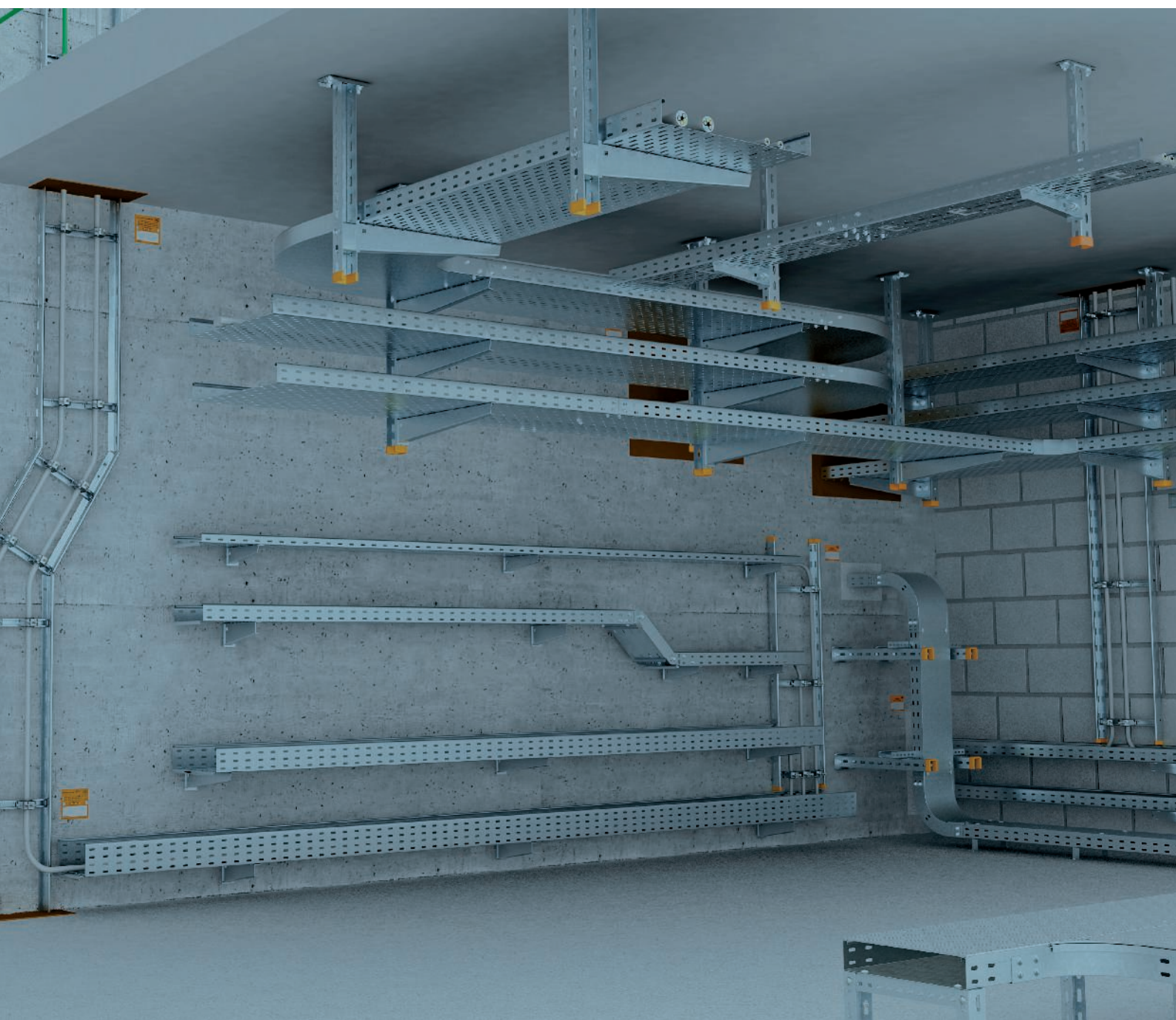




Kabelové nosné systémy

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 více 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 více 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 více než 40 dceřiných společností.



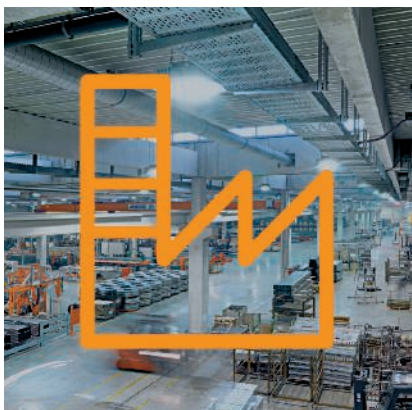
Vylepšená struktura, jasnější profil



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 směrnici. 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



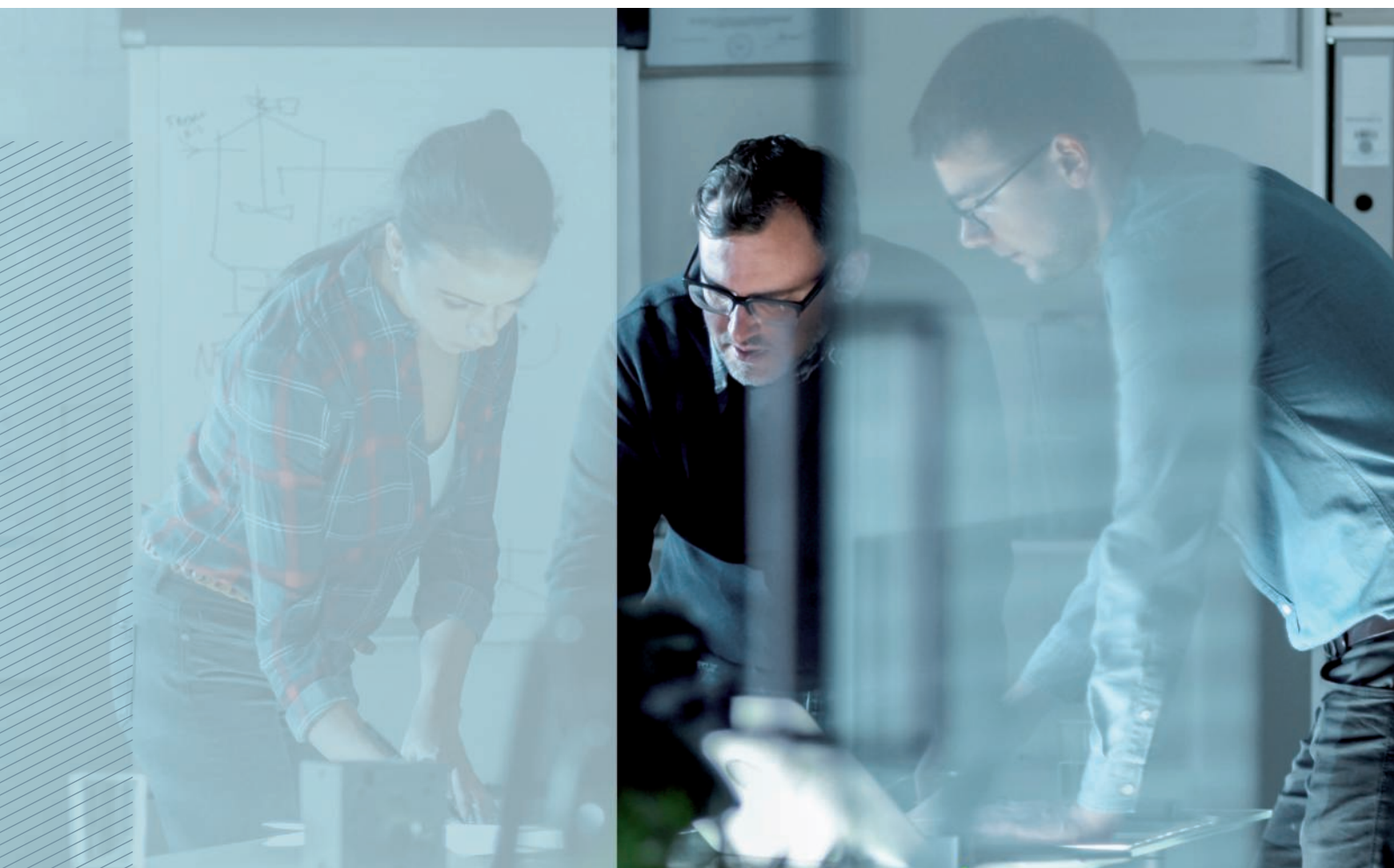
Bezpečnostní instalace

- 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 pouzdem.

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 směrnici.

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.: +420 323 610 111

Pondělí–čtvrtek
7.00–15.30 hod.

Pátek
7.30–15.00 hod.

info@obo.cz



Servis



Školení



Logistika



Certifikace

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

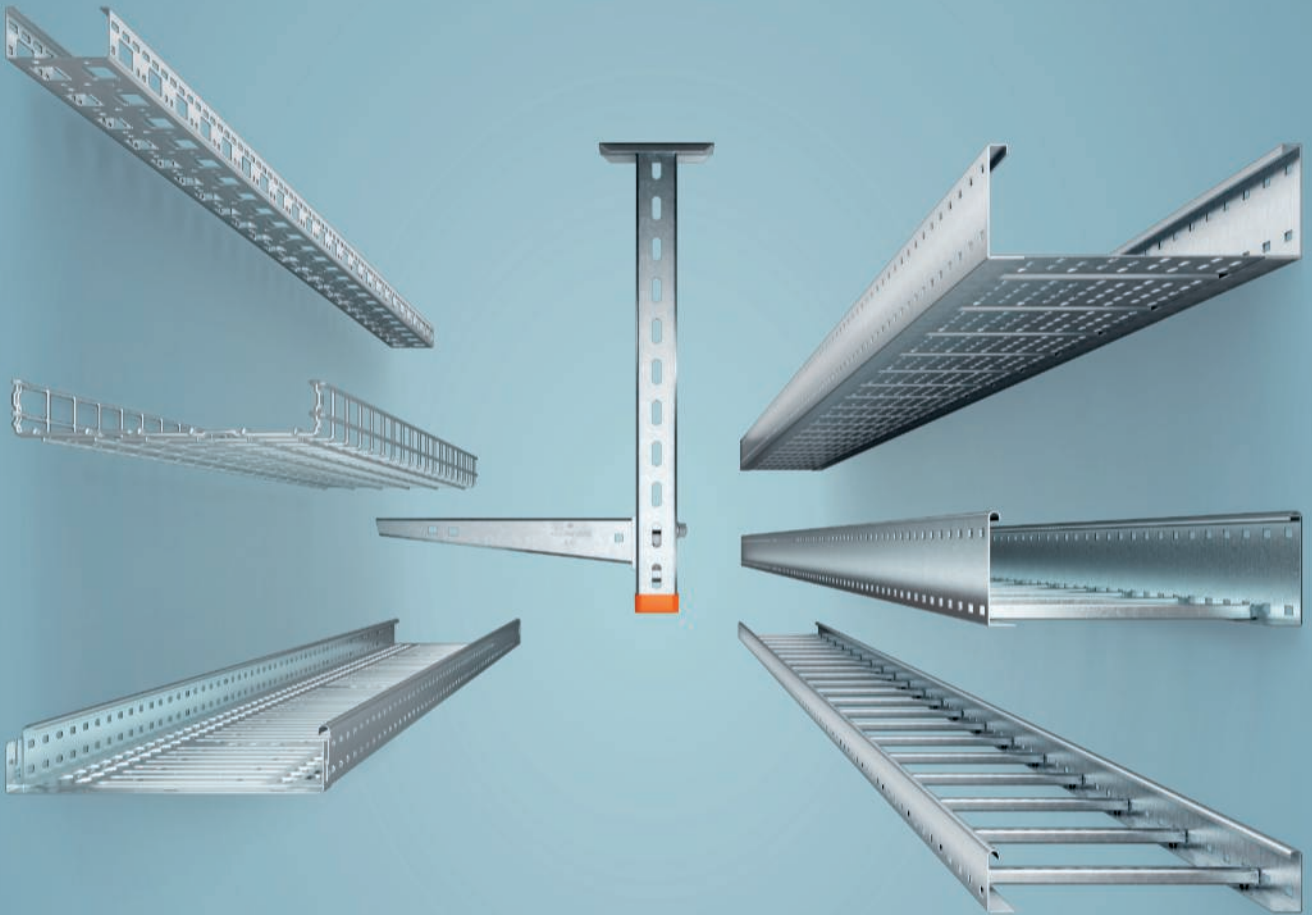
Optimalizované dodací procesy:

- 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 přepětové ochrany
- Záruční servis



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



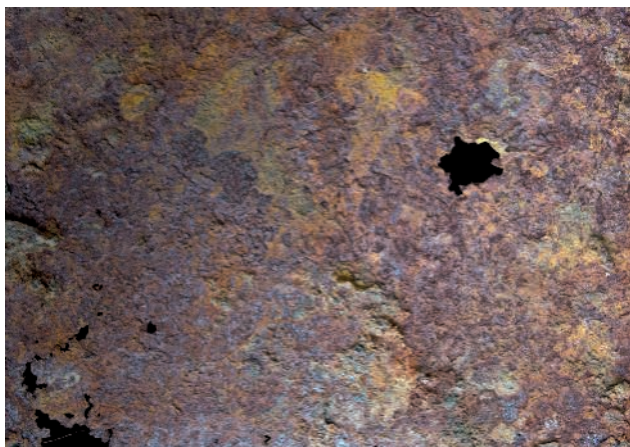




Pomůcky pro projektování

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 konfiguratory produktů	54
Normy, certifikace a zkušební značky	55
Podpora a informace z první ruky	57
Přehled všech zkušebních značek	58

Kov: koroze a ochrana před korozi



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 antikorozi ochrana se označují opatření zamezující škodám, které mohou být zapříčiněny korozi 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.

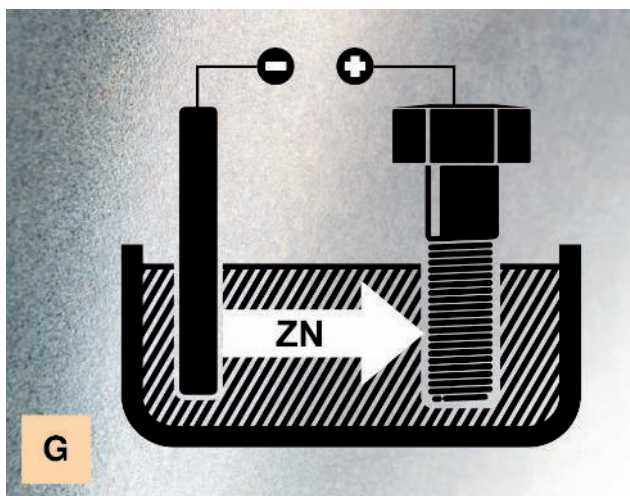
Pasivní antikorozi ochrana zahrnuje všechna opatření, která dosahují stínícího účinku proti korozivním médiím. Toho lze dosáhnout mimo jiné vhodným povlakem. Většina ocelových výrobků OBO je tak proti korozi chráněna zinkovou vrstvou. Tuto zinkovou vrstvu lze na součást nanášet různými metodami.

Lamelový zinkový povlak

Lamelové zinkové povlaky se zhotovují neelektrolytickým nanášením. Nabízejí katodickou ochranu, a tím i velmi vysokou antikorozi 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.

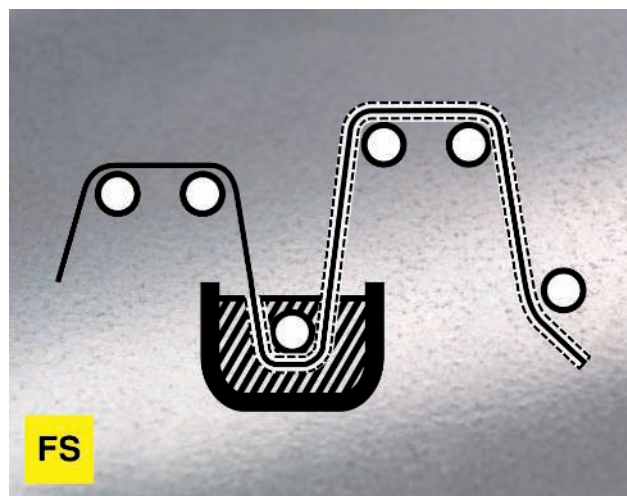


Způsoby zinkování



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.



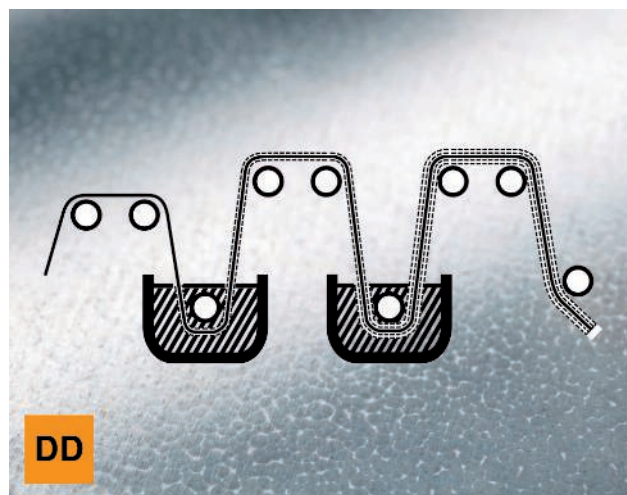
Pásové zinkování – žárové zinkování metodou pásového zinkování podle normy EN 10346 (dříve EN 10147 a EN 10142)

Při kontinuálním žárovém zinkování, označovaném také jako pásové nebo Sendzimirovo zinkování, se zinkuje „nekonečný“ ocelový plech.



Žárové zinkování ponorem podle normy EN ISO 1461

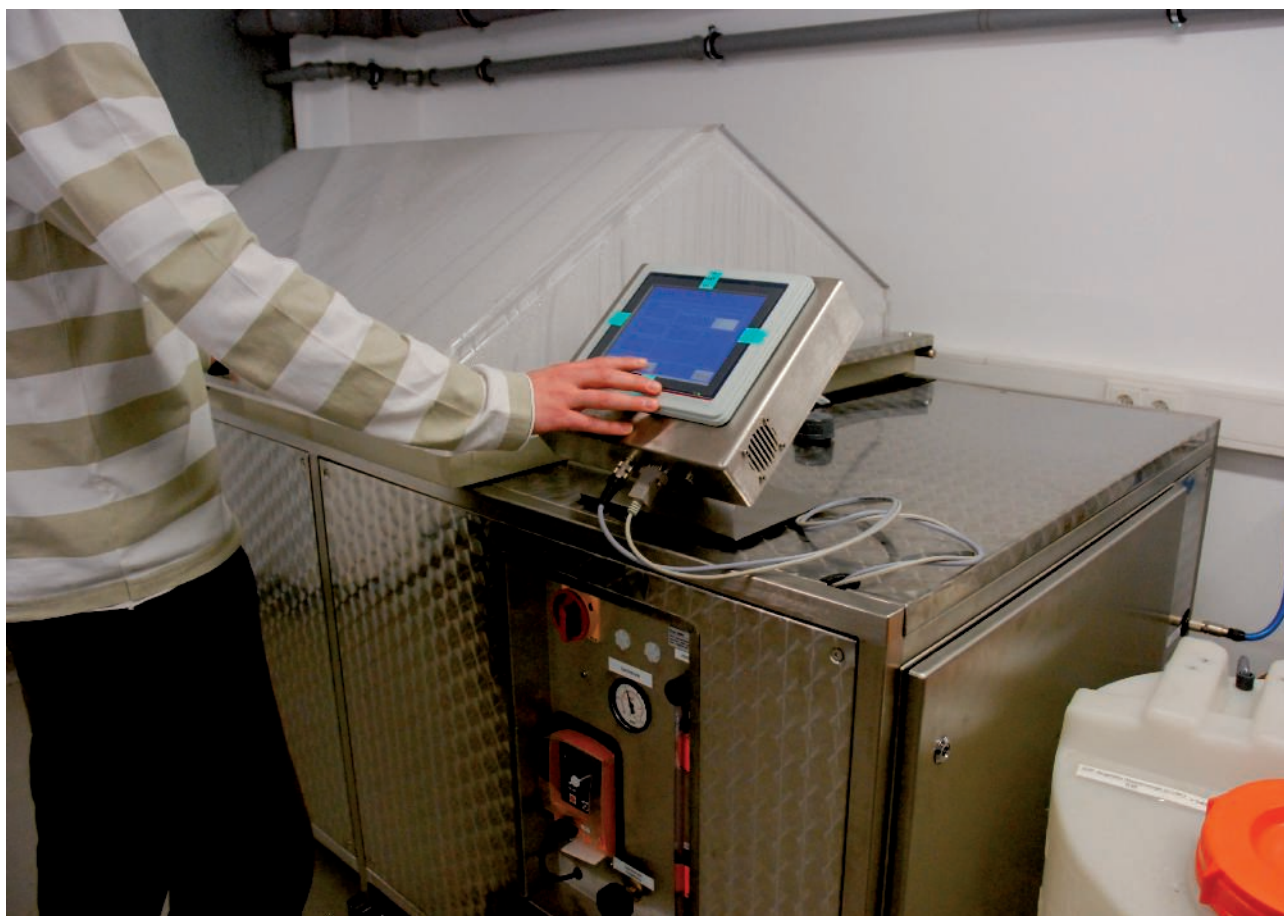
Při zinkování jednotlivých kusů se většinou zinkují prefabrikované ocelové díly, a to ponořením do taveniny z kapalného zinku o teplotě 450 °C.



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.

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 postříkují 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 pokoveny na minimální tloušťku 5 µm
2	elektrolyticky pokoveny na minimální tloušťku 12 µm
3	předběžně galvanizováno na stupeň 275 podle EN 10327 a EN 10326
4	předběžně pokoveny na stupeň 350 podle EN 10327 a EN 10326
5	dodatečně pokoveny na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 45 µm podle ISO 1461
6	dodatečně pokoveny na průměrnou tloušťku zinkového povlaku (minimum) 55 µm podle ISO 1461
7	dodatečně pokoveny 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**

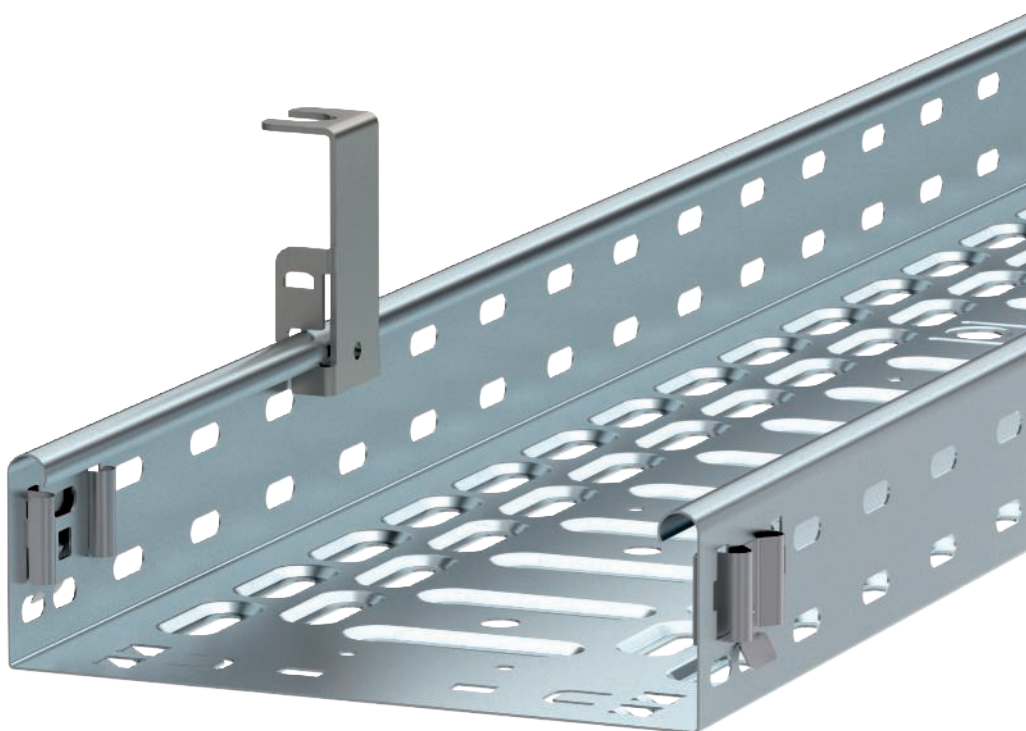
* Platí pro materiály, které nemají deklarovanou klasifikaci odolnosti vůči korozi.

** Proces povrchové úpravy se používá ke zlepšení ochrany proti šetrbinové korozi a kontaminaci jiných ocelí.

Stupně korozní agresivity atmosféry podle EN ISO 12944

Stupeň korozní agresivity	Typické prostředí: vnitřní	Typické prostředí: vnější	Zatížení koroze	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 kyslíčkem siričným, 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

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 neúšlechtilé 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 „ušlechtilějšími“ 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

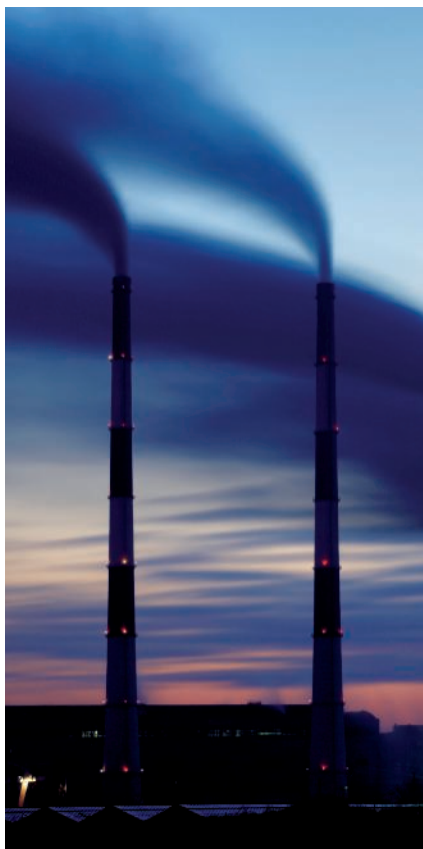
drátu a dodáváme je s různými úpravami povrchu. Různé metody zušlechťení, resp. povrchové úpravy zajišťují dokonalou ochranu před korozí, sříženou na míru danému účelu použití.

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	Nerezavějící ocel A2
	VA	Nerezavějící ocel A4
Zvláště korozivní prostředí 	VA	Nerezavějící ocel A2
	VA	Nerezavějící ocel A4

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.

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	Etylényvinylacetát	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
	PBT	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
Elastomery	PVC	Polyvinylchlorid	65 °C	80 °C	-30 °C
	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	!	✓	✓	○	✓	!	✓	✓	○	!	!	○	!	!
Rozpouštědla	!						✓	✓	○				!	!
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

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 $\leq 0,2 \%$ a u fluoru $\leq 0,1 \%$. 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 přihlídnout 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 zkušební 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	-	-	-	-	-

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 charakteristická 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, rozstříkovaná 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

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.

**2,5
mm²**

Jmenovitý průřez

Největší ověřený dovolený průřez připojovaných vedení.

**16
A**

Jmenovitý proud

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

**660
V**

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.

12

Počet pólů

Počet spojovacích míst svorkového spoje.

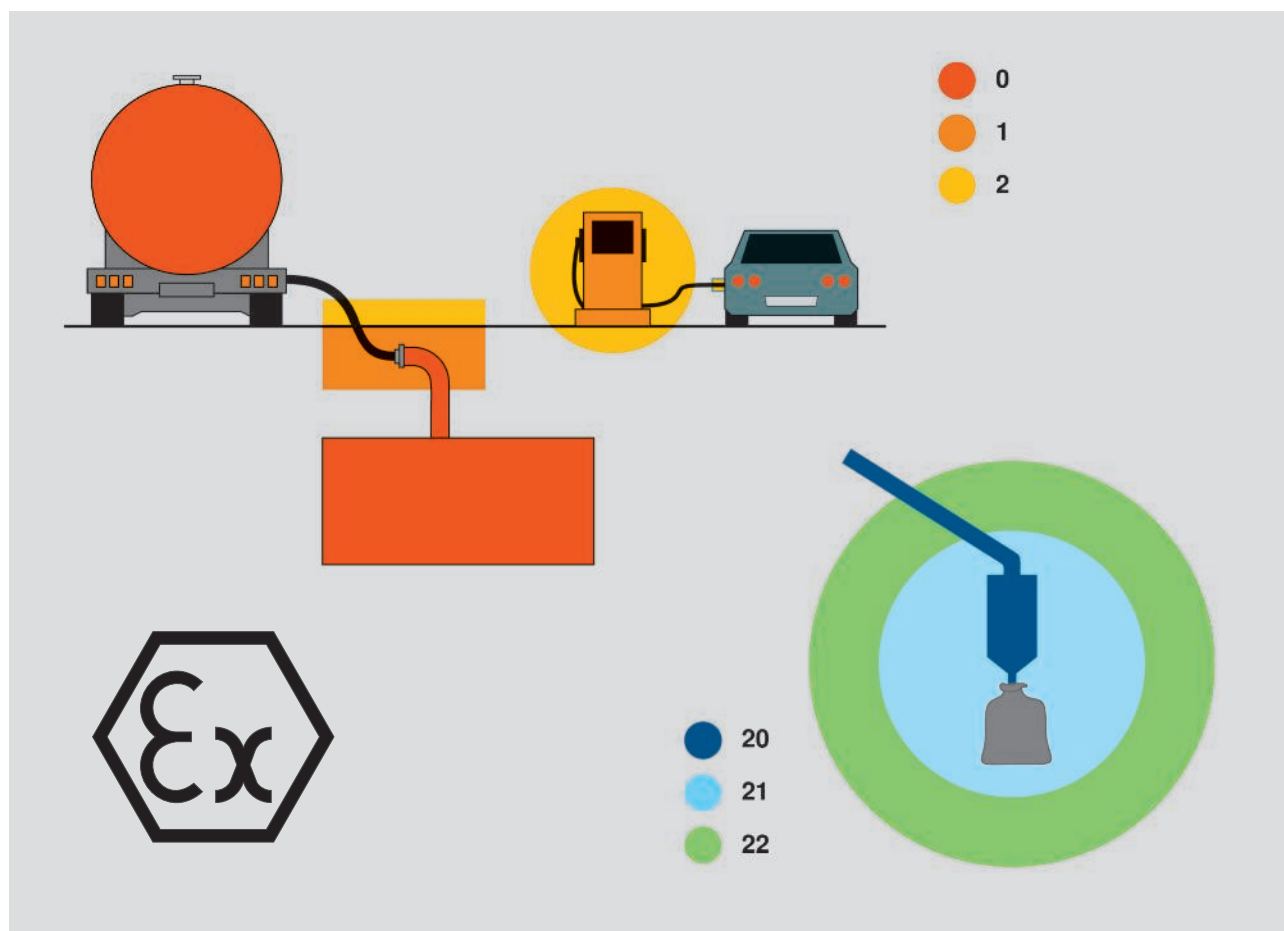
7

Počet vývodů

Počet vývodů z elektrické propojovací krabice.



Rozdělení zón v prostředí s nebezpečím výbuchu



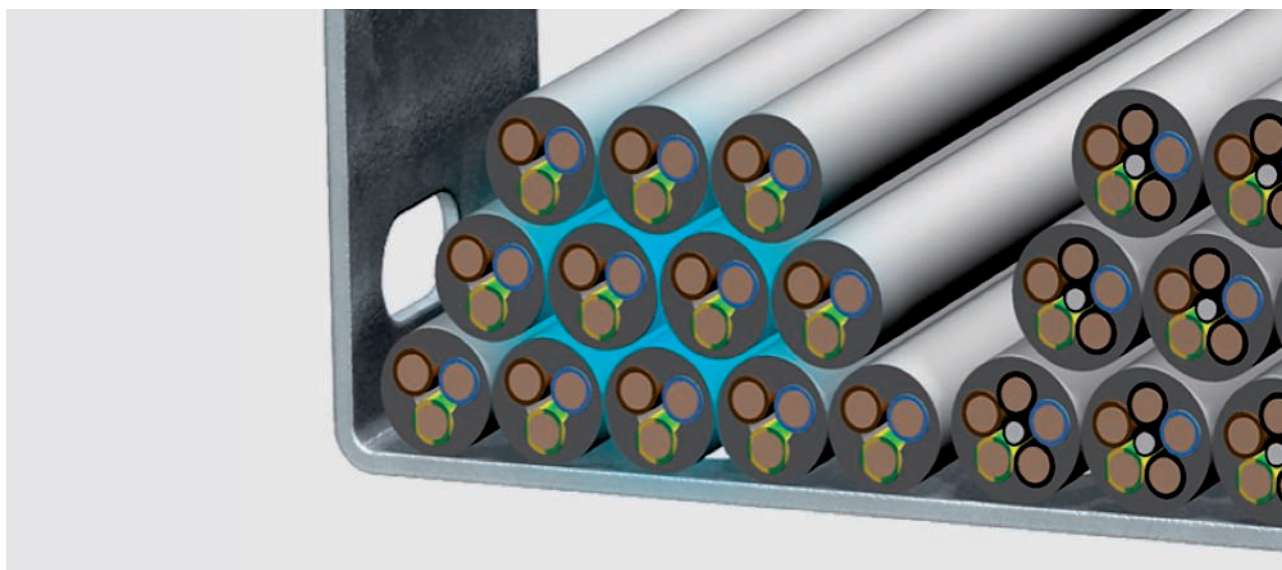
Výrobky používané v prostředí s nebezpečím výbuchu musejí odpovídat požadavkům směrnic ATEX. Provozní směrnice ATEX 1999/92/ES definuje minimální předpisy pro vylepšení ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, kteří mohou být ohroženi výbušnou atmosférou. Tato

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)

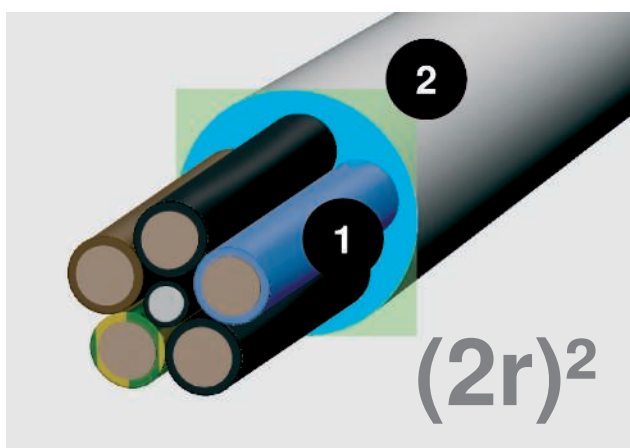
Plyn	Prach
Výbušná plynná atmosféra, rozdělení do zón dle EN 60079-10	Výbušné směsi prachu se vzduchem, rozdělení do zón dle EN 61214-10
Zóna 0	Zóna 20
Oblast, ve které je trvale, dlouhodobě nebo často přítomno výbušné ovzduší z plynu.	Oblast, ve které je trvale, dlouhodobě nebo často přítomno výbušné 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.

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

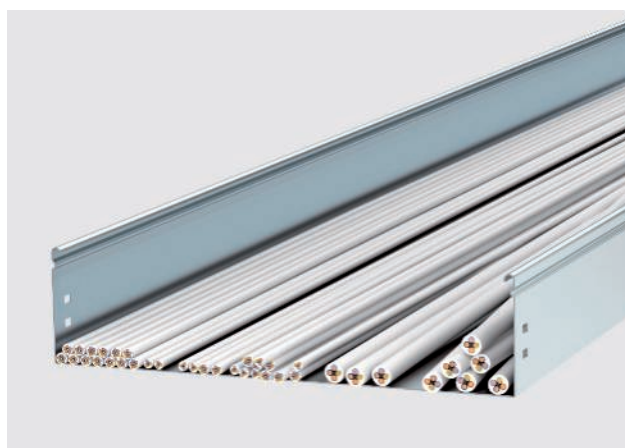
používání příchytek nebo kabelových nosných systémů je důležité znát skutečný prostor potřebný pro jednotlivé kabely. Při výpočtu objemu kabelu nestačí vycházet pouze z jejich průměru.



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.



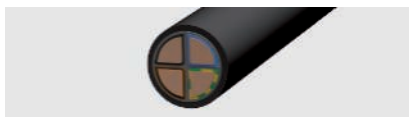
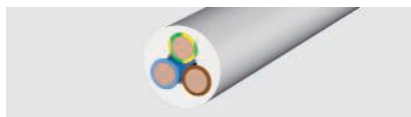
Abychom vám usnadnili práci, uvádíme níže průměr a užitečný průřez nejdůležitějších typů kabelů.

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 cm ²
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 cm ²
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 cm ²
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 cm ²
kat. 5	8	0,64
kat. 6	8	0,64



Koaxiální vedení (standard)

Typ	Průměr mm	Užitečný průřez cm ²
Vedení SAT/BK	6,8	0,48

Výběr správné příchytky



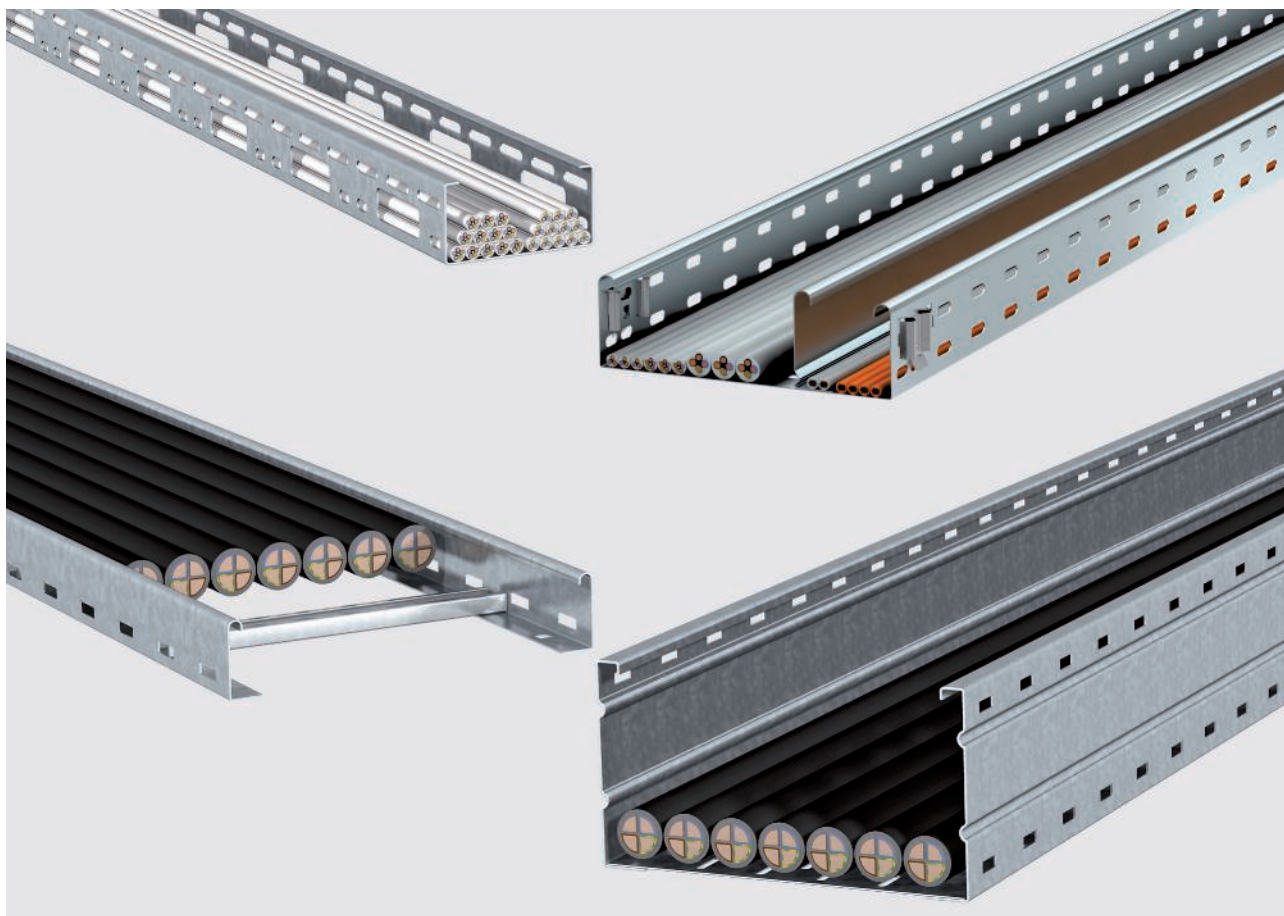
Jmenovité rozměry příchyttek, tedy rozsah upnutí, se udává v milimetrech. Díky tomu lze snadno určit vhodnou příchytku pro plánovaný objem kabelů. Pokud je požadovaný upínací rozsah na hranici mezi dvěma jmenovitými velikostmi, např. 16 mm, doporučujeme použít menší jmenovitou velikost.

