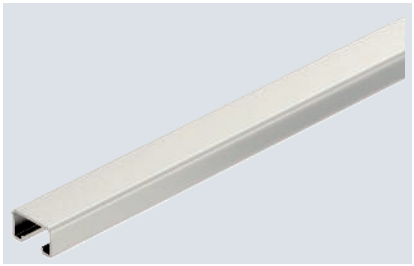
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm			Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MSL4141P0200FS	200	2			1	40,400	**1123262**
MSL4141P0300FS	300	2			1	60,600	**1123264**
MSL4141P0400FS	400	2			1	80,800	**1123266**
MSL4141P0500FS	500	2			1	101,000	**1123268**
MSL4141P0600FS	600	2			1	121,000	**1123270**
MSL4141P0700FS	700	2			1	141,000	**1123272**
MSL4141P0800FS	800	2			1	162,000	**1123274**
MSL4141P0900FS	900	2			1	182,000	**1123276**



Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, neděrovaná

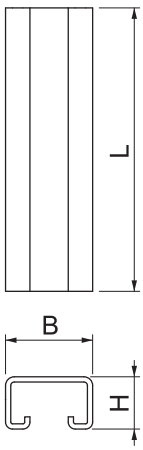
St BK FT



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS5030UP2000FT	2000	3		20	307,000	**1121524**
MS5030UP6000FT	6000	3		6	307,000	**1121529**
MS5030UP6000BK	6000	3		6	290,000	**1121502**

Rozměry



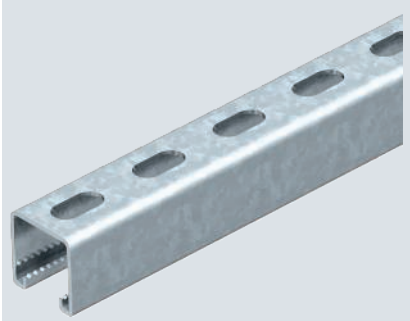
Typ	Roz-měry Š × V mm	Roz-měr L mm
MS5030UP2000FT	50x30	2000
MS5030UP6000FT	50x30	6000
MS5030UP6000BK	50x30	6000

St FT

U 22

Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná

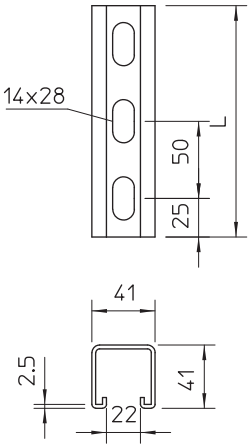
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm			Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141P0200FT	200	2,5			1	52,400	**1122509**
MS4141P0300FT	300	2,5			1	78,500	**1122517**
MS4141P0400FT	400	2,5			1	104,700	**1122525**
MS4141P0500FT	500	2,5			1	130,800	**1122533**
MS4141P0600FT	600	2,5			1	156,900	**1122541**
MS4141P0700FT	700	2,5			1	183,000	**1122568**
MS4141P0800FT	800	2,5			1	209,200	**1122576**
MS4141P0900FT	900	2,5			1	235,300	**1122584**



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
MS4141P0200FT	41x41	200
MS4141P0300FT	41x41	300
MS4141P0400FT	41x41	400
MS4141P0500FT	41x41	500
MS4141P0600FT	41x41	600
MS4141P0700FT	41x41	700
MS4141P0800FT	41x41	800
MS4141P0900FT	41x41	900

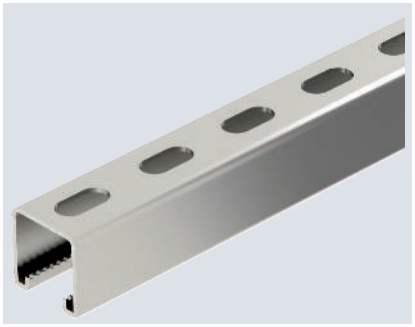
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná

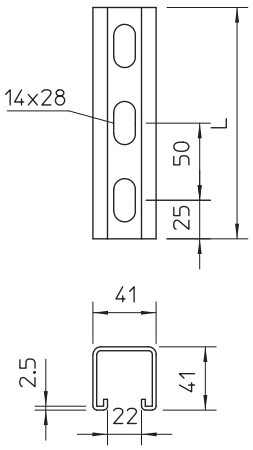
A4 2B



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141P0600A4	600	2,5		1	147,000	**1123039**

Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Rozměry



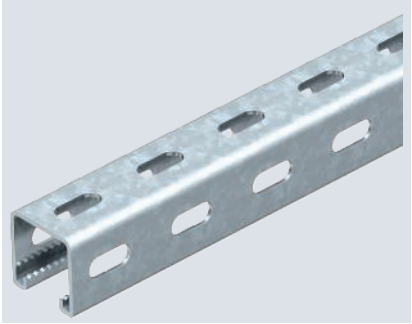
Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
MS4141P0600A4	41x41	600

St FT

U 22

Montážní lišta MS4141PP, výřez 22 mm, děrovaná

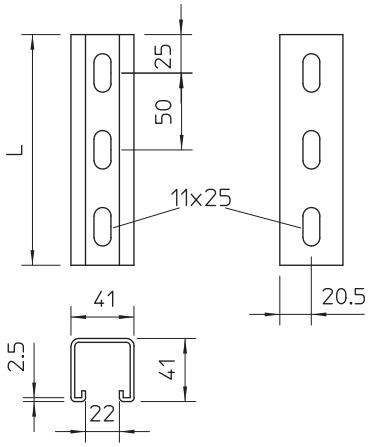
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141PP0300FT	300	2,5	1	67,000	**1122500**
MS4141PP0400FT	400	2,5	1	90,000	**1122501**



Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
MS4141PP0300FT	41x41	300
MS4141PP0400FT	41x41	400

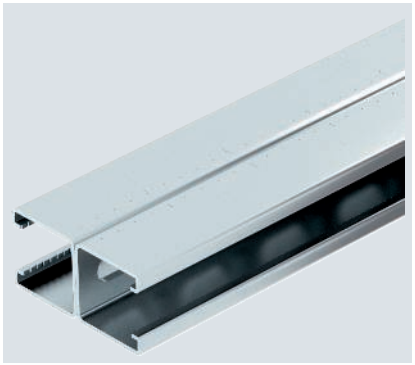
Rozměry



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní lišta MS4182, výřez 22 mm, dvojitá, děrovaná

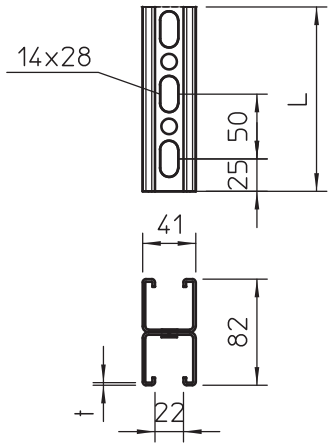
St A2 FS FT 2B



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4182P3000FS	3000	2	3	402,200	**1122676**
MS4182P6000FS	6000	2	6	402,200	**1122678**
MS4182P3000FT	3000	2	3	402,200	**1122671**
MS4182P6000FT	6000	2	6	402,200	**1122673**
MS4182P3000A2	3000	2	3	402,200	**1122682**
MS4182P6000A2	6000	2	6	402,200	**1122684**

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Rozměry

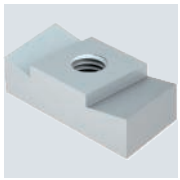


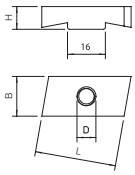
Typ	Rozměry Š × V mm	Rozměr L mm
MS4182P3000FS	41x82	3000
MS4182P6000FS	41x82	6000

Příslušenství pro montážní lišty

Kluzná matice

St ZL



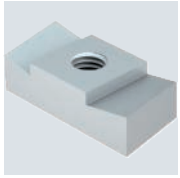


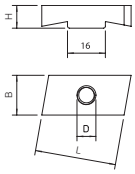
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	**1147106**
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	**1147110**
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	**1147114**
MS40SN M12 ZL	35	17	11,5	M12	50	3,160	**1147118**

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS4022

Kluzná matice

A4 2B





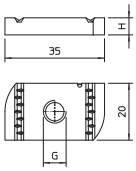
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS40SN M6 A4	35	17	10	M6	50	3,750	**1147126**
MS40SN M8 A4	35	17	10	M8	50	3,600	**1147130**
MS40SN M10 A4	35	17	10	M10	50	3,400	**1147134**
MS40SN M12 A4	35	17	11,5	M12	50	3,160	**1147138**

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS4022

St ZL

Kluzná matice

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	**1147206**
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	**1147210**
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	**1147214**
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147218**



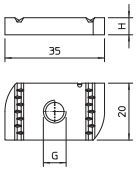


Kluzná matice pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

A4 2B

Kluzná matice

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	**1147226**
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	**1147230**
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	**1147234**
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	**1147238**



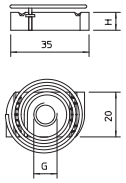


Kluzná matice pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

St F

Kluzná matice s pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	**1147306**
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	**1147310**
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	**1147314**
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147318**



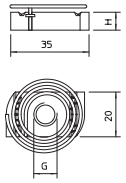


Kluzná matice s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141.

A4 2B

Kluzná matice s pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	**1147336**
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	**1147340**
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	**1147344**
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	**1147348**



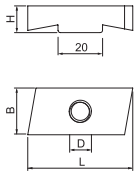


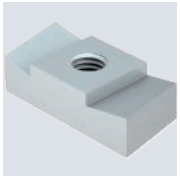
Kluzná matice s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141.

St ZL

Kluzná matice

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	**1147156**
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	**1147160**
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	**1147164**
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	**1147168**



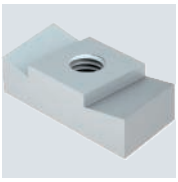


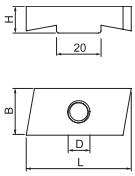
Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS5030

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kluzná matice

A4 2B



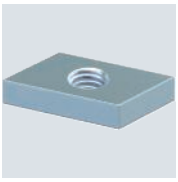


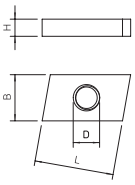
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50SN M6 A4	43	21	12	M6	50	6,700	**1147172**
MS50SN M8 A4	43	21	12	M8	50	6,550	**1147186**
MS50SN M10 A4	43	21	12	M10	50	6,350	**1147190**
MS50SN M12 A4	43	21	12	M12	50	6,100	**1147194**

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS5030

Kluzná matice

St ZL



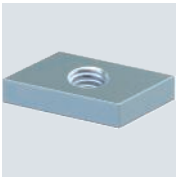


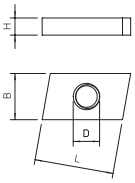
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	**1147056**
ACMSN M8 ZL	26	16,5	5	M8	100	1,640	**1147060**
ACMSN M10 ZL	26	16,5	6	M10	100	1,300	**1147064**

Kluzná matice pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

Kluzná matice

A4 2B



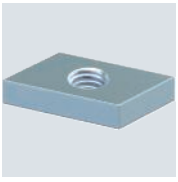


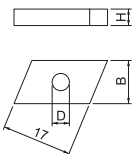
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	**1147076**
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	**1147080**
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	**1147084**

Kluzná matice pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

Kluzná matice

St ZL



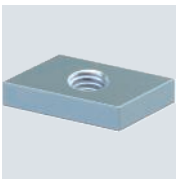


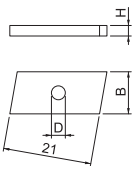
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CL20SN M4 ZL	17	10,5	4	M4	100	0,525	**1147008**
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,508	**1147012**
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,503	**1147016**

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou CL2008

Kluzná matice

St ZL





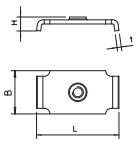
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CL27SN M4 ZL	21	10	2,5	M4	100	0,400	**1147020**
CL27SN M5 ZL	24,5	13	4	M5	100	0,870	**1147024**
CL27SN M6 ZL	24,5	13	4	M6	100	0,850	**1147028**
CL27SN M8 ZL	24,5	13	4	M8	100	0,800	**1147032**

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou CL2712

St G

Kluzná matice pro děrovaný pás

Typ	Přepr. karton Množství	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
T 6012 M4 G	1200	100	0,860	**1146335**





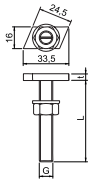
Pro upevnění součástí na děrovaný pás 5050.
Se závitem M4.

St ZL

18

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS40HB M6x30 ZL	35	17	10	M6x30mm	50	4,800	**1148106**
MS40HB M8x30 ZL	35	17	10	M8x30mm	50	5,650	**1148110**
MS40HB M8x60 ZL	35	17	10	M8x60mm	25	6,850	**1148114**
MS40HB M10x30 ZL	35	14	7,5	M10x30mm	50	6,000	**1148118**
MS40HB M10x60 ZL	35	14	7,5	M10x60mm	25	7,850	**1148122**
MS40HB M12x30 ZL	35	14	7,5	M12x30mm	50	7,550	**1148126**
MS40HB M12x60 ZL	35	14	7,5	M12x60mm	25	10,250	**1148130**





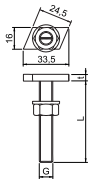
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS4022

A4 2B

18

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS40HB M6x30 A4	35	17	10	M6x30mm	50	4,800	**1148146**
MS40HB M8x30 A4	35	17	10	M8x30mm	50	5,650	**1148150**
MS40HB M8x60 A4	35	17	10	M8x60mm	25	6,850	**1148154**
MS40HB M10x30 A4	35	14	7,5	M10x30mm	50	6,000	**1148160**
MS40HB M10x60 A4	35	14	7,5	M10x60mm	25	7,850	**1148164**
MS40HB M12x30 A4	35	14	7,5	M12x30mm	50	7,550	**1148168**
MS40HB M12x60 A4	35	14	7,5	M12x60mm	25	9,320	**1148170**





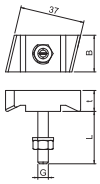
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS4022

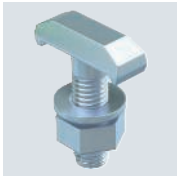
St ZL

22

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	M6x30mm	50	7,800	**1148206**
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	M8x30mm	50	8,700	**1148210**
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	M8x60mm	25	9,900	**1148214**
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	M10x30mm	50	7,700	**1148218**
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	M10x60mm	25	9,450	**1148222**
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	M12x30mm	50	9,000	**1148226**
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	M12x60mm	25	11,650	**1148230**





Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS5030

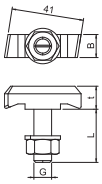
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Šroub s hákovitou hlavou

A4 2B

22





Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50HB M6x30 A4	43	21	12	M6x30mm	50	7,800	**1148256**
MS50HB M8x30 A4	43	21	12	M8x30mm	50	8,700	**1148260**
MS50HB M8x60 A4	43	21	12	M8x60mm	25	9,900	**1148264**
MS50HB M10x30 A4	43,3	13	10	M10x30mm	50	7,700	**1148268**
MS50HB M10x60 A4	43,3	13	10	M10x60mm	25	9,450	**1148272**
MS50HB M12x30 A4	43,3	13	10	M12x30mm	50	9,000	**1148276**
MS50HB M12x60 A4	43,3	13	10	M12x60mm	25	11,650	**1148280**

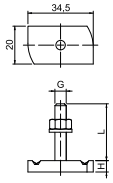
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS5030

Šroub s hlavou T

St ZL

22





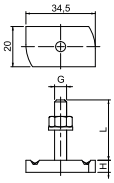
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Utahovací moment Nm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41HB M6x30 ZL	34,5	20	6	M6x30	3,3	50	4,000	**1148306**
MS41HB M8x30 ZL	34,5	20	6	M8x30	8	50	4,850	**1148310**
MS41HB M8x60 ZL	34,5	20	6	M8x60	8	25	6,000	**1148314**
MS41HB M8x100 ZL	34,5	20	6	M8x100	8	20	7,600	**1148318**
MS41HB M10x30 ZL	34,5	20	8	M10x30	16	50	7,400	**1148322**
MS41HB M10x60 ZL	34,5	20	8	M10x60	16	25	9,250	**1148326**
MS41HB M10x100ZL	34,5	20	8	M10x100	16	20	11,700	**1148330**
MS41HB M12x30 ZL	34,5	20	9	M12x30	27	50	9,750	**1148334**
MS41HB M12x60 ZL	34,5	20	9	M12x60	27	25	12,400	**1148338**
MS41HB M12x100ZL	34,5	20	9	M12x100	27	20	15,950	**1148342**

Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

Šroub s hlavou T

A4 2B





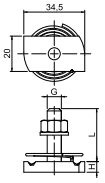
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Utahovací moment Nm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41HB M6x30 A4	34,5	20	6	M6x30	3,4	50	4,000	**1148406**
MS41HB M8x30 A4	34,5	20	6	M8x30	6,2	50	4,800	**1148410**
MS41HB M8x60 A4	34,5	20	6	M8x60	6,2	25	6,000	**1148414**
MS41HB M8x100 A4	34,5	20	6	M8x100	6,2	20	7,550	**1148418**
MS41HB M10x30 A4	34,5	20	8	M10x30	9,9	50	7,350	**1148422**
MS41HB M10x60 A4	34,5	20	8	M10x60	9,9	25	9,200	**1148426**
MS41HB M10x100A4	34,5	20	8	M10x100	9,9	20	11,650	**1148430**
MS41HB M12x30 A4	34,5	20	9	M12x30	14,4	50	9,700	**1148434**
MS41HB M12x60 A4	34,5	20	9	M12x60	14,4	25	12,400	**1148438**
MS41HB M12x100A4	34,5	20	9	M12x100	14,4	20	15,900	**1148442**

Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

Šroub s hlavou T a pružinou

St FT





Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Utahovací moment Nm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41HBF M8x30 FT	34,5	20	6	M8x30	8	50	5,200	**1148376**
MS41HBF M8x60 FT	34,5	20	6	M8x60	8	25	6,300	**1148380**
MS41HBF M10x30FT	34,5	20	8	M10x30	16,1	50	7,700	**1148384**
MS41HBF M10x60FT	34,5	20	8	M10x60	16,1	25	9,550	**1148388**
MS41HBF M12x30FT	34,5	20	9	M12x30	27	50	10,000	**1148392**
MS41HBF M12x60FT	34,5	20	9	M12x60	27	25	12,700	**1148396**

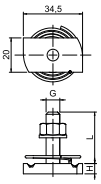
Šroub s hákovitou hlavou s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

A4 2B

22

Šroub s hlavou T a pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Utahovací moment Nm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS41HBF M8x30 A4	34,5	20	6	M 8 x 30	6,2	50	4,800	**1148476**
MS41HBF M8x60 A4	34,5	20	6	M 8 x 60	6,2	25	5,950	**1148480**
MS41HBF M10x30A4	34,5	20	8	M 10 x 30	9,9	50	7,350	**1148484**
MS41HBF M10x60A4	34,5	20	8	M 10 x 60	9,9	25	9,200	**1148488**
MS41HBF M12x30A4	34,5	20	9	M 12 x 30	14,4	50	9,700	**1148492**
MS41HBF M12x60A4	34,5	20	9	M 12 x 60	14,4	25	12,400	**1148496**





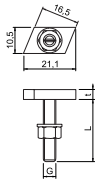
Šroub s hákovitou hlavou s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

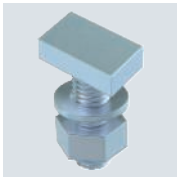
St ZL

11

Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CL20HB M5x25 ZL	21,1	10,5	4	M 5 x 25mm	50	1,100	**1148008**
CL20HB M6x25 ZL	21,1	10,5	4	M 6 x 25mm	50	1,420	**1148012**
CL20HB M8x25 ZL	21,1	10,5	4	M 8 x 25mm	50	2,150	**1148016**





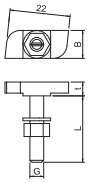
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou CL2008

St ZL

11

Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CL27HB M5x25 ZL	23	10,1	4	M 5 x 25mm	50	1,250	**1148020**
CL27HB M6x25 ZL	23	10,1	4	M 6 x 25mm	50	1,570	**1148024**
CL27HB M8x25 ZL	23	10,1	4	M 8 x 25mm	50	2,300	**1148028**





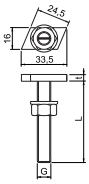
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou CL2712

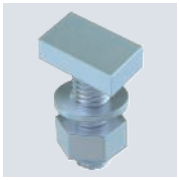
St ZL

17

Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMHB M6x30 ZL	33,5	16	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148056**
ACMHB M8x30 ZL	33,5	16	5	M 8 x 30mm	50	3,197	**1148060**
ACMHB M8x60 ZL	33,5	16	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148064**
ACMHB M10x30 ZL	33,5	16	6	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148068**
ACMHB M10x60 ZL	33,5	16	6	M 10 x 60mm	25	6,750	**1148072**





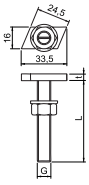
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

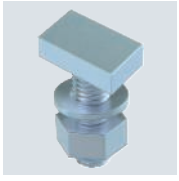
A4 2B

17

Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMHB M6x30 A4	33,5	16	5	M 6 x 30mm	50	2,600	**1148076**
ACMHB M8x30 A4	33,5	16	5	M 8 x 30mm	50	3,450	**1148080**
ACMHB M8x60 A4	33,5	16	5	M 8 x 60mm	25	4,650	**1148084**
ACMHB M10x30 A4	33,5	16	6	M 10 x 30mm	50	4,950	**1148088**
ACMHB M10x60 A4	33,5	16	6	M 10 x 60mm	25	6,240	**1148092**



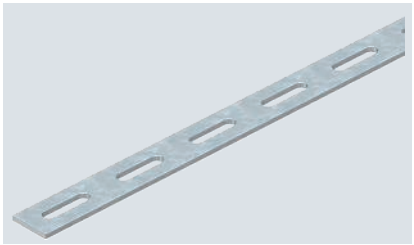


Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

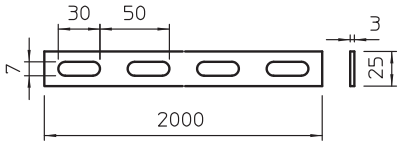
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Konstrukční a závěsný profil, SL42

St SG



Typ	Roz-mě-ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 SG	25x3	2000	2	50,000	**7103603**

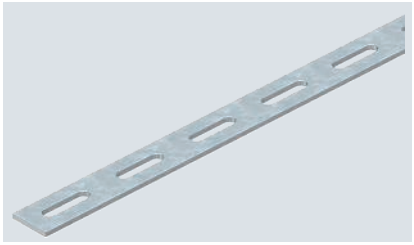


Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

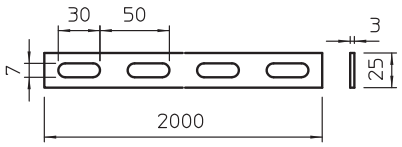
Profil bočnice s výškou 25 mm pro přivaření trapézových příček.

Konstrukční a závěsný profil, SL42

St FT



Typ	Roz-mě-ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	**7103611**



Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

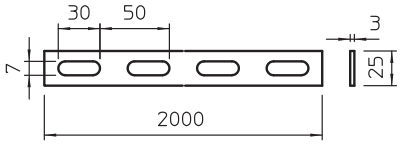
Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 42 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Konstrukční a závěsný profil, SL42

A2 2B



Typ	Roz-mě-ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 A2	25x3	2000	2	50,000	**7103620**



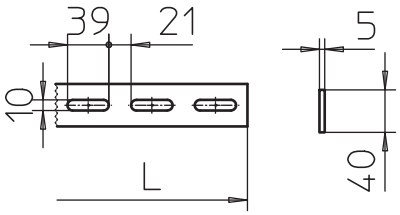
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

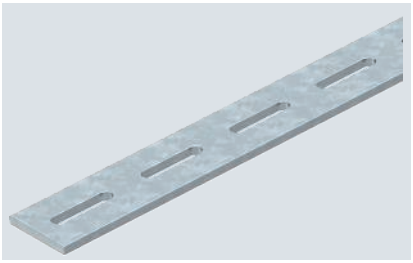
Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 42 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St SG

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 SG	40x5	3000	3	133,000	**7103635**





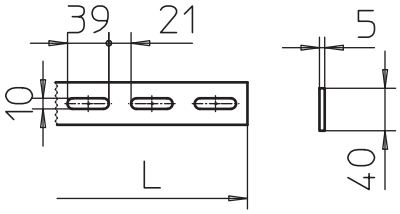
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

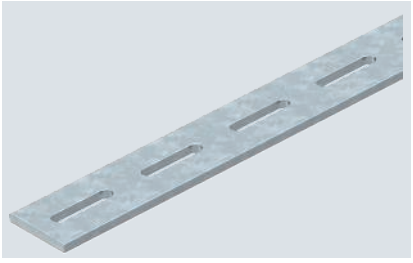
Profil bočnice s výškou 25 mm pro přivaření trapézových příček.

St FT

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	**7103643**





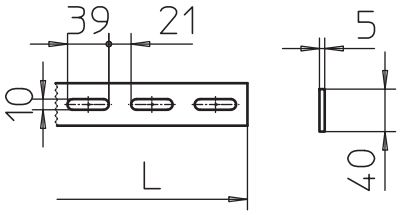
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

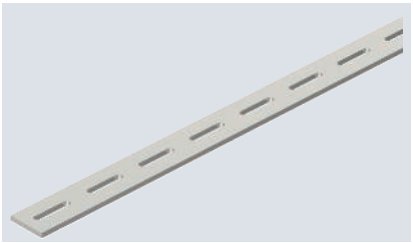
Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

A2 2B

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 A2	40x5	3000	3	133,000	**7103650**





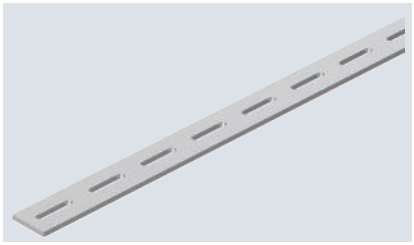
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

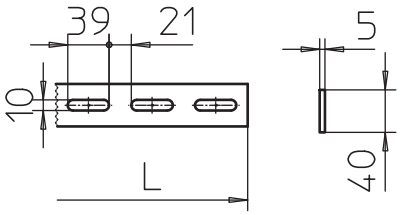
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Konstrukční a závěsný profil, SL62

A4 2B



Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 A4	40x5	3000	3	133,000	**7103656**

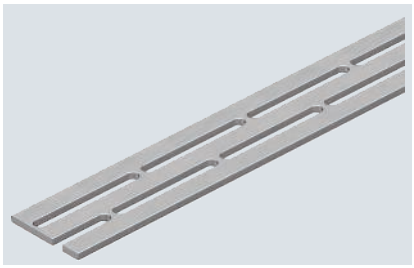


Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

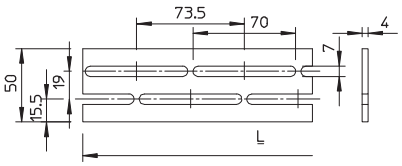
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

Konstrukční a závěsný profil FESP L BK

St BK



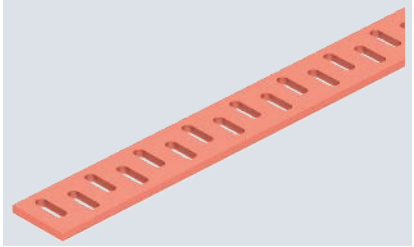
Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP L 50 4 BK	50x4	3000	3	116,000	**7104960**



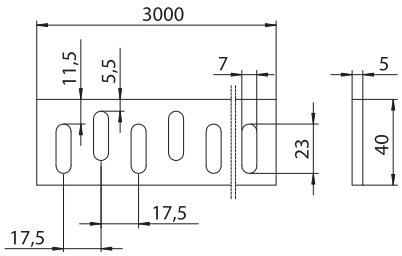
Příčka z ploché oceli s dvojitou, přesazenou řadou podélných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Konstrukční a závěsný profil FESP Q SG

St SG



Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 40 5 SG	40x5	3000	3	123,300	**7104358**

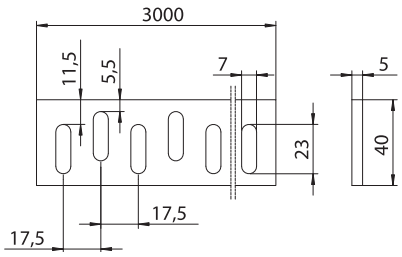


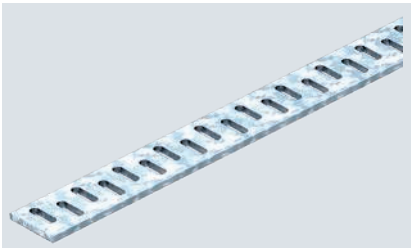
Příčka z ploché oceli s dvojitou, stranově přesazenou řadou příčných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St FT

Konstrukční a závěsný profil FESP Q FT

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 40 5 FT	40x5	3000	3	130,000	**7104356**



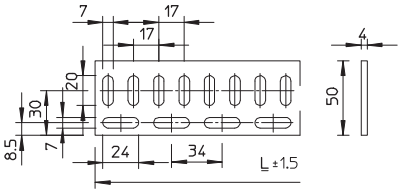


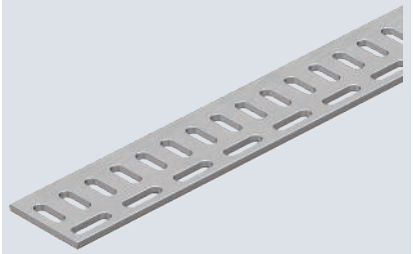
Příčka z ploché oceli s dvojitou, stranově přesazenou řadou příčných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St BK

Konstrukční a závěsný profil FESP QL BK

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP QL 50 4 BK	50x4	3000	3	118,567	**7104669**



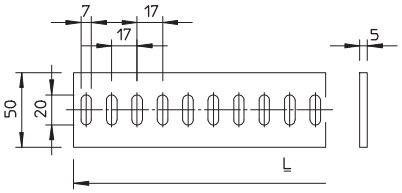


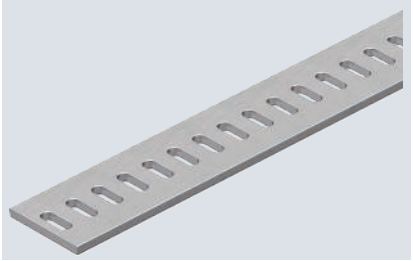
Příčka z ploché oceli s příčnými a podélnými otvory pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St BK

Konstrukční a závěsný profil FESP Q BK

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 50 5 BK	50x5	3000	3	166,367	**7104367**



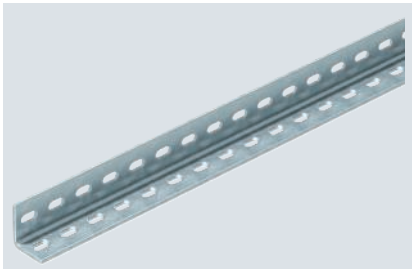


Příčka z ploché oceli s příčnými otvory pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

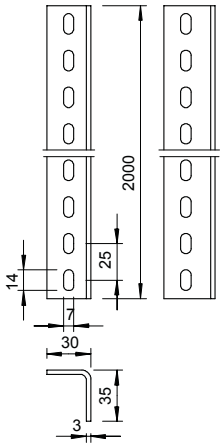
Úhlový profil WP30/35

St FT



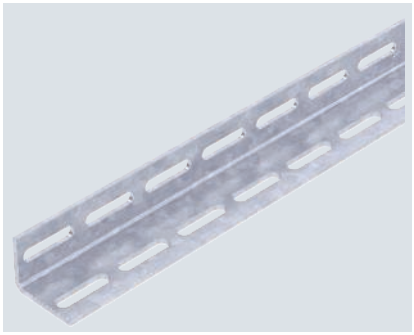
Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WP 30 35 2000 FT	2000	3,00	1	257,000	**6373100**
WP 30 35 5000 FT	5000	3,00	1	643,000	**6373103**



Úhlový profil WP40/50

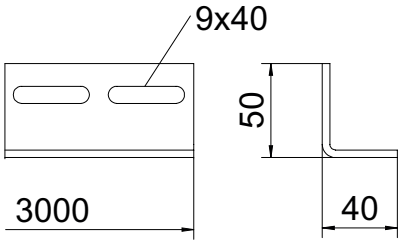
St FT



Děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

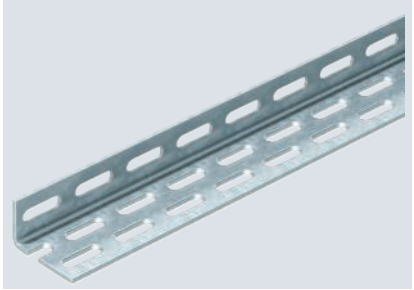
S úhelníkovým profilem mohou být např. sestaveny závěsné konstrukce.

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WP 40 50 3000 FT	3000	4,00	3	224,000	**6373200**



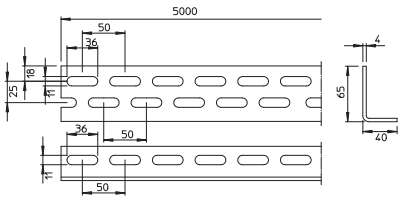
Úhlový profil WP 40/65

St FT



Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

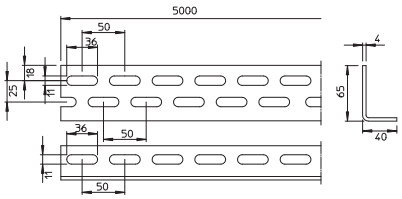
Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WP 40 65 5000 FT	5000	4,00	5	250,000	**6373070**

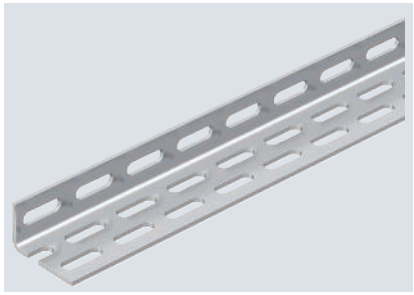


A2 2B

Úhlový profil WP 40/65

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WP 40 65 5000 A2	5000	4,00	5	241,600	**6373062**



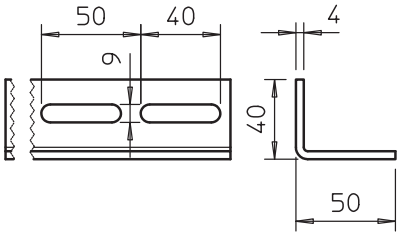


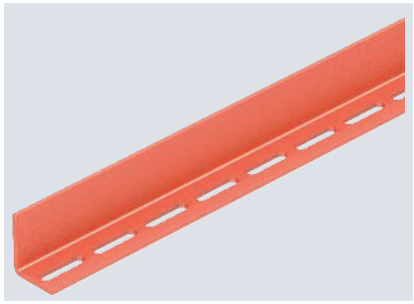
Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

St SG

Úhlový profil WESP 50 SG

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WESP 50 40 SG	3000	4,00	3	239,340	**7105675**



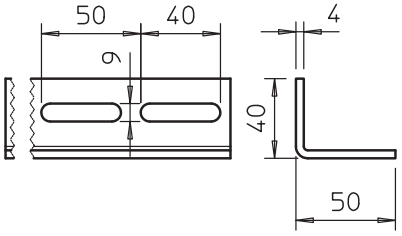


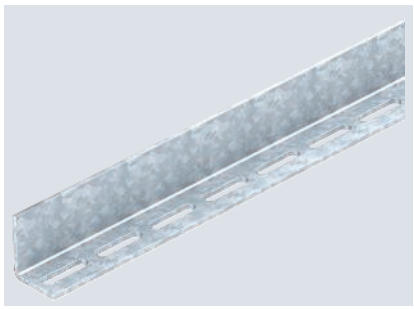
Úhlový profil s podélným děrováním pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St FT

Úhlový profil WESP 50

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WESP 50 40 FT	3000	4,00	3	246,340	**7105673**



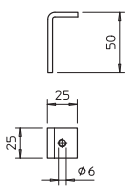


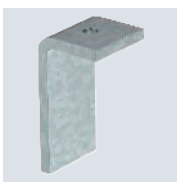
Úhlový profil s podélným děrováním pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St FT

Navařovací úhelník

Typ	Rozměry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ASW FT	25x50	10	5,700	**6015350**





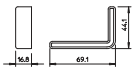
Navařovací úhelník k montáži lodních kabelových žebříků a lodních drah, k navaření na ocelové konstrukce v lodním stavitelství.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Ochranný kryt WE 40/65

PE





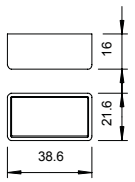
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WPK SR OR	oranžová	20	0,600	**6372881**
WPK SL OR	oranžová	20	0,600	**6372898**

Ochranný kryt k zakrytí konců úhelníkového profilu typu WE 40/65.

Ochranný kryt CM3518/AM3518

PE





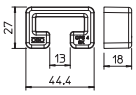
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CM3518 SK	oranžová	50	0,384	**1124502**

Ochranný kryt pro profilové lišty typu CM3518 a AM3518.

Ochranný kryt MS4022

PE





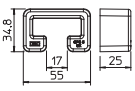
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4022 SK	oranžová	25	0,647	**1124555**

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS4022.

Ochranný kryt MS5030

PE





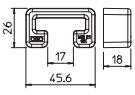
Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS5030 SK	oranžová	25	1,147	**1124563**

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS5030.

Ochranný kryt MS4121

PE





Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4121 SK	oranžová	25	0,611	**1122902**

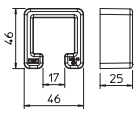
Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS4121.

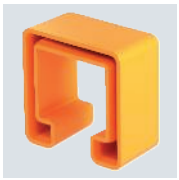
PE

Ochranný kryt MS4141

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141 SK	oranžová	25	1,212	**1122900**

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS4141.



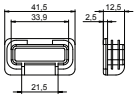


PE

Koncová krytka MS4121

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4121 EK	oranžová	50	0,645	**1122904**

Koncová krytka pro profilovou lištu typu MS4121.



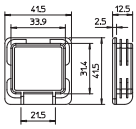


PE

Koncová krytka MS4141

Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141 EK	oranžová	50	0,670	**1122906**

Koncová krytka pro profilovou lištu typu MS4141.



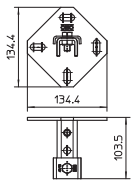


St FT

Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory

Typ	Pro-vedení	Roz-měry Š × V mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 FT	děrovaný	134x110	5	102	10	73,000	**1123191**

Nástěnný, podlahový a stropní držák lze ideálně použít jako konzolu pro montáž na stěnu, podlahu a strop.
Vhodný také pro stojanové a rámové konstrukce ve spojení s montážními lištami MS4141.



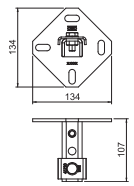


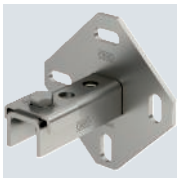
A2 A4 2B

Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory

Typ	Pro-vedení	Roz-měry Š × V mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 A2	děrovaný	134x110	5	102	10	73,000	**1123195**
WBDHE 41 A4	děrovaný	134x110	5	102	10	73,000	**1123197**

Nástěnný, podlahový a stropní držák lze ideálně použít jako konzolu pro montáž na stěnu, podlahu a strop.
Vhodný také pro stojanové a rámové konstrukce ve spojení s montážními lištami MS4141.



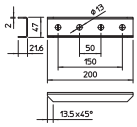


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojka

St FT





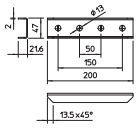
Typ	Provedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV FT	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	**1124641**

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm

Spojka

A2 A4 2B



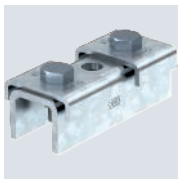


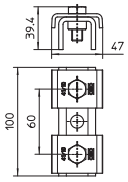
Typ	Provedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV A2	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	**1124681**
GVMS 4 ASV A4	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	**1124715**

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm

Spojovací díl lišty SV se 3 otvory

St FT





Typ	Provedení	Rozměry Š × V mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SVE 41 FT	děrováno	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123121**

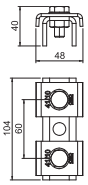
Spojovací díl lišty slouží jako prodlužovací prvek montážní lišty MS4141. Toto spojení lze snadno a bezpečně zhotovit na stavbě či předem v dílně.
Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

Rozsah dodávky:
Přidržovací plechy typu 4141 a vhodné šrouby s šestihrannou hlavou (volně přiložené).

Spojovací díl lišty SV se 3 otvory

A2 A4 2B





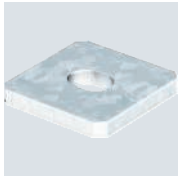
Typ	Provedení	Rozměry Š × V mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SVE 41 A2	děrováno	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123126**
SVE 41 A4	děrováno	47x39,4	4	100	10	42,000	**1123128**

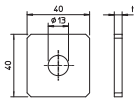
Spojovací díl lišty slouží jako prodlužovací prvek montážní lišty MS4141. Toto spojení lze snadno a bezpečně zhotovit na stavbě či předem v dílně.
Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

Rozsah dodávky:
Přidržovací plechy typu 4141 a vhodné šrouby s šestihrannou hlavou (volně přiložené).

Spojovací deska s jedním otvorem

St FT





Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	**1124643**

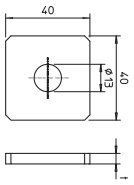
Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

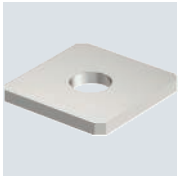
A2 2B

Spojovací deska s jedním otvorem

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 1 VP A2	4		10	4,450	**1124683**

Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



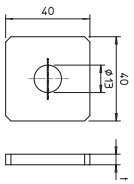


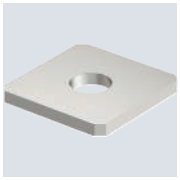
A2 A4 2B

Spojovací deska s jedním otvorem

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 1 VP A2	4		10	4,450	**1124683**
GMS 1 VP A4	4		10	4,450	**1124723**

Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



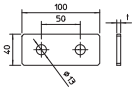


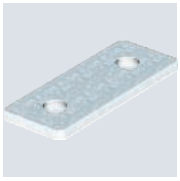
St FT

Spojovací deska se dvěma otvory

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VP FT	5		10	14,000	**1124645**

Spojovací deska se dvěma otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



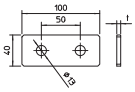


A2 A4 2B

Spojovací deska se dvěma otvory

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VP A2	4		10	11,500	**1124685**
GMS 2 VP A4	4		10	11,500	**1124725**

Spojovací deska se dvěma otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



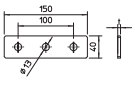


A2 2B

Spojovací deska se třemi otvory

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP A2	4		20	17,200	**1124687**

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



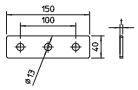


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojovací deska se třemi otvory

St FT





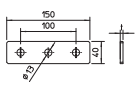
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	**1124647**

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska se třemi otvory

A2 A4 2B





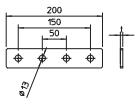
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP A2	4	20	17,200	**1124687**
GMS 3 VP A4	4	20	17,200	**1124727**

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska se čtyřmi otvory

St FT





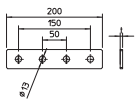
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	**1124649**

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska se čtyřmi otvory

A2 A4 2B





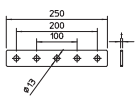
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP A2	4	10	23,300	**1124689**
GMS 4 VP A4	4	10	23,300	**1124729**

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska s pěti otvory

St FT





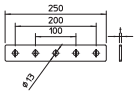
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	**1124651**

Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

A2 A4 2B

Spojovací deska s pěti otvory

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP A2	4		10	28,900	**1124691**
GMS 5 VP A4	4		10	28,900	**1124731**



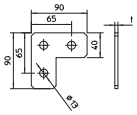


Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

St FT

Spojovací deska ve tvaru L

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP L FT	5		10	25,000	**1124653**



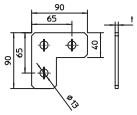


Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

A2 A4 2B

Spojovací deska, tvar L

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP L A2	4		10	15,900	**1124693**
GMS 3 VP L A4	4		10	15,900	**1124733**



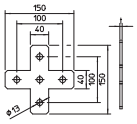


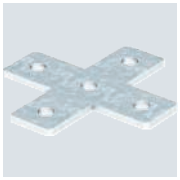
Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

St FT

Spojovací deska, tvar X

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP X FT	5		10	48,000	**1124657**



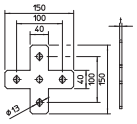


Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

A2 A4 2B

Spojovací deska, tvar X

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP X A2	4		10	29,600	**1124697**
GMS 5 VP X A4	4		10	29,600	**1124737**



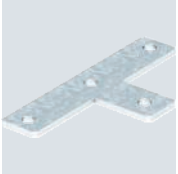


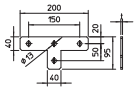
Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Spojovací deska, tvar T

St FT





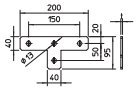
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	**1124655**

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.

Spojovací deska, tvar T

A2 A4 2B





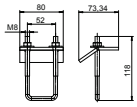
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T A2	4	10	30,200	**1124695**
GMS 4 VP T A4	4	10	30,200	**1124735**

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.

Upínací třmen

St FT





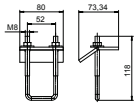
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	**1124679**

Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům. Upevnění je možné nezávisle na umístění otvoru v liště. Délka lišty by měla odpovídat nejméně šířce ocelového nosníku + 2× 50 mm.
Při montáži vždy používejte ve dvojicích. Lze použít s profilovými lištami: MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.

Upínací třmen

A4





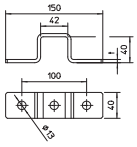
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	**1124719**

Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům. Upevnění je možné nezávisle na umístění otvoru v liště. Délka lišty by měla odpovídat nejméně šířce ocelového nosníku + 2× 50 mm.
Při montáži vždy používejte ve dvojicích. Lze použít s profilovými lištami MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.

Třmen Omega

St FT





Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	**1124673**

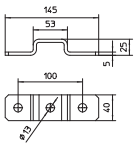
Upevňovací příchytka se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.

St FT

Třmen Omega

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4121 FT	5		10	26,540	**1124671**

Upevňovací příchytka se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 21 mm.



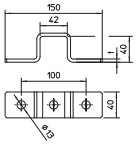


A2 A4 2B

Třmen Omega

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4141 A2	5		10	25,400	**1124713**
GMS 3 O 4141 A4	5		10	25,400	**1124753**

Upevňovací příchytka se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.



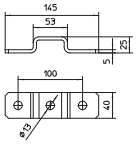


A2 A4 2B

Třmen Omega

Typ	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 O 4121 A2	4		10	20,900	**1124711**
GMS 3 O 4121 A4	4		10	20,900	**1124751**

Upevňovací příchytka se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 21 mm.



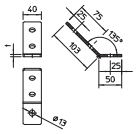


St FT

Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 45 FT	Úhelník 45°	40		10	24,010	**1124667**

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



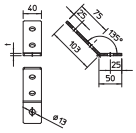


A2 A4 2B

Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 45 A2	Úhelník 45°	40		10	17,200	**1124707**
GMS 3 VW 45 A4	Úhelník 45°	40		10	17,200	**1124747**

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



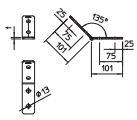


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory

St FT





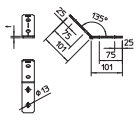
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 FT	Úhelník 45°	40		10	32,000	**1124669**

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.

Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory

A2 A4 2B



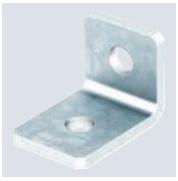


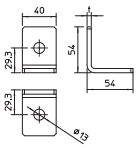
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 A2	Úhelník 45°	40		10	23,300	**1124709**
GMS 4 VW 45 A4	Úhelník 45°	40		10	23,300	**1124749**

Montážní úhelník se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.

Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory

St FT





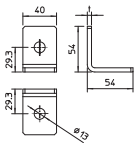
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 FT	Úhelník 90°	60	5		10	14,000	**1124659**

Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.

Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory

A2 2B





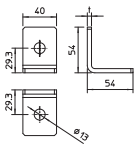
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 A2	Úhelník 90°	60	4		10	11,500	**1124699**

Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.

Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory

A2 A4 2B





Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 A2	Úhelník 90°	60	4		10	11,500	**1124699**
GMS 2 VW 90 A4	Úhelník 90°	60	4		10	11,500	**1124739**

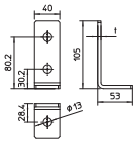
Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.

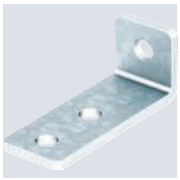
St FT

Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 90 FT	Úhelník 90°	40	5	10	25,910	**1124661**

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



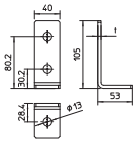


A2 2B

Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 90 A2	Úhelník 90°	40	4	10	17,700	**1124701**

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



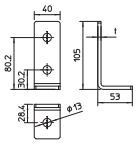


A2 A4 2B

Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 90 A2	Úhelník 90°	40	4	10	17,700	**1124701**
GMS 3 VW 90 A4	Úhelník 90°	40	4	10	17,700	**1124741**

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.



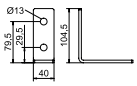


St FT

Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 FT	Úhelník 90°	30	5	10	32,000	**1124663**

Montážní úhelník s 4 otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°.



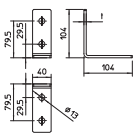


A2 2B

Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 A2	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	**1124703**

Montážní úhelník s 4 otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°.



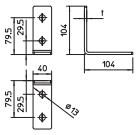


Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

A2 A4 2B





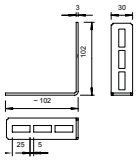
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 A2	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	**1124703**
GMS 4 VW 90 A4	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	**1124743**

Montážní úhelník s 4 otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°.

Montážní úhelník 90°

St FT





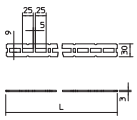
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CMW90FT	Úhelník 90°	25	3	25	11,000	**6350151**

Pro stabilní 90° úhlové upevnění u individuálních montáží.

Montážní profil

St FT



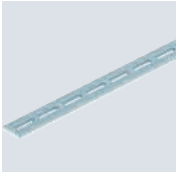


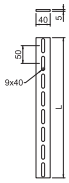
Typ	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CMCP3000FT	3000	30	55,000	**6350208**

Plochá ocel s výřezy pro individuální montáž.

Konstrukční a závěsný profil, příčka z ploché oceli

St FT



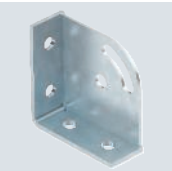


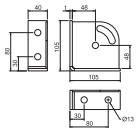
Typ	Roz-měry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FLA 5 FT	40 x 5	3000	3	155,000	**6399061**
FLA 8 FT	40 x 8	3000	3	248,000	**6399088**

Plochá ocel k sestavení konstrukcí.

Montážní úhelník 90°, se 6 otvory

St A2 A4 FT 2B





Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 6 KD FT	Úhelník 90°	5	10	50,900	**1124792**
GMS 6 KD A2	Úhelník 90°	5	10	48,800	**1124796**
GMS 6 KD A4	Úhelník 90°	5	10	48,800	**1124798**

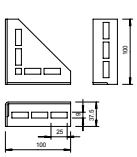
Zesílený montážní úhelník se šesti otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°. Doplňková možnost upevnění příčky v úhlu 45° s možností změny nastavení v rozsahu +/– 30°. Lze použít pro úhly od 15° do 75°.

St FT

Vazební úhelník

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CM3518 KD FT		25	22,000	**6350100**

Pro stabilní upevnění rohu u individuálních montáží.



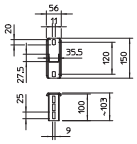


St FT

Základová deska

Typ		Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CM3518 KP FT		25	42,000	**6350054**

Pro upevnění individuálních montáží na stěnu a strop.





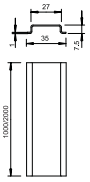
Přístrojová a nosná lišta

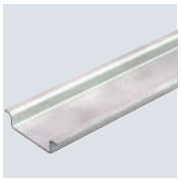
St BK

Přístrojová lišta, nederovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 2M BK	nederovaná	1	2000	50	36,040	**1115618**
2069 3M BK	nederovaná	1	3000	–	36,034	**1115855**

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



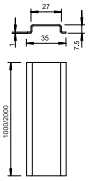


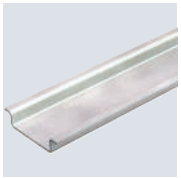
St FS

Přístrojová lišta, nederovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 1M FS	nederovaná	1	1000	25	36,020	**1115677**
2069 2M FS	nederovaná	1	2000	50	36,033	**1115626**

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



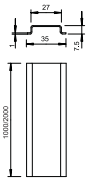


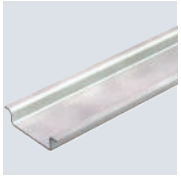
St GTP

Přístrojová lišta, nederovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 1M GTP	nederovaná	1	1000	25	36,020	**1115685**
2069 2M GTP	nederovaná	1	2000	50	36,040	**1115650**

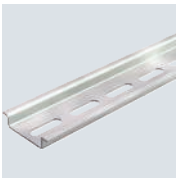
Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

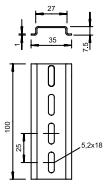




Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Přístrojová lišta, děrovaná

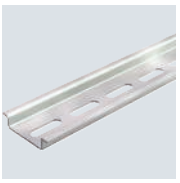


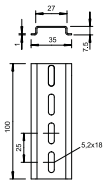


Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 2M GTPL	děrovaný	1	2000	50	33,280	**1115669**

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

Přístrojová lišta, děrovaná

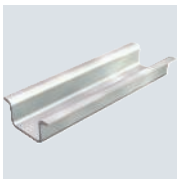


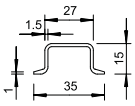


Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 L 2M FS	děrovaný	1	2000	50	33,280	**1115804**

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

Přístrojová lišta, neděrovaná

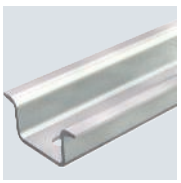


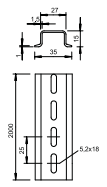


Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 15 1.5 GTP	neděrovaná	1,5	2000	20	66,000	**1115421**

Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022), ale s materiálem o tloušťce 1,5 mm.

Přístrojová lišta, děrovaná

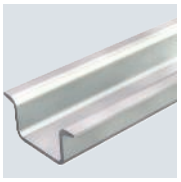


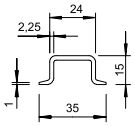


Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 15 1.5 FS	děrovaná	1,5	2000	20	64,000	**1115460**
2069 15 1.5 GTPL	děrovaná	1,5	2000	20	64,000	**1115456**

Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022), ale s materiálem o tloušťce 1,5 mm.

Přístrojová lišta, neděrovaná





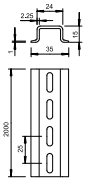
Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 15 2.2 GTP	neděrovaná	2,25	2000	20	97,000	**1115553**

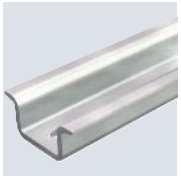
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

Přístrojová lišta, děrovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 15 2.2 GTPL	děrovaná	2,25	2000	20	97,000	**1115596**

Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

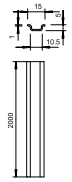


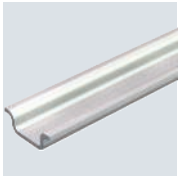


Přístrojová lišta, neděrovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
46277 GTP	neděrovaná	1	2000	50	12,400	**1115332**

Přístrojová lišta 15 × 5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50045).

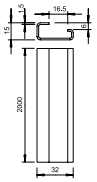


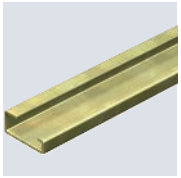


Nosná lišta, neděrovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2064 GTP 2M	neděrovaný	1,5	2000	20	70,000	**1115057**

Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)

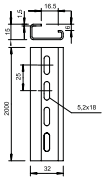


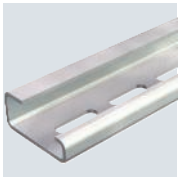


Nosná lišta, děrovaná

Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2064 GTPL 2M	děrovaný	1,5	2000	20	69,000	**1115065**

Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)

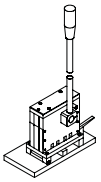




Řezačka přístrojových a nosných lišt

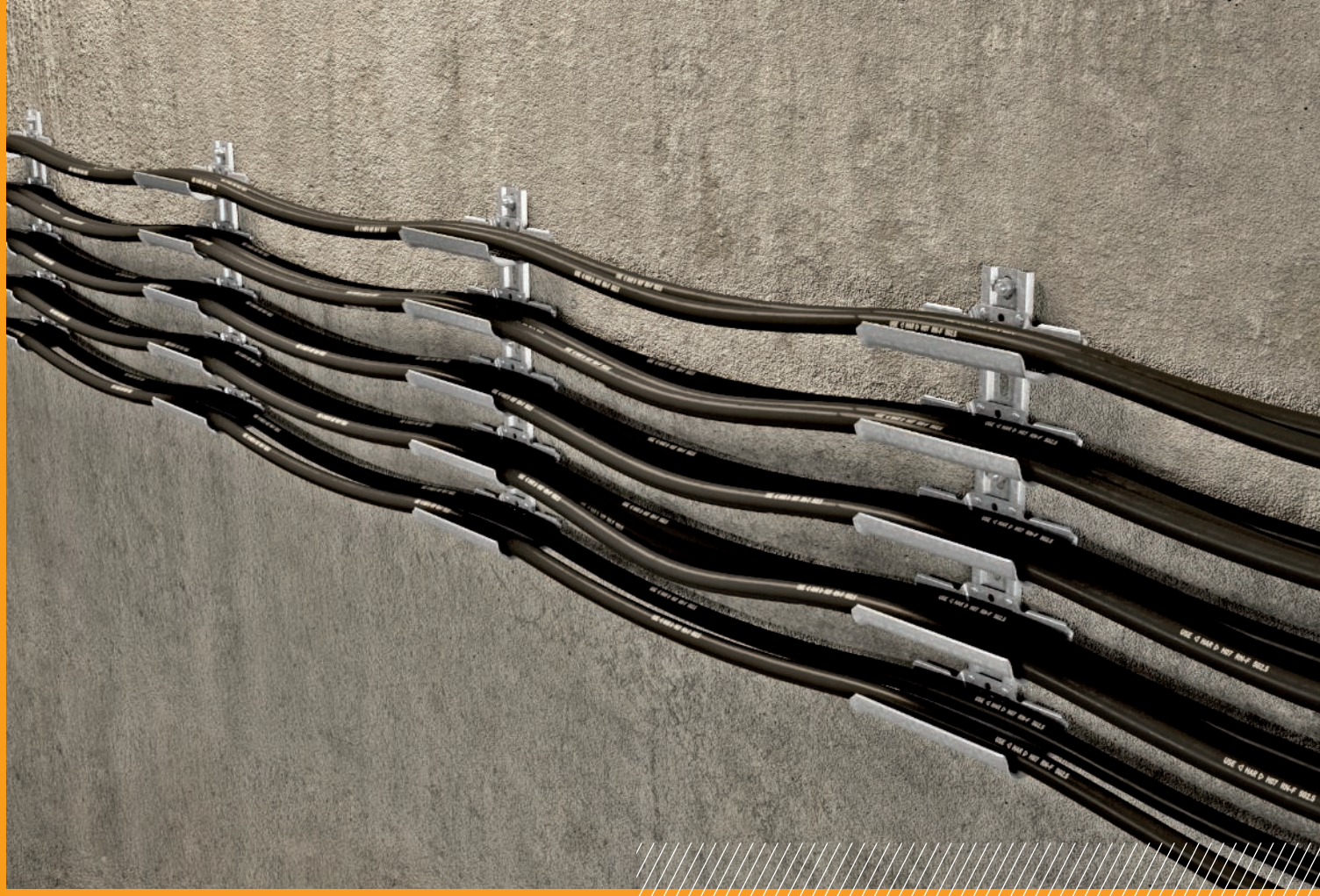
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HTS 35	1	2.000,000	**1125036**

S řezačkou profilových a nosných lišt HTS 35 můžete téměř bez otřepů a v přesných rozměrech řezat čtyři typy nejprodávanějších profilových a nosných lišt (typy 2069..., 46277... a 2064...) podle DIN 50022 a DIN 50035.