Pokud nejsou kabely upevněny přímo v příchytce, ale jsou vedeny například instalační trubicí, je třeba při výběru správné příchytky zohlednit souhrn 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

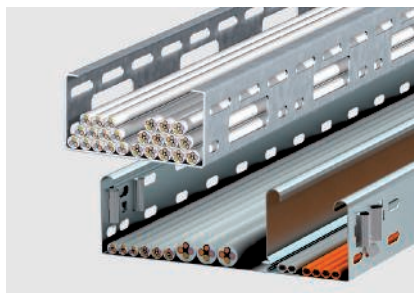


Pro výběr správného kabelového nosného systému je rozhodující nejenom objem kabelů. Důležitou roli hraje také druh kabeláže, způsob uložení a hmotnost kabelů. Nejdůležitější aspekty vysvětlujeme na následujících stranách.

Druhy kabelů

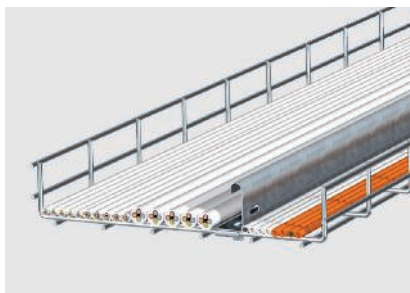
Není kabel jako kabel. Při výběru optimálního kabelového nosného systému je důležité vědět, jaký druh kabelů se bude ukládat: Jedná se o citlivá datová vedení, která je nutné kvůli potřebnému stínění uložit s určitým vzájemným odstupem? Nebo o silová vedení, u nichž je nezbytné počítat se značným vývinem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

Druhy systémů



Kabelové žlaby pro univerzální použití

Oblasti použití: od slaboproudé kabeláže až po silové napájení.



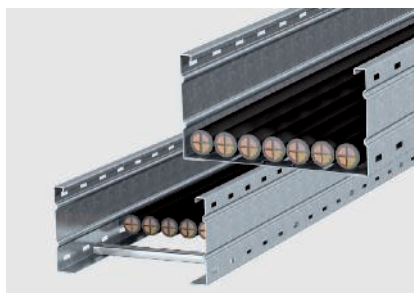
Mřížové žlaby pro instalace lehkých vedení a kabelů

Oblasti použití: kabeláže IT, telefonní kabeláže a vedení MaR. Kromě toho jsou vhodné pro použití v mezistrokech a v dutých podlahách.



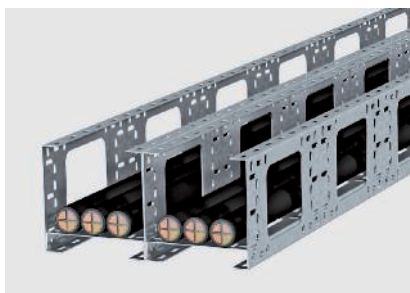
Kabelové žebříky pro silová vedení s velkým průřezem

Oblasti použití: kabely a napájecí vedení s velkými průřezy. Tato vedení lze upevnit pomocí třmenových příchytěk 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



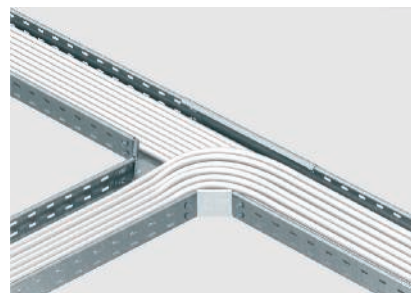
Výška kabelů

Výška kabelů nesmí překročit výšku hrany kabelového žlabu.



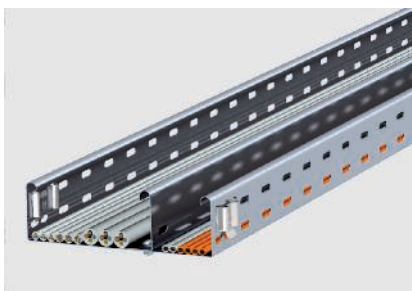
Rezerva plnění

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.



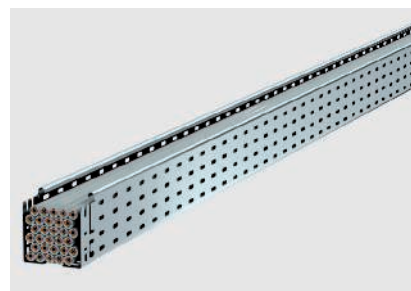
Oddělení systémových prostor

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 spíše úzké a vysoké žlaby, zatímco pro silnoproudé kabely jejich široké a ploché provedení, mimo jiné proto, aby se zabránilo nadměrnému vývinu tepla.



Příklady

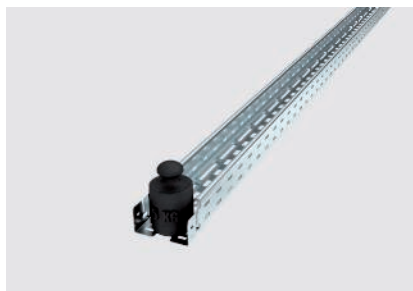
Plochá, široká varianta:

- 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

Výpočet kabelové zátěže



100 mm = 15 kg/m



200 mm = 30 kg/m



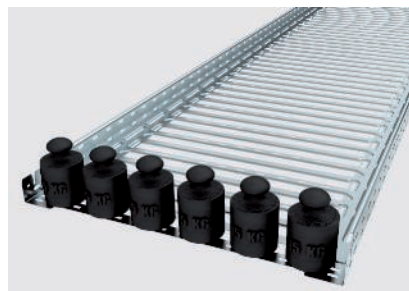
300 mm = 45 kg/m



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 výrobcí. Přesné hodnoty zjistíte podle údajů výrobce.

	0,028 N	
Zatížení kabely (F) =	-----	× užitečný průřez
	m × mm ²	

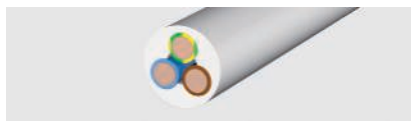
	0,028 N	
1. Zatížení kabely (F) =	-----	× 17 800 mm ² = 500 N/m
	m × mm ²	

2. Přepočít 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
--

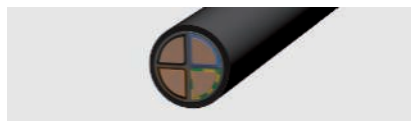


Skutečné zatížení různými typy kabelů



Izolovaná silnoprúdová 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 silnoprúdové 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)

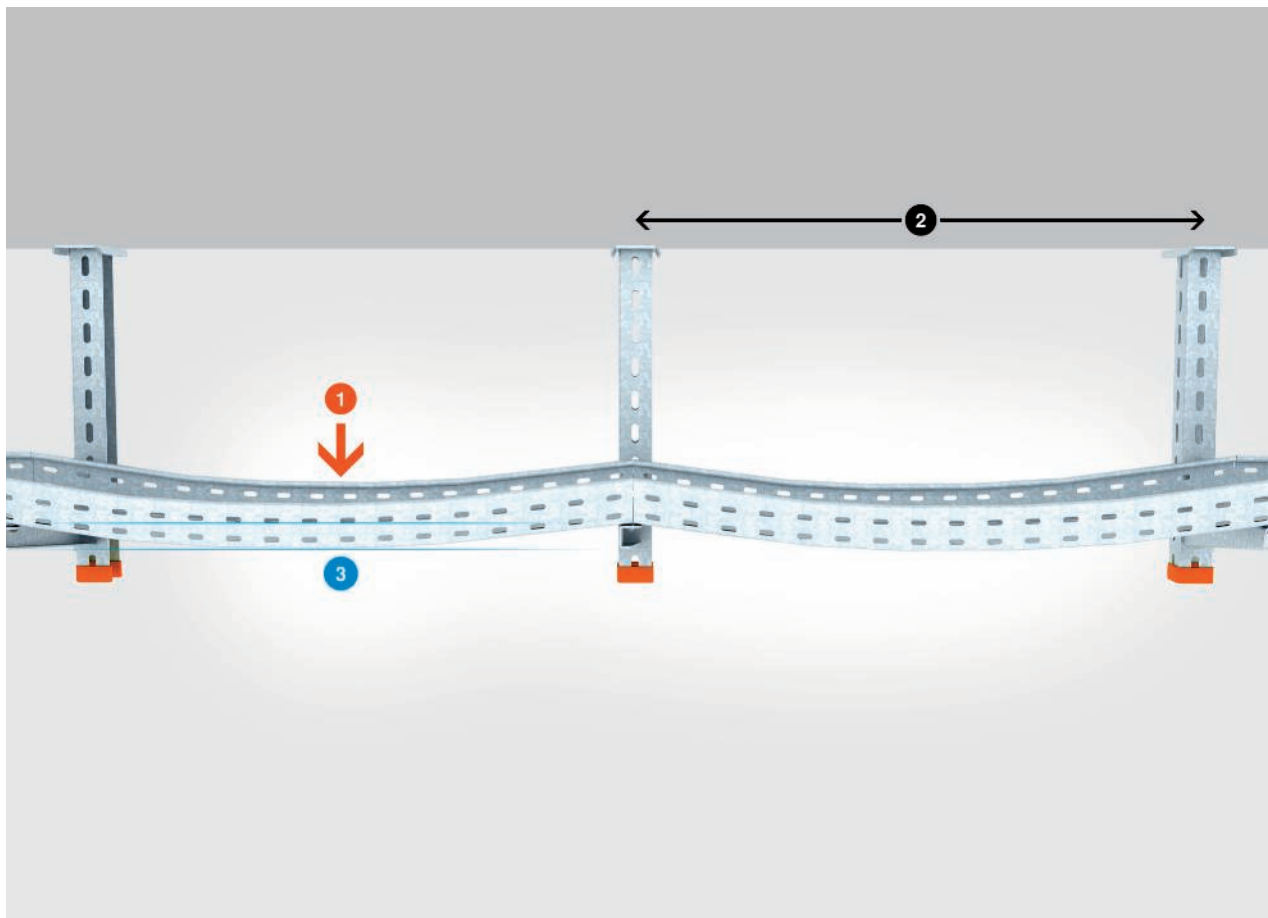
Typ	Zatížení kabely kg/m
Vedení SAT/BK	0,06



Datové vodiče typ, kat.

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

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

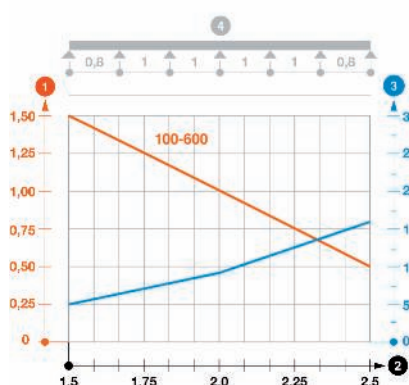
Zátěžové zkoušky kabelových nosných systémů

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.

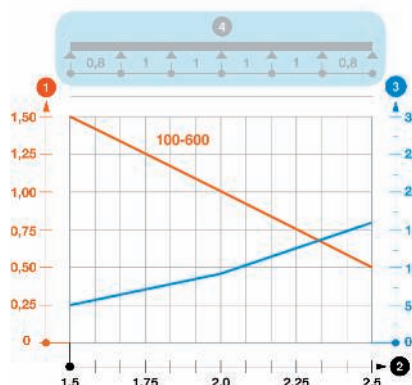


Nalezení správného systému pro zatížení kabely



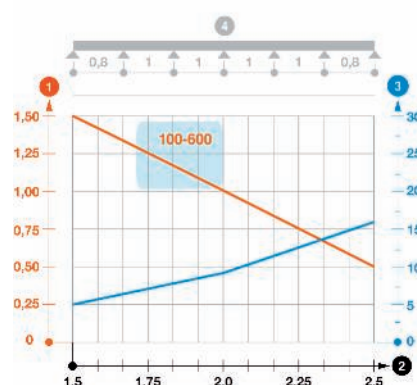
Legenda k zátěžovému diagramu

- 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

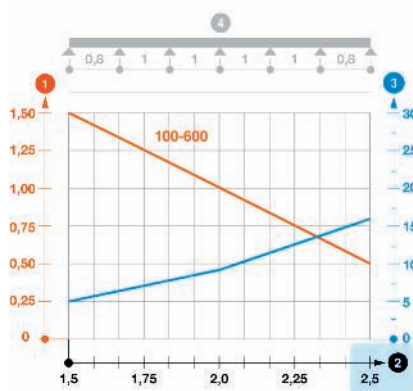
Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma VDE 0639, část 1, resp. DIN EN 61537. Účelem zkoušek je zjištění maximální zatížitelnosti pro každý prvek v závislosti na parametrech, jako je šířka prvků, vzdálenost podpěr atd. a zobrazit výsledek do diagramu, který se ke každému prvku přikládá.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



Informace 2: Zátěžové křivky vybraných šířek kabelových žlabů nebo kabelových žebříků

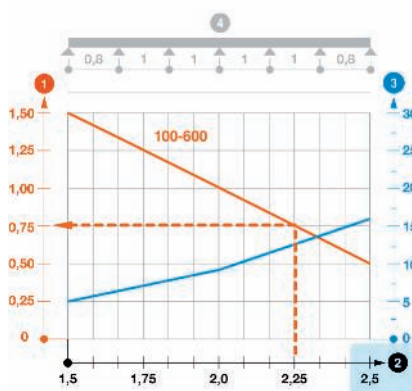
Zatížitelnost kabelových žlabů v závislosti na rozestupu podpěr zjistíte v diagramu podle zátěžových křivek – náš příklad uvádí údaje pro kabelový žlab se šířkou 100 až 600 mm. U křivek zatížení může vyvstat nutnost rozlišení šířek, aby pak bylo v diagramu vidět více křivek současně. Důležitým faktorem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

Nalezení správného systému pro zatížení kabely



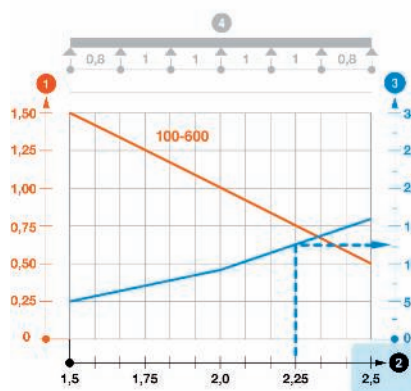
Informace 3: Možné rozestupy mezi podpěrami

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.

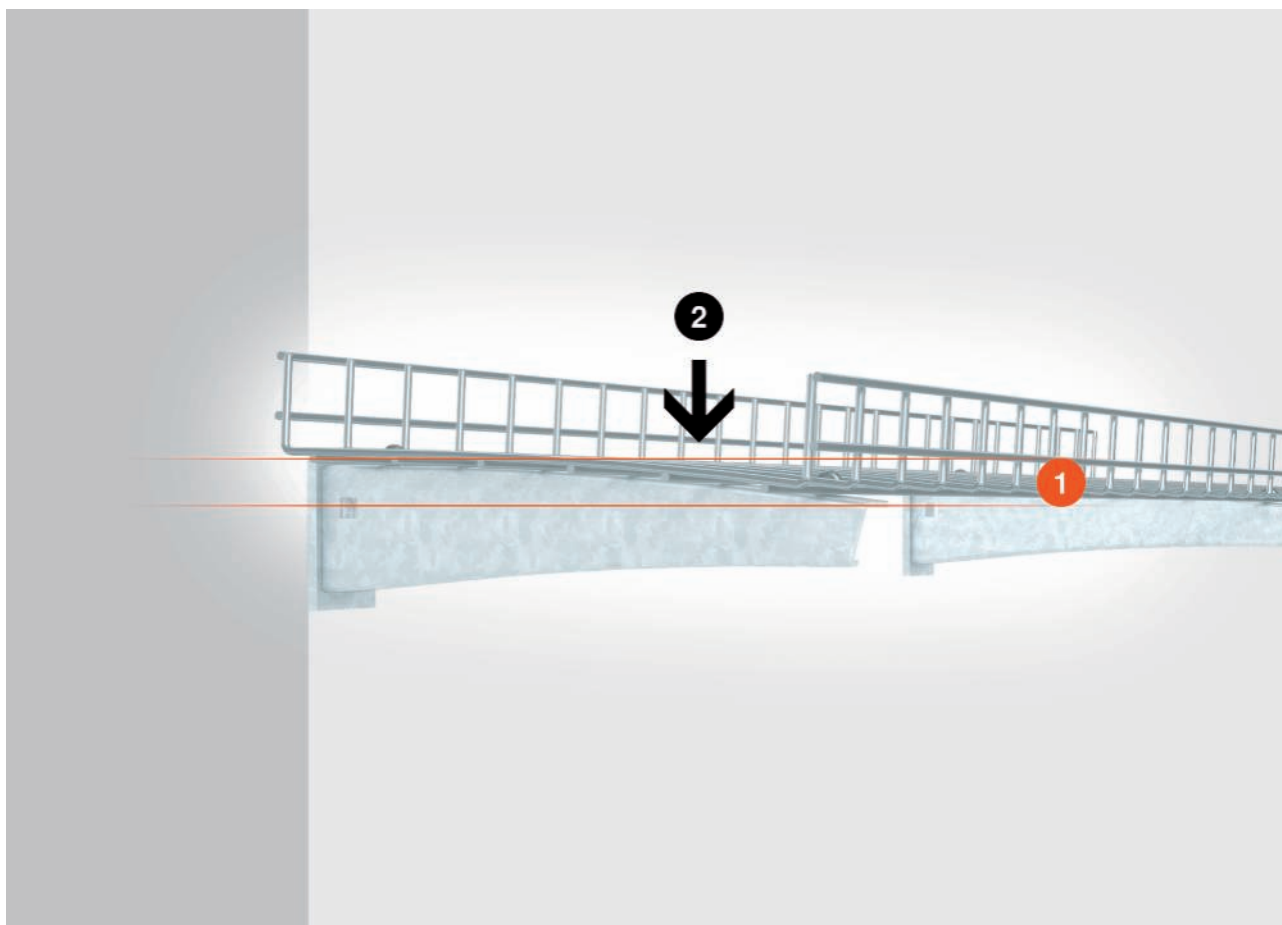


Informace 5: W = průhyb bočnice

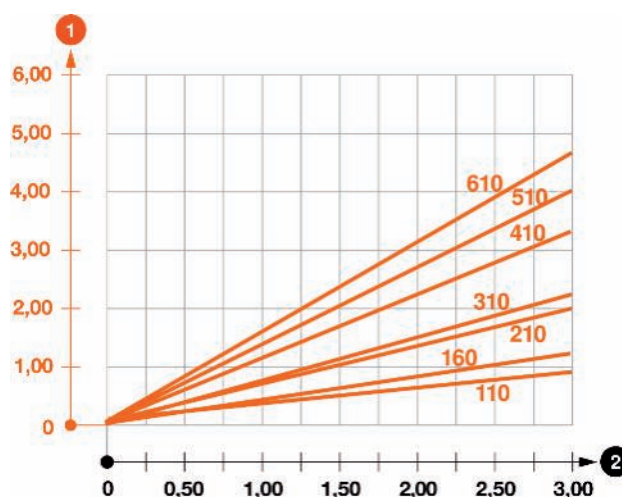
V jaké míře způsobuje zatížení kabelového žlabu průhyb bočnice? Tuto informaci poskytuje modrá křivka (w) v milimetrech (orientační hodnoty na ose na pravé straně diagramu).

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



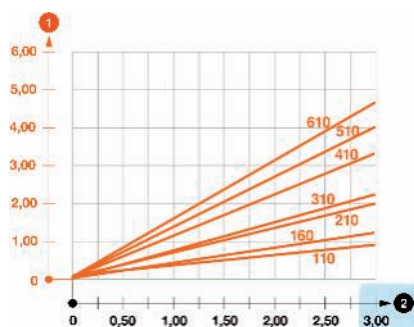
Důležitou součástí kabelových nosných systémů OBO jsou montážní komponenty a z nich pak zvláště výložníky a závěsy. Jedná se o upevňovací prvky kabelových žlabů a žebříků ke stěně i ke stropu a patří tedy mezi důležité konstrukční součásti celého systému. Potřebujete-li určit zatížitelnost kabelového 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

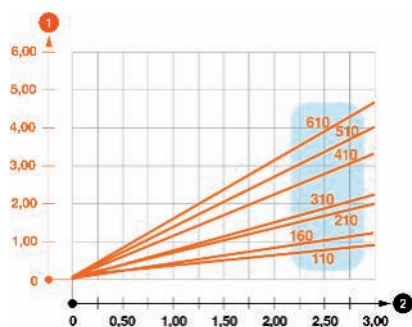
- 1 = průhyb v mm na špičce výložníku
- 2 = zatížení (bez zatížení člověkem) v kN/m
- = křivky zatížení pro výložníky různé délky

Nalezení vhodného výložníku pro zatížení kabely



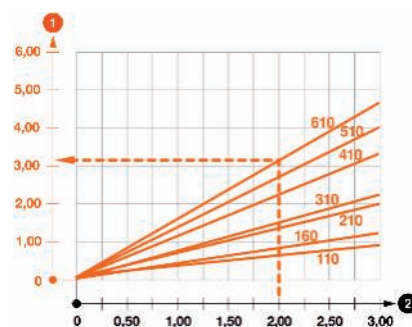
Informace 1: Doporučené maximální zatížení výložníků

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.



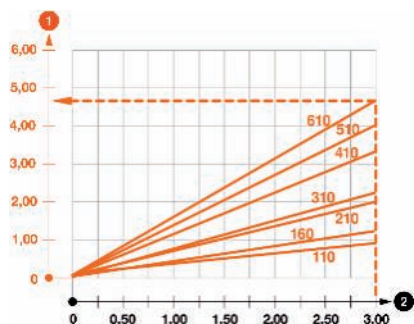
Informace 2: Křivky zatížení pro všechny šířky výložníků

Průhyb výložníku je závislý na jeho šířce, která se může v našem příkladu pohybovat od 110 do 610 mm. Zátěžové křivky jsou přiřazeny 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 čarou) 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.

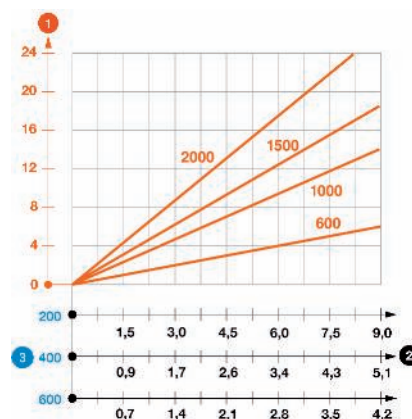
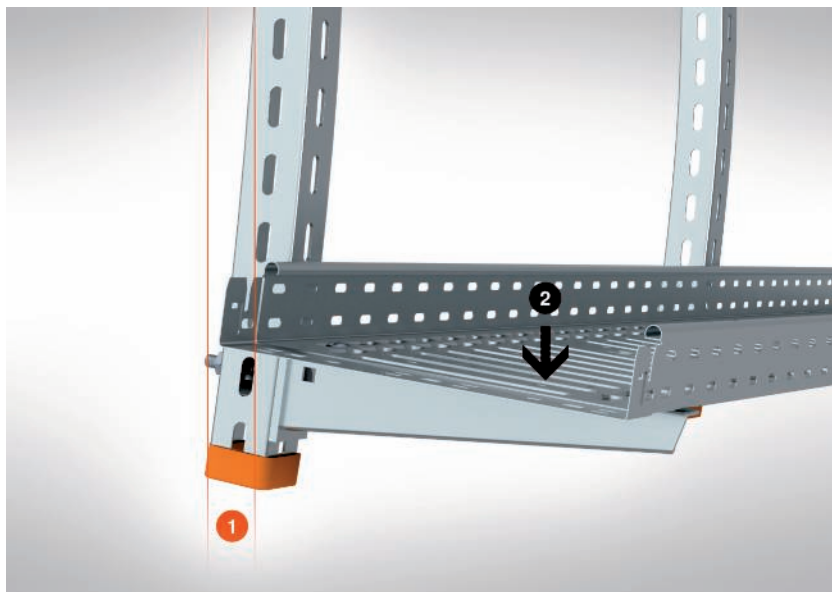


Informace 4: Průhyb špičky výložníku při maximálním zatížení

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 nejbližší upevnění ke stěně, resp. co nejbližší u závěsu.

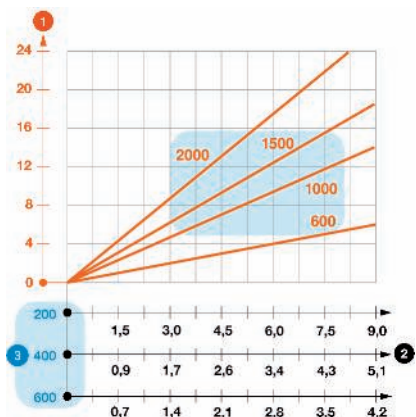


Nalezení vhodného závěsu pro zatížení kabely



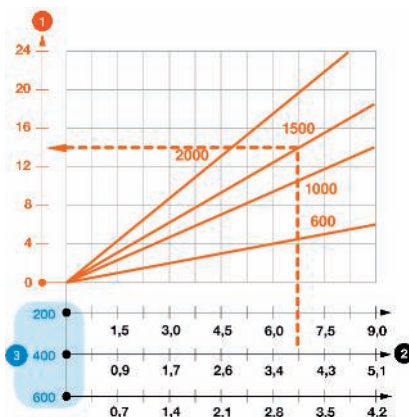
Legenda k zátěžovému diagramu

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



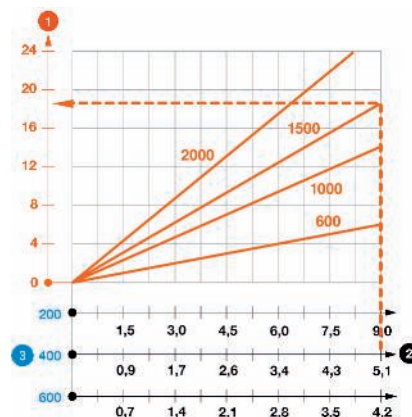
Informace 1: Různé délky profilů a šířky výložníků

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.

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 odolát. 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

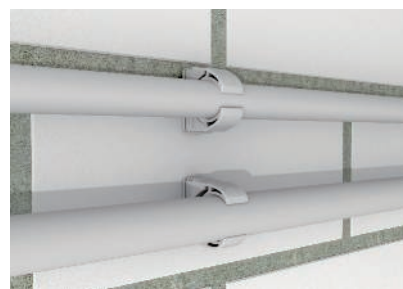
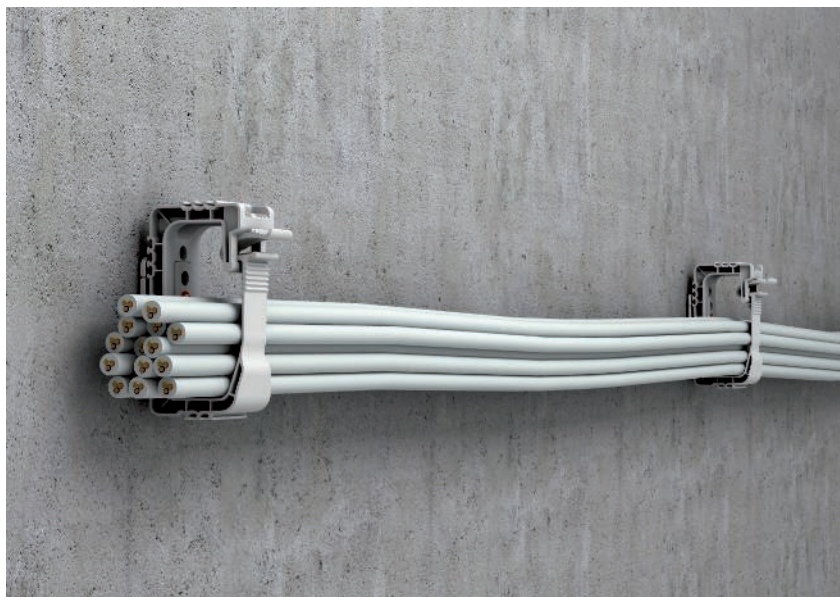
Tabulka 2 A

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 příchyttek 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.

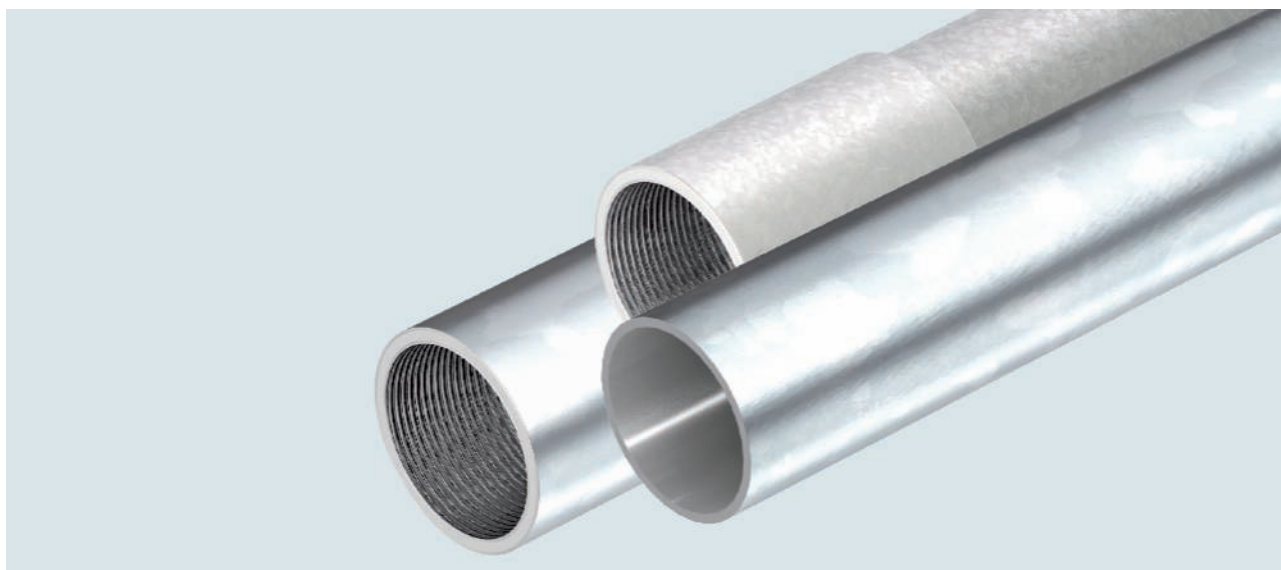
Vedle těchto specifických normativních hledisek může / musí koncový zákazník / objednatel zohlednit také specifické podmínky uložení.

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 příchyttek 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
$D \leq 9$	250	400
$9 < D \leq 15$	300	400
$15 < D \leq 20$	350	450
$20 < D \leq 40$	400	550

Klasifikace IEC dle normy DIN EN 61386-1

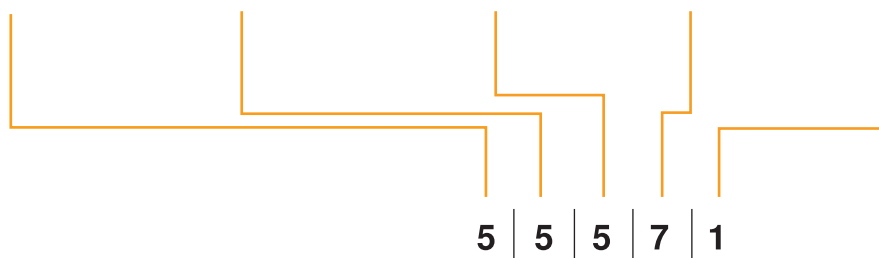


Systémy trubek značky OBO Bettermann se vyrábějí a kontrolují v souladu s normami IEC EN 61386 „Trubkové systémy pro vedení kabelů“ a IEC EN 60423 „Trubkové systémy pro vedení kabelů – Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro trubky a příslušenství“.

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 vracující 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 naklonění 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 zvenjšku		
2 střední ochrana zevnitř a zvenjšku		• černé nalakování (SW) • galvanicky zinkováno (G) • pásově zinkováno (FS)
3 střední ochrana zevnitř, vysoká zvenjšku		
4 vysoká ochrana zevnitř a zvenjšku		• žárově zinkováno (FT) • ušlechtilá ocel (V2A, V4A)



Ochrana před mechanickým namáháním

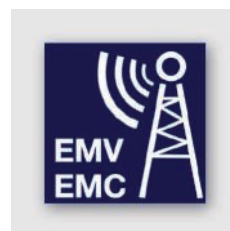
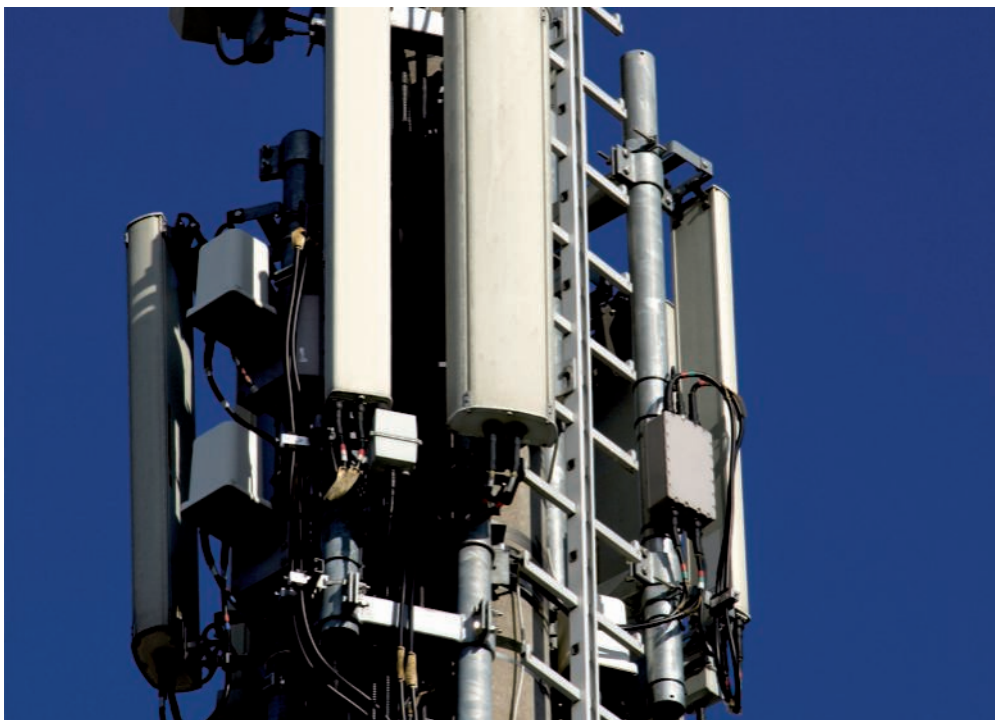
Kovové trubky OBO jsou mimořádně vhodné pro použití v náročných průmyslových podmínkách. Spolehlivě chrání uložené vedení i před velmi těžkým mechanickým namáháním.

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.

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, nepřipustně 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

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. U kolem 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

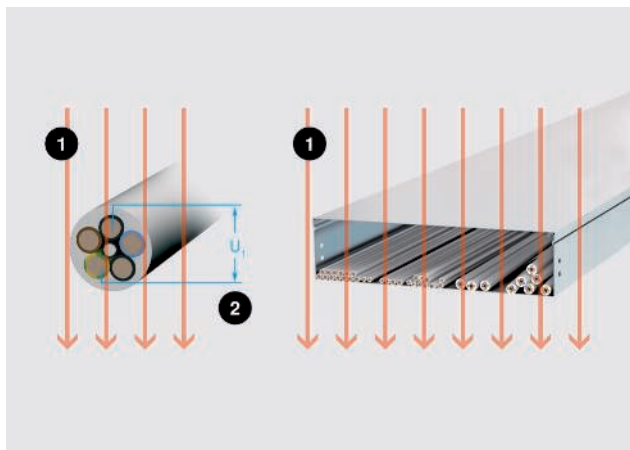
Kabelové nosné systémy mohou zásadně přispět ke zlepšení elektromagnetické kompatibility. Jsou pasivní, díky čemuž trvale a spolehlivě pomáhají zlepšit vlastnosti

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.

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 U_1 v nestíněném vedení. Stejně 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 U_2 v nestíněném vedení.

Z naměřených hodnot vyplývá magnetický útlum stínění dle vzorce:

$$\alpha_s = 20 \log (U_1/U_2) \text{ dB}$$

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!

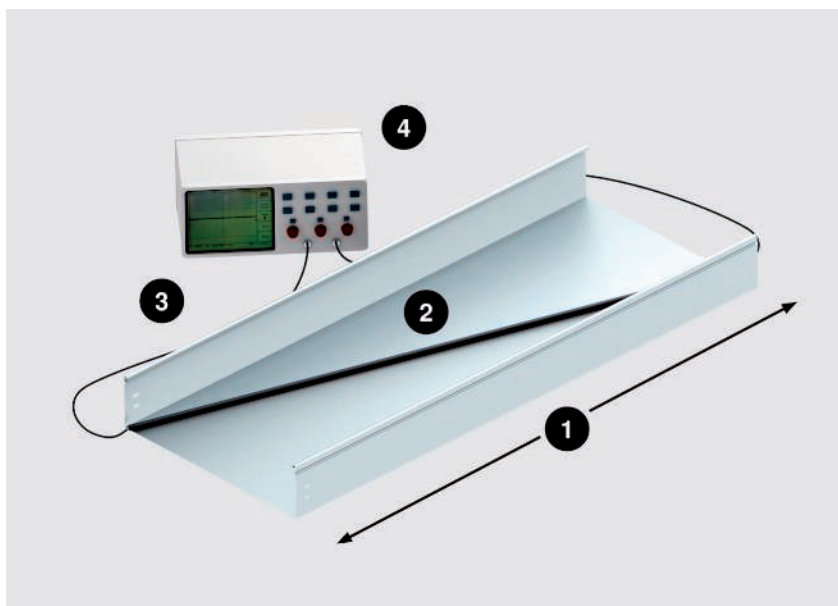
Útlum stínění proti elektrickým polím je stejně jako u Faradayovy klece téměř dokonalý.

Magnetický útlum stínění 8/20 dB

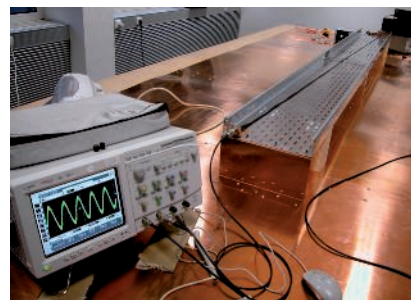
Typ kabelového žlabu / kabelového žebříku	bez víka	s víkem
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15



Přenosová impedance kabelových nosných systémů



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



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

Z'_T : Přenosová impedance

$U_{\text{Stör}}$: rušivé napětí naměřené v kabelu

$I_{\text{Stör}}$: 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 $U_{\text{Stör}}$, měřeným v podélném směru v kabelovém nosném systému, a vazebním proudem $I_{\text{Stör}}$.

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:

$$Z_T = U_{\text{Stör}} / (I_{\text{Stör}} \times L) \text{ [m}\Omega\text{/m]}$$

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

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 odtažení kouře

E90

90 minut:

Zachování funkčnosti pro usnadnění likvidace požáru.