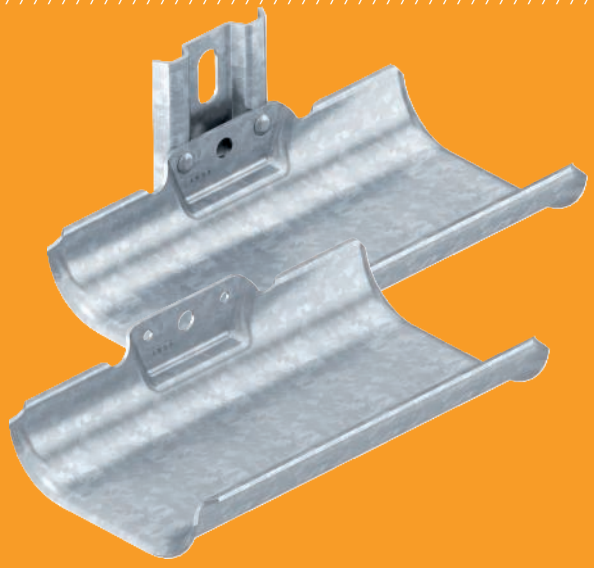


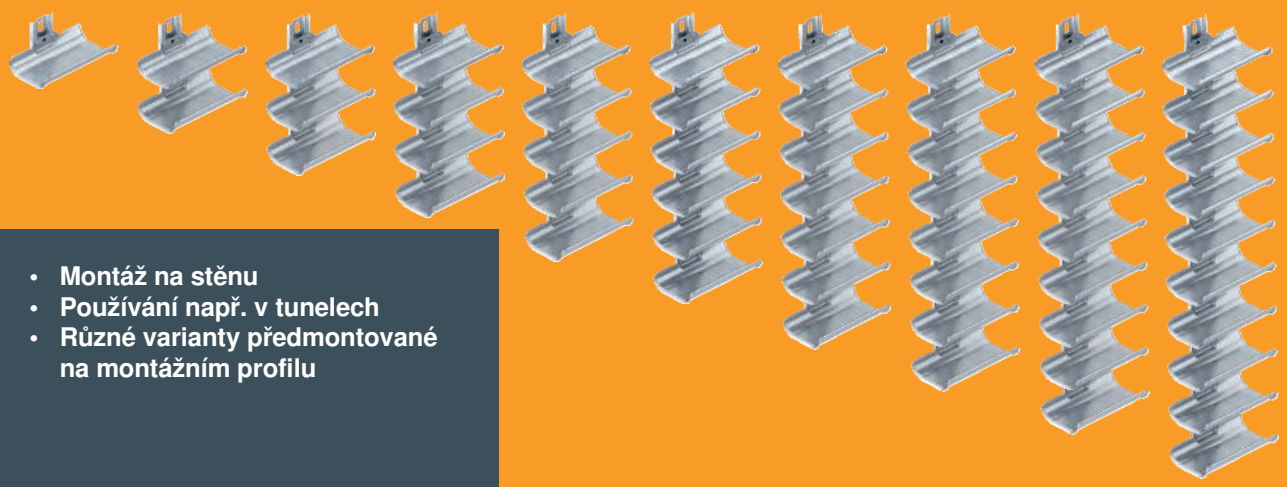
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Kabelové nosné opěrky

Kabelové nosné opěrky se používají pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.





- **Montáž na stěnu**
- **Používání např. v tunelech**
- **Různé varianty předmontované na montážním profilu**

St FT

Kabelová nosná opěrka, 1×, pro uložení jednotlivých vedení

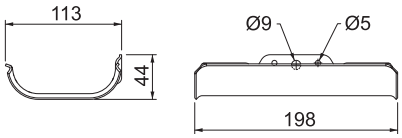
Typ	Výška bočnice mm	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	**6006890**

Zatížení



Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

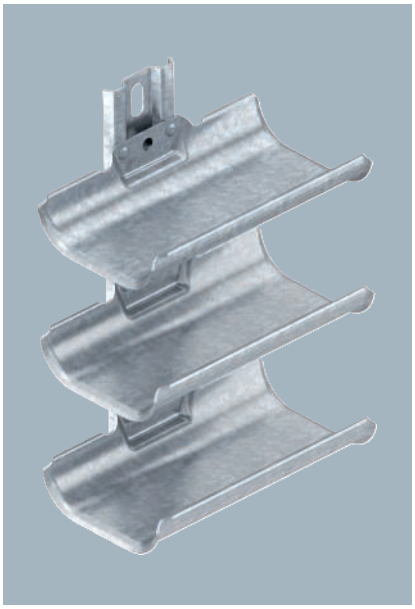
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelová nosná opěrka s upevňovací lištou

St FT



Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	**6006901**

Zatížení

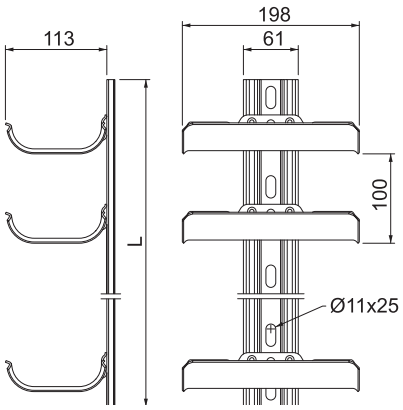
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

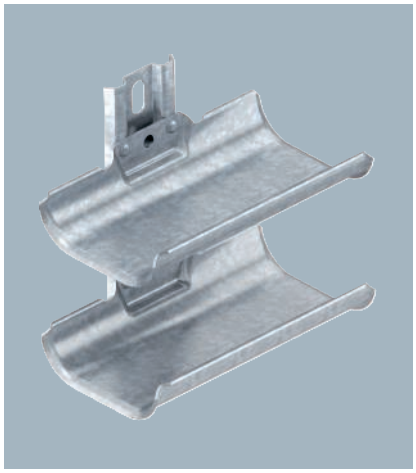
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



St FT

Kabelová nosná opěrka, 2-nás., s upevňovací lištou

Typ	Roz-měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	**6006902**



Zatížení

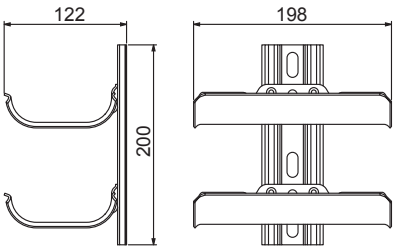
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

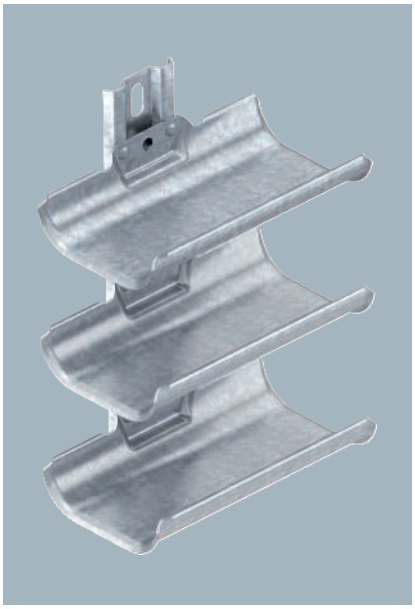
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelová nosná opěrka, 3-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz-měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 3 FT	300	3	0,5	1	168,000	**6006903**

Zatížení

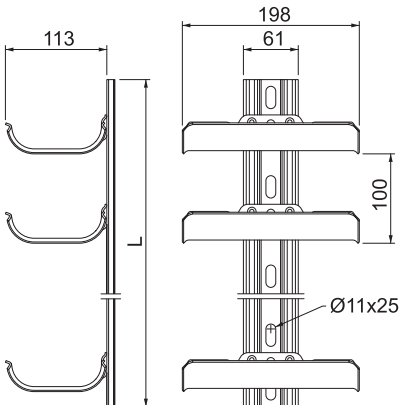
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

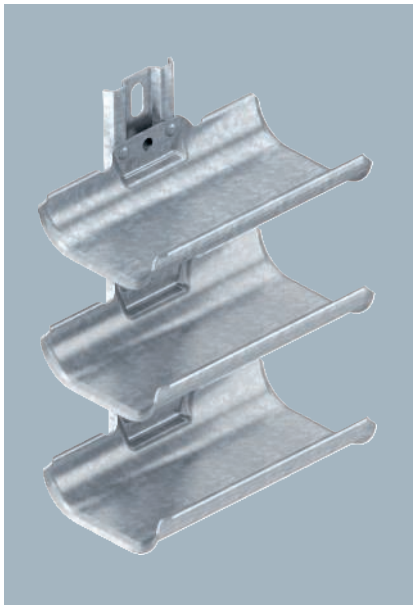
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



St FT

Kabelová nosná opěrka, 4-nás., s upevňovací lištou

Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	**6006904**



Zatížení

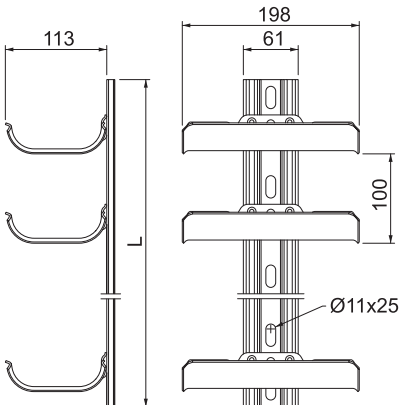
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

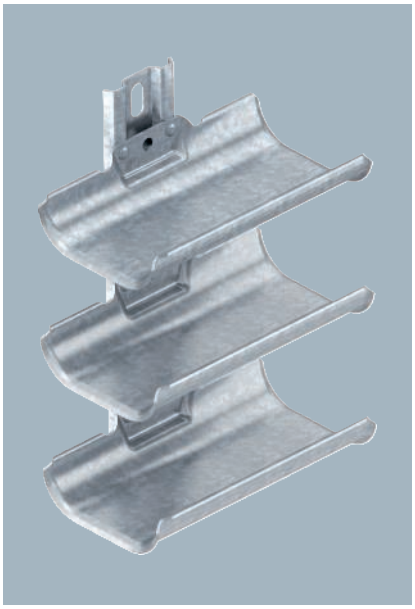
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelová nosná opěrka, 5-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz-měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	**6006905**

Zatížení

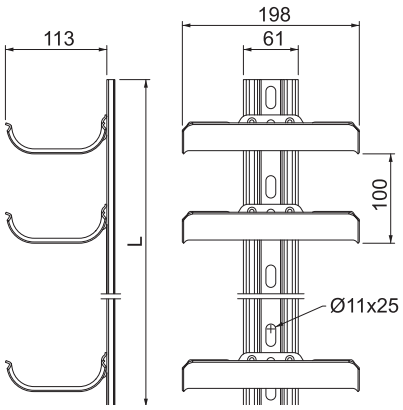
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



St FT

Kabelová nosná opěrka, 6-nás., s upevňovací lištou

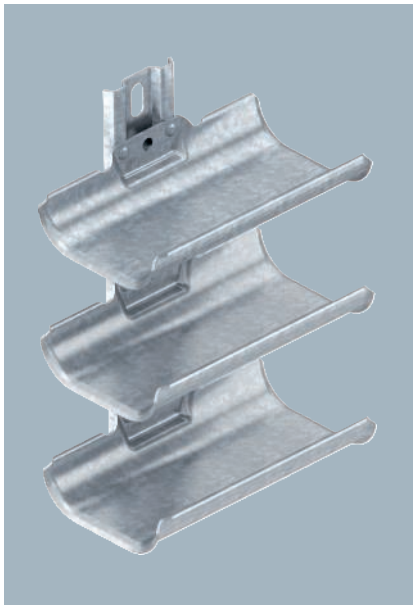
Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	**6006906**

Zatížení

Zatížení

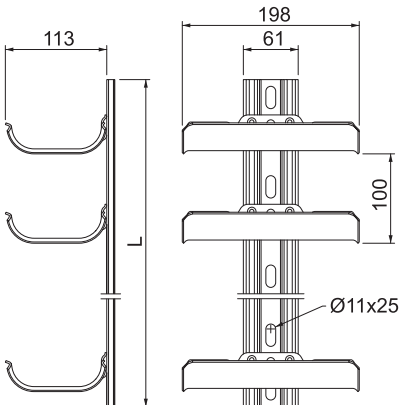
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

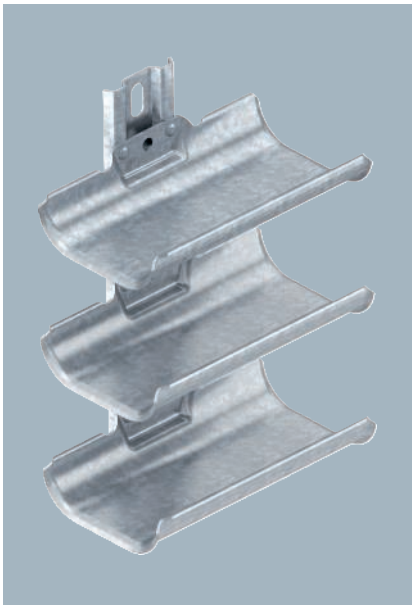
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelová nosná opěrka, 7-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz-měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	**6006907**

Zatížení

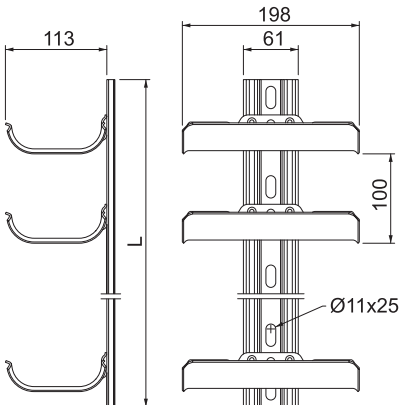
Zatížení

Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



St FT

Kabelová nosná opěrka, 8-nás., s upevňovací lištou

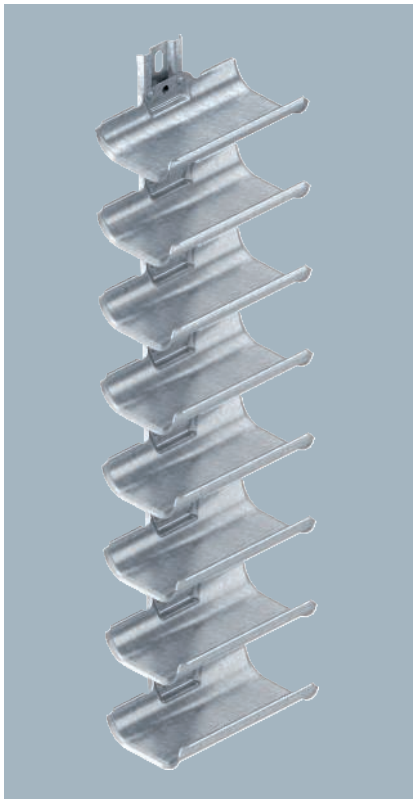
Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	**6006908**

Zatížení

Zatížení

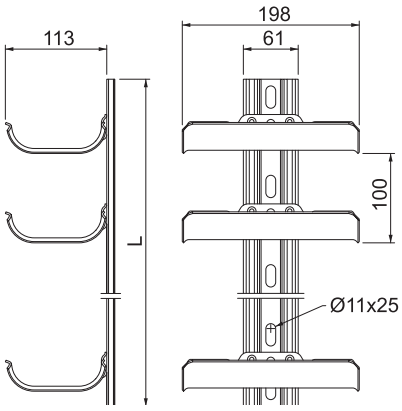
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

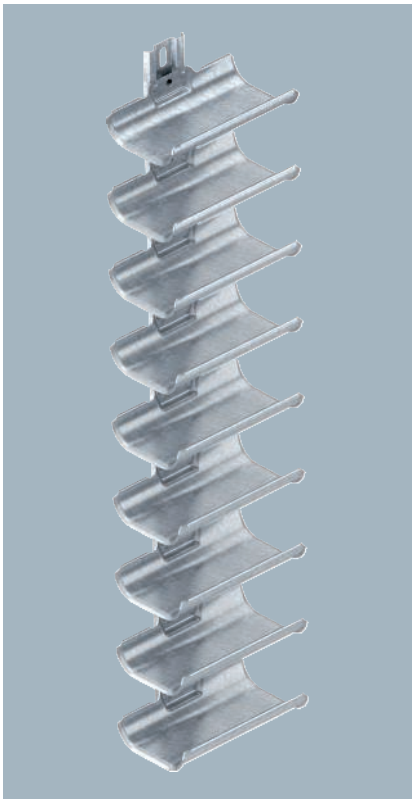
Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.



Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelová nosná opěrka, 9nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 9 FT	900	9	0,5	1	465,000	**6006909**

Zatížení

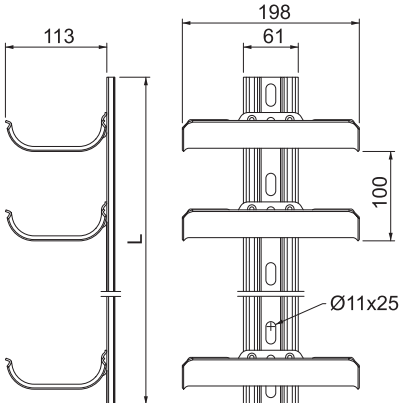
Zatížení

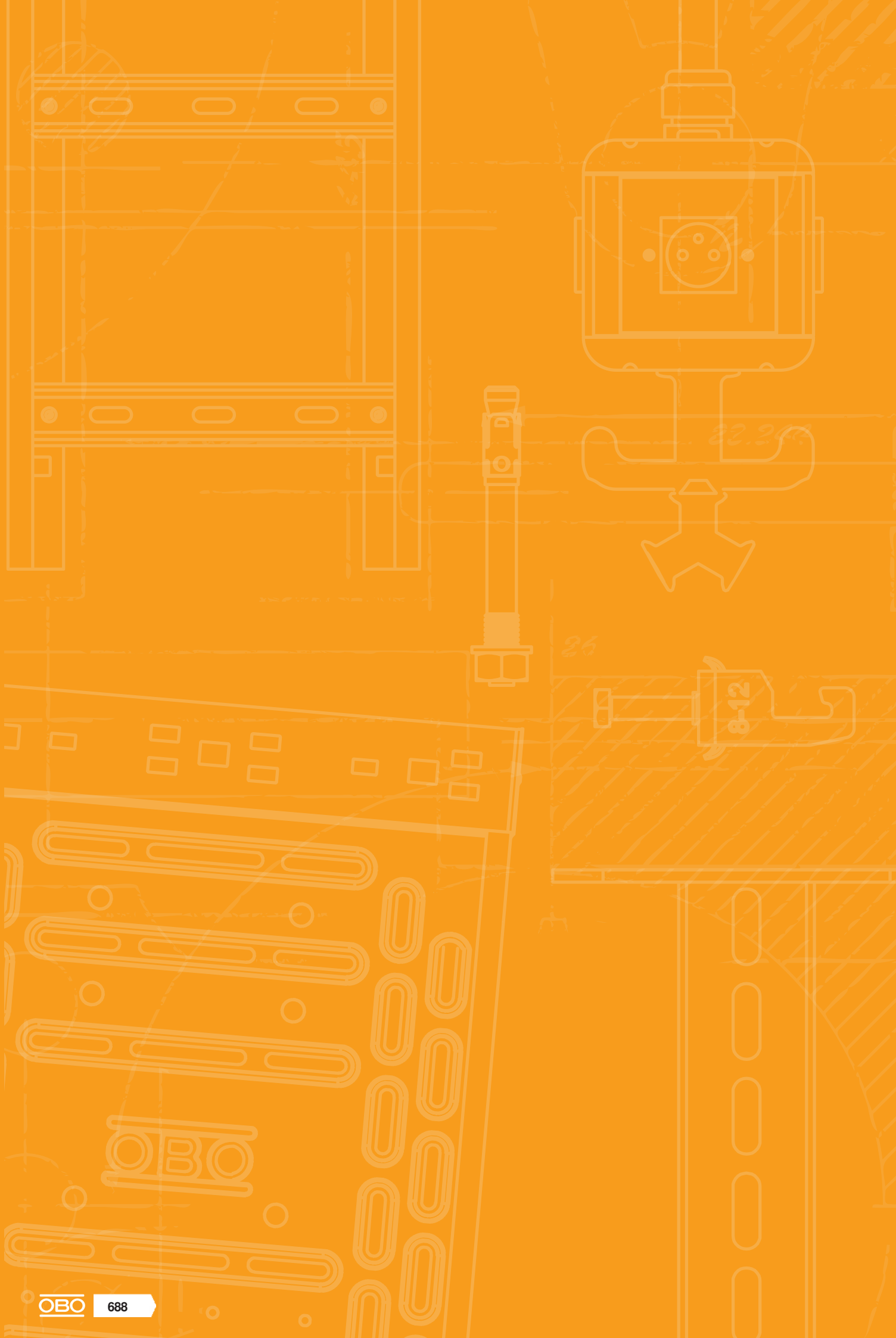
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2.	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3.	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!

Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

Kabelové nosné opěrky pro rychlé a snadné uložení kabelů na místech, kde z prostorových důvodů nelze namontovat běžné kabelové nosné systémy. Kabelové nosné opěrky mají velkou dosedací plochu a zaoblené vnější hrany na ochranu kabelů.





Motorový připojovací sloup



Motorový připojovací sloup 690

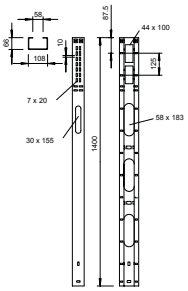
Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Motorový připojovací sloup

Motorový připojovací sloup

St FT





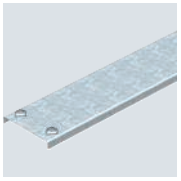
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	**6356311**

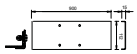
Motorový připojovací sloup svislý pro napájení elektrických zařízení.

Příslušenství pro motorové připojovací sloupy

Víko pro motorový připojovací sloup

St FT





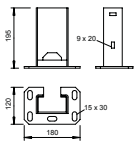
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MASD 90 FT	900	1	160,000	**6356915**

Víko s otočnou západkou pro motorový připojovací sloup.

Základ sloupu

St FT



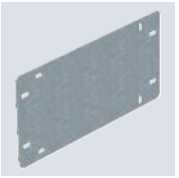


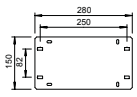
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SF 140 11 FT	1	200,000	**6356397**

Základ sloupu pro vložení a upevnění motorového připojovacího sloupu .

Přístrojová deska GP 15

St FT



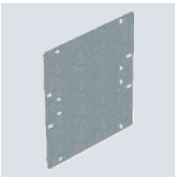


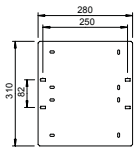
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GP 15 28 FT	1	101,000	**6357008**

Přístrojové desky k upevnění na připojovací motorový sloup typu MAS 140/10.

Přístrojová deska GP 31

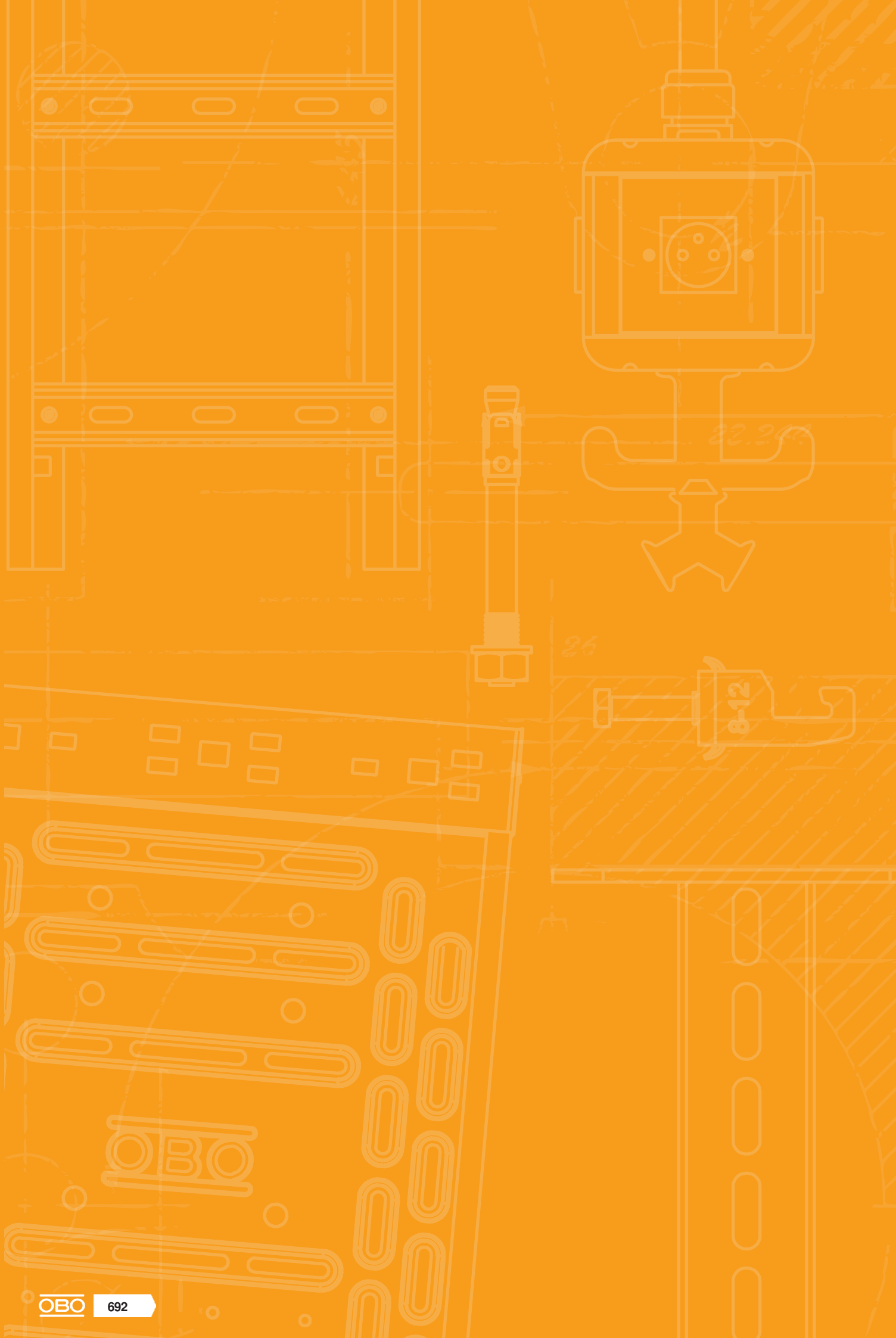
St FT





Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GP 31 28 FT	1	210,000	**6357016**

Přístrojové desky k upevnění na připojovací motorový sloup typu MAS 140/10.



Rejstříky

Zkušební značky	694
Vysvětlení piktogramů	696
Abecední rejstřík	700
Číselný seznam	706
Seznam podle typů	718
Aktuální prodejní a dodací podmínky najdete na webu: www.obo.cz/obchodni-podminky/	

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Zkušební značky

	American Bureau of Shipping, USA
	AENOR, Producto Certificado, Španělsko
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko
	Bleskový proud zkoušen
	Bleskový proud zkoušen dle třídy H (100 kA)
	CEBEC, Belgie
	Canadian Standards Association, Kanada
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko
DIBt	Německý institut pro stavební techniku Berlín, Německo
	Det Norske Veritas
	ENEC Rakousko
	Certifikát ATEX pro prostory s nebezpečím výbuchu
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
FI	FIMKO, Finsko
	Výzkumný a zkušební ústav materiálů, Německo
	Rusko, GOST Státní normalizační výbor
	Zkušební značka pro technické pracovní prostředky, Zkušební a certifikační institut VDE, Offenbach, Německo
	bez halogenů; bez chlóru, fluoru a bromu
	INMETRO, Brazílie
KEMA KEUR	KEMA-KEUR, Nizozemí
	Označení metrických produktů
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko
	NEMKO, Norsko
NF	AFNOR – značka kvality Francouzského institutu pro normalizaci

	Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÁ, Itálie
	RINA 1861, Klasifikace lodí, certifikace a služby
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
SABS APPROVED	South African Bureau of Standards
	zkoušeno nárazem, Spolkový úřad pro civilní obranu, Německo
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finsko
	Underwriters Laboratories Inc., USA
LISTED	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo
	Elektrotechnický svaz, Testovaná bezpečnost
5 YEARS	Záruka 5 let

Vysvětlení piktogramů

Povrchy

FS	pásově zinkováno
FSK	pásově zinkováno/plastový potah
DD	pásově zinkováno zinek/Al, double dip
BK	bez povrchové úpravy
2B	Holá, s povrchovou úpravou
EL	eloxováno
F	žárově zinkováno
G	galvanicky zinkováno
GK	galvanicky pozinkováno/potaženo plastem
GCL	Galvanicky zinkováno, žlutě chromátováno
GGP	galvanicky zinkováno, žlutě pasivováno
GTP	galvanicky zinkováno, transparentně pasivováno
GR	Základní nátěr
L	lakovaný
SG	Základní nátěr
FT	žárově zinkováno ponorem
FT SO	žárově zinkováno ponorem 85 µm
Cu	poměděno
N	niklováno
ZD	zinkováno, Deltatone 500
ZDM	zinkováno, MAGNI 565
GA	zinkohliníkový potah, Galfan
ZL	Zinkové mikrolamely

Označení shody

CE	Communautés Européennes, ES Prohlášení shody dle směrnic EU
RoHS conform	RoHS konformní

Značky kvality

halogen free	bez halogenů; bez chlóru, fluoru a bromu
650°	odolná proti šíření plamene 650°C
750°	odolná proti šíření plamene 750°C
960°	odolná proti šíření plamene 960°C
UV RESISTANT	UV odolné

Specifické označení výrobku

Ø 60	Průměr 60 mm
Ø 68	Průměr 68 mm
Type 3	Ochranný přístroj podle EN 61643-11, resp. IEC 61643-11
LPZ 2→3	Přechod z LPZ 2 na 3
AS	Akustická signalizace

Použití

FS	Dálková signalizace
AS	Akustická signalizace
ISDN	Integrated Service Digital Network, aplikace ISDN
DSL	Digital Subscriber Line, aplikace DSL
Analog TK	Analogová telekomunikace
Cat 5	Kategorie 5, twisted-pair
Cat 6_A	Channel Performance dle amerického standardu EIA/TIA
MSR	Měřicí, řídicí a regulační zařízení
TV	Televizní aplikace
SAT	Satelitní televizní aplikace
Mu	spodní díl MultiBase
	LifeControl
EX	Jiskrově bezpečný ochranný přístroj pro prostředí s nebezpečím výbuchu
Class E_A	Channel performance dle ISO/IEC 11801
PoE	Power over Ethernet
230/400 V System	Systém 230/400 V
IP 54	Stupeň krytí IP 54
IP 65	Stupeň krytí IP 65

Třídy ochrany proti bleskům

Type 1	Ochranný přístroj podle ČSN EN 61643-11, resp. IEC 61643-11
Type 1+2	Kombinovaný ochranný přístroj typu 1 a 2
Type 2	Ochranný přístroj podle ČSN EN 61643-11, resp. IEC 61643-11

Třídy ochrany proti bleskům

Type 2+3	Ochranný přístroj podle ČSN EN 61643-11, resp. IEC 61643-11
Type 3	Ochranný přístroj podle EN 61643-11, resp. IEC 61643-11

Zóny ochrany proti bleskům

LPZ 0→1	Přechod z LPZ 0 na 1
LPZ 0→2	Přechod z LPZ 0 do 2
LPZ 0→3	Přechod z LPZ 0 na 3
LPZ 1→2	Přechod z LPZ 1 na 2
LPZ 1→3	Přechod z LPZ 1 na 3
LPZ 2→3	Přechod z LPZ 2 na 3

Montáž pro zachování funkčnosti BSS

	Systémy s otestovanou požární odolností
	Montáž na strop v únikových cestách pomocí kabelové spony
	Způsob uložení OBO Grip na stěně
	Způsob uložení OBO Grip na stropě
	Kabelová spona se zachováním funkčnosti při montáži na strop

Kotva BSS

	Protipožární kotva
	Protipožární šroubová kotva

Zkušební značka BSS / třída stavebních hmot

E30	Třída zachování funkčnosti E30 resp. P30-R resp. PS30
E90	Třída zachování funkčnosti E90 resp. P90-R resp. PS90

Tvary patek třmenových příchytek

N	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 11–12 mm
H	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 16–17 mm
U	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 18–22 mm

Průměr

Ø 60	Průměr 60 mm
Ø 68	Průměr 68 mm
Ø 70	Průměr 70 mm
Ø 74	Průměr 74 mm

Vývody

4	4 kabelové vývody
6	6 kabelových vývodů
7	7 kabelových vývodů
8	8 kabelových vývodů
9	9 kabelových vývodů
10	10 kabelových vývodů
12	12 kabelových vývodů
10	10 kabelových vývodů
12	12 kabelových vývodů
14	14 kabelových vývodů
16	16 kabelových vývodů
18	18 kabelových vývodů
24	24 kabelových vývodů

Závit vývodky

M	Závit metrický
Pg	Závit Pg

Velikost vývodů

M20	Otvor M20
M25	Otvor M25
M32	Otvor M32
M40	Otvor M40

Výšky bočnic KTS

	Kabelový žlab, výška bočnice 35 mm
	Kabelový žlab, výška bočnice 60 mm
	Kabelový žlab, výška bočnice 85 mm
	Mřížový žlab, výška bočnice 35 mm
	Mřížový žlab, výška bočnice 55 mm

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Vysvětlení piktogramů

Materiály

	Plochá ocel
	Úhelník
	Ocel U
	Kruhový materiál

Jmenovitý průřez

	Jmenovitý průřez 1,5 mm²
	Jmenovitý průřez 1,5-2,5 mm²
	Jmenovitý průřez 2,5 mm²
	Jmenovitý průřez 2,5-4 mm²
	Jmenovitý průřez 4 mm²
	Jmenovitý průřez 4-6 mm²
	Jmenovitý průřez 6 mm²
	Jmenovitý průřez 10 mm²
	Jmenovitý průřez 16 mm²

Jmenovité napětí

	Jmenovité napětí 400 V
	Jmenovité napětí 500 V
	Jmenovité napětí 660 V

Počet pólů

	3 pólová
	5 pólová
	7 pólová
	8 pólová
	10 pólová
	12 pólová

Šířky výřezu

	Šířka výřezu 7,5 mm
	Šířka výřezu 11 mm
	Šířka výřezu 11 - 12 mm
	Šířka výřezu 12 mm
	Šířka výřezu 15 mm
	Šířka výřezu 16 mm
	Šířka výřezu 16,5 mm
	Šířka výřezu 16 - 17 mm

Šířky výřezu

	Šířka výřezu 17 mm
	Šířka výřezu 18 mm
	Šířka výřezu 22 mm
	Šířka výřezu 35 mm

Hlavy šroubů

	Šroub s drážkou
	Šroub Torx
	Šroub s křížovou a přímou drážkou
	Křížová drážka Pozidrive

Nastřelovací přístroje

	Nastřelovací přístroj
	Pneumatická hřebíkovačka

Stupeň krytí

	Stupeň krytí IP 20
	Stupeň krytí IP 30
	Stupeň krytí IP 31
	Stupeň krytí IP 44
	Stupeň krytí IP 54
	Stupeň krytí IP 55
	Stupeň krytí IP 65
	Stupeň krytí IP 66
	Stupeň krytí IP 67
	Stupeň krytí IP 68

Materiály kovy

	hliník
	Hliník/ocel
	Nerez ocel
	Nerez ocel
	Nerez ocel
	Měď
	Mosaz
	Ocel
	Temperovaná litina
	Zinek litý pod tlakem

Plastové materiály

ABS/AVA	Akrylnitril-butadien-styrol
UF	Duroplast, Aminoplast typ 131.5
MF	Duroplast, Melaminová pryskyřice typ 150
EVA	Etylénvinylacetát
FA	Vláknový těsnicí materiál DIN 28091
GFK	Plast zesílený skelnými vlákny
NBR SBR	Kaučuková směs
NBR	Nitrilový kaučuk
PETR	Petrolatum
PA	Polyamid
PA/GF	Polyamid, zesílený skelnými vlákny
PBPT	Polybutylentereftalát
PC	Polykarbonát
PE	Polyetylén
PP	Polypropylén
PP/GF	Polypropylen se skelnými vlákny
PS	Polystyrol
PVC	Polyvinylchlorid
ZELL PC	Komůrkový polyetylén

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Abecední rejstřík

4
45° oblouk 110; 215
45° oblouk 35; 82
45° oblouk 60; 150
45° oblouk 85; 179
45° oblouk Magic 110; 199
45° oblouk Magic 35; 78
45° oblouk Magic 60; 110
45° oblouk Magic 85; 165
45° úhlová spojka, vnější 160; 258
45° úhlová spojka, vnější 200; 281
45° úhlová spojka, vnitřní 160; 258
45° úhlová spojka, vodorovná, vnější bočnice 160; 258, 275
45° úhlová spojka, vodorovná, vnitřní bočnice 160; 257, 275
45° úhlová spojka, vodorovná, vnitřní bočnice 200; 281

9
90° kloubový oblouk, svislý; 115, 154, 182, 204
90° kloubový oblouk, svislý 110; 204
90° kloubový oblouk, svislý 60; 115
90° kloubový oblouk, svislý 85; 182
90° oblouk; 66, 78, 82, 110-111, 150-151, 166, 180, 200, 216, 225-227, 252, 260, 270, 278, 283, 390, 441
90° oblouk 110; 216, 252, 270
90° oblouk 15, lodní stavitelství; 66
90° oblouk 160; 260, 278
90° oblouk 35; 82
90° oblouk 60; 150-151
90° oblouk 85; 180
90° oblouk Magic 110; 200
90° oblouk Magic 35; 78
90° oblouk Magic 60; 110-111
90° oblouk Magic 85; 166
90° oblouk VS 60; 390
90° svislý oblouk, klesající, 110; 202-203, 218
90° svislý oblouk, klesající, 160; 278
90° svislý oblouk, klesající, 35; 83
90° svislý oblouk, klesající, 60; 113
90° svislý oblouk, klesající, 85; 168, 181
90° svislý oblouk, stoupající, 110; 202, 216-217
90° svislý oblouk, stoupající, 160; 279
90° svislý oblouk, stoupající, 35; 83
90° svislý oblouk, stoupající, 60; 112-113
90° svislý oblouk, stoupající, 85; 167, 180

B
Barva pro opravu zinkování – ZSF 1KG; 237
Boční držák; 360, 363
Boční držák pro kabelovou vývodku; 360
Boční držák univerzální; 363
Boční koncový plech – SEB 85 FS; 237
Boční spojka K 11/262; 349-350

Č
Článek řetězu; 484

D
Děrovaný pás, ohnutý; 351
Díl T 110; 216-217, 271, 405
Díl T 60; 153, 391
Díl T LTS T; 482
Díl T VS 60; 391
Dilatační spojka LDVG 60; 387
Distanční držák pro víko; 286, 444, 456

H
Hákovitý šroub HS M6; 357

I
Identifikační štítek; 362

K
Kabelová nosná opěrka, 1×, pro uložení jednotlivých; 677 vedení
Kabelová nosná opěrka, 1×, s upevňovací lištou; 678
Kabelová nosná opěrka, 2×, s upevňovací lištou; 679
Kabelová nosná opěrka, 3×, s upevňovací lištou; 680
Kabelová nosná opěrka, 4×, s upevňovací lištou; 681
Kabelová nosná opěrka, 5×, s upevňovací lištou; 682
Kabelová nosná opěrka, 6×, s upevňovací lištou; 683
Kabelová nosná opěrka, 7×, s upevňovací lištou; 684
Kabelová nosná opěrka, 8×, s upevňovací lištou; 685
Kabelová nosná opěrka, 9×, s upevňovací lištou; 686
Kabelový odbočný plech; 351-352
Kabelový žebřík LCIS 110, 6 m C30; 397
Kabelový žebřík LCIS 60, 3 m; 374-375
Kabelový žebřík LCIS 60, 3 m C30; 374
Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m; 376-379
Kabelový žebřík LG 110, 3 m VS; 395-396
Kabelový žebřík LG 110, 6 m VS; 399-401
Kabelový žebřík LG 60, 3 m VS; 380, 382, 450
Kabelový žebřík LG 60, 3 m NS; 386
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 2020; 280
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110; 265-267
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160; 272-273
Kabelový žebřík s příčkou Z, lehký; 423-425, 427
Kabelový žebřík s příčkou Z, 40; 433
Kabelový žebřík s příčkou Z, standardní; 429-431
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, lehký; 408-410, 412, 414
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, standardní; 415-416, 418, 420-421
Kabelový žebřík SLCS 110, 6 m C30; 398
Kabelový žlab BKRS 100; 184
Kabelový žlab BKRS, výška bočnice 110; 213
Kabelový žlab DKS 60; 143-145
Kabelový žlab DKS 85; 176-177
Kabelový žlab EKS 60; 138-139
Kabelový žlab IKS 60; 142
Kabelový žlab MKS 110; 205-206
Kabelový žlab MKS 35; 79-80
Kabelový žlab MKS 60; 129-131
Kabelový žlab MKS 85; 170
Kabelový žlab MKS-Magic® 110; 186-188, 191-193
Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný; 191-193
Kabelový žlab MKS-Magic® 60; 94-95, 100-101
Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný; 100-101
Kabelový žlab MKS-Magic® 85; 156-159
Kabelový žlab MKS-Magic® 85 neděrovaný; 158-159
Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný; 128
Kabelový žlab MKSU 60; 132-133
Kabelový žlab MKSU 85; 173-175
Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110; 247-249
Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160; 254-256
Kabelový žlab RKS 60; 127
Kabelový žlab RKS-Magic® 35; 75
Kabelový žlab RKS-Magic® 60; 90-93
Kabelový žlab SKS 110; 207-209
Kabelový žlab SKS 110 FT SOMY; 209
Kabelový žlab SKS 60; 134-137
Kabelový žlab SKS 85; 171-172

Kabelový žlab SKS-Magic® 110; 189-190, 194-195
Kabelový žlab SKS-Magic® 110 neděrovaný; 194-195
Kabelový žlab SKS-Magic® 60; 96-99, 102-104
Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný; 102-104
Kabelový žlab SKS-Magic® 85; 160-163
Kabelový žlab SKS-Magic® 85 neděrovaný; 162-163
Kabelový žlab SKSU 110; 210-212
Kabelový žlab SKSU 110 FT SOMY; 212
Kabelový žlab SKSU 60; 140-141
Kabelový žlab, podle námořní normy; 62-65
Kloubová spojka; 77, 81, 107, 148, 164, 178, 198, 251, 259, 269, 275, 388, 402-403, 455-456
Kloubová spojka 110; 198, 251, 269, 402
Kloubová spojka 160; 259, 275
Kloubová spojka 35; 77, 81
Kloubová spojka 60; 107, 148, 388, 455-456
Kloubová spojka 85; 164, 178
Kloubová spojka SM; 403
Kloubový oblouk, svislý 110; 204, 406
Kloubový oblouk, svislý, VS 60; 394
Kluzná matice; 650-653
Kluzná matice pro děrovaný pás; 653
Kluzná matice s pružinou; 651
Koncová krytka MS4121; 663
Koncová krytka MS4141; 663
Konstrukční a závěsný profil; 656-659, 672
Konstrukční a závěsný profil, SL42; 656
Konstrukční a závěsný profil, SL62; 657-658
Konstrukční a závěsný profil FESP L BK; 658
Konstrukční a závěsný profil FESP Q BK; 659
Konstrukční a závěsný profil FESP Q FT; 659
Konstrukční a závěsný profil FESP Q SG; 658
Konstrukční a závěsný profil FESP QL BK; 659
Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná; 625-626, 635
Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná; 626, 631, 633
Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná; 634-635
Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná; 632-633
Křížení 110; 199, 215, 219, 271
Křížení 60; 108, 115-116, 149, 153
Křížení LTS K; 482
Křížení Magic 110; 202
Křížení Magic 35; 83
Křížení Magic 60; 112
Křížení Magic 85; 167

L

Lišta s háčky pro mřížový žlab G; 363-365

M

Matice kombi; 357
Montážní deska; 220-221, 360
Montážní deska MP UNI; 220
Montážní deska pro mřížový žlab; 360
Montážní deska, úhlová; 221
Montážní deska, úhlová, široká; 221
Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm; 463, 637-638
Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm, děrovaná; 637-638
Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná; 642
Montážní lišta MS4142, výřez 22 mm, dvojitá,; 643 děrovaná
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná; 639-640
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, neděrovaná; 646
Montážní lišta MS5030P0, výřez 22 mm, děrovaná; 641
Montážní lišta MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná; 646
Montážní lišta, MS4121, šířka výřezu 22 mm, děrovaná; 641-642
Montážní lišta, MS4121P, šířka výřezu 22 mm,; 643 děrovaná
Montážní lišta, MS4141, šířka výřezu 22 mm, děrovaná; 648
Montážní lišta, MS4141, výřez 22 mm, boční děrování; 645
Montážní lišta, MS4141, výřez 22 mm, děrovaná; 644, 647
Montážní lišta, MS4141PP, šířka výřezu 22 mm,; 649 děrovaná
Montážní lišta, MS4182, výřez 22 mm, dvojitá,; 650 děrovaná
Montážní lišta, MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná; 644
Montážní profil; 672
Montážní úhelník 45° MW 45 SL10; 361
Montážní úhelník 90°; 361, 672
Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory; 670
Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory; 669
Montážní úhelník, 90°, s 6 otvory; 672
Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory; 671-672
Montážní úhelník, 90°, se dvěma otvory; 670
Montážní úhelník, 90°, se třemi otvory; 671
Motorový připojovací sloup; 690
Mřížový úhelník; 363
Mřížový žlab C CGR; 330-331
Mřížový žlab GR-Magic® 105; 316-319
Mřížový žlab GR-Magic® 35; 295-298
Mřížový žlab GR-Magic® 55; 302-307
Mřížový žlab GR-Magic® 55 s 2 přepážkami; 307
Mřížový žlab GR-Magic® 55 s přepážkou; 306
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm; 342-344
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm; 345-347
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm; 334-337
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm; 338-341
Multifunkční spojka 110; 403
Multifunkční spojka 60; 388

N

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek; 358, 362
Nástěnný a stropní držák TP; 579-582
Nástěnný a svěrný výložník AWSS; 524
Nástěnný a závěsný výložník AW 15; 508-512
Nástěnný a závěsový výložník AW 30; 516, 519
Nástěnný a závěsový výložník AW 55; 521
Nástěnný a závěsový výložník AWG 15; 513-515
Nástěnný a závěsový výložník MWA 12; 505
Nástěnný a závěsový výložník MWAG 12; 507
Nástěnný a závěsový výložník MWAM 12; 506
Nástěnný a závěsný výložník AW 15; 508-512
Nástěnný a závěsný výložník AW 15 2L; 512
Nástěnný a závěsný výložník AW 30; 517-518, 520
Nástěnný a závěsný výložník AW 55; 522
Nástěnný držák pro typ GRM 35×50; 359
Nástěnný držák, vodorovný, WBG CGR50; 358
Nástěnný úchyt, svislý, WBV CGR50; 359
Nástěnný úhelník; 456, 595
Nástěnný úhelník WW; 595
Nástěnný výložník AW 80; 523
Nástěnný výložník, variabilní AWV; 525
Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory; 663
Navařovací úhelník; 661
Nosná lišta; 477-479, 675
Nosná lišta svítidel 100; 479
Nosná lišta svítidel 50; 477-478
Nosná svorka; 466, 566
Nosníková spona; 602
Nosníková šroubová příchytka, pro trubky a kabely; 604

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Abecední rejstřík

Nosníková šroubová příchytka, s kloubem; 603
Nosníková šroubová příchytka, s průchozím otvorem; 603
Nosníková šroubová příchytka, se závitem; 603
Nosníková šroubová příchytka, univerzální; 603
Nosníková svorka; 598-601, 604-606
Nosníková svorka k přišroubování, lehká; 604
Nosníková svorka SSP 20-40; 605
Nosníková svorka SSP 6-21; 604
Nosníková svorka, multifunkční; 601
Nosníková svorka, pro profilovou lištu CM3518; 606
Nosníková svorka, pro trubky; 599-601
Nosníková svorka, pro závitovou tyč; 599
Nosníková svorka, s kabelovým páskem; 599
Nosníková svorka, s vnitřním závitem; 598
Nosníková svorka, s upevňovacím otvorem; 598
Nosníková svorka, se závitovým svorníkem; 598
Nosný žlab svítidel; 486

O

Objímka; 467, 566
Oblouk 90°; 311, 323, 390, 405, 408, 410-411, 413-415, 417, 419-420, 422-424, 426-428, 430-432, 482
Oblouk 90° 110; 405
Oblouk 90° 60; 390
Oblouk 90° LTS B; 482
Oblouk 90° mřížových žlabů, 55; 311
Oblouk 90° pro mřížové žlaby, 105; 323
Oblouk 90° s příčkou Z; 423-424, 427, 430-431
Oblouk 90° s trapézovou příčkou; 408, 410-411, 413-415, 417, 419-420, 422
Ocelové napínací lano; 484
Ochranné kryty; 358
Ochranný kroužek; 480-481, 497
Ochranný kroužek 915; 480
Ochranný kroužek DR 910; 480
Ochranný kryt; 268, 358, 387, 437, 454, 459-460, 462, 466, 539, 545, 552, 564, 584, 662-663
Ochranný kryt 110; 268, 437
Ochranný kryt 60; 387, 437, 454
Ochranný kryt MS4121; 662
Ochranný kryt MS4141; 663
Ochranný plech; 240
Odbočný díl T; 78, 112, 153, 167, 201, 216-217, 271, 279, 282, 284
Odbočný díl T 110; 216-217, 271
Odbočný díl T 160; 279
Odbočný díl T 60; 153
Odbočný díl T 110; 216-217, 271
Odbočný díl T Magic 110; 201
Odbočný díl T Magic 35; 78
Odbočný díl T Magic 60; 112
Odbočný díl T Magic 85; 167
Odbočný plech LAB; 436
Oko; 485
Opěrka LALB; 435
Opěrný profil; 241
Opěrný výložník; 241
Oprava zinkové vrstvy; 237
Otočná západka; 224, 284, 498-499
Otočná západka k přinýtování; 224, 284
Otočná západka k přišroubování; 224, 284

P

Pásový chránič hran KSB 2; 236
Plech dna; 236-237
Plochá montážní deska; 221
Podélná a úhlová spojka 100; 184
Podélná a úhlová spojka 110; 197, 214
Podélná a úhlová spojka 35; 77, 81
Podélná a úhlová spojka 50; 480
Podélná a úhlová spojka 60; 107, 147
Podélná a úhlová spojka 85; 164, 178
Podélná spojka 110; 250, 268
Podélná spojka 160; 257, 274
Podélná spojka 200; 281
Podélná spojka 35; 76, 81
Podélná spojka 50; 479
Podélná spojka 60; 106, 146-147, 387, 455
Podélná spojka 60 FT SOMY; 387
Podélná spojka 60, svislá; 146
Podélná spojka LVG 110; 402
Podélné a úhlové spojky; 495-496
Podélné spojky; 495
Podpěra Z pro BKRS; 240
Podstavec pro systémy pro velká rozpětí; 269
Pojistná matice – CPCN; 606
Přepážka 110; 196, 214, 259, 276, 281
Přepážka 135; 260, 276, 281
Přepážka 30; 76, 81, 299
Přepážka 45; 105, 145-146, 308, 389
Přepážka 60; 105, 146, 177
Přepážka 85; 164, 178, 196, 214, 252, 269-270, 320, 404
Přepážka, tvar Z, výška bočnice 110; 214
Přepážka, tvar Z 100; 185
Příchytka 110; 403
Příchytka 60; 389
Příčka CK 40; 467
Příčka CKD 40; 468
Příčka WSK 40; 468
Přídavný díl 45°; 526
Přídavný díl KA-AW 30; 526
Přídavný díl, symetrický; 553
Přístrojová deska GP 15; 690
Přístrojová deska GP 31; 690
Přístrojová lišta; 673-675
Přístrojová lišta, děrovaná; 674-675
Přístrojová lišta, neděrovaná; 673-674
Profil IS 8; 564
Profil TP; 574, 583, 630
Profil TP / nástěnný výložník a závěs; 574, 583
Profil US 3; 537-538
Profil US 5; 543-544
Profil US 7; 549-551
Profilová lišta AML3518P, šířka výřezu 16,5, děrovaná; 624
Profilová lišta AML3518P, šířka výřezu 16,5, kruhové; 625 děrování
Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná; 618-619
Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná,; 618 odlomitelná
Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, neděrovaná; 619-620
Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, děrovaná; 620
Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, neděrovaná; 622
Profilová lišta CL2512, výřez 11 mm, neděrovaná; 621
Profilová lišta CL2712, výřez 12 mm, děrovaná; 622
Profilová lišta CL2712, výřez 12 mm, neděrovaná; 623
Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, děrovaná; 623
Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, neděrovaná; 624
Profilová lišta CM3518, výřez 17 mm, děrovaná; 628-629
Profilová lišta CML3518, výřez 17 mm, děrovaná; 627-628
Profilová lišta CMS3518, výřez 17 mm, děrovaná; 629
Profilová lišta – MS 22 L; 638-639
Profilová lišta – MS 22 L BASF; 639

Profilový závěs; 602
Protiprachový prvek a spojovací lišta; 239
Protiskluzový pás; 238
Prvek kloubového oblouku, svislý 110; 204, 218
Prvek kloubového oblouku, svislý 60; 114, 155
Prvek kloubového oblouku, svislý 85; 169, 182
Prvek s kloubovým obloukem 110; 407
Prvek s kloubovým obloukem 60; 392-393

R

Redukční úhelník a zakončení 110; 199, 215
Redukční úhelník a zakončení 35; 78, 82
Redukční úhelník a zakončení 60; 108, 149
Redukční úhelník a zakončení 85; 165, 179
Redukční úhelník / zakončení 100; 184

Ř

Řezačka přístrojových a nosných lišt; 675

R

Rohová spojka; 66, 77, 82, 108, 148, 164, 178, 198, 215, 350
Rohová spojka 110; 198, 215
Rohová spojka 35; 77, 82
Rohová spojka 60; 108, 148
Rohová spojka 85; 164, 178
Rohová spojka GEV 36; 350
Rohové upevnění; 527
Rohový plech; 438
Rohový vestavný díl 110; 253
Rohový vestavný díl 160; 260-261
Rozpěrka; 539, 545-546, 552, 584
Rozpěrka DSK 25; 539
Rozpěrka DSK 45; 545
Rozpěrka DSK 47; 545-546
Rychlospojka GRS; 350
Rychloupínací šroub; 238

S

Sada podélných spojek 60; 147, 486
Sada podélných spojek Magic 110; 197-198
Sada podélných spojek Magic 35; 76
Sada podélných spojek Magic 60; 106
Spojka; 65-66, 76-77, 81-82, 105-109, 146-149, 164-165, 178, 184, 196-199, 214-215, 250-252, 257-260, 268-270, 274-275, 277, 281-282, 300, 309, 321, 348-350, 387-389, 402-404, 409, 411-412, 416, 418, 421, 425, 428, 455-456, 458, 460, 462, 466, 479-480, 483, 500, 538-539, 544-545, 551-552, 664
Spojka GSV 34; 348
Spojka GUV 6; 348-349
Spojka mřížového žlabu, dlouhá GRV 245; 349
Spojka přepážky; 76, 81, 105, 146, 164, 178, 196, 214, 252, 260, 270, 277, 282, 300, 309, 321, 389, 404
Spojka pro kompenzaci dilatace 60; 149
Spojka pro profil I; 466
Spojka Scharnier; 500
Spojka tvarových dílů Magic 110; 199
Spojka tvarových dílů Magic 60; 109
Spojka tvarových dílů Magic 85; 165
Spojka závěsu U VUS 3; 460, 538-539
Spojka závěsu U VUS 5; 458, 544-545
Spojka závěsu U VUS 7; 462, 551-552
Spojky; 349, 495-496
Spojovací a uzemňovací svorka; 359
Spojovací deska s jedním otvorem; 664-665
Spojovací deska s pěti otvory; 666-667
Spojovací deska se čtyřmi otvory; 666
Spojovací deska se dvěma otvory; 665
Spojovací deska se třemi otvory; 665-666
Spojovací deska ve tvaru L; 667
Spojovací deska, tvar L; 667
Spojovací deska, tvar T; 668
Spojovací deska, tvar X; 667
Spojovací díl lišty SV se 3 otvory; 664
Spojovací lišta; 220, 239, 251, 258-259
Spona víka DK BKR; 239
Spona víka DK DRLU A2; 222, 440
Spona víka, univerzální; 223, 441

Š

Šroub s hákovitou hlavou; 653-654
Šroub s hlavou T; 654-655
Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí; 463
Šroub s hlavou T a pružinou; 654-655
Šroub samovrtný; 241, 286
Šroub se šestihrannou hlavou, maticí a podložkou; 484
Šroubová spojka; 65-66
Štípací kleště; 361