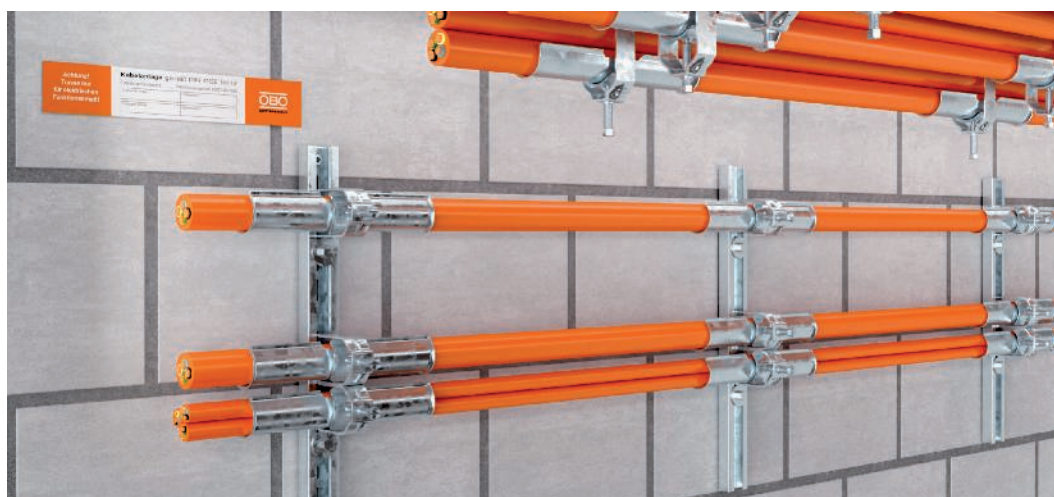
Pro podporu likvidace požáru je třeba zajistit, aby určitá technická zařízení byla až 90 minut po vypuknutí požáru v budově v provozu. Mezi tato zařízení patří:

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

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 příchytok a ukládání kabelů pomocí profilových lišt, třmenových příchytok 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

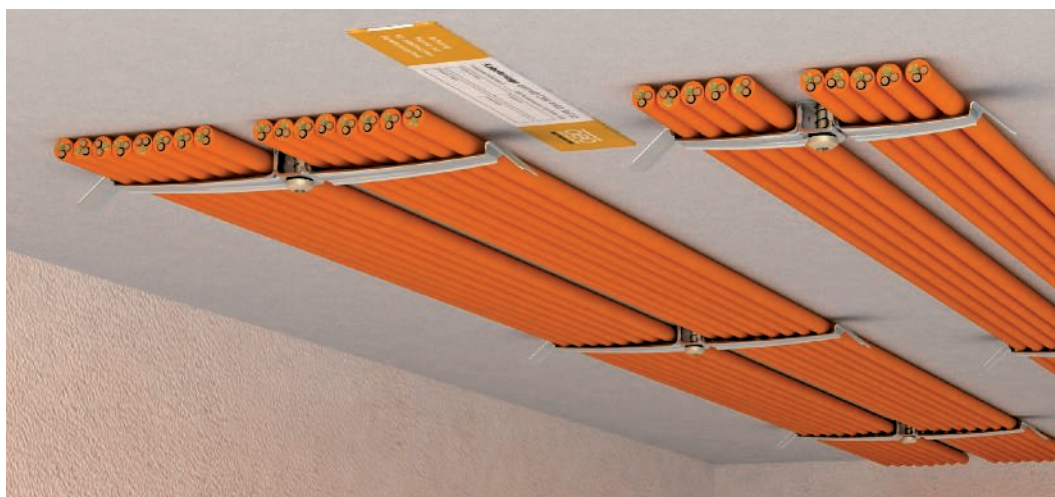
E60

E90

Normové uložení – samostatná příchytka typ 732/733

Normová nosná konstrukce, sestávající z distančních příchyttek, 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.

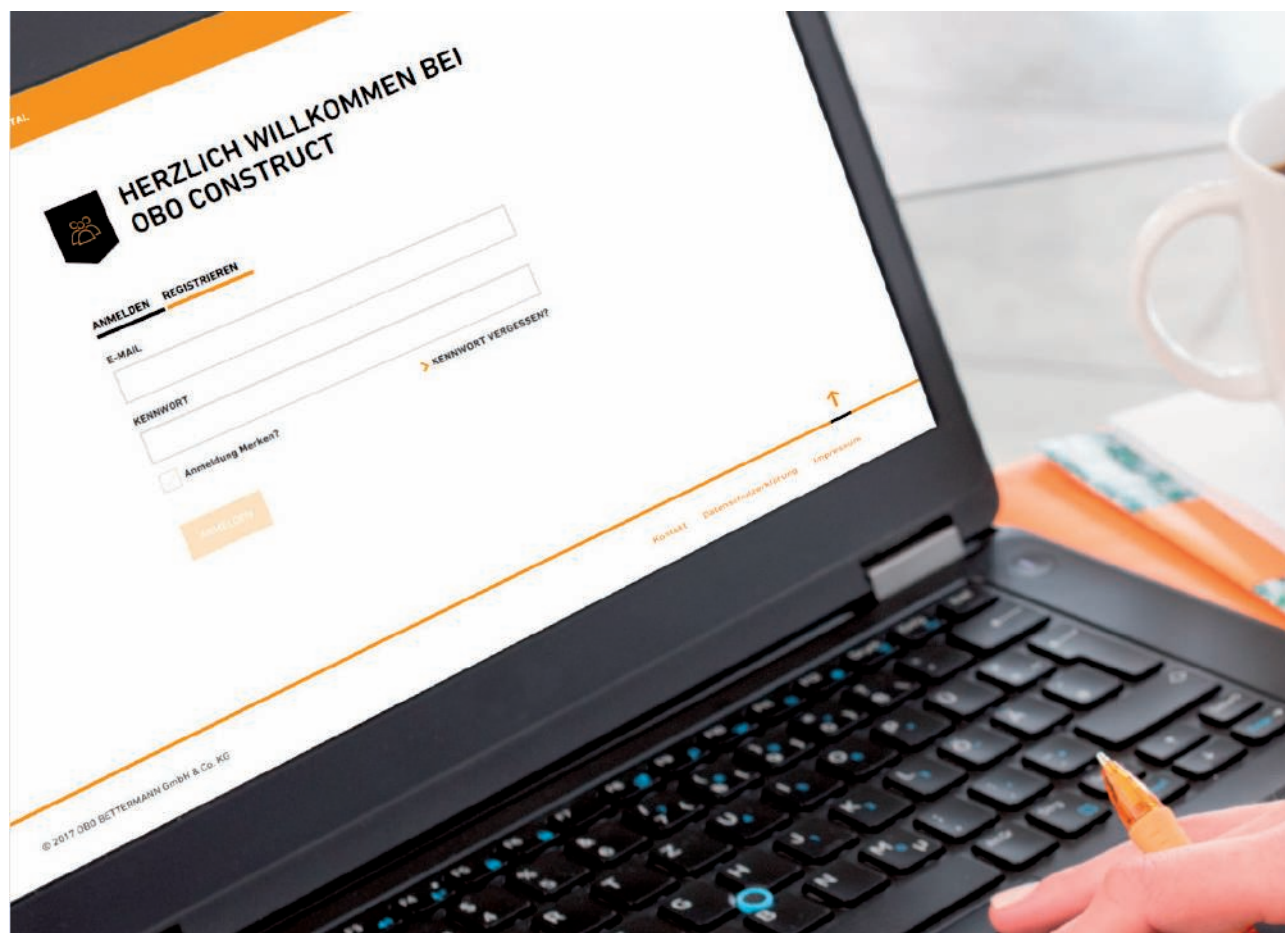
Typ 2033 M

- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

Typ 2034 M

- Vzdálenost upevnění: max. 0,5 m

OBO Construct - aplikace a konfiguratory



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

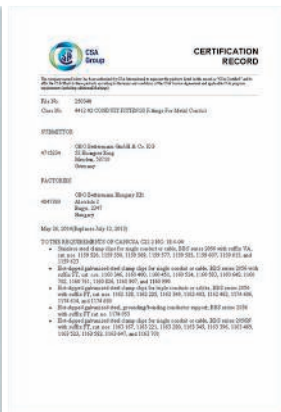
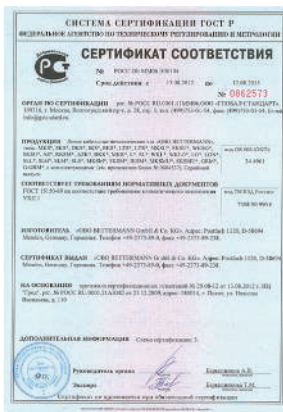
Aktuálně dostupné verze:

- 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 přepázek 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 směrnici 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.

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.



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 výrobní 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
- Výrobní listy

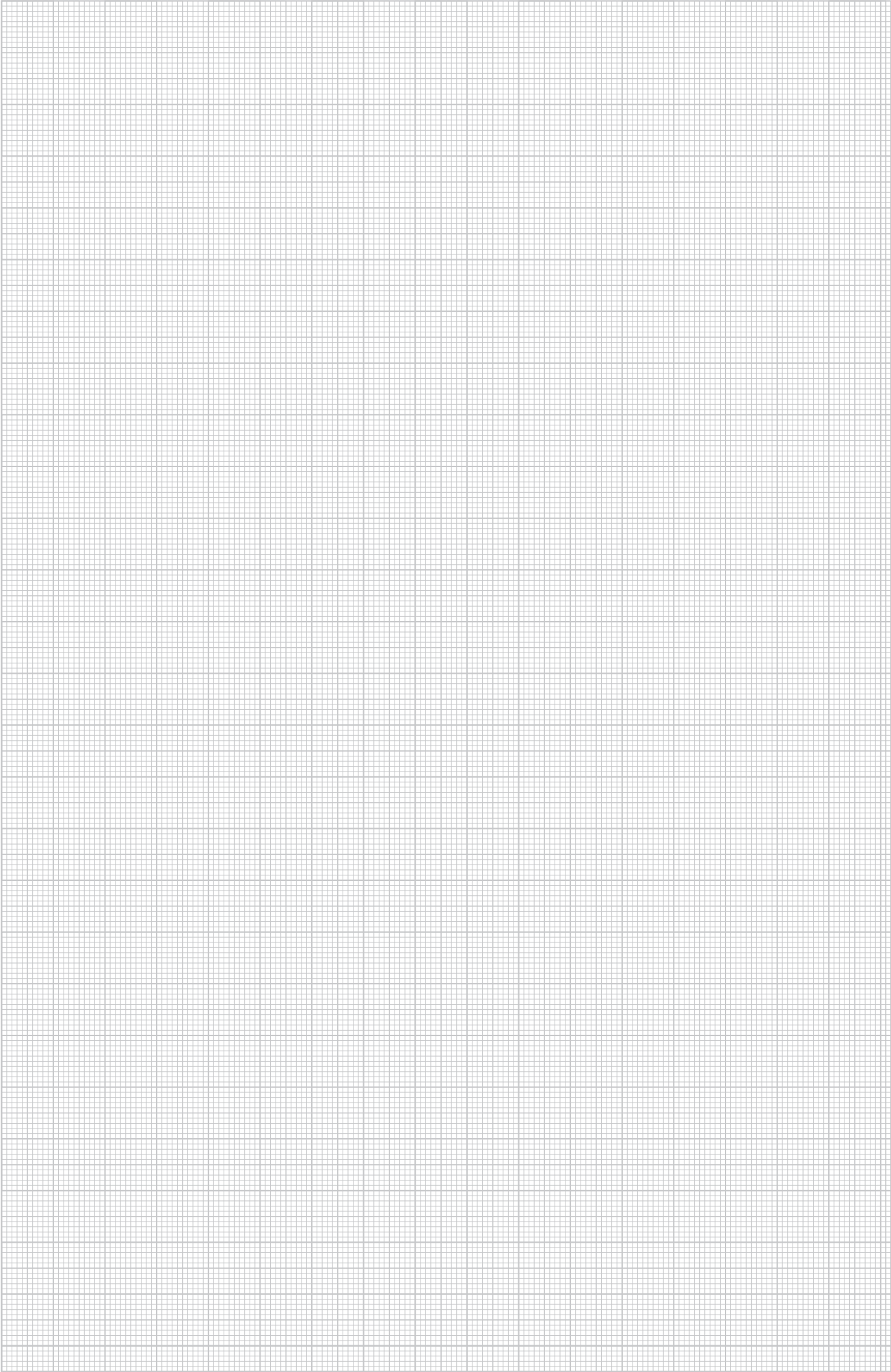
Popisné texty na internetu

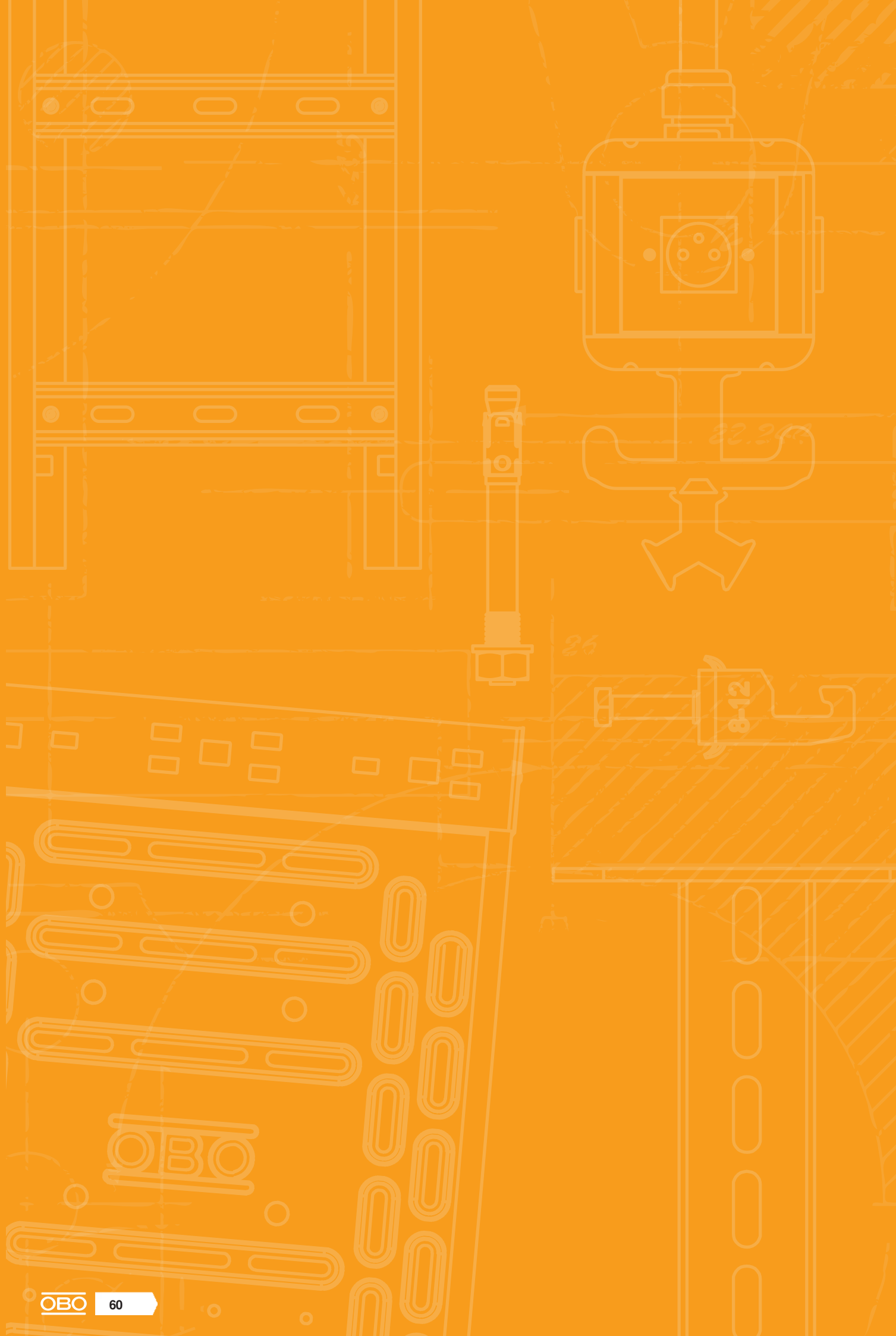
Bezplatně můžete zobrazit víc než 10 tisíc záznamů z různých oblastí. Díky pravidelné aktualizaci a rozšiřování máte vždy obsáhlý přehled o výrobcích OBO. Přitom máte k dispozici všechny běžné formáty souborů (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).
www.ausschreiben.de



Zkušební značky

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	AENOR, Producto Certificado, Španělsko		Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko		INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Itálie
	Bleskový proud zkoušen		RINA 1861, Klasifikace lodí, certifikace a služby
	Bleskový proud zkoušen dle třídy H (100 kA)		Underwriters Laboratories Inc., USA
	CEBEC, Belgie		SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Canadian Standards Association, Kanada		Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko		South African Bureau of Standards
	Německý institut pro stavební techniku Berlín, Německo		zkoušeno nárazem, Spolkový úřad pro civilní obranu, Německo
	Det Norske Veritas		Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finsko
	ENEC Rakousko		Underwriters Laboratories Inc., USA
	Certifikát ATEX pro prostory s nebezpečím výbuchu		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika		Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo
	FIMKO, Finsko		Elektrotechnický svaz, Testovaná bezpečnost
	Výzkumný a zkušební ústav materiálů, Německo		Záruka 5 let
	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, Nizozemí		
	Označení metrických produktů		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko		
	NEMKO, Norsko		
	AFNOR – značka kvality Francouzského institutu pro normalizaci		





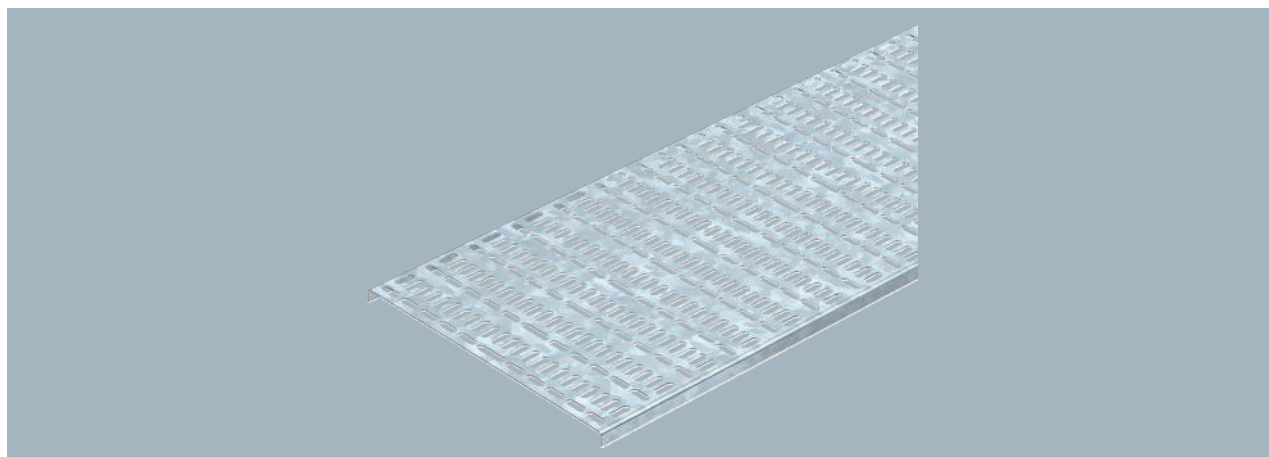
Kabelové žlaby

	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



Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15

St FS

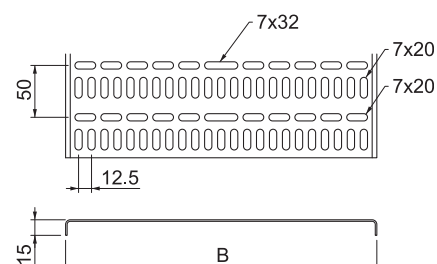


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 FS	50	1,00	2	49,400	6045952
MKR 15 075 FS	75	1,00	2	63,700	6045960
MKR 15 100 FS	100	1,00	2	75,850	6045979
MKR 15 150 FS	150	1,00	2	102,800	6045995

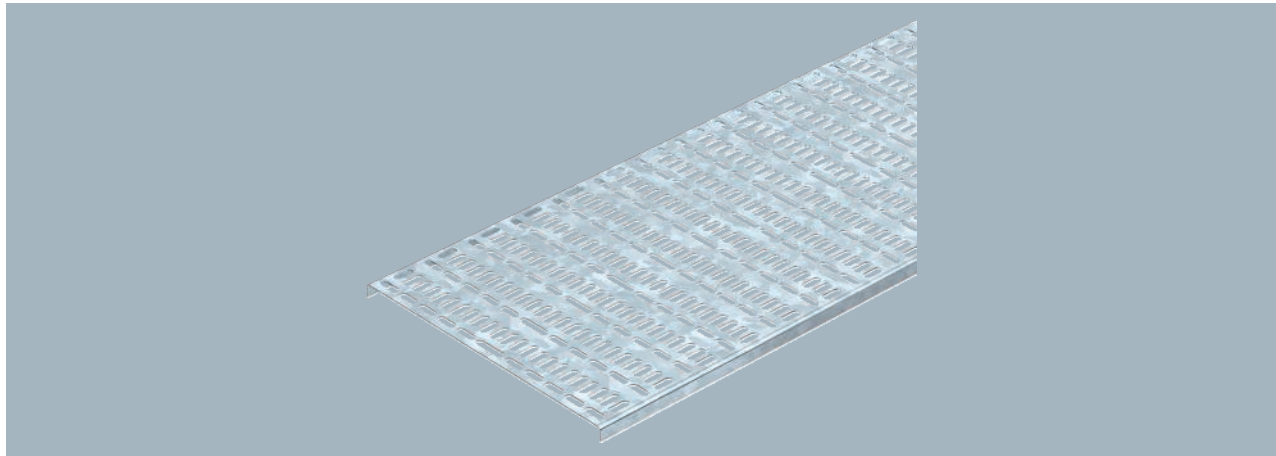
Kabelový žlab pro použití v lodním stavitelství, vyroben podle námořní normy VG 88900-1.

Typ	Délka mm	Roz- měr 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



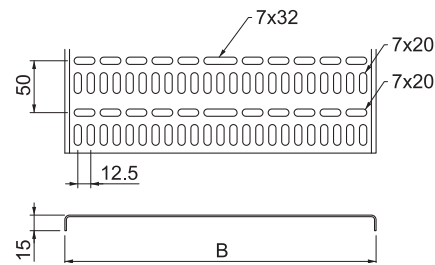
Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15



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

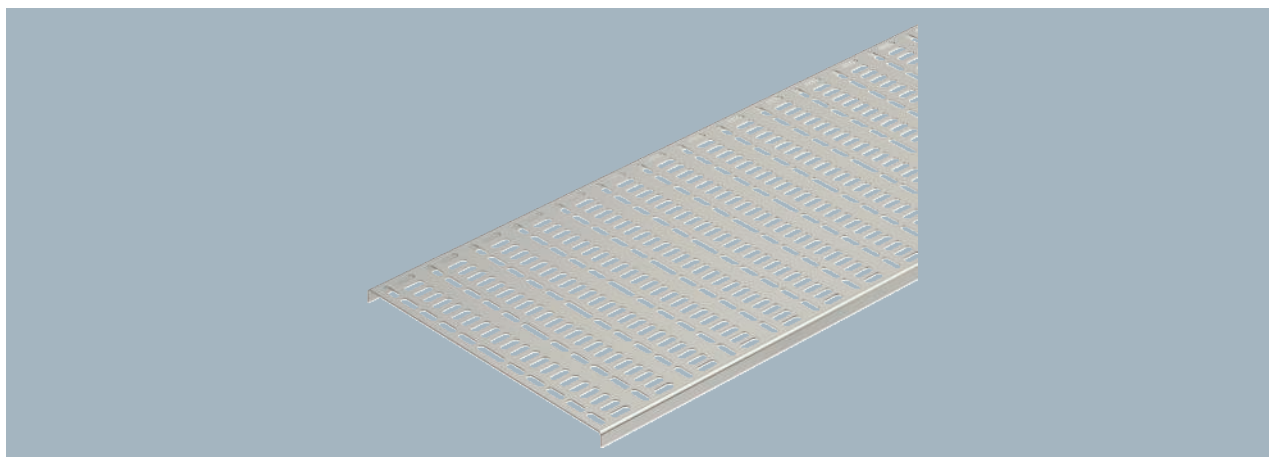
Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

Kabelový žlab, podle námořní normy MKR 15

A2 A4 2B

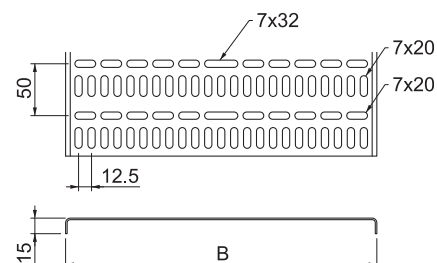


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKR 15 050 A2	50	1,25	2	61,850	6045830
MKR 15 075 A2	75	1,25	2	79,600	6045832
MKR 15 100 A2	100	1,25	2	94,650	6045834
MKR 15 125 A2	125	1,25	2	113,400	6045836
MKR 15 150 A2	150	1,50	2	154,100	6045838
MKR 15 200 A2	200	1,50	2	194,700	6045840
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	Roz- měr 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

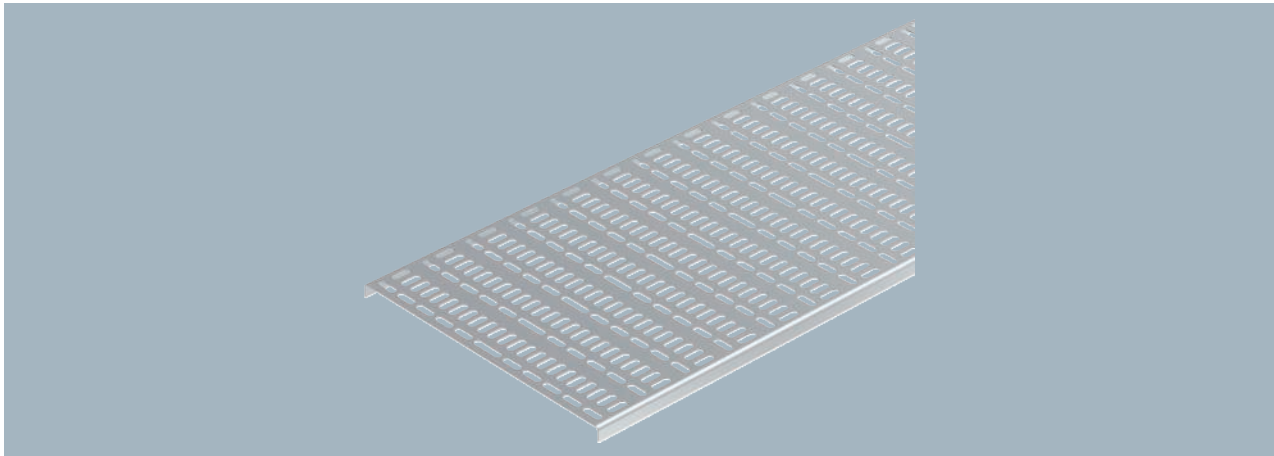
Rozměry



Alu

Kabelovův ŗlab, podle nřmořnř normy MKR 15

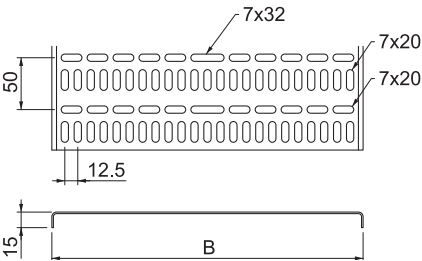
Kabelovův ŗlabů



Kabelovův ŗlab pro pouŗitř v lodnřm stavitelstvř, vyroben podle nřmořnř normy VG 88900-1.

Typ	Šřřka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vřr.
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

Rozmřř



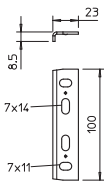
Typ	Dřřlka mm	Rozmřř B mm	Vřřka bořnice mm
MKR 15 050 ALU	2000	50	15
MKR 15 075 ALU	2000	75	15
MKR 15 100 ALU	2000	100	15
MKR 15 125 ALU	2000	125	15
MKR 15 150 ALU	2000	150	15
MKR 15 200 ALU	2000	200	15
MKR 15 250 ALU	2000	250	15
MKR 15 300 ALU	2000	300	15

St FS

Typ	Bal. Mnoŗstvř	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
MKR SV FS	25	5,713	6066242

Podřřlnř spojka pro přřmř spojovřnř kabelovův ŗlabů podle nřmořnř normy s vřřskou bořnice 15 mm.

Šřroubovř spojka 15

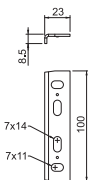


A2 A4 2B

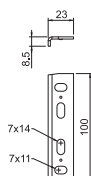
Typ	Bal. Mnoŗstvř	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
MKR SV A2	25	5,485	6066244
MKR SV A4	25	5,485	6066246

Podřřlnř spojky pro přřmř spojovřnř kabelovův ŗlabů podle nřmořnř normy a tvarovův dřřlů s vřřskou bořnice 15 mm.

Šřroubovř spojka 15

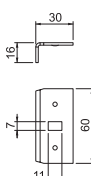


Alu



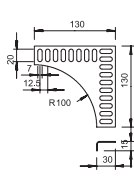
Podélné spojky pro přímé spojování kabelových žlabů podle námořní normy a tvarových dílů s výškou bočnice 15 mm.

St FT



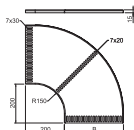
Spojky pro přímé spojení kabelových žlabů podle námořní normy s výškou bočnice 15 mm.

St FT

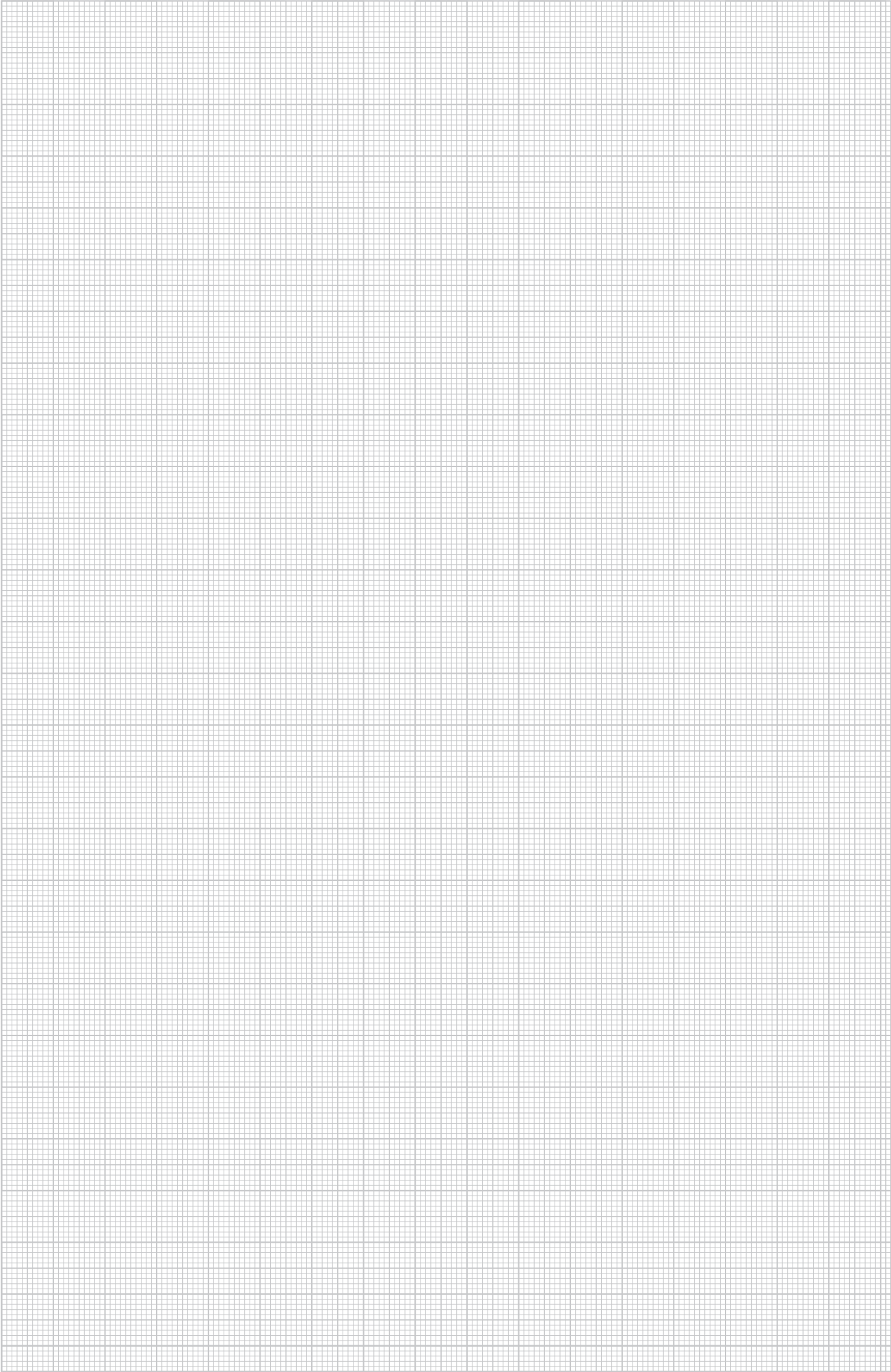


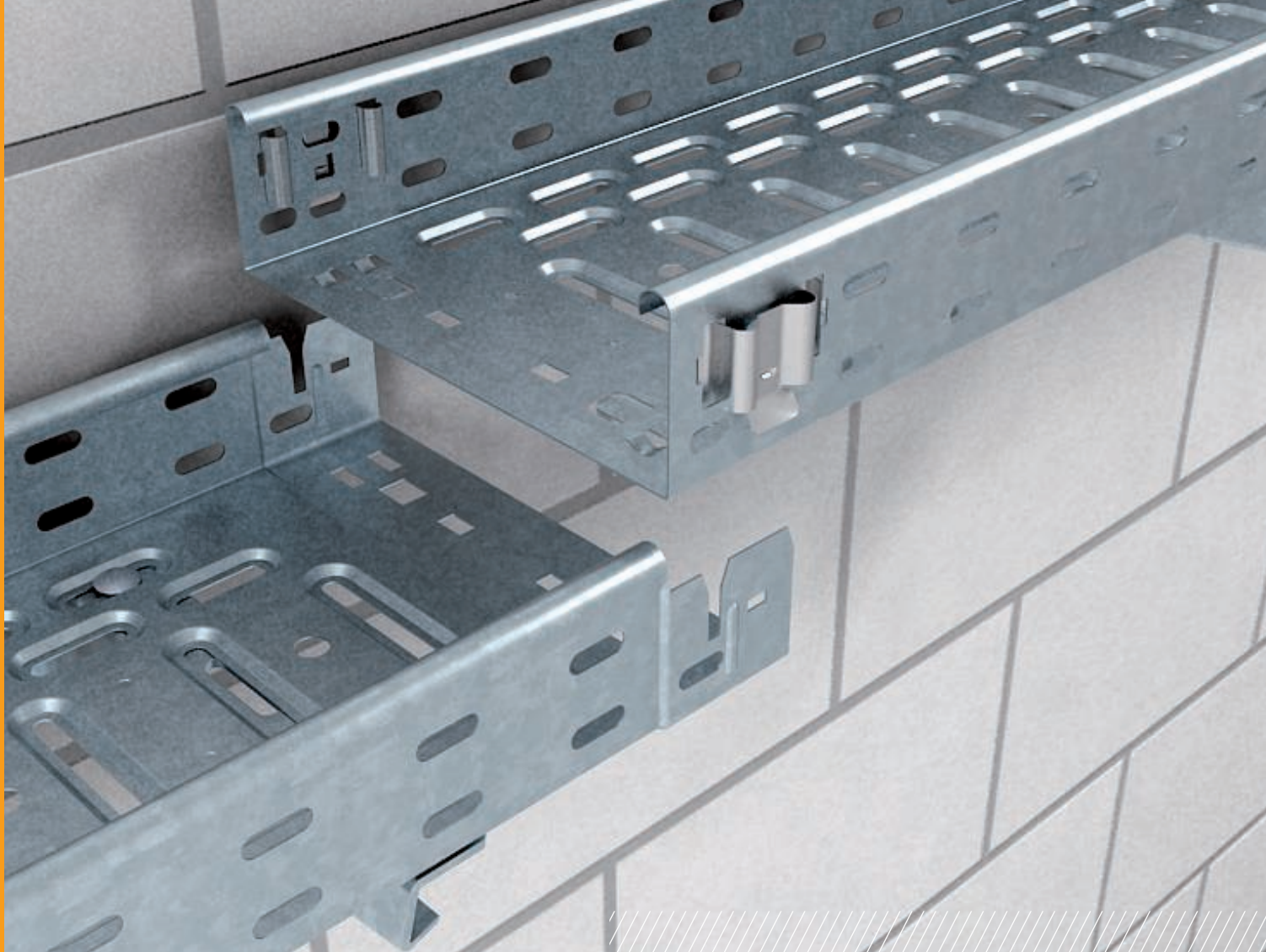
Rohová spojka pro všechny kabelové žlaby podle námořní normy s výškou bočnice 15 mm.

St FS FT



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

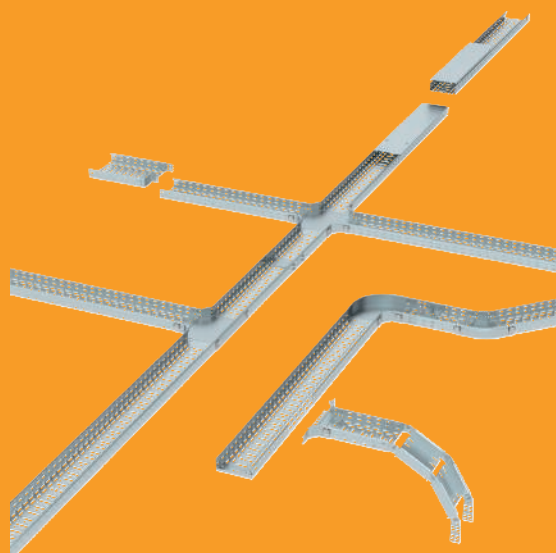




System kabelových žlabů RKS-Magic®

System 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
- System kabelových žlabů otestovaný podle požadavků VDE a UL



Popis systému

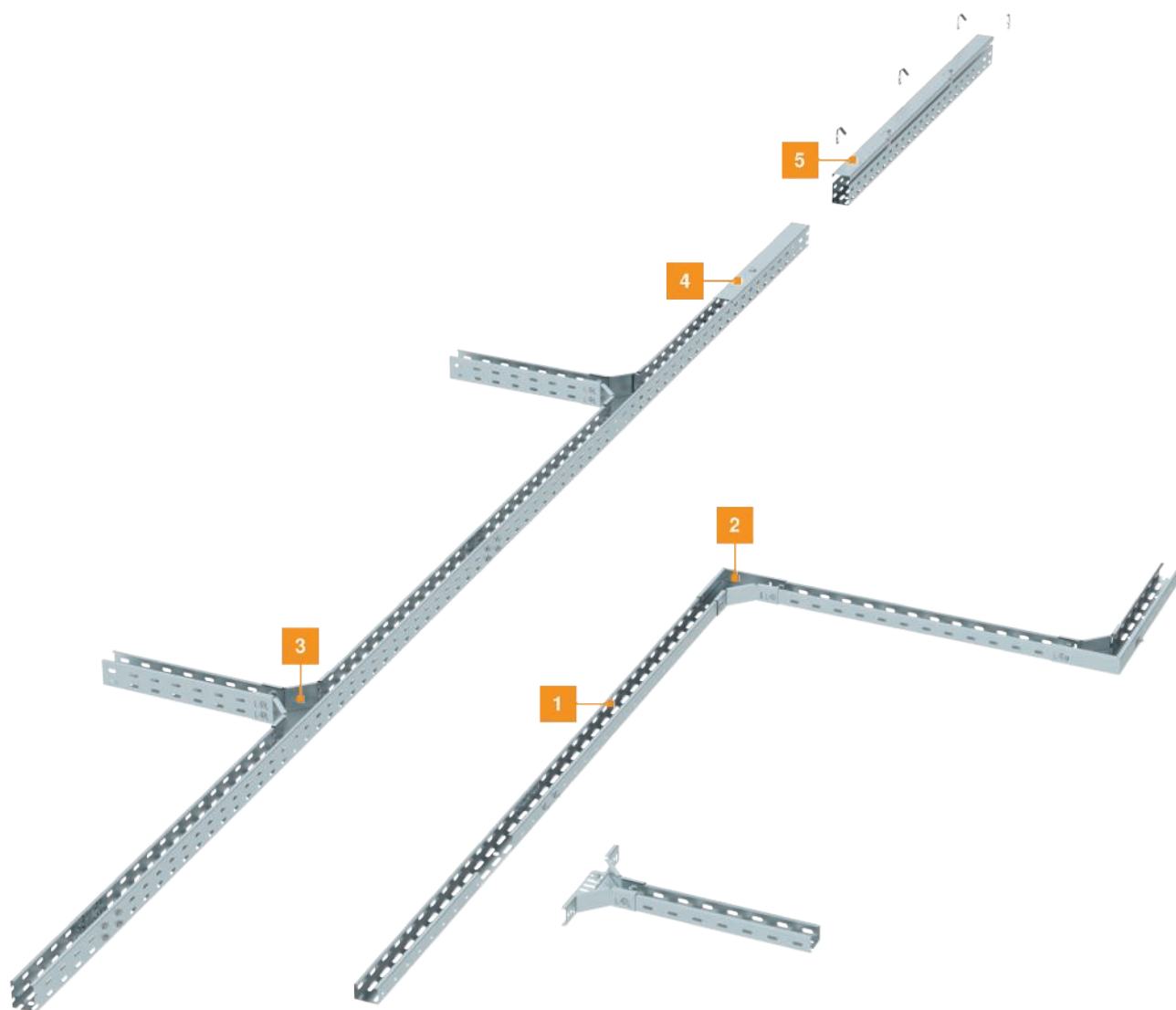


Systém kabelových žlabů RKS-Magic® umožňuje mimořádně rychlé podélné spojování kabelových žlabů. Zhotovit bezšroubové a inovativní podélné spojení je velmi snadné. Stačí zasunout konce kabelových žlabů do sebe, zaklapnout – hotovo! Trvalé a staticky zatížitelné podélné spojení se zajišťí ohnutím jazýčků 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.