S

Stoupací žebřík Industrie W40; 465
Stoupací žebřík Industrie, 6 m C40; 464
Stoupací žebřík LG 60, 6 m VS; 381, 383-385, 451-452
Stoupací žebřík SLL 60, středně těžký, 6 m CPS4; 453-454
Stoupací žebřík SLM 50, těžký, 3 m C40; 457
Střechovité víko; 284
Středový závěs; 487, 590-592
Středový závěs kabelového žlabu, 35; 590
Středový závěs kabelového žlabu, 60; 591
Středový závěs pro plechové kabelové žlaby; 591
Středový závěs univerzální; 592
Stropní držák; 482, 579-582, 594, 663
Stropní háky; 482
Stropní třmen variabilní; 483, 594
Stropní úhelník K6; 354, 595
Svěrný úhelník KWH; 612
Svěrný úhelník KWS; 612
Svorka; 76, 238, 270, 277, 282, 300-301, 309-310, 321-322, 351, 354-360, 362, 390, 404, 433-435, 466, 469, 484, 566, 598-601, 604-606, 614-616
Svorka GKB 34; 356
Svorka GKB 38; 358
Svorka GKS 34; 355
Svorka GKS 50; 357
Svorka GKT 38; 300-301, 309-310, 321-322, 351, 356
Svorka kabelového žebříku KLL 32; 433
Svorka kabelového žebříku KLL 52; 434
Svorka KS 23/35; 355
Svorka LKS 40; 434
Svorka LKS 60/4; 434
Svorka LKS 60/5; 435
Svorka pro stropní profily – CPC; 606
Svorka pro upevnění přepážky; 76, 270, 277, 282, 300, 309, 321, 354, 390, 404
Svorka pro upevnění přepážky v GRM; 300, 309, 321, 354
Svorka pro upevnění přepážky ve žlabu RKSM; 76
Svorka s přítlačnou deskou KLL 32; 435
Svorka s přítlačnou deskou KLL 52; 435
Svorka spojovací pro ocelová lana; 484
Systém minikanálů AZ 100; 491-492
Systém minikanálů AZ 150; 493-494
Systém minikanálů AZ 200; 493, 495
Systém minikanálů AZ 300; 494

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Abecední rejstřík

Systém minikanálů AZ 50; 490-491

T

Těžký mřížový žlab SGR 105; 324-325
Těžký mřížový žlab SGR 155; 326-327
Těžký mřížový žlab SGR 55; 313-315
Trapézový úchyt; 483, 593
Třístranné odlehčení tahu, vnitřní výška 115 mm; 470
Třístranné odlehčení tahu, vnitřní výška 175 mm; 470
Třmen; 11, 48-49, 52, 57, 474, 483, 527, 590, 594-595, 612-613, 668-669
Třmen Omega; 668-669

Ú

Úchyt LAL 70; 437
Úchyt příček; 469
Úhelník LAW; 435, 438
Úhlová spojka 110; 197, 214, 250, 268, 402
Úhlová spojka 160; 257, 274
Úhlová spojka 35; 77, 81-82
Úhlová spojka 60; 107, 147-148, 388, 455
Úhlová spojka, svislá, 110; 269
Úhlové profily WP40/50; 660
Úhlový profil WESP 50; 661
Úhlový profil WP30/35; 660
Úhlový profil WP40/65; 660-661

U

Upevnění příček pro ocelový nosník; 469
Upevňovací prvek na mřížový žlab; 360
Upevňovací spona s přítlačnou deskou, vodorovná,; 616
BFK 153
Upevňovací svorka; 360, 362, 614-616
Upevňovací svorka, svislá BFK 132; 615
Upevňovací svorka, svislá BFK 166; 614
Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153; 615
Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187; 616
Upevňovací třmen KL; 612
Upevňovací třmen pro AS30 / AS55; 527
Upevňovací úhelník; 469, 566-567
Upevňovací úhelník BW 80; 469, 566
Upínací čelist, lehká TKH; 613
Upínací čelist, lehká TKS; 613
Upínací čelist, těžká TKH; 614
Upínací čelist, těžká TKS; 614
Upínací pružina pro laněný vodič; 240
Upínací třmen; 612-613, 668
Uzemňovací svorka; 238, 359, 469
Uzemňovací svorka na vedení a ploché vodiče; 359

V

Variabilní oblouk Magic 110; 200
Variabilní oblouk Magic 60; 109-110
Variabilní oblouk Magic 85; 166
Vazební úhelník; 673
Velkoplošná podložka; 463
Vestavný odbočný díl; 78, 83, 111, 151-152, 166, 181, 201, 217, 253, 260, 271, 283, 392, 406, 442
Vestavný odbočný díl 110; 217, 253, 271, 406
Vestavný odbočný díl 160; 260
Vestavný odbočný díl 35; 83
Vestavný odbočný díl 60; 111, 152, 392
Vestavný odbočný díl 85; 181
Vestavný odbočný díl Magic 110; 201
Vestavný odbočný díl Magic 35; 78
Vestavný odbočný díl Magic 85; 166
Vestavný odbočný díl SLAA R3 pro výšku bočnice 110; 406
Víko křížení; 230, 232, 235
Víko křížení Magic; 230
Víko odbočného dílu; 228-230
Víko odbočného dílu Magic; 229
Víko odbočného dílu T; 230
Víko odbočného dílu T Magic; 230
Víko pro 45° oblouk; 224-225
Víko pro 45° oblouk Magic; 225
Víko pro 90° oblouk; 225-227, 283, 441
Víko pro 90° oblouk LBD R3; 441
Víko pro 90° oblouk Magic; 227
Víko pro 90° oblouk WDBRL; 283
Víko pro 90° svislý oblouk, klesající, výška bočnice; 234-235
110
Víko pro 90° svislý oblouk, klesající, výška bočnice 35; 233
Víko pro 90° svislý oblouk, klesající, výška bočnice 60; 231, 233-234
Víko pro 90° svislý oblouk, klesající, výška bočnice 85; 231, 234
Víko pro 90° svislý oblouk, stoupající; 231-233
Víko pro díl T LTD R3; 442
Víko pro montáž pomocí distančního prvku; 285-286, 443, 456
Víko pro montáž pomocí závitové tyče; 498
Víko pro motorový připojovací sloup; 690
Víko pro mřížový žlab, naklapávací; 352-353
Víko pro odbočný díl T WDTRL; 284
Víko pro prvek s kloubovým obloukem LGBED; 443
Víko pro variabilní oblouk Magic; 227-228
Víko pro vestavný odbočný díl LAAD R3; 442
Víko pro vestavný odbočný díl WAAD; 283
Víko s otočnou západkou; 223, 282-283, 438-439, 480, 487, 497-498
Víko s rýhovaným plechem a otočnou západkou; 236
Víko z rýhovaného plechu DBKR; 238
Víko, neděrované; 222, 353-354, 439-440, 498
Vkládací plech ELB-L; 285, 436-437
Výložník AS 15; 528
Výložník AS 30; 529
Výložník AS 55; 530
Vzpěra víka, výška bočnice 110; 239

Z

Zajišťovací hák pro G-GRM; 354
Základ sloupu; 690
Základní profil BKK 104, standardní; 499
Základní profil BKK 150, standardní; 500
Základní profil BKK 200, standardní; 500
Základová deska; 539-540, 546-547, 552-553, 564-565, 673
Základová deska s přivařenou lištou CPS 5; 565
Základová deska se dvěma přivařenými lištami CPS 5; 565
Základová deska US 5; 546
Základová deska US 5 NOK; 546
Základová deska, lehké provedení; 552
Základová deska, podélná; 564
Základová deska, příčná; 564
Základová deska, těžké provedení; 553
Základová deska, variabilní; 540, 546-547, 553, 565
Základová deska, variabilní KU 5; 546
Základová deska, variabilní KU5; 547
Základová deska, variabilní podélná; 565
Základová deska, variabilní příčná; 565
Západka pro trapézové upevnění; 483, 593-594
Závěs do profilových stropů; 607
Závěs IS 8; 562-563
Závěs TP; 571-573, 575-578

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSA; 575-578
Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSAG; 577-578
Závěs US 3; 536
Závěs US 5; 458, 542, 555-556
Závěs US 7; 461, 556-557
Závěs US3; 459, 554-555
Závěsné oko TS; 485
Závěsný řetěz; 484
Závěsný třmen; 590
Závěsný úhelník; 481, 496
Závěsný úhelník 100; 481
Závěsný úhelník 50; 481
Závitová tyč; 483, 498, 592-593
Zvedák pro víko z rýhovaného plechu; 239

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks	
5038238	**1104241**	627
5038290	**1104268**	627
5038351	**1104284**	627
5836353	**1104292**	627
5038412	**1104306**	627
5036678	**1104310**	627
5036739	**1104315**	627
5036791	**1104320**	627
5036852	**1104325**	627
5038474	**1104349**	628
5038535	**1104357**	628
5038597	**1104373**	628
5052814	**1104391**	628
5038658	**1104403**	628
5486190	**1104411**	628
6470945	**1104422**	628
5051732	**1104427**	628
5052630	**1104435**	628
	€/100 m	
5052692	**1104445**	628
5038719	**1104454**	628
5694458	**1104497**	628
5627074	**1104498**	629
5038771	**1104500**	628
5627081	**1104501**	629
	€/100 ks	
6470815	**1104550**	627
6470822	**1104552**	627
6470839	**1104554**	627
6470846	**1104556**	627
6470853	**1104558**	627
6470860	**1104560**	627
6470877	**1104562**	627
6470884	**1104564**	627
6470914	**1104566**	627
	€/100 m	
6470921	**1104568**	628
6470938	**1104570**	628
	€/100 ks	
6470952	**1104581**	628
6470969	**1104583**	628
6470976	**1104585**	628
6470983	**1104587**	628
6470990	**1104589**	628
6471003	**1104591**	628
6471010	**1104593**	628
6471027	**1104595**	628
6471034	**1104597**	628
	€/100 m	
6471041	**1104598**	629
6471058	**1104599**	629
5039433	**1105124**	619
5627098	**1105125**	620
5039556	**1105906**	618
5039617	**1106023**	618
5039730	**1106120**	618
5040095	**1106627**	618
5627104	**1106628**	619
5040279	**1107038**	622
5040453	**1107127**	622
5040811	**1108123**	620
5041412	**1109014**	623
5041474	**1109022**	623
6470693	**1109525**	622
5041894	**1109529**	622
	€/100 ks	
5036975	**1109782**	623
5037033	**1109790**	623
5037095	**1109804**	623
5037156	**1109812**	623
5037217	**1109820**	623
5037279	**1109839**	623
5037330	**1109847**	623
	€/100 m	
5037934	**1109863**	623
5041771	**1109871**	623
5053897	**1110002**	623

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 m	
5042075	**1110004**	624
5627111	**1110005**	626
6470723	**1112007**	626
5043157	**1112023**	633
5043218	**1112074**	633
5043270	**1112120**	632
5043331	**1112139**	633
5043393	**1112228**	632
5043454	**1112244**	633
5632597	**1112708**	634
5627128	**1112709**	635
6470754	**1112735**	625
6470778	**1112755**	625
5632535	**1112759**	634
5044291	**1115057**	675
5044352	**1115065**	675
5044598	**1115332**	675
5044833	**1115421**	674
5044895	**1115456**	674
6413010	**1115460**	674
5045076	**1115553**	674
5045199	**1115596**	675
5045250	**1115618**	673
5045311	**1115626**	673
5045434	**1115650**	673
5045496	**1115669**	674
5045557	**1115677**	673
5045618	**1115685**	673
5045977	**1115804**	674
5871453	**1115855**	673
5046516	**1117025**	621
5046578	**1117033**	621
5046639	**1117068**	621
5046936	**1118021**	633
5047056	**1118129**	631
5047117	**1118153**	631
5047179	**1118226**	631
6470792	**1118421**	635
6470730	**1119646**	625
5864318	**1119648**	625
5047599	**1119656**	625
5204138	**1119670**	624
5053958	**1119672**	625
	€/100 ks	
5059295	**1119678**	635
5059356	**1119681**	635
5059417	**1119684**	635
5060253	**1119687**	635
5060376	**1119690**	635
5060611	**1119693**	635
5060673	**1119696**	635
	€/100 m	
6470747	**1119700**	626
5047650	**1119702**	626
5047711	**1119729**	626
	€/100 ks	
5490159	**1119826**	625
5490210	**1119834**	625
	€/ks	
5672975	**1121243**	640
5672555	**1121278**	640
5906919	**1121280**	641
5672494	**1121294**	640
5882251	**1121308**	640
5672616	**1121332**	640
5068310	**1121336**	640
5514572	**1121363**	640
5745037	**1121391**	640
5906971	**1121393**	641
5886334	**1121405**	640
	€/100 m	
5886211	**1121448**	640
5049210	**1121464**	640
5906995	**1121465**	640
5419686	**1121466**	640
5462491	**1121472**	640
5907015	**1121473**	640

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 m	
5049272	**1121480**	640
5049333	**1121499**	640
5049395	**1121502**	646
6471065	**1121524**	646
5049517	**1121529**	646
5049937	**1121898**	637
5049999	**1121901**	637
5907022	**1121903**	638
5050179	**1121960**	637
5905585	**1121963**	638
5050230	**1121979**	637
5907114	**1122476**	642
5697961	**1122479**	645
5697978	**1122481**	645
5050735	**1122483**	645
5050742	**1122487**	645
	€/100 ks	
5356325	**1122500**	649
5356332	**1122501**	649
5484516	**1122509**	647
5485896	**1122517**	647
5486251	**1122525**	647
5486794	**1122533**	647
5486916	**1122541**	647
5487036	**1122568**	647
5487098	**1122576**	647
5487159	**1122584**	647
	€/100 m	
5487272	**1122606**	644
5487876	**1122622**	644
5488170	**1122657**	644
5697985	**1122671**	650
5698029	**1122673**	650
5698036	**1122676**	650
5698043	**1122678**	650
5938026	**1122682**	650
5938033	**1122684**	650
	€/100 ks	
5499756	**1122703**	638
5499817	**1122707**	638
5499879	**1122711**	638
5500117	**1122715**	638
5500179	**1122719**	638
5500773	**1122723**	638
5501978	**1122727**	638
	€/100 m	
5502098	**1122735**	638
5502517	**1122742**	638
5502579	**1122746**	638
5117827	**1122789**	639
	€/100 ks	
5686200	**1122900**	663
5686217	**1122902**	662
6255726	**1122904**	663
5894117	**1122906**	663
	€/100 m	
5697503	**1122908**	644
5686224	**1122910**	644
5686231	**1122912**	644
5686248	**1122914**	645
5686255	**1122916**	645
5686262	**1122918**	641
5686279	**1122920**	641
5686286	**1122922**	641
5697541	**1122923**	641
5686293	**1122924**	641
6471225	**1122925**	642
5686309	**1122926**	641
5697558	**1122928**	642
5697565	**1122929**	642
	€/100 ks	
6427239	**1122930**	643
	€/100 m	
5697602	**1122931**	642
5697619	**1122932**	642
	€/100 ks	
5697626	**1122933**	642
5697664	**1122934**	642
5697671	**1122935**	642
5697688	**1122936**	642
5697725	**1122937**	642
5697732	**1122938**	642

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks	
5697749	**1122939**	642
5697787	**1122940**	642
	€/100 m	
5697794	**1122944**	643
5697800	**1122945**	643
5697848	**1122947**	643
5697855	**1122948**	643
	€/100 ks	
6471119	**1122950**	642
6471126	**1122951**	642
6471157	**1122953**	642
	€/100 m	
5938019	**1122954**	643
	€/100 ks	
6471164	**1122955**	642
6471171	**1122956**	642
5848042	**1122957**	642
6471188	**1122958**	642
6471218	**1122959**	642
	€/100 m	
5698081	**1122962**	644
5698098	**1122964**	644
5698104	**1122966**	644
5698142	**1122970**	644
5698159	**1122972**	644
5698166	**1122974**	644
5698203	**1122978**	644
5698210	**1122980**	644
5698227	**1122982**	644
5698265	**1122988**	644
5698272	**1122990**	644
5698289	**1122992**	644
5697862	**1123001**	645
5697909	**1123003**	645
5697916	**1123005**	645
5697923	**1123008**	645
5698319	**1123010**	645
5698326	**1123012**	645
5698333	**1123014**	645
5698340	**1123016**	645
5698388	**1123018**	645
5698395	**1123021**	645
5698401	**1123023**	645
5698432	**1123025**	645
	€/100 ks	
5907169	**1123039**	648
	€/100 m	
5907213	**1123049**	644
5907220	**1123051**	644
	€/100 ks	
5939214	**1123121**	664
5939238	**1123126**	664
5939245	**1123128**	664
5939276	**1123191**	663
5939290	**1123195**	663
5939306	**1123197**	663
6471232	**1123262**	646
6471249	**1123264**	646
6471270	**1123266**	646
6471287	**1123268**	646
6471294	**1123270**	646
6471300	**1123272**	646
6471317	**1123274**	646
6471324	**1123276**	646
5668114	**1124502**	662
5785316	**1124555**	662
5785323	**1124563**	662
5486008	**1124641**	664
5486015	**1124643**	664
5486022	**1124645**	665
5486039	**1124647**	666
5486046	**1124649**	666
5486053	**1124651**	666
5486060	**1124653**	667
5486077	**1124655**	668
5486084	**1124657**	667
5486091	**1124659**	670
5486107	**1124661**	671
5486114	**1124663**	671
5486138	**1124667**	669
5486145	**1124669**	670

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks	
5486152	**1124671**	669
5486169	**1124673**	668
6624232	**1124679**	612
5804888	**1124681**	664
5804895	**1124683**	665
5804901	**1124685**	665
5804918	**1124687**	665
5804925	**1124689**	666
5804932	**1124691**	667
5804949	**1124693**	667
5804956	**1124695**	668
5804963	**1124697**	667
5804994	**1124699**	670
5805007	**1124701**	671
5805014	**1124703**	671
5805052	**1124707**	669
5805069	**1124709**	670
5805076	**1124711**	669
5805083	**1124713**	669
5805120	**1124715**	664
6123117	**1124719**	613
5805137	**1124723**	665
5805144	**1124725**	665
5805175	**1124727**	666
5805182	**1124729**	666
5805199	**1124731**	667
5805205	**1124733**	667
5805212	**1124735**	668
5805229	**1124737**	667
5805236	**1124739**	670
5805243	**1124741**	671
5805250	**1124743**	672
5805274	**1124747**	669
5805281	**1124749**	670
5805298	**1124751**	669
5805304	**1124753**	669
6559824	**1124792**	672
6559831	**1124796**	672
6559848	**1124798**	672
	€/ks	
5477259	**1125036**	675
	€/100 ks	
5054375	**1146335**	653
6488636	**1147008**	652
6488643	**1147012**	652
6488650	**1147016**	652
6488667	**1147020**	652
6488674	**1147024**	652
6488681	**1147028**	652
6488698	**1147032**	652
6488810	**1147056**	652
6488827	**1147060**	652
6488858	**1147064**	652
6488780	**1147076**	652
6488797	**1147080**	652
6488803	**1147084**	652
6489398	**1147106**	650
6489404	**1147110**	650
6489411	**1147114**	650
6489428	**1147118**	650
6489435	**1147126**	650
6489442	**1147130**	650
6489459	**1147134**	650
6489466	**1147138**	650
6489619	**1147156**	651
6489626	**1147160**	651
6489633	**1147164**	651
6489640	**1147168**	651
6489657	**1147172**	652
6489664	**1147186**	652
6489671	**1147190**	652
6489688	**1147194**	652
6489855	**1147206**	651
6489862	**1147210**	651
6489879	**1147214**	651
6489886	**1147218**	651
6489893	**1147226**	651
6489909	**1147230**	651
6489916	**1147234**	651
6489923	**1147238**	651

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks	
6489930	**1147306**	651
6489947	**1147310**	651
6489954	**1147314**	651
6489961	**1147318**	651
6489992	**1147336**	651
6490004	**1147340**	651
6490011	**1147344**	651
6490028	**1147348**	651
6488704	**1148008**	655
6488735	**1148012**	655
6488742	**1148016**	655
6488759	**1148020**	655
6488766	**1148024**	655
6488773	**1148028**	655
6488865	**1148056**	655
6488872	**1148060**	655
6488889	**1148064**	655
6488919	**1148068**	655
6488926	**1148072**	655
6488933	**1148076**	655
6488940	**1148080**	655
6488971	**1148084**	655
6488988	**1148088**	655
6488995	**1148092**	655
6489473	**1148106**	653
6489480	**1148110**	653
6489497	**1148114**	653
6489503	**1148118**	653
6489510	**1148122**	653
6489527	**1148126**	653
6489534	**1148130**	653
6489541	**1148146**	653
6489558	**1148150**	653
6489565	**1148154**	653
6489572	**1148160**	653
6489589	**1148164**	653
6489596	**1148168**	653
6489602	**1148170**	653
6489695	**1148206**	653
6489701	**1148210**	653
6489718	**1148214**	653
6489725	**1148218**	653
6489732	**1148222**	653
6489749	**1148226**	653
6489756	**1148230**	653
6489763	**1148256**	654
6489770	**1148260**	654
6489787	**1148264**	654
6489794	**1148268**	654
6489800	**1148272**	654
6489817	**1148276**	654
6489824	**1148280**	654
6490059	**1148306**	654
6490066	**1148310**	654
6490073	**1148314**	654
6490080	**1148318**	654
6490110	**1148322**	654
6490127	**1148326**	654
6490134	**1148330**	654
6490141	**1148334**	654
6490172	**1148338**	654
6490189	**1148342**	654
6490196	**1148376**	654
6490202	**1148380**	654
6490233	**1148384**	654
6490240	**1148388**	654
6490257	**1148392**	654
6490264	**1148396**	654
6490295	**1148406**	654
6490301	**1148410**	654
6490318	**1148414**	654
6490325	**1148418**	654
6490356	**1148422**	654
6490363	**1148426**	654
6490370	**1148430**	654
6490387	**1148434**	654
6490424	**1148438**	654
6490431	**1148442**	654
6490448	**1148476**	655
6490486	**1148480**	655
6490493	**1148484**	655
6490509	**1148488**	655
6490547	**1148492**	655
6490554	**1148496**	655
5732570	**1154975**	357
5463399	**1154990**	357
5126799	**1408011**	606
5126850	**1408046**	606
	€/100	
5127031	**1408534**	604
	€/100 ks	
6502165	**1483601**	598
6502172	**1483603**	598
6502189	**1483605**	598
6502196	**1483607**	598
6502202	**1483611**	598
6502240	**1483613**	598
6502257	**1483615**	598
6502264	**1483617**	598
6502295	**1483621**	598
6502301	**1483623**	598
6502318	**1483625**	598
6502325	**1483631**	598
6502356	**1483633**	598
6502363	**1483635**	598
6502370	**1483641**	599
6502387	**1483643**	599
6502417	**1483645**	599
6502424	**1483647**	599
6502431	**1483649**	599
6502448	**1483651**	599
6502479	**1483653**	599
6502486	**1483661**	599
6502493	**1483663**	599
6502509	**1483665**	599
6502530	**1483667**	599
6502547	**1483669**	599
6502554	**1483671**	599
6502561	**1483681**	600
6502592	**1483683**	600
6502608	**1483685**	600
6502615	**1483687**	600
6502622	**1483689**	600
6502653	**1483691**	600
6502660	**1483693**	600
6502677	**1483701**	600
6502684	**1483703**	600
6502691	**1483705**	600
6502707	**1483707**	600
6502714	**1483711**	600
6502721	**1483713**	600
6502738	**1483715**	600
6502745	**1483717**	600
6502776	**1483751**	600
6502783	**1483753**	600
6502790	**1483757**	600
6502806	**1483761**	600
6502837	**1483763**	600
6502844	**1483765**	600
6502851	**1483771**	600
6502868	**1483773**	600
6503704	**1483775**	600
6502899	**1483781**	600
6502905	**1483783**	600
6502912	**1483785**	600
6502929	**1483787**	600
6502950	**1483791**	600
6502967	**1483793**	600
6502974	**1483795**	600
6502981	**1483797**	600
6503018	**1483801**	600
6503025	**1483803**	600
6503032	**1483805**	600
6503049	**1483807**	600
6503148	**1483811**	599
6503155	**1483813**	599
6503162	**1483815**	599
6503193	**1483821**	599
6503209	**1483823**	599
6503216	**1483825**	599
6503223	**1483831**	599
6503254	**1483833**	599
6503261	**1483835**	599
6503278	**1483841**	599
6503285	**1483843**	599
6503322	**1483845**	599
6503339	**1483901**	601
6503346	**1483903**	601
6503384	**1483905**	601
6503391	**1483907**	601
6503407	**1483911**	601
6503438	**1483915**	601
6503445	**1483919**	601
6503452	**1483923**	601
6503469	**1483931**	601
6503490	**1483933**	601
6503506	**1483935**	601
6503513	**1483937**	601
6503520	**1483941**	601
6503551	**1483945**	601
6503568	**1483951**	601
6503575	**1483955**	601
6503735	**1483960**	601
6503582	**1483961**	601
6503612	**1483963**	601
6503629	**1483965**	601
6503636	**1483969**	601
6503643	**1483973**	601
6503674	**1483977**	601
6503681	**1483981**	601
6503698	**1483985**	602
6503070	**1483991**	606
6503087	**1483993**	606
6503094	**1483995**	606
6503100	**1483997**	606
6503131	**1483999**	601
5145936	**1484702**	603
5145998	**1484818**	604
5146056	**1484826**	604
5146353	**1485105**	602
5146414	**1485113**	602
5928126	**1485140**	601
5928133	**1485144**	601
5928140	**1485148**	601
6342112	**1486232**	604
6342136	**1486234**	604
6342150	**1486236**	604
6342167	**1486238**	605
6342174	**1486242**	605
6342181	**1486244**	605
6342129	**1486282**	604
6342143	**1486284**	604
6342198	**1486286**	604
6342204	**1486288**	605
6342211	**1486292**	605
6342228	**1486294**	605
5149231	**1486861**	607
5150855	**1488015**	603
5150916	**1488023**	603
5150978	**1488031**	603
5151036	**1488074**	603
5151098	**1488082**	603
5151159	**1488090**	603
5407140	**1488111**	603
5840602	**2007833**	360
	€/ks	
5518419	**2362970**	237
6699063	**2362979**	237
	€/100 ks	
5253211	**3141047**	592
6096640	**3141048**	592
5253334	**3141128**	483
5119982	**3141136**	483
5123583	**3141140**	483
5123644	**3141144**	483
5253396	**3141209**	483
5895152	**3141233**	592
5253457	**3141306**	483
5023456	**3141310**	593
5023579	**3141312**	593
5594437	**3141314**	593
6096886	**3141327**	593
6096893	**3141328**	593
5882886	**3141330**	593
6096909	**3141339**	593
6098385	**3141482**	593
6098392	**3141484**	593
6098408	**3141492**	593
6098439	**3141494**	593
6098446	**3141502**	593
5513315	**3453820**	482
5306979	**3462862**	485
5307037	**3462889**	485
5307150	**3463060**	485
5386056	**5043107**	359
5414551	**5302021**	484
	€/100 m	
5414971	**5303206**	484
	€/100 ks	
5422655	**5327083**	606
5422778	**5327121**	606
	€/m	
5650591	**6000054**	297
5467700	**6000055**	297
5467731	**6000056**	297
5470724	**6000057**	297
5470731	**6000059**	297
5624813	**6000060**	295
5037149	**6000062**	295
5037170	**6000063**	295
5037187	**6000064**	295
5037194	**6000066**	295
5624820	**6000069**	296
5037200	**6000071**	296
5037231	**6000072**	296
5037248	**6000073**	296
5037255	**6000075**	296
5978077	**6000086**	298
5360759	**6000087**	298
5360766	**6000089**	298
5360773	**6000090**	298
5360780	**6000091**	298
6397655	**6000122**	313
6397662	**6000190**	313
5651758	**6000209**	313
6397679	**6000331**	313
6397686	**6000451**	313
6397693	**6000515**	313
6397709	**6000775**	313
6622108	**6000909**	315
6622115	**6000913**	315
6622139	**6000917**	315
6622146	**6000925**	315
6448388	**6000933**	315
6622153	**6000941**	315
6448418	**6000958**	315
5430933	**6001070**	304
6101290	**6001072**	304
6101351	**6001074**	304
6101412	**6001076**	304
6101771	**6001078**	304
6102198	**6001080**	304
6102259	**6001082**	304
6102310	**6001085**	304
5431046	**6001087**	305
5166016	**6001088**	305
5166023	**6001090**	305
5166061	**6001091**	305
5166078	**6001093**	305
5166085	**6001095**	305
5166122	**6001097**	305
5166139	**6001099**	305
5430940	**6001415**	303
6814879	**6001416**	303
6078912	**6001418**	303
6814930	**6001420**	303
5045281	**6001421**	303
6815050	**6001424**	303
6815111	**6001428**	303
6815173	**6001432**	303
6815234	**6001436**	303
5430957	**6001441**	302
6858552	**6001442**	302
6078974	**6001444**	302
6858613	**6001446**	302
5045274	**6001447**	302
6858675	**6001448**	302
6858736	**6001450**	302
6858798	**6001452**	302
6858859	**6001454**	302
6687251	**6001820**	352
6687268	**6001822**	352
6687275	**6001824**	352
6687282	**6001826**	352
6687299	**6001828**	352
6687305	**6001830**	352
6687312	**6001832**	352
6687329	**6001834**	352
6687114	**6001840**	352
6687121	**6001842**	352
6687138	**6001844**	352
6687145	**6001846**	352
6687152	**6001848**	352
6687169	**6001850**	352
6687176	**6001852**	352
6687183	**6001854**	352
6687190	**6001860**	353
6687206	**6001862**	353
6687213	**6001864**	353
6687848	**6001866**	353
6687220	**6001868**	353
6687237	**6001870**	353
6687855	**6001872**	353
6687862	**6001874**	353
	€/ks	
6352630	**6001920**	311
6352692	**6001939**	311
6352753	**6001947**	311
6352814	**6001955**	311
6352876	**6001963**	311
6352937	**6001971**	311
6624799	**6001998**	311
6001699	**6002218**	311
6027248	**6002222**	311
6001750	**6002226**	311
6001811	**6002234**	311
6001873	**6002242**	311
6001934	**6002250**	311
6001996	**6002269**	311
6002054	**6002307**	323
6027361	**6002311**	323
6002115	**6002315**	323
6002177	**6002323**	323
6002238	**6002331**	323
6002290	**6002358**	323
6002351	**6002366**	323
5456230	**6002370**	323
5456247	**6002372**	323
5456254	**6002374**	323
5456292	**6002382**	323
5456308	**6002384**	323
	€/m	
6020270	**6002402**	316
6020393	**6002404**	316
6020515	**6002406**	316
6020638	**6002408**	316
6020751	**6002410**	316
6020997	**6002415**	316
6021116	**6002417**	316
6021239	**6002431**	317
6021352	**6002433**	317
6021475	**6002435**	317
6021598	**6002437**	317
6021710	**6002439**	317

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6021956	**6002443**	317
6022076	**6002445**	317
5149620	**6002451**	318
5422624	**6002455**	318
5149637	**6002457**	318
5149644	**6002460**	318
5149675	**6002463**	318
5149682	**6002466**	318
5771586	**6002469**	318
5874904	**6002475**	319
5874911	**6002476**	319
5874928	**6002477**	319
5874959	**6002479**	319
5874966	**6002481**	319
5874980	**6002483**	319
5875017	**6002485**	319
6397730	**6003515**	324
6397747	**6003616**	324
6622047	**6003623**	325
6622054	**6003625**	325
6622061	**6003627**	325
6622078	**6003629**	325
6622085	**6003631**	325
6622092	**6003633**	325
5380153	**6003681**	326
5380160	**6003684**	326
5382546	**6003685**	326
5380191	**6003687**	326
5380276	**6003692**	327
5380283	**6003695**	327
5382553	**6003696**	327
5380313	**6003698**	327
	€/100 ks	
5872887	**6003750**	358
5872894	**6003754**	358
	€/m	
6002955	**6003818**	363
	€/ks	
6003013	**6003850**	357
6003075	**6003869**	357
6049448	**6003871**	615
6049561	**6003873**	615
6049806	**6003877**	614
6049929	**6003879**	616
6079889	**6003880**	615
6079896	**6003884**	615
6609215	**6003885**	616
6625352	**6003887**	616
6079902	**6003888**	614
6079919	**6003892**	616
	€/m	
6397860	**6005480**	314
5686392	**6005520**	335
5686408	**6005523**	339
5686439	**6005535**	334
5686446	**6005538**	338
5686453	**6005541**	342
5686460	**6005544**	345
5686477	**6005550**	336
5686484	**6005553**	340
5686491	**6005556**	343
5686507	**6005559**	346
5771593	**6005565**	337
5771609	**6005568**	341
5771647	**6005571**	344
5771654	**6005574**	347
	€/ks	
5815808	**6005605**	363
5815815	**6005607**	364
5815822	**6005612**	364
5815839	**6005615**	365
5815846	**6005635**	364
5815853	**6005637**	364
5815860	**6005642**	364
5815877	**6005645**	365
5938699	**6005650**	354
	€/m	
5438656	**6006396**	307
5438663	**6006397**	307
6150854	**6006453**	306

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6151219	**6006455**	306
6151578	**6006456**	306
6151936	**6006457**	306
5480419	**6006468**	307
	€/ks	
6933259	**6006486**	360
6933310	**6006487**	360
6933372	**6006488**	360
6440948	**6006890**	677
6409112	**6006901**	678
6409129	**6006902**	679
6409136	**6006903**	680
6409143	**6006904**	681
6409150	**6006905**	682
6409174	**6006906**	683
6409181	**6006907**	684
6409198	**6006908**	685
6409204	**6006909**	686
6005895	**6007228**	463
6005956	**6007236**	463
6006014	**6007244**	463
6006076	**6007252**	463
6006137	**6007260**	463
6006199	**6007279**	463
6006250	**6007287**	463
6006311	**6007295**	463
6006373	**6007309**	463
6006434	**6007317**	463
	€/pár	
5439448	**6007496**	469
5439479	**6007498**	469
	€/ks	
6007097	**6008046**	468
6007158	**6008054**	468
6007219	**6008062**	468
6007271	**6008070**	468
6007332	**6008089**	468
6007394	**6008097**	468
6629718	**6008224**	467
6356058	**6008232**	467
6007639	**6008240**	467
6007691	**6008259**	467
6007752	**6008267**	467
5612766	**6008269**	468
6007813	**6008275**	467
5612773	**6008277**	468
6007875	**6008283**	467
5612780	**6008285**	468
6007936	**6008291**	467
5612797	**6008293**	468
6007998	**6008305**	467
6008056	**6008313**	467
6008117	**6008321**	467
	€/m	
6146116	**6010466**	457
6146178	**6010474**	457
6146239	**6010482**	457
6146291	**6010490**	457
6168859	**6010504**	457
6168798	**6010512**	457
6168736	**6010520**	457
6168613	**6010547**	457
6168552	**6010555**	457
6168491	**6010563**	457
5433965	**6010620**	453
5433972	**6010622**	453
5433989	**6010624**	453
5434023	**6010626**	453
5434030	**6010628**	453
5434047	**6010630**	454
5434085	**6010632**	454
5434092	**6010634**	454
5434108	**6010636**	454
5434146	**6010638**	454
	€/m	
6358632	**6013384**	464
6358694	**6013392**	464
6011230	**6013406**	464
6011292	**6013414**	464
6011353	**6013422**	464

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6011414	**6013430**	464
6011476	**6013449**	464
6011537	**6013457**	464
6011599	**6013465**	464
6011650	**6013473**	464
6011711	**6013481**	464
6011773	**6013848**	465
6011834	**6013856**	465
6011896	**6013864**	465
6011957	**6013872**	465
6012015	**6013880**	465
6012077	**6013899**	465
6012138	**6013902**	465
	€/ks	
6359172	**6015107**	349
6012312	**6015174**	355
6421695	**6015220**	592
5649786	**6015224**	592
6421572	**6015239**	592
5928737	**6015243**	592
6421510	**6015247**	592
6942619	**6015255**	592
6421398	**6015263**	357
6785353	**6015271**	357
6965847	**6015276**	357
6965908	**6015278**	357
6937394	**6015280**	357
5851868	**6015324**	363
5851882	**6015328**	363
6608539	**6015336**	363
6951970	**6015338**	363
5696582	**6015350**	661
6608591	**6015360**	595
6608652	**6015379**	595
6940875	**6015400**	591
6940936	**6015402**	591
6940998	**6015404**	591
6941056	**6015406**	591
6941117	**6015408**	591
6952090	**6015418**	591
6952151	**6015419**	591
6952212	**6015420**	591
6952274	**6015421**	591
6952335	**6015422**	591
6649990	**6015425**	360
6650057	**6015433**	360
6746118	**6015506**	594
6746170	**6015514**	594
6746231	**6015522**	594
6746293	**6015530**	594
6746354	**6015549**	594
6785414	**6015565**	594
6785476	**6015573**	594
6785537	**6015581**	594
6785599	**6015603**	594
6785650	**6015611**	594
5239215	**6015617**	594
6937455	**6015630**	595
6937516	**6015632**	595
6937578	**6015633**	595
6937639	**6015634**	595
6961528	**6015646**	595
6961580	**6015654**	595
6042968	**6015656**	595
6279371	**6015658**	595
6043088	**6015660**	595
6961641	**6015662**	595
6043200	**6015664**	595
6961702	**6015670**	595
6043323	**6015672**	595
6961764	**6015689**	595
6043446	**6015691**	595
5239260	**6015695**	595
5239277	**6015697**	595
5239284	**6015699**	595
	€/m	
6012671	**6016200**	331
6012732	**6016235**	331
6012794	**6016251**	331
5891352	**6016253**	331
5891369	**6016255**	331

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6012855	**6016278**	361
6012916	**6016308**	361
6359899	**6016367**	350
6012978	**6016391**	595
5890690	**6016411**	358
5890706	**6016415**	359
6013036	**6016421**	362
5863014	**6016443**	359
5863021	**6016445**	359
6013098	**6016529**	355
6518111	**6016545**	350
6517992	**6016561**	350
6593866	**6016572**	349
6593873	**6016573**	348
6593880	**6016574**	349
6520510	**6016596**	348
6013159	**6016634**	348
6013210	**6016642**	348
6120079	**6016648**	348
5980698	**6016665**	362
6434152	**6016668**	360
5694052	**6016674**	356
5694069	**6016676**	356
6052578	**6016680**	349
6054312	**6016688**	349
5304111	**6016694**	359
5304128	**6016696**	359
6307876	**6016715**	350
6013272	**6016723**	350
6013333	**6016731**	350
6013395	**6016820**	355
6013456	**6016839**	355
7261436	**6016855**	355
6120437	**6016859**	355
5709480	**6017020**	358
6307937	**6017037**	300
6013579	**6017045**	301
6013630	**6017061**	301
6295630	**6017134**	434
6561254	**6017160**	358
6561261	**6017164**	358
6013692	**6017320**	361
6013753	**6017339**	361
6013814	**6017347**	361
6326112	**6017371**	351
	€/m	
6013937	**6017428**	330
6013999	**6017436**	330
6014057	**6017444**	330
6295692	**6017452**	330
6014118	**6017460**	330
6784974	**6017698**	361
	€/ks	
5848264	**6017710**	362
5848295	**6017713**	362
5903468	**6017714**	362
5903475	**6017715**	362
6014231	**6018300**	466
6014293	**6018378**	462
6014354	**6018408**	552
6446896	**6018505**	458
6082773	**6018509**	545
6229154	**6018513**	460
5706007	**6018517**	539
5618454	**6018520**	539
6014415	**6018963**	466
6014477	**6019064**	467
7352202	**6019480**	566
7352240	**6019484**	566
7352288	**6019486**	567
7352226	**6019500**	567
7352264	**6019504**	567
7352301	**6019506**	567
	€/ks	
6014538	**6019528**	469
6014712	**6019617**	456
6014774	**6019668**	456
6453191	**6040322**	83
6379392	**6040403**	152

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6502639	**6040411**	152
6379453	**6040438**	152
6379514	**6040446**	152
5992141	**6040480**	109
5992158	**6040482**	109
5992165	**6040484**	109
5992172	**6040486**	109
5992189	**6040488**	109
5992196	**6040490**	109
5992202	**6040492**	109
5992219	**6040500**	109
5992226	**6040502**	109
5992233	**6040504**	109
5992240	**6040506**	109
5992257	**6040508**	109
5992264	**6040510**	109
5992271	**6040512**	109
5992288	**6040520**	110
5992301	**6040524**	110
5992318	**6040526**	110
5992325	**6040528**	110
5992332	**6040530**	110
5992349	**6040532**	110
5992356	**6040540**	110
5992370	**6040544**	110
5992387	**6040546**	110
5992394	**6040548**	110
5992400	**6040550**	110
5992417	**6040552**	110
5992424	**6040580**	166
5992479	**6040584**	166
5992493	**6040586**	166
5992509	**6040588**	166
5992516	**6040590**	166
5992523	**6040592**	166
5992530	**6040600**	166
5992554	**6040604**	166
5992561	**6040606**	166
5992578	**6040608**	166
5992585	**6040610**	166
5992592	**6040612**	166
5992745	**6040680**	200
5992752	**6040682**	200
5992769	**6040684**	200
5992776	**6040686**	200
5992783	**6040688**	200
5992790	**6040690**	200
5992806	**6040692**	200
5992813	**6040700**	200
5992820	**6040702**	200
5992837	**6040704**	200
5992844	**6040706**	200
5992851	**6040708**	200
5992868	**6040710**	200
5992875	**6040712**	200
6040544	**6040760**	227
6040551	**6040762**	227
6040599	**6040764**	227
6040605	**6040766**	227
6040629	**6040768**	227
6040674	**6040770**	227
6040711	**6040772**	227
6040728	**6040780**	227
6040797	**6040784**	227
6040834	**6040786**	227
6040841	**6040788**	227
6040865	**6040790**	227
6040896	**6040792**	227
6040902	**6040800**	228
6040988	**6040804**	228
6041015	**6040806**	228
6041022	**6040808**	228
6041039	**6040810**	228
6041107	**6040812**	228
6041138	**6040820**	228
6041152	**6040824**	228
6041220	**6040826**	228
6041251	**6040828**	228
6041268	**6040830**	228
6041275	**6040832**	228
5877615	**6041000**	78
5881285	**6041002**	78

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
5881315	**6041004**	78
5881322	**6041010**	78
5881339	**6041012**	78
5881346	**6041014**	78
5881353	**6041020**	78
5881513	**6041022**	78
5881520	**6041024**	78
5915386	**6041030**	78
5915423	**6041032**	78
5915713	**6041034**	78
5881537	**6041040**	110
5881544	**6041042**	110
5881551	**6041044**	110
5881568	**6041046**	110
5881575	**6041048**	110
5881582	**6041050**	110
5881599	**6041052**	110
5881605	**6041060**	110
5881612	**6041062**	110
5881629	**6041064**	110
5881636	**6041066**	110
5881643	**6041068**	110
5881650	**6041070**	110
5881667	**6041072**	110
5881810	**6041130**	110
5881827	**6041132**	110
5881834	**6041134**	110
5881841	**6041136**	110
5881858	**6041138**	110
5881865	**6041140**	110
5881872	**6041142**	110
5881889	**6041150**	110
5881896	**6041152**	110
5881902	**6041154**	110
5881919	**6041156**	110
5881926	**6041158**	110
5881933	**6041160**	110
5881940	**6041162**	110
5881957	**6041180**	111
5878322	**6041184**	111
5878339	**6041186**	111
5878346	**6041188**	111
5878384	**6041190**	111
5878391	**6041192**	111
5878407	**6041200**	111
5878445	**6041202**	111
5878452	**6041204**	111
5878469	**6041206**	111
5878506	**6041208**	111
5878513	**6041210**	111
5878520	**6041212**	111
5878568	**6041230**	111
5878575	**6041232**	111
5878582	**6041234**	111
5878629	**6041236**	111
5878636	**6041238**	111
5878643	**6041240**	111
5878681	**6041242**	111
5878698	**6041250**	111
5878704	**6041252**	111
5878742	**6041254**	111
5878759	**6041257**	111
5878766	**6041259**	111
5878773	**6041261**	111
5878780	**6041263**	111
5878797	**6041270**	111
5878810	**6041275**	111
5878827	**6041277**	111
5878834	**6041279**	111
5878841	**6041282**	111
5878858	**6041284**	111
5878865	**6041290**	111
5878889	**6041294**	111
5878926	**6041296**	111
5878933	**6041298**	111
5878940	**6041300**	111
5878988	**6041303**	111
5878995	**6041320**	112
5879008	**6041322**	112
5879046	**6041324**	112
5879053	**6041326**	112
5879060	**6041328**	112
5879107	**6041330**	112
5879114	**6041332**	112
5879121	**6041340**	112
5879169	**6041342**	112
5879176	**6041344**	112
5879183	**6041348**	112
5879220	**6041350**	112
5879237	**6041352**	112
5879244	**6041354**	112
5879541	**6041410**	165
5879589	**6041412**	165
5879596	**6041414**	165
5879602	**6041416**	165
5879633	**6041418**	165
5879640	**6041420**	165
5879657	**6041430**	165
5879664	**6041432**	165
5879701	**6041434**	165
5879718	**6041436**	165
5879725	**6041438**	165
5879756	**6041440**	165
5879886	**6041490**	166
5879893	**6041492**	166
5879909	**6041494**	166
5879947	**6041496**	166
5879954	**6041498**	166
5879961	**6041500**	166
5879978	**6041510**	166
5879985	**6041512**	166
5879992	**6041514**	166
5880004	**6041516**	166
5880011	**6041518**	166
5880028	**6041520**	166
5880851	**6041570**	166
5880868	**6041572**	166
5880875	**6041574**	166
5880882	**6041576**	166
5880899	**6041578**	166
5880905	**6041580**	166
5880912	**6041590**	166
5880929	**6041592**	166
5880967	**6041594**	166
5880974	**6041596**	166
5880981	**6041598**	166
5881025	**6041600**	166
5881278	**6041660**	167
5881360	**6041662**	167
5881377	**6041664**	167
5881384	**6041666**	167
5881391	**6041668**	167
5881407	**6041670**	167
5881414	**6041680**	167
5881421	**6041682**	167
5881438	**6041684**	167
5881445	**6041686**	167
5881452	**6041688**	167
5881469	**6041690**	167
5880141	**6041750**	199
5895961	**6041751**	199
5880189	**6041752**	199
5880196	**6041754**	199
5880202	**6041756**	199
5880240	**6041758**	199
5880257	**6041760**	199
5880264	**6041780**	199
5895978	**6041781**	199
5880295	**6041782**	199
5880301	**6041784**	199
5880318	**6041786**	199
5880325	**6041788**	199
5880356	**6041790**	199
5880547	**6041840**	200
5896029	**6041841**	200
5880554	**6041842**	200
5880561	**6041844**	200
5880578	**6041846**	200
5880585	**6041848**	200
5880592	**6041850**	200
5880608	**6041860**	200
5896036	**6041861**	200
5880738	**6041862**	200
5880745	**6041864**	200
5880752	**6041866**	200
5880769	**6041868**	200
5880776	**6041870**	200
5880783	**6041880**	200
5880790	**6041882**	200
5880806	**6041884**	200
5880813	**6041886**	200
5880820	**6041888**	200
5880837	**6041890**	200
5882039	**6041920**	201
5896067	**6041921**	201
5882046	**6041922**	201
5882053	**6041924**	201
5882060	**6041926**	201
5882077	**6041928**	201
5882084	**6041930**	201
5882091	**6041940**	201
5896074	**6041941**	201
5882107	**6041942**	201
5882114	**6041944**	201
5882121	**6041946**	201
5882152	**6041948**	201
5882169	**6041950**	201
5882176	**6041960**	201
5882183	**6041962**	201
5882190	**6041964**	201
5882206	**6041966**	201
5882213	**6041968**	201
5882220	**6041970**	201
5882336	**6042010**	201
5896104	**6042011**	201
5882343	**6042012**	201
5882350	**6042014**	201
5882367	**6042018**	201
5882404	**6042020**	201
5882411	**6042022**	201
5882428	**6042030**	201
5896135	**6042032**	201
5882466	**6042034**	201
5882473	**6042036**	201
5882480	**6042038**	201
5882527	**6042040**	201
5882534	**6042042**	201
6990382	**6042910**	107
6050116	**6043038**	77
6050178	**6043062**	107
6050239	**6043119**	82
6926657	**6043123**	82
6050291	**6043127**	82
6050413	**6043208**	150
6050475	**6043216**	150
6050536	**6043224**	150
6050598	**6043232**	150
6051014	**6043402**	153
6051076	**6043410**	153
6051137	**6043429**	153
6051199	**6043437**	153
6051618	**6043607**	115
6051670	**6043615**	115
6051731	**6043623**	115
6051793	**6043631**	115
6052271	**6043763**	150
6052332	**6043771**	150
6052394	**6043798**	150
6695096	**6044541**	241
6695089	**6044543**	241
6695102	**6044545**	241
6695119	**6044547**	241
6695126	**6044551**	241
6695133	**6044553**	241
	€/ks	
6341726	**6044581**	241
6341733	**6044583**	241
6341740	**6044585**	241
6341757	**6044587**	241
6341764	**6044589**	241
6341771	**6044591**	241
	€/m	
6341795	**6044596**	241
	€/ks	
6640669	**6044601**	240
6053650	**6045057**	63
6053711	**6045073**	63
6053773	**6045103**	63
6053834	**6045138**	63
6053896	**6045154**	63
6053957	**6045200**	63
6054077	**6045308**	63
6381975	**6045707**	65
6382033	**6045715**	65
6382095	**6045723**	65
6382156	**6045731**	65
6382217	**6045758**	65
6382279	**6045766**	65
6382330	**6045774**	65
6382392	**6045782**	65
5706663	**6045830**	64
5706670	**6045832**	64
5706687	**6045834**	64
5706694	**6045836**	64
5706700	**6045838**	64
5706717	**6045840**	64
5706724	**6045842**	64
5706731	**6045844**	64
5706748	**6045850**	64
5706755	**6045852**	64
5706762	**6045854**	64
5706786	**6045858**	64
5706793	**6045860**	64
5706809	**6045862**	64
5706830	**6045864**	64
6561971	**6045952**	62
6562039	**6045960**	62
6562091	**6045979**	62
6562213	**6045995**	62
6467365	**6046004**	63
6562398	**6046029**	63
6346660	**6046037**	63
6288427	**6046370**	63
6288465	**6046372**	63
6288472	**6046374**	63
6288489	**6046376**	63
6517312	**6046379**	63
5390848	**6047417**	75
5390855	**6047433**	75
5390862	**6047460**	75
5390879	**6047611**	90
5903895	**6047612**	91
5706083	**6047613**	92
5706113	**6047614**	93
5391197	**6047630**	90
5903901	**6047631**	91
5706137	**6047633**	93
5391203	**6047638**	90
5903932	**6047639**	91
5706144	**6047640**	92
5706175	**6047641**	93
5391210	**6047654**	90
5903949	**6047655**	91
5706182	**6047656**	92
5706199	**6047657**	93
5391227	**6047689**	90
5903956	**6047690**	91
5706205	**6047691**	92
5706236	**6047692**	93
5391234	**6047719**	90
5706243	**6047721**	92
5706250	**6047722**	93
5391241	**6047735**	90
5706267	**6047737**	92
5706298	**6047738**	93
6610006	**6049119**	238
6610013	**6049121**	238
6610020	**6049123**	238
6610051	**6049125**	238
6610068	**6049127**	238
6146826	**6049181**	236
6146857	**6049183**	236
6146864	**6049185**	236
6146871	**6049187**	236
6146888	**6049189**	236
6146918	**6049191**	236
6640713	**6049243**	240
	€/100 ks	
6147878	**6049250**	241
	€/m	
6147816	**6049252**	240
	€/ks	
6147786	**6049256**	239
	€/m	
6147885	**6049259**	238
6702725	**6049273**	240
	€/ks	
6619030	**6049280**	239
6672271	**6049285**	239
	€/ks	
6632879	**6049290**	239
6632886	**6049292**	239
6632893	**6049294**	239
6632909	**6049296**	239
6632916	**6049298**	239
	€/m	
6057559	**6050360**	484
6936137	**6050370**	484
	€/100 ks	
6936199	**6050375**	484
	€/m	
6219605	**6051192**	286
6219636	**6051194**	286
6219643	**6051196**	286
6219650	**6051198**	286
6219667	**6051200**	286
6219698	**6051210**	286
6219704	**6051212**	286
6219711	**6051214**	286
6219728	**6051216**	286
6219759	**6051218**	286
6179824	**6051222**	285
6179855	**6051224**	285
6179862	**6051226**	285
6179879	**6051228**	285
6179886	**6051230**	285
6432370	**6051340**	223
6432257	**6051359**	223
6611898	**6051367**	223
6611775	**6051383**	223
6611713	**6051413**	223
6087792	**6051448**	223
6595631	**6051472**	223
6385577	**6052029**	223
6029655	**6052056**	222
6057979	**6052096**	223
6029716	**6052103**	222
6058099	**6052150**	223
6030019	**6052153**	222
6058150	**6052207**	223
6030071	**6052210**	222
6058273	**6052304**	223
6031399	**6052307**	222
6058396	**6052401**	223
6031511	**6052405**	222
6058518	**6052509**	223
6031634	**6052512**	222
6058631	**6052568**	223
6058754	**6052606**	223
6031757	**6052609**	222
6657490	**6052640**	222
6657551	**6052643**	222
6657612	**6052647**	222
6657674	**6052650**	222
6336678	**6052656**	222
6336739	**6052662**	222
6336791	**6052668**	222
6336852	**6052671**	222
6336913	**6052674**	222
6038770	**6052703**	223
6038831	**6052706**	223
6038893	**6052709**	223
6038954	**6052712**	223
6039012	**6052715**	223
6039074	**6052718**	223

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6039135	**6052721**	223
6039197	**6052724**	223
6692347	**6052810**	222
	€/m	
6031818	**6052821**	222
6031931	**6052824**	222
6032051	**6052831**	222
6032174	**6052834**	222
6032235	**6052837**	222
6032297	**6052841**	222
6032358	**6052844**	222
6058877	**6052878**	223
6058938	**6052894**	223
6058990	**6052908**	223
6059058	**6052932**	223
6059119	**6052959**	223
6059171	**6052975**	223
5675679	**6052980**	223
5866169	**6052981**	223
6955817	**6052983**	223
5870883	**6052984**	223
5870890	**6052985**	223
5866190	**6052986**	223
5021124	**6052991**	222
5021155	**6052993**	222
5021162	**6052994**	222
5021216	**6052995**	222
5021223	**6052996**	222
5021247	**6052998**	222
6059294	**6053106**	80
6386352	**6053165**	80
6059355	**6053203**	80
6059416	**6053300**	80
6059478	**6053548**	79
6386659	**6053572**	79
6059539	**6053599**	79
6059591	**6053637**	79
6059652	**6055109**	129
6387731	**6055141**	129
6059713	**6055206**	129
6059775	**6055303**	129
6059836	**6055400**	129
6059898	**6055508**	129
6059959	**6055524**	129
6060016	**6055532**	130
6387915	**6055559**	130
6060078	**6055575**	130
6060139	**6055613**	130
6388035	**6055664**	130
6388097	**6055699**	130
6388219	**6055710**	130
6943876	**6055810**	486
6943937	**6055812**	486
6388691	**6055893**	127
6389292	**6056016**	131
6389353	**6056024**	131
6389414	**6056040**	131
6389476	**6056059**	131
6060191	**6056105**	134
6542659	**6056148**	138
6389711	**6056156**	134
6060252	**6056202**	134
6114672	**6056229**	138
6060313	**6056296**	134
6389834	**6056326**	138
6060375	**6056407**	134
6625215	**6056423**	138
6060436	**6056504**	134
6625277	**6056520**	138
6060498	**6056601**	134
6389896	**6056628**	138
6389957	**6056636**	135
6390014	**6056644**	135
6390076	**6056652**	135
6390137	**6056679**	135
6060559	**6056695**	135
6060610	**6056717**	135
6060672	**6056733**	135
6120550	**6056735**	137
6120611	**6056737**	137

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6120673	**6056739**	137
6120734	**6056742**	137
6120796	**6056744**	137
6120857	**6056746**	137
6050048	**6056750**	136
6044887	**6056755**	136
6050161	**6056757**	136
6050284	**6056759**	136
6050406	**6056761**	136
6050529	**6056763**	136
6333677	**6056776**	139
6333738	**6056792**	139
6333790	**6056806**	139
6333493	**6056970**	139
6333554	**6056989**	139
6333615	**6056997**	139
6060733	**6057101**	170
6060795	**6057209**	170
6060856	**6057306**	170
6060917	**6057403**	170
6060979	**6057500**	170
6061037	**6057535**	170
6061099	**6058108**	171
6061150	**6058205**	171
6061211	**6058302**	171
6061273	**6058396**	171
6061334	**6058507**	171
6061396	**6058604**	171
6061457	**6058620**	172
6061518	**6058647**	172
6061570	**6058663**	172
6061631	**6058698**	172
6061693	**6058728**	172
6061754	**6058744**	172
5829553	**6059000**	94
5829935	**6059002**	94
5829942	**6059004**	94
5829959	**6059006**	94
5829966	**6059008**	94
5829973	**6059010**	94
5829980	**6059012**	94
5830023	**6059018**	95
5830030	**6059020**	95
5830047	**6059022**	95
5830085	**6059025**	95
5830092	**6059027**	95
5830108	**6059029**	95
5830146	**6059032**	95
5830344	**6059080**	156
5830368	**6059084**	156
5830375	**6059086**	156
5830382	**6059088**	156
5830399	**6059090**	156
5830405	**6059092**	156
5830412	**6059097**	157
5830436	**6059101**	157
5830443	**6059103**	157
5830450	**6059105**	157
5830467	**6059107**	157
5830474	**6059109**	157
5830627	**6059156**	186
5830924	**6059158**	186
5830931	**6059160**	186
5830986	**6059164**	186
5830993	**6059166**	186
5831006	**6059168**	186
5831037	**6059173**	187
5831044	**6059175**	187
5831051	**6059177**	187
5831068	**6059179**	187
5831105	**6059181**	187
5831112	**6059183**	187
5831129	**6059185**	187
5831150	**6059190**	188
5831174	**6059194**	188
5831181	**6059196**	188
5831228	**6059198**	188
5831235	**6059200**	188
5831242	**6059202**	188
5831341	**6059230**	100