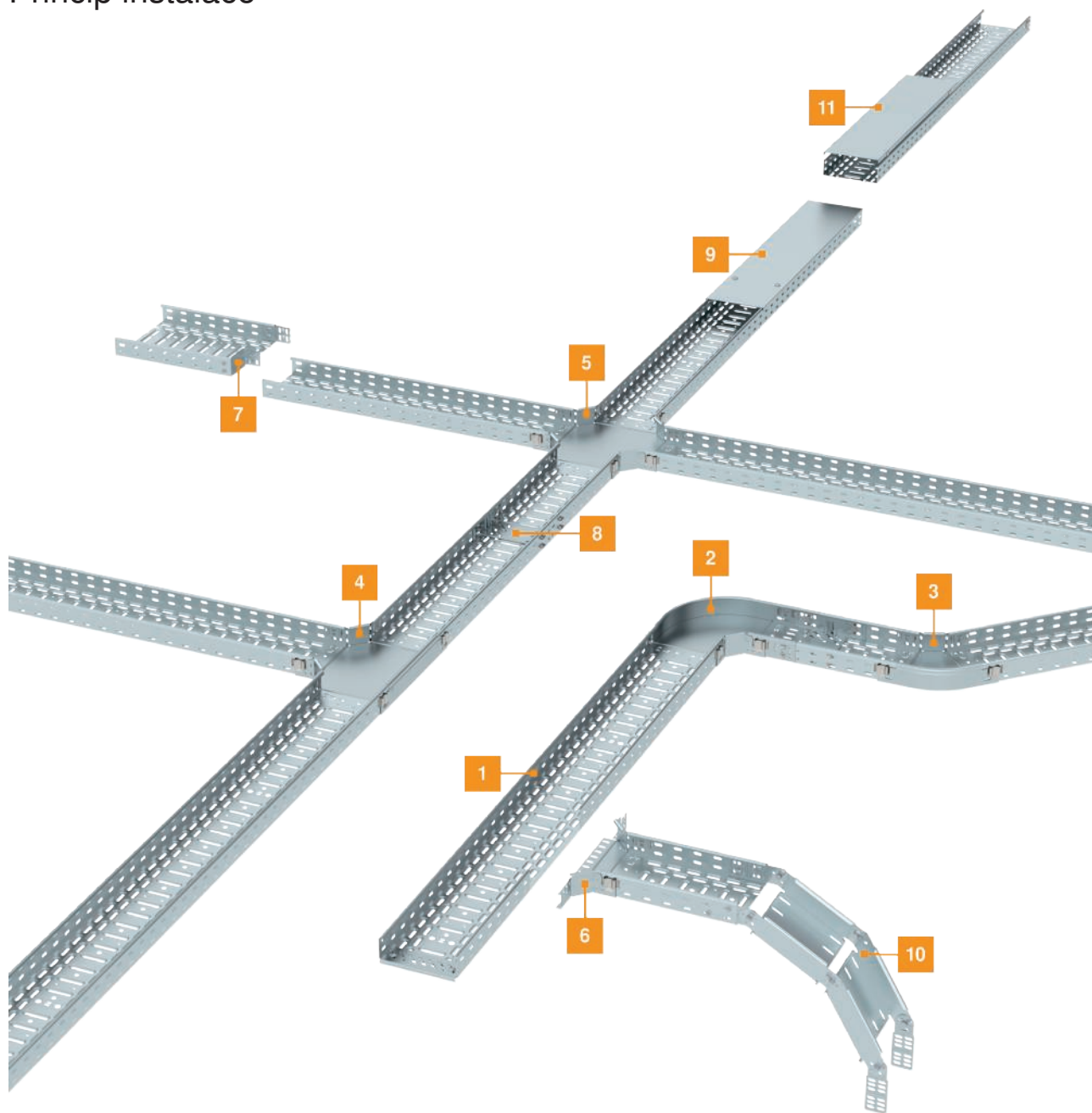
System kabelových žlabů RKS

Princip instalace



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

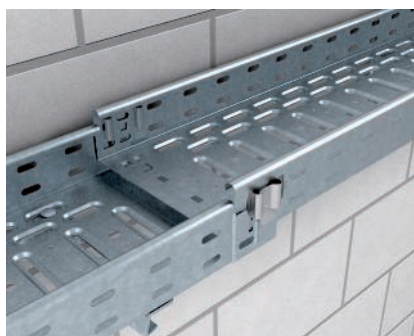
Princip instalace



- | | |
|----|------------------------------|
| 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 |



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 jazyčků ve dně pomocí šroubováku.



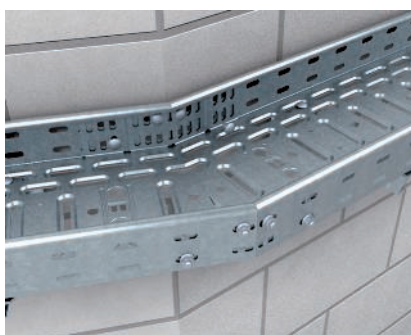
Uvolnění spoje

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.



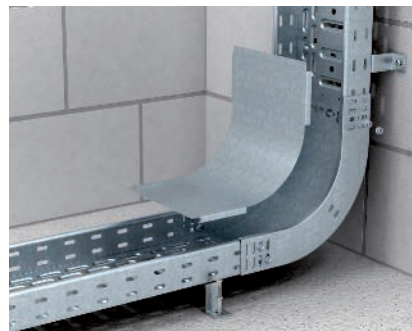
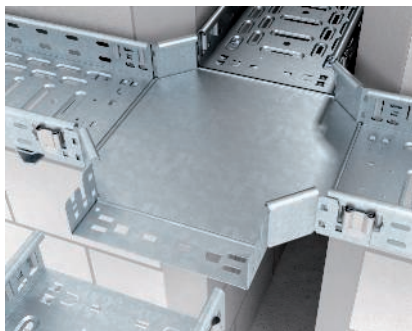
Montáž oblouku Magic

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.



Oblouk 90° (stoupající/klesající)

90° svislý oblouk se zasune přes bočnici kabelového žlabu a přišroubuje se pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou FR5B M6×12 mm. Víko se volně položí a upevní k příchodním vikům kabelového žlabu. Pro dodatečné upevnění lze použít sponu víka DKU.



Montáž plechu dna

žlabu. Slouží pro ochranu odbočujících kabelů a vedení.



Bezšroubová montáž víka pomocí spony víka

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



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

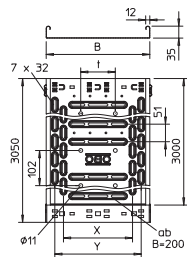
Šroubové upevnění přepážky TSG 60 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou M6 × 12. Přepážku lze snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji propojit pomocí přepážkové spojky TSGV.



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 závětové tyče má průměr 11 mm.

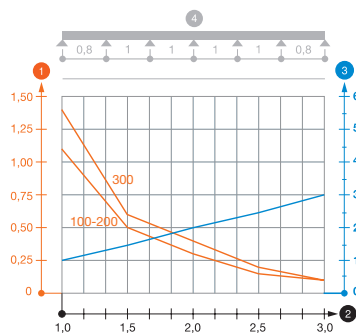
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 310 FS	100	0,75	104,328	6047417
RKSM 320 FS	200	0,75	155,738	6047433
RKSM 330 FS	300	0,75	209,840	6047460

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr t mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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	2,0m kN/m	2,5m 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

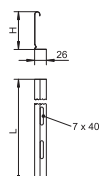
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 35

- 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



Přepážka 30

St FS DD

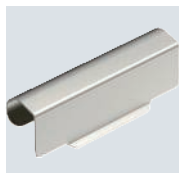


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

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

Přepážková spojka

VA 2B

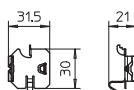


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

Přepážková spona pro kabelový žlab

VA 2B

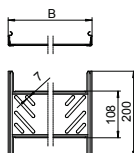


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KR A2	30	0,537	6062280

Svorka pro upevnění přepážek bez šroubů v kabelových žlabech RKSM.

Sada podélných spojek Magic 35

St FS



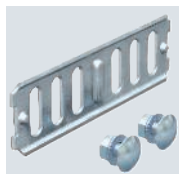
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	6068902

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

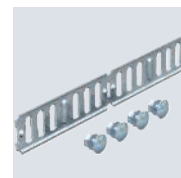
Podélné spojky pro přímá spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 35 mm.

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

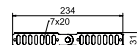


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

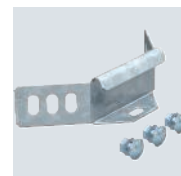
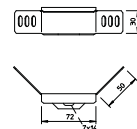


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

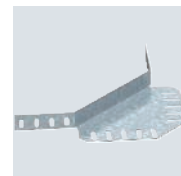
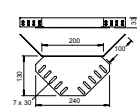


Úhlová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS

Rohová spojka 35

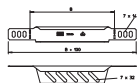
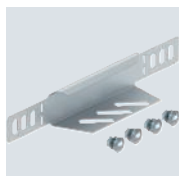
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956



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

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

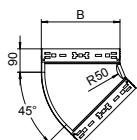
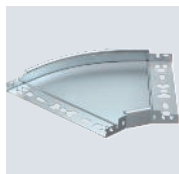
Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.

Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

45° oblouk Magic 35

St FS

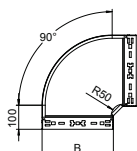
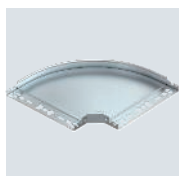


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 310 FS	35	100	1	40,800	6041000
RBM 45 320 FS	35	200	1	74,500	6041002
RBM 45 330 FS	35	300	1	114,600	6041004

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

90° oblouk Magic 35

St FS

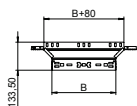
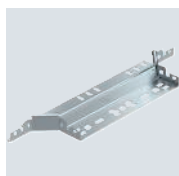


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	6041014

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

Vestavný odbočný díl Magic 35

St FS

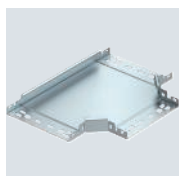


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 310 FS	35	100	1	30,700	6041020
RAAM 320 FS	35	200	1	43,400	6041022
RAAM 330 FS	35	300	1	56,300	6041024

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

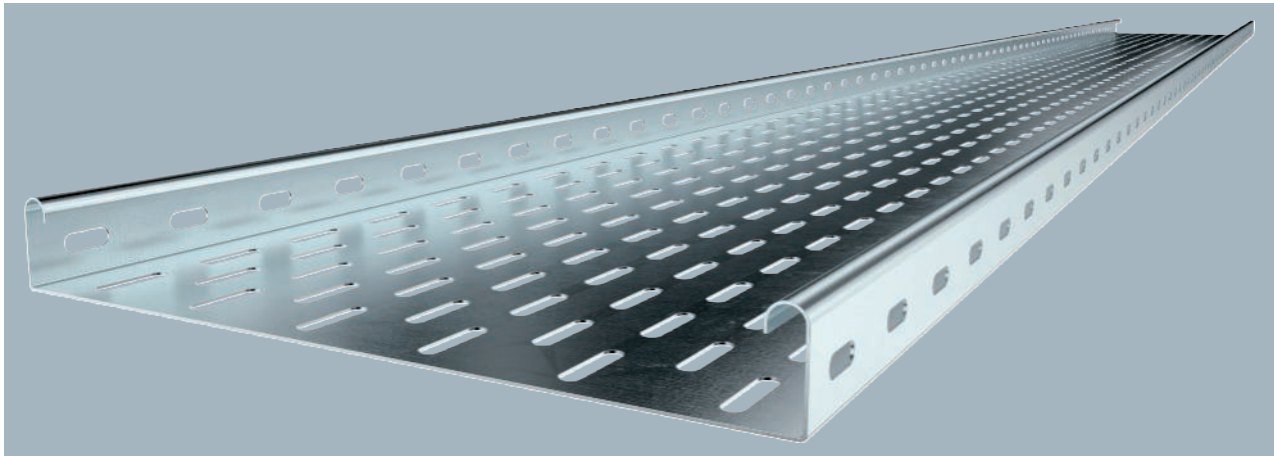
Odbočný díl T Magic 35

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

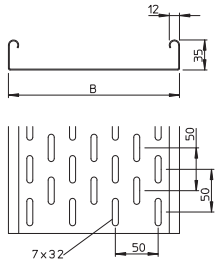
Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.



MKS 35 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 35 mm.
Provedení FS včetně sady podélných spojek RV 35.

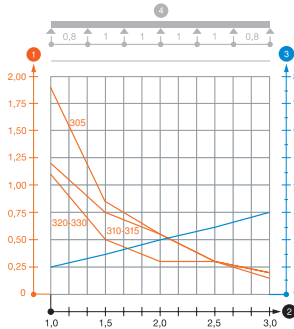
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



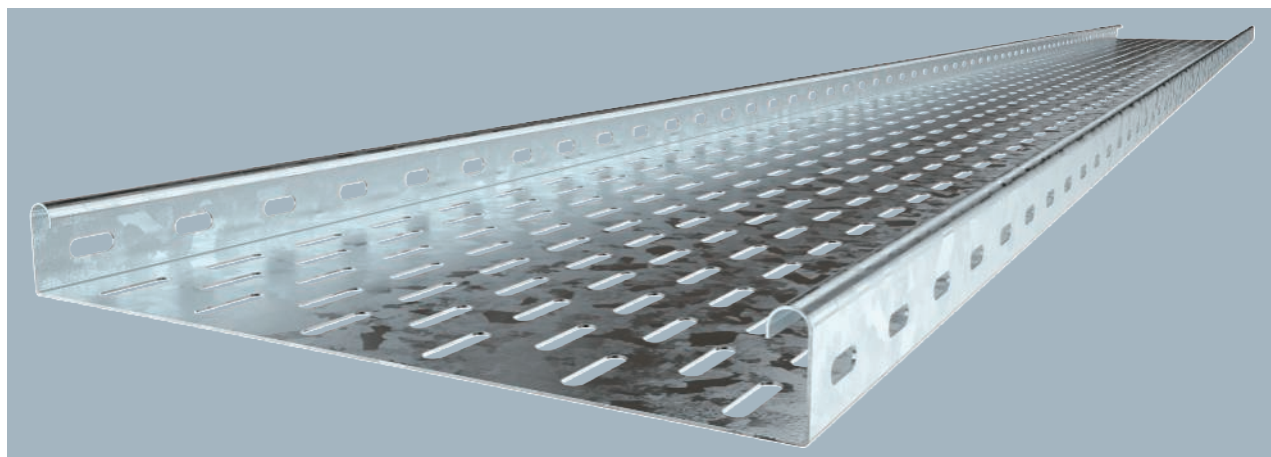
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3

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

Kabelový žlab MKS 35

St FT

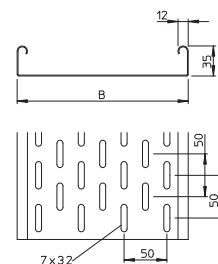


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	6053165
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	6053203
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	6053300

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

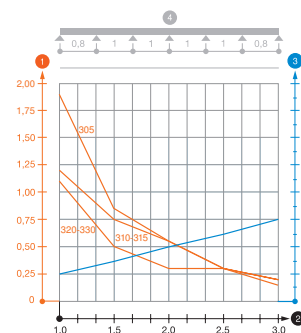
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
MKS 310 FT	3000	100	33
MKS 315 FT	3000	150	50,5
MKS 320 FT	3000	200	68
MKS 330 FT	3000	300	103

Rozměry



	1,0 m kN/m	1,5 m 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 podepřeními

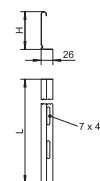
St FS DD



Přepážka 30

Typ	Roz- měr H mm	tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.



Kabelové žlaby

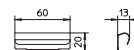
VA 2B



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

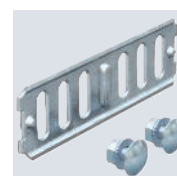
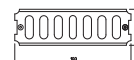


Podélná spojka 35

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

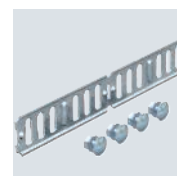


Podélná a úhlová spojka 35

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

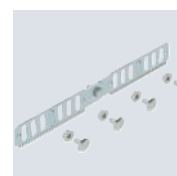
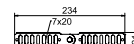


Kloubová spojka 35

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

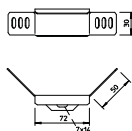
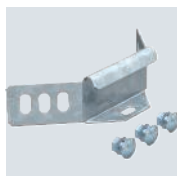
Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Úhlová spojka 35

St FS

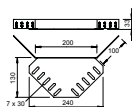
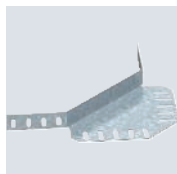


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038

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

Rohová spojka 35

St FS

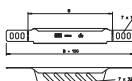


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956

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

Redukční úhelník a zakončení 35

St FS

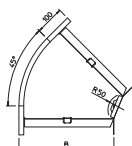
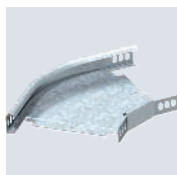


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	7108109
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206

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

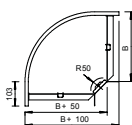


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 310 FT	35	100	1	43,000	7065116
RB 45 315 FT	35	150	1	55,000	7065167
RB 45 320 FT	35	200	1	65,000	7065213

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



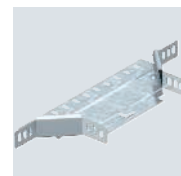
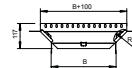
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 310 FS	35	100	1	31,100	6043119
RB 90 315 FS	35	150	1	65,000	6043123
RB 90 320 FS	35	200	1	64,300	6043127
RB 90 310 FT	35	100	1	48,000	7124120

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	Roz- měr 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



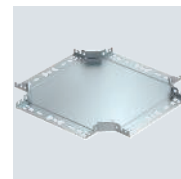
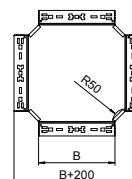
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Díl je dodáván nesmontovaný.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS



Křížení Magic 35

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

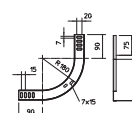


Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

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

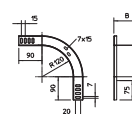


Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

90° svislý oblouk, klesající, 35

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.



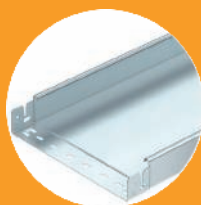
System kabelových žlabů MKS-Magic®

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.

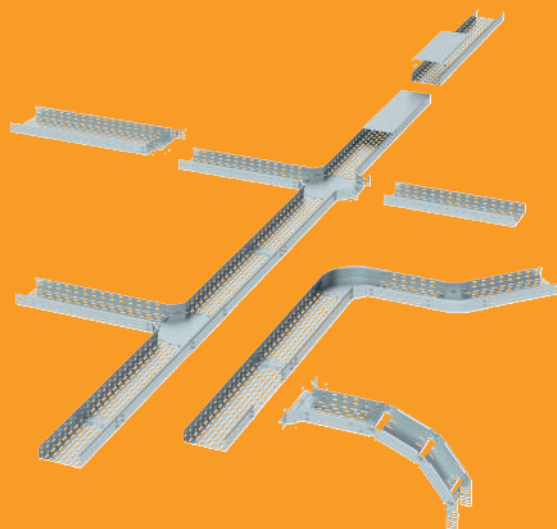
- Naklapávací tvarové díly s bezšroubovým spojením Magic
- Výška bočnice 60, 85 a 110 mm



Kabelový žlab MKS-Magic®

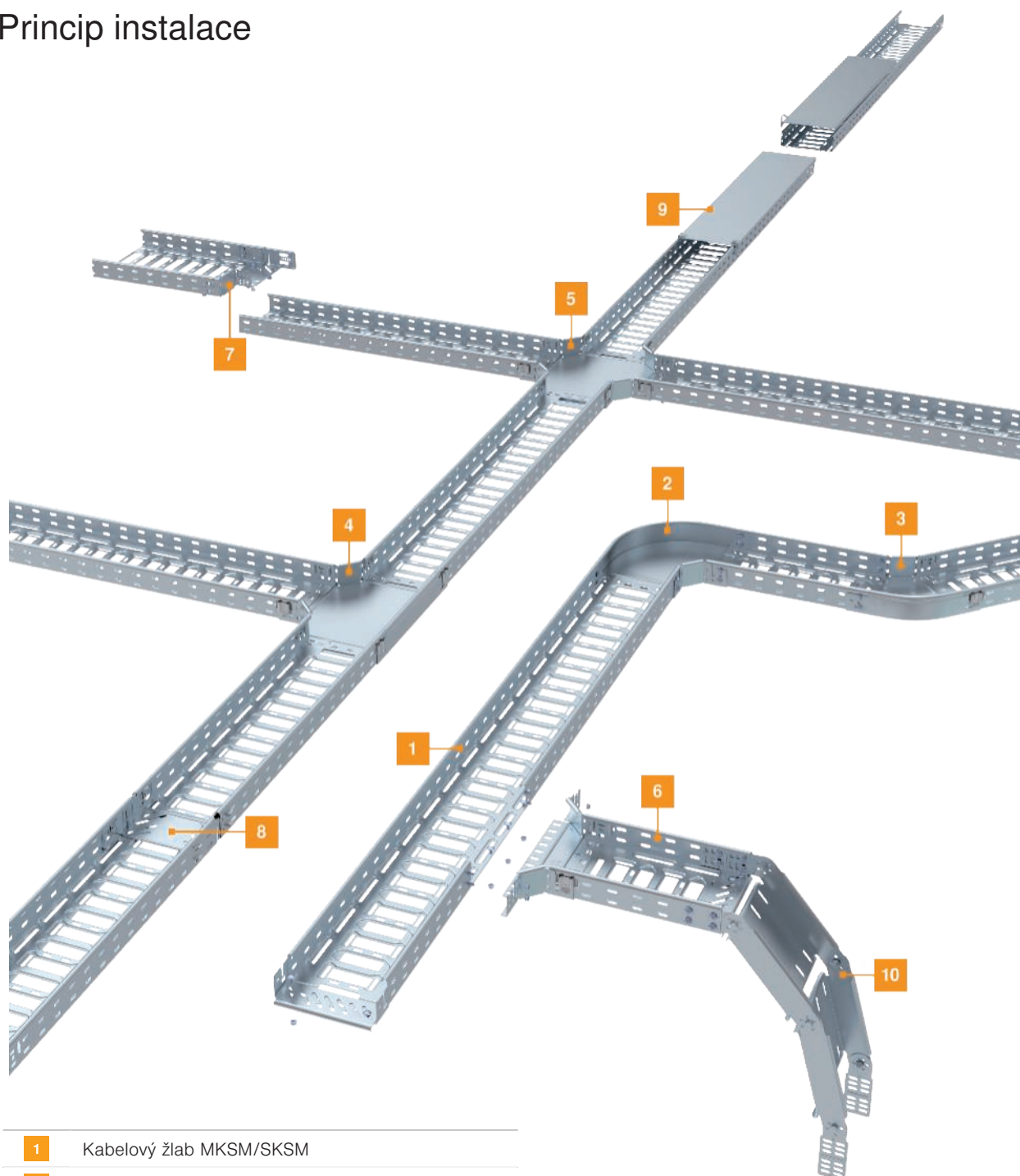


Kabelový žlab MKS-Magic®
neděrovaný



System 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 |



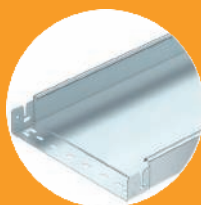
System kabelových žlabů SKS-Magic®

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.

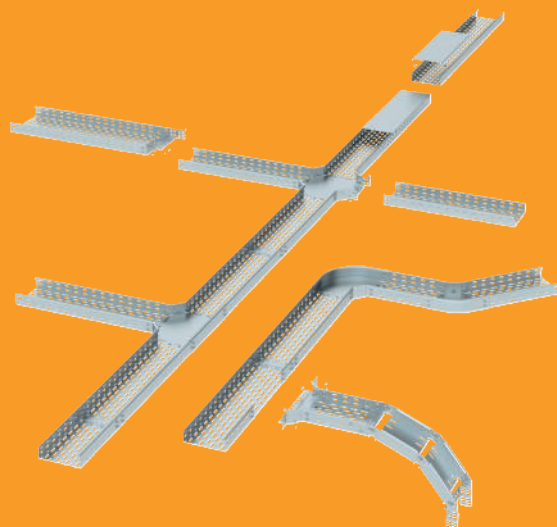
- Naklapávací tvarové díly s bezšroubovým spojením Magic
- Výška bočnice 60, 85 a 110 mm



Kabelový žlab SKS-Magic®

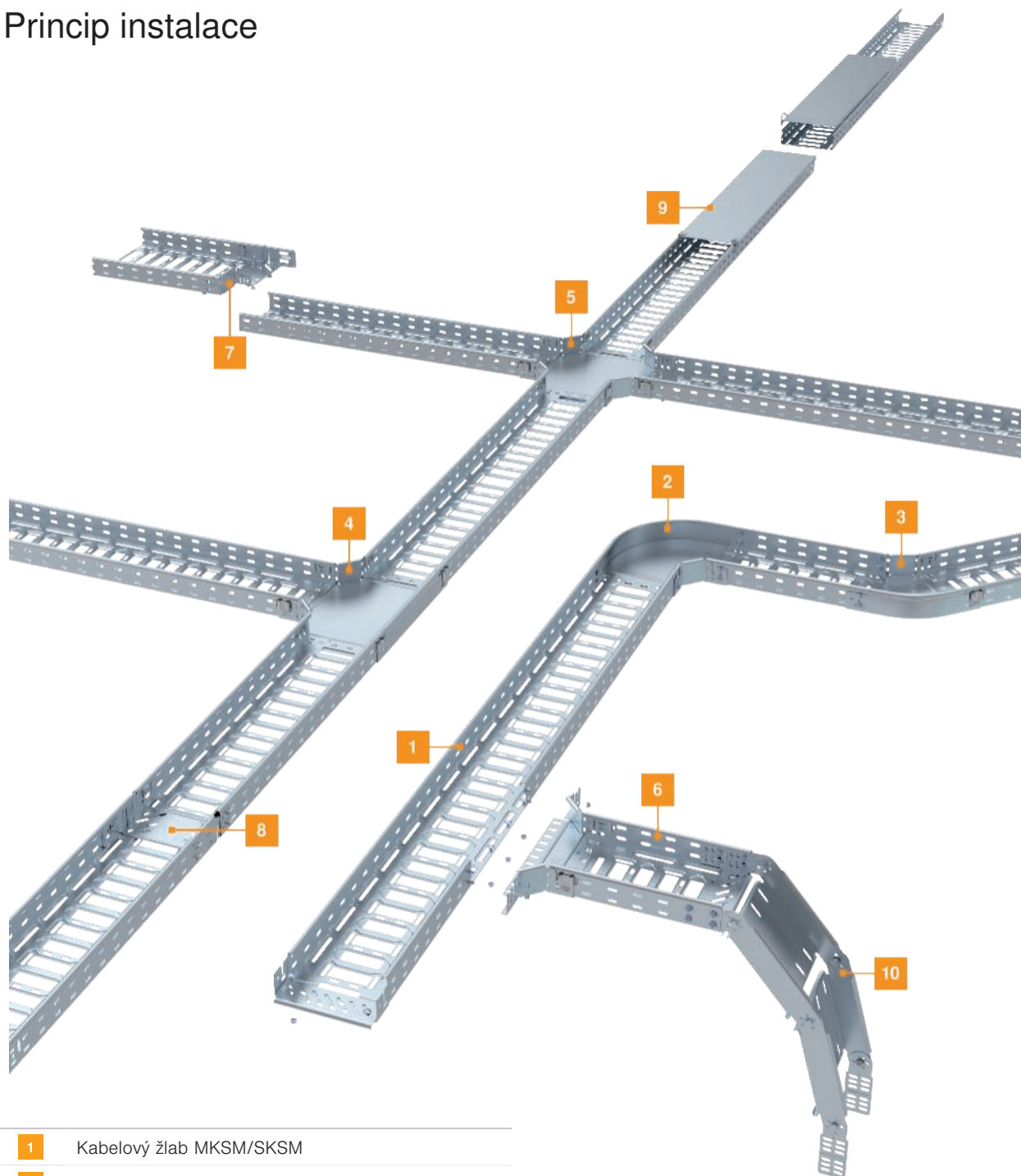


Kabelový žlab SKS-Magic®
neděrovaná



System 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 |

Pomůcka pro montáž



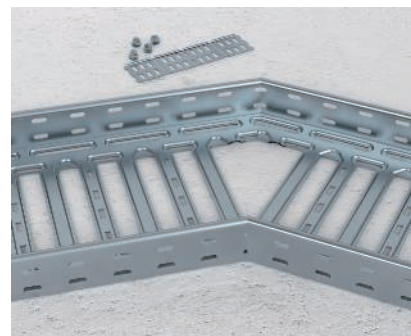
Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV

Upněte jednoduše oba boční díly spojovací sady do bočnice.



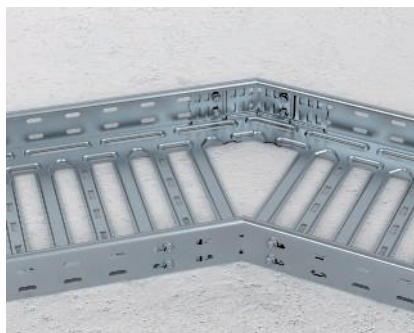
Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV

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.



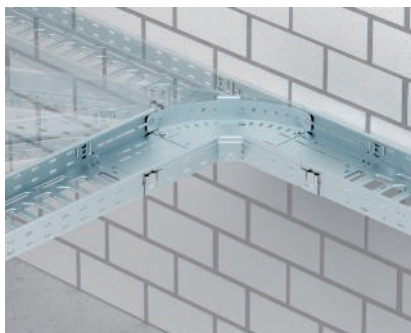
Změna směru seříznutím kabelového žlabu

Nařízněte a ohněte kabelový žlab a seříznutou bočnici zajistěte úhlovou spojkou typu RWVL.



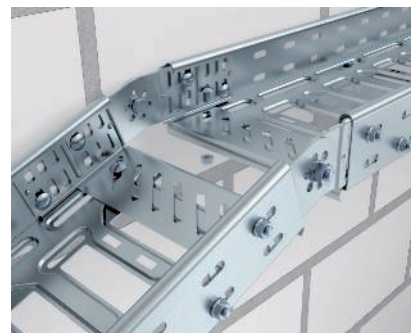
Změna směru pomocí oddělených kabelových žlabů

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.



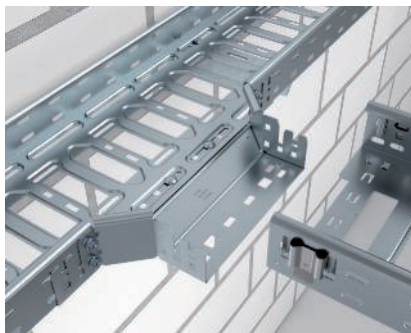
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů

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



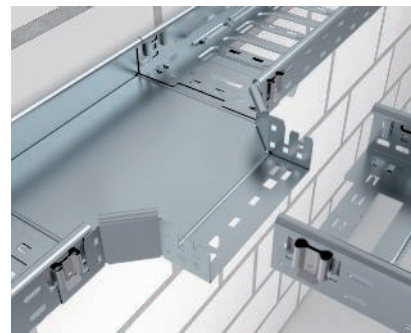
Montáž oblouku Magic

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



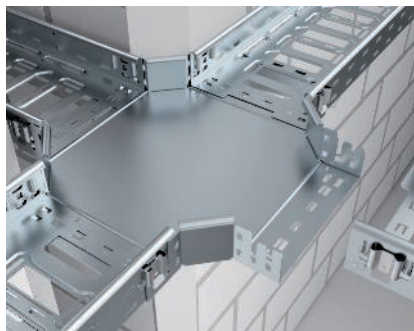
Montáž vestavného odbočného dílu Magic

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.



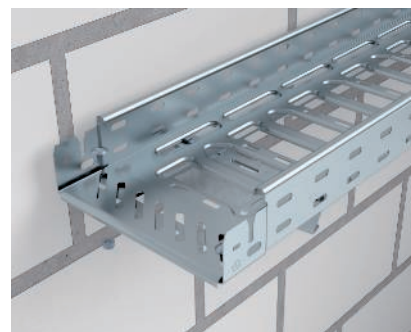
Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího

Kloubový oblouk svislý stoupací pro překlenutí výškových rozdílů. Kloubový oblouk se montuje pomocí kloubových spojek ke kabelovému žlabu.



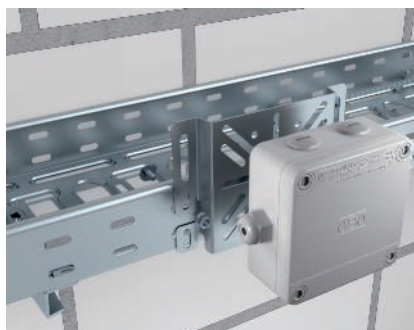
Bezšroubová montáž víka

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



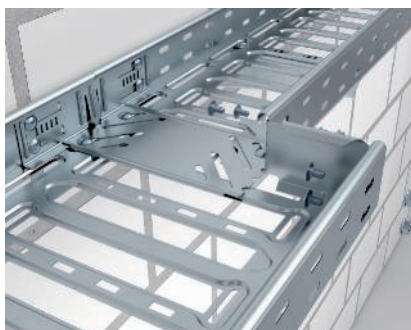
Montáž plechu dna

Upevnění plechu dna typu BEB pro ochranu kabelů a vedení.



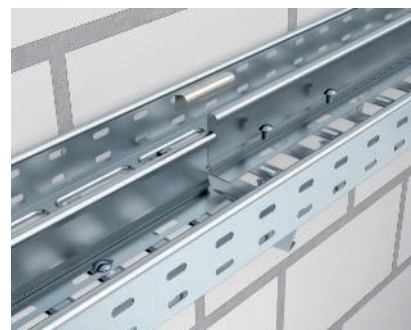
Montážní deska univerzální

Upevnění montážní desky typu MP UNI ke kabelovému žlabu.



Montáž redukčního úhelníku a zakončení

Prvek redukčního úhelníku 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.