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5831358	**6059232**	100
5831365	**6059234**	100
5831372	**6059237**	100
5831389	**6059239**	100
5831396	**6059241**	100
5831402	**6059243**	100
5831419	**6059248**	101
5831426	**6059250**	101
5831433	**6059252**	101
5831440	**6059254**	101
5831457	**6059256**	101
5831464	**6059258**	101
5831471	**6059260**	101
5831488	**6059265**	128
5831624	**6059308**	158
5831648	**6059312**	158
5831655	**6059314**	158
5831662	**6059316**	158
5831679	**6059318**	158
5831686	**6059320**	158
5831693	**6059325**	159
5831716	**6059329**	159
5831723	**6059331**	159
5831730	**6059333**	159
5831747	**6059335**	159
5831754	**6059337**	159
5832003	**6059382**	191
5832010	**6059384**	191
5832027	**6059386**	191
5832065	**6059388**	191
5832072	**6059390**	191
5832089	**6059392**	191
5832119	**6059394**	191
5832126	**6059399**	193
5832133	**6059401**	193
5832140	**6059403**	193
5832188	**6059405**	193
5832195	**6059407**	193
5832201	**6059409**	193
5832232	**6059411**	193
5832249	**6059416**	192
5832263	**6059420**	192
5832300	**6059422**	192
5832317	**6059424**	192
5832324	**6059426**	192
5832355	**6059428**	192
5832485	**6059456**	96
5832492	**6059458**	96
5832508	**6059460**	96
5832546	**6059462**	96
5832553	**6059464**	96
5832560	**6059466**	96
5832591	**6059468**	96
5832607	**6059473**	97
5832614	**6059475**	97
5832621	**6059477**	97
5832669	**6059479**	97
5832676	**6059481**	97
5832683	**6059483**	97
5832713	**6059485**	97
5832720	**6059490**	98
5832744	**6059494**	98
5832782	**6059496**	98
5832799	**6059498**	98
5832805	**6059500**	98
5832836	**6059502**	98
5832843	**6059507**	99
5832867	**6059511**	99
5832904	**6059513**	99
5832911	**6059515**	99
5832928	**6059517**	99
5832959	**6059519**	99
5832966	**6059530**	160
5832980	**6059534**	160
5833024	**6059536**	160
5833031	**6059538**	160
5833048	**6059540**	160
5833079	**6059542**	160
5833086	**6059549**	161
5833109	**6059553**	161
5833147	**6059555**	161
5833154	**6059557**	161
5833161	**6059559**	161

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5833192	**6059561**	161
5829560	**6059614**	189
5829577	**6059616**	189
5829584	**6059618**	189
5829591	**6059620**	189
5829607	**6059622**	189
5829614	**6059624**	189
5829621	**6059626**	189
5829638	**6059631**	190
5829645	**6059633**	190
5829652	**6059635**	190
5829669	**6059637**	190
5829676	**6059639**	190
5829683	**6059641**	190
5829690	**6059643**	190
5829843	**6059688**	102
5829850	**6059690**	102
5829867	**6059692**	102
5829874	**6059694**	102
5829881	**6059696**	102
5829898	**6059698**	102
5829904	**6059700**	102
5829911	**6059705**	103
5829928	**6059707**	103
5830634	**6059709**	103
5830641	**6059711**	103
5830658	**6059713**	103
5830665	**6059715**	103
5830672	**6059717**	103
5830689	**6059722**	104
5830702	**6059726**	104
5830740	**6059728**	104
5830757	**6059730**	104
5830764	**6059732**	104
5830795	**6059734**	104
5833444	**6059762**	162
5833468	**6059766**	162
5833505	**6059768**	162
5833512	**6059770**	162
5833529	**6059772**	162
5833550	**6059774**	162
5833567	**6059779**	163
5833581	**6059783**	163
5833628	**6059785**	163
5833635	**6059787**	163
5833642	**6059789**	163
5833673	**6059791**	163
5833925	**6059836**	194
5833932	**6059838**	194
5833949	**6059840**	194
5833987	**6059842**	194
5833994	**6059844**	194
5834007	**6059846**	194
5834038	**6059848**	194
5834045	**6059853**	195
5834052	**6059855**	195
5834069	**6059857**	195
5834106	**6059859**	195
5834113	**6059861**	195
5834120	**6059863**	195
5834151	**6059865**	195
6061815	**6060102**	205
6061877	**6060196**	205
6061938	**6060307**	205
6061990	**6060404**	205
6062058	**6060412**	205
6062119	**6060528**	205
6392292	**6060609**	206
6392353	**6060625**	206
6392414	**6060641**	206
6392476	**6060676**	206
6062171	**6061109**	207
6062232	**6061206**	207
6062294	**6061303**	207
6062355	**6061400**	207
6062416	**6061508**	207
6062478	**6061559**	207
6062539	**6061605**	208
6062591	**6061621**	208
6062652	**6061656**	208
6062713	**6061672**	208

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6062775	**6061702**	208
6062836	**6061729**	208
6147007	**6061981**	213
6147038	**6061983**	213
6147045	**6061985**	213
6147052	**6061987**	213
6147069	**6061989**	213
6147090	**6061991**	213
6341863	**6062000**	184
6341870	**6062002**	184
6341887	**6062004**	184
6341894	**6062006**	184
6341900	**6062008**	184
6341917	**6062010**	184
5694441	**6062025**	105
5694489	**6062033**	105
5694496	**6062050**	76
5694502	**6062052**	299
5694540	**6062068**	105
5694557	**6062084**	105
5694564	**6062086**	105
5694571	**6062114**	164
5694588	**6062122**	196
5694595	**6062132**	260
5694601	**6062173**	252
5778431	**6062255**	196
	€/100 ks	
5694618	**6062280**	76
5694625	**6062282**	300
5694656	**6062284**	270
	€/m	
5694663	**6062314**	76
5694670	**6062321**	105
5694687	**6062327**	105
5694694	**6062331**	164
5694700	**6062335**	196
5694717	**6062338**	260
6341788	**6062390**	185
6147779	**6062391**	214
6063611	**6063160**	132
6394630	**6063179**	132
6063673	**6063187**	132
6063734	**6063209**	132
6063796	**6063225**	132
5060369	**6063234**	140
5060390	**6063236**	140
5060406	**6063238**	140
6063857	**6063241**	140
6063918	**6063276**	140
5756217	**6063314**	173
5756200	**6063330**	173
5806028	**6063332**	175
5806035	**6063334**	175
6395231	**6063403**	210
6395293	**6063438**	210
6395354	**6063454**	210
6395415	**6063470**	210
6395477	**6063497**	210
5038702	**6063500**	210
5060413	**6063950**	140
6396795	**6064302**	133
5069836	**6064307**	141
6026760	**6064319**	133
6396856	**6064345**	133
6050888	**6064353**	141
5069843	**6064409**	141
6397099	**6064426**	133
5069874	**6064435**	141
6308958	**6064515**	141
6397273	**6064523**	141
5806059	**6064556**	174
5806066	**6064559**	174
5806073	**6064561**	174
5806080	**6064564**	174
5806097	**6064568**	174
5806103	**6064571**	174
6397754	**6064795**	211
6397877	**6064833**	211
6397990	**6064884**	211
5069690	**6064922**	211

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6398232	**6064965**	211
6102433	**6064973**	211
	€/ks	
6619047	**6065012**	224
6619054	**6065016**	224
6689675	**6065018**	224
	€/ks	
6064397	**6065104**	499
6064458	**6065112**	498
6064632	**6065309**	499
6064694	**6065317**	499
6046195	**6065475**	444
6055913	**6065477**	286
	€/100 ks	
6441372	**6065600**	223
	€/ks	
6053797	**6065710**	109
6053803	**6065712**	109
6053858	**6065714**	109
6053865	**6065716**	109
6053919	**6065720**	109
6053926	**6065722**	109
6054046	**6065738**	109
6054282	**6065810**	165
6054343	**6065814**	165
6054350	**6065816**	165
6054398	**6065818**	165
6054404	**6065820**	165
6054466	**6065822**	165
6054824	**6065910**	199
6054831	**6065912**	199
6054954	**6065922**	199
6218035	**6065974**	149
6218042	**6065976**	149
6218103	**6065978**	149
6218073	**6065980**	149
6218080	**6065982**	149
6218097	**6065984**	149
6064816	**6066054**	500
6064878	**6066143**	66
5706847	**6066242**	65
6517329	**6066244**	65
6517336	**6066246**	65
6517343	**6066248**	66
	€/100 ks	
6935895	**6066505**	481
6257942	**6066508**	496
5834878	**6066510**	481
6257973	**6066514**	496
	€/ks	
6064991	**6066550**	480
6065059	**6066569**	496
5049623	**6066615**	479
6046089	**6066623**	479
5863861	**6066629**	495
5811084	**6066688**	497
5811114	**6066696**	497
6065110	**6066704**	480
6065172	**6066712**	480
6065233	**6066933**	500
6084432	**6066941**	500
6065356	**6067085**	76
6065417	**6067093**	106
6456154	**6067101**	146
6065479	**6067107**	77
6065530	**6067115**	107
6065592	**6067123**	164
6065653	**6067131**	197
6065714	**6067301**	76
6065776	**6067328**	77
6065899	**6067603**	106
6065950	**6067611**	107
6066018	**6067654**	106
6066070	**6067662**	107
6343157	**6067664**	107
6955459	**6067675**	106
6066131	**6067816**	164
6446292	**6067870**	184
6066193	**6067913**	197
6400690	**6067948**	197

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6066254	**6067956**	77
5694724	**6067970**	76
6066315	**6067972**	108
6066377	**6067980**	164
6066438	**6067999**	198
6066490	**6068022**	108
6400812	**6068049**	198
5021483	**6068054**	108
6049325	**6068146**	147
6897070	**6068150**	147
6066797	**6068154**	147
6066919	**6068170**	147
6066971	**6068189**	147
6067039	**6068197**	147
6067091	**6068200**	147
6067152	**6068219**	147
5889489	**6068902**	76
5889502	**6068914**	106
5889519	**6068916**	106
5889526	**6068918**	106
5889533	**6068920**	106
5889540	**6068922**	106
5889557	**6068924**	106
5889571	**6068958**	106
5889595	**6068962**	106
5889601	**6068964**	106
5889618	**6068966**	106
5889625	**6068968**	106
5889632	**6068970**	106
5889649	**6068980**	106
5889663	**6068984**	106
5889670	**6068986**	106
5889687	**6068988**	106
5889717	**6068990**	106
5889724	**6068992**	106
5890157	**6069090**	197
5890164	**6069092**	198
5890195	**6069094**	197
5890201	**6069096**	197
5890218	**6069098**	197
5890225	**6069100**	197
5890232	**6069102**	197
5890249	**6069112**	197
5890256	**6069114**	198
5890263	**6069116**	197
5890270	**6069118**	197
5890287	**6069120**	197
5890294	**6069122**	197
5890300	**6069124**	197
5890317	**6069134**	197
5890331	**6069138**	197
5890348	**6069140**	197
5890355	**6069142**	197
5890362	**6069144**	197
5890379	**6069146**	197
6067756	**6069320**	164
6067817	**6069339**	198
6337033	**6069410**	108
	€/m	
6068234	**6070248**	499
6068296	**6070345**	500
6068418	**6070779**	499
6068531	**6070795**	500
	€/100 m	
6295579	**6072895**	236
6295395	**6072909**	236
	€/ks	
5453451	**6074901**	482
5453468	**6074912**	482
5453475	**6074921**	482
	€/m	
6935956	**6075000**	477
6936014	**6075005**	478
5247135	**6075024**	479
6068951	**6075096**	490
6069019	**6075142**	490
6069071	**6075150**	490

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5866213	**6075152**	490
6069132	**6075231**	491
6069194	**6075258**	491
6069255	**6075304**	492
5811121	**6075320**	493
5811138	**6075325**	493
5811145	**6075330**	494
5811183	**6075345**	493
5811190	**6075350**	493
5811206	**6075355**	495
5811244	**6075370**	494
6069316	**6076149**	491
6069378	**6076246**	492
6069439	**6080138**	480
6405916	**6080154**	480
6084135	**6080158**	498
6069491	**6080197**	498
6069552	**6080227**	480
6406098	**6080235**	480
6084197	**6080239**	498
6069613	**6080294**	498
5811305	**6080860**	497
5811312	**6080865**	498
5811329	**6080870**	498
5811350	**6080885**	497
5811367	**6080890**	498
5811374	**6080895**	498
5811381	**6080910**	497
5811428	**6080915**	498
6407354	**6080960**	498
6407415	**6080979**	498
6069736	**6085016**	144
6069798	**6085032**	144
6069859	**6085059**	144
6069910	**6085202**	144
6069972	**6085229**	144
6070039	**6085245**	144
6070091	**6085326**	143
6070152	**6085342**	143
6070213	**6085369**	143
6070275	**6085512**	143
6070336	**6085539**	143
6070398	**6085555**	143
5020998	**6085675**	145
6071173	**6086470**	177
6071234	**6086497**	176
6071296	**6086519**	177
6071357	**6086659**	177
6071418	**6086675**	177
6071470	**6086691**	177
6168439	**6087116**	142
6335053	**6087132**	142
6335114	**6087140**	142
6335176	**6087159**	142
	€/ks	
6346639	**6087965**	481
6299171	**6091164**	250
6299232	**6091180**	250
6901814	**6091229**	250
6299294	**6091318**	251
6299355	**6091334**	251
6897018	**6091338**	251
6309610	**6091377**	250
5437918	**6091379**	269
6309672	**6091393**	250
	€/m	
6351435	**6098111**	247
6351497	**6098115**	247
6351558	**6098119**	247
6351619	**6098123**	247
6351671	**6098127**	247
6351732	**6098141**	248
6370030	**6098145**	248
6034277	**6098149**	248
6034031	**6098153**	248
6033973	**6098157**	248

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5683506	**6098161**	249
5683513	**6098165**	249
5683520	**6098169**	249
5683568	**6098173**	249
5683575	**6098177**	249
	€/ks	
6033676	**6098304**	252
6351916	**6098308**	252
6351978	**6098312**	252
6352036	**6098316**	252
6352098	**6098320**	252
6352159	**6098344**	252
6352210	**6098348**	252
6624737	**6098352**	252
6352272	**6098356**	252
6352333	**6098360**	252
6352395	**6098405**	253
6352456	**6098409**	253
6352517	**6098413**	253
6352579	**6098417**	253
6000975	**6098421**	253
6001033	**6098445**	253
6001095	**6098449**	253
6001156	**6098453**	253
6001217	**6098457**	253
6001279	**6098461**	253
5242512	**6098475**	253
5242529	**6098479**	253
5242536	**6098483**	253
	€/m	
6334810	**6098501**	254
6812059	**6098505**	254
6808939	**6098509**	254
6808397	**6098513**	254
6808335	**6098517**	254
6810734	**6098550**	255
6766390	**6098554**	255
6766451	**6098558**	255
6656059	**6098562**	255
6656295	**6098566**	255
5683582	**6098571**	256
5683599	**6098573**	256
5683605	**6098575**	256
5683612	**6098577**	256
5683629	**6098579**	256
	€/ks	
6335237	**6098703**	260
6335299	**6098707**	260
6335350	**6098711**	260
6335411	**6098715**	260
6335473	**6098719**	260
6335534	**6098730**	260
6656417	**6098734**	260
6656530	**6098742**	260
6656592	**6098746**	260
6656653	**6098800**	260
6656714	**6098804**	260
6335596	**6098808**	260
6335657	**6098812**	260
6335718	**6098816**	260
5242543	**6098860**	260
5696346	**6098868**	261
	€/m	
6159314	**6101200**	385
6514038	**6101208**	385
5022114	**6101216**	385
5022121	**6101223**	385
6524952	**6101232**	385
6420735	**6103235**	285
6420858	**6103251**	285
6420971	**6103286**	285
6421091	**6103316**	285
6421213	**6103332**	285
6029150	**6103352**	285
6029198	**6103356**	285
6029204	**6103360**	285
6029211	**6103364**	285
6029228	**6103368**	285
5037354	**6103614**	285
5037361	**6103618**	285
5037378	**6103622**	285

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5037385	**6103626**	285
5037415	**6103630**	285
6431960	**6207202**	379
6431977	**6207204**	379
6431984	**6207206**	379
6431991	**6207208**	379
6432004	**6207210**	379
6431687	**6207252**	378
6431694	**6207254**	378
6431700	**6207256**	378
6431717	**6207258**	378
6431724	**6207260**	378
6431854	**6207302**	398
6431861	**6207304**	398
6431878	**6207306**	398
6431892	**6207310**	398
6431908	**6207312**	398
5063957	**6208506**	386
5063964	**6208509**	386
5063995	**6208512**	386
5064008	**6208515**	386
5064015	**6208518**	386
5064022	**6208538**	380
5064053	**6208541**	380
5064060	**6208544**	380
5064077	**6208547**	380
5064084	**6208550**	380
5434153	**6208562**	382
5434160	**6208566**	382
5434207	**6208570**	382
5434214	**6208574**	382
5434221	**6208578**	382
5064251	**6208627**	381
5064268	**6208630**	381
5064299	**6208633**	381
5064305	**6208636**	381
5064312	**6208639**	381
5064329	**6208650**	383
5064350	**6208653**	383
5064367	**6208656**	383
5064374	**6208659**	383
5064381	**6208661**	383
5064411	**6208700**	384
5064428	**6208703**	384
5064435	**6208706**	384
5064442	**6208709**	384
5064473	**6208712**	384
	€/ks	
6666799	**6208835**	387
5065555	**6208840**	387
5065562	**6208843**	387
5065579	**6208846**	387
5065586	**6208895**	388
5065616	**6208898**	388
5065623	**6208941**	388
5065630	**6208944**	388
5065647	**6208947**	388
6464623	**6208970**	387
7347949	**6209608**	374
	€/m	
6487578	**6209610**	374
6487585	**6209612**	374
6487592	**6209614**	374
6487608	**6209616**	374
6487615	**6209618**	374
6432035	**6209630**	376
6432042	**6209632**	376
6432059	**6209634**	376
6432066	**6209636**	376
6432080	**6209638**	376
6431786	**6209643**	377
6431793	**6209645**	377
6431809	**6209647**	377
6431823	**6209649**	377
6431847	**6209651**	377
7347918	**6209719**	375
	€/m	
6431731	**6209721**	375
6431748	**6209723**	375
6431755	**6209725**	375

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6431762	**6209727**	375
6431779	**6209729**	375
6431632	**6209820**	397
6431649	**6209822**	397
6540525	**6209825**	397
6431663	**6209826**	397
6431670	**6209828**	397
	€/ks	
6149476	**6213227**	394
6149537	**6213235**	394
6149599	**6213243**	394
6149650	**6213251**	394
6149711	**6213278**	394
6149834	**6213324**	394
6149896	**6213332**	394
6149957	**6213340**	394
6150076	**6213367**	394
	€/m	
5064480	**6216404**	395
5064497	**6216407**	395
5064503	**6216410**	395
5064534	**6216413**	395
5065203	**6216416**	395
5065210	**6216423**	396
5065227	**6216426**	396
5065258	**6216429**	396
5065265	**6216432**	396
5065272	**6216435**	396
5065289	**6216442**	399
5065319	**6216445**	399
5065326	**6216448**	399
5065333	**6216451**	399
5065340	**6216454**	399
5065371	**6216465**	400
5065388	**6216468**	400
5065395	**6216471**	400
5065401	**6216474**	400
5065432	**6216477**	400
6082964	**6216492**	401
6039425	**6216493**	401
6082971	**6216495**	401
6082988	**6216497**	401
6039470	**6216499**	401
	€/ks	
5065678	**6216545**	402
5065685	**6216548**	402
5623885	**6216550**	402
5065692	**6216587**	402
5065708	**6216590**	402
6039531	**6216648**	403
5065739	**6216650**	402
5065746	**6216653**	402
6160150	**6218822**	406
6160211	**6218830**	406
6160273	**6218849**	406
6160334	**6218857**	406
6160396	**6218865**	406
6160518	**6218938**	406
6160570	**6218946**	406
6160631	**6218954**	406
6160693	**6218962**	406
6160754	**6218970**	406
5677932	**6220139**	351
5807124	**6220142**	351
5807155	**6220145**	352
6163397	**6220436**	436
6163458	**6220444**	436
6163519	**6220452**	436
6163571	**6220460**	436
6163632	**6220479**	436
6164479	**6221017**	437
5849872	**6221063**	433
6654659	**6221065**	435
	€/ks	
5849896	**6221073**	434
6654673	**6221075**	435
	€/ks	
6164530	**6221076**	434

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6164592	**6221084**	434
6164653	**6221122**	434
6015252	**6221130**	434
6164714	**6221203**	438
6089116	**6221216**	438
6164837	**6221246**	438
6089239	**6221259**	438
6165070	**6221351**	389
6165131	**6221378**	389
6165193	**6221386**	389
6165254	**6221416**	403
6165315	**6221424**	403
6165438	**6221513**	435
6166275	**6221874**	435
	€/pár	
5668008	**6222537**	387
5668015	**6222553**	437
	€/ks	
6443604	**6225042**	390
6443611	**6225044**	390
6443628	**6225046**	390
6443635	**6225048**	390
6443642	**6225050**	390
6443659	**6225062**	390
6443666	**6225064**	390
6443673	**6225066**	390
6443680	**6225068**	390
6443697	**6225070**	390
6443703	**6225082**	390
6443710	**6225084**	390
6443727	**6225086**	390
6443734	**6225088**	390
6443741	**6225090**	390
6443758	**6225102**	390
6443765	**6225104**	390
6443772	**6225106**	390
6443789	**6225108**	390
6443796	**6225110**	390
6443871	**6225122**	405
6443895	**6225124**	405
6443901	**6225126**	405
6443918	**6225128**	405
6443925	**6225130**	405
6443932	**6225142**	405
6443949	**6225144**	405
6443956	**6225146**	405
6443970	**6225150**	405
6443987	**6225152**	405
6443994	**6225172**	405
6444007	**6225174**	405
6444014	**6225176**	405
6444038	**6225180**	405
6444045	**6225182**	405
6444090	**6225210**	391
6444106	**6225212**	391
6444113	**6225214**	391
6444120	**6225216**	391
6444137	**6225218**	391
6444144	**6225230**	391
6444151	**6225232**	391
6444168	**6225234**	391
6444175	**6225236**	391
6444182	**6225238**	391
6444199	**6225250**	391
6444205	**6225252**	391
6444212	**6225254**	391
6444229	**6225256**	391
6444236	**6225258**	391
6444243	**6225270**	391
6444250	**6225272**	391
6444267	**6225274**	391
6444274	**6225276**	391
6444281	**6225278**	391
6444298	**6225290**	405
6444304	**6225292**	405
6444342	**6225294**	405
6444359	**6225296**	405
6444366	**6225298**	405
6444403	**6225310**	405
6444410	**6225312**	405
6444427	**6225314**	405

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6444472	**6225318**	405
6444489	**6225320**	405
6444526	**6225350**	405
6444533	**6225352**	405
6444540	**6225354**	405
6444595	**6225358**	405
6444601	**6225360**	405
6444885	**6225450**	392
6444892	**6225452**	392
6444908	**6225454**	392
6444946	**6225456**	392
6444953	**6225458**	392
6567218	**6225460**	393
6567225	**6225462**	393
6567232	**6225464**	393
6567249	**6225466**	393
6567270	**6225468**	393
6444960	**6225470**	392
6445004	**6225472**	392
6445011	**6225474**	392
6445028	**6225476**	392
6445035	**6225478**	392
6567287	**6225480**	393
6567300	**6225482**	393
6567348	**6225484**	393
6567355	**6225486**	393
6567362	**6225488**	393
6445042	**6225490**	407
6445059	**6225492**	407
6445066	**6225494**	407
6445073	**6225496**	407
6445080	**6225498**	407
6445097	**6225510**	407
6445103	**6225512**	407
6445110	**6225514**	407
6445134	**6225518**	407
6445141	**6225520**	407
6445158	**6225530**	407
6445165	**6225532**	407
6445172	**6225534**	407
6445196	**6225538**	407
6445202	**6225540**	407
6443246	**6225710**	388
6443253	**6225712**	388
6443260	**6225714**	388
6443277	**6225716**	388
6443284	**6225718**	388
6443291	**6225730**	388
6443307	**6225732**	388
6443314	**6225734**	388
6443321	**6225736**	388
6443338	**6225738**	388
6443345	**6225750**	403
6443352	**6225752**	403
6443369	**6225754**	403
6443376	**6225756**	403
6443383	**6225758**	403
6443390	**6225770**	403
6443406	**6225772**	403
6443413	**6225774**	403
6443437	**6225778**	403
6443444	**6225780**	403
6445387	**6225850**	392
6445394	**6225852**	392
6445400	**6225854**	392
6445417	**6225856**	392
6445424	**6225858**	392
6445431	**6225870**	392
6445455	**6225874**	392
6445462	**6225876**	392
6445479	**6225878**	392
6445486	**6225910**	406
6445493	**6225912**	406
6445509	**6225914**	406
6445530	**6225916**	406
6445547	**6225918**	406
6445554	**6225930**	406
6445561	**6225932**	406
6445578	**6225934**	406
6445592	**6225938**	406
6445608	**6225940**	406
6445615	**6225950**	406
6445622	**6225952**	406

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6445639	**6225954**	406
6445653	**6225958**	406
6445660	**6225960**	406
6532780	**6225990**	441
6532797	**6225992**	441
6532803	**6225994**	441
6532810	**6225996**	441
6532827	**6225998**	441
6534654	**6226010**	441
6534661	**6226012**	441
6534678	**6226014**	441
6534685	**6226016**	441
6534692	**6226018**	441
6534708	**6226020**	441
6534715	**6226022**	441
6534722	**6226024**	441
6534753	**6226026**	441
6534760	**6226028**	441
6534777	**6226032**	441
6534784	**6226050**	441
6534814	**6226052**	441
6534821	**6226054**	441
6534838	**6226056**	441
6534845	**6226058**	441
6534876	**6226070**	441
6534883	**6226072**	441
6534890	**6226074**	441
6534906	**6226076**	441
6534937	**6226078**	441
6535422	**6226100**	442
6535439	**6226102**	442
6535446	**6226104**	442
6535477	**6226106**	442
6535484	**6226108**	442
6535750	**6226132**	442
6535767	**6226134**	442
6535774	**6226136**	442
6535781	**6226138**	442
6535798	**6226142**	442
6535910	**6226160**	442
6535927	**6226162**	442
6535958	**6226164**	442
6535965	**6226166**	442
6535972	**6226168**	442
6535989	**6226180**	442
6536023	**6226184**	442
6536030	**6226186**	442
6536047	**6226188**	442
6536078	**6226210**	443
6536085	**6226212**	443
6536092	**6226214**	443
6536115	**6226216**	443
6536108	**6226218**	443
6536122	**6226230**	443
6536269	**6226232**	443
6536139	**6226234**	443
6536146	**6226236**	443
6536153	**6226238**	443
6536160	**6226240**	443
6536191	**6226242**	443
6536207	**6226244**	443
6536214	**6226246**	443
6536221	**6226248**	443
6536252	**6226252**	443
6536313	**6226310**	442
6536320	**6226312**	442
6536337	**6226314**	442
6536344	**6226316**	442
6536375	**6226318**	442
6536399	**6226330**	442
6536405	**6226332**	442
6536436	**6226334**	442
6536450	**6226336**	442
6536443	**6226338**	442
6536467	**6226340**	442
6536498	**6226342**	442
6536504	**6226344**	442
6536511	**6226346**	442
6536528	**6226348**	442
6536559	**6226352**	442

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
6169092	**6227023**	272
6169153	**6227031**	272
6169214	**6227058**	272
6169276	**6227066**	272
6169337	**6227074**	272
6169399	**6227120**	273
6169450	**6227139**	273
6169511	**6227147**	273
6169573	**6227155**	273
6169634	**6227163**	273
6428496	**6227261**	284
6218851	**6227263**	284
6218868	**6227265**	284
6218875	**6227267**	284
6218882	**6227269**	284
5751267	**6227360**	283
5751304	**6227362**	283
5751311	**6227364**	283
5751328	**6227366**	283
5751359	**6227368**	283
6169696	**6227422**	282
6169757	**6227430**	282
6169818	**6227449**	282
6169870	**6227457**	282
6169931	**6227465**	282
6072613	**6227600**	282
6072736	**6227604**	282
6072910	**6227608**	282
6073092	**6227612**	282
6073276	**6227616**	282
	€/ks	
6170470	**6227708**	257
6170531	**6227716**	257
5684107	**6227724**	257
5767701	**6227832**	257
5767923	**6227836**	257
6170838	**6227856**	258
6170890	**6227864**	258
5696353	**6227868**	258
6170951	**6227902**	257
6171019	**6227910**	257
5696360	**6227914**	258
6171071	**6227953**	259
6171132	**6227961**	259
5696407	**6227965**	259
6171798	**6229336**	278
6171859	**6229344**	278
6171910	**6229352**	278
6171972	**6229360**	278
6172030	**6229379**	278
6172092	**6229425**	278
6172153	**6229433**	278
6172214	**6229441**	278
6172276	**6229468**	278
6172337	**6229476**	278
6172696	**6229727**	279
6172757	**6229735**	279
6172818	**6229743**	279
6172870	**6229751**	279
6172931	**6229778**	279
6173891	**6230423**	279
6173952	**6230431**	279
6174010	**6230458**	279
6174072	**6230466**	279
6174133	**6230474**	279
6174492	**6230725**	278
6174553	**6230733**	278
6174614	**6230741**	278
6174676	**6230768**	278
6174737	**6230776**	278
6503711	**6231462**	283
6503773	**6231470**	283
6503834	**6231489**	283
6503896	**6231497**	283
6503957	**6231500**	283
6504015	**6231527**	283
6504077	**6231535**	283
6504138	**6231543**	283
6504190	**6231551**	283
6504251	**6231578**	283

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6504619	**6231667**	284
6504671	**6231675**	284
6504732	**6231683**	284
6977420	**6231691**	284
6977482	**6231705**	284
6080410	**6231900**	283
6080472	**6231904**	283
6080533	**6231908**	283
6080595	**6231912**	283
6080656	**6231916**	283
6080717	**6231922**	283
6080779	**6231926**	283
6080830	**6231930**	283
6080892	**6231934**	283
6080953	**6231938**	283
	€/m	
6614844	**6232102**	280
6614851	**6232104**	280
6614868	**6232106**	280
6614875	**6232108**	280
6614882	**6232110**	280
	€/ks	
6175512	**6232485**	435
6423583	**6232500**	269
6175574	**6232507**	281
6175758	**6232604**	281
6175819	**6232612**	281
6176595	**6233627**	282
6176717	**6233643**	282
6176779	**6233651**	282
6176830	**6233678**	282
	€/pár	
5668022	**6310398**	268
	€/m	
6883035	**6311008**	265
6883097	**6311012**	265
6883158	**6311016**	265
6883219	**6311020**	265
6883271	**6311024**	265
6883332	**6311059**	266
6883394	**6311063**	266
6883455	**6311067**	266
6883516	**6311071**	266
6883578	**6311075**	266
5037262	**6311202**	267
5037293	**6311206**	267
5037309	**6311210**	267
5037316	**6311214**	267
5037323	**6311218**	267
	€/ks	
6301874	**6312330**	270
6301935	**6312349**	270
6301997	**6312357**	270
6302055	**6312365**	270
6302116	**6312373**	270
6302178	**6312438**	270
6302239	**6312446**	270
6302291	**6312454**	270
6302413	**6312470**	270
5910251	**6312550**	270
5910268	**6312552**	270
5910312	**6312554**	270
5910329	**6312556**	270
6302475	**6312632**	271
6302536	**6312640**	271
6302598	**6312659**	271
6304271	**6312667**	271
6302659	**6312675**	271
6302710	**6312713**	271
6302772	**6312721**	271
6302833	**6312748**	271
6302895	**6312756**	271
6302956	**6312764**	271
5910367	**6312815**	271
5910374	**6312817**	271
5910435	**6312821**	271
6303311	**6312934**	271
6303373	**6312942**	271

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6303434	**6312950**	271
6303496	**6312969**	271
6303557	**6312977**	271
6182770	**6337031**	564
6182831	**6337058**	564
6182893	**6337066**	564
6182954	**6337074**	564
6183012	**6337082**	564
6183074	**6337090**	564
6183135	**6337104**	564
6183197	**6337112**	564
6183258	**6337120**	564
5805038	**6337147**	564
5934936	**6337155**	564
6183494	**6337163**	564
5934752	**6337171**	564
6183616	**6337198**	564
5934875	**6337201**	564
6183791	**6337236**	564
6183852	**6337244**	564
6183913	**6337252**	564
5668039	**6338458**	460
5668046	**6338462**	459
5668060	**6338497**	462
5668077	**6338519**	466
6185412	**6338607**	549
6185474	**6338615**	549
6185535	**6338623**	549
6185597	**6338631**	549
6185658	**6338658**	549
6185719	**6338666**	549
6185771	**6338674**	549
6185832	**6338682**	549
6185894	**6338690**	549
6185955	**6338704**	549
6186013	**6338712**	549
6186136	**6338739**	549
6186198	**6338747**	549
6186495	**6338801**	549
6803637	**6338858**	551
6803644	**6338860**	551
6803675	**6338864**	551
6803682	**6338868**	551
	€/ks	
5913238	**6338872**	550
5913245	**6338881**	550
6187690	**6340016**	461
6187751	**6340032**	461
6187812	**6340059**	461
6187874	**6340075**	461
6187935	**6340091**	461
6187997	**6340113**	461
6188055	**6340148**	461
6188116	**6340164**	556
6188178	**6340180**	461
6188239	**6340199**	556
6188291	**6340202**	461
6188352	**6340210**	461
6188413	**6340229**	461
6188475	**6340237**	461
6188536	**6340245**	461
6188598	**6340253**	461
6188772	**6340296**	461
6188833	**6340318**	461
6188895	**6340377**	461
6458172	**6340385**	461
6458233	**6340393**	461
6959006	**6340881**	458
6959068	**6340903**	458
6959129	**6340911**	458
6959181	**6340938**	458
6601752	**6340946**	458
6043927	**6340950**	458
6044047	**6340954**	458
6044160	**6340958**	458
6284177	**6340962**	458
5776277	**6340964**	458
6437597	**6340966**	458
6437658	**6340970**	458
6446957	**6340989**	458

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6437719	**6340997**	458
5020981	**6341053**	556
6181995	**6341055**	556
6182053	**6341057**	556
6183319	**6341059**	556
6237135	**6341063**	556
6183371	**6341065**	556
5022305	**6341073**	556
6081554	**6341101**	556
6081615	**6341105**	556
6081677	**6341109**	556
6081738	**6341113**	556
6081790	**6341117**	556
6081851	**6341121**	556
6081912	**6341125**	556
6081974	**6341129**	556
6082094	**6341133**	556
6082155	**6341137**	556
6082216	**6341141**	556
6082278	**6341152**	556
6815531	**6341209**	544
6815593	**6341213**	544
6815654	**6341217**	544
6815715	**6341221**	544
6815890	**6341225**	544
6816194	**6341228**	544
6816316	**6341233**	544
6816439	**6341237**	544
6459919	**6341241**	544
6816552	**6341245**	544
6816613	**6341249**	544
6477135	**6341358**	543
6644230	**6341362**	543
6350292	**6341366**	543
6350414	**6341370**	543
6350476	**6341374**	543
6350537	**6341378**	543
6350599	**6341382**	543
6624492	**6341386**	543
6350711	**6341390**	543
6350773	**6341394**	543
6350834	**6341398**	543
6536771	**6341527**	542
6536719	**6341535**	542
6536658	**6341543**	542
6536597	**6341551**	542
6536535	**6341578**	542
6536474	**6341586**	542
6536412	**6341594**	542
6536351	**6341608**	542
6536290	**6341616**	542
6536238	**6341624**	542
6536177	**6341632**	542
6189137	**6341764**	557
6189434	**6341810**	557
6190034	**6341950**	557
6190096	**6341969**	557
6190157	**6341993**	557
6221776	**6342302**	554
6222018	**6342304**	554
6222070	**6342306**	554
6222315	**6342308**	554
6222377	**6342310**	554
6222438	**6342312**	554
6223572	**6342318**	554
6223633	**6342328**	554
6224296	**6342338**	554
5710905	**6342340**	554
6224418	**6342345**	554
6224470	**6342351**	536
6224531	**6342353**	536
6224593	**6342355**	536
6224654	**6342357**	536
6224715	**6342359**	536
6224777	**6342362**	536
6225019	**6342364**	536
6225132	**6342368**	536
6225378	**6342370**	536
6225439	**6342372**	536
5705635	**6342375**	538
5705642	**6342379**	538

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
5705659	**6342381**	538
5618461	**6342389**	538
5705666	**6342391**	538
5705673	**6342393**	538
5705680	**6342395**	538
5912873	**6342396**	538
5705697	**6342397**	538
5912880	**6342398**	538
5705352	**6342401**	537
5705369	**6342403**	537
5705376	**6342405**	537
5705383	**6342407**	537
5705390	**6342409**	537
5705406	**6342411**	537
5705413	**6342413**	537
5705420	**6342415**	537
5705437	**6342417**	537
6225491	**6342450**	459
5705703	**6342455**	554
5705710	**6342457**	554
5705727	**6342460**	554
5705765	**6342463**	554
5705772	**6342466**	554
5706373	**6342468**	554
5705789	**6342485**	554
5705826	**6342488**	554
5705833	**6342491**	554
5705840	**6342494**	554
5705871	**6342497**	554
5618478	**6342505**	555
5395355	**6342530**	538
6190393	**6343090**	354
6536832	**6346715**	526
6536894	**6346731**	526
6340156	**6346758**	526
5703938	**6346763**	527
6346813	**6346804**	553
5849766	**6347026**	565
5849780	**6347036**	565
5849810	**6347038**	565
6190515	**6347053**	564
6190577	**6347061**	564
6190874	**6347843**	565
6190935	**6348106**	565
6190997	**6348157**	565
6340217	**6348874**	539
5706014	**6348876**	540
5354826	**6348881**	540
5706038	**6348884**	540
6168910	**6348904**	546
6901456	**6348920**	546
5018360	**6348925**	547
5018452	**6348927**	547
6437771	**6348939**	546
6437832	**6348947**	546
6191352	**6349056**	553
6191413	**6349102**	552
6191475	**6349153**	553
6191536	**6349196**	553
6191659	**6349277**	553
6403189	**6349279**	553
6191710	**6349404**	639
6191772	**6349412**	639
6191833	**6349439**	639
6192311	**6350054**	673
6192373	**6350100**	673
6192496	**6350151**	672
	€/m	
6192557	**6350208**	672
	€/ks	
6194292	**6354106**	612
6194353	**6354114**	612
6194414	**6354122**	612
	€/pár	
6194476	**6355021**	612

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/pár	
6194537	**6355048**	612
6194599	**6355056**	612
6194650	**6355064**	612
6194711	**6355072**	612
6194773	**6355218**	612
6194834	**6355226**	612
6194896	**6355234**	612
6194957	**6355242**	612
6195015	**6355250**	612
6677696	**6355798**	614
6677702	**6355805**	614
	€/pár	
6579075	**6355808**	613
6579259	**6355812**	613
	€/ks	
6045211	**6355837**	613
5373070	**6356055**	483
6195671	**6356109**	482
6295753	**6356311**	690
6295814	**6356397**	690
6471195	**6356915**	690
6296354	**6357008**	690
6296415	**6357016**	690
5523666	**6357506**	483
5523673	**6357516**	593
5523680	**6357536**	483
5523727	**6357538**	594
6765553	**6358500**	591
6874699	**6358510**	591
6765676	**6358527**	591
6765737	**6358535**	591
6765799	**6358543**	591
5364061	**6358690**	590
5364085	**6358694**	590
6939374	**6358705**	591
6939435	**6358709**	591
6939497	**6358713**	591
6939558	**6358717**	591
6134823	**6358720**	591
6947171	**6358752**	591
6947232	**6358756**	591
6947294	**6358760**	591
6947355	**6358764**	591
5268611	**6358810**	487
5435761	**6358853**	592
5435778	**6358856**	592
5435785	**6358860**	592
5435815	**6358864**	592
5435822	**6358868**	592
5435839	**6358884**	592
5435846	**6358888**	592
5435877	**6358892**	592
5435884	**6358896**	592
5435891	**6358900**	592
6196333	**6361021**	562
6196395	**6361056**	562
6196456	**6361072**	562
6196517	**6361099**	562
6196579	**6361110**	562
6196630	**6361137**	562
6196692	**6361153**	562
6196753	**6361188**	562
6196814	**6361218**	562
6196876	**6361234**	562
6196937	**6361250**	562
6196999	**6361277**	562
6197057	**6361293**	562
6197118	**6361315**	562
6197170	**6361331**	562
6197415	**6361420**	562
6472031	**6361692**	563
6198610	**6363806**	579
6198672	**6363814**	579
6198733	**6363822**	579
5460428	**6363829**	579
5076858	**6363861**	580
5076865	**6363865**	580
5076896	**6363869**	580

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6881413	**6363903**	590
6148219	**6363907**	590
6881475	**6363911**	590
6881536	**6363938**	590
6881598	**6363946**	590
6198979	**6364101**	575
6199099	**6364209**	575
6199273	**6364306**	575
6199334	**6364322**	571
6199396	**6364349**	571
6199457	**6364365**	571
6473717	**6364403**	572
6473779	**6364500**	572
6473830	**6364608**	572
5668084	**6364625**	584
6473892	**6364659**	576
6473953	**6364667**	576
6555673	**6364683**	576
6282739	**6364802**	630
5617730	**6364848**	573
5617860	**6364850**	573
5617877	**6364852**	573
5733157	**6364871**	574
5733164	**6364876**	574
5733171	**6364881**	574
6511754	**6365906**	581
6042609	**6365914**	581
6511815	**6365922**	581
6984329	**6365949**	581
5617747	**6365989**	582
5617754	**6365991**	582
5617761	**6365993**	582
5617778	**6365995**	582
6627554	**6366015**	577
6627615	**6366023**	577
6545353	**6366031**	577
6545292	**6366066**	577
6079032	**6366090**	630
5424925	**6366093**	630
5076957	**6366131**	578
5076964	**6366135**	578
5076971	**6366139**	578
5076988	**6366143**	578
5617785	**6366145**	583
5617792	**6366146**	583
5617808	**6366148**	583
5617815	**6366149**	583
5381723	**6366542**	630
5668091	**6372881**	662
5668107	**6372898**	662
	€/m	
6199631	**6373062**	661
6199693	**6373070**	660
	€/ks	
6199754	**6373100**	660
5614159	**6373103**	660
	€/m	
6169160	**6373200**	660
	€/ks	
6817634	**6392008**	510
6817696	**6392016**	510
6817757	**6392024**	510
6817818	**6392032**	510
6817870	**6392040**	510
6817931	**6392059**	510
	€/m	
6614110	**6399061**	672
6477739	**6399088**	672
	€/100 ks	
6040438	**6404001**	238
6201259	**6406963**	463
6201372	**6406998**	463
6201433	**6407048**	463

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks	
6480012	**6408710**	463
5910961	**6408920**	357
5910985	**6408930**	357
5911043	**6408940**	357
6078615	**6408970**	357
6202218	**6410081**	483
6202270	**6410103**	483
6202331	**6410111**	483
	€/ks	
6229277	**6416446**	539
5706045	**6416448**	539
5618485	**6416450**	539
6818235	**6416462**	545
6202751	**6416489**	545
6202812	**6416500**	545
6894253	**6416504**	545
5018346	**6416507**	546
5018407	**6416511**	546
6202874	**6416519**	552
6202935	**6416527**	552
5403173	**6416533**	552
6202997	**6416551**	584
6555611	**6416586**	584
5617884	**6416594**	584
6203475	**6417752**	523
6203536	**6417779**	523
6203598	**6417795**	523
6203659	**6417817**	523
6203710	**6417833**	523
6203772	**6417868**	523
6203833	**6417884**	523
6340279	**6417906**	524
6340330	**6417910**	524
6340392	**6417914**	524
6340453	**6417918**	524
6340576	**6417926**	524
6340637	**6417930**	524
6340699	**6417934**	524
	€/100 ks	
6348794	**6418244**	484
	€/ks	
6204731	**6418554**	521
6204793	**6418570**	521
6204854	**6418597**	521
6204915	**6418619**	521
6204977	**6418627**	521
6205035	**6418635**	521
6205097	**6418651**	521
6205158	**6418686**	521
6205219	**6418708**	521
6205271	**6418724**	521
6179916	**6419007**	527
5872917	**6419286**	530
5872924	**6419292**	530
5872931	**6419298**	530
5873150	**6419304**	530
5873167	**6419310**	530
5873174	**6419316**	530
5873181	**6419322**	530
5873198	**6419328**	530
5873211	**6419340**	530
5873228	**6419370**	529
5873235	**6419376**	529
5873242	**6419382**	529
5873259	**6419388**	529
5873266	**6419394**	529
5873273	**6419400**	529
5873280	**6419406**	529
5873297	**6419412**	529
5873303	**6419418**	529
6206292	**6419534**	525
6206353	**6419550**	525
6206414	**6419577**	525
6206476	**6419593**	525
6206537	**6419615**	525
6206599	**6419704**	516
6206650	**6419712**	516
6206711	**6419720**	516

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6483556	**6419739**	519
6206773	**6419747**	516
6206834	**6419763**	516
6206896	**6419798**	516
6206957	**6419828**	516
6483730	**6419836**	516
6207015	**6419844**	516
6662470	**6420606**	513
6079155	**6420607**	513
6662531	**6420608**	513
6662593	**6420610**	513
6662654	**6420612**	513
6662715	**6420614**	513
6662777	**6420616**	513
5058373	**6420625**	514
5058380	**6420628**	514
5058427	**6420631**	514
5058434	**6420634**	514
5058502	**6420637**	514
5058540	**6420640**	514
5706304	**6420642**	515
5706311	**6420644**	515
5395362	**6420646**	515
5706052	**6420648**	515
5706328	**6420650**	515
5706359	**6420652**	515
6207077	**6420656**	508
6207138	**6420664**	508
6207190	**6420680**	508
6207251	**6420710**	508
6207312	**6420745**	508
6207374	**6420788**	508
6207435	**6420796**	508
6207497	**6420826**	508
5076773	**6420909**	512
5076780	**6420912**	512
5076797	**6420915**	512
5076803	**6420918**	512
5076834	**6420921**	512
5076841	**6420924**	512
5300120	**6420927**	512
6207558	**6421008**	509
6207619	**6421024**	509
6207671	**6421032**	509
5061953	**6421036**	509
5061960	**6421040**	509
5061977	**6421044**	509
5911432	**6421192**	511
6207732	**6421326**	528
6207794	**6421334**	528
6207855	**6421350**	528
6207916	**6421385**	528
6207978	**6421423**	528
6208036	**6421466**	528
6208098	**6421490**	528
	€/100 ks	
5438519	**6424548**	238
	€/ks	
5438526	**6424550**	506
5438533	**6424552**	506
5438540	**6424554**	506
5438571	**6424556**	506
6324736	**6424600**	507
6325030	**6424608**	507
6325337	**6424616**	507
6325634	**6424624**	507
6636853	**6424716**	505
6636976	**6424732**	505
6637034	**6424740**	505
6637096	**6424759**	505
6208876	**6437109**	362
6208937	**6442803**	517
6209057	**6442838**	517
6209118	**6442854**	517
6209170	**6442870**	517
6209231	**6442897**	517
6209293	**6442919**	517

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6441433	**6443063**	522
6441495	**6443067**	522
6617111	**6443071**	522
6661091	**6443075**	522
6661152	**6443079**	522
6661879	**6443083**	522
6349753	**6443311**	518
6554478	**6443346**	518
5021049	**6443615**	518
6955879	**6443621**	518
5021094	**6443625**	518
5021100	**6443627**	518
5911647	**6443632**	520
6210374	**7000383**	150
6210435	**7000405**	150
6210497	**7000421**	150
6818419	**7000472**	179
6818471	**7000499**	179
6818532	**7000510**	179
6210732	**7000529**	179
6210794	**7000545**	179
6210855	**7000561**	179
6818594	**7000634**	215
6818778	**7000650**	215
6818839	**7000677**	215
6211098	**7000685**	215
6211159	**7000707**	215
6211210	**7000715**	215
6211630	**7001290**	151
6211692	**7001304**	151
6211753	**7001312**	151
6818891	**7001762**	180
6819317	**7001789**	180
6819379	**7001800**	180
6211999	**7001819**	180
6212057	**7001835**	180
6212118	**7001851**	180
6819430	**7001894**	216
6819492	**7001916**	216
6819553	**7001932**	216
6212354	**7001940**	216
6212415	**7001967**	216
6212477	**7001975**	216
6212897	**7002394**	152
6212958	**7002416**	152
6213016	**7002432**	152
6819614	**7002475**	181
6819676	**7002491**	181
6819737	**7002513**	181
6213252	**7002521**	181
6213313	**7002556**	181
6213375	**7002572**	181
6819799	**7002637**	217
6819850	**7002653**	217
6819911	**7002688**	217
6213610	**7002696**	217
6213672	**7002726**	217
6213733	**7002734**	217
6214150	**7003390**	153
6214211	**7003412**	153
6214273	**7003439**	153
6820153	**7003633**	216
6820214	**7003668**	216
6820276	**7003684**	216
6214877	**7003692**	217
6214938	**7003714**	217
6215416	**7004397**	116
6215478	**7004419**	116
6215539	**7004435**	116
6820511	**7004648**	219
6820573	**7004664**	219
6820634	**7004680**	219
6216130	**7004699**	219
6216192	**7004710**	219
6216550	**7005326**	114
6500239	**7005334**	155
6216611	**7005342**	114

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6216673	**7005369**	114
6216734	**7005385**	114
6216796	**7005407**	114
6216857	**7005423**	114
6216918	**7005466**	169
6216970	**7005482**	169
6217038	**7005504**	169
6217090	**7005520**	169
6217151	**7005547**	169
6217212	**7005563**	169
6217274	**7005628**	204
5995890	**7005636**	218
6217335	**7005644**	204
6217397	**7005660**	204
6217458	**7005687**	204
6217519	**7005709**	204
5995906	**7005723**	204
6217878	**7006322**	115
6500352	**7006330**	115
6217939	**7006349**	115
6217991	**7006365**	115
6218059	**7006381**	115
6218110	**7006411**	115
6218172	**7006446**	115
6218233	**7006462**	182
6218295	**7006489**	182
6218356	**7006500**	182
6218417	**7006527**	182
6218479	**7006543**	182
6218530	**7006578**	182
6218592	**7006624**	204
5995852	**7006632**	204
6218653	**7006640**	204
6218714	**7006667**	204
6218776	**7006683**	204
6218837	**7006705**	204
5995869	**7006717**	204
5886501	**7006762**	113
5047322	**7007005**	112
5703730	**7007006**	112
5047339	**7007009**	112
5811015	**7007010**	112
5047346	**7007013**	112
5703747	**7007014**	112
5047377	**7007017**	112
5863342	**7007018**	112
5047384	**7007021**	112
5863380	**7007022**	112
5047391	**7007025**	112
5047407	**7007029**	112
5047445	**7007055**	113
5476818	**7007056**	113
5047452	**7007059**	113
5811022	**7007060**	113
5047469	**7007063**	113
5703785	**7007064**	113
5047490	**7007067**	113
5863298	**7007068**	113
5047506	**7007071**	113
5863304	**7007072**	113
5047513	**7007075**	113
5047520	**7007079**	113
5863328	**7007080**	113
5688556	**7007105**	113
5886181	**7007109**	113
5886198	**7007113**	113
5886204	**7007117**	113
5886235	**7007119**	113
5886242	**7007121**	113
5688563	**7007155**	113
5886112	**7007157**	113
5886129	**7007159**	113
5886136	**7007161**	113
5886143	**7007163**	113
5886174	**7007165**	113
5711421	**7007174**	83
5711438	**7007178**	83
5863250	**7007180**	83
5711445	**7007182**	83
5863267	**7007184**	83
5711452	**7007186**	83

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
5863274	**7007188**	83
5711476	**7007204**	83
5711483	**7007208**	83
5863205	**7007210**	83
5711513	**7007212**	83
5863212	**7007214**	83
5863229	**7007218**	83
5711537	**7007230**	167
5863502	**7007231**	167
5711544	**7007234**	167
5863519	**7007235**	167
5711575	**7007238**	167
5863526	**7007239**	167
5711582	**7007242**	167
5863564	**7007243**	167
5711599	**7007246**	167
5863571	**7007247**	167
5711605	**7007250**	167
5863588	**7007251**	167
5711636	**7007270**	168
5863410	**7007271**	168
5711643	**7007274**	168
5863427	**7007275**	168
5711650	**7007278**	168
5863434	**7007279**	168
5711667	**7007282**	168
5863441	**7007283**	168
5711698	**7007286**	168
5863458	**7007287**	168
5711704	**7007290**	168
5863465	**7007291**	168
5711711	**7007310**	202
5995579	**7007312**	216
5995593	**7007313**	202
5711728	**7007314**	202
5711759	**7007318**	202
5863618	**7007319**	202
5711766	**7007322**	202
5863625	**7007327**	202
5711780	**7007330**	216
5995586	**7007333**	202
5995609	**7007334**	202
5711810	**7007350**	202
5995616	**7007352**	203
5995630	**7007353**	203
5711827	**7007354**	202
5711834	**7007358**	202
5863649	**7007359**	202
5711841	**7007362**	202
5711872	**7007366**	202
5863687	**7007367**	202
5711889	**7007370**	203
5863694	**7007371**	203
5995623	**7007373**	202
5995647	**7007374**	202
5850908	**7007398**	202
5809197	**7007400**	202
5809203	**7007404**	202
5850922	**7007468**	202
5809210	**7007470**	202
5809227	**7007474**	202
5927525	**7027027**	112
5927655	**7027047**	112
5927761	**7027081**	167
5927785	**7027085**	167
5927792	**7027087**	167
5927808	**7027089**	167
5927815	**7027091**	167
5927822	**7027093**	167
5927839	**7027101**	167
5927853	**7027105**	167
5927877	**7027109**	167
5927884	**7027111**	167
5927891	**7027113**	167
5928041	**7027161**	202
5928058	**7027163**	202
5928065	**7027165**	202
5928072	**7027167**	202
5928089	**7027169**	202
5928096	**7027171**	202
5928102	**7027173**	202
5928157	**7027181**	202
5928164	**7027183**	202
5928171	**7027185**	202
5928188	**7027187**	202
5928195	**7027189**	202
5928201	**7027191**	202
5928218	**7027193**	202
5929161	**7027241**	83
5929178	**7027243**	83
5929185	**7027245**	83
6223756	**7060041**	66
6223817	**7061048**	66
5706854	**7061050**	66
6223879	**7061145**	66
5703983	**7061146**	66
6223930	**7061242**	66
5706861	**7061244**	66
5807261	**7061250**	66
5706878	**7061252**	66
5706885	**7061360**	66
6224050	**7061447**	66
5706892	**7061449**	66
6224111	**7061544**	66
5706908	**7061546**	66
6224173	**7061641**	66
5706915	**7061643**	66
6990740	**7065116**	82
6926893	**7065167**	82
6990801	**7065213**	82
6990924	**7066112**	150
6990986	**7066228**	150
6991044	**7066317**	150
6224838	**7066406**	150
6224890	**7066503**	150
6224951	**7066600**	150
6991105	**7067119**	179
6991167	**7067216**	179
6991228	**7067313**	179
6225194	**7067402**	179
6225255	**7067496**	179
6225316	**7067607**	179
6991280	**7068115**	215
6991341	**7068212**	215
6991402	**7068328**	215
6225552	**7068409**	215
6225613	**7068506**	215
6225675	**7068557**	215
6079971	**7070205**	220
6094882	**7070213**	220
6094943	**7070217**	220
6095001	**7070221**	220
6095063	**7070225**	220
6095124	**7070229**	220
6095186	**7070233**	220
6095247	**7070306**	220
6095308	**7070310**	220
6095360	**7070314**	220
6095421	**7070318**	220
6095483	**7070322**	220
6095544	**7070326**	220
6095605	**7070330**	220
6095667	**7070334**	220
6095728	**7070353**	220
6095780	**7070361**	220
6095841	**7070365**	220
6095902	**7070369**	220
6095964	**7070373**	220
6096022	**7070381**	220
5021520	**7070390**	220
5021582	**7070392**	220
5021766	**7070396**	220
5021827	**7070400**	220
6228072	**7075103**	114
6511877	**7075154**	114
6228133	**7075200**	114
6228195	**7075308**	114
6228256	**7075405**	114
6228317	**7075502**	114
6228379	**7075596**	114
6228430	**7076096**	169
6228492	**7076207**	169
6228553	**7076304**	169
6228614	**7076401**	169
6228676	**7076509**	169
6228737	**7076606**	169
6228799	**7077106**	204
5995913	**7077112**	204
6228850	**7077203**	204
6228911	**7077300**	204
6228973	**7077408**	204
6229031	**7077505**	204
5778912	**7077972**	204
6229390	**7079109**	115
6984985	**7079141**	115
6229451	**7079206**	115
6229512	**7079303**	115
6229574	**7079400**	115
6229635	**7079508**	115
6229697	**7079605**	115
6229758	**7080107**	182
6229819	**7080204**	182
6229871	**7080301**	182
6229932	**7080409**	182
6229994	**7080506**	182
6230051	**7080603**	182
6230112	**7081103**	204
6230174	**7081200**	204
6230235	**7081308**	204
6230297	**7081405**	204
6230358	**7081502**	204
5995883	**7081555**	204
6985647	**7081995**	403
6230471	**7082002**	77
6230532	**7082010**	107
6230594	**7082029**	164
6230655	**7082037**	198
6230716	**7082126**	81
6230778	**7082223**	107
6230839	**7082258**	107
6080113	**7082265**	107
6230891	**7082320**	164
6230952	**7082436**	198
6986361	**7082479**	198
6568802	**7083008**	237
6231010	**7083041**	236
6231072	**7083106**	236
6231133	**7083157**	236
6231195	**7083203**	236
6231256	**7083300**	236
6231317	**7083408**	236
6231379	**7083505**	236
6231430	**7083556**	236
6231492	**7083602**	236
6100934	**7083616**	236
6983728	**7083618**	236
6026883	**7083622**	236
6982943	**7083626**	236
6982882	**7083630**	236
6024254	**7083634**	236
6024490	**7083638**	236
6100996	**7083640**	236
6034635	**7083642**	236
6232031	**7084013**	237
6232093	**7084048**	237
6232154	**7084064**	237
6232215	**7084080**	237
6232277	**7084102**	237
6232338	**7084129**	237
5866343	**7084143**	237
5866350	**7084145**	237
5866374	**7084149**	237
5866381	**7084151**	237
6146772	**7084757**	221
6146833	**7084765**	221
6146895	**7084773**	220
6146956	**7084781**	221
5012245	**7084870**	221
5163268	**7085108**	221
5163305	**7085111**	221
5286790	**7085112**	221
5163312	**7085114**	220
5166320	**7085133**	220
	€/m	
6506538	**7097026**	408
6506590	**7097034**	408
6506651	**7097042**	408
6506712	**7097050**	408
6506774	**7097069**	408
6506835	**7097077**	408
5706922	**7097080**	410
5706953	**7097082**	410
5706960	**7097084**	410
5706977	**7097086**	410
5706984	**7097088**	410
5707011	**7097090**	410
5707028	**7097094**	418
5707035	**7097096**	418
5707042	**7097098**	418
5707059	**7097100**	418
5707066	**7097102**	418
5707073	**7097104**	418
6506897	**7097115**	409
6506958	**7097123**	409
6507016	**7097131**	409
6507078	**7097158**	409
6507139	**7097166**	409
6979646	**7097174**	409
6506477	**7097212**	415
6979769	**7097239**	415
6979820	**7097247**	415
6979943	**7097263**	415
6980000	**7097271**	415
5707080	**7097358**	420
5707097	**7097360**	420
5707103	**7097362**	420
5707110	**7097364**	420
5707127	**7097366**	420
5707134	**7097368**	420
6980246	**7097409**	416
6980307	**7097417**	416
6980369	**7097425**	416
6980420	**7097433**	416
6980482	**7097441**	416
6508099	**7097468**	416
6508150	**7097476**	416
5707646	**7098002**	424
5707691	**7098006**	424
5707707	**7098008**	424
5707714	**7098010**	424
5707721	**7098012**	424
5707738	**7098014**	424
5707745	**7098032**	423
5707769	**7098036**	423
5707776	**7098038**	423
5707783	**7098040**	423
5707790	**7098042**	423
5707806	**7098044**	423
5707813	**7098062**	425
5707868	**7098066**	425
5707875	**7098068**	425
5707882	**7098070**	425
5707929	**7098072**	425
5707936	**7098074**	425
5707943	**7098082**	427
5707981	**7098086**	427
5707998	**7098088**	427
5708001	**7098090**	427
5708018	**7098092**	427
5708025	**7098094**	427
5708032	**7098132**	429
6046423	**7098133**	429
5708049	**7098134**	429
5708056	**7098136**	429
5708063	**7098138**	429
5708070	**7098140**	429
5708087	**7098142**	429
5708285	**7098192**	430
5708292	**7098194**	430
5708308	**7098196**	430
5708339	**7098198**	430
5708346	**7098200**	430
5708353	**7098202**	430
5708414	**7098222**	431
5708421	**7098224**	431
5708438	**7098226**	431
5708445	**7098228**	431
5708452	**7098230**	431
5708469	**7098232**	431
	€/ks	
6516452	**7098500**	408
6509416	**7098502**	408
6509478	**7098510**	408
6509539	**7098529**	408
6509591	**7098537**	408
6509652	**7098545**	408
6509713	**7098618**	410
6509775	**7098626**	410
6509836	**7098634**	410
6509898	**7098642**	410
6509959	**7098650**	410
6516292	**7098654**	411
6515615	**7098656**	411
6515622	**7098658**	411
6515639	**7098660**	411
6515677	**7098662**	411
6515684	**7098664**	411
6516308	**7098670**	413
6515691	**7098672**	413
6515707	**7098674**	413
6515738	**7098676**	413
6515745	**7098678**	413
6515752	**7098680**	413
6516759	**7098684**	414
6516476	**7098686**	414
6516483	**7098688**	414
6516506	**7098690**	414
6516513	**7098692**	414
6516520	**7098694**	414
6510016	**7098707**	415
6510139	**7098723**	415
6510191	**7098731**	415
6510252	**7098758**	415
6510313	**7098766**	415
6510375	**7098774**	415
6510610	**7098855**	417
6510733	**7098871**	417
6510795	**7098898**	417
6510856	**7098901**	417
6510917	**7098928**	417
6510979	**7098936**	417
6516322	**7098976**	428
6516339	**7098978**	428
6516346	**7098980**	428
6516353	**7098982**	428
6516360	**7098984**	428
6515943	**7099030**	430
6515974	**7099032**	430
6515981	**7099034**	430
6515998	**7099036**	430
6516001	**7099038**	430
6516032	**7099040**	430
6516117	**7099060**	431
6516162	**7099062**	431
6516179	**7099064**	431
6515578	**7099066**	431
6516186	**7099068**	431
6516216	**7099070**	431
6516605	**7099090**	432
6516629	**7099092**	432
6516636	**7099094**	432
6516643	**7099096**	432
6516650	**7099098**	432
6516667	**7099100**	432