Kabelový žlab RKS-Magic® 60

St FS

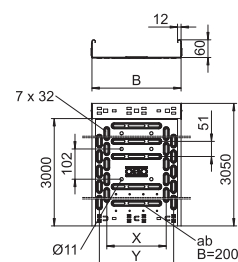


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 FS	100	0,75		3	134,334	6047611
RKSM 615 FS	150	0,75		3	154,885	6047630
RKSM 620 FS	200	0,75		3	181,508	6047638
RKSM 630 FS	300	0,75		3	233,803	6047654
RKSM 640 FS	400	0,90		3	338,459	6047689
RKSM 650 FS	500	0,90		3	401,246	6047719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

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitelná 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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr x y mm	Rozměr 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

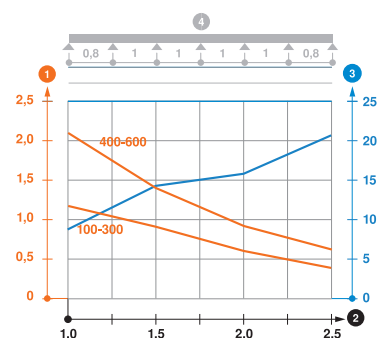


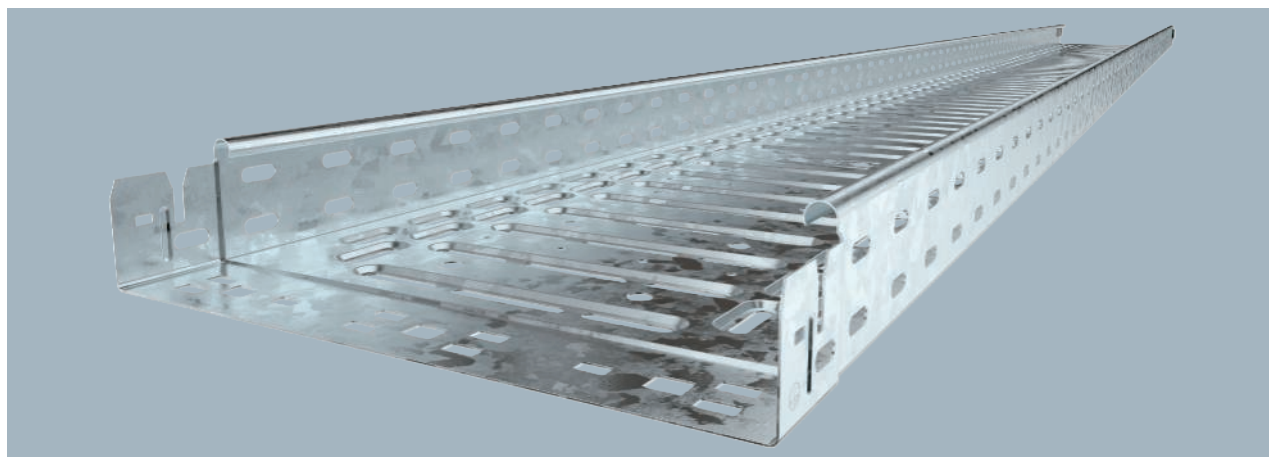
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	Třída zatížení NEMA
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

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 podepřeními

Zatížení

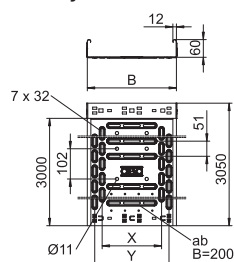




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem.
Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.
Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním
7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních
dílů.
Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

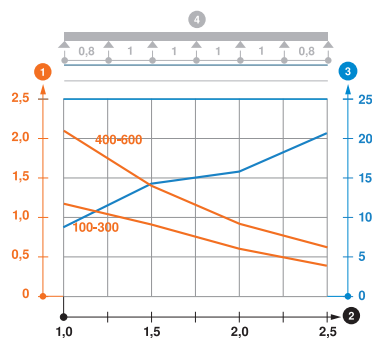
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
		mm	BS			
RKSM 610 FT	100	1,00		3	197,410	6047612
RKSM 615 FT	150	1,00		3	236,984	6047631
RKSM 620 FT	200	1,00		3	251,115	6047639
RKSM 630 FT	300	1,00		3	356,295	6047655
RKSM 640 FT	400	1,00		3	437,180	6047690

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr 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



Typ	Třída zatížení				
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	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

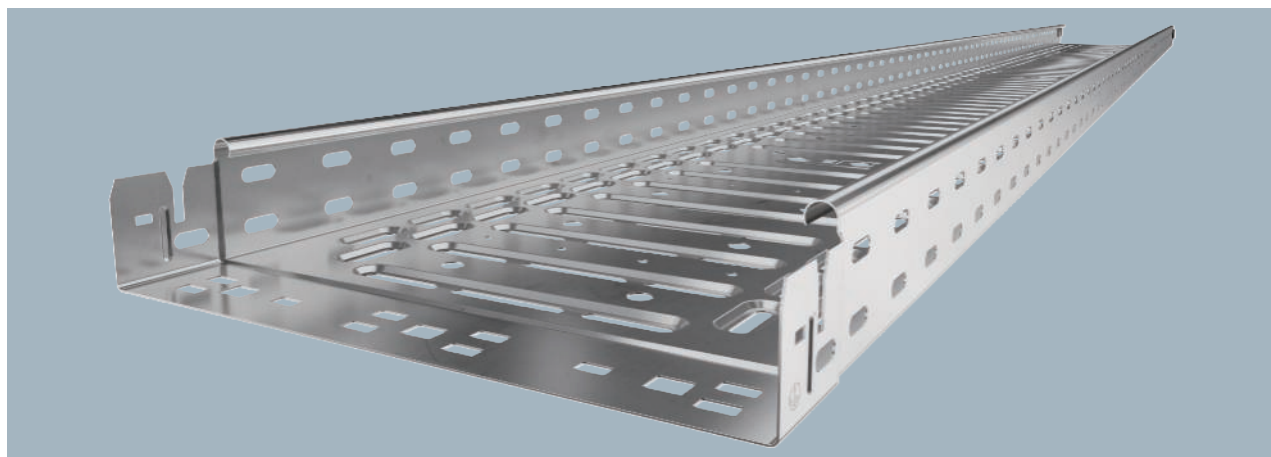
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60

- 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



Kabelový žlab RKS-Magic® 60

A2 2B

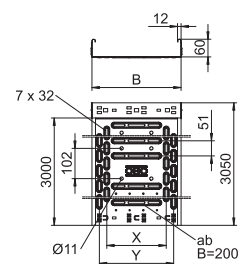


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 A2	100	0,75	3	144,590	6047613
RKSM 620 A2	200	0,75	3	200,984	6047640
RKSM 630 A2	300	0,75	3	259,344	6047656
RKSM 640 A2	400	0,90	3	358,361	6047691
RKSM 650 A2	500	0,90	3	424,590	6047721
RKSM 660 A2	600	0,90	3	491,148	6047737

Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitková 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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr x y mm	Rozměr
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

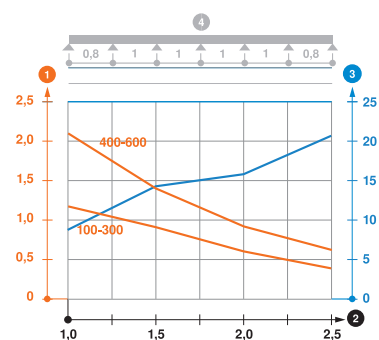


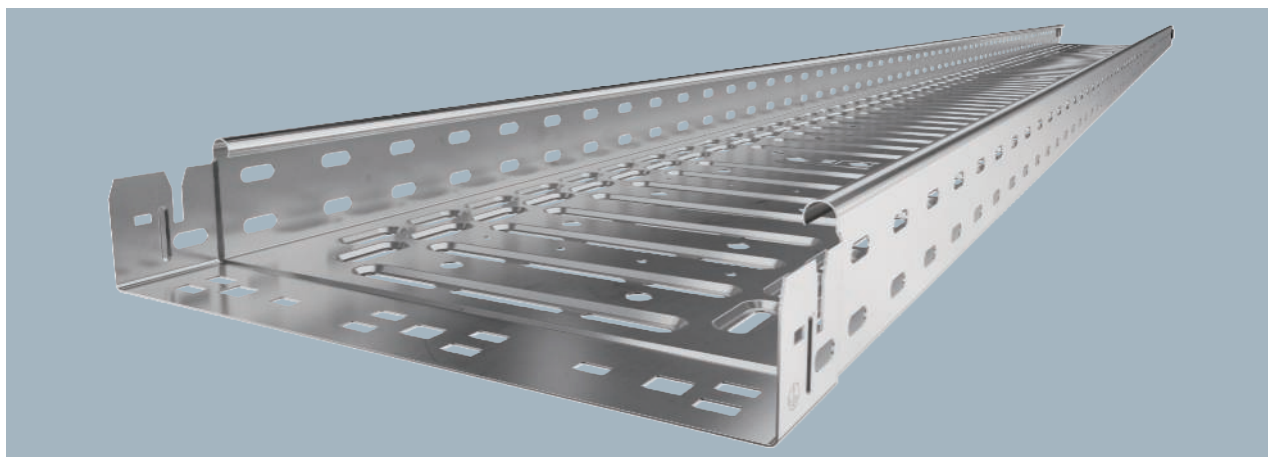
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

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 podepřeními

Zatížení

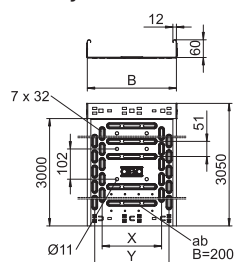




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab disponuje po celé délce bočním děrováním 7 × 20 mm pro instalaci doplňkových spojovacích a montážních dílů. Děrování pro přímé zavěšení závitové tyče má průměr 11 mm.

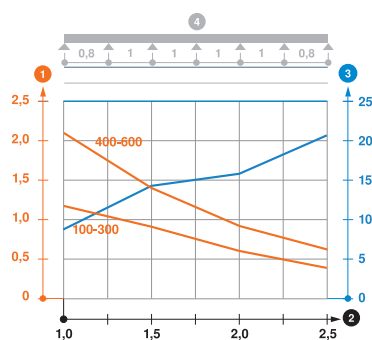
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKSM 610 A4	100	0,75	3	144,590	6047614
RKSM 615 A4	150	0,75	3	172,787	6047633
RKSM 620 A4	200	0,75	3	200,984	6047641
RKSM 630 A4	300	0,75	3	259,344	6047657
RKSM 640 A4	400	0,90	3	358,361	6047692
RKSM 650 A4	500	0,90	3	424,590	6047722
RKSM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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr x y mm	Rozměr x 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



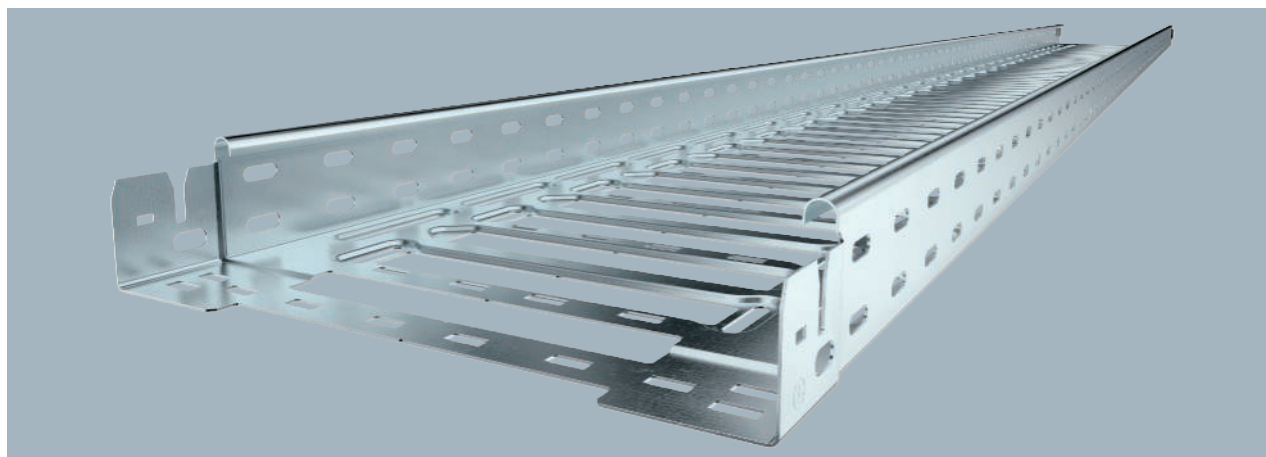
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
RKSM 610 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A4	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A4	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A4	2,1	1,35	0,9	0,6

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

Kabelový žlab MKS-Magic® 60

St FS

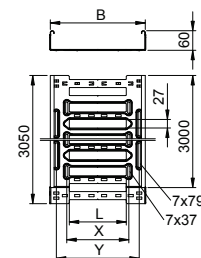


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 610 FS	100	1,00	3	166,032	6059000
MKSM 615 FS	150	1,00	3	200,983	6059002
MKSM 620 FS	200	1,00	3	219,344	6059004
MKSM 630 FS	300	1,00	3	256,721	6059006
MKSM 640 FS	400	1,00	3	298,262	6059008
MKSM 650 FS	500	1,00	3	331,475	6059010
MKSM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

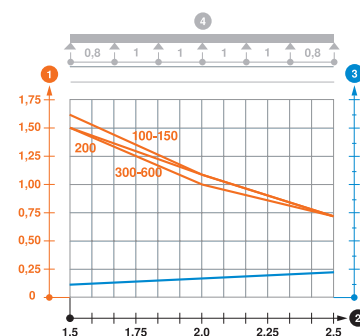
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr L mm	Roz- měr x y mm	Rozměr y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Rozměry



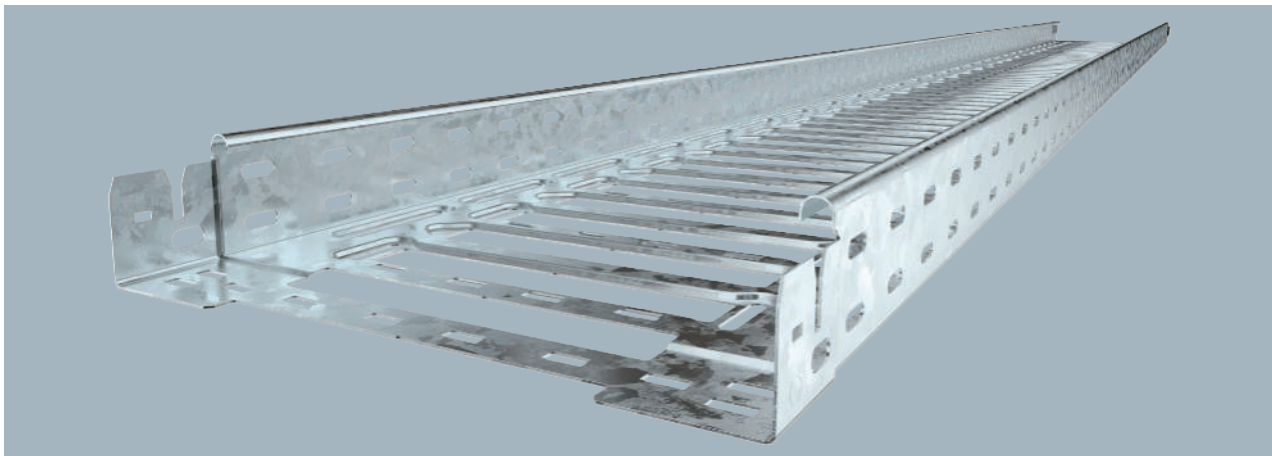
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 60

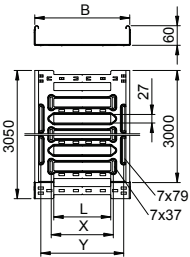
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



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.

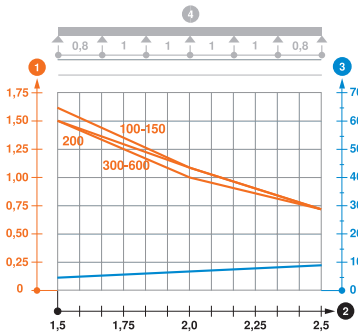
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 610 FT	100	1,00	3	182,557	6059018
MKSM 615 FT	150	1,00	3	219,016	6059020
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,344	6059022
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025
MKSM 640 FT	400	1,00	3	327,967	6059027
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,311	6059029
MKSM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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr y mm	Rozměr
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



	1,5 m 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 Příпустné 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

Kabelový žlab SKS-Magic® 60

St FS

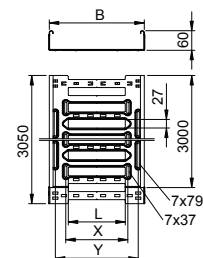


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 FS	100	1,50		3	249,573	6059456
SKSM 615 FS	150	1,50		3	301,639	6059458
SKSM 620 FS	200	1,50		3	329,180	6059460
SKSM 630 FS	300	1,50		3	385,245	6059462
SKSM 640 FS	400	1,50		3	441,311	6059464
SKSM 650 FS	500	1,50		3	504,852	6059466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

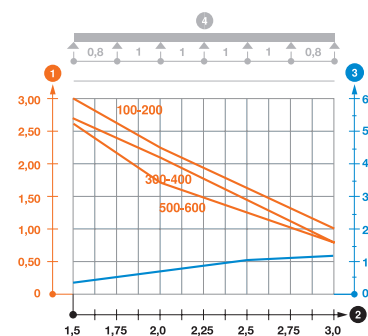
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr L mm	Roz- měr x y mm	Rozměr y mm
SKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Rozměry



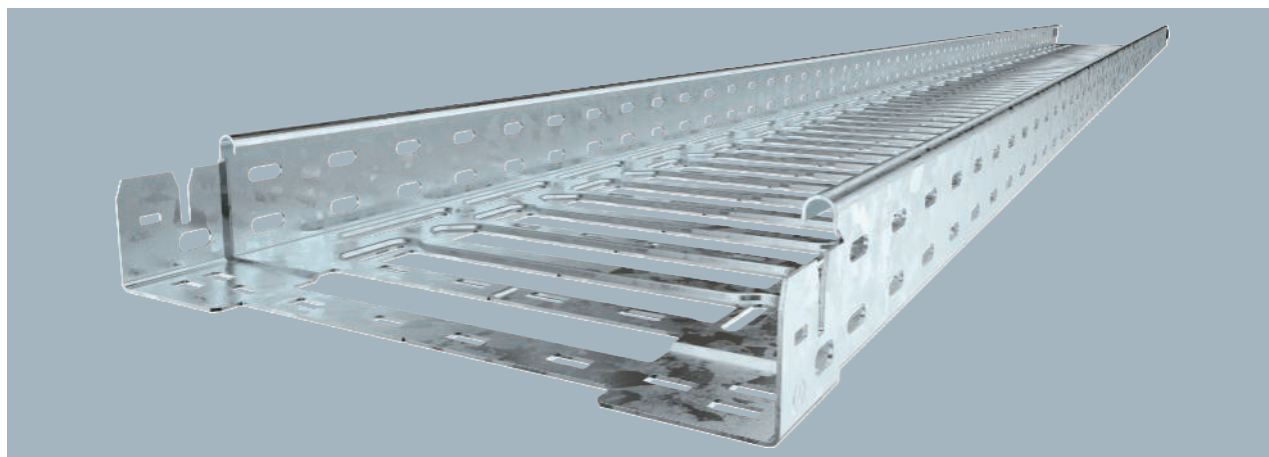
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60

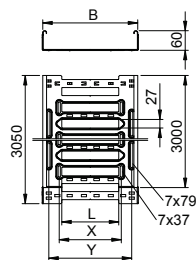
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



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.

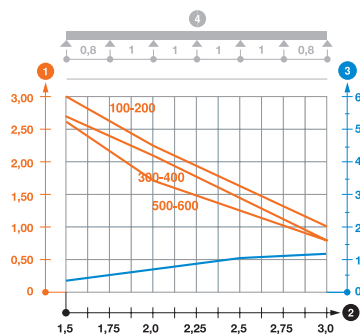
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu		BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
		mm	mm				
SKSM 610 FT	100	1,50			3	266,098	6059473
SKSM 615 FT	150	1,50			3	328,852	6059475
SKSM 620 FT	200	1,50			3	359,016	6059477
SKSM 630 FT	300	1,50			3	420,000	6059479
SKSM 640 FT	400	1,50			3	481,311	6059481
SKSM 650 FT	500	1,50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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr y mm	Rozměr
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



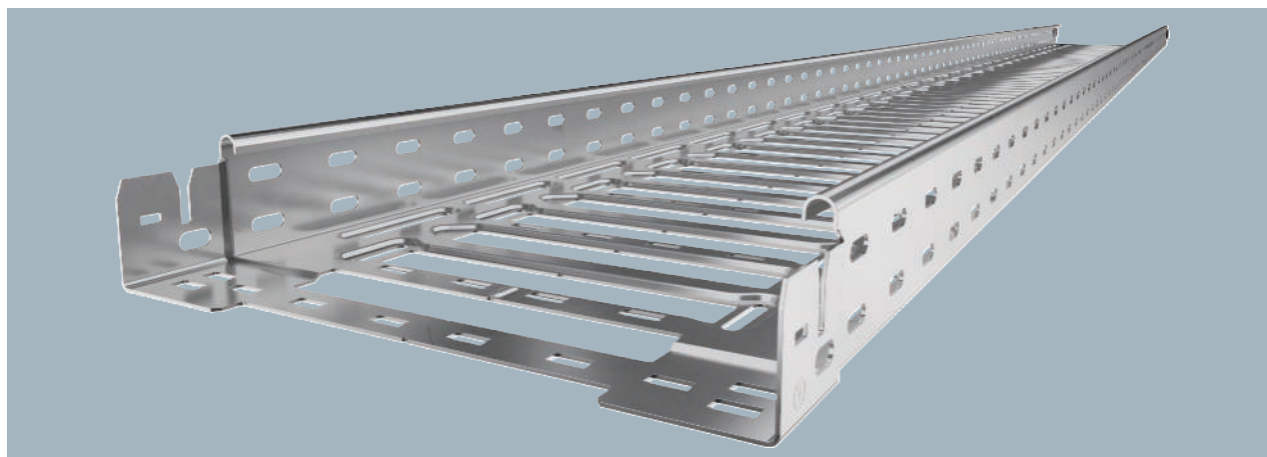
		1,5m	2,0 m	3,0m
		kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 FT	3	2,25	1	
SKSM 615 FT	3	2,25	1	
SKSM 620 FT	3	2,25	1	
SKSM 630 FT	2,7	2,1	0,8	
SKSM 640 FT	2,7	2,1	0,8	
SKSM 650 FT	2,6	1,8	0,8	
SKSM 660 FT	2,6	1,8	0,8	

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

Kabelový žlab SKS-Magic® 60

A2 2B

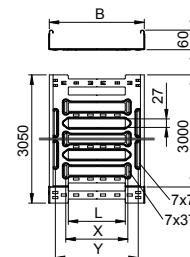


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 A2	100	1,50	3	253,733	6059490
SKSM 620 A2	200	1,50	3	337,000	6059494
SKSM 630 A2	300	1,50	3	397,000	6059496
SKSM 640 A2	400	1,50	3	451,333	6059498
SKSM 650 A2	500	1,50	3	513,267	6059500
SKSM 660 A2	600	1,50	3	566,000	6059502

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x y mm	Rozměr 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

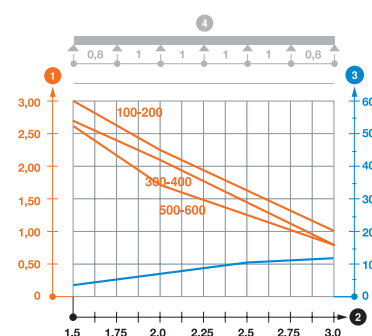


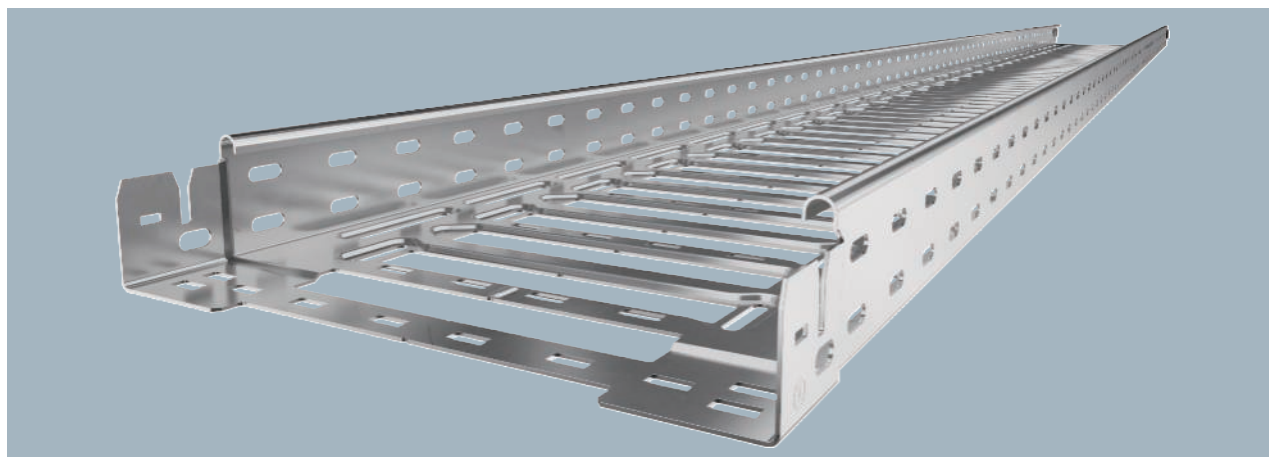
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 A2	3	2,25	1
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 630 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A2	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A2	1,9	1,55	0,8

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 podepřeními

Zatížení

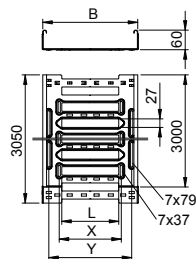




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitčná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent. Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný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

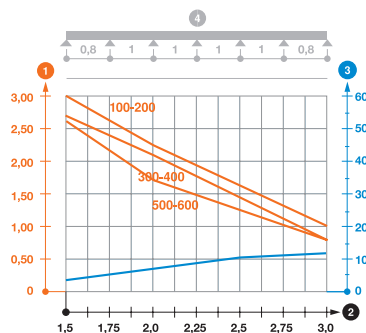
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 610 A4	100	1,50	3	253,733	6059507
SKSM 620 A4	200	1,50	3	337,000	6059511
SKSM 630 A4	300	1,50	3	397,000	6059513
SKSM 640 A4	400	1,50	3	451,333	6059515
SKSM 650 A4	500	1,50	3	513,267	6059517
SKSM 660 A4	600	1,50	3	566,000	6059519

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr y mm	Rozměr
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	2,0 m	3,0m
	kN/m	kN/m	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

Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný

St FS

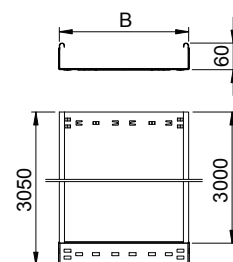


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,672	6059230
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,852	6059232
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,836	6059234
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,459	6059237
MKSMU 640 FS	400	1,00	3	426,918	6059239
MKSMU 650 FS	500	1,00	3	505,311	6059241
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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

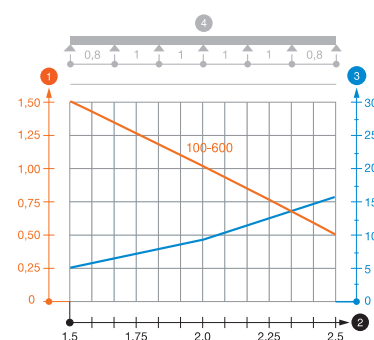


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 60

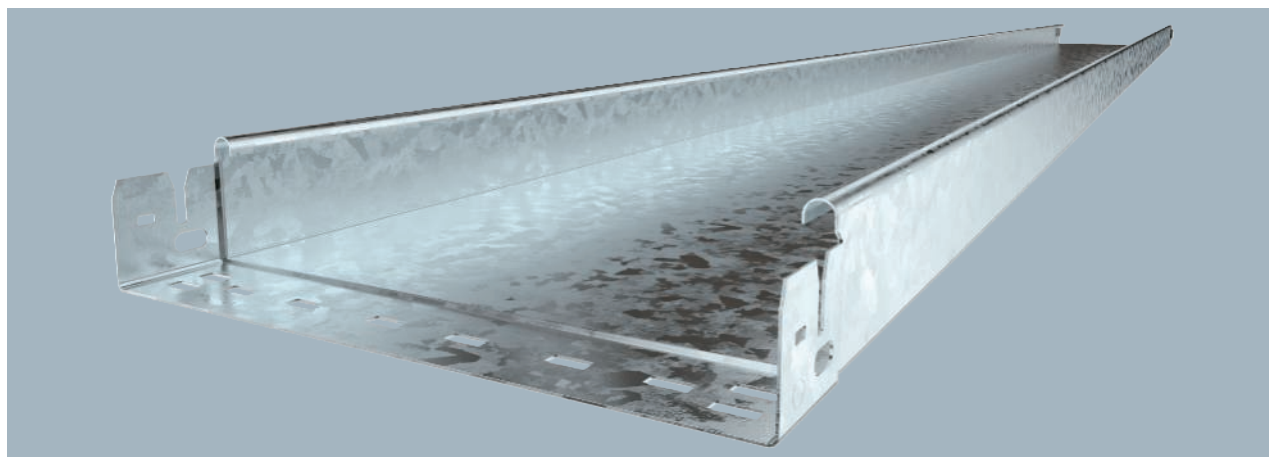
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Zatížení





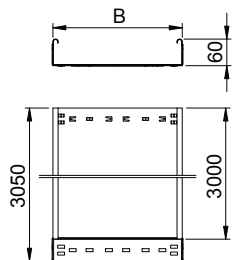
Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný



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

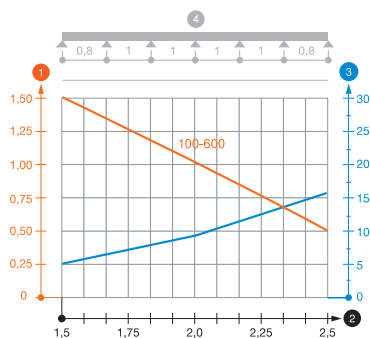
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	210,688	6059248
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,770	6059250
MKSMU 620 FT	200	1,00	3	296,819	6059252
MKSMU 630 FT	300	1,00	3	383,081	6059254
MKSMU 640 FT	400	1,00	3	469,311	6059256
MKSMU 650 FT	500	1,00	3	555,508	6059258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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



	1,5 m 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

Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný

St FS

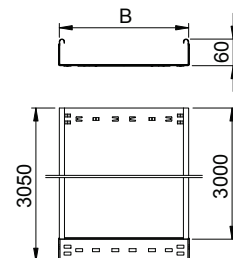


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	287,245	6059688
SKSMU 615 FS	150	1,50	3	346,032	6059690
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,786	6059692
SKSMU 630 FS	300	1,50	3	522,426	6059694
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,065	6059696
SKSMU 650 FS	500	1,50	3	757,704	6059698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

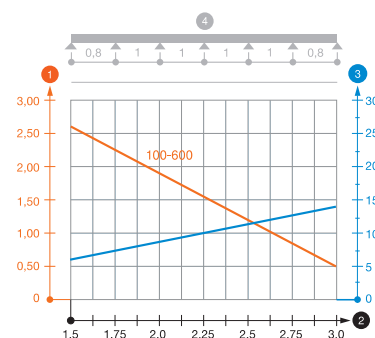
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358

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

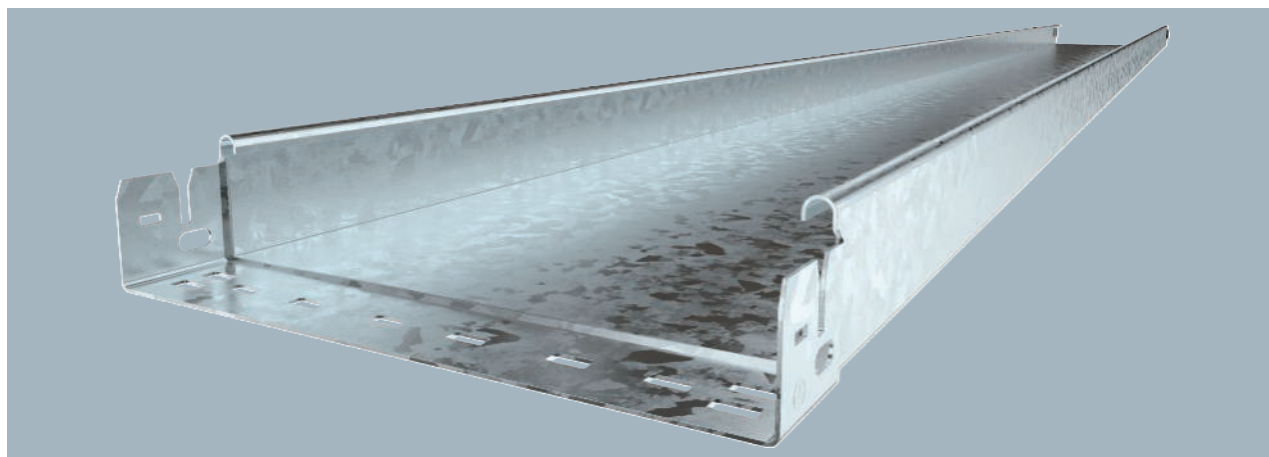


Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 60

- 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



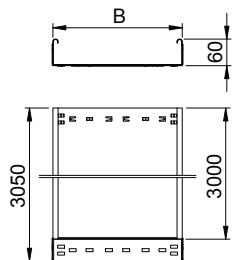
Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný



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

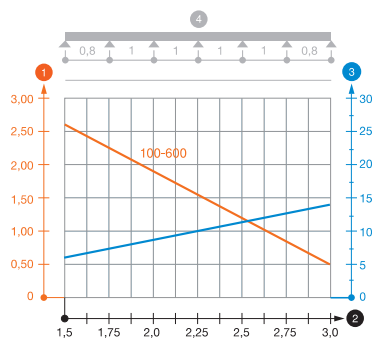
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 FT	100	1,50	3	306,262	6059705
SKSMU 615 FT	150	1,50	3	368,950	6059707
SKSMU 620 FT	200	1,50	3	431,573	6059709
SKSMU 630 FT	300	1,50	3	557,049	6059711
SKSMU 640 FT	400	1,50	3	682,491	6059713
SKSMU 650 FT	500	1,50	3	807,934	6059715
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	2,0m kN/m	2,5m 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



Kabelový žlab SKS-Magic® 60 neděrovaný

A2 2B

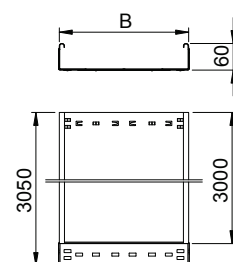


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 610 A2	100	1,50	3	292,033	6059722
SKSMU 620 A2	200	1,50	3	411,533	6059726
SKSMU 630 A2	300	1,50	3	531,133	6059728
SKSMU 640 A2	400	1,50	3	650,733	6059730
SKSMU 650 A2	500	1,50	3	770,333	6059732
SKSMU 660 A2	600	1,50	3	889,967	6059734

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

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

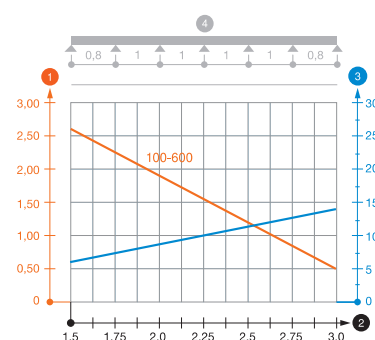


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSMU 610 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 A2	2,6	1,9	1,1	0,55

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 podepřeními

Zatížení

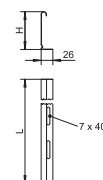


St FS DD

Přepážka 45

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

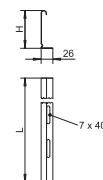


A2 2B

Přepážka 45

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

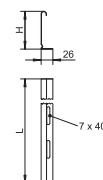


St FS DD

Přepážka 60

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

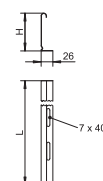


A2 A4 2B

Přepážka 60

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

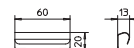


VA 2B

Přepážková spojka

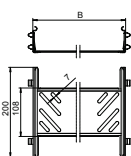
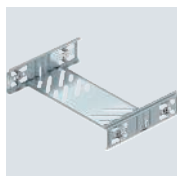
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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



Sada podélných spojek Magic 60

St FS



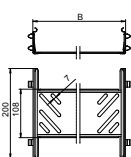
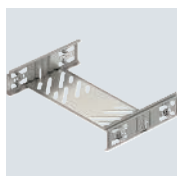
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068914
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068916
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068918
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068920
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068922
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068924

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



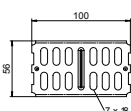
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 610 A2	60	100	1	30,500	6068958
KTSMV 620 A2	60	200	1	37,200	6068962
KTSMV 630 A2	60	300	1	44,000	6068964
KTSMV 640 A2	60	400	1	50,700	6068966
KTSMV 650 A2	60	500	1	57,400	6068968
KTSMV 660 A2	60	600	1	64,200	6068970
KTSMV 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



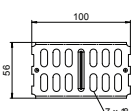
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603

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

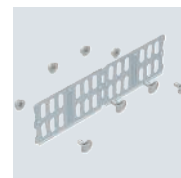
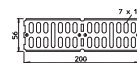
Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.

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

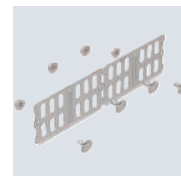
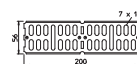


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

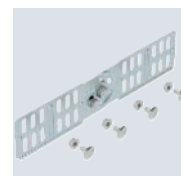
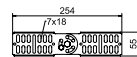


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

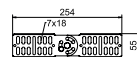


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

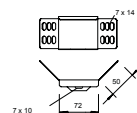


Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

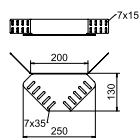
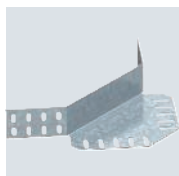
Úhlová spojka 60

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.

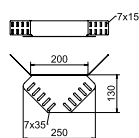
Rohová spojka 60



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.

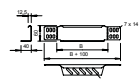
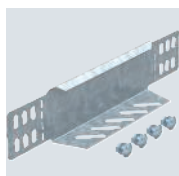
Rohová spojka 60



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.

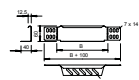
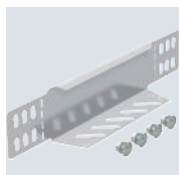
Redukční úhelník a zakončení 60



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



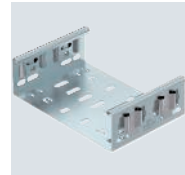
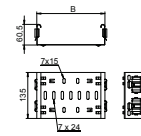
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	7109814
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	7109816
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	7109857
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	7109873
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	7109903
RWEB 660 A2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

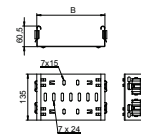
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 60 mm.

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

A2 2B

Spojka tvarových dílů Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

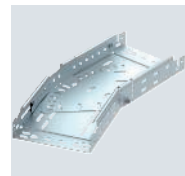
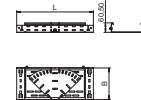
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 60 mm.

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

St FS FT

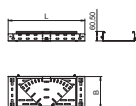
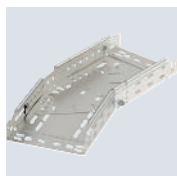
Variabilní oblouk Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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.

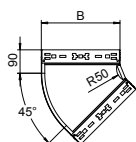
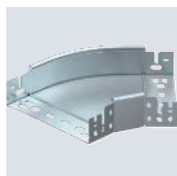
Variabilní oblouk Magic 60



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.

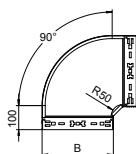
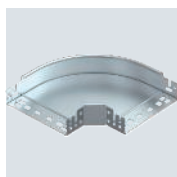
Oblouk 45° Magic 60



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



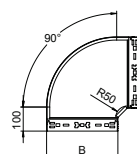
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	6041132
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140
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	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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

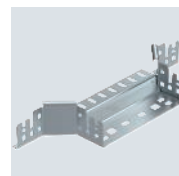
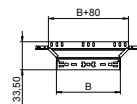


Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

St FS FT

Vestavný odbočný díl 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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

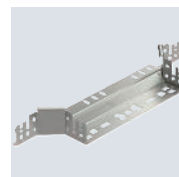
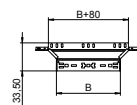


Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

A2 A4 2B

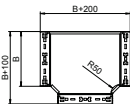
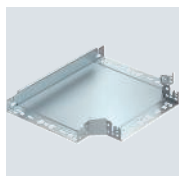
Vestavný odbočný díl Magic 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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.

Odbočný díl T Magic 60

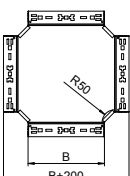
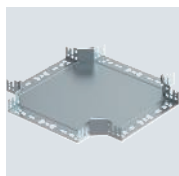


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	6041322
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	6041324
RTM 630 FS	60	300	1	228,420	6041326
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328
RTM 650 FS	60	500	1	458,500	6041330
RTM 660 FS	60	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

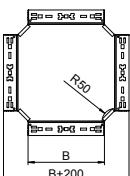
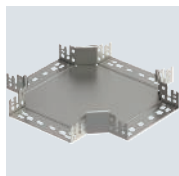


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 630 FT	60	300	1	264,300	7027027

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

Křížení Magic 60

A2 2B

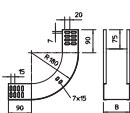
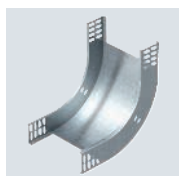


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RKM 630 A2	60	300	1	244,600	7027047

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.

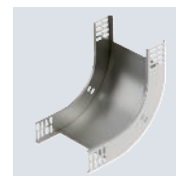
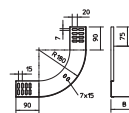
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 2B

Oblouk 90° svislý, stoupající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

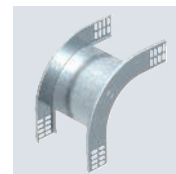
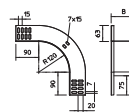
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FS FT

Oblouk 90° svislý, klesající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

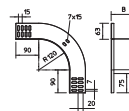
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 A4 2B

Oblouk 90° svislý, klesající, 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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



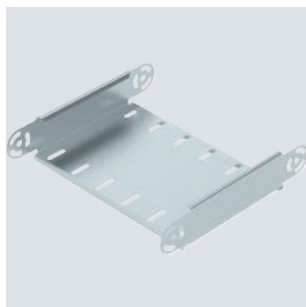
Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Prvek kloubového oblouku, svislý 60

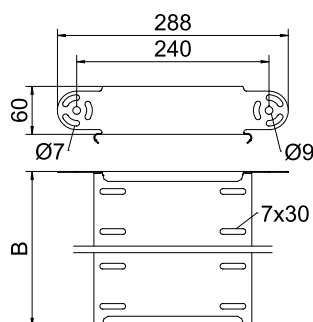


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 610 FS	60	1	48,100	7005326
RGBEV 620 FS	60	1	63,600	7005342
RGBEV 630 FS	60	1	80,400	7005369
RGBEV 640 FS	60	1	114,000	7005385
RGBEV 650 FS	60	1	134,000	7005407
RGBEV 660 FS	60	1	155,900	7005423
RGBEV 610 FT	60	1	52,400	7075103
RGBEV 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.

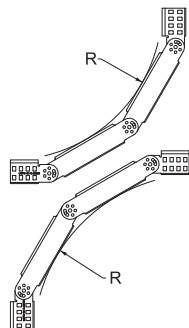
Kloubová spojka RGV 60 se objednává zvlášť.