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6515769	**7099150**	419
6515790	**7099152**	419
6515813	**7099154**	419
6515806	**7099156**	419
6515820	**7099158**	419
6515851	**7099160**	419
6515868	**7099168**	420
6515875	**7099170**	420
6515882	**7099172**	420
6515912	**7099174**	420
6515929	**7099176**	420
6515936	**7099178**	420
6516537	**7099186**	422
6516544	**7099188**	422
6516568	**7099190**	422
6516575	**7099192**	422
6516582	**7099194**	422
6516599	**7099196**	422
6518906	**7099201**	423
6518920	**7099203**	423
6518937	**7099205**	423
6518944	**7099208**	423
6518951	**7099210**	423
6518968	**7099212**	423
6518975	**7099221**	424
6519057	**7099232**	424
6519064	**7099241**	426
6519088	**7099243**	426
6519095	**7099245**	426
6519101	**7099247**	426
6519118	**7099249**	426
6519125	**7099251**	426
6519156	**7099261**	427
6519170	**7099263**	427
6519187	**7099265**	427
6519194	**7099268**	427
6519200	**7099270**	427
6519217	**7099272**	427
	€/m	
6509799	**7099702**	412
6509805	**7099704**	412
6509812	**7099706**	412
6509829	**7099708**	412
6509850	**7099710**	412
6509867	**7099712**	412
6509874	**7099722**	414
6509881	**7099724**	414
6509911	**7099726**	414
6509928	**7099728**	414
6509935	**7099730**	414
6509942	**7099732**	414
6509973	**7099752**	421
6509980	**7099754**	421
6509997	**7099756**	421
6510009	**7099758**	421
6510030	**7099760**	421
6510047	**7099762**	421
6510054	**7099772**	433
6510061	**7099774**	433
6510092	**7099776**	433
6510108	**7099778**	433
6510115	**7099780**	433
6510122	**7099782**	433
6635993	**7103532**	428
	€/ks	
5980469	**7103540**	409
6519224	**7103552**	409
5980490	**7103560**	411
6698110	**7103576**	416
6698127	**7103586**	421
6698134	**7103592**	425
6698141	**7103594**	418
	€/m	
6115518	**7103603**	656
6582136	**7103611**	656
5708667	**7103620**	656
6582495	**7103635**	657
6468911	**7103643**	657
5708681	**7103650**	657
5708698	**7103656**	658
5705529	**7104356**	659

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m	
5705536	**7104358**	658
6239719	**7104367**	659
6239771	**7104669**	659
6239832	**7104960**	658
5705567	**7105673**	661
5705574	**7105675**	661
	€/ks	
6982820	**7106106**	108
6308170	**7106110**	108
6982769	**7106114**	108
6982707	**7106118**	108
6024612	**7106122**	108
6024735	**7106126**	108
6034697	**7106130**	108
6988525	**7107145**	149
6240678	**7107315**	165
6240739	**7107331**	165
6240791	**7107366**	165
6240852	**7107382**	165
6240913	**7107404**	165
6240975	**7107420**	165
6241033	**7107455**	199
6241095	**7107471**	199
6241156	**7107501**	199
6241217	**7107536**	199
6241330	**7107560**	199
5995524	**7107562**	199
6241453	**7108109**	78
6241514	**7108206**	78
6241637	**7109105**	108
6241699	**7109156**	108
6241750	**7109202**	108
6241811	**7109296**	108
6241873	**7109407**	108
6241934	**7109504**	108
6241996	**7109601**	108
6242054	**7109814**	108
5981084	**7109816**	108
6242115	**7109830**	108
6242177	**7109857**	108
6242238	**7109873**	108
6242290	**7109903**	108
6242351	**7109938**	108
6242412	**7110103**	165
6242474	**7110200**	165
6242535	**7110308**	165
6242597	**7110405**	165
6242658	**7110502**	165
6242719	**7110618**	165
6242771	**7111096**	199
6242894	**7111207**	199
6243013	**7111304**	199
6243136	**7111428**	199
6243198	**7111509**	199
6243259	**7111541**	215
5995517	**7111740**	199
6341801	**7111802**	184
6341818	**7111804**	184
6341825	**7111806**	184
6341832	**7111808**	184
6341849	**7111810**	184
6341856	**7111812**	184
6991709	**7113110**	153
6991761	**7113218**	153
6991822	**7113315**	153
6243730	**7113404**	116
6243792	**7113501**	116
6243853	**7113609**	116
6990085	**7115113**	219
6811878	**7115210**	219
6811939	**7115318**	219
6244454	**7115407**	219
6244515	**7115504**	219

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6812356	**7117116**	153
6901692	**7117162**	153
6812417	**7117209**	153
6812479	**7117306**	153
6812714	**7119119**	216
6812776	**7119216**	216
6812837	**7119313**	216
6245772	**7119402**	217
6245833	**7119496**	217
5815754	**7120140**	83
6688661	**7120468**	151
	€/ks	
6813131	**7121109**	152
6027002	**7121205**	152
6813193	**7121210**	152
6813254	**7121318**	152
6246373	**7121407**	152
6246434	**7121504**	152
6246496	**7121601**	152
6813315	**7122109**	181
6813377	**7122213**	181
6813438	**7122310**	181
6246731	**7122403**	181
6246793	**7122500**	181
6246854	**7122608**	181
6813490	**7123116**	217
6813551	**7123213**	217
6813674	**7123310**	217
6247097	**7123396**	217
6247158	**7123507**	217
6247219	**7123558**	217
6813919	**7124120**	82
6814091	**7125100**	150
6901753	**7125189**	150
6814152	**7125220**	150
6814336	**7125305**	150
6247691	**7125410**	151
6247752	**7125526**	151
6247813	**7125585**	151
6814510	**7126127**	180
6814572	**7126216**	180
6814633	**7126301**	180
6248056	**7126417**	180
6248117	**7126514**	180
6248179	**7126611**	180
6814695	**7127103**	216
6814756	**7127227**	216
6814817	**7127320**	216
6248414	**7127413**	216
6248476	**7127499**	216
6248537	**7127545**	216
6248599	**7128215**	230
6526031	**7128223**	230
6248650	**7128231**	230
6248711	**7128266**	230
6248773	**7128282**	230
6248834	**7128304**	230
6248957	**7128320**	230
6249015	**7128428**	228
6526154	**7128436**	228
6249077	**7128444**	228
6249138	**7128460**	228
6249190	**7128487**	228
6249251	**7128509**	228
6249374	**7128525**	228
6249435	**7128614**	232
6845651	**7128622**	232
6249497	**7128630**	232
6249558	**7128657**	232
6249619	**7128673**	232
6249671	**7128703**	232
6249794	**7128738**	232
6249855	**7128819**	224

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6249916	**7128835**	224
6249978	**7128851**	224
6250035	**7128886**	225
6250097	**7128908**	225
6250158	**7128916**	225
6250219	**7128924**	225
6250332	**7129319**	230
6015313	**7129327**	230
6250394	**7129335**	230
6250455	**7129351**	230
6250516	**7129386**	230
6250578	**7129408**	230
6250639	**7129416**	230
6250752	**7129610**	225
6526451	**7129629**	225
6250813	**7129637**	225
6250875	**7129653**	225
6250936	**7129688**	226
6250998	**7129718**	226
6251056	**7129726**	226
6251117	**7129734**	226
6251230	**7130511**	225
6015436	**7130538**	225
6251292	**7130546**	225
6251353	**7130562**	225
6251414	**7130589**	226
6251476	**7130600**	226
6251537	**7130619**	226
6251599	**7130627**	226
5711902	**7130764**	233
5711933	**7130768**	233
5711940	**7130772**	233
5711957	**7130776**	233
5047568	**7130805**	231
5047575	**7130809**	231
5047582	**7130813**	231
5047612	**7130817**	231
5047629	**7130821**	231
5047643	**7130829**	231
5047681	**7130852**	231
5047698	**7130856**	231
5047704	**7130860**	231
5047735	**7130864**	231
5047742	**7130868**	231
5047766	**7130876**	231
5688600	**7130905**	233
5886303	**7130907**	233
5886327	**7130909**	233
5886365	**7130911**	233
5886389	**7130913**	233
5886419	**7130915**	233
5688617	**7130952**	234
5886259	**7130954**	234
5886266	**7130956**	234
5886273	**7130958**	234
5886280	**7130960**	234
5886297	**7130962**	234
5886358	**7130974**	234
5886426	**7130978**	234
5711964	**7130990**	231
5711995	**7130994**	231
5712008	**7130998**	231
5712015	**7131002**	231
5712022	**7131006**	231
5712039	**7131010**	231
5712046	**7131030**	234
5995753	**7131032**	234
5712053	**7131034**	234
5712060	**7131038**	234
5712077	**7131042**	234
5712084	**7131046**	234
5995760	**7131052**	234
6251711	**7131089**	232
6251773	**7131100**	232
6251834	**7131127**	232
6251896	**7131143**	232
6251957	**7131178**	232
6252190	**7131305**	228
6252251	**7131321**	228
6252312	**7131348**	228

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6252374	**7131356**	228
6252558	**7131380**	228
5850915	**7131508**	231
5874386	**7131509**	231
5809265	**7131510**	231
5874393	**7131514**	231
5809272	**7131518**	231
5874409	**7131524**	231
5874416	**7131527**	231
5850960	**7131556**	234
5809289	**7131560**	234
5874775	**7131564**	234
5809296	**7131568**	234
5874782	**7131572**	234
5874799	**7131574**	235
5995784	**7131576**	234
5874430	**7131592**	233
5874485	**7131596**	233
5874492	**7131600**	233
5874546	**7131632**	231
5874553	**7131634**	231
5874560	**7131636**	231
5874607	**7131640**	231
5874614	**7131644**	231
5874621	**7131648**	231
5874669	**7131652**	231
5874676	**7131672**	234
5874683	**7131676**	234
5874713	**7131680**	234
5874720	**7131684**	234
5874737	**7131688**	234
5874744	**7131692**	234
6252671	**7131828**	224
6252732	**7131844**	224
6252794	**7131860**	224
6252855	**7131879**	225
6252916	**7131887**	225
6252978	**7131895**	225
6253036	**7131909**	225
6253630	**7133235**	150
6820870	**7134122**	151
6820931	**7134130**	151
6820993	**7134138**	151
6254712	**7134231**	151
6254774	**7134258**	151
6254835	**7134266**	151
5866565	**7134290**	151
5866572	**7134292**	151
5866589	**7134294**	151
5866626	**7134296**	151
6254897	**7134908**	226
6254958	**7134916**	226
6255016	**7134924**	226
6255078	**7134932**	226
6255139	**7134940**	226
6255191	**7134967**	226
5866633	**7134982**	226
5866640	**7134988**	226
5866657	**7134990**	226
5866664	**7134992**	226
5866671	**7134994**	226
5866688	**7134996**	226
6821235	**7136120**	152
5675686	**7136122**	152
6821297	**7136133**	152
5866695	**7136135**	152
6821358	**7136141**	152
5866701	**7136143**	152
6256877	**7136242**	152
5866749	**7136244**	152
6256938	**7136250**	152
5866756	**7136252**	152
6256990	**7136269**	152
5866763	**7136271**	152
6257058	**7136900**	229
6257119	**7136919**	229
5866800	**7136921**	229
6257171	**7136927**	229
5866817	**7136929**	229
6257232	**7136935**	229

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
5866824	**7136937**	229
6257294	**7136943**	229
5866862	**7136944**	229
6257355	**7136978**	229
5866879	**7136980**	229
6258499	**7138113**	115
5928751	**7138360**	225
5928768	**7138362**	225
5928775	**7138364**	225
5928782	**7138366**	225
5928799	**7138368**	225
5928812	**7138370**	225
5928829	**7138372**	225
5928836	**7138400**	225
5928843	**7138402**	225
5928867	**7138404**	225
5928874	**7138406**	225
5928881	**7138408**	225
5928904	**7138410**	225
5928911	**7138412**	225
5929093	**7138500**	227
5929109	**7138502**	227
5929116	**7138504**	227
5929123	**7138506**	227
5929130	**7138508**	227
5929147	**7138510**	227
5929154	**7138512**	227
5929192	**7138540**	227
5929208	**7138542**	227
5929215	**7138544**	227
5929222	**7138546**	227
5929239	**7138548**	227
5929253	**7138552**	227
5929260	**7138570**	227
5929284	**7138574**	227
5929291	**7138576**	227
5929307	**7138578**	227
5929314	**7138580**	227
5929321	**7138582**	227
5929352	**7138594**	227
5929376	**7138598**	227
5930587	**7138640**	229
5930600	**7138644**	229
5930617	**7138646**	229
5930624	**7138648**	229
5930655	**7138680**	229
5930662	**7138682**	229
5930709	**7138690**	229
5930723	**7138720**	229
5930761	**7138724**	229
5930778	**7138726**	229
5930785	**7138728**	229
5930792	**7138730**	229
5930808	**7138732**	229
5930815	**7138740**	229
5930839	**7138744**	229
5930846	**7138746**	229
5930853	**7138748**	229
5930860	**7138750**	229
5930877	**7138752**	229
5930884	**7138790**	230
5930907	**7138794**	230
5930921	**7138798**	230
5930952	**7138830**	230
5930969	**7138832**	230
5931003	**7138834**	230
5931010	**7138836**	230
5931058	**7138840**	230
5931263	**7138932**	230
6259991	**7160046**	390
6260058	**7160054**	390
6260119	**7160062**	390
6260171	**7160089**	390
6260232	**7160097**	390
6261079	**7162022**	391
6261130	**7162049**	391
6261192	**7162057**	391
6261253	**7162073**	391
6261314	**7162081**	391

GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks	
6261796	**7164017**	436
6261857	**7164025**	436
6261918	**7164033**	436
6261970	**7164041**	436
6262038	**7164068**	436
5313120	**7189251**	388
5313137	**7189253**	387
	€/m	
5738275	**7196012**	212
5872504	**7196025**	209
	€/ks	
5958857	**7215702**	470
5958864	**7215706**	470
5958871	**7215709**	470
5958901	**7215713**	470
5958918	**7215716**	470
5958925	**7215719**	470
5958932	**7215726**	470
5958963	**7215730**	470

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 m	
2064 GTP 2M	5044291	1115057	675
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	675
2069 15 1.5 FS	6413010	1115460	674
2069 15 1.5 GTP	5044833	1115421	674
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	674
2069 15 2.2 GTP	5045076	1115553	674
2069 15 2.2 GTPL	5045199	1115596	675
2069 1M FS	5045557	1115677	673
2069 1M GTP	5045618	1115685	673
2069 2M BK	5045250	1115618	673
2069 2M FS	5045311	1115626	673
2069 2M GTP	5045434	1115650	673
2069 2M GTPL	5045496	1115669	674
2069 3M BK	5871453	1115855	673
2069 L 2M FS	5045977	1115804	674
		€/100 ks	
2084 K M6	5307150	3463060	485
2990 M6 G	5306979	3462862	485
2990 M8 G	5307037	3462889	485
325 130 FT	5422778	5327121	606
325 80 FT	5422655	5327083	606
328 1	5126799	1408011	606
328 2	5126850	1408046	606
		€/100	
339 2	5127031	1408534	604
		€/100 m	
46277 GTP	5044598	1115332	675
		€/100 ks	
939	5386056	5043107	359
947 3 G	5414551	5302021	484
948 TG6	5513315	3453820	482
		€/100 m	
957 3 G	5414971	5303206	484
		€/100 ks	
ACMHB M10x30 A4	6488988	1148088	655
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	655
ACMHB M10x60 A4	6488995	1148092	655
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	655
ACMHB M6x30 A4	6488933	1148076	655
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	655
ACMHB M8x30 A4	6488940	1148080	655
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	655
ACMHB M8x60 A4	6488971	1148084	655
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	655
ACMSN M10 A4	6488803	1147084	652
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	652
ACMSN M6 A4	6488780	1147076	652
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	652
ACMSN M8 A4	6488797	1147080	652
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	652
		€/ks	
AH 35 A2	6046195	6065475	444
AH 35 A2	6046195	6065475	456
AH 35 WS A2	6055913	6065477	286
		€/100 ks	
AHB 100 D5 A4	6257973	6066514	496
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	481
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	496
		€/ks	
AHB 100 FT	6881413	6363903	590
AHB 150 FT	6148219	6363907	590
AHB 200 FT	6881475	6363911	590
AHB 300 FT	6881536	6363938	590
AHB 400 FT	6881598	6363946	590
		€/100 ks	
AHB 50 D4 A4	6257942	6066508	496
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	481
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	496

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
AHIS 8 FT	6014477	6019064	467
AHIS 8 FT	6014477	6019064	566
		€/100 ks	
AML3518P0100SOFT	5490210	1119834	625
AML3518P0200FT	5060673	1119696	635
AML3518P0200SOFT	5490159	1119826	625
AML3518P0300FT	5060611	1119693	635
AML3518P0400FT	5060376	1119690	635
AML3518P0500FT	5060253	1119687	635
AML3518P0600FT	5059417	1119684	635
AML3518P0700FT	5059356	1119681	635
AML3518P0800FT	5059295	1119678	635
		€/100 m	
AML3518P1000A2	6470747	1119700	626
AML3518P1000FS	6470730	1119646	625
AML3518P1000FT	5053958	1119672	625
AML3518P2000A2	5047650	1119702	626
AML3518P2000FS	5864318	1119648	625
AML3518P2000FT	5047599	1119656	625
AML3518P2000FTSO	5204138	1119670	624
AML3518P6000A2	5047711	1119729	626
AML3518UP2000A2	6470723	1112007	626
AML3518UP2000BK	5046936	1118021	633
AML3518UP2000FS	5047179	1118226	631
AML3518UP2000FT	5047056	1118129	631
AML3518UP6000FT	5047117	1118153	631
AMS3518P1000A2	6470792	1118421	635
AMS3518P1000FS	6470754	1112735	625
AMS3518P1000FT	6470778	1112755	625
AMS3518P2000A2	5627128	1112709	635
AMS3518P2000FS	5632597	1112708	634
AMS3518P2000FT	5632535	1112759	634
AMS3518UP2000A2	5627111	1110005	626
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	633
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	632
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	633
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	632
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	633
AMS3518UP6000BK	5043218	1112074	633
AMS3518UP6000FS	5043331	1112139	633
AMS3518UP6000FT	5043454	1112244	633
		€/m	
ARS BKR	6147885	6049259	238
		€/ks	
AS 15 11 FT	6207732	6421326	528
AS 15 16 FT	6207794	6421334	528
AS 15 21 FT	6207855	6421350	528
AS 15 31 FT	6207916	6421385	528
AS 15 41 FT	6207978	6421423	528
AS 15 51 FT	6208036	6421466	528
AS 15 61 FT	6208098	6421490	528
AS 30 11 FT	5873228	6419370	529
AS 30 16 FT	5873235	6419376	529
AS 30 21 FT	5873242	6419382	529
AS 30 31 FT	5873259	6419388	529
AS 30 41 FT	5873266	6419394	529
AS 30 51 FT	5873273	6419400	529
AS 30 56 FT	5873280	6419406	529
AS 30 61 FT	5873297	6419412	529
AS 30 71 FT	5873303	6419418	529
AS 55 101 FT	5873211	6419340	530
AS 55 21 FT	5872917	6419286	530
AS 55 31 FT	5872924	6419292	530
AS 55 41 FT	5872931	6419298	530
AS 55 51 FT	5873150	6419304	530
AS 55 56 FT	5873167	6419310	530
AS 55 61 FT	5873174	6419316	530
AS 55 71 FT	5873181	6419322	530
AS 55 81 FT	5873198	6419328	530
ASW FT	5696582	6015350	661
AW 15 11 A2	6207558	6421008	509
AW 15 11 A4	6817634	6392008	510
AW 15 11 FT	6207077	6420656	508
AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	512
AW 15 16 FT	6207138	6420664	508

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	512
AW 15 21 A2	6207619	6421024	509
AW 15 21 A4	6817696	6392016	510
AW 15 21 FT	6207190	6420680	508
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	512
AW 15 21 VA4529	5911432	6421192	511
AW 15 31 A2	6207671	6421032	509
AW 15 31 A4	6817757	6392024	510
AW 15 31 FT	6207251	6420710	508
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	512
AW 15 41 A2	5061953	6421036	509
AW 15 41 A4	6817818	6392032	510
AW 15 41 FT	6207312	6420745	508
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	512
AW 15 51 A2	5061960	6421040	509
AW 15 51 A4	6817870	6392040	510
AW 15 51 FT	6207374	6420788	508
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	512
AW 15 56 FT	6207435	6420796	508
AW 15 61 A2	5061977	6421044	509
AW 15 61 A4	6817931	6392059	510
AW 15 61 FT	6207497	6420826	508
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	512
AW 30 11 A2	6208937	6442803	517
AW 30 11 A4	5021049	6443615	518
AW 30 11 FT	6206599	6419704	516
AW 30 16 FT	6206650	6419712	516
AW 30 21 A2	6209057	6442838	517
AW 30 21 A4	6349753	6443311	518
AW 30 21 FT	6206711	6419720	516
AW 30 21 VA4529	5911647	6443632	520
AW 30 26 FT	6483556	6419739	519
AW 30 31 A2	6209118	6442854	517
AW 30 31 A4	6955879	6443621	518
AW 30 31 FT	6206773	6419747	516
AW 30 41 A2	6209170	6442870	517
AW 30 41 A4	6554478	6443346	518
AW 30 41 FT	6206834	6419763	516
AW 30 51 A2	6209231	6442897	517
AW 30 51 A4	5021094	6443625	518
AW 30 51 FT	6206896	6419798	516
AW 30 56 FT	6207015	6419844	516
AW 30 61 A2	6209293	6442919	517
AW 30 61 A4	5021100	6443627	518
AW 30 61 FT	6206957	6419828	516
AW 30 71 FT	6483730	6419836	516
AW 55 101 FT	6205271	6418724	521
AW 55 21 A2	6441433	6443063	522
AW 55 21 FT	6204731	6418554	521
AW 55 31 A2	6441495	6443067	522
AW 55 31 FT	6204793	6418570	521
AW 55 41 A2	6617111	6443071	522
AW 55 41 FT	6204854	6418597	521
AW 55 51 A2	6661091	6443075	522
AW 55 51 FT	6204915	6418619	521
AW 55 56 FT	6204977	6418627	521
AW 55 61 A2	6661152	6443079	522
AW 55 61 FT	6205035	6418635	521
AW 55 71 A2	6661879	6443083	522
AW 55 71 FT	6205097	6418651	521
AW 55 81 FT	6205158	6418686	521
AW 55 91 FT	6205219	6418708	521
AW 80 21 FT	6203475	6417752	523
AW 80 31 FT	6203536	6417779	523
AW 80 41 FT	6203598	6417795	523
AW 80 51 FT	6203659	6417817	523
AW 80 61 FT	6203710	6417833	523
AW 80 71 FT	6203772	6417868	523
AW 80 81 FT	6203833	6417884	523
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	513
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	513
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	513
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	513
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	513
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	513
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	513
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	514
AWG 15 11 A4	5706304	6420642	515

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	514
AWG 15 21 A4	5706311	6420644	515
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	514
AWG 15 31 A4	5395362	6420646	515
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	514
AWG 15 41 A4	5706052	6420648	515
AWG 15 51 A2	5058502	6420637	514
AWG 15 51 A4	5706328	6420650	515
AWG 15 61 A2	5058540	6420640	514
AWG 15 61 A4	5706359	6420652	515
AWSS 21 FT	6340279	6417906	524
AWSS 31 FT	6340330	6417910	524
AWSS 41 FT	6340392	6417914	524
AWSS 51 FT	6340453	6417918	524
AWSS 71 FT	6340576	6417926	524
AWSS 81 FT	6340637	6417930	524
AWSS 91 FT	6340699	6417934	524
AWV 21 FT	6206292	6419534	525
AWV 31 FT	6206353	6419550	525
AWV 41 FT	6206414	6419577	525
AWV 51 FT	6206476	6419593	525
AWV 61 FT	6206537	6419615	525
		€/m	
AZDG 100 FS	6407415	6080979	498
AZDG 50 FS	6407354	6080960	498
AZDMD 100 A2	6069613	6080294	498
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	480
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	498
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	480
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	497
AZDMD 150 A2	5811329	6080870	498
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	497
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	498
AZDMD 200 A2	5811374	6080895	498
AZDMD 200 FS	5811350	6080885	497
AZDMD 200 FT	5811367	6080890	498
AZDMD 300 FS	5811381	6080910	497
AZDMD 300 FT	5811428	6080915	498
AZDMD 50 A2	6069491	6080197	498
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	480
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	498
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	480
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	497
		€/ks	
AZDR 100 A2	6064694	6065317	499
AZDR 100 FT	6064397	6065104	499
AZDR 50 A2	6064632	6065309	499
AZDR 50 FT	6064458	6065112	498
		€/m	
AZDU 100 DD	6084197	6080239	498
AZDU 50 DD	6084135	6080158	498
AZK 050 A2	6069071	6075150	490
AZK 050 A4	5866213	6075152	490
AZK 050 FS	6068951	6075096	490
AZK 050 FT	6069019	6075142	490
AZK 100 A2	6069255	6075304	492
AZK 100 FS	6069132	6075231	491
AZK 100 FT	6069194	6075258	491
AZK 150 A2	5811145	6075330	494
AZK 150 FS	5811121	6075320	493
AZK 150 FT	5811138	6075325	493
AZK 200 A2	5811206	6075355	495
AZK 200 FS	5811183	6075345	493
AZK 200 FT	5811190	6075350	493
AZK 300 FS	5811244	6075370	494
AZK A 050 FT	6069316	6076149	491
AZK A 100 FT	6069378	6076246	492
		€/ks	
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665	362
BC SGR A2	6434152	6016668	360
		€/100 ks	
BCC 2-4 D11	6503391	1483907	601
BCC 2-4 D14	6503407	1483911	601

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
BCC 2-4 D18	6503438	1483915	601
BCC 2-4 D24	6503445	1483919	601
BCC 2-4 D30	6503452	1483923	601
BCC 2-4 D5,5	6503339	1483901	601
BCC 2-4 D7	6503346	1483903	601
BCC 2-4 D9	6503384	1483905	601
BCC 4-7 D11	6503513	1483937	601
BCC 4-7 D14	6503520	1483941	601
BCC 4-7 D18	6503551	1483945	601
BCC 4-7 D24	6503568	1483951	601
BCC 4-7 D30	6503575	1483955	601
BCC 4-7 D5,5	6503469	1483931	601
BCC 4-7 D7	6503490	1483933	601
BCC 4-7 D9	6503506	1483935	601
BCC 8-12 D11	6503629	1483965	601
BCC 8-12 D14	6503636	1483969	601
BCC 8-12 D18	6503643	1483973	601
BCC 8-12 D24	6503674	1483977	601
BCC 8-12 D30	6503681	1483981	601
BCC 8-12 D5,5	6503735	1483960	601
BCC 8-12 D7	6503582	1483961	601
BCC 8-12 D9	6503612	1483963	601
BCCA	6503131	1483999	601
BCCF 8-9 D20	6503698	1483985	602
BCCT 14-20 L240	6502448	1483651	599
BCCT 14-20 L365	6502479	1483653	599
BCCT 2-4 L240	6502370	1483641	599
BCCT 4-8 L240	6502387	1483643	599
BCCT 4-8 L365	6502417	1483645	599
BCCT 8-14 L240	6502424	1483647	599
BCCT 8-14 L365	6502431	1483649	599
BCHPC 14-20 D20	6502714	1483711	600
BCHPC 14-20 D25	6502721	1483713	600
BCHPC 14-20 D32	6502738	1483715	600
BCHPC 14-20 D40	6502745	1483717	600
BCHPC 2-4 D20	6502561	1483681	600
BCHPC 2-4 D25	6502592	1483683	600
BCHPC 2-4 D32	6502608	1483685	600
BCHPC 4-8 D20	6502615	1483687	600
BCHPC 4-8 D25	6502622	1483689	600
BCHPC 4-8 D32	6502653	1483691	600
BCHPC 4-8 D40	6502660	1483693	600
BCHPC 8-14 D20	6502677	1483701	600
BCHPC 8-14 D25	6502684	1483703	600
BCHPC 8-14 D32	6502691	1483705	600
BCHPC 8-14 D40	6502707	1483707	600
BCHPO 14-20 D20	6503278	1483841	599
BCHPO 14-20 D25	6503285	1483843	599
BCHPO 14-20 D32	6503322	1483845	599
BCHPO 2-4 D20	6503148	1483811	599
BCHPO 2-4 D25	6503155	1483813	599
BCHPO 2-4 D32	6503162	1483815	599
BCHPO 4-8 D20	6503193	1483821	599
BCHPO 4-8 D25	6503209	1483823	599
BCHPO 4-8 D32	6503216	1483825	599
BCHPO 8-14 D20	6503223	1483831	599
BCHPO 8-14 D25	6503254	1483833	599
BCHPO 8-14 D32	6503261	1483835	599
BCTR 4-8 M10	6502547	1483669	599
BCTR 4-8 M6	6502486	1483661	599
BCTR 4-8 M8	6502509	1483665	599
BCTR 8-14 M10	6502554	1483671	599
BCTR 8-14 M6	6502493	1483663	599
BCTR 8-14 M8	6502530	1483667	599
BCUIT 14-20 M6	6502318	1483625	598
BCUIT 3-7 M6	6502295	1483621	598
BCUIT 8-12,5 M6	6502301	1483623	598
BCUTB 14-20 M6	6502363	1483635	598
BCUTB 3-7 M6	6502325	1483631	598
BCUTB 8-12,5 M6	6502356	1483633	598
BCVH 14-20	6502196	1483607	598
BCVH 2-4	6502165	1483601	598
BCVH 4-8	6502172	1483603	598
BCVH 8-14	6502189	1483605	598

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
BCVPC 14-20 D20	6503018	1483801	600
BCVPC 14-20 D25	6503025	1483803	600
BCVPC 14-20 D32	6503032	1483805	600
BCVPC 14-20 D40	6503049	1483807	600
BCVPC 3-7 D20	6502899	1483781	600
BCVPC 3-7 D25	6502905	1483783	600
BCVPC 3-7 D32	6502912	1483785	600
BCVPC 3-7 D40	6502929	1483787	600
BCVPC 8-12,5 D20	6502950	1483791	600
BCVPC 8-12,5 D25	6502967	1483793	600
BCVPC 8-12,5 D32	6502974	1483795	600
BCVPC 8-12,5 D40	6502981	1483797	600
BCVPO 14-20 D20	6502851	1483771	600
BCVPO 14-20 D25	6502868	1483773	600
BCVPO 14-20 D32	6503704	1483775	600
BCVPO 3-7 D20	6502776	1483751	600
BCVPO 3-7 D25	6502783	1483753	600
BCVPO 3-7 D32	6502790	1483757	600
BCVPO 8-12,5 D20	6502806	1483761	600
BCVPO 8-12,5 D25	6502837	1483763	600
BCVPO 8-12,5 D32	6502844	1483765	600
BCVTB 14-20 M6	6502264	1483617	598
BCVTB 2-4 M6	6502202	1483611	598
BCVTB 4-8 M6	6502240	1483613	598
BCVTB 8-14 M6	6502257	1483615	598
BE TS GR	5840602	2007833	360
		€/ks	
BEB 050 DD	6100934	7083616	236
BEB 050 FS	6231010	7083041	236
BEB 100 A2	6232031	7084013	237
BEB 100 DD	6983728	7083618	236
BEB 100 FS	6231072	7083106	236
BEB 150 DD	6026883	7083622	236
BEB 150 FS	6231133	7083157	236
BEB 200 A2	6232093	7084048	237
BEB 200 A4	5866343	7084143	237
BEB 200 DD	6982943	7083626	236
BEB 200 FS	6231195	7083203	236
BEB 300 A2	6232154	7084064	237
BEB 300 A4	5866350	7084145	237
BEB 300 DD	6982882	7083630	236
BEB 300 FS	6231256	7083300	236
BEB 400 A2	6232215	7084080	237
BEB 400 DD	6024254	7083634	236
BEB 400 FS	6231317	7083408	236
BEB 500 A2	6232277	7084102	237
BEB 500 A4	5866374	7084149	237
BEB 500 DD	6024490	7083638	236
BEB 500 FS	6231379	7083505	236
BEB 550 DD	6100996	7083640	236
BEB 550 FS	6231430	7083556	236
BEB 600 A2	6232338	7084129	237
BEB 600 A4	5866381	7084151	237
BEB 600 DD	6034635	7083642	236
BEB 600 FS	6231492	7083602	236
BFK 132 58 A2	6049448	6003871	615
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	615
BFK 153 33 A2	6049561	6003873	615
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	615
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	614
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	614
BFK 187 33 A2	6049929	6003879	616
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	616
BFKD 153 44 A2	6625352	6003887	616
BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	616
		€/m	
BKK 104 A2	6068418	6070779	499
BKK 104 FT	6068234	6070248	499
BKK 150 FT	6068296	6070345	500
BKK 200 A2	6068531	6070795	500
BKRS 1010 FS	6341863	6062000	184
BKRS 1020 FS	6341870	6062002	184
BKRS 1030 FS	6341887	6062004	184
BKRS 1040 FS	6341894	6062006	184
BKRS 1050 FS	6341900	6062008	184
BKRS 1060 FS	6341917	6062010	184

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
BKRS 1110 FS	6147007	6061981	213
BKRS 1120 FS	6147038	6061983	213
BKRS 1130 FS	6147045	6061985	213
BKRS 1140 FS	6147052	6061987	213
BKRS 1150 FS	6147069	6061989	213
BKRS 1160 FS	6147090	6061991	213
		€/100 ks	
BS BKS KP	6147878	6049250	241
BS BKS KP	6147878	6049250	286
BW 10 A2	7352240	6019484	566
BW 10 A4	7352288	6019486	567
BW 10 FT	7352202	6019480	566
BW 12 A2	7352264	6019504	567
BW 12 A4	7352301	6019506	567
BW 12 FT	7352226	6019500	567
		€/ks	
BW 80 55 FT	6014538	6019528	469
BW 80 55 FT	6014538	6019528	566
		€/m	
CGR 50 100 A2	6012732	6016235	331
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	330
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	331
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	330
CGR 50 300 A2	5891352	6016253	331
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	330
CGR 50 400 A2	5891369	6016255	331
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	330
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	331
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	330
		€/ks	
CK 40 100 FT	6007998	6008305	467
CK 40 110 FT	6008056	6008313	467
CK 40 120 FT	6008117	6008321	467
CK 40 20 FT	6629718	6008224	467
CK 40 30 FT	6356058	6008232	467
CK 40 40 FT	6007639	6008240	467
CK 40 50 FT	6007691	6008259	467
CK 40 60 FT	6007752	6008267	467
CK 40 70 FT	6007813	6008275	467
CK 40 80 FT	6007875	6008283	467
CK 40 90 FT	6007936	6008291	467
CKD 40 60 FT	5612766	6008269	468
CKD 40 70 FT	5612773	6008277	468
CKD 40 80 FT	5612780	6008285	468
CKD 40 90 FT	5612797	6008293	468
		€/100 m	
CL2008BP1000FS	5039556	1105906	618
CL2008BP2000BK	5039617	1106023	618
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	618
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	618
CL2008P2000A2	5627104	1106628	619
CL2008P2000FS	5040095	1106627	618
CL2008UP2000A2	5627098	1105125	620
CL2008UP2000FS	5039433	1105124	619
		€/100 ks	
CL20HB M5x25 ZL	6488704	1148008	655
CL20HB M6x25 ZL	6488735	1148012	655
CL20HB M8x25 ZL	6488742	1148016	655
CL20SN M4 ZL	6488636	1147008	652
CL20SN M5 ZL	6488643	1147012	652
CL20SN M6 ZL	6488650	1147016	652
		€/100 m	
CL2510P2000FS	5040811	1108123	620
CL2510UP2000BK	5040279	1107038	622
CL2510UP2000FS	5040453	1107127	622
CL2512UP2000A2	5046639	1117068	621
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	621
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	621
CL2512UP2000FT	5046516	1117025	621
CL2712P2000FS	6470693	1109525	622
CL2712P2000FT	5041894	1109529	622
CL2712UP2000BK	5041412	1109014	623
CL2712UP2000FT	5041474	1109022	623

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
CL27HB M5x25 ZL	6488759	1148020	655
CL27HB M6x25 ZL	6488766	1148024	655
CL27HB M8x25 ZL	6488773	1148028	655
CL27SN M4 ZL	6488667	1147020	652
CL27SN M5 ZL	6488674	1147024	652
CL27SN M6 ZL	6488681	1147028	652
CL27SN M8 ZL	6488698	1147032	652
CM3015P0200FT	5036975	1109782	623
CM3015P0300FT	5037033	1109790	623
CM3015P0400FT	5037095	1109804	623
CM3015P0500FT	5037156	1109812	623
CM3015P0600FT	5037217	1109820	623
CM3015P0700FT	5037279	1109839	623
CM3015P0800FT	5037330	1109847	623
		€/100 m	
CM3015P1000FT	5037934	1109863	623
CM3015P2000FS	5053897	1110002	623
CM3015P2000FT	5041771	1109871	623
CM3015UP2000FS	5042075	1110004	624
		€/ks	
CM3518 KD FT	6192373	6350100	673
CM3518 KP FT	6192311	6350054	673
		€/100 ks	
CM3518 SK	5668114	1124502	662
		€/m	
CMCP3000FT	6192557	6350208	672
		€/100 ks	
CML3518P0150FS	5038238	1104241	627
CML3518P0150FT	6470815	1104550	627
CML3518P0200FS	5038290	1104268	627
CML3518P0200FT	6470822	1104552	627
CML3518P0300FS	5038351	1104284	627
CML3518P0300FT	6470839	1104554	627
CML3518P0400FS	5836353	1104292	627
CML3518P0400FT	6470846	1104556	627
CML3518P0500FS	5038412	1104306	627
CML3518P0500FT	6470853	1104558	627
CML3518P0600FS	5036678	1104310	627
CML3518P0600FT	6470860	1104560	627
CML3518P0700FS	5036739	1104315	627
CML3518P0700FT	6470877	1104562	627
CML3518P0800FS	5036791	1104320	627
CML3518P0800FT	6470884	1104564	627
CML3518P0900FS	5036852	1104325	627
CML3518P0900FT	6470914	1104566	627
		€/100 m	
CML3518P1000A2	5627074	1104498	629
CML3518P1000FS	5694458	1104497	628
CML3518P1000FT	6470921	1104568	628
CML3518P2000A2	5627081	1104501	629
CML3518P2000FS	5038771	1104500	628
CML3518P2000FT	6470938	1104570	628
		€/100 ks	
CMS3518P0150FS	5038474	1104349	628
CMS3518P0150FT	6470952	1104581	628
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	628
CMS3518P0200FT	6470969	1104583	628
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	628
CMS3518P0300FT	6470976	1104585	628
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	628
CMS3518P0400FT	6470983	1104587	628
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	628
CMS3518P0500FT	6470990	1104589	628
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	628
CMS3518P0600FT	6471003	1104591	628
CMS3518P0700FS	6470945	1104422	628
CMS3518P0700FT	6471010	1104593	628
CMS3518P0800FS	5051732	1104427	628
CMS3518P0800FT	6471027	1104595	628
CMS3518P0900FS	5052630	1104435	628
CMS3518P0900FT	6471034	1104597	628
		€/100 m	
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	628
CMS3518P1000FT	6471041	1104598	629
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	628
CMS3518P2000FT	6471058	1104599	629

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
CMW90FT	6192496	6350151	672
		€/100 ks	
CPC M6x11	6503070	1483991	606
CPC M6x16	6503087	1483993	606
CPC M6x25	6503094	1483995	606
CPCN M6	6503100	1483997	606
CSTR M10 G	6202270	6410103	483
CSTR M12 G	6202331	6410111	483
CSTR M8 G	6202218	6410081	483
		€/ks	
DB FT	6195671	6356109	482
DB FT	6195671	6356109	594
		€/m	
DBKR 100 FS	6610006	6049119	238
DBKR 200 FS	6610013	6049121	238
DBKR 300 FS	6610020	6049123	238
DBKR 400 FS	6610051	6049125	238
DBKR 500 FS	6610068	6049127	238
		€/ks	
DBL 50 100 A4	6937455	6015630	595
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	594
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	594
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	594
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	594
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	595
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	594
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	594
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	595
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	594
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	594
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	595
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	594
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	594
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	594
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	595
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	595
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	595
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	595
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	595
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	595
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	595
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	595
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	595
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	595
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	595
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	595
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	595
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	595
DBV 100 S A2	5688600	7130905	233
DBV 100 S DD	5850915	7131508	231
DBV 100 S DD	5850915	7131508	232
DBV 100 S FS	5047568	7130805	231
DBV 100 S FS	5047568	7130805	232
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	234
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	234
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	234
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	234
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	234
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	234
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	234
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	234
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	234
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	234
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	234
DBV 110 550 F DD	5874799	7131574	235
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	234
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	234
DBV 150 S DD	5874386	7131509	231
DBV 150 S DD	5874386	7131509	232
DBV 150 S FS	5047575	7130809	231
DBV 150 S FS	5047575	7130809	232
DBV 200 S A2	5886303	7130907	233
DBV 200 S DD	5809265	7131510	231
DBV 200 S DD	5809265	7131510	232
DBV 200 S FS	5047582	7130813	231

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
DBV 200 S FS	5047582	7130813	232
DBV 300 S A2	5886327	7130909	233
DBV 300 S DD	5874393	7131514	231
DBV 300 S DD	5874393	7131514	232
DBV 300 S FS	5047612	7130817	231
DBV 300 S FS	5047612	7130817	232
DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	233
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	233
DBV 35 150 F FS	5711933	7130768	233
DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	233
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	233
DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	233
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	233
DBV 400 S A2	5886365	7130911	233
DBV 400 S DD	5809272	7131518	231
DBV 400 S DD	5809272	7131518	232
DBV 400 S FS	5047629	7130821	231
DBV 400 S FS	5047629	7130821	232
DBV 500 S A2	5886389	7130913	233
DBV 500 S DD	5874409	7131524	231
DBV 500 S DD	5874409	7131524	232
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952	234
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	231
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	233
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	231
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	233
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	231
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	233
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	231
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	233
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954	234
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974	234
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	231
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	233
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	231
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	233
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956	234
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	231
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	233
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	231
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	233
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958	234
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978	234
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	231
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	233
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	231
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	233
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960	234
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	231
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	233
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962	234
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	231
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	233
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	231
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	233
DBV 600 S A2	5886419	7130915	233
DBV 600 S DD	5874416	7131527	231
DBV 600 S DD	5874416	7131527	232
DBV 600 S FS	5047643	7130829	231
DBV 600 S FS	5047643	7130829	232
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	234
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	231
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	234
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	234
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	231
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	234
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	234
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	231
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	234
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	234
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	231
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002	234
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688	234
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	231
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006	234
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692	234
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	231
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010	234
DBV FS	5373070	6356055	483
DBV FS	5373070	6356055	594
		€/m	
DF BKR10 FS AL	6146826	6049181	236

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
DF BKR20 FS AL	6146857	6049183	236
DF BKR30 FS AL	6146864	6049185	236
DF BKR40 FS AL	6146871	6049187	236
DF BKR50 FS AL	6146888	6049189	236
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191	236
		€/ks	
DFAA 100 A2	6257058	7136900	229
DFAA 100 DD	6252190	7131305	228
DFAA 100 FS	6249015	7128428	228
DFAA 150 FS	6526154	7128436	228
DFAA 200 A2	6257119	7136919	229
DFAA 200 A4	5866800	7136921	229
DFAA 200 DD	6252251	7131321	228
DFAA 200 FS	6249077	7128444	228
DFAA 300 A2	6257171	7136927	229
DFAA 300 A4	5866817	7136929	229
DFAA 300 DD	6252312	7131348	228
DFAA 300 FS	6249138	7128460	228
DFAA 400 A2	6257232	7136935	229
DFAA 400 A4	5866824	7136937	229
DFAA 400 DD	6252374	7131356	228
DFAA 400 FS	6249190	7128487	228
DFAA 500 A2	6257294	7136943	229
DFAA 500 A4	5866862	7136944	229
DFAA 500 FS	6249251	7128509	228
DFAA 600 A2	6257355	7136978	229
DFAA 600 A4	5866879	7136980	229
DFAA 600 DD	6252558	7131380	228
DFAA 600 FS	6249374	7128525	228
DFAAM 100 A2	5930723	7138720	229
DFAAM 100 A4	5930815	7138740	229
DFAAM 100 DD	5930655	7138680	229
DFAAM 100 FS	5930587	7138640	229
DFAAM 150 DD	5930662	7138682	229
DFAAM 200 A2	5930761	7138724	229
DFAAM 200 A4	5930839	7138744	229
DFAAM 200 FS	5930600	7138644	229
DFAAM 300 A2	5930778	7138726	229
DFAAM 300 A4	5930846	7138746	229
DFAAM 300 FS	5930617	7138646	229
DFAAM 400 A2	5930785	7138728	229
DFAAM 400 A4	5930853	7138748	229
DFAAM 400 FS	5930624	7138648	229
DFAAM 500 A2	5930792	7138730	229
DFAAM 500 A4	5930860	7138750	229
DFAAM 500 DD	5930709	7138690	229
DFAAM 600 A2	5930808	7138732	229
DFAAM 600 A4	5930877	7138752	229
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	224
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	224
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	224
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	224
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	224
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	224
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	225
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	225
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	225
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	225
DFB 45 550 DD	6252978	7131895	225
DFB 45 550 FS	6250158	7128916	225
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	225
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	225
DFB 90 100 A2	6254897	7134908	226
DFB 90 100 A4	5866633	7134982	226
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	225
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	225
DFB 90 150 DD	6015436	7130538	225
DFB 90 150 FS	6526451	7129629	225
DFB 90 200 A2	6254958	7134916	226
DFB 90 200 A4	5866640	7134988	226
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	225
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	225
DFB 90 300 A2	6255016	7134924	226
DFB 90 300 A4	5866657	7134990	226
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	225
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	225
DFB 90 400 A2	6255078	7134932	226
DFB 90 400 A4	5866664	7134992	226
DFB 90 400 DD	6251414	7130589	226
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	226
DFB 90 500 A2	6255139	7134940	226

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
DFB 90 500 A4	5866671	7134994	226
DFB 90 500 DD	6251476	7130600	226
DFB 90 500 FS	6250998	7129718	226
DFB 90 550 DD	6251537	7130619	226
DFB 90 550 FS	6251056	7129726	226
DFB 90 600 A2	6255191	7134967	226
DFB 90 600 A4	5866688	7134996	226
DFB 90 600 DD	6251599	7130627	226
DFB 90 600 FS	6251117	7129734	226
DFBM 45 100 DD	5928836	7138400	225
DFBM 45 100 FS	5928751	7138360	225
DFBM 45 150 DD	5928843	7138402	225
DFBM 45 150 FS	5928768	7138362	225
DFBM 45 200 DD	5928867	7138404	225
DFBM 45 200 FS	5928775	7138364	225
DFBM 45 300 DD	5928874	7138406	225
DFBM 45 300 FS	5928782	7138366	225
DFBM 45 400 DD	5928881	7138408	225
DFBM 45 400 FS	5928799	7138368	225
DFBM 45 500 DD	5928904	7138410	225
DFBM 45 500 FS	5928812	7138370	225
DFBM 45 600 DD	5928911	7138412	225
DFBM 45 600 FS	5928829	7138372	225
DFBM 90 100 A2	5929260	7138570	227
DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	227
DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	227
DFBM 90 150 DD	5929208	7138542	227
DFBM 90 150 FS	5929109	7138502	227
DFBM 90 200 A2	5929284	7138574	227
DFBM 90 200 A4	5929352	7138594	227
DFBM 90 200 DD	5929215	7138544	227
DFBM 90 200 FS	5929116	7138504	227
DFBM 90 300 A2	5929291	7138576	227
DFBM 90 300 DD	5929222	7138546	227
DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	227
DFBM 90 400 A2	5929307	7138578	227
DFBM 90 400 A4	5929376	7138598	227
DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	227
DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	227
DFBM 90 500 A2	5929314	7138580	227
DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	227
DFBM 90 600 A2	5929321	7138582	227
DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	227
DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	227
DFBMV 100 A2	6040902	6040800	228
DFBMV 100 A4	6041138	6040820	228
DFBMV 100 DD	6040728	6040780	227
DFBMV 100 FS	6040544	6040760	227
DFBMV 150 FS	6040551	6040762	227
DFBMV 200 A2	6040988	6040804	228
DFBMV 200 A4	6041152	6040824	228
DFBMV 200 DD	6040797	6040784	227
DFBMV 200 FS	6040599	6040764	227
DFBMV 300 A2	6041015	6040806	228
DFBMV 300 A4	6041220	6040826	228
DFBMV 300 DD	6040834	6040786	227
DFBMV 300 FS	6040605	6040766	227
DFBMV 400 A2	6041022	6040808	228
DFBMV 400 A4	6041251	6040828	228
DFBMV 400 DD	6040841	6040788	227
DFBMV 400 FS	6040629	6040768	227
DFBMV 500 A2	6041039	6040810	228
DFBMV 500 A4	6041268	6040830	228
DFBMV 500 DD	6040865	6040790	227
DFBMV 500 FS	6040674	6040770	227
DFBMV 600 A2	6041107	6040812	228
DFBMV 600 A4	6041275	6040832	228
DFBMV 600 DD	6040896	6040792	227
DFBMV 600 FS	6040711	6040772	227
DFK 100 DD	6251711	7131089	232
DFK 100 DD	6251711	7131089	235
DFK 100 FS	6249435	7128614	232
DFK 100 FS	6249435	7128614	235
DFK 150 FS	6845651	7128622	232
DFK 150 FS	6845651	7128622	235
DFK 200 DD	6251773	7131100	232
DFK 200 DD	6251773	7131100	235
DFK 200 FS	6249497	7128630	232
DFK 200 FS	6249497	7128630	235
DFK 300 DD	6251834	7131127	232
DFK 300 DD	6251834	7131127	235

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
DFK 300 FS	6249558	7128657	232
DFK 300 FS	6249558	7128657	235
DFK 400 DD	6251896	7131143	232
DFK 400 DD	6251896	7131143	235
DFK 400 FS	6249619	7128673	232
DFK 400 FS	6249619	7128673	235
DFK 500 DD	6251957	7131178	232
DFK 500 DD	6251957	7131178	235
DFK 500 FS	6249671	7128703	232
DFK 500 FS	6249671	7128703	235
DFK 600 FS	6249794	7128738	232
DFK 600 FS	6249794	7128738	235
DFKM 150 FS	5931263	7138932	230
DFT 100 DD	6250332	7129319	230
DFT 100 FS	6248599	7128215	230
DFT 150 DD	6015313	7129327	230
DFT 150 FS	6526031	7128223	230
DFT 200 DD	6250394	7129335	230
DFT 200 FS	6248650	7128231	230
DFT 300 DD	6250455	7129351	230
DFT 300 FS	6248711	7128266	230
DFT 400 DD	6250516	7129386	230
DFT 400 FS	6248773	7128282	230
DFT 500 DD	6250578	7129408	230
DFT 500 FS	6248834	7128304	230
DFT 550 DD	6250639	7129416	230
DFT 600 FS	6248957	7128320	230
DFTM 100 DD	5930952	7138830	230
DFTM 100 FS	5930884	7138790	230
DFTM 150 DD	5930969	7138832	230
DFTM 200 DD	5931003	7138834	230
DFTM 200 FS	5930907	7138794	230
DFTM 300 DD	5931010	7138836	230
DFTM 400 FS	5930921	7138798	230
DFTM 500 DD	5931058	7138840	230
DGRR 100 A2	6687206	6001862	353
DGRR 100 FS	6687121	6001842	352
DGRR 100 FT	6687268	6001822	352
DGRR 150 A2	6687213	6001864	353
DGRR 150 FS	6687138	6001844	352
DGRR 150 FT	6687275	6001824	352
DGRR 200 A2	6687848	6001866	353
DGRR 200 FS	6687145	6001846	352
DGRR 200 FT	6687282	6001826	352
DGRR 300 A2	6687220	6001868	353
DGRR 300 FS	6687152	6001848	352
DGRR 300 FT	6687299	6001828	352
DGRR 400 A2	6687237	6001870	353
DGRR 400 FS	6687169	6001850	352
DGRR 400 FT	6687305	6001830	352
DGRR 50 A2	6687190	6001860	353
DGRR 50 FS	6687114	6001840	352
DGRR 50 FT	6687251	6001820	352
DGRR 500 A2	6687855	6001872	353
DGRR 500 FS	6687176	6001852	352
DGRR 500 FT	6687312	6001832	352
DGRR 600 A2	6687862	6001874	353
DGRR 600 FS	6687183	6001854	352
DGRR 600 FT	6687329	6001834	352
DH DBKR FS	6672271	6049285	239
		€/100 ks	
DIN440 9 F	6480012	6408710	463
		€/ks	
DK DBKR G	6619030	6049280	239
DK DRLU A2	6692347	6052810	222
DK DRLU A2	6692347	6052810	440
		€/m	
DKS 610 FS	6069736	6085016	144
DKS 610 FT	6070091	6085326	143
DKS 620 FS	6069798	6085032	144
DKS 620 FT	6070152	6085342	143
DKS 630 FS	6069859	6085059	144
DKS 630 FT	6070213	6085369	143
DKS 640 A4	5020998	6085675	145
DKS 640 FS	6069910	6085202	144