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

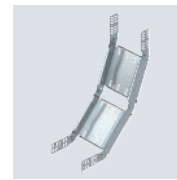
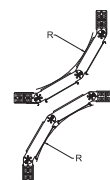
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2.	cca 450 mm
3.	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

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



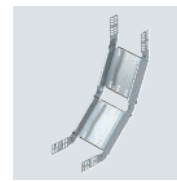
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

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.

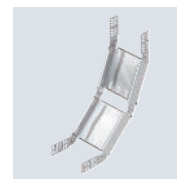
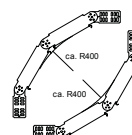
A2 2B

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.

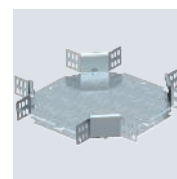
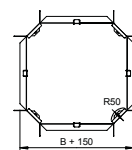
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.



St FS

Křížení 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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



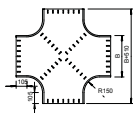
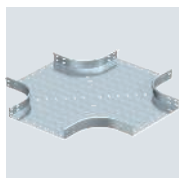
Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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.

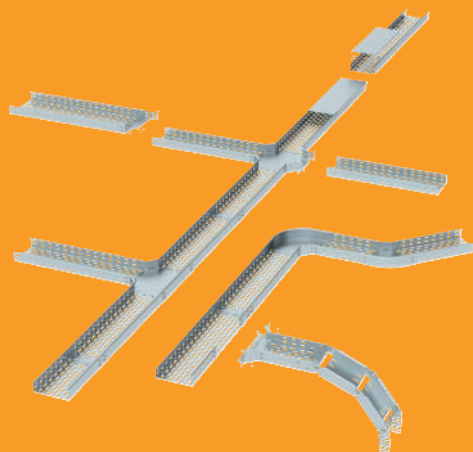
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



System kabelových žlabů MKS

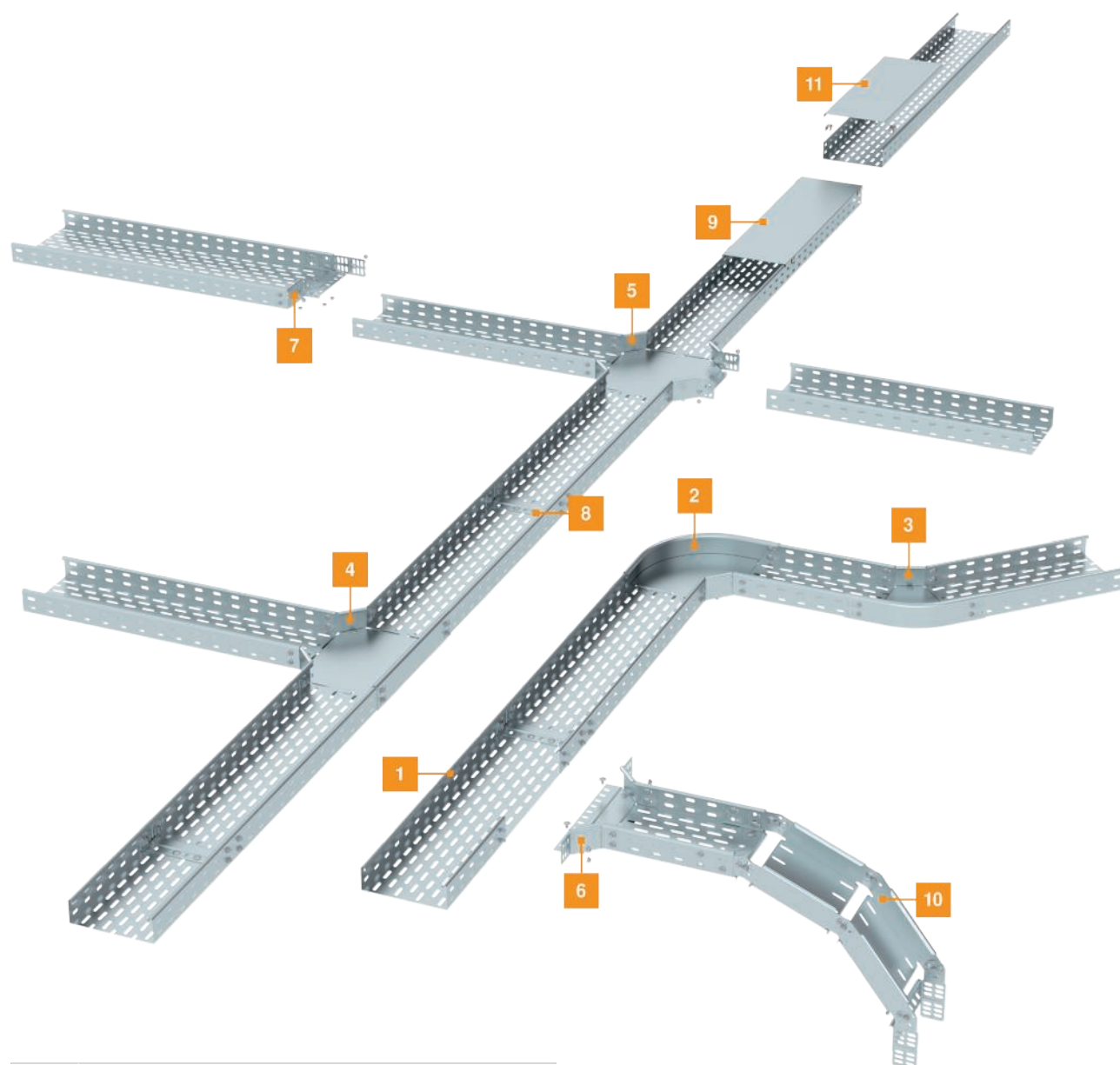
Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých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

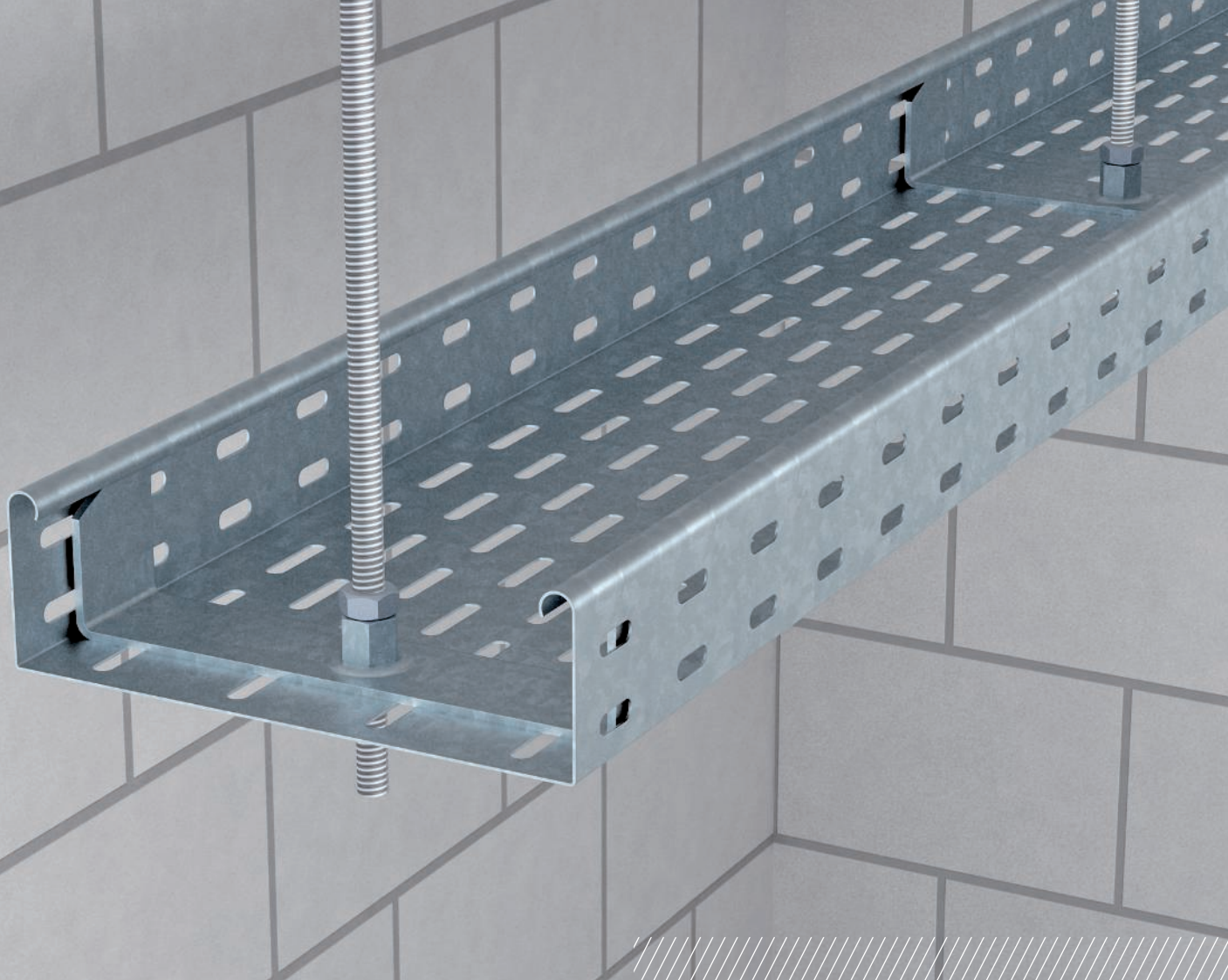


System kabelových žlabů MKS

Princip instalace



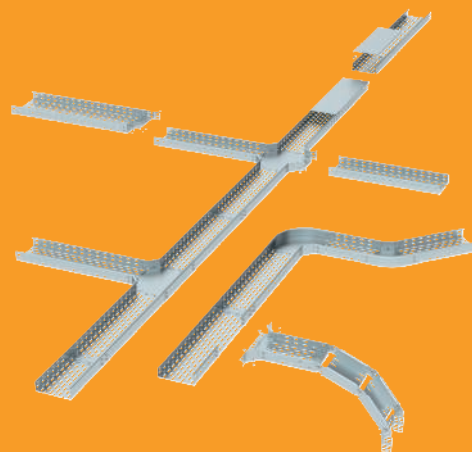
- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Kabelový žlab MKS |
| 2 | 90° oblouk |
| 3 | 45° oblouk |
| 4 | Odbočný díl T |
| 5 | Křížení |
| 6 | Vestavný odbočný díl |
| 7 | Redukční úhelník a zakončení |
| 8 | Podélná spojka a spojovací lišta |
| 9 | Víko s otočnou západkou |
| 10 | Prvek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



System kabelových žlabů SKS

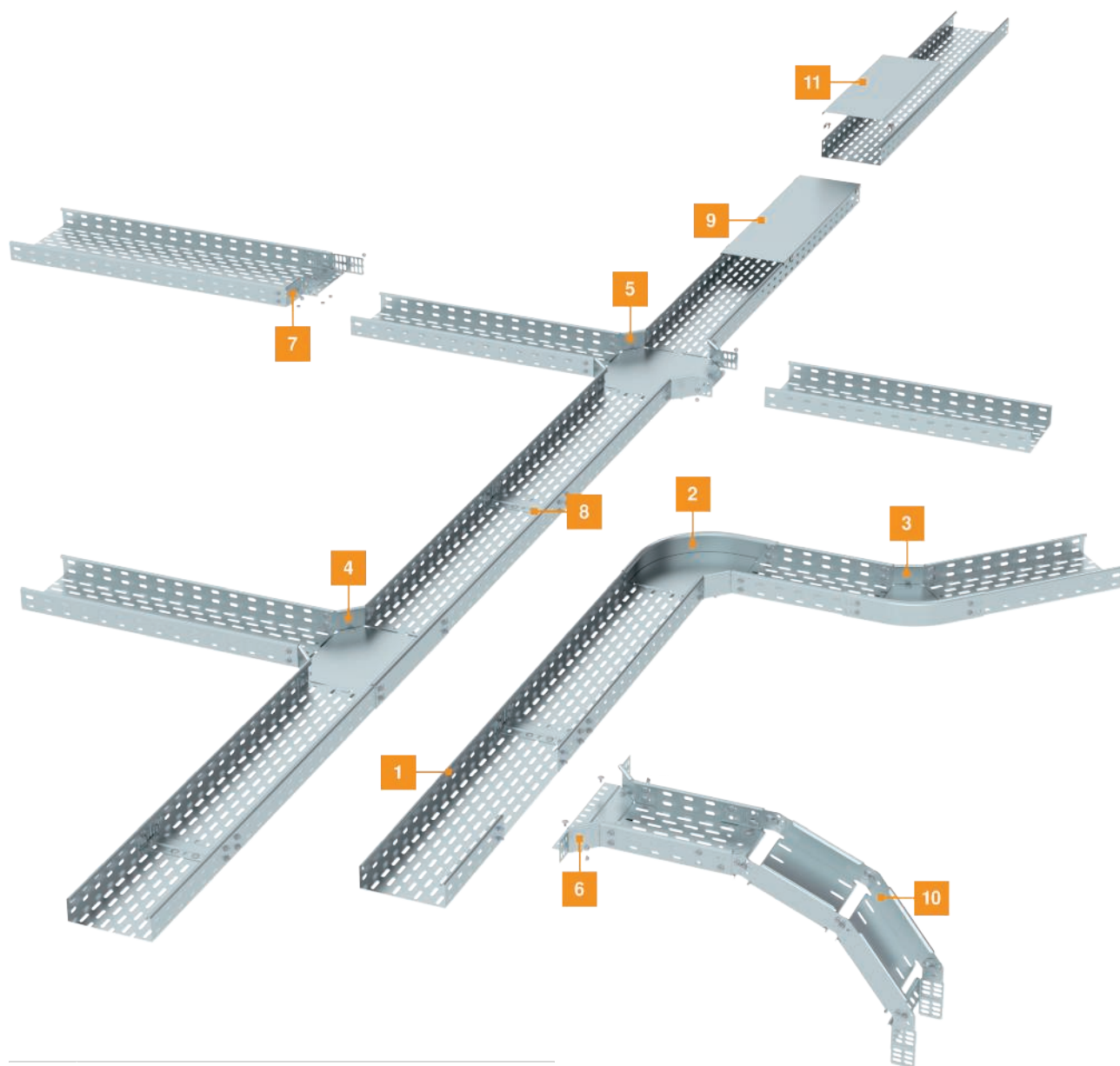
Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých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

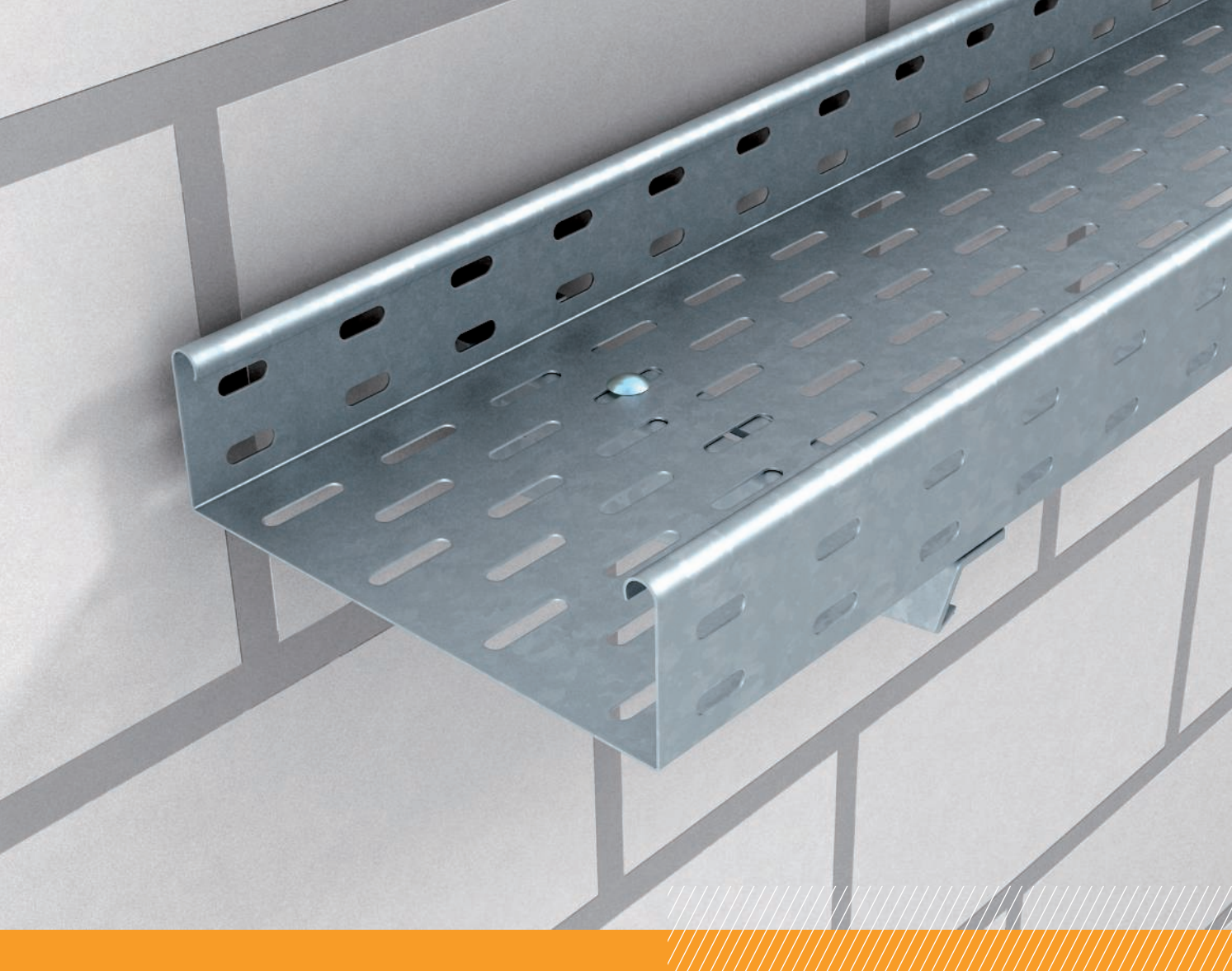


System kabelových žlabů SKS

Princip instalace



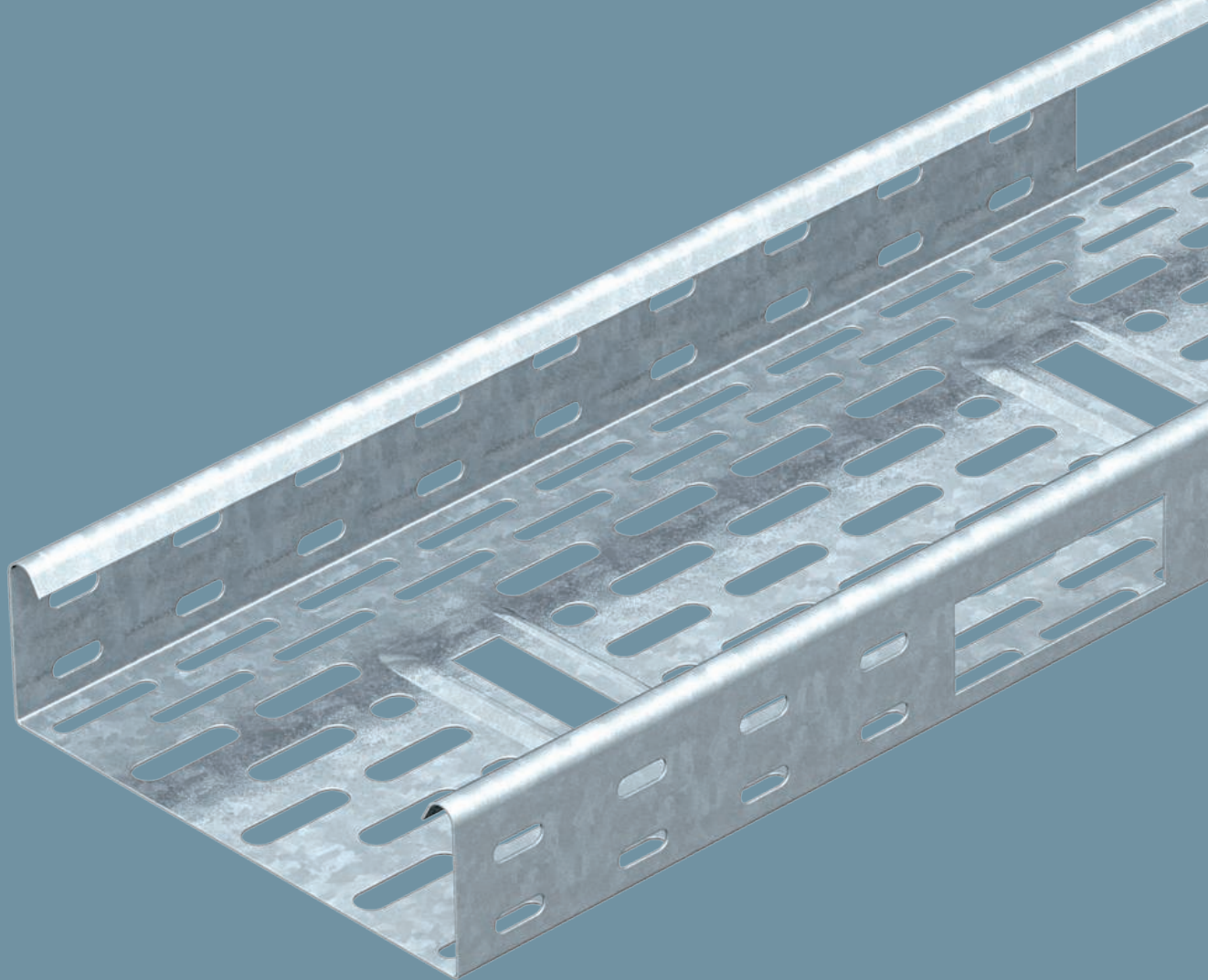
- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Kabelový žlab SKS |
| 2 | 90° oblouk |
| 3 | 45° oblouk |
| 4 | Odbočný díl T |
| 5 | Křížení |
| 6 | Vestavný odbočný díl |
| 7 | Redukční úhelník a zakončení |
| 8 | Podélná spojka a spojovací lišta |
| 9 | Víko s otočnou západkou |
| 10 | Prvek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



System 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.

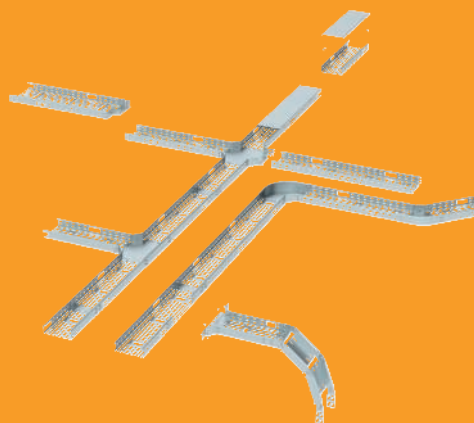
- Mimořádně těžký systém kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm
- Různé tvarové díly, praktické spojky a další příslušenství



System kabelových žlabů IKS

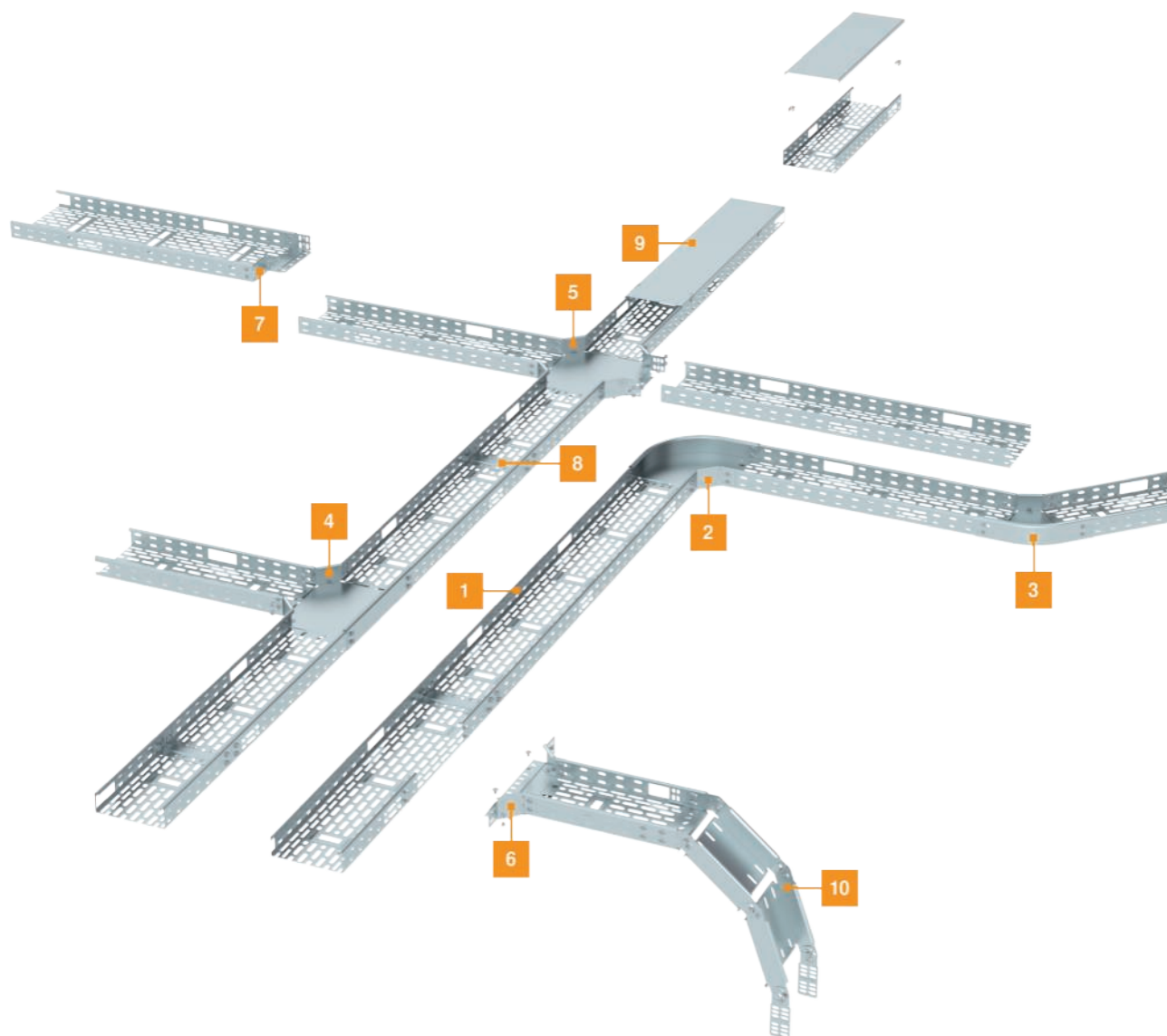
Kabelový žlab je vhodný pro univerzální ukládání kabelů a vedení. Od slaboproudé kabeláže až po silové napájení, od datového vedení až po telekomunikační síť. Široký program se všemi potřebnými systémovými prvky umožňuje dokonalé řešení všech stanovených zadání. Nezáleží na tom, zda se používá v suchých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



System kabelových žlabů IKS

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 |

Pomůcka pro montáž



Montáž sady podélných spojek RV

Podélné spojení kabelových žlabů jedno-
duchým upnutím sady spojek RV do bočnice.



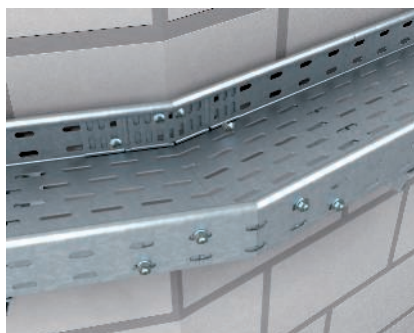
Bezšroubová sada podélných spojek RV

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 vytvářených v místě
instalace a odříznutých konců kabelových
žlabů.



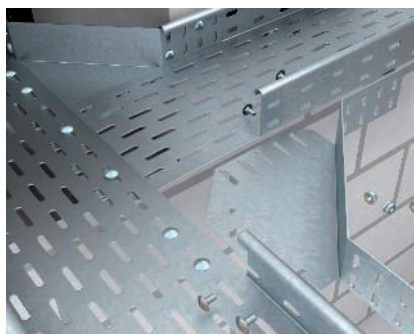
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů

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



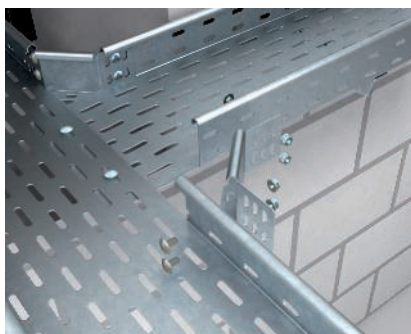
Zhotovení oblouku pomocí rohových spojek

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 tvo-
rového dílu. V místě odbočení by měly být pou-
žity další podpěry.



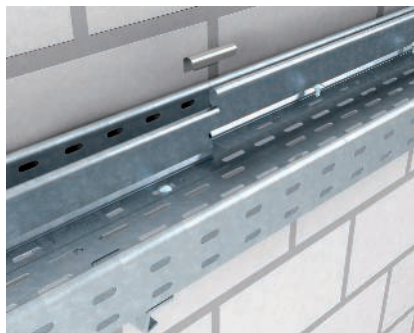
Odbočka pomocí úhlové spojky

Montáž výstupu T zhotoveného v místě
instalace pomocí úhlových spojek typu WKV. V
místě odbočení by měly být použity další pod-
pěry.



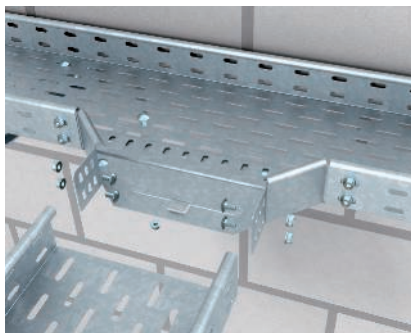
Montáž redukčního úhelníku a zakončení

Prvek redukční úhelník a zakončení se používá
jako zakončení a pro redukcí šířky kabelových
žlabů.



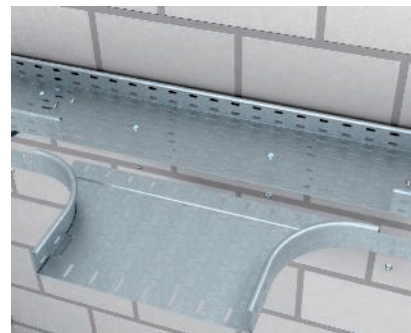
Montáž přepážky šroubovým spojem

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.



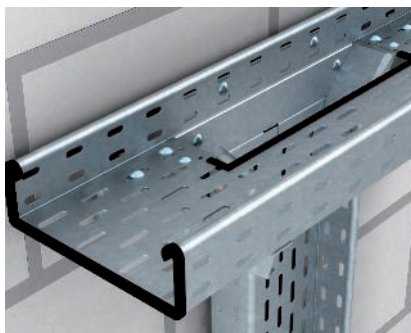
Montáž vestavného odbočného dílu (šířka 400 - 600 mm)

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.



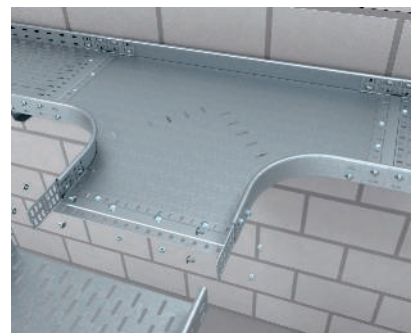
Montáž vestavného odbočného dílu svisle

Svislá montáž vestavného odbočného dílu jako odbočení podélné.



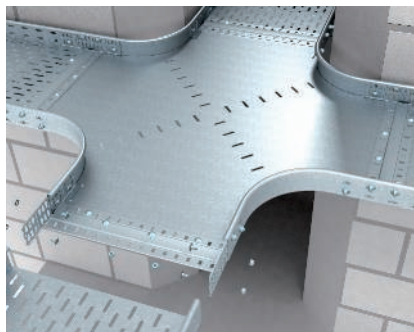
Montáž vestavného odbočného dílu svisle

Svislá montáž vestavného odbočného dílu jako odbočení podélné.



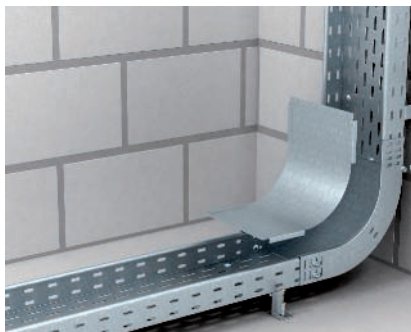
Montáž dílu T

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.



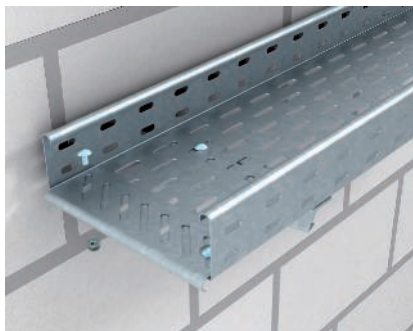
Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího

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 upevní k hraně víka, pak se s víkem naklapávají na bočnici kabelového žlabu.



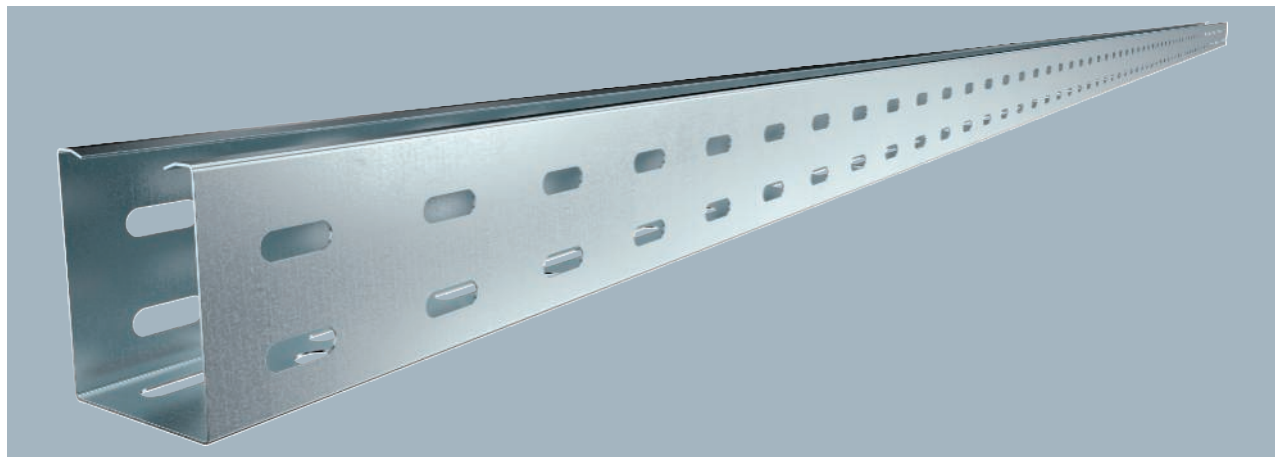
Montáž plechu dna

Upevnění plechu dna typu BEB pro ochranu kabelů a vedení.



Montážní deska s rychloúchytem

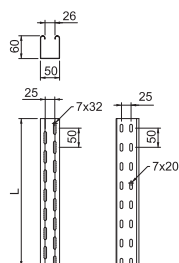
Upevnění montážní desky typu MP ke kabelovému žlabu. Montážní desku lze fixovat pomocí rychloúchyty na bočnici a trvale připevnit pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FRS B.



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.