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
DKS 640 FT	6070275	6085512	143
DKS 650 FS	6069972	6085229	144
DKS 650 FT	6070336	6085539	143
DKS 660 FS	6070039	6085245	144
DKS 660 FT	6070398	6085555	143
DKS 810 FT	6071173	6086470	177
DKS 820 FT	6071234	6086497	176
DKS 830 FT	6071296	6086519	177
DKS 840 FT	6071357	6086659	177
DKS 850 FT	6071418	6086675	177
DKS 860 FT	6071470	6086691	177
		€/100 ks	
DKU A2	6441372	6065600	223
DKU A2	6441372	6065600	441
		€/m	
DRL 075 FS	6385577	6052029	223
DRL 075 FS	6385577	6052029	438
DRL 075 FS	6385577	6052029	487
DRL 100 A2	6058877	6052878	223
DRL 100 A2	6058877	6052878	439
DRL 100 A4	5675679	6052980	223
DRL 100 A4	5675679	6052980	439
DRL 100 DD	6038770	6052703	223
DRL 100 DD	6038770	6052703	438
DRL 100 FS	6057979	6052096	223
DRL 100 FS	6057979	6052096	438
DRL 100 FT	6432370	6051340	223
DRL 100 FT	6432370	6051340	438
DRL 150 DD	6038831	6052706	223
DRL 150 DD	6038831	6052706	438
DRL 150 FS	6058099	6052150	223
DRL 150 FS	6058099	6052150	438
DRL 150 FT	6432257	6051359	223
DRL 200 A2	6058938	6052894	223
DRL 200 A2	6058938	6052894	439
DRL 200 A4	5866169	6052981	439
DRL 200 A4	5866169	6052981	223
DRL 200 DD	6038893	6052709	223
DRL 200 DD	6038893	6052709	438
DRL 200 FS	6058150	6052207	223
DRL 200 FS	6058150	6052207	438
DRL 200 FT	6611898	6051367	438
DRL 200 FT	6611898	6051367	223
DRL 300 A2	6058990	6052908	223
DRL 300 A2	6058990	6052908	439
DRL 300 A4	6955817	6052983	439
DRL 300 A4	6955817	6052983	223
DRL 300 DD	6038954	6052712	223
DRL 300 DD	6038954	6052712	438
DRL 300 FS	6058273	6052304	223
DRL 300 FS	6058273	6052304	438
DRL 300 FT	6611775	6051383	438
DRL 300 FT	6611775	6051383	223
DRL 400 A2	6059058	6052932	223
DRL 400 A2	6059058	6052932	439
DRL 400 A4	5870883	6052984	439
DRL 400 A4	5870883	6052984	223
DRL 400 DD	6039012	6052715	223
DRL 400 DD	6039012	6052715	438
DRL 400 FS	6058396	6052401	223
DRL 400 FS	6058396	6052401	438
DRL 400 FT	6611713	6051413	438
DRL 400 FT	6611713	6051413	223
DRL 500 A2	6059119	6052959	223
DRL 500 A2	6059119	6052959	439
DRL 500 A4	5870890	6052985	223
DRL 500 DD	6039074	6052718	223
DRL 500 DD	6039074	6052718	438
DRL 500 FS	6058518	6052509	223
DRL 500 FS	6058518	6052509	438
DRL 500 FT	6087792	6051448	438
DRL 500 FT	6087792	6051448	223
DRL 550 DD	6039135	6052721	223
DRL 550 DD	6039135	6052721	438
DRL 550 FS	6058631	6052568	223
DRL 550 FS	6058631	6052568	438
DRL 600 A2	6059171	6052975	223
DRL 600 A2	6059171	6052975	439
DRL 600 A4	5866190	6052986	439
DRL 600 A4	5866190	6052986	223
DRL 600 DD	6039197	6052724	223

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
DRL 600 DD	6039197	6052724	438
DRL 600 FS	6058754	6052606	223
DRL 600 FS	6058754	6052606	438
DRL 600 FT	6595631	6051472	438
DRL 600 FT	6595631	6051472	223
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	286
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	443
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	286
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	443
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	285
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	443
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	456
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	286
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	443
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	286
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	443
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	285
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	443
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	456
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	286
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	443
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	286
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	443
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	285
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	443
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	456
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	286
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	443
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	286
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	443
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	285
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	443
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	456
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	286
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	443
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	286
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	443
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	285
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	443
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	456
		€/ks	
DRL H FT	6619047	6065012	224
DRL H FT	6619047	6065012	284
DRL H S A2	6619054	6065016	224
DRL H S A2	6619054	6065016	284
DRL H S FT	6689675	6065018	224
		€/m	
DRLU 050 A2	6031818	6052821	222
DRLU 050 A2	6031818	6052821	354
DRLU 050 A2	6031818	6052821	440
DRLU 050 DD	6657490	6052640	222
DRLU 050 DD	6657490	6052640	353
DRLU 050 DD	6657490	6052640	439
DRLU 050 FS	6029655	6052056	222
DRLU 050 FS	6029655	6052056	353
DRLU 050 FS	6029655	6052056	439
DRLU 100 A2	6031931	6052824	222
DRLU 100 A2	6031931	6052824	354
DRLU 100 A2	6031931	6052824	440
DRLU 100 A4	5021124	6052991	222
DRLU 100 A4	5021124	6052991	354
DRLU 100 A4	5021124	6052991	440
DRLU 100 DD	6657551	6052643	222
DRLU 100 DD	6657551	6052643	353
DRLU 100 DD	6657551	6052643	439
DRLU 100 FS	6029716	6052103	222
DRLU 100 FS	6029716	6052103	353
DRLU 100 FS	6029716	6052103	439
DRLU 150 DD	6657612	6052647	222
DRLU 150 DD	6657612	6052647	353
DRLU 150 DD	6657612	6052647	439
DRLU 150 FS	6030019	6052153	222
DRLU 150 FS	6030019	6052153	353
DRLU 150 FS	6030019	6052153	439
DRLU 200 A2	6032051	6052831	222
DRLU 200 A2	6032051	6052831	354
DRLU 200 A2	6032051	6052831	440
DRLU 200 A4	5021155	6052993	354
DRLU 200 A4	5021155	6052993	222
DRLU 200 A4	5021155	6052993	440
DRLU 200 DD	6657674	6052650	222
DRLU 200 DD	6657674	6052650	353

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
DRLU 200 DD	6657674	6052650	439
DRLU 200 FS	6030071	6052210	222
DRLU 200 FS	6030071	6052210	353
DRLU 200 FS	6030071	6052210	439
		€/ks	
DRLU 200 NX DD	5773696	6052732	440
		€/m	
DRLU 300 A2	6032174	6052834	222
DRLU 300 A2	6032174	6052834	354
DRLU 300 A2	6032174	6052834	440
DRLU 300 A4	5021162	6052994	354
DRLU 300 A4	5021162	6052994	222
DRLU 300 A4	5021162	6052994	440
DRLU 300 DD	6336678	6052656	222
DRLU 300 DD	6336678	6052656	353
DRLU 300 DD	6336678	6052656	439
DRLU 300 FS	6031399	6052307	222
DRLU 300 FS	6031399	6052307	353
DRLU 300 FS	6031399	6052307	439
DRLU 400 A2	6032235	6052837	222
DRLU 400 A2	6032235	6052837	354
DRLU 400 A2	6032235	6052837	440
DRLU 400 A4	5021216	6052995	354
DRLU 400 A4	5021216	6052995	222
DRLU 400 A4	5021216	6052995	440
DRLU 400 DD	6336739	6052662	222
DRLU 400 DD	6336739	6052662	353
DRLU 400 DD	6336739	6052662	439
DRLU 400 FS	6031511	6052405	222
DRLU 400 FS	6031511	6052405	353
DRLU 400 FS	6031511	6052405	439
DRLU 500 A2	6032297	6052841	222
DRLU 500 A2	6032297	6052841	354
DRLU 500 A2	6032297	6052841	440
DRLU 500 A4	5021223	6052996	354
DRLU 500 A4	5021223	6052996	222
DRLU 500 A4	5021223	6052996	440
DRLU 500 DD	6336791	6052668	222
DRLU 500 DD	6336791	6052668	353
DRLU 500 DD	6336791	6052668	439
DRLU 500 FS	6031634	6052512	222
DRLU 500 FS	6031634	6052512	353
DRLU 500 FS	6031634	6052512	439
DRLU 550 DD	6336852	6052671	222
DRLU 550 DD	6336852	6052671	353
DRLU 550 DD	6336852	6052671	439
DRLU 600 A2	6032358	6052844	222
DRLU 600 A2	6032358	6052844	354
DRLU 600 A2	6032358	6052844	440
DRLU 600 A4	5021247	6052998	354
DRLU 600 A4	5021247	6052998	222
DRLU 600 A4	5021247	6052998	440
DRLU 600 DD	6336913	6052674	222
DRLU 600 DD	6336913	6052674	353
DRLU 600 DD	6336913	6052674	439
DRLU 600 FS	6031757	6052609	222
DRLU 600 FS	6031757	6052609	353
DRLU 600 FS	6031757	6052609	439
		€/ks	
DS 4 A2	5617884	6416594	584
DS 4 FS	6202997	6416551	584
DS 4 FT	6555611	6416586	584
DSK 25 A2	5706045	6416448	539
DSK 25 A4	5618485	6416450	539
DSK 25 FT	6229277	6416446	539
DSK 45 A2	6202751	6416489	545
DSK 45 A4	6818235	6416462	545
DSK 45 FT	6202812	6416500	545
DSK 47 A2	5018346	6416507	546
DSK 47 A4	5018407	6416511	546
DSK 47 FT	6894253	6416504	545
DSK 61 A2	6202935	6416527	552
DSK 61 A4	5403173	6416533	552
DSK 61 FT	6202874	6416519	552
DST110 BKRS FS	6147786	6049256	239
		€/100 ks	
EKL 25 M8	6040438	6404001	238
EKL 25 M8	6040438	6404001	469

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
EKS 610 FS	6542659	6056148	138
EKS 610 FT	6333677	6056776	139
EKS 620 FS	6114672	6056229	138
EKS 620 FT	6333738	6056792	139
EKS 630 FS	6389834	6056326	138
EKS 630 FT	6333790	6056806	139
EKS 640 FS	6625215	6056423	138
EKS 640 FT	6333493	6056970	139
EKS 650 FS	6625277	6056520	138
EKS 650 FT	6333554	6056989	139
EKS 660 FS	6389896	6056628	138
EKS 660 FT	6333615	6056997	139
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	285
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	436
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	285
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	436
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	285
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	436
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	285
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	436
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	285
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	436
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	285
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	436
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	285
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	436
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	285
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	436
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	285
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	436
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	285
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	436
ELB-L20 A2	5037354	6103614	285
ELB-L20 A2	5037354	6103614	437
ELB-L30 A2	5037361	6103618	285
ELB-L30 A2	5037361	6103618	437
ELB-L40 A2	5037378	6103622	285
ELB-L40 A2	5037378	6103622	437
ELB-L50 A2	5037385	6103626	285
ELB-L50 A2	5037385	6103626	437
ELB-L60 A2	5037415	6103630	285
ELB-L60 A2	5037415	6103630	437
		€/100 ks	
FCM F	5438519	6424548	238
		€/m	
FESP L 50 4 BK	6239832	7104960	658
FESP Q 40 5 FT	5705529	7104356	659
FESP Q 40 5 SG	5705536	7104358	658
FESP Q 50 5 BK	6239719	7104367	659
FESP QL 50 4 BK	6239771	7104669	659
		€/100 ks	
FL 1 TG	5150855	1488015	603
FL 2 TG	5150916	1488023	603
FL 3 TG	5150978	1488031	603
FL1-G M8 TG	5151036	1488074	603
FL2-G M10 TG	5151098	1488082	603
FL3-G M12 TG	5151159	1488090	603
		€/m	
FLA 5 FT	6614110	6399061	672
FLA 8 FT	6477739	6399088	672
		€/100 ks	
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	463
FRS 8x25 F	6201372	6406998	463
FRS 8x35 F	6201433	6407048	463
		€/ks	
FVM 110 DD	6054824	6065910	199
FVM 115 DD	6054831	6065912	199
FVM 160 DD	6054954	6065922	199
FVM 610 DD	6053797	6065710	109
FVM 615 DD	6053803	6065712	109
FVM 620 DD	6053858	6065714	109

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
FVM 630 DD	6053865	6065716	109
FVM 640 A2	6054046	6065738	109
FVM 650 DD	6053919	6065720	109
FVM 660 DD	6053926	6065722	109
FVM 810 DD	6054282	6065810	165
FVM 820 DD	6054343	6065814	165
FVM 830 DD	6054350	6065816	165
FVM 840 DD	6054398	6065818	165
FVM 850 DD	6054404	6065820	165
FVM 860 DD	6054466	6065822	165
GEV 36 A2	6013333	6016731	350
GEV 36 FT	6013272	6016723	350
GEV 36 G	6307876	6016715	350
		€/m	
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	343
G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571	344
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	342
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	346
G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574	347
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	345
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	336
G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565	337
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	335
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	334
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	340
G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568	341
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	339
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	338
		€/ks	
G-GRM-R125 A2	5815860	6005642	364
G-GRM-R125 FS	5815822	6005612	364
G-GRM-R150 A2	5815877	6005645	365
G-GRM-R150 FS	5815839	6005615	365
G-GRM-R50 A2	5815846	6005635	364
G-GRM-R50 FS	5815808	6005605	363
G-GRM-R75 A2	5815853	6005637	364
G-GRM-R75 FS	5815815	6005607	364
G-GRM-SH 4401	5938699	6005650	354
GKB 34 A2	5694069	6016676	356
GKB 34 G	5694052	6016674	356
GKB 38 G	5709480	6017020	358
GKS 34 A2	6013456	6016839	355
GKS 34 A4	6120437	6016859	355
GKS 34 FT	6013395	6016820	355
GKS 34 G	7261436	6016855	355
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	357
GKS 50 07 FT	6785353	6015271	357
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	357
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	357
GKS 50 11 FT	6965908	6015278	357
GKT 38 A2	6013579	6017045	301
GKT 38 A2	6013579	6017045	310
GKT 38 A2	6013579	6017045	322
GKT 38 A2	6013579	6017045	351
GKT 38 A2	6013579	6017045	356
GKT 38 FT	6013630	6017061	301
GKT 38 FT	6013630	6017061	310
GKT 38 FT	6013630	6017061	322
GKT 38 FT	6013630	6017061	351
GKT 38 FT	6013630	6017061	356
GKT 38 G	6307937	6017037	300
GKT 38 G	6307937	6017037	309
GKT 38 G	6307937	6017037	321
GKT 38 G	6307937	6017037	351
GKT 38 G	6307937	6017037	356
GMA M10 FS	6421510	6015247	592
GMA M10 FT	6942619	6015255	592
GMA M6 FS	6421695	6015220	592
GMA M6 FT	5649786	6015224	592
GMA M8 FS	6421572	6015239	592
GMA M8 FT	5928737	6015243	592
		€/100 ks	
GMS 1 VP A2	5804895	1124683	665
GMS 1 VP A2	5804895	1124683	665
GMS 1 VP A4	5805137	1124723	665
GMS 1 VP FT	5486015	1124643	664

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
GMS 170 A4	6952090	6015418	591
GMS 170 FS	6940875	6015400	591
		€/100 ks	
GMS 2 VP A2	5804901	1124685	665
GMS 2 VP A4	5805144	1124725	665
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	665
GMS 2 VW 90 A2	5804994	1124699	670
GMS 2 VW 90 A2	5804994	1124699	670
GMS 2 VW 90 A4	5805236	1124739	670
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	670
		€/ks	
GMS 270 A4	6952151	6015419	591
GMS 270 FS	6940936	6015402	591
		€/100 ks	
GMS 3 O 4121 A2	5805076	1124711	669
GMS 3 O 4121 A4	5805298	1124751	669
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671	669
GMS 3 O 4141 A2	5805083	1124713	669
GMS 3 O 4141 A4	5805304	1124753	669
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	668
GMS 3 VP A2	5804918	1124687	665
GMS 3 VP A2	5804918	1124687	666
GMS 3 VP A4	5805175	1124727	666
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	666
GMS 3 VP L A2	5804949	1124693	667
GMS 3 VP L A4	5805205	1124733	667
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	667
GMS 3 VW 45 A2	5805052	1124707	669
GMS 3 VW 45 A4	5805274	1124747	669
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	669
GMS 3 VW 90 A2	5805007	1124701	671
GMS 3 VW 90 A2	5805007	1124701	671
GMS 3 VW 90 A4	5805243	1124741	671
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	671
		€/ks	
GMS 370 A4	6952212	6015420	591
GMS 370 FS	6940998	6015404	591
		€/100 ks	
GMS 4 VP A2	5804925	1124689	666
GMS 4 VP A4	5805182	1124729	666
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	666
GMS 4 VP T A2	5804956	1124695	668
GMS 4 VP T A4	5805212	1124735	668
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	668
GMS 4 VW 45 A2	5805069	1124709	670
GMS 4 VW 45 A4	5805281	1124749	670
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	670
GMS 4 VW 90 A2	5805014	1124703	671
GMS 4 VW 90 A2	5805014	1124703	672
GMS 4 VW 90 A4	5805250	1124743	672
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	671
		€/ks	
GMS 470 A4	6952274	6015421	591
GMS 470 FS	6941056	6015406	591
		€/100 ks	
GMS 5 VP A2	5804932	1124691	667
GMS 5 VP A4	5805199	1124731	667
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	666
GMS 5 VP X A2	5804963	1124697	667
GMS 5 VP X A4	5805229	1124737	667
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	667
		€/ks	
GMS 570 A4	6952335	6015422	591
GMS 570 FS	6941117	6015408	591
		€/100 ks	
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	672
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	672
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	672
		€/ks	
GP 15 28 FT	6296354	6357008	690
GP 31 28 FT	6296415	6357016	690
GR BS	6784974	6017698	361
		€/100 ks	
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	358
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	358
		€/ks	
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	323
GRB 90 110 G	5456230	6002370	323

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
GRB 90 115 FT	6027361	6002311	323
GRB 90 115 G	5456247	6002372	323
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	323
GRB 90 120 G	5456254	6002374	323
GRB 90 130 FT	6002177	6002323	323
GRB 90 140 FT	6002238	6002331	323
GRB 90 150 FT	6002290	6002358	323
GRB 90 150 G	5456292	6002382	323
GRB 90 160 FT	6002351	6002366	323
GRB 90 160 G	5456308	6002384	323
GRB 90 510 FT	6001699	6002218	311
GRB 90 510 G	6352630	6001920	311
GRB 90 515 FT	6027248	6002222	311
GRB 90 515 G	6624799	6001998	311
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	311
GRB 90 520 G	6352692	6001939	311
GRB 90 530 FT	6001811	6002234	311
GRB 90 530 G	6352753	6001947	311
GRB 90 540 FT	6001873	6002242	311
GRB 90 540 G	6352814	6001955	311
GRB 90 550 FT	6001934	6002250	311
GRB 90 550 G	6352876	6001963	311
GRB 90 560 FT	6001996	6002269	311
GRB 90 560 G	6352937	6001971	311
		€/m	
GRM 105 100 A2	5149620	6002451	318
GRM 105 100 A4	5874904	6002475	319
GRM 105 100 FT	6021239	6002431	317
GRM 105 100 G	6020270	6002402	316
GRM 105 150 A2	5422624	6002455	318
GRM 105 150 A4	5874911	6002476	319
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	317
GRM 105 150 G	6020393	6002404	316
GRM 105 200 A2	5149637	6002457	318
GRM 105 200 A4	5874928	6002477	319
GRM 105 200 FT	6021475	6002435	317
GRM 105 200 G	6020515	6002406	316
GRM 105 300 A2	5149644	6002460	318
GRM 105 300 A4	5874959	6002479	319
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	317
GRM 105 300 G	6020638	6002408	316
GRM 105 400 A2	5149675	6002463	318
GRM 105 400 A4	5874966	6002481	319
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	317
GRM 105 400 G	6020751	6002410	316
GRM 105 500 A2	5149682	6002466	318
GRM 105 500 A4	5874980	6002483	319
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	317
GRM 105 500 G	6020997	6002415	316
GRM 105 600 A2	5771586	6002469	318
GRM 105 600 A4	5875017	6002485	319
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	317
GRM 105 600 G	6021116	6002417	316
GRM 35 100 A2	5467700	6000055	297
GRM 35 100 A4	5360759	6000087	298
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	296
GRM 35 100 G	5037149	6000062	295
GRM 35 150 A2	5467731	6000056	297
GRM 35 150 A4	5360766	6000089	298
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	296
GRM 35 150 G	5037170	6000063	295
GRM 35 200 A2	5470724	6000057	297
GRM 35 200 A4	5360773	6000090	298
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	296
GRM 35 200 G	5037187	6000064	295
GRM 35 300 A2	5470731	6000059	297
GRM 35 300 A4	5360780	6000091	298
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	296
GRM 35 300 G	5037194	6000066	295
GRM 35 50 A2	5650591	6000054	297
GRM 35 50 A4	5978077	6000086	298
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	296
GRM 35 50 G	5624813	6000060	295
GRM 55 100 A2	6101290	6001072	304
GRM 55 100 A4	5166016	6001088	305
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	303
GRM 55 100 G	6858552	6001442	302
GRM 55 150 A2	6101351	6001074	304
GRM 55 150 A4	5166023	6001090	305
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	303
GRM 55 150 G	6078974	6001444	302
GRM 55 200 4.8 G	5045274	6001447	302

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421	303
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	304
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	305
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	303
GRM 55 200 G	6858613	6001446	302
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	304
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	305
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	303
GRM 55 300 G	6858675	6001448	302
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	304
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	305
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	303
GRM 55 400 G	6858736	6001450	302
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	304
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	305
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	303
GRM 55 50 G	5430957	6001441	302
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	304
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	305
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	303
GRM 55 500 G	6858798	6001452	302
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	304
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	305
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	303
GRM 55 600 G	6858859	6001454	302
GRM-2T 55 300 G	5438656	6006396	307
GRM-2T 55 400 G	5438663	6006397	307
GRM-2T 55 500 G	5480419	6006468	307
GRM-T 55 100 G	6150854	6006453	306
GRM-T 55 200 G	6151219	6006455	306
GRM-T 55 300 G	6151578	6006456	306
GRM-T 55 400 G	6151936	6006457	306
		€/ks	
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	350
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	350
GRV 245 A4	6054312	6016688	349
GRV 245 FS	6052578	6016680	349
GSV 34 A2	6013210	6016642	348
GSV 34 A4	6120079	6016648	348
GSV 34 FT	6013159	6016634	348
GSV 34 G	6520510	6016596	348
GUV 6 A2	6593880	6016574	349
GUV 6 FT	6593873	6016573	348
GUV 6 G	6593866	6016572	349
		€/100 ks	
GVMS 4 ASV A2	5804888	1124681	664
GVMS 4 ASV A4	5805120	1124715	664
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	664
		€/m	
GW 40 80 FT	6002955	6003818	363
		€/100 ks	
HS M6x13 A2	5463399	1154990	357
HS M8x60 A4	5732570	1154975	357
		€/ks	
HTS 35	5477259	1125036	675
		€/m	
IKS 610 FS	6168439	6087116	142
IKS 620 FS	6335053	6087132	142
IKS 630 FS	6335114	6087140	142
IKS 640 FS	6335176	6087159	142
		€/ks	
IS 8 100 FT	6183197	6337112	564
IS 8 110 FT	6183258	6337120	564
IS 8 130 FT	5805038	6337147	564
IS 8 140 FT	5934936	6337155	564
IS 8 150 FT	6183494	6337163	564
IS 8 160 FT	5934752	6337171	564
IS 8 170 FT	6183616	6337198	564
IS 8 180 FT	5934875	6337201	564
IS 8 200 FT	6183791	6337236	564
IS 8 30 FT	6182770	6337031	564
IS 8 300 FT	6183852	6337244	564

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
IS 8 40 FT	6182831	6337058	564
IS 8 50 FT	6182893	6337066	564
IS 8 60 FT	6182954	6337074	564
IS 8 600 FT	6183913	6337252	564
IS 8 70 FT	6183012	6337082	564
IS 8 80 FT	6183074	6337090	564
IS 8 90 FT	6183135	6337104	564
IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	562
IS 8 K 110 FT	6196876	6361234	562
IS 8 K 120 FT	6196937	6361250	562
IS 8 K 130 FT	6196999	6361277	562
IS 8 K 140 FT	6197057	6361293	562
IS 8 K 150 FT	6197118	6361315	562
IS 8 K 160 FT	6197170	6361331	562
IS 8 K 20 FT	6196333	6361021	562
IS 8 K 200 FT	6197415	6361420	562
IS 8 K 30 FT	6196395	6361056	562
IS 8 K 300 FT	6472031	6361692	563
IS 8 K 40 FT	6196456	6361072	562
IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	562
IS 8 K 60 FT	6196579	6361110	562
IS 8 K 70 FT	6196630	6361137	562
IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	562
IS 8 K 90 FT	6196753	6361188	562
IS 8 KS OR	5668077	6338519	466
IS 8 KS OR	5668077	6338519	564
K 11 262 A2	6359899	6016367	350
K 11 262 FT	6359172	6015107	349
K 12 1818 FS	6208876	6437109	362
K 6 101 A2	6012978	6016391	595
K 6 101 FS	6190393	6343090	354
K12 1818 A2	6013036	6016421	362
KA-AW 30 FT	6536832	6346715	526
KA-AW 80 FT	6536894	6346731	526
KAB GR A2	5807155	6220145	352
KAB GR FS	5677932	6220139	351
KAB GR FT	5807124	6220142	351
KA-E 45 FT	6340156	6346758	526
KA-EA FT	5703938	6346763	527
KA-SY FT	6346813	6346804	553
KFL G	6702725	6049273	240
		€/ks	
KI 8 FT	6190515	6347053	564
KI 8 NOK FT	6190577	6347061	564
KI 8 VLK FT	6190997	6348157	565
KI 8 VLP FT	6190874	6347843	565
KI 8 VQP FT	6190935	6348106	565
KI8 CPS5-1-300FT	5849766	6347026	565
KI8 CPS5-2-300FT	5849780	6347036	565
KI8 CPS5-2-500FT	5849810	6347038	565
KL 20 FT	6003013	6003850	357
KL 30 FT	6003075	6003869	357
KL1 10 S FT	6194292	6354106	612
KL1 15 S FT	6194353	6354114	612
KL1 20 S FT	6194414	6354122	612
KLAS 30 55 FT	6179916	6419007	527
KLL 32 A2	5849872	6221063	433
KLL 32 MD A2	6654659	6221065	435
		€/ks	
KLL 52 A2	5849896	6221073	434
KLL 52 MD A2	6654673	6221075	435
		€/100 ks	
KM M10 A4	5910985	6408930	357
KM M12 A4	5911043	6408940	357
KM M6 A4	6078615	6408970	357
KM M8 A4	5910961	6408920	357

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
KNG G	6936199	6050375	484
		€/ks	
KS 23 35 A2	6013098	6016529	355
KS 23 35 FT	6012312	6015174	355
		€/100 ks	
KS GR A2	5694625	6062282	300
KS GR A2	5694625	6062282	309
KS GR A2	5694625	6062282	321
KS GR A2	5694625	6062282	354
		€/ks	
KS GR LBL	5903468	6017714	362
KS GR LGR	5848264	6017710	362
KS GR SGN	5903475	6017715	362
KS GR ZGB	5848295	6017713	362
		€/100 ks	
KS KL A2	5694656	6062284	270
KS KL A2	5694656	6062284	277
KS KL A2	5694656	6062284	282
KS KL A2	5694656	6062284	390
KS KL A2	5694656	6062284	404
KS KR A2	5694618	6062280	76
		€/100 m	
KSB 2 PVC	6295395	6072909	236
KSB 4 PVC	6295579	6072895	236
		€/ks	
KSR-910 PE	6065172	6066712	480
KSR-910 PE	6065172	6066712	497
KSR-915 PE	6065110	6066704	480
KSR-915 PE	6065110	6066704	497
KSR-920 PE	5811114	6066696	497
KSR-925 PE	5811084	6066688	497
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	481
KTSMV 110 A2	5890317	6069134	197
KTSMV 110 DD	5890249	6069112	197
KTSMV 110 FS	5890157	6069090	197
KTSMV 115 DD	5890256	6069114	198
KTSMV 115 FS	5890164	6069092	198
KTSMV 120 A2	5890331	6069138	197
KTSMV 120 DD	5890263	6069116	197
KTSMV 120 FS	5890195	6069094	197
KTSMV 130 A2	5890348	6069140	197
KTSMV 130 DD	5890270	6069118	197
KTSMV 130 FS	5890201	6069096	197
KTSMV 140 A2	5890355	6069142	197
KTSMV 140 DD	5890287	6069120	197
KTSMV 140 FS	5890218	6069098	197
KTSMV 150 A2	5890362	6069144	197
KTSMV 150 DD	5890294	6069122	197
KTSMV 150 FS	5890225	6069100	197
KTSMV 160 A2	5890379	6069146	197
KTSMV 160 DD	5890300	6069124	197
KTSMV 160 FS	5890232	6069102	197
KTSMV 320 FS	5889489	6068902	76
KTSMV 610 A2	5889571	6068958	106
KTSMV 610 A4	5889649	6068980	106
KTSMV 610 FS	5889502	6068914	106
KTSMV 615 FS	5889519	6068916	106
KTSMV 620 A2	5889595	6068962	106
KTSMV 620 A4	5889663	6068984	106
KTSMV 620 FS	5889526	6068918	106
KTSMV 630 A2	5889601	6068964	106
KTSMV 630 A4	5889670	6068986	106
KTSMV 630 FS	5889533	6068920	106
KTSMV 640 A2	5889618	6068966	106
KTSMV 640 A4	5889687	6068988	106
KTSMV 640 FS	5889540	6068922	106
KTSMV 650 A2	5889625	6068968	106
KTSMV 650 A4	5889717	6068990	106
KTSMV 650 FS	5889557	6068924	106
KTSMV 660 A2	5889632	6068970	106
KTSMV 660 A4	5889724	6068992	106
KTW 100 1 FT	6409112	6006901	678
KTW 100 2 FT	6409129	6006902	679
KTW 100 3 FT	6409136	6006903	680
KTW 100 4 FT	6409143	6006904	681
KTW 100 5 FT	6409150	6006905	682

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
KTW 100 6 FT	6409174	6006906	683
KTW 100 7 FT	6409181	6006907	684
KTW 100 8 FT	6409198	6006908	685
KTW 100 9 FT	6409204	6006909	686
KTW 100 FT	6440948	6006890	677
KU 3 A2	5706014	6348876	540
KU 3 FT	6340217	6348874	539
KU 3 V A2	5706038	6348884	540
KU 3 V FS	5354826	6348881	540
KU 5 V A2	5018360	6348925	547
KU 5 V A4	5018452	6348927	547
KU 5 V FT	6901456	6348920	546
KU 7 FT	6191413	6349102	552
KU 7 NOX FT	6191352	6349056	553
KU 7 VQP A2	6191536	6349196	553
KU 7 VQP FT	6191475	6349153	553
KUS 5 FT	6168910	6348904	546
KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	546
KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	546
KUS 7 A2	6191659	6349277	553
KUS 7 A4	6403189	6349279	553
		€/pár	
KWH 10 FT	6194537	6355048	612
KWH 15 FT	6194599	6355056	612
KWH 20 FT	6194650	6355064	612
KWH 25 FT	6194711	6355072	612
KWH 5 FT	6194476	6355021	612
KWS 10 FT	6194834	6355226	612
KWS 15 FT	6194896	6355234	612
KWS 20 FT	6194957	6355242	612
KWS 25 FT	6195015	6355250	612
KWS 5 FT	6194773	6355218	612
		€/ks	
LAA 1120 R3 FS	6445486	6225910	406
LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930	406
LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912	406
LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932	406
LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914	406
LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934	406
LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916	406
LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938	406
LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918	406
LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940	406
LAA 620 R3 FS	6445387	6225850	392
LAA 620 R3 FT	6445431	6225870	392
LAA 630 R3 FS	6445394	6225852	392
LAA 640 R3 FS	6445400	6225854	392
LAA 640 R3 FT	6445455	6225874	392
LAA 650 R3 FS	6445417	6225856	392
LAA 650 R3 FT	6445462	6225876	392
LAA 660 R3 FS	6445424	6225858	392
LAA 660 R3 FT	6445479	6225878	392
LAAD 1000 R3 FT	6536528	6226348	442
LAAD 1200 R3 FT	6536559	6226352	442
LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310	442
LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330	442
LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312	442
LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332	442
LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314	442
LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334	442
LAAD 450 R3 FT	6536450	6226336	442
LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316	442
LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338	442
LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318	442
LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340	442
LAAD 750 R3 FT	6536498	6226342	442
LAAD 800 R3 FT	6536504	6226344	442
LAAD 900 R3 FT	6536511	6226346	442
LAB 20 A2	6261796	7164017	436
LAB 20 FT	6163397	6220436	436
LAB 30 A2	6261857	7164025	436
LAB 30 FT	6163458	6220444	436
LAB 40 A2	6261918	7164033	436
LAB 40 FT	6163519	6220452	436

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
LAB 50 A2	6261970	7164041	436
LAB 50 FT	6163571	6220460	436
LAB 60 A2	6262038	7164068	436
LAB 60 FT	6163632	6220479	436
LAL 70 A2	6164479	6221017	437
LALB 40 FT	6166275	6221874	435
LAS 110 FS	6165254	6221416	403
LAS 110 FT	6165315	6221424	403
LAS 60 A2	6165193	6221386	389
LAS 60 FS	6165070	6221351	389
LAS 60 FT	6165131	6221378	389
LAW FT	6165438	6221513	435
LAW FT	6165438	6221513	438
LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	405
LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	405
LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	405
LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	405
LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	405
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	405
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	405
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	405
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	405
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	405
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	390
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102	390
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	390
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	390
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	390
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104	390
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	390
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	390
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	390
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106	390
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	390
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	390
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	390
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108	390
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	390
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	390
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	390
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110	390
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	390
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	390
LBD 90 1000 R3FT	6534760	6226028	441
LBD 90 1200 R3FT	6534777	6226032	441
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050	441
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070	441
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990	441
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010	441
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052	441
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072	441
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992	441
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012	441
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054	441
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074	441
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994	441
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014	441
LBD 90 450 R3 FT	6534685	6226016	441
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056	441
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076	441
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996	441
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018	441
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058	441
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078	441
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998	441
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020	441
LBD 90 750 R3 FT	6534715	6226022	441
LBD 90 800 R3 FT	6534722	6226024	441
LBD 90 900 R3 FT	6534753	6226026	441
LBI 90 620 VS A2	6259991	7160046	390
LBI 90 630 VS A2	6260058	7160054	390
LBI 90 640 VS A2	6260119	7160062	390
LBI 90 650 VS A2	6260171	7160089	390
LBI 90 660 VS A2	6260232	7160097	390

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	397
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	397
LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825	397
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	397
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	397
LCIS 610 3 FS	7347949	6209608	374
LCIS 610 3 FT	7347918	6209719	375
		€/m	
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	374
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	375
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	378
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	379
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	376
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	377
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	374
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	375
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	378
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	379
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	376
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	377
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	374
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	375
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	378
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	379
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	376
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	377
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	374
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	375
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	378
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	379
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	376
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	377
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	374
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	375
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	378
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	379
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	376
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	377
		€/ks	
LDVG 60 FT	6464623	6208970	387
LEB 25 DD	6089116	6221216	438
LEB 25 FS	6164714	6221203	438
LEB 50 DD	6089239	6221259	438
LEB 50 FS	6164837	6221246	438
		€/m	
LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	395
LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	396
LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	399
LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	400
LG 112 VS6 A2	6082964	6216492	401
LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	395
LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	396
LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	399
LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	400
LG 113 VS6 A2	6039425	6216493	401
LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	395
LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	396
LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	399
LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	400
LG 114 VS6 A2	6082971	6216495	401
LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	395
LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	396
LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	399
LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	400
LG 115 VS6 A2	6082988	6216497	401
LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	395
LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	396
LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	399
LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	400
LG 116 VS6 A2	6039470	6216499	401
LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	386
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	380
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	450
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	382
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	450
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	381
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627	451
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	383
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650	451

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	384
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	452
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	385
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	452
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	386
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	380
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	450
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	382
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	450
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	381
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	451
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	383
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	451
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	384
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	452
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	385
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	452
LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	386
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	380
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	450
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	382
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	450
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	381
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	451
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	383
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	451
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	384
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	452
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	385
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	452
LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	386
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	380
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	450
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	382
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	450
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	381
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	451
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	383
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	451
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	384
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	452
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	385
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	452
LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	386
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	380
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	450
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	382
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	450
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	381
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	451
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	383
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	451
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	384
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	452
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	385
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	452
		€/ks	
LGBE 1120 FS	6445042	6225490	407
LGBE 1120 FT	6445097	6225510	407
LGBE 1130 FS	6445059	6225492	407
LGBE 1130 FT	6445103	6225512	407
LGBE 1140 FS	6445066	6225494	407
LGBE 1140 FT	6445110	6225514	407
LGBE 1150 FS	6445073	6225496	407
LGBE 1150 FT	6445134	6225518	407
LGBE 1160 FS	6445080	6225498	407
LGBE 1160 FT	6445141	6225520	407
LGBE 620 A2	6567218	6225460	393
LGBE 620 A4	6567287	6225480	393
LGBE 620 FS	6444885	6225450	392
LGBE 620 FT	6444960	6225470	392
LGBE 630 A2	6567225	6225462	393
LGBE 630 A4	6567300	6225482	393
LGBE 630 FS	6444892	6225452	392
LGBE 630 FT	6445004	6225472	392
LGBE 640 A2	6567232	6225464	393
LGBE 640 A4	6567348	6225484	393
LGBE 640 FS	6444908	6225454	392
LGBE 640 FT	6445011	6225474	392
LGBE 650 A2	6567249	6225466	393
LGBE 650 A4	6567355	6225486	393
LGBE 650 FS	6444946	6225456	392

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
LGBE 650 FT	6445028	6225476	392
LGBE 660 A2	6567270	6225468	393
LGBE 660 A4	6567362	6225488	393
LGBE 660 FS	6444953	6225458	392
LGBE 660 FT	6445035	6225478	392
LGBED 1000 FT	6536221	6226248	443
LGBED 1200 FT	6536252	6226252	443
LGBED 200 FS	6536078	6226210	443
LGBED 200 FT	6536122	6226230	443
LGBED 300 FS	6536085	6226212	443
LGBED 300 FT	6536269	6226232	443
LGBED 400 FS	6536092	6226214	443
LGBED 400 FT	6536139	6226234	443
LGBED 450 FT	6536146	6226236	443
LGBED 500 FS	6536115	6226216	443
LGBED 500 FT	6536153	6226238	443
LGBED 600 FS	6536108	6226218	443
LGBED 600 FT	6536160	6226240	443
LGBED 750 FT	6536191	6226242	443
LGBED 800 FT	6536207	6226244	443
LGBED 900 FT	6536214	6226246	443
LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	406
LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	406
LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	406
LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	406
LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	406
LGBV 114 VS FT	6160631	6218954	406
LGBV 115 VS FS	6160334	6218857	406
LGBV 115 VS FT	6160693	6218962	406
LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	406
LGBV 116 VS FT	6160754	6218970	406
LGBV 620 VS FS	6149476	6213227	394
LGBV 620 VS FT	6149834	6213324	394
LGBV 630 VS FS	6149537	6213235	394
LGBV 630 VS FT	6149896	6213332	394
LGBV 640 VS FS	6149599	6213243	394
LGBV 640 VS FT	6149957	6213340	394
LGBV 650 VS FS	6149650	6213251	394
LGBV 660 VS FS	6149711	6213278	394
LGBV 660 VS FT	6150076	6213367	394
LGVG 110 A2	6039531	6216648	403
LGVG 110 FS	5065739	6216650	402
LGVG 110 FT	5065746	6216653	402
LGVG 60 A2	5065647	6208947	388
LGVG 60 A2	5065647	6208947	456
LGVG 60 FS	5065623	6208941	388
LGVG 60 FS	5065623	6208941	455
LGVG 60 FT	5065630	6208944	388
LGVG 60 FT	5065630	6208944	455
LGVG 60 FT SO	5313120	7189251	388
LKS 40 A2	6295630	6017134	434
LKS 40 FS	6164530	6221076	434
LKS 40 FT	6164592	6221084	434
LKS 60 4 A2	6015252	6221130	434
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	434
LKS 60 5 FT	6175512	6232485	435
LMFV 1120 FS	6443345	6225750	403
LMFV 1120 FT	6443390	6225770	403
LMFV 1130 FS	6443352	6225752	403
LMFV 1130 FT	6443406	6225772	403
LMFV 1140 FS	6443369	6225754	403
LMFV 1140 FT	6443413	6225774	403
LMFV 1150 FS	6443376	6225756	403
LMFV 1150 FT	6443437	6225778	403
LMFV 1160 FS	6443383	6225758	403
LMFV 1160 FT	6443444	6225780	403
LMFV 620 FS	6443246	6225710	388
LMFV 620 FT	6443291	6225730	388
LMFV 630 FS	6443253	6225712	388
LMFV 630 FT	6443307	6225732	388
LMFV 640 FS	6443260	6225714	388
LMFV 640 FT	6443314	6225734	388
LMFV 650 FS	6443277	6225716	388
LMFV 650 FT	6443321	6225736	388
LMFV 660 FS	6443284	6225718	388
LMFV 660 FT	6443338	6225738	388
LT 1120 R3 FS	6444298	6225290	405
LT 1120 R3 FT	6444403	6225310	405

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
LT 1130 R3 FS	6444304	6225292	405
LT 1130 R3 FT	6444410	6225312	405
LT 1140 R3 FS	6444342	6225294	405
LT 1140 R3 FT	6444427	6225314	405
LT 1150 R3 FS	6444359	6225296	405
LT 1150 R3 FT	6444472	6225318	405
LT 1160 R3 FS	6444366	6225298	405
LT 1160 R3 FT	6444489	6225320	405
LT 620 R3 A2	6444199	6225250	391
LT 620 R3 A4	6444243	6225270	391
LT 620 R3 FS	6444090	6225210	391
LT 620 R3 FT	6444144	6225230	391
LT 620 VS A2	6261079	7162022	391
LT 630 R3 A2	6444205	6225252	391
LT 630 R3 A4	6444250	6225272	391
LT 630 R3 FS	6444106	6225212	391
LT 630 R3 FT	6444151	6225232	391
LT 630 VS A2	6261130	7162049	391
LT 640 R3 A2	6444212	6225254	391
LT 640 R3 A4	6444267	6225274	391
LT 640 R3 FS	6444113	6225214	391
LT 640 R3 FT	6444168	6225234	391
LT 640 VS A2	6261192	7162057	391
LT 650 R3 A2	6444229	6225256	391
LT 650 R3 A4	6444274	6225276	391
LT 650 R3 FS	6444120	6225216	391
LT 650 R3 FT	6444175	6225236	391
LT 650 VS A2	6261253	7162073	391
LT 660 R3 A2	6444236	6225258	391
LT 660 R3 A4	6444281	6225278	391
LT 660 R3 FS	6444137	6225218	391
LT 660 R3 FT	6444182	6225238	391
LT 660 VS A2	6261314	7162081	391
LTD 1000 R3 FT	6535781	6226138	442
LTD 1200 R3 FT	6535798	6226142	442
LTD 200 R3 A2	6535910	6226160	442
LTD 200 R3 A4	6535989	6226180	442
LTD 200 R3 FS	6535422	6226100	442
LTD 300 R3 A2	6535927	6226162	442
LTD 300 R3 FS	6535439	6226102	442
LTD 400 R3 A2	6535958	6226164	442
LTD 400 R3 A4	6536023	6226184	442
LTD 400 R3 FS	6535446	6226104	442
LTD 500 R3 A2	6535965	6226166	442
LTD 500 R3 A4	6536030	6226186	442
LTD 500 R3 FS	6535477	6226106	442
LTD 600 R3 A2	6535972	6226168	442
LTD 600 R3 A4	6536047	6226188	442
LTD 600 R3 FS	6535484	6226108	442
LTD 750 R3 FT	6535750	6226132	442
LTD 800 R3 FT	6535767	6226134	442
LTD 900 R3 FT	6535774	6226136	442
		€/m	
LTK-K 10 G	6057559	6050360	484
LTK-K 25 G	6936137	6050370	484
LTR 3000 FS	6943876	6055810	486
LTR 6000 FS	6943937	6055812	486
LTS 100 FS	5247135	6075024	479
LTS 50 FS	6935956	6075000	477
LTS 50 FT	6936014	6075005	478
		€/ks	
LTS B DD	5453451	6074901	482
LTS K DD	5453475	6074921	482
LTS T DD	5453468	6074912	482
LVG 110 A2	5623885	6216550	402
LVG 110 FS	5065678	6216545	402
LVG 110 FT	5065685	6216548	402
LVG 60 A2	5065579	6208846	387
LVG 60 A2	5065579	6208846	455
LVG 60 A4	6666799	6208835	387
LVG 60 A4	6666799	6208835	455
LVG 60 FS	5065555	6208840	387
LVG 60 FS	5065555	6208840	455
LVG 60 FT	5065562	6208843	387
LVG 60 FT	5065562	6208843	455
LVG 60 FT SO	5313137	7189253	387

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
LWVG 110 A2	5065708	6216590	402
LWVG 110 FS	5065692	6216587	402
LWVG 60 A2	5065616	6208898	388
LWVG 60 A2	5065616	6208898	455
LWVG 60 FS	5065586	6208895	388
LWVG 60 FS	5065586	6208895	455
MAH 050 FS	6765553	6358500	591
MAH 075 FS	6874699	6358510	591
MAH 100 FS	6765676	6358527	591
MAH 150 FS	6765737	6358535	591
MAH 200 FS	6765799	6358543	591
MAH 35 100 FS	5364061	6358690	590
MAH 35 300 FS	5364085	6358694	590
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	591
MAH 60 100 FT	6947171	6358752	591
MAH 60 150 FS	6939435	6358709	591
MAH 60 150 FT	6947232	6358756	591
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	591
MAH 60 200 FT	6947294	6358760	591
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	591
MAH 60 300 FT	6947355	6358764	591
MAH 60 400 FS	6134823	6358720	591
MAH LTR FS	5268611	6358810	487
MAHU 200 FS	5435761	6358853	592
MAHU 200 FT	5435839	6358884	592
MAHU 300 FS	5435778	6358856	592
MAHU 300 FT	5435846	6358888	592
MAHU 400 FS	5435785	6358860	592
MAHU 400 FT	5435877	6358892	592
MAHU 500 FS	5435815	6358864	592
MAHU 500 FT	5435884	6358896	592
MAHU 600 FS	5435822	6358868	592
MAHU 600 FT	5435891	6358900	592
MAS 140 10 FT	6295753	6356311	690
MASD 90 FT	6471195	6356915	690
		€/m	
MKR 15 050 A2	5706663	6045830	64
MKR 15 050 A4	5706748	6045850	64
MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	65
MKR 15 050 FS	6561971	6045952	62
MKR 15 050 FS	6288427	6046370	63
MKR 15 050 FT	6053650	6045057	63
MKR 15 075 A2	5706670	6045832	64
MKR 15 075 A4	5706755	6045852	64
MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	65
MKR 15 075 FS	6562039	6045960	62
MKR 15 075 FS	6288465	6046372	63
MKR 15 075 FT	6053711	6045073	63
MKR 15 100 A2	5706687	6045834	64
MKR 15 100 A4	5706762	6045854	64
MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	65
MKR 15 100 FS	6562091	6045979	62
MKR 15 100 FS	6288472	6046374	63
MKR 15 100 FT	6053773	6045103	63
MKR 15 125 A2	5706694	6045836	64
MKR 15 125 ALU	6382156	6045731	65
MKR 15 125 FT	6053834	6045138	63
MKR 15 150 A2	5706700	6045838	64
MKR 15 150 A4	5706786	6045858	64
MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	65
MKR 15 150 FS	6562213	6045995	62
MKR 15 150 FS	6288489	6046376	63
MKR 15 150 FT	6053896	6045154	63
MKR 15 200 A2	5706717	6045840	64
MKR 15 200 A4	5706793	6045860	64
MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	65
MKR 15 200 FS	6467365	6046004	63
MKR 15 200 FT	6053957	6045200	63
MKR 15 250 A2	5706724	6045842	64
MKR 15 250 A4	5706809	6045862	64
MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	65
MKR 15 250 FS	6517312	6046379	63
MKR 15 300 A2	5706731	6045844	64
MKR 15 300 A4	5706830	6045864	64
MKR 15 300 ALU	6382392	6045782	65
MKR 15 300 FS	6562398	6046029	63
MKR 15 300 FT	6054077	6045308	63
MKR 15 400 FS	6346660	6046037	63

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
MKR EV FT	6223756	7060041	66
MKR KV FT	6064878	6066143	66
MKR SV A2	6517329	6066244	65
MKR SV A4	6517336	6066246	65
MKR SV ALU	6517343	6066248	66
MKR SV FS	5706847	6066242	65
MKRB 90 15 050FS	5703983	7061146	66
MKRB 90 15 050FT	6223879	7061145	66
MKRB 90 15 075FS	5706854	7061050	66
MKRB 90 15 075FT	6223817	7061048	66
MKRB 90 15 100FS	5706861	7061244	66
MKRB 90 15 100FT	6223930	7061242	66
MKRB 90 15 125FS	5706878	7061252	66
MKRB 90 15 125FT	5807261	7061250	66
MKRB 90 15 150FS	5706885	7061360	66
MKRB 90 15 200FS	5706892	7061449	66
MKRB 90 15 200FT	6224050	7061447	66
MKRB 90 15 250FS	5706908	7061546	66
MKRB 90 15 250FT	6224111	7061544	66
MKRB 90 15 300FS	5706915	7061643	66
MKRB 90 15 300FT	6224173	7061641	66
		€/m	
MKS 110 FS	6061815	6060102	205
MKS 110 FT	6392292	6060609	206
MKS 120 FS	6061877	6060196	205
MKS 120 FT	6392353	6060625	206
MKS 130 FS	6061938	6060307	205
MKS 130 FT	6392414	6060641	206
MKS 140 FS	6061990	6060404	205
MKS 140 FT	6392476	6060676	206
MKS 150 FS	6062058	6060412	205
MKS 155 FS	6062119	6060528	205
MKS 310 FS	6059478	6053548	79
MKS 310 FT	6059294	6053106	80
MKS 315 FS	6386659	6053572	79
MKS 315 FT	6386352	6053165	80
MKS 320 FS	6059539	6053599	79
MKS 320 FT	6059355	6053203	80
MKS 330 FS	6059591	6053637	79
MKS 330 FT	6059416	6053300	80
MKS 610 A2	6389292	6056016	131
MKS 610 FS	6059652	6055109	129
MKS 610 FT	6060016	6055532	130
MKS 615 FS	6387731	6055141	129
MKS 615 FT	6387915	6055559	130
MKS 620 A2	6389353	6056024	131
MKS 620 FS	6059713	6055206	129
MKS 620 FT	6060078	6055575	130
MKS 630 A2	6389414	6056040	131
MKS 630 FS	6059775	6055303	129
MKS 630 FT	6060139	6055613	130
MKS 640 A2	6389476	6056059	131
MKS 640 FS	6059836	6055400	129
MKS 640 FT	6388035	6055664	130
MKS 650 FS	6059898	6055508	129
MKS 650 FT	6388097	6055699	130
MKS 660 FS	6059959	6055524	129
MKS 660 FT	6388219	6055710	130
MKS 810 FS	6060733	6057101	170
MKS 820 FS	6060795	6057209	170
MKS 830 FS	6060856	6057306	170
MKS 840 FS	6060917	6057403	170
MKS 850 FS	6060979	6057500	170
MKS 860 FS	6061037	6057535	170
MKSM 110 A2	5831150	6059190	188
MKSM 110 FS	5830627	6059156	186
MKSM 110 FT	5831037	6059173	187
MKSM 115 FS	5830924	6059158	186
MKSM 115 FT	5831044	6059175	187
MKSM 120 A2	5831174	6059194	188
MKSM 120 FS	5830931	6059160	186
MKSM 120 FT	5831051	6059177	187
MKSM 130 A2	5831181	6059196	188
MKSM 130 FT	5831068	6059179	187
MKSM 140 A2	5831228	6059198	188
MKSM 140 FS	5830986	6059164	186
MKSM 140 FT	5831105	6059181	187
MKSM 150 A2	5831235	6059200	188
MKSM 150 FS	5830993	6059166	186
MKSM 150 FT	5831112	6059183	187

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
MKSM 160 A2	5831242	6059202	188
MKSM 160 FS	5831006	6059168	186
MKSM 160 FT	5831129	6059185	187
MKSM 610 FS	5829553	6059000	94
MKSM 610 FT	5830023	6059018	95
MKSM 615 FS	5829935	6059002	94
MKSM 615 FT	5830030	6059020	95
MKSM 620 FS	5829942	6059004	94
MKSM 620 FT	5830047	6059022	95
MKSM 630 FS	5829959	6059006	94
MKSM 630 FT	5830085	6059025	95
MKSM 640 FS	5829966	6059008	94
MKSM 640 FT	5830092	6059027	95
MKSM 650 FS	5829973	6059010	94
MKSM 650 FT	5830108	6059029	95
MKSM 660 FS	5829980	6059012	94
MKSM 660 FT	5830146	6059032	95
MKSM 810 FS	5830344	6059080	156
MKSM 810 FT	5830412	6059097	157
MKSM 820 FS	5830368	6059084	156
MKSM 820 FT	5830436	6059101	157
MKSM 830 FS	5830375	6059086	156
MKSM 830 FT	5830443	6059103	157
MKSM 840 FS	5830382	6059088	156
MKSM 840 FT	5830450	6059105	157
MKSM 850 FS	5830399	6059090	156
MKSM 850 FT	5830467	6059107	157
MKSM 860 FS	5830405	6059092	156
MKSM 860 FT	5830474	6059109	157
MKSMU 110 A2	5832249	6059416	192
MKSMU 110 FS	5832003	6059382	191
MKSMU 110 FT	5832126	6059399	193
MKSMU 115 FS	5832010	6059384	191
MKSMU 115 FT	5832133	6059401	193
MKSMU 120 A2	5832263	6059420	192
MKSMU 120 FS	5832027	6059386	191
MKSMU 120 FT	5832140	6059403	193
MKSMU 130 A2	5832300	6059422	192
MKSMU 130 FS	5832065	6059388	191
MKSMU 130 FT	5832188	6059405	193
MKSMU 140 A2	5832317	6059424	192
MKSMU 140 FS	5832072	6059390	191
MKSMU 140 FT	5832195	6059407	193
MKSMU 150 A2	5832324	6059426	192
MKSMU 150 FS	5832089	6059392	191
MKSMU 150 FT	5832201	6059409	193
MKSMU 160 A2	5832355	6059428	192
MKSMU 160 FS	5832119	6059394	191
MKSMU 160 FT	5832232	6059411	193
MKSMU 610 A2	5831488	6059265	128
MKSMU 610 FS	5831341	6059230	100
MKSMU 610 FT	5831419	6059248	101
MKSMU 615 FS	5831358	6059232	100
MKSMU 615 FT	5831426	6059250	101
MKSMU 620 FS	5831365	6059234	100
MKSMU 620 FT	5831433	6059252	101
MKSMU 630 FS	5831372	6059237	100
MKSMU 630 FT	5831440	6059254	101
MKSMU 640 FS	5831389	6059239	100
MKSMU 640 FT	5831457	6059256	101
MKSMU 650 FS	5831396	6059241	100
MKSMU 650 FT	5831464	6059258	101
MKSMU 660 FS	5831402	6059243	100
MKSMU 660 FT	5831471	6059260	101
MKSMU 810 FS	5831624	6059308	158
MKSMU 810 FT	5831693	6059325	159
MKSMU 820 FS	5831648	6059312	158
MKSMU 820 FT	5831716	6059329	159
MKSMU 830 FS	5831655	6059314	158
MKSMU 830 FT	5831723	6059331	159
MKSMU 840 FS	5831662	6059316	158
MKSMU 840 FT	5831730	6059333	159
MKSMU 850 FS	5831679	6059318	158
MKSMU 850 FT	5831747	6059335	159
MKSMU 860 FS	5831686	6059320	158
MKSMU 860 FT	5831754	6059337	159
MKSU 610 FS	6063611	6063160	132
MKSU 610 FT	6396795	6064302	133
MKSU 615 FS	6394630	6063179	132
MKSU 615 FT	6026760	6064319	133
MKSU 620 FS	6063673	6063187	132
MKSU 620 FT	6396856	6064345	133

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
MKSU 630 FS	6063734	6063209	132
MKSU 640 FS	6063796	6063225	132
MKSU 640 FT	6397099	6064426	133
MKSU 810 FT	5806059	6064556	174
MKSU 820 FS	5756217	6063314	173
MKSU 820 FT	5806066	6064559	174
MKSU 830 FS	5756200	6063330	173
MKSU 830 FT	5806073	6064561	174
MKSU 840 FS	5806028	6063332	175
MKSU 840 FT	5806080	6064564	174
MKSU 850 FS	5806035	6063334	175
MKSU 850 FT	5806097	6064568	174
MKSU 860 FT	5806103	6064571	174
		€/ks	
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	221
MP FL DD	5163268	7085108	221
MP FL FS	6146772	7084757	221
MP UNI A2	5166320	7085133	220
MP UNI DD	5163312	7085114	220
MP UNI FS	6146895	7084773	220
MP WI GR. DD	5286790	7085112	221
MP WI GR. FS	6146956	7084781	221
MP WI KL. DD	5163305	7085111	221
MP WI KL. FS	6146833	7084765	221
MPG 65 A4	6933372	6006488	360
MPG 65 FT	6933259	6006486	360
MPG 90 FT	6933310	6006487	360
		€/100 m	
MS 22 L 1MFT	5502098	1122735	638
		€/100 ks	
MS 22 L 200 FT	5499756	1122703	638
MS 22 L 300 FT	5499817	1122707	638
		€/100 m	
MS 22 L 3M FT	5117827	1122789	639
MS 22 L 3M FT	5502517	1122742	638
		€/100 ks	
MS 22 L 400 FT	5499879	1122711	638
MS 22 L 500 FT	5500117	1122715	638
MS 22 L 600 FT	5500179	1122719	638
		€/100 m	
MS 22 L 6M FT	5502579	1122746	638
		€/100 ks	
MS 22 L 700 FT	5500773	1122723	638
MS 22 L 800 FT	5501978	1122727	638
MS4022 SK	5785316	1124555	662
		€/ks	
MS4022P0292FT	6005895	6007228	463
MS4022P0392FT	6005956	6007236	463
MS4022P0492FT	6006014	6007244	463
MS4022P0592FT	6006076	6007252	463
MS4022P0692FT	6006137	6007260	463
MS4022P0792FT	6006199	6007279	463
MS4022P0892FT	6006250	6007287	463
MS4022P0992FT	6006311	6007295	463
MS4022P1092FT	6006373	6007309	463
MS4022P1192FT	6006434	6007317	463
		€/100 m	
MS4022P2000A2	5050179	1121960	637
MS4022P2000A4	5905585	1121963	638
MS4022P2000FT	5050230	1121979	637
MS4022P6000A2	5049999	1121901	637
MS4022P6000A4	5907022	1121903	638
MS4022P6000FT	5049937	1121898	637
		€/100 ks	
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	653
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	653
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164	653
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	653
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168	653
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	653
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170	653
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	653
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146	653
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	653
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150	653
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	653