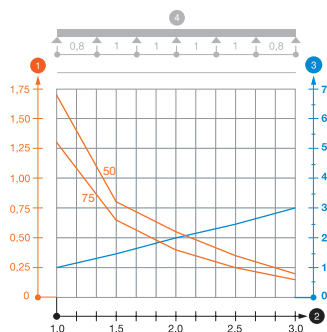
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
RKS 607 FS	60	75	0,75	3	118,940	6055893

Rozměry



Typ	Rozměr L mm	Užitečný průřez cm²
RKS 607 FS	3000	42

Zatížení



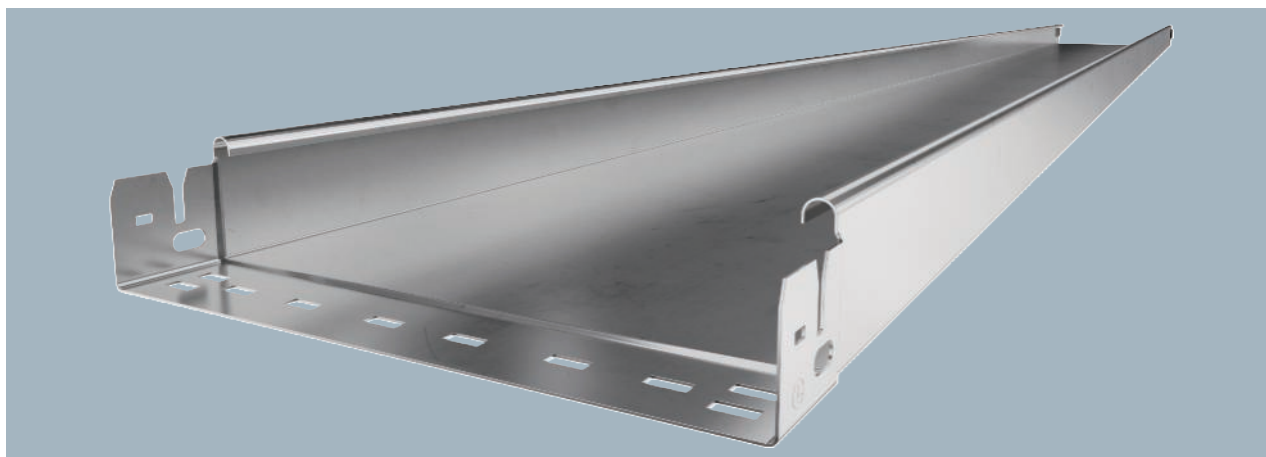
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKS 607 FS	1,3	0,65	0,4	0,25	0,15

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

Kabelový žlab MKS-Magic® 60 neděrovaný

A2 2B



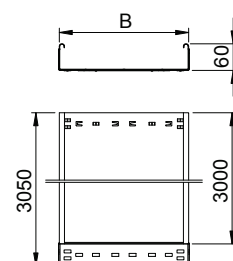
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	194,867	6059265

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
MKSMU 610 A2	3050	100	58

Rozměry

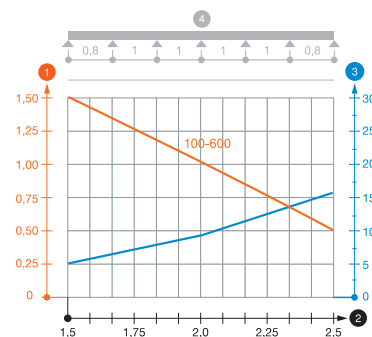


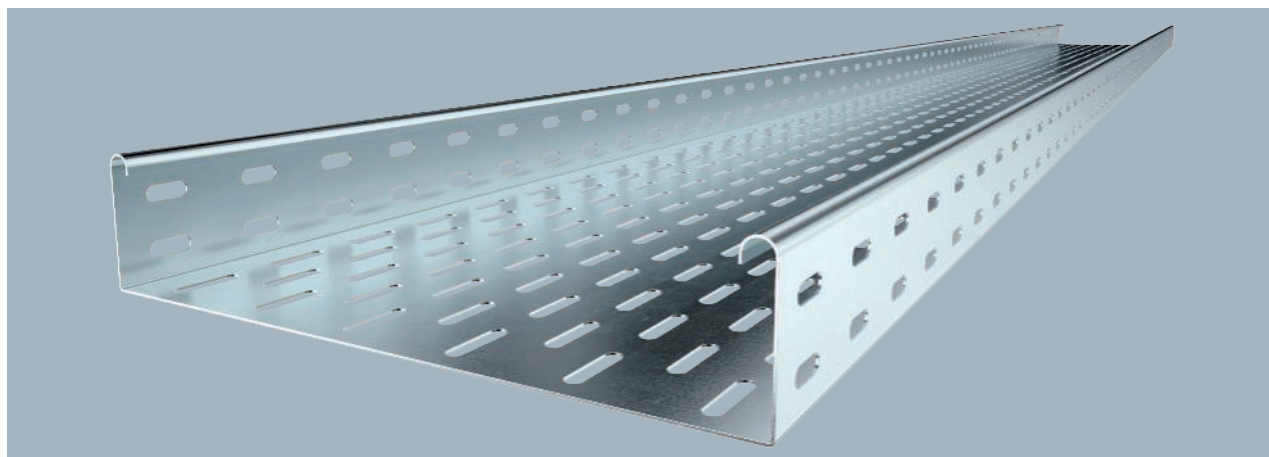
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5

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 podepřeními

Zatížení



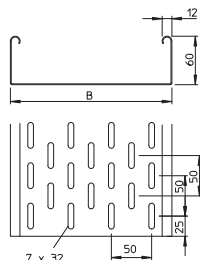


Otestován pro instalaci nad zavěšené požární stropy (šířka žlabů 100–400 mm, požární mechanické zatížení 30 minut, montážní provedení a parametry podle požárně-technických stanovisek)

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

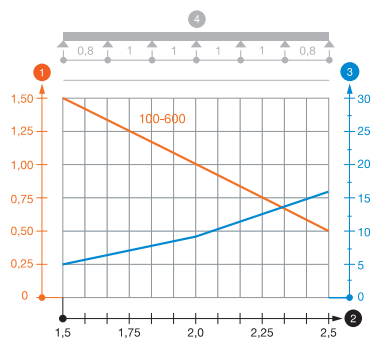
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



	1,5 m 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

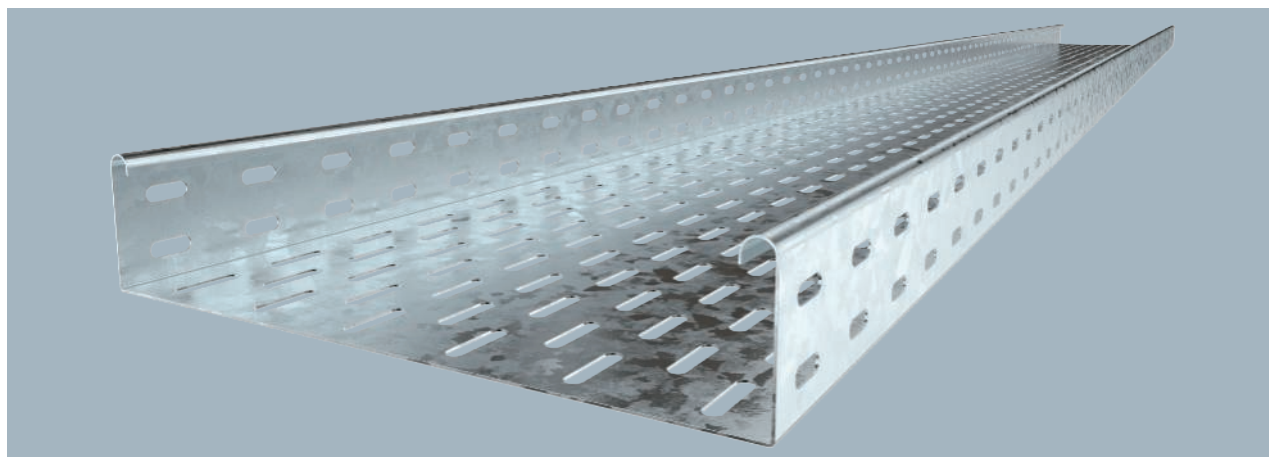
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 60

- 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



Kabelový žlab MKS 60

St FT

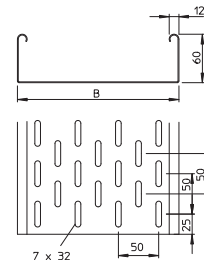


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699
MKS 660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

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

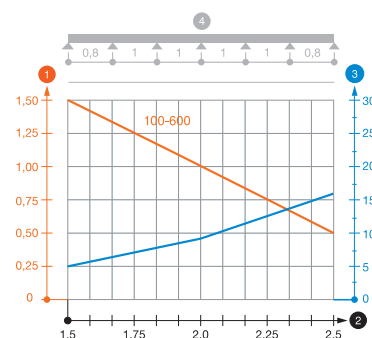
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FT	3000	200	118
MKS 630 FT	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 650 FT	3000	500	298
MKS 660 FT	3000	600	358

Rozměry



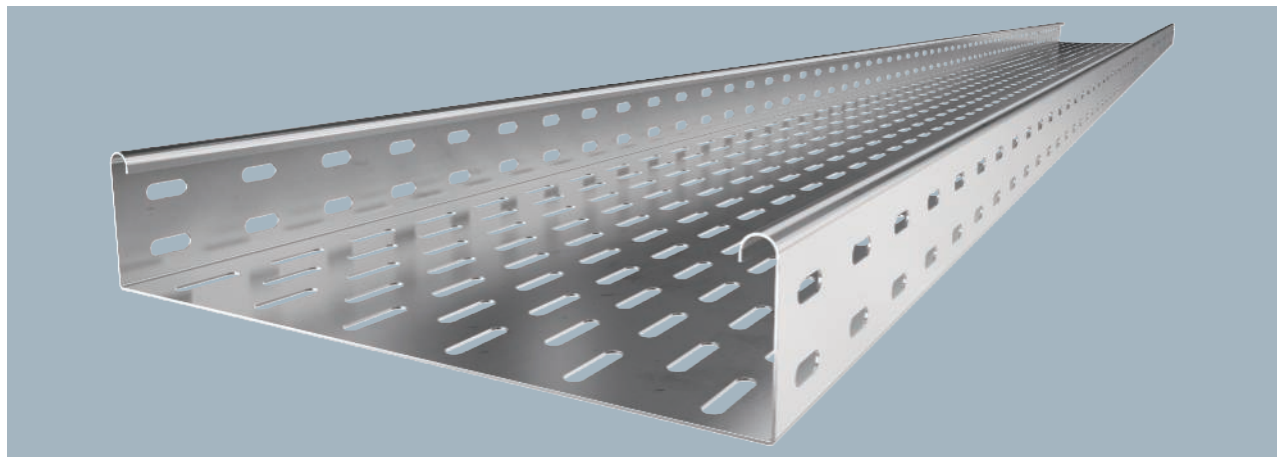
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 610 FT	1,5	1	0,5
MKS 615 FT	1,5	1	0,5
MKS 620 FT	1,5	1	0,5
MKS 630 FT	1,5	1	0,5
MKS 640 FT	1,5	1	0,5
MKS 650 FT	1,5	1	0,5
MKS 660 FT	1,5	1	0,5

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 60

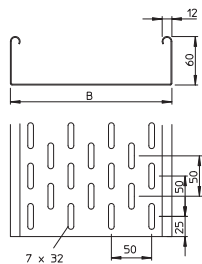
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



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

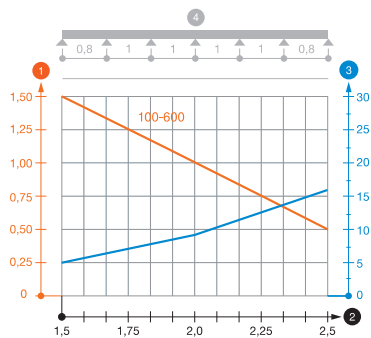
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,200	6056016
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,400	6056024
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667	6056040
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000	6056059

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



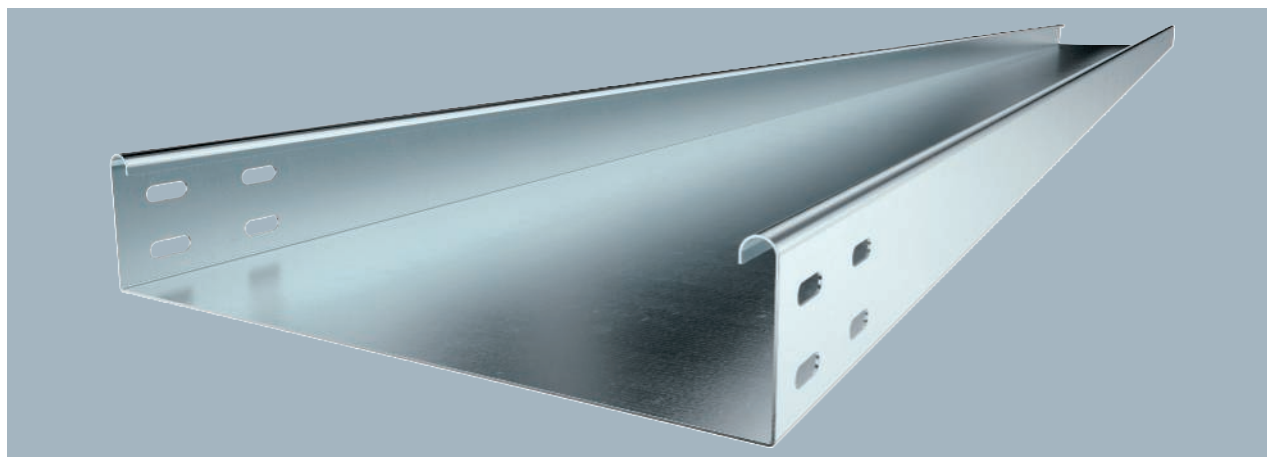
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 610 A2	1,5	1	0,5
MKS 620 A2	1,5	1	0,5
MKS 630 A2	1,5	1	0,5
MKS 640 A2	1,5	1	0,5

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

Kabelový žlab MKSU 60

St FS

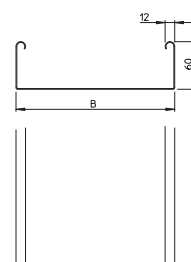


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	6063225

Kabelový žlab je na obou stranách děrovaný 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	Roz- měr 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

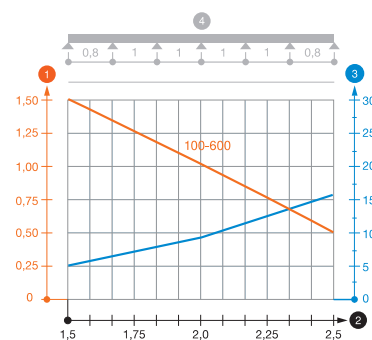


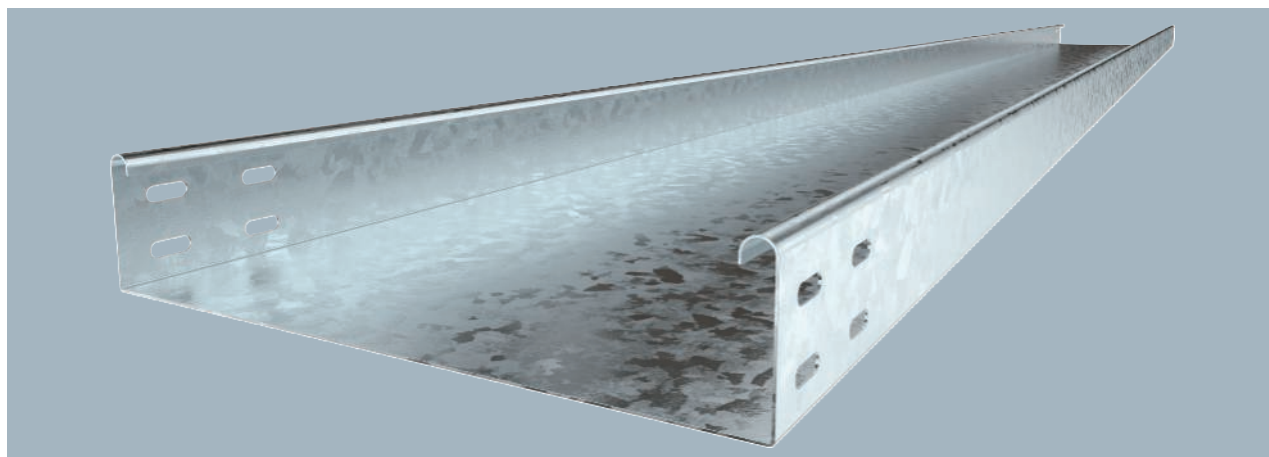
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

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

Zatížení

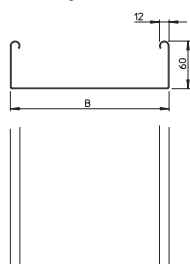




Kabelový žlab je na obou stranách děrovaný pro spojky .
MKSU 60 = systém středně těžkých kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 60 mm.

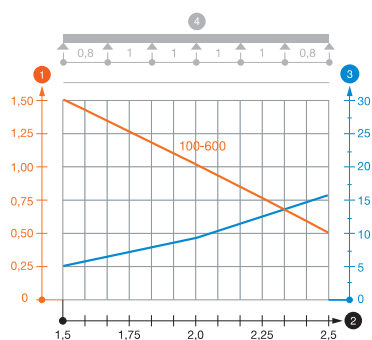
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 610 FT	100	1,00	3	209,000	6064302
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	6064319
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	6064345
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	6064426

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



	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/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

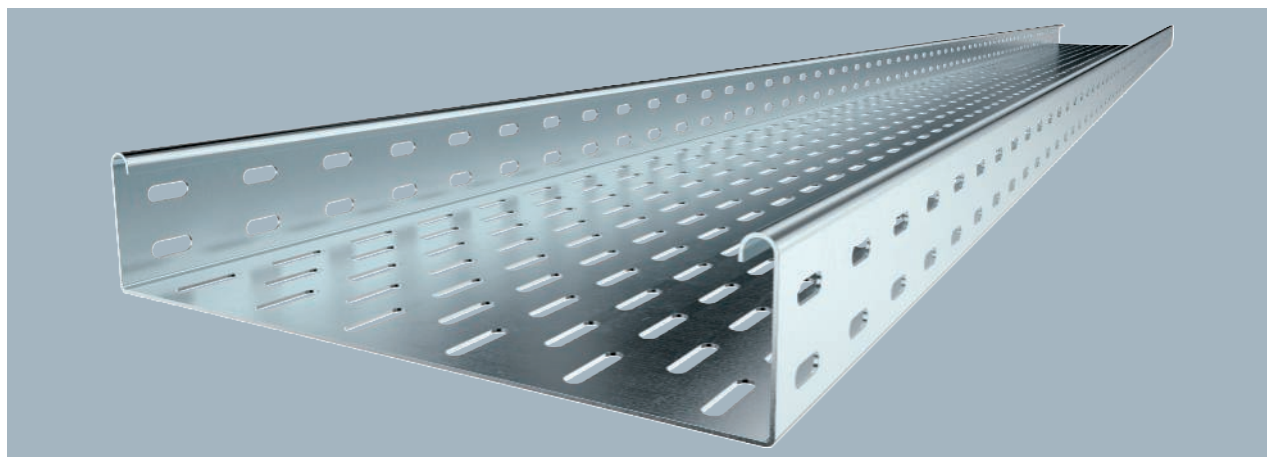
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSU 60

- 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



Kabelový žlab SKS 60

St FS



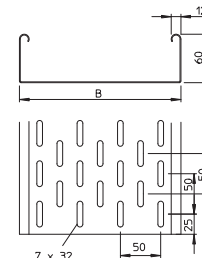
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 FS	100	1,50	🔥	3	239,400	6056105
SKS 615 FS	150	1,50		3	316,670	6056156
SKS 620 FS	200	1,50	🔥	3	364,000	6056202
SKS 630 FS	300	1,50	🔥	3	463,670	6056296
SKS 640 FS	400	1,50		3	564,340	6056407
SKS 650 FS	500	1,50		3	663,340	6056504
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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

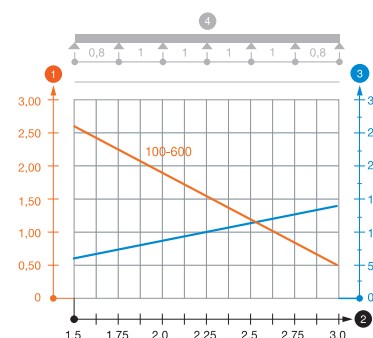


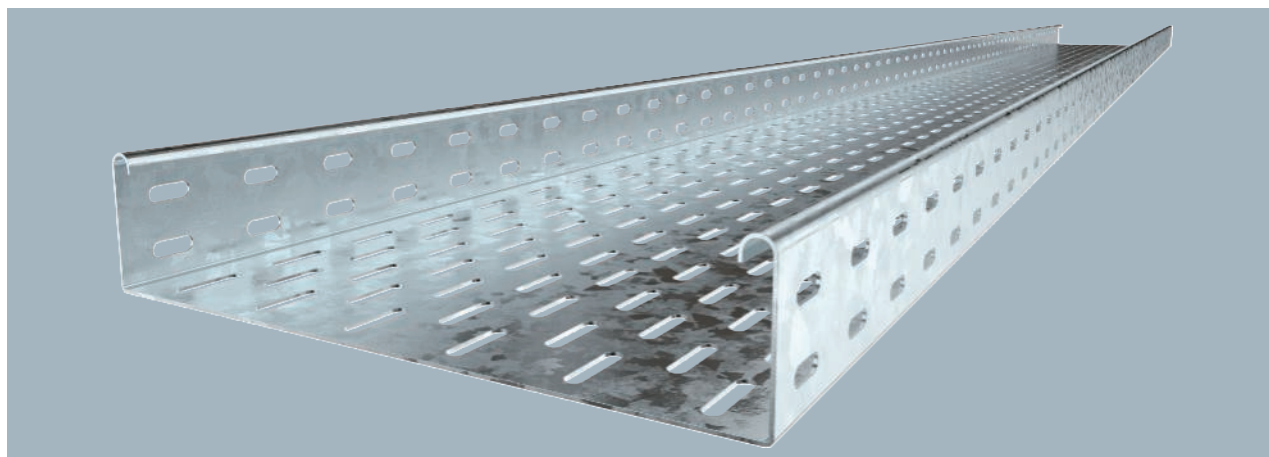
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

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

Zatížení



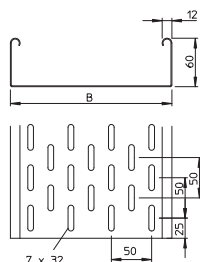


Kabelový žlab typu SKS lze použít také pro zachování funkčnosti, další údaje viz Systémy protipožární ochrany BSS. Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x12.

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

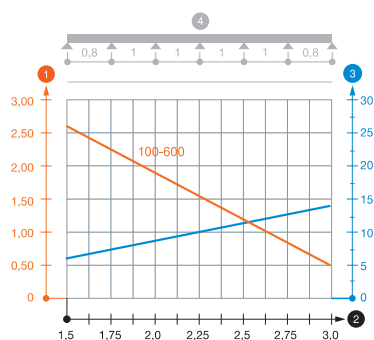
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	6056636
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	6056644
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	6056652
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	6056679
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	6056695
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	6056717
SKS 660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

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

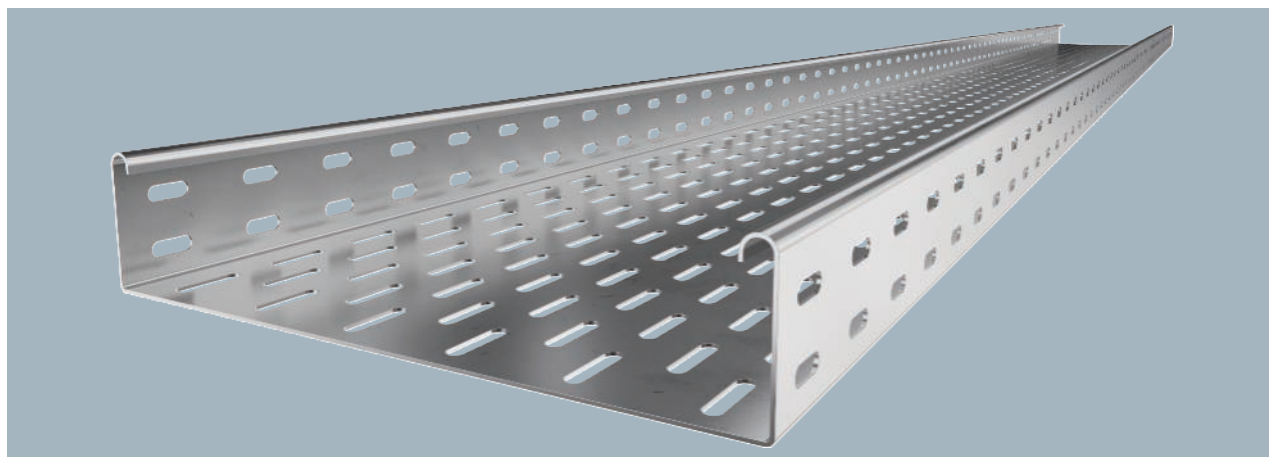
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60

- 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



Kabelový žlab SKS 60

A4 2B



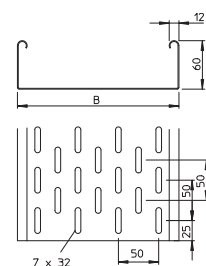
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	6056750
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,667	6056755
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,333	6056757
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,667	6056759
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,333	6056761
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,333	6056763

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

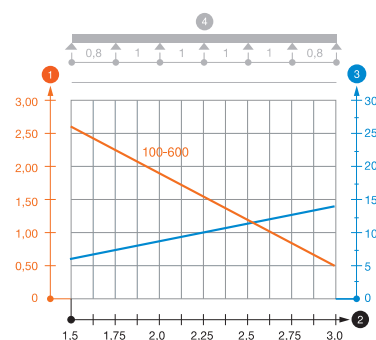
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60 VA

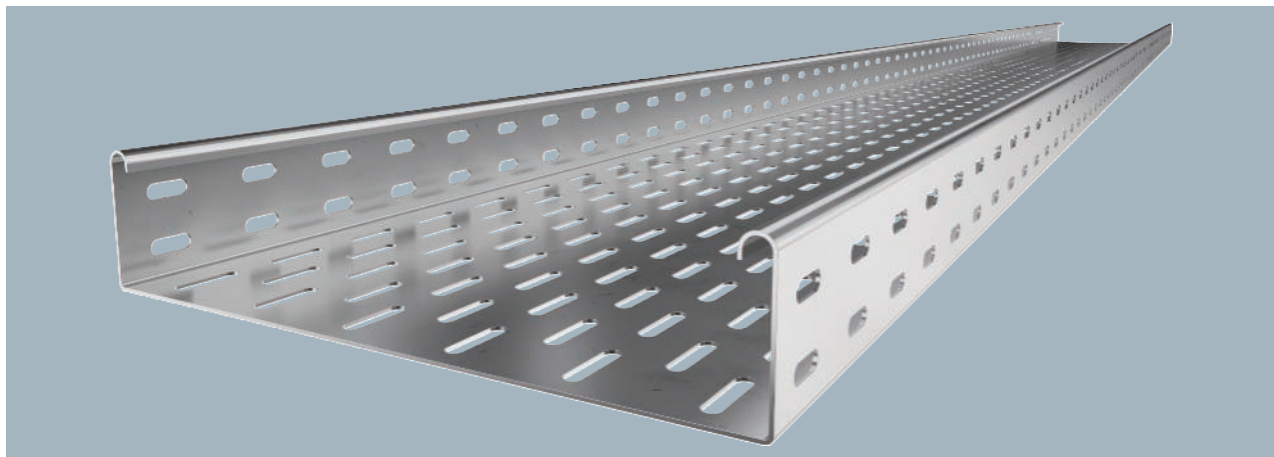
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
- 2 Rozpětí podpěr v m
- 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Zatížení

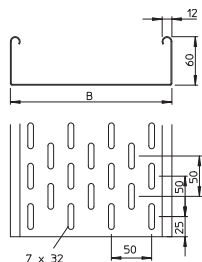




Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
SKS 60 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm..

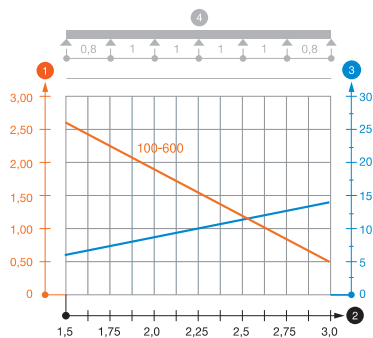
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	6056735
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,667	6056737
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,333	6056739
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,667	6056742
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,333	6056744
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,333	6056746

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



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

Kabelový žlab EKS 60

St FS

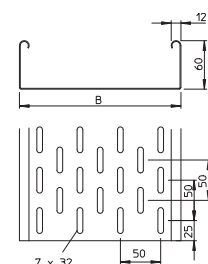


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	6056148
EKS 620 FS	200	2,00	3	471,670	6056229
EKS 630 FS	300	2,00	3	602,000	6056326
EKS 640 FS	400	2,00	3	732,670	6056423
EKS 650 FS	500	2,00	3	863,000	6056520
EKS 660 FS	600	2,00	3	993,340	6056628

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

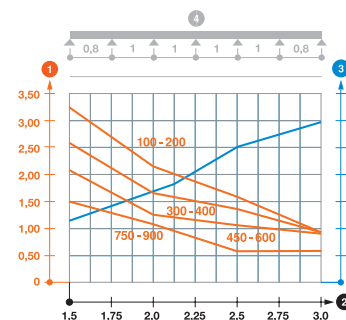
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

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

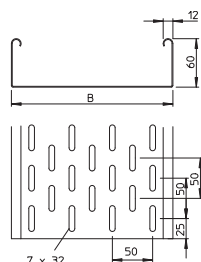
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



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

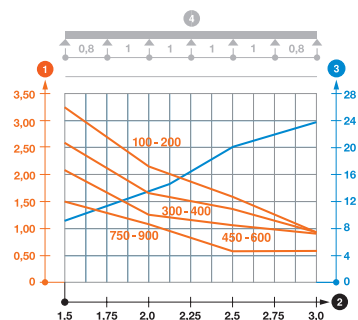
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	6056776
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	6056792
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	6056806
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	6056970
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	6056989
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	6056997

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

Kabelový žlab SKSU 60

St FS



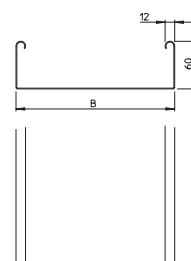
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	6063236
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	6063238
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	6063950
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	6063241
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	6063276

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

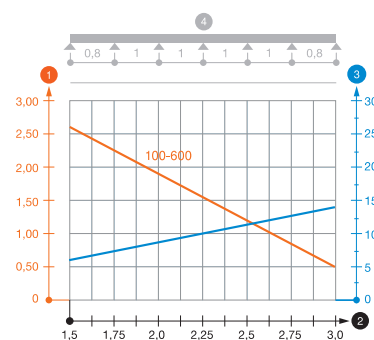


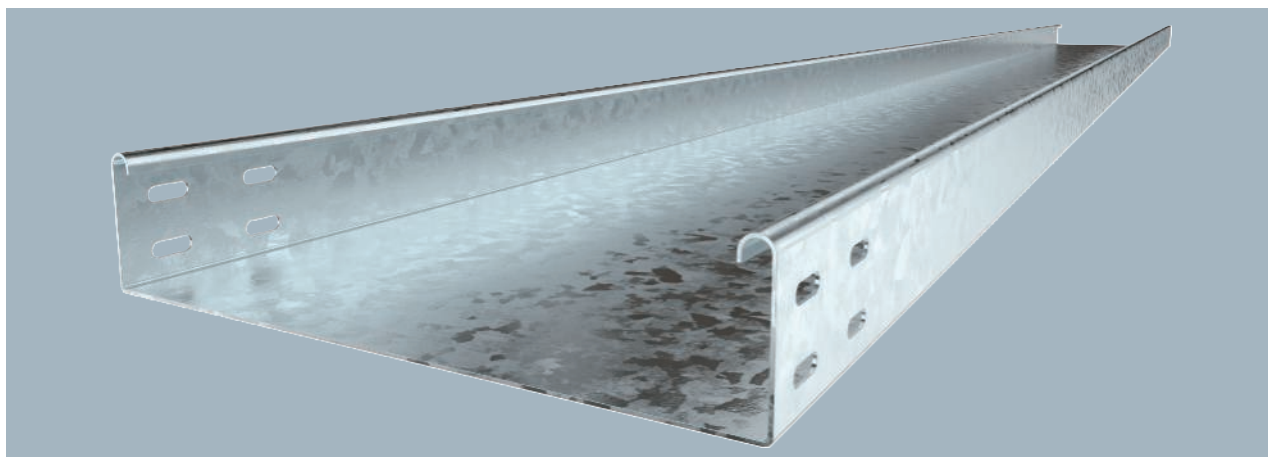
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

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 podepřeními

Zatížení

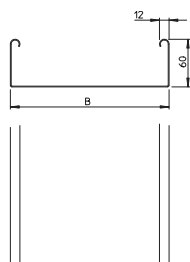




Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .
Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.
SKSU 60 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných,
výška bočnice 60 mm.

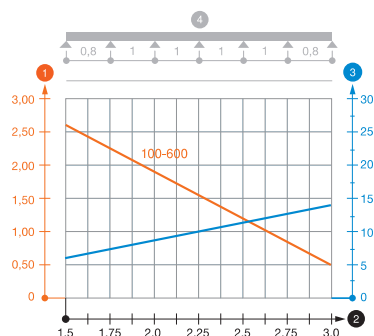
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	6064307
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	6064353
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	6064409
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	6064435
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	6064515
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	6064523

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



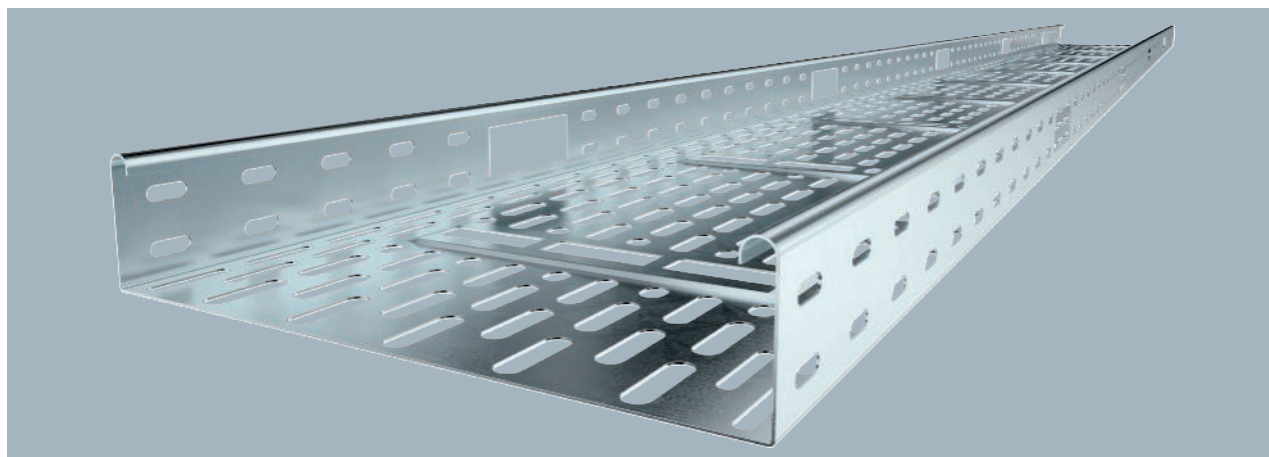
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKSU 610 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FT	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FT	2,6	1,9	1,1	0,55

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

Kabelový žlab IKS 60

St FS

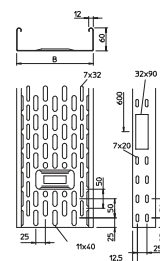


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
IKS 610 FS	100	1,00	3	155,340	6087116
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1,00	3	260,721	6087140
IKS 640 FS	400	1,50	3	485,140	6087159

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

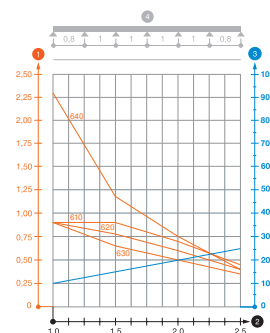


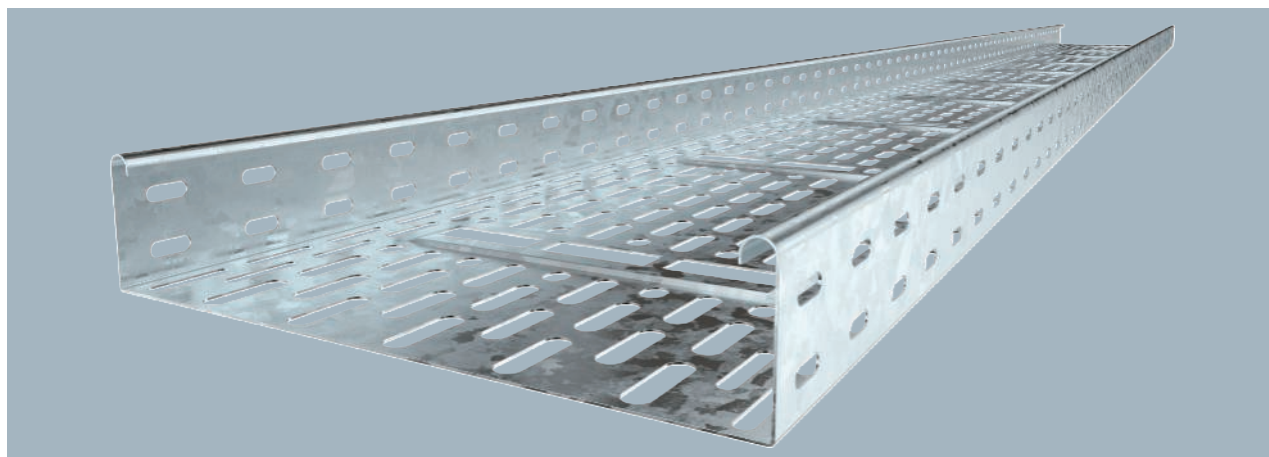
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
IKS 610 FS	0,9	0,9	0,7	0,45
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35
IKS 640 FS	2,3	1,17	0,75	0,4

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

Zatížení

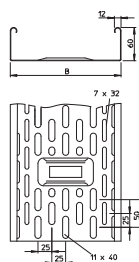




Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.
DKS 60 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 60 mm.

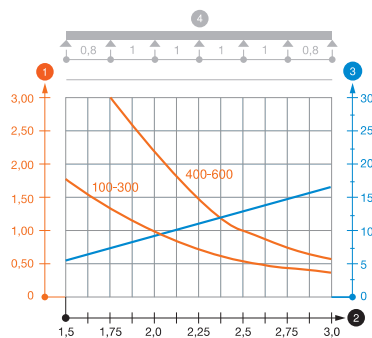
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 610 FT	100	1,00	3	175,667	6085326
DKS 620 FT	200	1,00	3	237,334	6085342
DKS 630 FT	300	1,00	3	295,000	6085369
DKS 640 FT	400	1,50	3	523,000	6085512
DKS 650 FT	500	1,50	3	607,000	6085539
DKS 660 FT	600	1,50	3	690,667	6085555

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

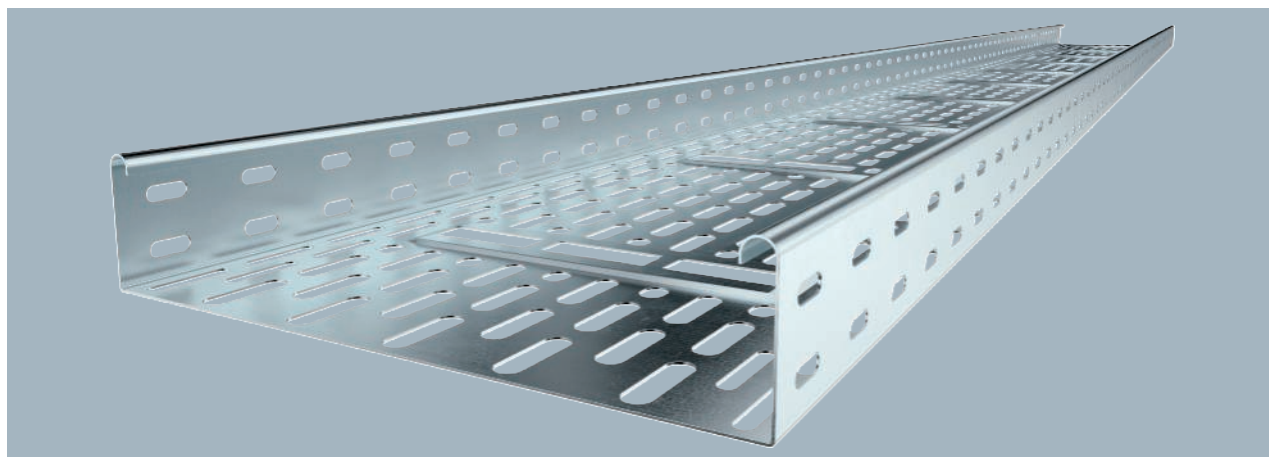
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 60

- 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



Kabelový žlab DKS 60

St FS



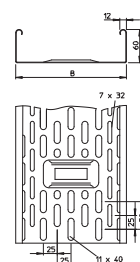
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 610 FS	100	1,00	3	161,000	6085016
DKS 620 FS	200	1,00	3	217,677	6085032
DKS 630 FS	300	1,00	3	270,667	6085059
DKS 640 FS	400	1,50	3	493,334	6085202
DKS 650 FS	500	1,50	3	572,340	6085229
DKS 660 FS	600	1,50	3	651,334	6085245

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	Roz- měr 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

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu DKS 60

1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem

2 Rozpětí podpěr v m

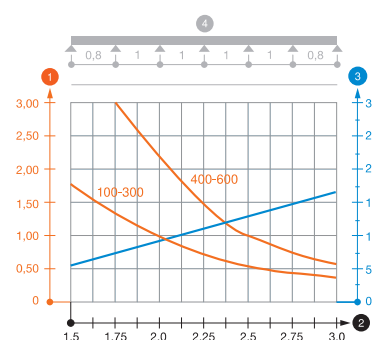
3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními

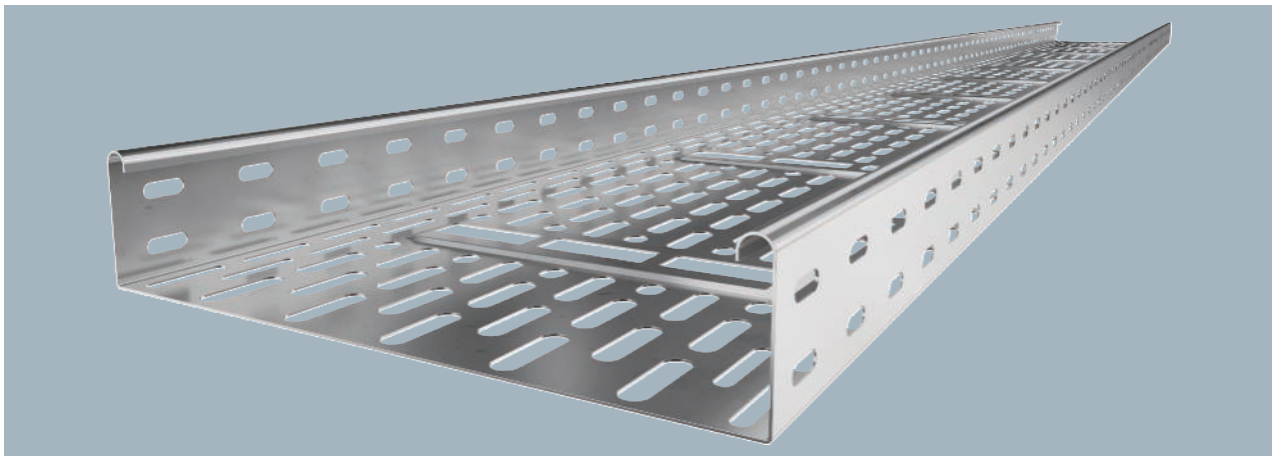
Zatížení



A4 2B



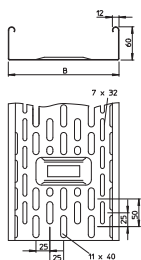
Kabelový žlab DKS 60



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.