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154	653
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	653
MS40SN M10 A4	6489459	1147134	650
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	650
MS40SN M12 A4	6489466	1147138	650
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	650
MS40SN M6 A4	6489435	1147126	650
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	650
MS40SN M8 A4	6489442	1147130	650
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	650
MS4121 EK	6255726	1122904	663
MS4121 SK	5686217	1122902	662
MS4121P0200FS	6471119	1122950	642
MS4121P0200FT	5697626	1122933	642
MS4121P0300FS	6471126	1122951	642
MS4121P0300FT	5697664	1122934	642
MS4121P0400FS	6471157	1122953	642
MS4121P0400FT	5697671	1122935	642
MS4121P0500A2	6427239	1122930	643
MS4121P0500FS	6471164	1122955	642
MS4121P0500FT	5697688	1122936	642
MS4121P0600FS	6471171	1122956	642
MS4121P0600FT	5697725	1122937	642
MS4121P0700FS	6471188	1122958	642
MS4121P0700FT	5697732	1122938	642
MS4121P0800FS	5848042	1122957	642
MS4121P0800FT	5697749	1122939	642
MS4121P0900FS	6471218	1122959	642
MS4121P0900FT	5697787	1122940	642
		€/100 m	
MS4121P2000A2	6471225	1122925	642
MS4121P2000A4	5907114	1122476	642
MS4121P2000FS	5686262	1122918	641
MS4121P2000FT	5697541	1122923	641
MS4121P3000A2	5697558	1122928	642
MS4121P3000A4	5697602	1122931	642
MS4121P3000FS	5686279	1122920	641
MS4121P3000FT	5686293	1122924	641
MS4121P6000A2	5697565	1122929	642
MS4121P6000A4	5697619	1122932	642
MS4121P6000FS	5686286	1122922	641
MS4121P6000FT	5686309	1122926	641
		€/100 ks	
MS4141 EK	5894117	1122906	663
MS4141 SK	5686200	1122900	663
MS4141P0200FT	5484516	1122509	647
MS4141P0300FT	5485896	1122517	647
MS4141P0400FT	5486251	1122525	647
MS4141P0500FT	5486794	1122533	647
MS4141P0600A4	5907169	1123039	648
MS4141P0600FT	5486916	1122541	647
MS4141P0700FT	5487036	1122568	647
MS4141P0800FT	5487098	1122576	647
MS4141P0900FT	5487159	1122584	647
		€/100 m	
MS4141P1000FS	5697503	1122908	644
MS4141P1000FT	5487272	1122606	644
MS4141P3000A4	5907213	1123049	644
MS4141P3000FS	5686224	1122910	644
MS4141P3000FT	5487876	1122622	644
MS4141P6000A4	5907220	1123051	644
MS4141P6000FS	5686231	1122912	644
MS4141P6000FT	5488170	1122657	644
		€/100 ks	
MS4141PP0300FT	5356325	1122500	649
MS4141PP0400FT	5356332	1122501	649
		€/100 m	
MS4141PP1000FS	5697978	1122481	645
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	645
MS4141PP3000FS	5686248	1122914	645
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	645
MS4141PP6000FS	5686255	1122916	645
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	645
MS4142P3000FS	5697848	1122947	643
MS4142P3000FT	5697794	1122944	643
MS4142P6000A2	5938019	1122954	643
MS4142P6000FS	5697855	1122948	643
MS4142P6000FT	5697800	1122945	643
MS4182P3000A2	5938026	1122682	650
MS4182P3000FS	5698036	1122676	650
MS4182P3000FT	5697985	1122671	650
MS4182P6000A2	5938033	1122684	650

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 m	
MS4182P6000FS	5698043	1122678	650
MS4182P6000FT	5698029	1122673	650
		€/100 ks	
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430	654
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	654
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422	654
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	654
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426	654
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	654
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442	654
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	654
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434	654
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	654
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438	654
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	654
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406	654
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	654
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418	654
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	654
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410	654
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	654
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414	654
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	654
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	655
MS41HBF M10x30FT	6490233	1148384	654
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	655
MS41HBF M10x60FT	6490240	1148388	654
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	655
MS41HBF M12x30FT	6490257	1148392	654
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	655
MS41HBF M12x60FT	6490264	1148396	654
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	655
MS41HBF M8x30 FT	6490196	1148376	654
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	655
MS41HBF M8x60 FT	6490202	1148380	654
MS41SN M10 A4	6489916	1147234	651
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	651
MS41SN M12 A4	6489923	1147238	651
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	651
MS41SN M6 A4	6489893	1147226	651
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	651
MS41SN M8 A4	6489909	1147230	651
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	651
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344	651
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	651
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348	651
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	651
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336	651
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	651
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340	651
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	651
MS5030 SK	5785323	1124563	662
		€/ks	
MS5030P0200A4	5906971	1121393	641
MS5030P0200FT	5745037	1121391	640
MS5030P0300FT	5672975	1121243	640
MS5030P0400A4	5906919	1121280	641
MS5030P0400FT	5672555	1121278	640
MS5030P0500FT	5886334	1121405	640
MS5030P0600FT	5672494	1121294	640
MS5030P0700FT	5672616	1121332	640
MS5030P0800FT	5882251	1121308	640
MS5030P0900FT	5068310	1121336	640
		€/100 m	
MS5030P1000FT	5886211	1121448	640
		€/ks	
MS5030P1500FT	5514572	1121363	640
		€/100 m	
MS5030P2000A2	5049272	1121480	640
MS5030P2000A4	5906995	1121465	640
MS5030P2000FT	5049210	1121464	640
MS5030P3000FT	5419686	1121466	640
MS5030P6000A2	5049333	1121499	640
MS5030P6000A4	5907015	1121473	640
MS5030P6000FT	5462491	1121472	640
		€/ks	
MS5030RP0220FT	6191710	6349404	639
MS5030RP0260FT	6191772	6349412	639
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	639
		€/100 m	
MS5030UP2000FT	6471065	1121524	646
MS5030UP6000BK	5049395	1121502	646

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 m	
MS5030UP6000FT	5049517	1121529	646
		€/100 ks	
MS50HB M10x30 A4	6489794	1148268	654
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	653
MS50HB M10x60 A4	6489800	1148272	654
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	653
MS50HB M12x30 A4	6489817	1148276	654
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	653
MS50HB M12x60 A4	6489824	1148280	654
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	653
MS50HB M6x30 A4	6489763	1148256	654
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	653
MS50HB M8x30 A4	6489770	1148260	654
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	653
MS50HB M8x60 A4	6489787	1148264	654
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	653
MS50SN M10 A4	6489671	1147190	652
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	651
MS50SN M12 A4	6489688	1147194	652
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	651
MS50SN M6 A4	6489657	1147172	652
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	651
MS50SN M8 A4	6489664	1147186	652
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	651
MSL4141P0200FS	6471232	1123262	646
MSL4141P0300FS	6471249	1123264	646
MSL4141P0400FS	6471270	1123266	646
MSL4141P0500FS	6471287	1123268	646
MSL4141P0600FS	6471294	1123270	646
MSL4141P0700FS	6471300	1123272	646
MSL4141P0800FS	6471317	1123274	646
MSL4141P0900FS	6471324	1123276	646
		€/100 m	
MSL4141P1000A2	5698203	1122978	644
MSL4141P1000A4	5698265	1122988	644
MSL4141P1000FS	5698142	1122970	644
MSL4141P1000FT	5698081	1122962	644
MSL4141P3000A2	5698210	1122980	644
MSL4141P3000A4	5698272	1122990	644
MSL4141P3000FS	5698159	1122972	644
MSL4141P3000FT	5698098	1122964	644
MSL4141P6000A2	5698227	1122982	644
MSL4141P6000A4	5698289	1122992	644
MSL4141P6000FS	5698166	1122974	644
MSL4141P6000FT	5698104	1122966	644
MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	645
MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	645
MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	645
MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	645
MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	645
MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	645
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	645
MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	645
MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	645
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	645
MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	645
MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	645
		€/ks	
MW 45 SL10 A2	6013753	6017339	361
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	361
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	361
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	361
MW 90 SL23 A2	6012916	6016308	361
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	505
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	505
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	505
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	505
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	507
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	507
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	507
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	507
MWAM 12 11 FS	5438526	6424550	506
MWAM 12 21 FS	5438533	6424552	506
MWAM 12 31 FS	5438540	6424554	506
MWAM 12 41 FS	5438571	6424556	506
OSG 20X3 FT	6326112	6017371	351

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RAA 110 FS	6819799	7002637	217
RAA 110 FT	6813490	7123116	217
RAA 120 FS	6819850	7002653	217
RAA 120 FT	6813551	7123213	217
RAA 130 FS	6819911	7002688	217
RAA 130 FT	6813674	7123310	217
RAA 140 FS	6213610	7002696	217
RAA 140 FT	6247097	7123396	217
RAA 150 FS	6213672	7002726	217
RAA 150 FT	6247158	7123507	217
RAA 155 FS	6213733	7002734	217
RAA 155 FT	6247219	7123558	217
RAA 310 FS	6453191	6040322	83
RAA 315 FT	5815754	7120140	83
RAA 605 FT	6688661	7120468	151
		€/ks	
RAA 610 A2	6821235	7136120	152
RAA 610 A4	5675686	7136122	152
RAA 610 FS	6379392	6040403	152
RAA 610 FT	6813131	7121109	152
RAA 615 FS	6502639	6040411	152
RAA 615 FT	6027002	7121205	152
RAA 620 A2	6821297	7136133	152
RAA 620 A4	5866695	7136135	152
RAA 620 FS	6379453	6040438	152
RAA 620 FT	6813193	7121210	152
RAA 630 A2	6821358	7136141	152
RAA 630 A4	5866701	7136143	152
RAA 630 FS	6379514	6040446	152
RAA 630 FT	6813254	7121318	152
RAA 640 A2	6256877	7136242	152
RAA 640 A4	5866749	7136244	152
RAA 640 FS	6212897	7002394	152
RAA 640 FT	6246373	7121407	152
RAA 650 A2	6256938	7136250	152
RAA 650 A4	5866756	7136252	152
RAA 650 FS	6212958	7002416	152
RAA 650 FT	6246434	7121504	152
RAA 660 A2	6256990	7136269	152
RAA 660 A4	5866763	7136271	152
RAA 660 FS	6213016	7002432	152
RAA 660 FT	6246496	7121601	152
RAA 810 FS	6819614	7002475	181
RAA 810 FT	6813315	7122109	181
RAA 820 FS	6819676	7002491	181
RAA 820 FT	6813377	7122213	181
RAA 830 FS	6819737	7002513	181
RAA 830 FT	6813438	7122310	181
RAA 840 FS	6213252	7002521	181
RAA 840 FT	6246731	7122403	181
RAA 850 FS	6213313	7002556	181
RAA 850 FT	6246793	7122500	181
RAA 860 FS	6213375	7002572	181
RAA 860 FT	6246854	7122608	181
RAAM 110 A2	5882176	6041960	201
RAAM 110 FS	5882039	6041920	201
RAAM 110 FT	5882091	6041940	201
RAAM 115 FS	5896067	6041921	201
RAAM 115 FT	5896074	6041941	201
RAAM 120 A2	5882183	6041962	201
RAAM 120 FS	5882046	6041922	201
RAAM 120 FT	5882107	6041942	201
RAAM 130 A2	5882190	6041964	201
RAAM 130 FS	5882053	6041924	201
RAAM 130 FT	5882114	6041944	201
RAAM 140 A2	5882206	6041966	201
RAAM 140 FS	5882060	6041926	201
RAAM 140 FT	5882121	6041946	201
RAAM 150 A2	5882213	6041968	201
RAAM 150 FS	5882077	6041928	201
RAAM 150 FT	5882152	6041948	201
RAAM 160 A2	5882220	6041970	201
RAAM 160 FS	5882084	6041930	201
RAAM 160 FT	5882169	6041950	201
RAAM 310 FS	5881353	6041020	78
RAAM 320 FS	5881513	6041022	78
RAAM 330 FS	5881520	6041024	78
RAAM 610 A2	5878797	6041270	111
RAAM 610 A4	5878865	6041290	111
RAAM 610 FS	5878568	6041230	111
RAAM 610 FT	5878698	6041250	111
RAAM 615 FS	5878575	6041232	111

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RAAM 615 FT	5878704	6041252	111
RAAM 620 A2	5878810	6041275	111
RAAM 620 A4	5878889	6041294	111
RAAM 620 FS	5878582	6041234	111
RAAM 620 FT	5878742	6041254	111
RAAM 630 A2	5878827	6041277	111
RAAM 630 A4	5878926	6041296	111
RAAM 630 FS	5878629	6041236	111
RAAM 630 FT	5878759	6041257	111
RAAM 640 A2	5878834	6041279	111
RAAM 640 A4	5878933	6041298	111
RAAM 640 FS	5878636	6041238	111
RAAM 640 FT	5878766	6041259	111
RAAM 650 A2	5878841	6041282	111
RAAM 650 A4	5878940	6041300	111
RAAM 650 FS	5878643	6041240	111
RAAM 650 FT	5878773	6041261	111
RAAM 660 A2	5878858	6041284	111
RAAM 660 A4	5878988	6041303	111
RAAM 660 FS	5878681	6041242	111
RAAM 660 FT	5878780	6041263	111
RAAM 810 FS	5880851	6041570	166
RAAM 810 FT	5880912	6041590	166
RAAM 820 FS	5880868	6041572	166
RAAM 820 FT	5880929	6041592	166
RAAM 830 FS	5880875	6041574	166
RAAM 830 FT	5880967	6041594	166
RAAM 840 FS	5880882	6041576	166
RAAM 840 FT	5880974	6041596	166
RAAM 850 FS	5880899	6041578	166
RAAM 850 FT	5880981	6041598	166
RAAM 860 FS	5880905	6041580	166
RAAM 860 FT	5881025	6041600	166
RB 45 110 FS	6818594	7000634	215
RB 45 110 FT	6991280	7068115	215
RB 45 120 FS	6818778	7000650	215
RB 45 120 FT	6991341	7068212	215
RB 45 130 FS	6818839	7000677	215
RB 45 130 FT	6991402	7068328	215
RB 45 140 FS	6211098	7000685	215
RB 45 140 FT	6225552	7068409	215
RB 45 150 FS	6211159	7000707	215
RB 45 150 FT	6225613	7068506	215
RB 45 155 FS	6211210	7000715	215
RB 45 155 FT	6225675	7068557	215
RB 45 310 FT	6990740	7065116	82
RB 45 315 FT	6926893	7065167	82
RB 45 320 FT	6990801	7065213	82
RB 45 610 FS	6052271	6043763	150
RB 45 610 FT	6990924	7066112	150
RB 45 620 FS	6052332	6043771	150
RB 45 620 FT	6990986	7066228	150
RB 45 630 FS	6052394	6043798	150
RB 45 630 FT	6991044	7066317	150
RB 45 640 FS	6210374	7000383	150
RB 45 640 FT	6224838	7066406	150
RB 45 650 FS	6210435	7000405	150
RB 45 650 FT	6224890	7066503	150
RB 45 660 FS	6210497	7000421	150
RB 45 660 FT	6224951	7066600	150
RB 45 810 FS	6818419	7000472	179
RB 45 810 FT	6991105	7067119	179
RB 45 820 FS	6818471	7000499	179
RB 45 820 FT	6991167	7067216	179
RB 45 830 FS	6818532	7000510	179
RB 45 830 FT	6991228	7067313	179
RB 45 840 FS	6210732	7000529	179
RB 45 840 FT	6225194	7067402	179
RB 45 850 FS	6210794	7000545	179
RB 45 850 FT	6225255	7067496	179
RB 45 860 FS	6210855	7000561	179
RB 45 860 FT	6225316	7067607	179
RB 90 110 FS	6819430	7001894	216
RB 90 110 FT	6814695	7127103	216
RB 90 120 FS	6819492	7001916	216
RB 90 120 FT	6814756	7127227	216
RB 90 130 FS	6819553	7001932	216
RB 90 130 FT	6814817	7127320	216
RB 90 140 FS	6212354	7001940	216
RB 90 140 FT	6248414	7127413	216
RB 90 150 FS	6212415	7001967	216

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RB 90 150 FT	6248476	7127499	216
RB 90 155 FS	6212477	7001975	216
RB 90 155 FT	6248537	7127545	216
RB 90 310 FS	6050239	6043119	82
RB 90 310 FT	6813919	7124120	82
RB 90 315 FS	6926657	6043123	82
RB 90 320 FS	6050291	6043127	82
RB 90 610 A2	6820870	7134122	151
RB 90 610 FS	6050475	6043216	150
RB 90 610 FT	6814091	7125100	150
RB 90 615 FS	6050413	6043208	150
RB 90 615 FT	6901753	7125189	150
RB 90 620 A2	6820931	7134130	151
RB 90 620 FS	6050536	6043224	150
RB 90 620 FT	6814152	7125220	150
RB 90 630 A2	6820993	7134138	151
RB 90 630 A4	5866565	7134290	151
RB 90 630 FS	6050598	6043232	150
RB 90 630 FT	6814336	7125305	150
RB 90 640 FS	6211630	7001290	151
RB 90 640 FT	6247691	7125410	151
RB 90 650 FS	6211692	7001304	151
RB 90 650 FT	6247752	7125526	151
RB 90 660 FS	6211753	7001312	151
RB 90 660 FT	6247813	7125585	151
RB 90 810 FS	6818891	7001762	180
RB 90 810 FT	6814510	7126127	180
RB 90 820 FS	6819317	7001789	180
RB 90 820 FT	6814572	7126216	180
RB 90 830 FS	6819379	7001800	180
RB 90 830 FT	6814633	7126301	180
RB 90 840 FS	6211999	7001819	180
RB 90 840 FT	6248056	7126417	180
RB 90 850 FS	6212057	7001835	180
RB 90 850 FT	6248117	7126514	180
RB 90 860 FS	6212118	7001851	180
RB 90 860 FT	6248179	7126611	180
RBM 45 110 FS	5880141	6041750	199
RBM 45 110 FT	5880264	6041780	199
RBM 45 115 FS	5895961	6041751	199
RBM 45 115 FT	5895978	6041781	199
RBM 45 120 FS	5880189	6041752	199
RBM 45 120 FT	5880295	6041782	199
RBM 45 130 FS	5880196	6041754	199
RBM 45 130 FT	5880301	6041784	199
RBM 45 140 FS	5880202	6041756	199
RBM 45 140 FT	5880318	6041786	199
RBM 45 150 FS	5880240	6041758	199
RBM 45 150 FT	5880325	6041788	199
RBM 45 160 FS	5880257	6041760	199
RBM 45 160 FT	5880356	6041790	199
RBM 45 310 FS	5877615	6041000	78
RBM 45 320 FS	5881285	6041002	78
RBM 45 330 FS	5881315	6041004	78
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	110
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	110
RBM 45 615 FS	5881544	6041042	110
RBM 45 615 FT	5881612	6041062	110
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	110
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	110
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	110
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	110
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	110
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	110
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	110
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	110
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	110
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	110
RBM 45 810 FS	5879541	6041410	165
RBM 45 810 FT	5879657	6041430	165
RBM 45 820 FS	5879589	6041412	165
RBM 45 820 FT	5879664	6041432	165
RBM 45 830 FS	5879596	6041414	165
RBM 45 830 FT	5879701	6041434	165
RBM 45 840 FS	5879602	6041416	165
RBM 45 840 FT	5879718	6041436	165
RBM 45 850 FS	5879633	6041418	165
RBM 45 850 FT	5879725	6041438	165
RBM 45 860 FS	5879640	6041420	165
RBM 45 860 FT	5879756	6041440	165
RBM 90 110 A2	5880783	6041880	200
RBM 90 110 FS	5880547	6041840	200

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RBM 90 110 FT	5880608	6041860	200
RBM 90 115 FS	5896029	6041841	200
RBM 90 115 FT	5896036	6041861	200
RBM 90 120 A2	5880790	6041882	200
RBM 90 120 FS	5880554	6041842	200
RBM 90 120 FT	5880738	6041862	200
RBM 90 130 A2	5880806	6041884	200
RBM 90 130 FS	5880561	6041844	200
RBM 90 130 FT	5880745	6041864	200
RBM 90 140 A2	5880813	6041886	200
RBM 90 140 FS	5880578	6041846	200
RBM 90 140 FT	5880752	6041866	200
RBM 90 150 A2	5880820	6041888	200
RBM 90 150 FS	5880585	6041848	200
RBM 90 150 FT	5880769	6041868	200
RBM 90 160 A2	5880837	6041890	200
RBM 90 160 FS	5880592	6041850	200
RBM 90 160 FT	5880776	6041870	200
RBM 90 310 FS	5881322	6041010	78
RBM 90 320 FS	5881339	6041012	78
RBM 90 330 FS	5881346	6041014	78
RBM 90 610 A2	5881957	6041180	111
RBM 90 610 A4	5878407	6041200	111
RBM 90 610 FS	5881810	6041130	110
RBM 90 610 FT	5881889	6041150	110
RBM 90 615 A4	5878445	6041202	111
RBM 90 615 FS	5881827	6041132	110
RBM 90 615 FT	5881896	6041152	110
RBM 90 620 A2	5878322	6041184	111
RBM 90 620 A4	5878452	6041204	111
RBM 90 620 FS	5881834	6041134	110
RBM 90 620 FT	5881902	6041154	110
RBM 90 630 A2	5878339	6041186	111
RBM 90 630 A4	5878469	6041206	111
RBM 90 630 FS	5881841	6041136	110
RBM 90 630 FT	5881919	6041156	110
RBM 90 640 A2	5878346	6041188	111
RBM 90 640 A4	5878506	6041208	111
RBM 90 640 FS	5881858	6041138	110
RBM 90 640 FT	5881926	6041158	110
RBM 90 650 A2	5878384	6041190	111
RBM 90 650 A4	5878513	6041210	111
RBM 90 650 FS	5881865	6041140	110
RBM 90 650 FT	5881933	6041160	110
RBM 90 660 A2	5878391	6041192	111
RBM 90 660 A4	5878520	6041212	111
RBM 90 660 FS	5881872	6041142	110
RBM 90 660 FT	5881940	6041162	110
RBM 90 810 FS	5879886	6041490	166
RBM 90 810 FT	5879978	6041510	166
RBM 90 820 FS	5879893	6041492	166
RBM 90 820 FT	5879985	6041512	166
RBM 90 830 FS	5879909	6041494	166
RBM 90 830 FT	5879992	6041514	166
RBM 90 840 FS	5879947	6041496	166
RBM 90 840 FT	5880004	6041516	166
RBM 90 850 FS	5879954	6041498	166
RBM 90 850 FT	5880011	6041518	166
RBM 90 860 FS	5879961	6041500	166
RBM 90 860 FT	5880028	6041520	166
RBMV 110 FS	5992745	6040680	200
RBMV 110 FT	5992813	6040700	200
RBMV 115 FS	5992752	6040682	200
RBMV 115 FT	5992820	6040702	200
RBMV 120 FS	5992769	6040684	200
RBMV 120 FT	5992837	6040704	200
RBMV 130 FS	5992776	6040686	200
RBMV 130 FT	5992844	6040706	200
RBMV 140 FS	5992783	6040688	200
RBMV 140 FT	5992851	6040708	200
RBMV 150 FS	5992790	6040690	200
RBMV 150 FT	5992868	6040710	200
RBMV 160 FS	5992806	6040692	200
RBMV 160 FT	5992875	6040712	200
RBMV 610 A2	5992288	6040520	110
RBMV 610 A4	5992356	6040540	110
RBMV 610 FS	5992141	6040480	109
RBMV 610 FT	5992219	6040500	109
RBMV 615 FS	5992158	6040482	109
RBMV 615 FT	5992226	6040502	109
RBMV 620 A2	5992301	6040524	110
RBMV 620 A4	5992370	6040544	110

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RBMV 620 FS	5992165	6040484	109
RBMV 620 FT	5992233	6040504	109
RBMV 630 A2	5992318	6040526	110
RBMV 630 A4	5992387	6040546	110
RBMV 630 FS	5992172	6040486	109
RBMV 630 FT	5992240	6040506	109
RBMV 640 A2	5992325	6040528	110
RBMV 640 A4	5992394	6040548	110
RBMV 640 FS	5992189	6040488	109
RBMV 640 FT	5992257	6040508	109
RBMV 650 A2	5992332	6040530	110
RBMV 650 A4	5992400	6040550	110
RBMV 650 FS	5992196	6040490	109
RBMV 650 FT	5992264	6040510	109
RBMV 660 A2	5992349	6040532	110
RBMV 660 A4	5992417	6040552	110
RBMV 660 FS	5992202	6040492	109
RBMV 660 FT	5992271	6040512	109
RBMV 810 FS	5992424	6040580	166
RBMV 810 FT	5992530	6040600	166
RBMV 820 FS	5992479	6040584	166
RBMV 820 FT	5992554	6040604	166
RBMV 830 FS	5992493	6040586	166
RBMV 830 FT	5992561	6040606	166
RBMV 840 FS	5992509	6040588	166
RBMV 840 FT	5992578	6040608	166
RBMV 850 FS	5992516	6040590	166
RBMV 850 FT	5992585	6040610	166
RBMV 860 FS	5992523	6040592	166
RBMV 860 FT	5992592	6040612	166
RBU 45 640 A2	6253630	7133235	150
RBU 90 640 A2	6254712	7134231	151
RBU 90 640 A4	5866572	7134292	151
RBU 90 650 A2	6254774	7134258	151
RBU 90 650 A4	5866589	7134294	151
RBU 90 660 A2	6254835	7134266	151
RBU 90 660 A4	5866626	7134296	151
RBV 110 F FS	5711810	7007350	202
RBV 110 F FS	5711810	7007350	218
RBV 110 F FT	5850922	7007468	202
RBV 110 F FT	5850922	7007468	218
RBV 110 S FS	5711711	7007310	202
RBV 110 S FS	5711711	7007310	217
RBV 110 S FT	5850908	7007398	202
RBV 110 S FT	5850908	7007398	217
RBV 115 F FS	5995616	7007352	203
RBV 115 F FT	5995630	7007353	203
RBV 115 S FS	5995579	7007312	216
RBV 115 S FT	5995593	7007313	216
RBV 115 S FT	5995593	7007313	202
RBV 115 S FT	5995593	7007313	217
RBV 120 F FS	5711827	7007354	202
RBV 120 F FS	5711827	7007354	218
RBV 120 F FT	5809210	7007470	202
RBV 120 F FT	5809210	7007470	218
RBV 120 S FS	5711728	7007314	202
RBV 120 S FS	5711728	7007314	217
RBV 120 S FT	5809197	7007400	202
RBV 120 S FT	5809197	7007400	217
RBV 130 F FS	5711834	7007358	202
RBV 130 F FS	5711834	7007358	218
RBV 130 F FT	5863649	7007359	202
RBV 130 F FT	5863649	7007359	218
RBV 130 S FS	5711759	7007318	202
RBV 130 S FS	5711759	7007318	217
RBV 130 S FT	5863618	7007319	202
RBV 130 S FT	5863618	7007319	217
RBV 140 F FS	5711841	7007362	202
RBV 140 F FS	5711841	7007362	218
RBV 140 F FT	5809227	7007474	202
RBV 140 F FT	5809227	7007474	218
RBV 140 S FS	5711766	7007322	202
RBV 140 S FS	5711766	7007322	217
RBV 140 S FT	5809203	7007404	202
RBV 140 S FT	5809203	7007404	217
RBV 150 F FS	5711872	7007366	202
RBV 150 F FS	5711872	7007366	218
RBV 150 F FT	5863687	7007367	202
RBV 150 F FT	5863687	7007367	218
RBV 150 S FT	5863625	7007327	202
RBV 150 S FT	5863625	7007327	217

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RBV 155 F FS	5711889	7007370	203
RBV 155 F FT	5863694	7007371	203
RBV 155 S FS	5711780	7007330	216
RBV 160 F FS	5995623	7007373	202
RBV 160 F FS	5995623	7007373	218
RBV 160 F FT	5995647	7007374	202
RBV 160 F FT	5995647	7007374	218
RBV 160 S FS	5995586	7007333	202
RBV 160 S FS	5995586	7007333	217
RBV 160 S FT	5995609	7007334	202
RBV 160 S FT	5995609	7007334	217
RBV 310 F FS	5711476	7007204	83
RBV 310 S FS	5711421	7007174	83
RBV 315 F FS	5711483	7007208	83
RBV 315 F FT	5863205	7007210	83
RBV 315 S FS	5711438	7007178	83
RBV 315 S FT	5863250	7007180	83
RBV 320 F FS	5711513	7007212	83
RBV 320 F FT	5863212	7007214	83
RBV 320 S FS	5711445	7007182	83
RBV 320 S FT	5863267	7007184	83
RBV 330 F FT	5863229	7007218	83
RBV 330 S FS	5711452	7007186	83
RBV 330 S FT	5863274	7007188	83
RBV 610 F A2	5688563	7007155	113
RBV 610 F FS	5047445	7007055	113
RBV 610 F FT	5476818	7007056	113
RBV 610 S A2	5688556	7007105	113
RBV 610 S FS	5047322	7007005	112
RBV 610 S FT	5703730	7007006	112
RBV 615 F FS	5047452	7007059	113
RBV 615 F FT	5811022	7007060	113
RBV 615 S FS	5047339	7007009	112
RBV 615 S FT	5811015	7007010	112
RBV 620 F A2	5886112	7007157	113
RBV 620 F FS	5047469	7007063	113
RBV 620 F FT	5703785	7007064	113
RBV 620 S A2	5886181	7007109	113
RBV 620 S FS	5047346	7007013	112
RBV 620 S FT	5703747	7007014	112
RBV 630 F A2	5886129	7007159	113
RBV 630 F FS	5047490	7007067	113
RBV 630 F FT	5863298	7007068	113
RBV 630 S A2	5886198	7007113	113
RBV 630 S FS	5047377	7007017	112
RBV 630 S FT	5863342	7007018	112
RBV 640 F A2	5886136	7007161	113
RBV 640 F A4	5886501	7006762	113
RBV 640 F FS	5047506	7007071	113
RBV 640 F FT	5863304	7007072	113
RBV 640 S A2	5886204	7007117	113
RBV 640 S FS	5047384	7007021	112
RBV 640 S FT	5863380	7007022	112
RBV 650 F A2	5886143	7007163	113
RBV 650 F FS	5047513	7007075	113
RBV 650 S A2	5886235	7007119	113
RBV 650 S FS	5047391	7007025	112
RBV 660 F A2	5886174	7007165	113
RBV 660 F FS	5047520	7007079	113
RBV 660 F FT	5863328	7007080	113
RBV 660 S A2	5886242	7007121	113
RBV 660 S FS	5047407	7007029	112
RBV 810 F FS	5711636	7007270	168
RBV 810 F FS	5711636	7007270	181
RBV 810 F FT	5863410	7007271	168
RBV 810 F FT	5863410	7007271	181
RBV 810 S FS	5711537	7007230	167
RBV 810 S FS	5711537	7007230	180
RBV 810 S FT	5863502	7007231	167
RBV 810 S FT	5863502	7007231	180
RBV 820 F FS	5711643	7007274	168
RBV 820 F FS	5711643	7007274	181
RBV 820 F FT	5863427	7007275	168
RBV 820 F FT	5863427	7007275	181
RBV 820 S FS	5711544	7007234	167
RBV 820 S FS	5711544	7007234	180
RBV 820 S FT	5863519	7007235	167
RBV 820 S FT	5863519	7007235	180
RBV 830 F FS	5711650	7007278	168
RBV 830 F FS	5711650	7007278	181
RBV 830 F FT	5863434	7007279	168
RBV 830 F FT	5863434	7007279	181
RBV 830 S FS	5711575	7007238	167

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RBV 830 S FS	5711575	7007238	180
RBV 830 S FT	5863526	7007239	167
RBV 830 S FT	5863526	7007239	180
RBV 840 F FS	5711667	7007282	168
RBV 840 F FS	5711667	7007282	181
RBV 840 F FT	5863441	7007283	168
RBV 840 F FT	5863441	7007283	181
RBV 840 S FS	5711582	7007242	167
RBV 840 S FS	5711582	7007242	180
RBV 840 S FT	5863564	7007243	167
RBV 840 S FT	5863564	7007243	180
RBV 850 F FS	5711698	7007286	168
RBV 850 F FS	5711698	7007286	181
RBV 850 F FT	5863458	7007287	168
RBV 850 F FT	5863458	7007287	181
RBV 850 S FS	5711599	7007246	167
RBV 850 S FS	5711599	7007246	180
RBV 850 S FT	5863571	7007247	167
RBV 850 S FT	5863571	7007247	180
RBV 860 F FS	5711704	7007290	168
RBV 860 F FS	5711704	7007290	181
RBV 860 F FT	5863465	7007291	168
RBV 860 F FT	5863465	7007291	181
RBV 860 S FS	5711605	7007250	167
RBV 860 S FS	5711605	7007250	180
RBV 860 S FT	5863588	7007251	167
RBV 860 S FT	5863588	7007251	180
RDV 610 DD	6218035	6065974	149
RDV 620 DD	6218042	6065976	149
RDV 630 DD	6218103	6065978	149
RDV 640 DD	6218073	6065980	149
RDV 650 DD	6218080	6065982	149
RDV 660 DD	6218097	6065984	149
REV 110 A2	6400812	6068049	198
REV 110 DD	6067817	6069339	198
REV 110 DD	6067817	6069339	215
REV 110 FS	6066438	6067999	198
REV 110 FS	6066438	6067999	215
REV 35 FS	6066254	6067956	77
REV 35 FS	6066254	6067956	82
REV 60 A2	6066490	6068022	108
REV 60 A2	6066490	6068022	148
REV 60 A4	5021483	6068054	108
REV 60 A4	5021483	6068054	148
REV 60 DD	6337033	6069410	108
REV 60 DD	6337033	6069410	148
REV 60 FS	6066315	6067972	108
REV 60 FS	6066315	6067972	148
REV 85 DD	6067756	6069320	164
REV 85 DD	6067756	6069320	178
REV 85 FS	6066377	6067980	164
REV 85 FS	6066377	6067980	178
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	204
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	218
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	204
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	218
RGBEV 115 FS	5995890	7005636	218
RGBEV 115 FT	5995913	7077112	204
RGBEV 115 FT	5995913	7077112	218
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	204
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	218
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	204
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	218
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	204
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	218
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	204
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	218
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	204
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	218
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	204
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	218
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	204
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	218
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	204
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	218
RGBEV 160 FS	5995906	7005723	204
RGBEV 160 FS	5995906	7005723	218
RGBEV 160 FT	5778912	7077972	204
RGBEV 160 FT	5778912	7077972	218
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	114

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	155
RGBEV 610 FT	6228072	7075103	114
RGBEV 610 FT	6228072	7075103	155
RGBEV 615 FS	6500239	7005334	155
RGBEV 615 FT	6511877	7075154	114
RGBEV 615 FT	6511877	7075154	155
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	114
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	155
RGBEV 620 FT	6228133	7075200	114
RGBEV 620 FT	6228133	7075200	155
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	114
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	155
RGBEV 630 FT	6228195	7075308	114
RGBEV 630 FT	6228195	7075308	155
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	114
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	155
RGBEV 640 FT	6228256	7075405	114
RGBEV 640 FT	6228256	7075405	155
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	114
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	155
RGBEV 650 FT	6228317	7075502	114
RGBEV 650 FT	6228317	7075502	155
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	114
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	155
RGBEV 660 FT	6228379	7075596	114
RGBEV 660 FT	6228379	7075596	155
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	169
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	182
RGBEV 810 FT	6228430	7076096	169
RGBEV 810 FT	6228430	7076096	182
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	169
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	182
RGBEV 820 FT	6228492	7076207	169
RGBEV 820 FT	6228492	7076207	182
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	169
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	182
RGBEV 830 FT	6228553	7076304	169
RGBEV 830 FT	6228553	7076304	182
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	169
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	182
RGBEV 840 FT	6228614	7076401	169
RGBEV 840 FT	6228614	7076401	182
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	169
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	182
RGBEV 850 FT	6228676	7076509	169
RGBEV 850 FT	6228676	7076509	182
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	169
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	182
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	169
RGBEV 860 FT	6228737	7076606	182
RGBV 110 FS	6218592	7006624	204
RGBV 110 FT	6230112	7081103	204
RGBV 115 FS	5995852	7006632	204
RGBV 120 FS	6218653	7006640	204
RGBV 120 FT	6230174	7081200	204
RGBV 130 FS	6218714	7006667	204
RGBV 130 FT	6230235	7081308	204
RGBV 140 FS	6218776	7006683	204
RGBV 140 FT	6230297	7081405	204
RGBV 150 FS	6218837	7006705	204
RGBV 150 FT	6230358	7081502	204
RGBV 160 FS	5995869	7006717	204
RGBV 160 FT	5995883	7081555	204
RGBV 610 A2	6258499	7138113	115
RGBV 610 A2	6258499	7138113	154
RGBV 610 FS	6217878	7006322	115
RGBV 610 FT	6229390	7079109	115
RGBV 610 FT	6229390	7079109	154
RGBV 615 FS	6500352	7006330	115
RGBV 615 FS	6500352	7006330	154
RGBV 615 FT	6984985	7079141	115
RGBV 615 FT	6984985	7079141	154
RGBV 620 FS	6217939	7006349	115
RGBV 620 FT	6229451	7079206	115
RGBV 620 FT	6229451	7079206	154
RGBV 630 FS	6217991	7006365	115
RGBV 630 FT	6229512	7079303	115
RGBV 630 FT	6229512	7079303	154
RGBV 640 FS	6218059	7006381	115
RGBV 640 FT	6229574	7079400	115
RGBV 640 FT	6229574	7079400	154
RGBV 650 FS	6218110	7006411	115

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RGBV 650 FT	6229635	7079508	115
RGBV 650 FT	6229635	7079508	154
RGBV 660 FS	6218172	7006446	115
RGBV 660 FT	6229697	7079605	115
RGBV 660 FT	6229697	7079605	154
RGBV 810 FS	6218233	7006462	182
RGBV 810 FT	6229758	7080107	182
RGBV 820 FS	6218295	7006489	182
RGBV 820 FT	6229819	7080204	182
RGBV 830 FS	6218356	7006500	182
RGBV 830 FT	6229871	7080301	182
RGBV 840 FS	6218417	7006527	182
RGBV 840 FT	6229932	7080409	182
RGBV 850 FS	6218479	7006543	182
RGBV 850 FT	6229994	7080506	182
RGBV 860 FS	6218530	7006578	182
RGBV 860 FT	6230051	7080603	182
RGV 110 A2	6986361	7082479	198
RGV 110 FS	6230655	7082037	198
RGV 110 FT	6230952	7082436	198
RGV 35 FS	6230471	7082002	77
RGV 35 FS	6230471	7082002	81
RGV 35 FT	6230716	7082126	81
RGV 60 A2	6230839	7082258	107
RGV 60 A2	6230839	7082258	148
RGV 60 A4	6080113	7082265	107
RGV 60 A4	6080113	7082265	148
RGV 60 FS	6230532	7082010	107
RGV 60 FS	6230532	7082010	148
RGV 60 FT	6230778	7082223	107
RGV 60 FT	6230778	7082223	148
RGV 85 FS	6230594	7082029	164
RGV 85 FS	6230594	7082029	178
RGV 85 FT	6230891	7082320	164
RGV 85 FT	6230891	7082320	178
RGV110-SM FS	6985647	7081995	403
RK 110 FS	6820511	7004648	219
RK 110 FT	6990085	7115113	219
RK 120 FS	6820573	7004664	219
RK 120 FT	6811878	7115210	219
RK 130 FS	6820634	7004680	219
RK 130 FT	6811939	7115318	219
RK 140 FS	6216130	7004699	219
RK 140 FT	6244454	7115407	219
RK 150 FS	6216192	7004710	219
RK 150 FT	6244515	7115504	219
RK 610 FS	6051670	6043615	115
RK 610 FT	6991709	7113110	153
RK 615 FS	6051618	6043607	115
RK 620 FS	6051731	6043623	115
RK 620 FT	6991761	7113218	153
RK 630 FS	6051793	6043631	115
RK 630 FT	6991822	7113315	153
RK 640 FS	6215416	7004397	116
RK 640 FT	6243730	7113404	116
RK 650 FS	6215478	7004419	116
RK 650 FT	6243792	7113501	116
RK 660 FS	6215539	7004435	116
RK 660 FT	6243853	7113609	116
RKM 110 FS	5928041	7027161	202
RKM 110 FT	5928157	7027181	202
RKM 115 FS	5928058	7027163	202
RKM 115 FT	5928164	7027183	202
RKM 120 FS	5928065	7027165	202
RKM 120 FT	5928171	7027185	202
RKM 130 FS	5928072	7027167	202
RKM 130 FT	5928188	7027187	202
RKM 140 FS	5928089	7027169	202
RKM 140 FT	5928195	7027189	202
RKM 150 FS	5928096	7027171	202
RKM 150 FT	5928201	7027191	202
RKM 160 FS	5928102	7027173	202
RKM 160 FT	5928218	7027193	202
RKM 310 FS	5929161	7027241	83
RKM 320 FS	5929178	7027243	83
RKM 330 FS	5929185	7027245	83
RKM 630 A2	5927655	7027047	112
RKM 630 FT	5927525	7027027	112

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RKM 810 FS	5927761	7027081	167
RKM 810 FT	5927839	7027101	167
RKM 820 FS	5927785	7027085	167
RKM 820 FT	5927853	7027105	167
RKM 830 FS	5927792	7027087	167
RKM 840 FS	5927808	7027089	167
RKM 840 FT	5927877	7027109	167
RKM 850 FS	5927815	7027091	167
RKM 850 FT	5927884	7027111	167
RKM 860 FS	5927822	7027093	167
RKM 860 FT	5927891	7027113	167
		€/m	
RKS 607 FS	6388691	6055893	127
RKSM 310 FS	5390848	6047417	75
RKSM 320 FS	5390855	6047433	75
RKSM 330 FS	5390862	6047460	75
RKSM 610 A2	5706083	6047613	92
RKSM 610 A4	5706113	6047614	93
RKSM 610 FS	5390879	6047611	90
RKSM 610 FT	5903895	6047612	91
RKSM 615 A4	5706137	6047633	93
RKSM 615 FS	5391197	6047630	90
RKSM 615 FT	5903901	6047631	91
RKSM 620 A2	5706144	6047640	92
RKSM 620 A4	5706175	6047641	93
RKSM 620 FS	5391203	6047638	90
RKSM 620 FT	5903932	6047639	91
RKSM 630 A2	5706182	6047656	92
RKSM 630 A4	5706199	6047657	93
RKSM 630 FS	5391210	6047654	90
RKSM 630 FT	5903949	6047655	91
RKSM 640 A2	5706205	6047691	92
RKSM 640 A4	5706236	6047692	93
RKSM 640 FS	5391227	6047689	90
RKSM 640 FT	5903956	6047690	91
RKSM 650 A2	5706243	6047721	92
RKSM 650 A4	5706250	6047722	93
RKSM 650 FS	5391234	6047719	90
RKSM 660 A2	5706267	6047737	92
RKSM 660 A4	5706298	6047738	93
RKSM 660 FS	5391241	6047735	90
		€/ks	
RLVK 35 FS	6065356	6067085	76
RLVK 35 FS	6065356	6067085	81
RLVK 35 FT	6065714	6067301	76
RLVK 35 FT	6065714	6067301	81
RLVK 60 A2	6066018	6067654	106
RLVK 60 A2	6066018	6067654	147
RLVK 60 A4	6955459	6067675	106
RLVK 60 A4	6955459	6067675	147
RLVK 60 FS	6065417	6067093	106
RLVK 60 FS	6065417	6067093	147
RLVK 60 FT	6065899	6067603	106
RLVK 60 FT	6065899	6067603	147
RLVKV 60 FS	6456154	6067101	146
RLVL 110 A2	6400690	6067948	197
RLVL 110 FS	6065653	6067131	197
RLVL 110 FS	6065653	6067131	214
RLVL 110 FT	6066193	6067913	197
RLVL 110 FT	6066193	6067913	214
RLVL 85 FS	6065592	6067123	164
RLVL 85 FS	6065592	6067123	178
RLVL 85 FT	6066131	6067816	164
RLVL 85 FT	6066131	6067816	178
RT 110 FS	6820153	7003633	216
RT 110 FT	6812714	7119119	216
RT 120 FS	6820214	7003668	216
RT 120 FT	6812776	7119216	216
RT 130 FS	6820276	7003684	216
RT 130 FT	6812837	7119313	216
RT 140 FS	6214877	7003692	217
RT 140 FT	6245772	7119402	217
RT 150 FS	6214938	7003714	217
RT 150 FT	6245833	7119496	217
RT 610 FS	6051076	6043410	153
RT 610 FT	6812356	7117116	153
RT 615 FS	6051014	6043402	153

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RT 615 FT	6901692	7117162	153
RT 620 FS	6051137	6043429	153
RT 620 FT	6812417	7117209	153
RT 630 FS	6051199	6043437	153
RT 630 FT	6812479	7117306	153
RT 640 FS	6214150	7003390	153
RT 650 FS	6214211	7003412	153
RT 660 FS	6214273	7003439	153
RTM 110 FS	5882336	6042010	201
RTM 110 FT	5882428	6042030	201
RTM 115 FS	5896104	6042011	201
RTM 115 FT	5896135	6042032	201
RTM 120 FS	5882343	6042012	201
RTM 120 FT	5882466	6042034	201
RTM 130 FS	5882350	6042014	201
RTM 130 FT	5882473	6042036	201
RTM 140 FS	5882367	6042018	201
RTM 140 FT	5882480	6042038	201
RTM 150 FS	5882404	6042020	201
RTM 150 FT	5882527	6042040	201
RTM 160 FS	5882411	6042022	201
RTM 160 FT	5882534	6042042	201
RTM 310 FS	5915386	6041030	78
RTM 320 FS	5915423	6041032	78
RTM 330 FS	5915713	6041034	78
RTM 610 FS	5878995	6041320	112
RTM 610 FT	5879121	6041340	112
RTM 615 FS	5879008	6041322	112
RTM 615 FT	5879169	6041342	112
RTM 620 FS	5879046	6041324	112
RTM 620 FT	5879176	6041344	112
RTM 630 FS	5879053	6041326	112
RTM 630 FT	5879183	6041348	112
RTM 640 FS	5879060	6041328	112
RTM 640 FT	5879220	6041350	112
RTM 650 FS	5879107	6041330	112
RTM 650 FT	5879237	6041352	112
RTM 660 FS	5879114	6041332	112
RTM 660 FT	5879244	6041354	112
RTM 810 FS	5881278	6041660	167
RTM 810 FT	5881414	6041680	167
RTM 820 FS	5881360	6041662	167
RTM 820 FT	5881421	6041682	167
RTM 830 FS	5881377	6041664	167
RTM 830 FT	5881438	6041684	167
RTM 840 FS	5881384	6041666	167
RTM 840 FT	5881445	6041686	167
RTM 850 FS	5881391	6041668	167
RTM 850 FT	5881452	6041688	167
RTM 860 FS	5881407	6041670	167
RTM 860 FT	5881469	6041690	167
RUVK 100 FS	6446292	6067870	184
RV 605 FS	6049325	6068146	147
RV 607 FS	6897070	6068150	486
RV 607 FS	6897070	6068150	147
RV 610 FS	6066797	6068154	147
RV 620 FS	6066919	6068170	147
RV 630 FS	6066971	6068189	147
RV 640 FS	6067039	6068197	147
RV 650 FS	6067091	6068200	147
RV 660 FS	6067152	6068219	147
RWEB 1010 FS	6341801	7111802	184
RWEB 1020 FS	6341818	7111804	184
RWEB 1030 FS	6341825	7111806	184
RWEB 1040 FS	6341832	7111808	184
RWEB 1050 FS	6341849	7111810	184
RWEB 1060 FS	6341856	7111812	184
RWEB 110 DD	6241033	7107455	199
RWEB 110 DD	6241033	7107455	215
RWEB 110 FS	6242771	7111096	199
RWEB 110 FS	6242771	7111096	215
RWEB 120 DD	6241095	7107471	199
RWEB 120 DD	6241095	7107471	215
RWEB 120 FS	6242894	7111207	199
RWEB 120 FS	6242894	7111207	215
RWEB 130 DD	6241156	7107501	199
RWEB 130 DD	6241156	7107501	215
RWEB 130 FS	6243013	7111304	199
RWEB 130 FS	6243013	7111304	215

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RWEB 140 DD	6241217	7107536	199
RWEB 140 DD	6241217	7107536	215
RWEB 140 FS	6243136	7111428	199
RWEB 140 FS	6243136	7111428	215
RWEB 150 FS	6243198	7111509	199
RWEB 150 FS	6243198	7111509	215
RWEB 155 DD	6241330	7107560	199
RWEB 155 DD	6241330	7107560	215
RWEB 155 FS	6243259	7111541	215
RWEB 160 DD	5995524	7107562	199
RWEB 160 DD	5995524	7107562	215
RWEB 160 FS	5995517	7111740	199
RWEB 160 FS	5995517	7111740	215
RWEB 310 FS	6241453	7108109	78
RWEB 310 FS	6241453	7108109	82
RWEB 320 FS	6241514	7108206	78
RWEB 320 FS	6241514	7108206	82
RWEB 605 DD	6988525	7107145	149
RWEB 610 A2	6242054	7109814	108
RWEB 610 A2	6242054	7109814	149
RWEB 610 DD	6982820	7106106	108
RWEB 610 DD	6982820	7106106	149
RWEB 610 FS	6241637	7109105	108
RWEB 610 FS	6241637	7109105	149
RWEB 615 A2	5981084	7109816	108
RWEB 615 A2	5981084	7109816	149
RWEB 615 DD	6308170	7106110	108
RWEB 615 DD	6308170	7106110	149
RWEB 615 FS	6241699	7109156	108
RWEB 615 FS	6241699	7109156	149
RWEB 620 A2	6242115	7109830	108
RWEB 620 A2	6242115	7109830	149
RWEB 620 DD	6982769	7106114	108
RWEB 620 DD	6982769	7106114	149
RWEB 620 FS	6241750	7109202	108
RWEB 620 FS	6241750	7109202	149
RWEB 630 A2	6242177	7109857	108
RWEB 630 A2	6242177	7109857	149
RWEB 630 DD	6982707	7106118	108
RWEB 630 DD	6982707	7106118	149
RWEB 630 FS	6241811	7109296	108
RWEB 630 FS	6241811	7109296	149
RWEB 640 A2	6242238	7109873	108
RWEB 640 A2	6242238	7109873	149
RWEB 640 DD	6024612	7106122	108
RWEB 640 DD	6024612	7106122	149
RWEB 640 FS	6241873	7109407	108
RWEB 640 FS	6241873	7109407	149
RWEB 650 A2	6242290	7109903	108
RWEB 650 A2	6242290	7109903	149
RWEB 650 DD	6024735	7106126	108
RWEB 650 DD	6024735	7106126	149
RWEB 650 FS	6241934	7109504	108
RWEB 650 FS	6241934	7109504	149
RWEB 660 A2	6242351	7109938	108
RWEB 660 A2	6242351	7109938	149
RWEB 660 DD	6034697	7106130	108
RWEB 660 DD	6034697	7106130	149
RWEB 660 FS	6241996	7109601	108
RWEB 660 FS	6241996	7109601	149
RWEB 810 DD	6240678	7107315	165
RWEB 810 DD	6240678	7107315	179
RWEB 810 FS	6242412	7110103	165
RWEB 810 FS	6242412	7110103	179
RWEB 820 DD	6240739	7107331	165
RWEB 820 DD	6240739	7107331	179
RWEB 820 FS	6242474	7110200	165
RWEB 820 FS	6242474	7110200	179
RWEB 830 DD	6240791	7107366	165
RWEB 830 DD	6240791	7107366	179
RWEB 830 FS	6242535	7110308	165
RWEB 830 FS	6242535	7110308	179
RWEB 840 DD	6240852	7107382	165
RWEB 840 DD	6240852	7107382	179
RWEB 840 FS	6242597	7110405	165
RWEB 840 FS	6242597	7110405	179
RWEB 850 DD	6240913	7107404	165
RWEB 850 DD	6240913	7107404	179
RWEB 850 FS	6242658	7110502	165
RWEB 850 FS	6242658	7110502	179
RWEB 860 DD	6240975	7107420	165
RWEB 860 DD	6240975	7107420	179
RWEB 860 FS	6242719	7110618	165

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
RWEB 860 FS	6242719	7110618	179
RWVL 35 FS	6065479	6067107	77
RWVL 35 FS	6065479	6067107	81
RWVL 35 FT	6065776	6067328	77
RWVL 35 FT	6065776	6067328	81
RWVL 60 A2	6066070	6067662	107
RWVL 60 A2	6066070	6067662	147
RWVL 60 A4	6343157	6067664	107
RWVL 60 A4	6343157	6067664	147
RWVL 60 FS	6065530	6067115	107
RWVL 60 FS	6065530	6067115	147
RWVL 60 FT	6065950	6067611	107
RWVL 60 FT	6065950	6067611	147
		€/pár	
SA MS4022 FT	5439448	6007496	469
SAA MS4022 FT	5439479	6007498	469
		€/m	
SB 110 BKS FS	6640713	6049243	240
SB BKS FS	6147816	6049252	240
		€/100 ks	
SB MS 41 M8 A4	6123117	1124719	613
SB MS 41 M8 A4	6123117	1124719	668
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	612
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	668
		€/ks	
SEB 85 FS	6568802	7083008	237
SF 140 11 FT	6295814	6356397	690
		€/m	
SGR 105 150 A2	6622047	6003623	325
SGR 105 200 A2	6622054	6003625	325
SGR 105 300 A2	6622061	6003627	325
SGR 105 400 A2	6622078	6003629	325
SGR 105 500 A2	6622085	6003631	325
SGR 105 500 FT	6397730	6003515	324
SGR 105 600 A2	6622092	6003633	325
SGR 105 600 FT	6397747	6003616	324
SGR 155 300 FT	5380276	6003692	327
SGR 155 300 G	5380153	6003681	326
SGR 155 450 FT	5380283	6003695	327
SGR 155 450 G	5380160	6003684	326
SGR 155 500 FT	5382553	6003696	327
SGR 155 500 G	5382546	6003685	326
SGR 155 600 FT	5380313	6003698	327
SGR 155 600 G	5380191	6003687	326
SGR 55 100 A2	6622108	6000909	315
SGR 55 100 FT	6397655	6000122	313
SGR 55 150 A2	6622115	6000913	315
SGR 55 150 FT	6397662	6000190	313
SGR 55 200 A2	6622139	6000917	315
SGR 55 200 FT	5651758	6000209	313
SGR 55 300 A2	6622146	6000925	315
SGR 55 300 FT	6397679	6000331	313
SGR 55 400 A2	6448388	6000933	315
SGR 55 400 FT	6397686	6000451	313
SGR 55 500 A2	6622153	6000941	315
SGR 55 500 FT	6397693	6000515	313
SGR 55 500 G	6397860	6005480	314
SGR 55 600 A2	6448418	6000958	315
SGR 55 600 FT	6397709	6000775	313
		€/ks	
SH KAB 20 FS	6649990	6015425	360
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	360
SH M10 FS	6608539	6015336	363
SH M10 FT	6951970	6015338	363
SHU M12 A4	5851882	6015328	363
SHU M12 DD	5851868	6015324	363
		€/pár	
SKH 110 OR	5668015	6222553	437
SKH 60 OR	5668008	6222537	387
SKH 60 OR	5668008	6222537	437

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/pár	
SKH 60 OR	5668008	6222537	454
SKHW 110 OR	5668022	6310398	268
SKHW 110 OR	5668022	6310398	437
		€/100 ks	
SKS 10x110 G	6348794	6418244	484
		€/m	
SKS 110 FS	6062171	6061109	207
SKS 110 FT	6062539	6061605	208
SKS 120 FS	6062232	6061206	207
SKS 120 FT	6062591	6061621	208
SKS 130 FS	6062294	6061303	207
SKS 130 FT	6062652	6061656	208
SKS 130 FT SO	5872504	7196025	209
SKS 140 FS	6062355	6061400	207
SKS 140 FT	6062713	6061672	208
SKS 150 FS	6062416	6061508	207
SKS 150 FT	6062775	6061702	208
SKS 155 FS	6062478	6061559	207
SKS 155 FT	6062836	6061729	208
SKS 610 A2	6120550	6056735	137
SKS 610 A4	6050048	6056750	136
SKS 610 FS	6060191	6056105	134
SKS 610 FT	6389957	6056636	135
SKS 615 FS	6389711	6056156	134
SKS 615 FT	6390014	6056644	135
SKS 620 A2	6120611	6056737	137
SKS 620 A4	6044887	6056755	136
SKS 620 FS	6060252	6056202	134
SKS 620 FT	6390076	6056652	135
SKS 630 A2	6120673	6056739	137
SKS 630 A4	6050161	6056757	136
SKS 630 FS	6060313	6056296	134
SKS 630 FT	6390137	6056679	135
SKS 640 A2	6120734	6056742	137
SKS 640 A4	6050284	6056759	136
SKS 640 FS	6060375	6056407	134
SKS 640 FT	6060559	6056695	135
SKS 650 A2	6120796	6056744	137
SKS 650 A4	6050406	6056761	136
SKS 650 FS	6060436	6056504	134
SKS 650 FT	6060610	6056717	135
SKS 660 A2	6120857	6056746	137
SKS 660 A4	6050529	6056763	136
SKS 660 FS	6060498	6056601	134
SKS 660 FT	6060672	6056733	135
SKS 810 FS	6061099	6058108	171
SKS 810 FT	6061457	6058620	172
SKS 820 FS	6061150	6058205	171
SKS 820 FT	6061518	6058647	172
SKS 830 FS	6061211	6058302	171
SKS 830 FT	6061570	6058663	172
SKS 840 FS	6061273	6058396	171
SKS 840 FT	6061631	6058698	172
SKS 850 FS	6061334	6058507	171
SKS 850 FT	6061693	6058728	172
SKS 860 FS	6061396	6058604	171
SKS 860 FT	6061754	6058744	172
SKSM 110 FS	5829560	6059614	189
SKSM 110 FT	5829638	6059631	190
SKSM 115 FS	5829577	6059616	189
SKSM 115 FT	5829645	6059633	190
SKSM 120 FS	5829584	6059618	189
SKSM 120 FT	5829652	6059635	190
SKSM 130 FS	5829591	6059620	189
SKSM 130 FT	5829669	6059637	190
SKSM 140 FS	5829607	6059622	189
SKSM 140 FT	5829676	6059639	190
SKSM 150 FS	5829614	6059624	189
SKSM 150 FT	5829683	6059641	190
SKSM 160 FS	5829621	6059626	189
SKSM 160 FT	5829690	6059643	190
SKSM 610 A2	5832720	6059490	98
SKSM 610 A4	5832843	6059507	99
SKSM 610 FS	5832485	6059456	96
SKSM 610 FT	5832607	6059473	97
SKSM 615 FS	5832492	6059458	96
SKSM 615 FT	5832614	6059475	97
SKSM 620 A2	5832744	6059494	98
SKSM 620 A4	5832867	6059511	99
SKSM 620 FS	5832508	6059460	96

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
SKSM 620 FT	5832621	6059477	97
SKSM 630 A2	5832782	6059496	98
SKSM 630 A4	5832904	6059513	99
SKSM 630 FS	5832546	6059462	96
SKSM 630 FT	5832669	6059479	97
SKSM 640 A2	5832799	6059498	98
SKSM 640 A4	5832911	6059515	99
SKSM 640 FS	5832553	6059464	96
SKSM 640 FT	5832676	6059481	97
SKSM 650 A2	5832805	6059500	98
SKSM 650 A4	5832928	6059517	99
SKSM 650 FS	5832560	6059466	96
SKSM 650 FT	5832683	6059483	97
SKSM 660 A2	5832836	6059502	98
SKSM 660 A4	5832959	6059519	99
SKSM 660 FS	5832591	6059468	96
SKSM 660 FT	5832713	6059485	97
SKSM 810 FS	5832966	6059530	160
SKSM 810 FT	5833086	6059549	161
SKSM 820 FS	5832980	6059534	160
SKSM 820 FT	5833109	6059553	161
SKSM 830 FS	5833024	6059536	160
SKSM 830 FT	5833147	6059555	161
SKSM 840 FS	5833031	6059538	160
SKSM 840 FT	5833154	6059557	161
SKSM 850 FS	5833048	6059540	160
SKSM 850 FT	5833161	6059559	161
SKSM 860 FS	5833079	6059542	160
SKSM 860 FT	5833192	6059561	161
SKSMU 110 FS	5833925	6059836	194
SKSMU 110 FT	5834045	6059853	195
SKSMU 115 FS	5833932	6059838	194
SKSMU 115 FT	5834052	6059855	195
SKSMU 120 FS	5833949	6059840	194
SKSMU 120 FT	5834069	6059857	195
SKSMU 130 FS	5833987	6059842	194
SKSMU 130 FT	5834106	6059859	195
SKSMU 140 FS	5833994	6059844	194
SKSMU 140 FT	5834113	6059861	195
SKSMU 150 FS	5834007	6059846	194
SKSMU 150 FT	5834120	6059863	195
SKSMU 160 FS	5834038	6059848	194
SKSMU 160 FT	5834151	6059865	195
SKSMU 610 A2	5830689	6059722	104
SKSMU 610 FS	5829843	6059688	102
SKSMU 610 FT	5829911	6059705	103
SKSMU 615 FS	5829850	6059690	102
SKSMU 615 FT	5829928	6059707	103
SKSMU 620 A2	5830702	6059726	104
SKSMU 620 FS	5829867	6059692	102
SKSMU 620 FT	5830634	6059709	103
SKSMU 630 A2	5830740	6059728	104
SKSMU 630 FS	5829874	6059694	102
SKSMU 630 FT	5830641	6059711	103
SKSMU 640 A2	5830757	6059730	104
SKSMU 640 FS	5829881	6059696	102
SKSMU 640 FT	5830658	6059713	103
SKSMU 650 A2	5830764	6059732	104
SKSMU 650 FS	5829898	6059698	102
SKSMU 650 FT	5830665	6059715	103
SKSMU 660 A2	5830795	6059734	104
SKSMU 660 FS	5829904	6059700	102
SKSMU 660 FT	5830672	6059717	103
SKSMU 810 FS	5833444	6059762	162
SKSMU 810 FT	5833567	6059779	163
SKSMU 820 FS	5833468	6059766	162
SKSMU 820 FT	5833581	6059783	163
SKSMU 830 FS	5833505	6059768	162
SKSMU 830 FT	5833628	6059785	163
SKSMU 840 FS	5833512	6059770	162
SKSMU 840 FT	5833635	6059787	163
SKSMU 850 FS	5833529	6059772	162
SKSMU 850 FT	5833642	6059789	163
SKSMU 860 FS	5833550	6059774	162
SKSMU 860 FT	5833673	6059791	163
SKSU 110 FS	6395231	6063403	210
SKSU 110 FT	6397754	6064795	211
SKSU 120 FS	6395293	6063438	210
SKSU 120 FT	6397877	6064833	211
SKSU 120 FT SO	5738275	7196012	212
SKSU 130 FS	6395354	6063454	210
SKSU 130 FT	6397990	6064884	211

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
SKSU 140 FS	6395415	6063470	210
SKSU 140 FT	5069690	6064922	211
SKSU 150 FS	6395477	6063497	210
SKSU 150 FT	6398232	6064965	211
SKSU 155 FS	5038702	6063500	210
SKSU 155 FT	6102433	6064973	211
SKSU 610 FS	5060369	6063234	140
SKSU 610 FT	5069836	6064307	141
SKSU 620 FS	5060390	6063236	140
SKSU 620 FT	6050888	6064353	141
SKSU 630 FS	5060406	6063238	140
SKSU 630 FT	5069843	6064409	141
SKSU 640 FS	5060413	6063950	140
SKSU 640 FT	5069874	6064435	141
SKSU 650 FS	6063857	6063241	140
SKSU 650 FT	6308958	6064515	141
SKSU 660 FS	6063918	6063276	140
SKSU 660 FT	6397273	6064523	141
SL 42 075 A2	5706922	7097080	410
SL 42 075 A4	6509799	7099702	412
SL 42 075 ALU	6509874	7099722	414
SL 42 075 FT	6506897	7097115	409
SL 42 075 SG	6506538	7097026	408
SL 42 100 A2	5706953	7097082	410
SL 42 100 A4	6509805	7099704	412
SL 42 100 ALU	6509881	7099724	414
SL 42 100 FT	6506958	7097123	409
SL 42 100 SG	6506590	7097034	408
SL 42 150 A2	5706960	7097084	410
SL 42 150 A4	6509812	7099706	412
SL 42 150 ALU	6509911	7099726	414
SL 42 150 FT	6507016	7097131	409
SL 42 150 SG	6506651	7097042	408
SL 42 200 A2	5706977	7097086	410
SL 42 200 A4	6509829	7099708	412
SL 42 200 ALU	6509928	7099728	414
SL 42 200 FT	6507078	7097158	409
SL 42 200 SG	6506712	7097050	408
SL 42 250 A2	5706984	7097088	410
SL 42 250 A4	6509850	7099710	412
SL 42 250 ALU	6509935	7099730	414
SL 42 250 FT	6507139	7097166	409
SL 42 250 SG	6506774	7097069	408
SL 42 300 A2	5707011	7097090	410
SL 42 300 A4	6509867	7099712	412
SL 42 300 ALU	6509942	7099732	414
SL 42 300 FT	6979646	7097174	409
SL 42 300 SG	6506835	7097077	408
SL 62 100 A2	5707028	7097094	418
SL 62 100 A4	5707080	7097358	420
SL 62 100 ALU	6509973	7099752	421
SL 62 100 FT	6980246	7097409	416
SL 62 100 SG	6506477	7097212	415
SL 62 150 FT	6980307	7097417	416
SL 62 200 A2	5707035	7097096	418
SL 62 200 A4	5707097	7097360	420
SL 62 200 ALU	6509980	7099754	421
SL 62 200 FT	6980369	7097425	416
SL 62 200 SG	6979769	7097239	415
SL 62 300 A2	5707042	7097098	418
SL 62 300 A4	5707103	7097362	420
SL 62 300 ALU	6509997	7099756	421
SL 62 300 FT	6980420	7097433	416
SL 62 300 SG	6979820	7097247	415
SL 62 400 A2	5707059	7097100	418
SL 62 400 A4	5707110	7097364	420
SL 62 400 ALU	6510009	7099758	421
SL 62 400 FT	6980482	7097441	416
SL 62 500 A2	5707066	7097102	418
SL 62 500 A4	5707127	7097366	420
SL 62 500 ALU	6510030	7099760	421
SL 62 500 FT	6508099	7097468	416
SL 62 500 SG	6979943	7097263	415
SL 62 600 A2	5707073	7097104	418
SL 62 600 A4	5707134	7097368	420
SL 62 600 ALU	6510047	7099762	421
SL 62 600 FT	6508150	7097476	416
SL 62 600 SG	6980000	7097271	415
		€/ks	
SLAA 1120 R3 FT	6445615	6225950	406

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
SLAA 1130 R3 FT	6445622	6225952	406
SLAA 1140 R3 FT	6445639	6225954	406
SLAA 1150 R3 FT	6445653	6225958	406
SLAA 1160 R3 FT	6445660	6225960	406
SLB 90 1120R3 FT	6443994	6225172	405
SLB 90 1130R3 FT	6444007	6225174	405
SLB 90 1140R3 FT	6444014	6225176	405
SLB 90 1150R3 FT	6444038	6225180	405
SLB 90 1160R3 FT	6444045	6225182	405
SLB 90 42 075 A2	6516292	7098654	411
SLB 90 42 075 A4	6516308	7098670	413
SLB 90 42 075 SG	6516452	7098500	408
SLB 90 42 075ALU	6516759	7098684	414
SLB 90 42 100 A2	6515615	7098656	411
SLB 90 42 100 A4	6515691	7098672	413
SLB 90 42 100 FT	6509713	7098618	410
SLB 90 42 100 SG	6509416	7098502	408
SLB 90 42 100ALU	6516476	7098686	414
SLB 90 42 150 A2	6515622	7098658	411
SLB 90 42 150 A4	6515707	7098674	413
SLB 90 42 150 FT	6509775	7098626	410
SLB 90 42 150 SG	6509478	7098510	408
SLB 90 42 150ALU	6516483	7098688	414
SLB 90 42 200 A2	6515639	7098660	411
SLB 90 42 200 A4	6515738	7098676	413
SLB 90 42 200 FT	6509836	7098634	410
SLB 90 42 200 SG	6509539	7098529	408
SLB 90 42 200ALU	6516506	7098690	414
SLB 90 42 250 A2	6515677	7098662	411
SLB 90 42 250 A4	6515745	7098678	413
SLB 90 42 250 FT	6509898	7098642	410
SLB 90 42 250 SG	6509591	7098537	408
SLB 90 42 250ALU	6516513	7098692	414
SLB 90 42 300 A2	6515684	7098664	411
SLB 90 42 300 A4	6515752	7098680	413
SLB 90 42 300 FT	6509959	7098650	410
SLB 90 42 300 SG	6509652	7098545	408
SLB 90 42 300ALU	6516520	7098694	414
SLB 90 62 100 A2	6515769	7099150	419
SLB 90 62 100 A4	6515868	7099168	420
SLB 90 62 100 FT	6510610	7098855	417
SLB 90 62 100 SG	6510016	7098707	415
SLB 90 62 100ALU	6516537	7099186	422
SLB 90 62 200 A2	6515790	7099152	419
SLB 90 62 200 A4	6515875	7099170	420
SLB 90 62 200 FT	6510733	7098871	417
SLB 90 62 200 SG	6510139	7098723	415
SLB 90 62 200ALU	6516544	7099188	422
SLB 90 62 300 A2	6515813	7099154	419
SLB 90 62 300 A4	6515882	7099172	420
SLB 90 62 300 FT	6510795	7098898	417
SLB 90 62 300 SG	6510191	7098731	415
SLB 90 62 300ALU	6516568	7099190	422
SLB 90 62 400 A2	6515806	7099156	419
SLB 90 62 400 A4	6515912	7099174	420
SLB 90 62 400 FT	6510856	7098901	417
SLB 90 62 400 SG	6510252	7098758	415
SLB 90 62 400ALU	6516575	7099192	422
SLB 90 62 500 A2	6515820	7099158	419
SLB 90 62 500 A4	6515929	7099176	420
SLB 90 62 500 FT	6510917	7098928	417
SLB 90 62 500 SG	6510313	7098766	415
SLB 90 62 500ALU	6516582	7099194	422
SLB 90 62 600 A2	6515851	7099160	419
SLB 90 62 600 A4	6515936	7099178	420
SLB 90 62 600 FT	6510979	7098936	417
SLB 90 62 600 SG	6510375	7098774	415
SLB 90 62 600ALU	6516599	7099196	422
		€/m	
SLCS 1120 3 FT	6431854	6207302	398
SLCS 1130 3 FT	6431861	6207304	398
SLCS 1140 3 FT	6431878	6207306	398
SLCS 1150 3 FT	6431892	6207310	398
SLCS 1160 3 FT	6431908	6207312	398
		€/ks	
SLGBE 1120 FT	6445158	6225530	407
SLGBE 1130 FT	6445165	6225532	407
SLGBE 1140 FT	6445172	6225534	407
SLGBE 1150 FT	6445196	6225538	407
SLGBE 1160 FT	6445202	6225540	407

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
SLH 42 2000 A2	5708667	7103620	656
SLH 42 2000 FT	6582136	7103611	656
SLH 42 2000 SG	6115518	7103603	656
SLH 62 3000 A2	5708681	7103650	657
SLH 62 3000 A4	5708698	7103656	658
SLH 62 3000 FT	6468911	7103643	657
SLH 62 3000 SG	6582495	7103635	657
SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620	453
SLL 620 CPS 4 FT	5434047	6010630	454
SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622	453
SLL 630 CPS 4 FT	5434085	6010632	454
SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624	453
SLL 640 CPS 4 FT	5434092	6010634	454
SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626	453
SLL 650 CPS 4 FT	5434108	6010636	454
SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628	453
SLL 660 CPS 4 FT	5434146	6010638	454
SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	457
SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	457
SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	457
SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	457
SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	457
SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	457
SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	457
SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	457
SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	457
SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	457
SLS 80 C40 10 FT	6011599	6013465	464
SLS 80 C40 11 FT	6011650	6013473	464
SLS 80 C40 12 FT	6011711	6013481	464
SLS 80 C40 2 FT	6358632	6013384	464
SLS 80 C40 3 FT	6358694	6013392	464
SLS 80 C40 4 FT	6011230	6013406	464
SLS 80 C40 5 FT	6011292	6013414	464
SLS 80 C40 6 FT	6011353	6013422	464
SLS 80 C40 7 FT	6011414	6013430	464
SLS 80 C40 8 FT	6011476	6013449	464
SLS 80 C40 9 FT	6011537	6013457	464
SLS 80 W40 10 FT	6012138	6013902	465
SLS 80 W40 4 FT	6011773	6013848	465
SLS 80 W40 5 FT	6011834	6013856	465
SLS 80 W40 6 FT	6011896	6013864	465
SLS 80 W40 7 FT	6011957	6013872	465
SLS 80 W40 8 FT	6012015	6013880	465
SLS 80 W40 9 FT	6012077	6013899	465
		€/ks	
SLT 1120 R3 FT	6444526	6225350	405
SLT 1130 R3 FT	6444533	6225352	405
SLT 1140 R3 FT	6444540	6225354	405
SLT 1150 R3 FT	6444595	6225358	405
SLT 1160 R3 FT	6444601	6225360	405
SLV 42 A4	5980490	7103560	411
SLV 42 A4	5980490	7103560	412
SLV 42 ALU	6519224	7103552	409
SLV 42 ALU	6519224	7103552	411
SLV 42 FT	5980469	7103540	409
SLV 52 A4	6698134	7103592	425
SLV 52 FT	6635993	7103532	428
SLV 62 A4	6698141	7103594	418
SLV 62 ALU	6698127	7103586	421
SLV 62 FT	6698110	7103576	416
		€/m	
SLZ 100 A2	5708285	7098192	430
SLZ 100 A4	5708414	7098222	431
SLZ 100 ALU	6510054	7099772	433
SLZ 100 FT	5708032	7098132	429
SLZ 150 FT	6046423	7098133	429
SLZ 200 A2	5708292	7098194	430
SLZ 200 A4	5708421	7098224	431
SLZ 200 ALU	6510061	7099774	433
SLZ 200 FT	5708049	7098134	429
SLZ 300 A2	5708308	7098196	430
SLZ 300 A4	5708438	7098226	431
SLZ 300 ALU	6510092	7099776	433
SLZ 300 FT	5708056	7098136	429
SLZ 400 A2	5708339	7098198	430
SLZ 400 A4	5708445	7098228	431

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
SLZ 400 ALU	6510108	7099778	433
SLZ 400 FT	5708063	7098138	429
SLZ 500 A2	5708346	7098200	430
SLZ 500 A4	5708452	7098230	431
SLZ 500 ALU	6510115	7099780	433
SLZ 500 FT	5708070	7098140	429
SLZ 600 A2	5708353	7098202	430
SLZ 600 A4	5708469	7098232	431
SLZ 600 ALU	6510122	7099782	433
SLZ 600 FT	5708087	7098142	429
SLZ L 100 A2	5707813	7098062	425
SLZ L 100 A4	5707943	7098082	427
SLZ L 100 FT	5707646	7098002	424
SLZ L 100 SG	5707745	7098032	423
SLZ L 200 A2	5707868	7098066	425
SLZ L 200 A4	5707981	7098086	427
SLZ L 200 FT	5707691	7098006	424
SLZ L 200 SG	5707769	7098036	423
SLZ L 300 A2	5707875	7098068	425
SLZ L 300 A4	5707998	7098088	427
SLZ L 300 FT	5707707	7098008	424
SLZ L 300 SG	5707776	7098038	423
SLZ L 400 A2	5707882	7098070	425
SLZ L 400 A4	5708001	7098090	427
SLZ L 400 FT	5707714	7098010	424
SLZ L 400 SG	5707783	7098040	423
SLZ L 500 A2	5707929	7098072	425
SLZ L 500 A4	5708018	7098092	427
SLZ L 500 FT	5707721	7098012	424
SLZ L 500 SG	5707790	7098042	423
SLZ L 600 A2	5707936	7098074	425
SLZ L 600 A4	5708025	7098094	427
SLZ L 600 FT	5707738	7098014	424
SLZ L 600 SG	5707806	7098044	423
		€/ks	
SLZB 90 100 A2	6515943	7099030	430
SLZB 90 100 A4	6516117	7099060	431
SLZB 90 100 ALU	6516605	7099090	432
SLZB 90 100 SG	6516322	7098976	428
SLZB 90 200 A2	6515974	7099032	430
SLZB 90 200 A4	6516162	7099062	431
SLZB 90 200 ALU	6516629	7099092	432
SLZB 90 200 SG	6516339	7098978	428
SLZB 90 300 A2	6515981	7099034	430
SLZB 90 300 A4	6516179	7099064	431
SLZB 90 300 ALU	6516636	7099094	432
SLZB 90 300 SG	6516346	7098980	428
SLZB 90 400 A2	6515998	7099036	430
SLZB 90 400 A4	6515578	7099066	431
SLZB 90 400 ALU	6516643	7099096	432
SLZB 90 400 SG	6516353	7098982	428
SLZB 90 500 A2	6516001	7099038	430
SLZB 90 500 A4	6516186	7099068	431
SLZB 90 500 ALU	6516650	7099098	432
SLZB 90 500 SG	6516360	7098984	428
SLZB 90 600 A2	6516032	7099040	430
SLZB 90 600 A4	6516216	7099070	431
SLZB 90 600 ALU	6516667	7099100	432
SLZB L 90 100 A2	6519064	7099241	426
SLZB L 90 100 A4	6519156	7099261	427
SLZB L 90 100 FT	6518975	7099221	424
SLZB L 90 100 SG	6518906	7099201	423
SLZB L 90 200 A2	6519088	7099243	426
SLZB L 90 200 A4	6519170	7099263	427
SLZB L 90 200 SG	6518920	7099203	423
SLZB L 90 300 A2	6519095	7099245	426
SLZB L 90 300 A4	6519187	7099265	427
SLZB L 90 300 SG	6518937	7099205	423
SLZB L 90 400 A2	6519101	7099247	426
SLZB L 90 400 A4	6519194	7099268	427
SLZB L 90 400 SG	6518944	7099208	423
SLZB L 90 500 A2	6519118	7099249	426
SLZB L 90 500 A4	6519200	7099270	427
SLZB L 90 500 SG	6518951	7099210	423
SLZB L 90 600 A2	6519125	7099251	426
SLZB L 90 600 A4	6519217	7099272	427
SLZB L 90 600 FT	6519057	7099232	424
SLZB L 90 600 SG	6518968	7099212	423
SSE SSLB 100 FS	6632879	6049290	239
SSE SSLB 200 FS	6632886	6049292	239
SSE SSLB 300 FS	6632893	6049294	239

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
SSE SSLB 400 FS	6632909	6049296	239
SSE SSLB 500 FS	6632916	6049298	239
SSLB 100 A2	6095728	7070353	220
SSLB 100 A2	6095728	7070353	251
SSLB 100 A2	6095728	7070353	259
SSLB 100 A4	5021520	7070390	220
SSLB 100 A4	5021520	7070390	251
SSLB 100 A4	5021520	7070390	259
SSLB 100 DD	6095247	7070306	220
SSLB 100 DD	6095247	7070306	251
SSLB 100 DD	6095247	7070306	258
SSLB 100 FS	6079971	7070205	220
SSLB 100 FS	6079971	7070205	251
SSLB 100 FS	6079971	7070205	258
SSLB 150 DD	6095308	7070310	220
SSLB 150 DD	6095308	7070310	251
SSLB 150 DD	6095308	7070310	258
SSLB 200 A2	6095780	7070361	220
SSLB 200 A2	6095780	7070361	251
SSLB 200 A2	6095780	7070361	259
SSLB 200 A4	5021582	7070392	220
SSLB 200 A4	5021582	7070392	251
SSLB 200 A4	5021582	7070392	259
SSLB 200 DD	6095360	7070314	220
SSLB 200 DD	6095360	7070314	251
SSLB 200 DD	6095360	7070314	258
SSLB 200 FS	6094882	7070213	220
SSLB 200 FS	6094882	7070213	251
SSLB 200 FS	6094882	7070213	258
SSLB 300 A2	6095841	7070365	220
SSLB 300 A2	6095841	7070365	251
SSLB 300 A2	6095841	7070365	259
SSLB 300 DD	6095421	7070318	220
SSLB 300 DD	6095421	7070318	251
SSLB 300 DD	6095421	7070318	258
SSLB 300 FS	6094943	7070217	220
SSLB 300 FS	6094943	7070217	251
SSLB 300 FS	6094943	7070217	258
SSLB 400 A2	6095902	7070369	220
SSLB 400 A2	6095902	7070369	251
SSLB 400 A2	6095902	7070369	259
SSLB 400 A4	5021766	7070396	220
SSLB 400 A4	5021766	7070396	251
SSLB 400 A4	5021766	7070396	259
SSLB 400 DD	6095483	7070322	220
SSLB 400 DD	6095483	7070322	251
SSLB 400 DD	6095483	7070322	258
SSLB 400 FS	6095001	7070221	220
SSLB 400 FS	6095001	7070221	251
SSLB 400 FS	6095001	7070221	258
SSLB 500 A2	6095964	7070373	220
SSLB 500 A2	6095964	7070373	251
SSLB 500 A2	6095964	7070373	259
SSLB 500 DD	6095544	7070326	220
SSLB 500 DD	6095544	7070326	251
SSLB 500 DD	6095544	7070326	258
SSLB 500 FS	6095063	7070225	220
SSLB 500 FS	6095063	7070225	251
SSLB 500 FS	6095063	7070225	258
SSLB 550 DD	6095605	7070330	251
SSLB 550 DD	6095605	7070330	258
SSLB 550 DD	6095605	7070330	220
SSLB 550 FS	6095124	7070229	220
SSLB 550 FS	6095124	7070229	251
SSLB 550 FS	6095124	7070229	258
SSLB 600 A2	6096022	7070381	220
SSLB 600 A2	6096022	7070381	251
SSLB 600 A2	6096022	7070381	259
SSLB 600 A4	5021827	7070400	220
SSLB 600 A4	5021827	7070400	251
SSLB 600 A4	5021827	7070400	259
SSLB 600 DD	6095667	7070334	220
SSLB 600 DD	6095667	7070334	251
SSLB 600 DD	6095667	7070334	258
SSLB 600 FS	6095186	7070233	220
SSLB 600 FS	6095186	7070233	251
SSLB 600 FS	6095186	7070233	258
		€/100 ks	
SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	605
SSP 20-40 M6 A4	6342181	1486244	605
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	605

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks	
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	605
SSP 20-40 M8 A4	6342228	1486294	605
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	605
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	604
SSP 6-21 M6 A4	6342150	1486236	604
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	604
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	604
SSP 6-21 M8 A4	6342198	1486286	604
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	604
		€/ks	
SSV A2	6064816	6066054	500
STA BKRS 100 FT	6695096	6044541	241
STA BKRS 200 FT	6695089	6044543	241
STA BKRS 300 FT	6695102	6044545	241
STA BKRS 400 FT	6695119	6044547	241
STA BKRS 500 FT	6695126	6044551	241
STA BKRS 600 FT	6695133	6044553	241
		€/ks	
STP Z 1010 FS	6341726	6044581	241
STP Z 1020 FS	6341733	6044583	241
STP Z 1030 FS	6341740	6044585	241
		€/m	
STP Z 10300 FS	6341795	6044596	241
		€/ks	
STP Z 1040 FS	6341757	6044587	241
STP Z 1050 FS	6341764	6044589	241
STP Z 1060 FS	6341771	6044591	241
SV A2	6065233	6066933	500
SV DD	6084432	6066941	500
		€/100 ks	
SVE 41 A2	5939238	1123126	664
SVE 41 A4	5939245	1123128	664
SVE 41 FT	5939214	1123121	664
T 6012 M4 G	5054375	1146335	653
		€/ks	
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	466
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	566
		€/100 ks	
TK 213	5145936	1484702	603
TK FL G	5407140	1488111	603
TK MULTI 16	5928133	1485144	601
TK MULTI 24	5928140	1485148	601
TK MULTI 8	5928126	1485140	601
		€/pár	
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	613
TKH-S-30 ZL	6677702	6355805	614
		€/100 ks	
TKL 4	5146353	1485105	602
TKL 6	5146414	1485113	602
TKS 213-25	5145998	1484818	604
TKS 213-32	5146056	1484826	604
		€/pár	
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	613
		€/ks	
TKS-L36 M12 A4	6045211	6355837	613
TKS-S-30 ZL	6677696	6355798	614
		€/100 ks	
TKT	5149231	1486861	607
		€/ks	
TPB 100 A2	5523673	6357516	593
TPB 100 FS	5523666	6357506	483
TPB 100 FS	5523666	6357506	593
TPB R A2	5523727	6357538	594
TPB R FS	5523680	6357536	483
TPB R FS	5523680	6357536	593

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
TPD 145 FS	6198610	6363806	579
TPD 145 FT	5076858	6363861	580
TPD 245 FS	6198672	6363814	579
TPD 245 FT	5076865	6363865	580
TPD 345 FS	6198733	6363822	579
TPD 345 FT	5076896	6363869	580
TPD 545 FS	5460428	6363829	579
TPDG 145 A2	5617747	6365989	582
TPDG 145 FS	6511754	6365906	581
TPDG 195 A2	5617754	6365991	582
TPDG 195 FS	6042609	6365914	581
TPDG 245 A2	5617761	6365993	582
TPDG 245 FS	6511815	6365922	581
TPDG 345 A2	5617778	6365995	582
TPDG 345 FS	6984329	6365949	581
TPS 3000 FS	6282739	6364802	630
TPS 445 A2	5617730	6364848	573
TPS 445 FS	6199334	6364322	571
TPS 445 FT	6473717	6364403	572
TPS 545 A2	5617860	6364850	573
TPS 545 FS	6199396	6364349	571
TPS 545 FT	6473779	6364500	572
TPS 645 A2	5617877	6364852	573
TPS 645 FS	6199457	6364365	571
TPS 645 FT	6473830	6364608	572
TPS KS OR	5668084	6364625	584
TPSA 145 A2	5733157	6364871	574
TPSA 145 FS	6198979	6364101	575
TPSA 145 FT	6473892	6364659	576
TPSA 195 FT	6555673	6364683	576
TPSA 245 A2	5733164	6364876	574
TPSA 245 FS	6199099	6364209	575
TPSA 245 FT	6473953	6364667	576
TPSA 345 A2	5733171	6364881	574
TPSA 345 FS	6199273	6364306	575
TPSAG 145 A2	5617785	6366145	583
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	577
TPSAG 145 FT	5076957	6366131	578
TPSAG 195 A2	5617792	6366146	583
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	577
TPSAG 195 FT	5076964	6366135	578
TPSAG 245 A2	5617808	6366148	583
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	577
TPSAG 245 FT	5076971	6366139	578
TPSAG 345 A2	5617815	6366149	583
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	577
TPSAG 345 FT	5076988	6366143	578
TPSG 3000 FS	6079032	6366090	630
TPSG 3000 FT	5424925	6366093	630
TPSG 300L FS	5381723	6366542	630
		€/100 ks	
TR M10 1M A2	5023579	3141312	593
TR M10 1M A4	6098446	3141502	593
TR M10 1M G	5253396	3141209	483
TR M10 1M G	5253396	3141209	592
TR M10 2M A2	6096909	3141339	593
TR M10 2M G	5123583	3141140	483
TR M10 2M G	5123583	3141140	592
TR M10 3M G	5895152	3141233	592
TR M12 1M A2	5594437	3141314	593
TR M12 1M G	5253457	3141306	483
TR M12 1M G	5253457	3141306	592
TR M12 2M G	5123644	3141144	483
TR M12 2M G	5123644	3141144	592
TR M6 1M A2	6096886	3141327	593
TR M6 1M A4	6098385	3141482	593
TR M6 1M G	5253211	3141047	592
TR M6 2M A2	6096893	3141328	593
TR M6 2M A4	6098392	3141484	593
TR M6 2M G	6096640	3141048	592
TR M8 1M A2	5023456	3141310	593
TR M8 1M A4	6098408	3141492	593
TR M8 1M G	5253334	3141128	483
TR M8 1M G	5253334	3141128	592
TR M8 2M A2	5882886	3141330	593
TR M8 2M A4	6098439	3141494	593
TR M8 2M G	5119982	3141136	483
TR M8 2M G	5119982	3141136	592

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
TSG 110 A2	5778431	6062255	196
TSG 110 A2	5778431	6062255	259
TSG 110 DD	5694700	6062335	196
TSG 110 DD	5694700	6062335	214
TSG 110 DD	5694700	6062335	259
TSG 110 DD	5694700	6062335	276
TSG 110 DD	5694700	6062335	281
TSG 110 FS	5694588	6062122	196
TSG 110 FS	5694588	6062122	214
TSG 110 FS	5694588	6062122	259
TSG 110 FS	5694588	6062122	276
TSG 110 FS	5694588	6062122	281
TSG 135 DD	5694717	6062338	260
TSG 135 DD	5694717	6062338	276
TSG 135 DD	5694717	6062338	281
TSG 135 FS	5694595	6062132	260
TSG 135 FS	5694595	6062132	276
TSG 135 FS	5694595	6062132	281
TSG 30 A2	5694502	6062052	299
TSG 30 DD	5694663	6062314	76
TSG 30 DD	5694663	6062314	81
TSG 30 DD	5694663	6062314	299
TSG 30 FS	5694496	6062050	76
TSG 30 FS	5694496	6062050	81
TSG 30 FS	5694496	6062050	299
TSG 45 A2	5694441	6062025	105
TSG 45 A2	5694441	6062025	146
TSG 45 A2	5694441	6062025	308
TSG 45 A2	5694441	6062025	389
TSG 45 DD	5694670	6062321	105
TSG 45 DD	5694670	6062321	145
TSG 45 DD	5694670	6062321	308
TSG 45 DD	5694670	6062321	389
TSG 45 FS	5694489	6062033	105
TSG 45 FS	5694489	6062033	145
TSG 45 FS	5694489	6062033	308
TSG 45 FS	5694489	6062033	389
TSG 60 A2	5694557	6062084	105
TSG 60 A2	5694557	6062084	146
TSG 60 A4	5694564	6062086	105
TSG 60 A4	5694564	6062086	146
TSG 60 DD	5694687	6062327	105
TSG 60 DD	5694687	6062327	146
TSG 60 DD	5694687	6062327	177
TSG 60 FS	5694540	6062068	105
TSG 60 FS	5694540	6062068	146
TSG 60 FS	5694540	6062068	177
TSG 85 A2	5694601	6062173	252
TSG 85 A2	5694601	6062173	270
TSG 85 A2	5694601	6062173	320
TSG 85 A2	5694601	6062173	404
TSG 85 DD	5694694	6062331	164
TSG 85 DD	5694694	6062331	178
TSG 85 DD	5694694	6062331	196
TSG 85 DD	5694694	6062331	214
TSG 85 DD	5694694	6062331	252
TSG 85 DD	5694694	6062331	269
TSG 85 DD	5694694	6062331	320
TSG 85 DD	5694694	6062331	404
TSG 85 FS	5694571	6062114	164
TSG 85 FS	5694571	6062114	178
TSG 85 FS	5694571	6062114	196
TSG 85 FS	5694571	6062114	214
TSG 85 FS	5694571	6062114	252
TSG 85 FS	5694571	6062114	269
TSG 85 FS	5694571	6062114	320
TSG 85 FS	5694571	6062114	404
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390	185
TSG110Z BKRS FS	6147779	6062391	214
		€/ks	
TSGV A2	5694724	6067970	76
TSGV A2	5694724	6067970	81
TSGV A2	5694724	6067970	105
TSGV A2	5694724	6067970	146
TSGV A2	5694724	6067970	164
TSGV A2	5694724	6067970	178
TSGV A2	5694724	6067970	196
TSGV A2	5694724	6067970	214
TSGV A2	5694724	6067970	252
TSGV A2	5694724	6067970	260
TSGV A2	5694724	6067970	270

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
TSGV A2	5694724	6067970	277
TSGV A2	5694724	6067970	282
TSGV A2	5694724	6067970	300
TSGV A2	5694724	6067970	309
TSGV A2	5694724	6067970	321
TSGV A2	5694724	6067970	389
TSGV A2	5694724	6067970	404
US 3 100 A2	5705727	6342460	554
US 3 100 A4	5705833	6342491	554
US 3 100 FS	6223572	6342318	554
US 3 150 A2	5705765	6342463	554
US 3 150 A4	5705840	6342494	554
US 3 150 FS	6223633	6342328	554
US 3 20 FS	6221776	6342302	554
US 3 200 A2	5705772	6342466	554
US 3 200 A4	5705871	6342497	554
US 3 200 FS	6224296	6342338	554
US 3 30 A2	5705703	6342455	554
US 3 30 A4	5705789	6342485	554
US 3 30 FS	6222018	6342304	554
US 3 300 FS	5710905	6342340	554
US 3 40 FS	6222070	6342306	554
US 3 50 A2	5705710	6342457	554
US 3 50 A4	5705826	6342488	554
US 3 50 FS	6222315	6342308	554
US 3 60 FS	6222377	6342310	554
US 3 600 A2	5706373	6342468	554
US 3 600 A4	5618478	6342505	555
US 3 600 FS	6224418	6342345	554
US 3 600 FT	6225491	6342450	554
US 3 600 FT	6225491	6342450	459
US 3 70 FS	6222438	6342312	554
US 3 K 100 A2	5705437	6342417	537
US 3 K 100 A4	5705697	6342397	538
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	536
US 3 K 110 A4	5912873	6342396	538
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	536
US 3 K 120 A4	5912880	6342398	538
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	536
US 3 K 20 A2	5705352	6342401	537
US 3 K 20 A4	5705635	6342375	538
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	536
US 3 K 30 A2	5705369	6342403	537
US 3 K 30 A4	5395355	6342530	538
US 3 K 30 FT	6224531	6342353	536
US 3 K 40 A2	5705376	6342405	537
US 3 K 40 A4	5705642	6342379	538
US 3 K 40 FT	6224593	6342355	536
US 3 K 50 A2	5705383	6342407	537
US 3 K 50 A4	5705659	6342381	538
US 3 K 50 FT	6224654	6342357	536
US 3 K 60 A2	5705390	6342409	537
US 3 K 60 A4	5618461	6342389	538
US 3 K 60 FT	6224715	6342359	536
US 3 K 70 A2	5705406	6342411	537
US 3 K 70 A4	5705666	6342391	538
US 3 K 70 FT	6224777	6342362	536
US 3 K 80 A2	5705413	6342413	537
US 3 K 80 A4	5705673	6342393	538
US 3 K 80 FT	6225019	6342364	536
US 3 K 90 A2	5705420	6342415	537
US 3 K 90 A4	5705680	6342395	538
US 3 KS OR	5668039	6338458	460
US 3 KS OR	5668039	6338458	539
US 5 100 A2	6082094	6341133	556
US 5 100 FT	6284177	6340962	458
US 5 100 FT	6284177	6340962	555
US 5 110 A2	6082155	6341137	556
US 5 110 FT	5776277	6340964	458
US 5 110 FT	5776277	6340964	555
US 5 120 A2	6082216	6341141	556
US 5 150 FT	6437597	6340966	458
US 5 150 FT	6437597	6340966	555
US 5 20 A2	6081554	6341101	556
US 5 20 FT	6959006	6340881	458
US 5 20 FT	6959006	6340881	555
US 5 200 FT	6437658	6340970	458
US 5 200 FT	6437658	6340970	555
US 5 30 A2	6081615	6341105	556
US 5 30 A4	5020981	6341053	556
US 5 30 FT	6959068	6340903	458

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
US 5 30 FT	6959068	6340903	555
US 5 300 A2	6082278	6341152	556
US 5 300 A4	5022305	6341073	556
US 5 300 FT	6446957	6340989	458
US 5 300 FT	6446957	6340989	555
US 5 40 A2	6081677	6341109	556
US 5 40 A4	6181995	6341055	556
US 5 40 FT	6959129	6340911	458
US 5 40 FT	6959129	6340911	555
US 5 50 A2	6081738	6341113	556
US 5 50 A4	6182053	6341057	556
US 5 50 FT	6959181	6340938	458
US 5 50 FT	6959181	6340938	555
US 5 60 A2	6081790	6341117	556
US 5 60 A4	6183319	6341059	556
US 5 60 FT	6601752	6340946	458
US 5 60 FT	6601752	6340946	555
US 5 600 FT	6437719	6340997	458
US 5 600 FT	6437719	6340997	555
US 5 70 A2	6081851	6341121	556
US 5 70 FT	6043927	6340950	458
US 5 70 FT	6043927	6340950	555
US 5 80 A2	6081912	6341125	556
US 5 80 A4	6237135	6341063	556
US 5 80 FT	6044047	6340954	458
US 5 80 FT	6044047	6340954	555
US 5 90 A2	6081974	6341129	556
US 5 90 A4	6183371	6341065	556
US 5 90 FT	6044160	6340958	458
US 5 90 FT	6044160	6340958	555
US 5 K 100 A2	6350711	6341390	543
US 5 K 100 A4	6459919	6341241	544
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	542
US 5 K 110 A2	6350773	6341394	543
US 5 K 110 A4	6816552	6341245	544
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	542
US 5 K 120 A2	6350834	6341398	543
US 5 K 120 A4	6816613	6341249	544
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	542
US 5 K 20 A2	6477135	6341358	543
US 5 K 20 A4	6815531	6341209	544
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	542
US 5 K 30 A2	6644230	6341362	543
US 5 K 30 A4	6815593	6341213	544
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	542
US 5 K 40 A2	6350292	6341366	543
US 5 K 40 A4	6815654	6341217	544
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	542
US 5 K 50 A2	6350414	6341370	543
US 5 K 50 A4	6815715	6341221	544
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	542
US 5 K 60 A2	6350476	6341374	543
US 5 K 60 A4	6815890	6341225	544
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	542
US 5 K 70 A2	6350537	6341378	543
US 5 K 70 A4	6816194	6341228	544
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	542
US 5 K 80 A2	6350599	6341382	543
US 5 K 80 A4	6816316	6341233	544
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	542
US 5 K 90 A2	6624492	6341386	543
US 5 K 90 A4	6816439	6341237	544
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	542
US 5 KS OR	5668046	6338462	459
US 5 KS OR	5668046	6338462	545
US 7 100 A2	6189434	6341810	557
US 7 100 FT	6188178	6340180	461
US 7 100 FT	6188178	6340180	556
US 7 110 FT	6188239	6340199	556
US 7 120 FT	6188291	6340202	461
US 7 120 FT	6188291	6340202	556
US 7 130 FT	6188352	6340210	461
US 7 130 FT	6188352	6340210	556
US 7 140 FT	6188413	6340229	461
US 7 140 FT	6188413	6340229	556
US 7 150 FT	6188475	6340237	461
US 7 150 FT	6188475	6340237	556
US 7 160 FT	6188536	6340245	461
US 7 160 FT	6188536	6340245	556
US 7 170 FT	6188598	6340253	461
US 7 170 FT	6188598	6340253	556
US 7 20 FT	6187690	6340016	461

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
US 7 20 FT	6187690	6340016	556
US 7 200 A2	6190034	6341950	557
US 7 200 FT	6188772	6340296	461
US 7 200 FT	6188772	6340296	556
US 7 250 FT	6458172	6340385	461
US 7 250 FT	6458172	6340385	556
US 7 30 FT	6187751	6340032	461
US 7 30 FT	6187751	6340032	556
US 7 300 A2	6190096	6341969	557
US 7 300 FT	6188895	6340377	461
US 7 300 FT	6188895	6340377	556
US 7 40 FT	6187812	6340059	461
US 7 40 FT	6187812	6340059	556
US 7 400 FT	6458233	6340393	461
US 7 400 FT	6458233	6340393	556
US 7 50 A2	6189137	6341764	557
US 7 50 FT	6187874	6340075	461
US 7 50 FT	6187874	6340075	556
US 7 60 FT	6187935	6340091	461
US 7 60 FT	6187935	6340091	556
US 7 600 A2	6190157	6341993	557
US 7 600 FT	6188833	6340318	461
US 7 600 FT	6188833	6340318	556
US 7 70 FT	6187997	6340113	461
US 7 70 FT	6187997	6340113	556
US 7 80 FT	6188055	6340148	461
US 7 80 FT	6188055	6340148	556
US 7 90 FT	6188116	6340164	556
US 7 K 100 A2	6185894	6338690	549
US 7 K 100 A4	5913238	6338872	550
US 7 K 110 A2	6185955	6338704	549
US 7 K 120 A2	6186013	6338712	549
US 7 K 140 A2	6186136	6338739	549
US 7 K 150 A2	6186198	6338747	549
US 7 K 20 A2	6185412	6338607	549
US 7 K 200 A2	6186495	6338801	549
US 7 K 200 A4	5913245	6338881	550
US 7 K 30 A2	6185474	6338615	549
US 7 K 30 A4	6803637	6338858	551
		€/ks	
US 7 K 40 A2	6185535	6338623	549
US 7 K 40 A4	6803644	6338860	551
		€/ks	
US 7 K 50 A2	6185597	6338631	549
US 7 K 60 A2	6185658	6338658	549
US 7 K 60 A4	6803675	6338864	551
		€/ks	
US 7 K 70 A2	6185719	6338666	549
US 7 K 80 A2	6185771	6338674	549
US 7 K 80 A4	6803682	6338868	551
		€/ks	
US 7 K 90 A2	6185832	6338682	549
US 7 KS OR	5668060	6338497	462
US 7 KS OR	5668060	6338497	552
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	359
VEK-GRM 4.8 FS	5304128	6016696	359
VF AZK 50 A2	5863861	6066629	495
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	479
VF AZK 50 DD	6046089	6066623	495
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	479
VF AZK 50 FS	5049623	6066615	495
VF AZK A2	6065059	6066569	496
VF AZK FT	6064991	6066550	480
VF AZK FT	6064991	6066550	495
VIS 8 FT	6014231	6018300	466
VUS 3 A2	5706007	6018517	539
VUS 3 A4	5618454	6018520	539
VUS 3 FT	6229154	6018513	460
VUS 3 FT	6229154	6018513	538
VUS 5 A4	6082773	6018509	545
VUS 5 FT	6446896	6018505	458
VUS 5 FT	6446896	6018505	544
VUS 7 A2	6014354	6018408	552
VUS 7 FT	6014293	6018378	462
VUS 7 FT	6014293	6018378	551
WAAD 200 DD	6080717	6231922	283
WAAD 200 FS	6080410	6231900	283
WAAD 300 DD	6080779	6231926	283

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
WAAD 300 FS	6080472	6231904	283
WAAD 400 DD	6080830	6231930	283
WAAD 400 FS	6080533	6231908	283
WAAD 500 DD	6080892	6231934	283
WAAD 500 FS	6080595	6231912	283
WAAD 600 DD	6080953	6231938	283
WAAD 600 FS	6080656	6231916	283
WB 30 75 A2	6014774	6019668	456
WB 30 75 FT	6014712	6019617	456
WB GR A4	6561261	6017164	358
WB GR FT	6561254	6017160	358
		€/100 ks	
WBDHE 41 A2	5939290	1123195	663
WBDHE 41 A4	5939306	1123197	663
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	663
		€/ks	
WBH CGR50 A2	5890690	6016411	358
WBV CGR50 A2	5890706	6016415	359
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527	283
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462	283
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535	283
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470	283
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543	283
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489	283
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551	283
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497	283
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578	283
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500	283
		€/m	
WDRL 1116 20 A2	5751267	6227360	283
WDRL 1116 20 DD	6072613	6227600	282
WDRL 1116 20 FS	6169696	6227422	282
WDRL 1116 30 A2	5751304	6227362	283
WDRL 1116 30 DD	6072736	6227604	282
WDRL 1116 30 FS	6169757	6227430	282
WDRL 1116 40 A2	5751311	6227364	283
WDRL 1116 40 DD	6072910	6227608	282
WDRL 1116 40 FS	6169818	6227449	282
WDRL 1116 50 A2	5751328	6227366	283
WDRL 1116 50 DD	6073092	6227612	282
WDRL 1116 50 FS	6169870	6227457	282
WDRL 1116 60 A2	5751359	6227368	283
WDRL 1116 60 DD	6073276	6227616	282
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465	282
WDRLU DF1116 2FT	6428496	6227261	284
WDRLU DF1116 3FT	6218851	6227263	284
WDRLU DF1116 4FT	6218868	6227265	284
WDRLU DF1116 5FT	6218875	6227267	284
WDRLU DF1116 6FT	6218882	6227269	284
		€/ks	
WDTRL 200 DD	6504619	6231667	284
WDTRL 300 DD	6504671	6231675	284
WDTRL 400 DD	6504732	6231683	284
WDTRL 500 DD	6977420	6231691	284
WDTRL 600 DD	6977482	6231705	284
WEAS 110 A2	5242536	6098483	253
WEAS 110 FS	5242512	6098475	253
WEAS 110 FT	5242529	6098479	253
WEAS 160 A2	5696346	6098868	261
WEAS 160 FS	5242543	6098860	260
		€/m	
WESP 50 40 FT	5705567	7105673	661
WESP 50 40 SG	5705574	7105675	661
		€/ks	
WFP 110 FT	6423583	6232500	269
WH GRM35 A4	5863021	6016445	359
WH GRM35 FT	5863014	6016443	359
		€/m	
WKL 2020 FT	6614844	6232102	280
WKL 2030 FT	6614851	6232104	280

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m	
WKL 2040 FT	6614868	6232106	280
WKL 2050 FT	6614875	6232108	280
WKL 2060 FT	6614882	6232110	280
WKLG 1120 A2	5037262	6311202	267
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	265
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	266
WKLG 1130 A2	5037293	6311206	267
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	265
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	266
WKLG 1140 A2	5037309	6311210	267
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	265
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	266
WKLG 1150 A2	5037316	6311214	267
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	265
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	266
WKLG 1160 A2	5037323	6311218	267
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	265
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	266
WKLG 1620 FS	6169092	6227023	272
WKLG 1620 FT	6169399	6227120	273
WKLG 1630 FS	6169153	6227031	272
WKLG 1630 FT	6169450	6227139	273
WKLG 1640 FS	6169214	6227058	272
WKLG 1640 FT	6169511	6227147	273
WKLG 1650 FS	6169276	6227066	272
WKLG 1650 FT	6169573	6227155	273
WKLG 1660 FS	6169337	6227074	272
WKLG 1660 FT	6169634	6227163	273
WKSG 120 A2	5683506	6098161	249
WKSG 120 FS	6351435	6098111	247
WKSG 120 FT	6351732	6098141	248
WKSG 130 A2	5683513	6098165	249
WKSG 130 FS	6351497	6098115	247
WKSG 130 FT	6370030	6098145	248
WKSG 140 A2	5683520	6098169	249
WKSG 140 FS	6351558	6098119	247
WKSG 140 FT	6034277	6098149	248
WKSG 150 A2	5683568	6098173	249
WKSG 150 FS	6351619	6098123	247
WKSG 150 FT	6034031	6098153	248
WKSG 160 A2	5683575	6098177	249
WKSG 160 FS	6351671	6098127	247
WKSG 160 FT	6033973	6098157	248
WKSG 162 A2	5683582	6098571	256
WKSG 162 FS	6334810	6098501	254
WKSG 162 FT	6810734	6098550	255
WKSG 163 A2	5683599	6098573	256
WKSG 163 FS	6812059	6098505	254
WKSG 163 FT	6766390	6098554	255
WKSG 164 A2	5683605	6098575	256
WKSG 164 FS	6808939	6098509	254
WKSG 164 FT	6766451	6098558	255
WKSG 165 A2	5683612	6098577	256
WKSG 165 FS	6808397	6098513	254
WKSG 165 FT	6656059	6098562	255
WKSG 166 A2	5683629	6098579	256
WKSG 166 FS	6808335	6098517	254
WKSG 166 FT	6656295	6098566	255
		€/ks	
WKV 35 FS	6050116	6043038	77
WKV 35 FS	6050116	6043038	82
WKV 60 FS	6050178	6043062	107
WKV 60 FS	6050178	6043062	148
WKV 60 FT	6990382	6042910	107
WKV 60 FT	6990382	6042910	148
WLB 90 112 A4	5910251	6312550	270
WLB 90 112 FS	6301874	6312330	270
WLB 90 112 FT	6302178	6312438	270
WLB 90 113 A4	5910268	6312552	270
WLB 90 113 FS	6301935	6312349	270
WLB 90 113 FT	6302239	6312446	270
WLB 90 114 A4	5910312	6312554	270
WLB 90 114 FS	6301997	6312357	270
WLB 90 114 FT	6302291	6312454	270
WLB 90 115 A4	5910329	6312556	270
WLB 90 115 FS	6302055	6312365	270
WLB 90 116 FS	6302116	6312373	270
WLB 90 116 FT	6302413	6312470	270
WLB 90 162 FS	6171798	6229336	278

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
WLB 90 162 FT	6172092	6229425	278
WLB 90 163 FS	6171859	6229344	278
WLB 90 163 FT	6172153	6229433	278
WLB 90 164 FS	6171910	6229352	278
WLB 90 164 FT	6172214	6229441	278
WLB 90 165 FS	6171972	6229360	278
WLB 90 165 FT	6172276	6229468	278
WLB 90 166 FS	6172030	6229379	278
WLB 90 166 FT	6172337	6229476	278
WLBF 90 162 FT	6174492	6230725	278
WLBF 90 163 FT	6174553	6230733	278
WLBF 90 164 FT	6174614	6230741	278
WLBF 90 165 FT	6174676	6230768	278
WLBF 90 166 FT	6174737	6230776	278
WLBS 90 162 FT	6173891	6230423	279
WLBS 90 163 FT	6173952	6230431	279
WLBS 90 164 FT	6174010	6230458	279
WLBS 90 165 FT	6174072	6230466	279
WLBS 90 166 FT	6174133	6230474	279
WLK 1120 FT	6303311	6312934	271
WLK 1130 FT	6303373	6312942	271
WLK 1140 FT	6303434	6312950	271
WLK 1150 FT	6303496	6312969	271
WLK 1160 FT	6303557	6312977	271
WLT 1120 A4	5910367	6312815	271
WLT 1120 FS	6302475	6312632	271
WLT 1120 FT	6302710	6312713	271
WLT 1130 A4	5910374	6312817	271
WLT 1130 FS	6302536	6312640	271
WLT 1130 FT	6302772	6312721	271
WLT 1140 FS	6302598	6312659	271
WLT 1140 FT	6302833	6312748	271
WLT 1150 A4	5910435	6312821	271
WLT 1150 FS	6304271	6312667	271
WLT 1150 FT	6302895	6312756	271
WLT 1160 FS	6302659	6312675	271
WLT 1160 FT	6302956	6312764	271
WLT 1620 FT	6172696	6229727	279
WLT 1630 FT	6172757	6229735	279
WLT 1640 FT	6172818	6229743	279
WLT 1650 FT	6172870	6229751	279
WLT 1660 FT	6172931	6229778	279
WLT 2020 FT	6176595	6233627	282
WLT 2040 FT	6176717	6233643	282
WLT 2050 FT	6176779	6233651	282
WLT 2060 FT	6176830	6233678	282
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	660
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103	660
		€/m	
WP 40 50 3000 FT	6169160	6373200	660
WP 40 65 5000 A2	6199631	6373062	661
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	660
		€/ks	
WPK SL OR	5668107	6372898	662
WPK SR OR	5668091	6372881	662
WRAA 120 FS	6352395	6098405	253
WRAA 120 FS	6352395	6098405	271
WRAA 120 FT	6001033	6098445	253
WRAA 120 FT	6001033	6098445	271
WRAA 130 FS	6352456	6098409	253
WRAA 130 FS	6352456	6098409	271
WRAA 130 FT	6001095	6098449	253
WRAA 130 FT	6001095	6098449	271
WRAA 140 FS	6352517	6098413	253
WRAA 140 FS	6352517	6098413	271
WRAA 140 FT	6001156	6098453	253
WRAA 140 FT	6001156	6098453	271
WRAA 150 FS	6352579	6098417	253
WRAA 150 FS	6352579	6098417	271
WRAA 150 FT	6001217	6098457	253
WRAA 150 FT	6001217	6098457	271
WRAA 160 FS	6000975	6098421	253
WRAA 160 FS	6000975	6098421	271
WRAA 160 FT	6001279	6098461	253
WRAA 160 FT	6001279	6098461	271

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks	
WRAA 162 FS	6656653	6098800	260
WRAA 163 FS	6656714	6098804	260
WRAA 164 FS	6335596	6098808	260
WRAA 165 FS	6335657	6098812	260
WRAA 166 FS	6335718	6098816	260
WRB 90 120 FS	6033676	6098304	252
WRB 90 120 FT	6352159	6098344	252
WRB 90 130 FS	6351916	6098308	252
WRB 90 130 FT	6352210	6098348	252
WRB 90 140 FS	6351978	6098312	252
WRB 90 140 FT	6624737	6098352	252
WRB 90 150 FS	6352036	6098316	252
WRB 90 150 FT	6352272	6098356	252
WRB 90 160 FS	6352098	6098320	252
WRB 90 160 FT	6352333	6098360	252
WRB 90 162 FS	6335237	6098703	260
WRB 90 162 FT	6335534	6098730	260
WRB 90 163 FS	6335299	6098707	260
WRB 90 163 FT	6656417	6098734	260
WRB 90 164 FS	6335350	6098711	260
WRB 90 165 FS	6335411	6098715	260
WRB 90 165 FT	6656530	6098742	260
WRB 90 166 FS	6335473	6098719	260
WRB 90 166 FT	6656592	6098746	260
WRGV 110 A2	6897018	6091338	251
WRGV 110 A2	6897018	6091338	269
WRGV 110 FS	6299294	6091318	251
WRGV 110 FS	6299294	6091318	269
WRGV 110 FT	6299355	6091334	251
WRGV 110 FT	6299355	6091334	269
WRGV 160 A2	5696407	6227965	259
WRGV 160 FS	6171071	6227953	259
WRGV 160 FS	6171071	6227953	275
WRGV 160 FT	6171132	6227961	259
WRGV 160 FT	6171132	6227961	275
WRV 200 FT	6175574	6232507	281
WRVL 110 A2	6901814	6091229	250
WRVL 110 A2	6901814	6091229	268
WRVL 110 FS	6299171	6091164	250
WRVL 110 FS	6299171	6091164	268
WRVL 110 FT	6299232	6091180	250
WRVL 110 FT	6299232	6091180	268
WRVL 160 A2	5684107	6227724	257
WRVL 160 FS	6170470	6227708	257
WRVL 160 FS	6170470	6227708	274
WRVL 160 FT	6170531	6227716	257
WRVL 160 FT	6170531	6227716	274
WRWV 160 A A2	5696353	6227868	258
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	258
WRWV 160 A FS	6170838	6227856	275
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	258
WRWV 160 A FT	6170890	6227864	275
WRWV 160 I A2	5696360	6227914	258
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	257
WRWV 160 I FS	6170951	6227902	275
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	257
WRWV 160 I FT	6171019	6227910	275
WRWV 200 A FT	6175758	6232604	281
WRWV 200 I FT	6175819	6232612	281
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	250
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	268
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	250
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	268
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	257
WRWVK 160 A2	5767923	6227836	274
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	257
WRWVK 160 FS	5767701	6227832	274
WRWVV 110 FS	5437918	6091379	269
WSK 40 40 FT	6007097	6008046	468
WSK 40 50 FT	6007158	6008054	468
WSK 40 60 FT	6007219	6008062	468
WSK 40 70 FT	6007271	6008070	468
WSK 40 80 FT	6007332	6008089	468
WSK 40 90 FT	6007394	6008097	468
WW 100 15 FS	6608591	6015360	595
WW 100 20 FS	6608652	6015379	595

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
ZABF	6699063	2362979	237
		€/ks	
ZSE90-25-11	5958857	7215702	470
ZSE90-25-17	5958901	7215713	470
ZSE90-35-11	5958864	7215706	470
ZSE90-35-17	5958918	7215716	470
ZSE90-45-11	5958871	7215709	470
ZSE90-45-17	5958925	7215719	470
ZSE90-55-17	5958932	7215726	470
ZSE90-65-17	5958963	7215730	470
ZSF	5518419	2362970	237
ZST 100 BKRS FT	6640669	6044601	240

Industrieinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



© OBO Bettermann 08/2023 SK

OBO Bettermann s.r.o.
Viničnianska cesta 13
902 01 Pezinok
Slovenská republika

www.obo.sk

Zákaznický servis
Tel. +421 (0)33 6486 222
Fax +421 (0)33 6486 220

info@obo.sk

Building Connections

OBO BETTERMANN