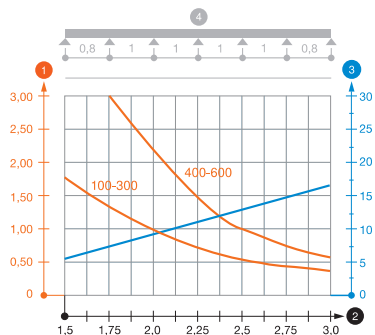
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 640 A4	400	1,00	3	329,334	6085675

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
DKS 640 A4	3000	400	238

Zatížení



	1,5 m 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

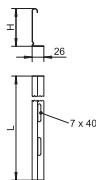
- 1 Příпустné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

St FS DD

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

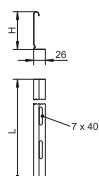
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Přepážka 45



Přepážka 45

A2 2B

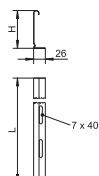


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	49,850	6062025

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

Přepážka 60

St FS DD

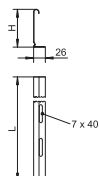


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

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

Přepážka 60

A2 A4 2B



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

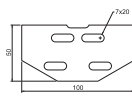


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

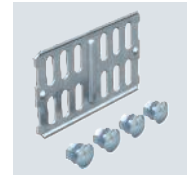
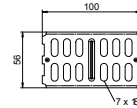
Svislou podélnou spojku lze použít k podélnému spojení kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm. Se spojkou lze realizovat také stoupající a klesající spoje až do úhlu 60°.

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

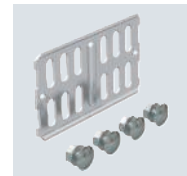
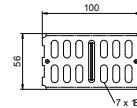


Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

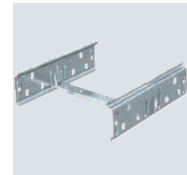
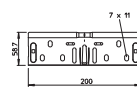


Podélné spojky pro přímé spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

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

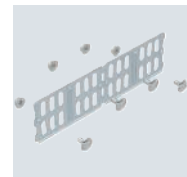


Sada rychlospojek pro přímé bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.
Průchozí ochranné pospojování je zaručeno bez použití šroubů.

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

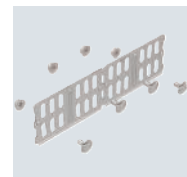
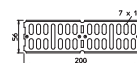


Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 60 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Podélná a úhlová spojka 60

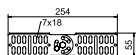
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664



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

Kloubová spojka 60

St FS FT

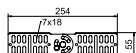


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	23,890	7082223

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

Kloubová spojka 60

A2 A4 2B

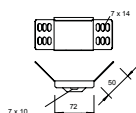


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265

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

Úhlová spojka 60

St FS FT

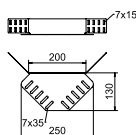
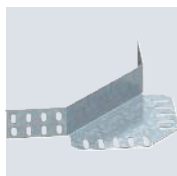


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910

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

Rohová spojka 60

St FS DD

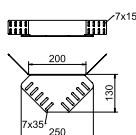


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 FS	60	10	32,000	6067972
REV 60 DD	60	1	32,000	6069410

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

Rohová spojka 60

A2 A4 2B



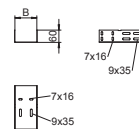
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022
REV 60 A4	60	5	32,000	6068054

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	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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

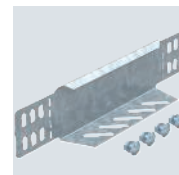
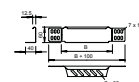


Spojka pro vyrovnání tepelné podmíněné délkové roztažnosti.

St FS DD

Redukční úhelník a zakončení 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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.

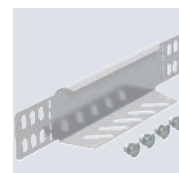
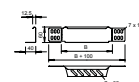
Od šířky 150 mm s dolním pásem s děrováním.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 2B

Redukční úhelník a zakončení 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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

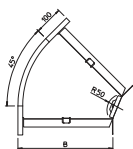
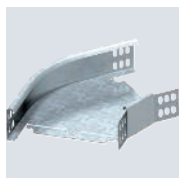


Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.

Od šířky 150 mm je dolní pás vybaven děrováním.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

45° oblouk 60



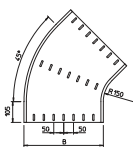
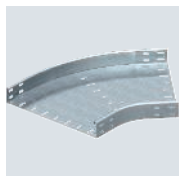
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	6043763
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	6043771
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	6043798
RB 45 610 FT	60	100	1	62,000	7066112
RB 45 620 FT	60	200	1	87,400	7066228
RB 45 630 FT	60	300	1	122,700	7066317

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

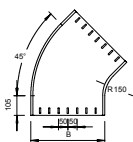
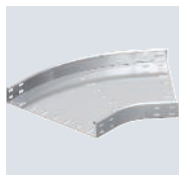


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	7000405
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	7000421
RB 45 640 FT	60	400	1	301,000	7066406
RB 45 650 FT	60	500	1	412,800	7066503
RB 45 660 FT	60	600	1	515,600	7066600

Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

45° oblouk 60



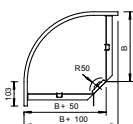
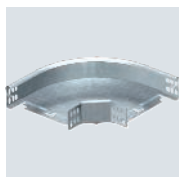
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBU 45 640 A2	60	400	1	300,700	7133235

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



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.

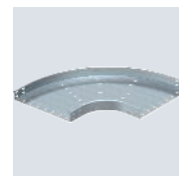
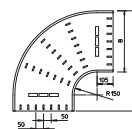
Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

90° oblouk 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

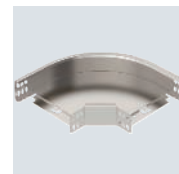
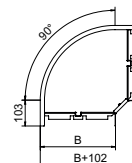
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

A2 A4 2B

90° oblouk 60

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

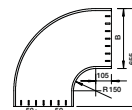
Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

90° oblouk 60

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



Oblouk 90°, horizontální a neděrovaný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

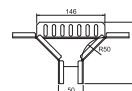
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

St FT

Vestavný odbočný díl 60

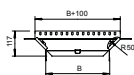
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 605 FT	60	50	1	30,300	7120468



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

Vestavný odbočný díl 60

St FS FT

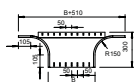
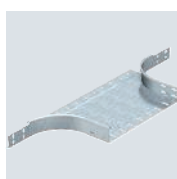


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	6040403
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	6040411
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	6040446
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	7121109
RAA 615 FT	60	150	1	43,400	7121205
RAA 620 FT	60	200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

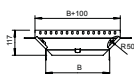
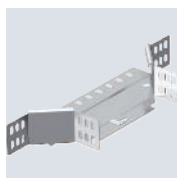


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	60	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	7121601

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

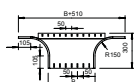
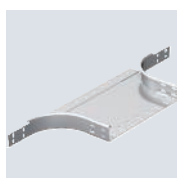


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 610 A2	60	100	1	44,200	7136120
RAA 620 A2	60	200	1	53,200	7136133
RAA 630 A2	60	300	1	61,500	7136141
RAA 610 A4	60	100	1	44,200	7136122
RAA 630 A4	60	300	1	61,500	7136143
RAA 620 A4	60	200	1	53,200	7136135

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



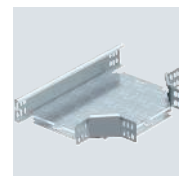
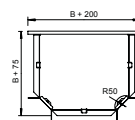
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAA 640 A2	60	400	1	220,000	7136242
RAA 650 A2	60	500	1	255,000	7136250
RAA 660 A2	60	600	1	285,000	7136269
RAA 640 A4	60	400	1	220,000	7136244
RAA 650 A4	60	500	1	255,000	7136252
RAA 660 A4	60	600	1	285,000	7136271

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



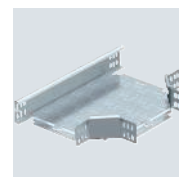
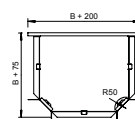
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

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



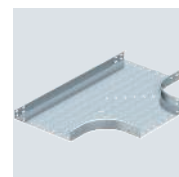
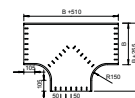
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

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.

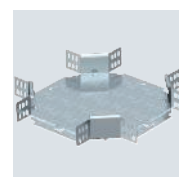
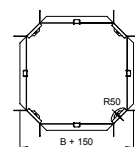
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů.

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

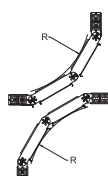
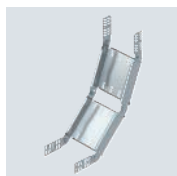


Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Všechny strany jsou pro stejnou šířku kabelových žlabů. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° kloubový oblouk, svislý 60

St FS FT

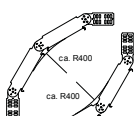
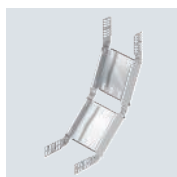


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	7006330
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	7079109
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	7079141
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	7079206
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	7079303
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	7079400
RGBV 650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

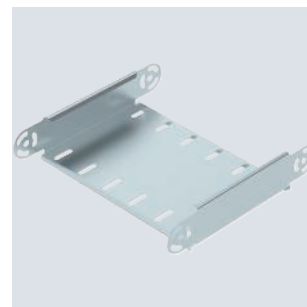
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

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

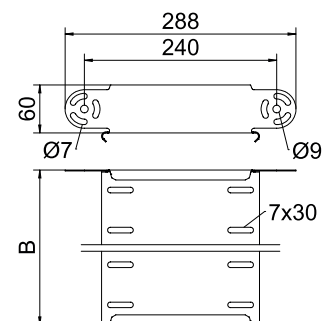
Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Kloubová spojka RGV 60 se objednává zvlášť.



Typ	Roz- měr 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

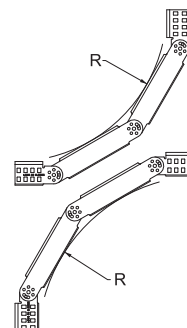


Tabulka poloměrů

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

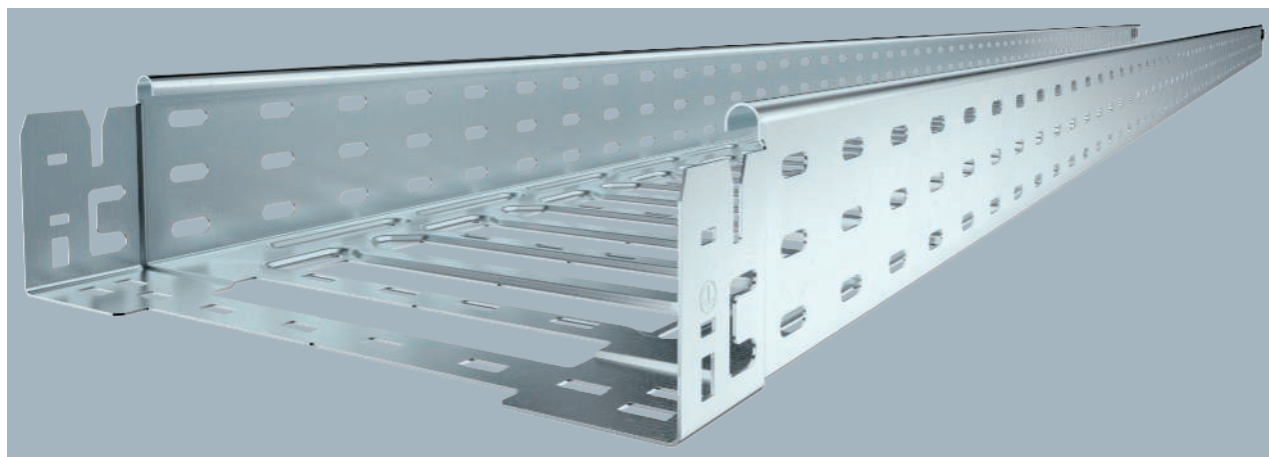
Dvě kloubové spojky RGV 60 objednejte zvlášť.

Vestavba



Kabelový žlab MKS-Magic® 85

St FS

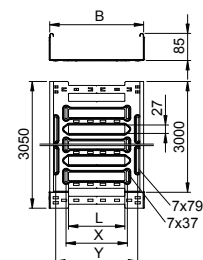


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 810 FS	100	1,00	3	200,000	6059080
MKSM 820 FS	200	1,00	3	254,754	6059084
MKSM 830 FS	300	1,00	3	292,131	6059086
MKSM 840 FS	400	1,00	3	329,508	6059088
MKSM 850 FS	500	1,00	3	366,885	6059090
MKSM 860 FS	600	1,00	3	403,934	6059092

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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

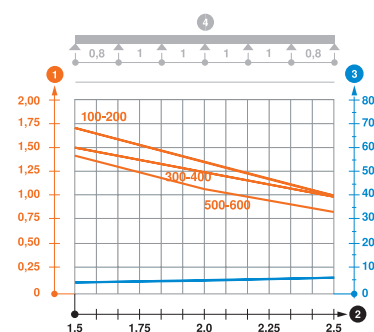


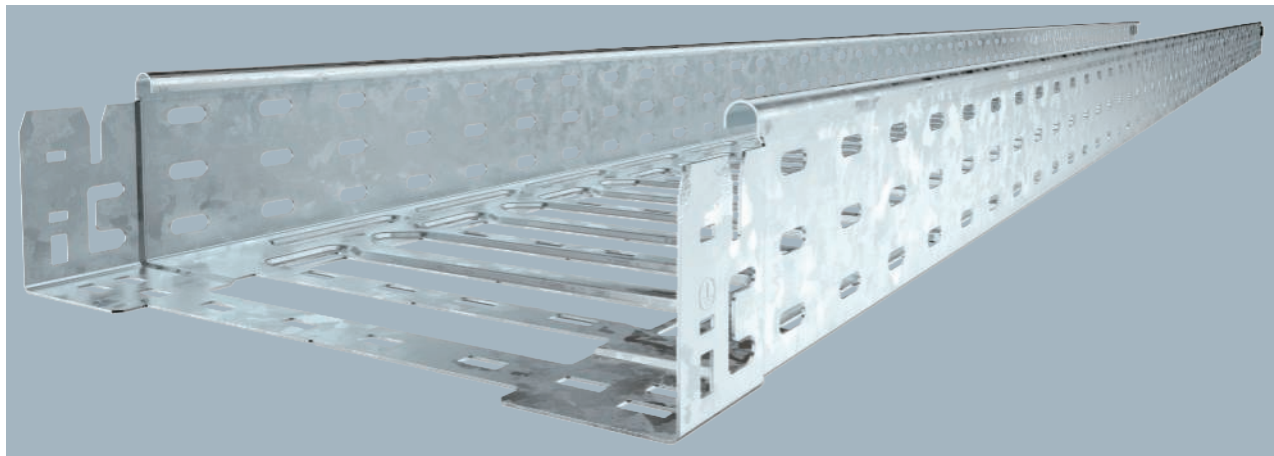
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

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 podepřeními

Zatížení

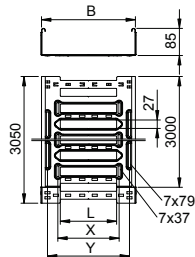




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitelná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent. Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný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

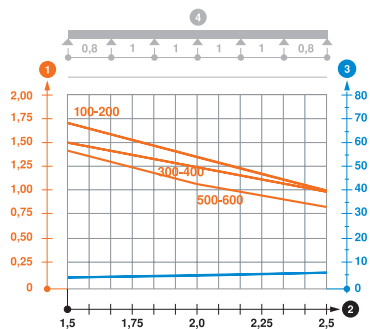
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 810 FT	100	1,00	3	218,032	6059097
MKSM 820 FT	200	1,00	3	277,704	6059101
MKSM 830 FT	300	1,00	3	318,688	6059103
MKSM 840 FT	400	1,00	3	359,344	6059105
MKSM 850 FT	500	1,00	3	400,000	6059107
MKSM 860 FT	600	1,00	3	440,327	6059109

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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



	1,5 m 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

Kabelový žlab MKS-Magic® 85 neděrovaný

St FS

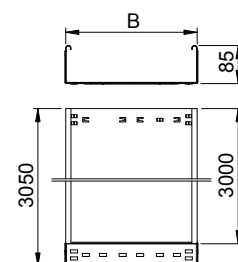


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,721	6059308
MKSMU 820 FS	200	1,00	3	309,049	6059312
MKSMU 830 FS	300	1,00	3	387,508	6059314
MKSMU 840 FS	400	1,00	3	465,934	6059316
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,360	6059318
MKSMU 860 FS	600	1,00	3	622,786	6059320

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

Typ	Délka mm	Roz- měr 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

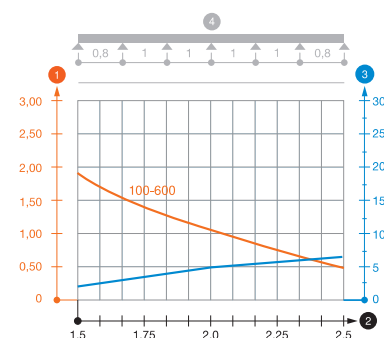


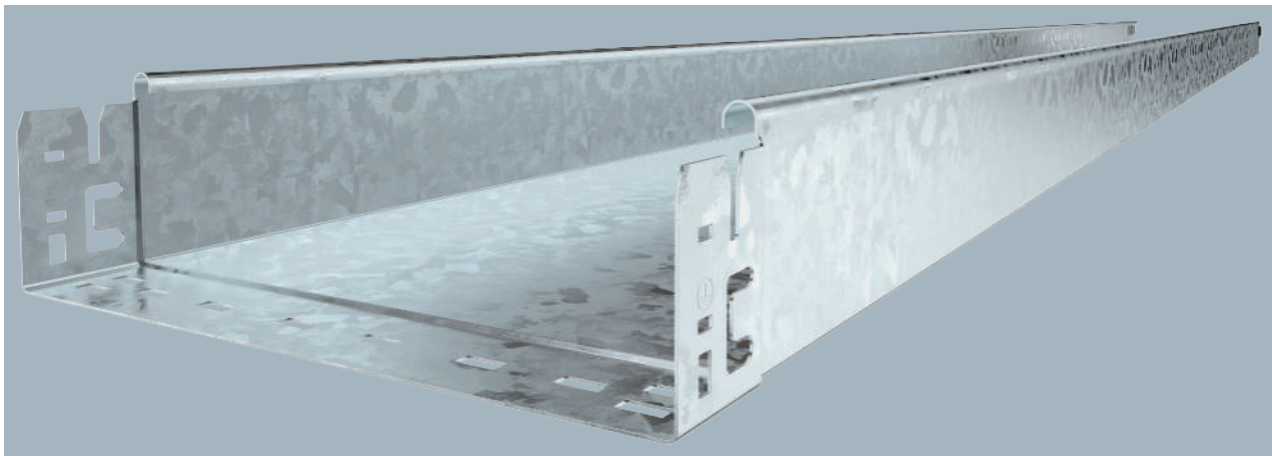
Zatížení

	1,5 m 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

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 podepřeními

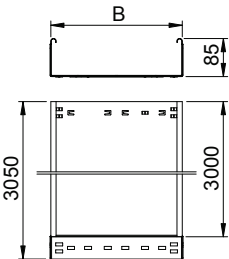




Neděrovaný kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm.

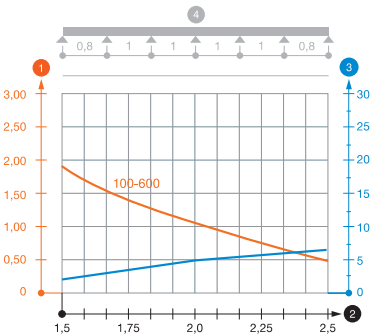
Typ	Tloušťka		Bal.	hmotnost	Č. výr.
	Šířka	plechu			
	mm	mm	m	kg/100 m	
MKSMU 810 FT	100	1,00	3	253,606	6059325
MKSMU 820 FT	200	1,00	3	339,737	6059329
MKSMU 830 FT	300	1,00	3	426,000	6059331
MKSMU 840 FT	400	1,00	3	512,229	6059333
MKSMU 850 FT	500	1,00	3	598,459	6059335
MKSMU 860 FT	600	1,00	3	684,688	6059337

Rozměry



Typ	Délka	Roz-		Užitečný
		měr	Užitečný	
	mm	B	průřez	
	mm	mm	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



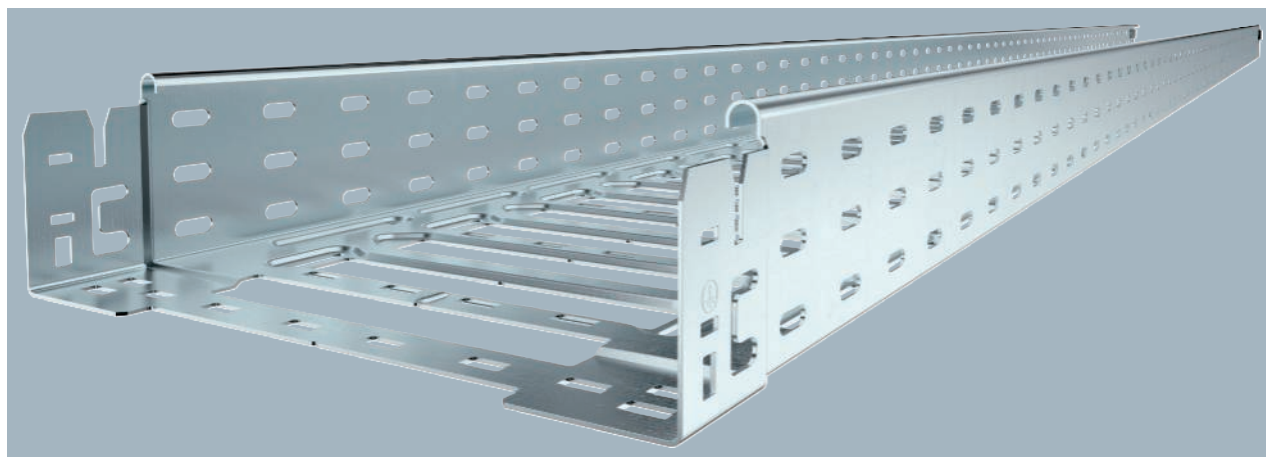
	1,5 m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m
MKSMU 810 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FT	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FT	1,75	1,1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 85

- 1 Příпустné 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

Kabelový žlab SKS-Magic® 85

St FS

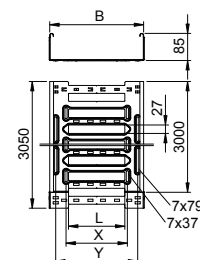


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 810 FS	100	1,50	3	301,836	6059530
SKSM 820 FS	200	1,50	3	381,967	6059534
SKSM 830 FS	300	1,50	3	438,032	6059536
SKSM 840 FS	400	1,50	3	494,098	6059538
SKSM 850 FS	500	1,50	3	550,163	6059540
SKSM 860 FS	600	1,50	3	605,901	6059542

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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

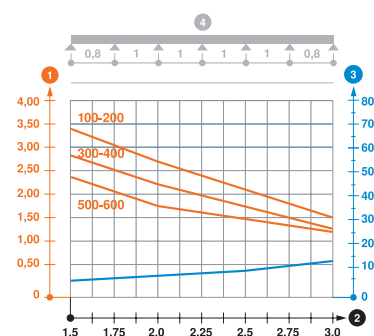


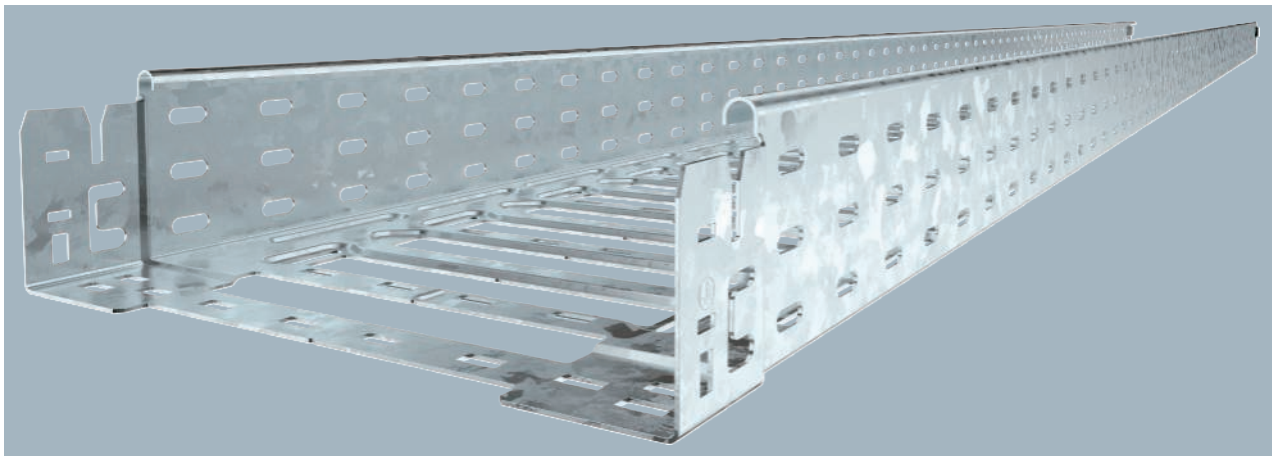
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

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 podepřeními

Zatížení

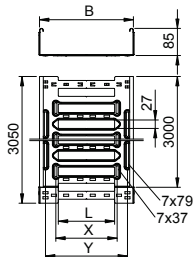




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitečná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent. Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný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

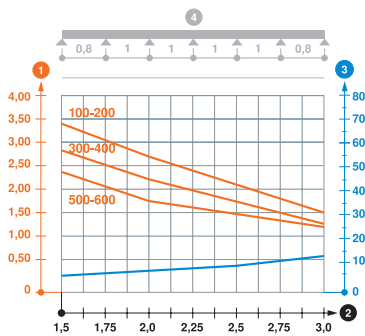
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 810 FT	100	1,50	3	321,868	6059549
SKSM 820 FT	200	1,50	3	404,918	6059553
SKSM 830 FT	300	1,50	3	464,590	6059555
SKSM 840 FT	400	1,50	3	523,934	6059557
SKSM 850 FT	500	1,50	3	583,278	6059559
SKSM 860 FT	600	1,50	3	642,950	6059561

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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

Kabelový žlab SKS-Magic® 85 neděrovaný

St FS

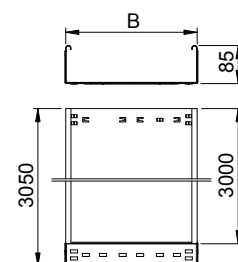


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,803	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,344	6059766
SKSMU 830 FS	300	1,50	3	581,016	6059768
SKSMU 840 FS	400	1,50	3	698,688	6059770
SKSMU 850 FS	500	1,50	3	816,262	6059772
SKSMU 860 FS	600	1,50	3	933,934	6059774

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

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

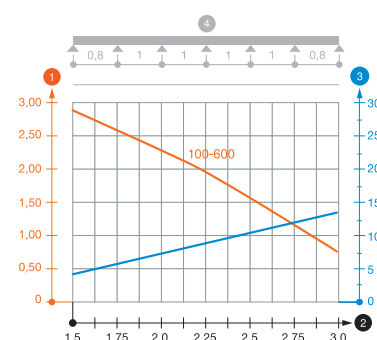


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 85

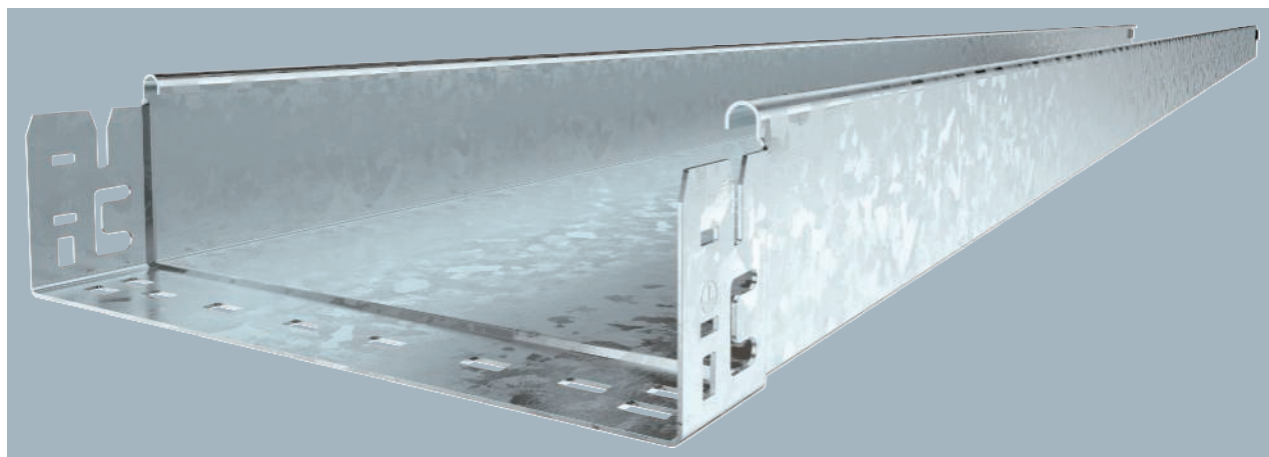
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními

Zatížení





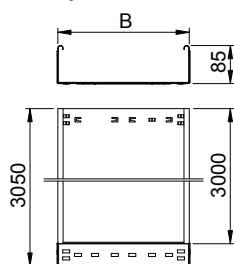
Kabelový žlab SKS-Magic® 85 neděrovaný



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

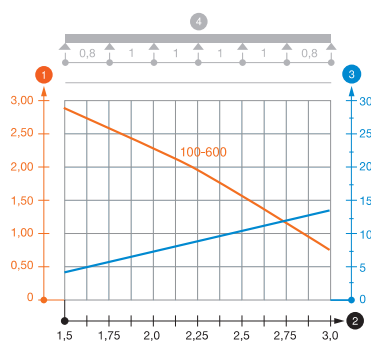
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 810 FT	100	1,50	3	368,819	6059779
SKSMU 820 FT	200	1,50	3	494,032	6059783
SKSMU 830 FT	300	1,50	3	619,508	6059785
SKSMU 840 FT	400	1,50	3	744,983	6059787
SKSMU 850 FT	500	1,50	3	848,721	6059789
SKSMU 860 FT	600	1,50	3	995,836	6059791

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



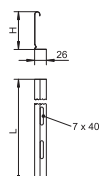
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKSMU 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

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

Přepážka 85

St FS DD

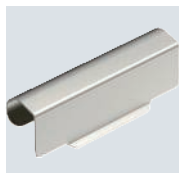


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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

Přepážková spojka

VA 2B

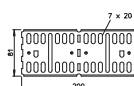
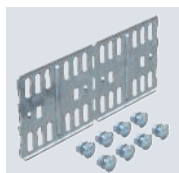


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

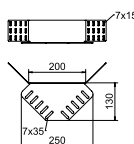
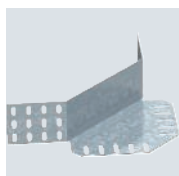


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 85

St FS DD

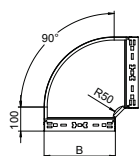
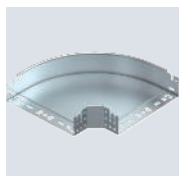


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980
REV 85 DD	85	1	61,000	6069320

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° oblouk Magic 85

St FS FT

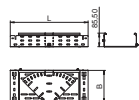
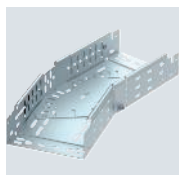


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	6041490
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	6041492
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	6041494
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	6041496
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	6041498
RBM 90 860 FS	85	600	1	526,400	6041500
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

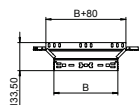
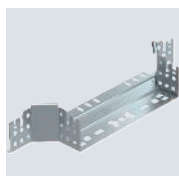


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 810 FS	85	100	340	1	88,500	6040580
RBMV 820 FS	85	200	490	1	185,400	6040584
RBMV 830 FS	85	300	640	1	324,700	6040586
RBMV 840 FS	85	400	820	1	505,500	6040588
RBMV 850 FS	85	500	960	1	1.059,200	6040590
RBMV 860 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



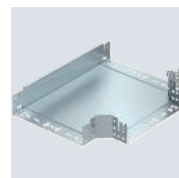
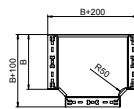
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RAAM 810 FS	85	100	1	45,700	6041570
RAAM 820 FS	85	200	1	58,400	6041572
RAAM 830 FS	85	300	1	71,300	6041574
RAAM 840 FS	85	400	1	84,300	6041576
RAAM 850 FS	85	500	1	97,100	6041578
RAAM 860 FS	85	600	1	110,500	6041580
RAAM 810 FT	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	Roz- měr 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

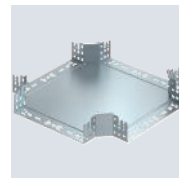
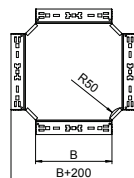


Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

St FS FT

Křížení Magic 85

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

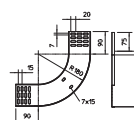


Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

St FS FT

90° svislý oblouk, stoupající, 85

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

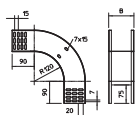


Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

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

90° svislý oblouk, klesající, 85

St FS FT



Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

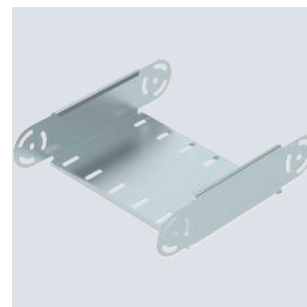
Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

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

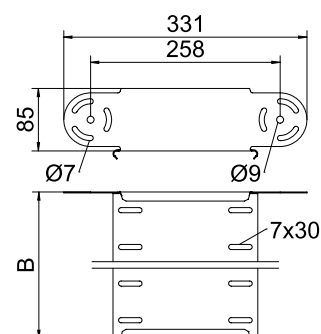


Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Kloubová spojka RGV 85 se objednává zvlášť.

Typ	Roz- měr 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

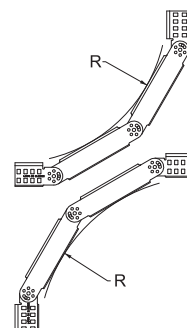


Tabulka poloměrů

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

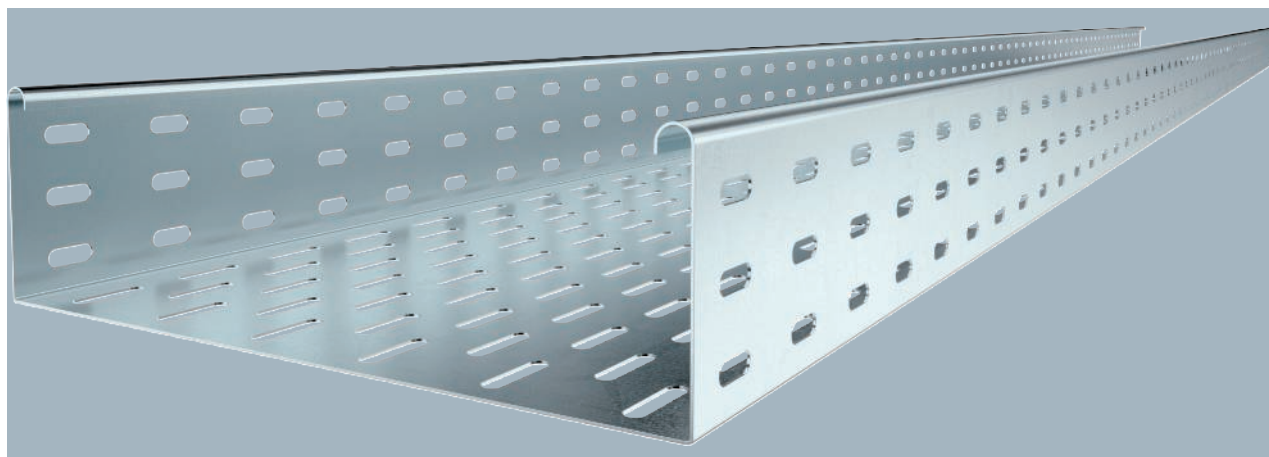
Dvě kloubové spojky RGV 85 objednejte zvlášť.

Vestavba



Kabelový žlab MKS 85

St FS

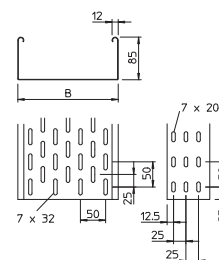


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x12.
MKS 85 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 85 mm.

Typ	Délka mm	Roz- měr 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

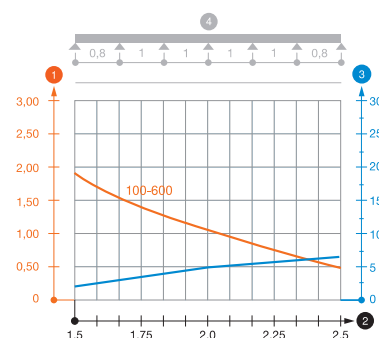


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 85

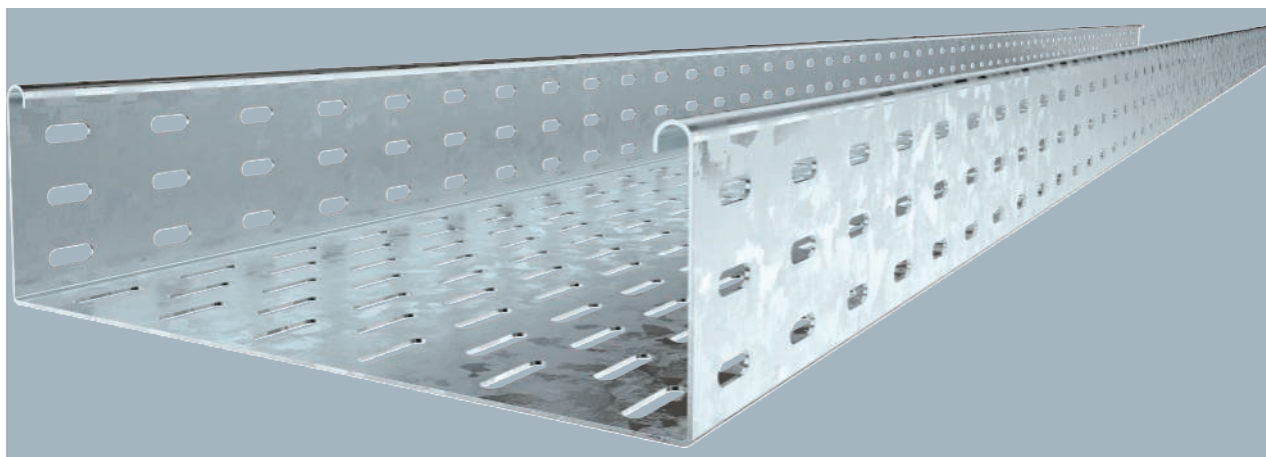
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
* od šířky 300 mm zkoušeno se spojovací lištou SSLB

Zatížení



Kabelový žlab SKS 85

St FT

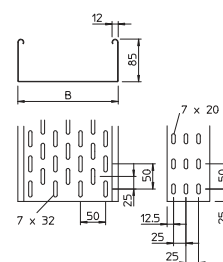


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	6058620
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	6058647
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	6058663
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	6058698
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	6058728
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	6058744

SKS 85 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm..

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

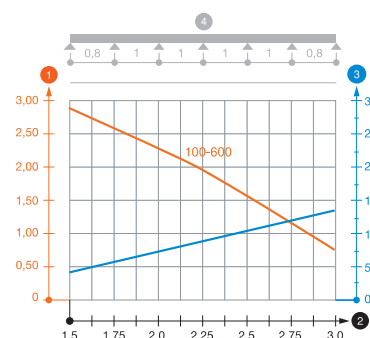


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SKS 810 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FT	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FT	2,8	2,25	1,5	0,75

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 podepřeními

Zatížení

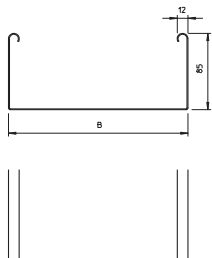




Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
MKSU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

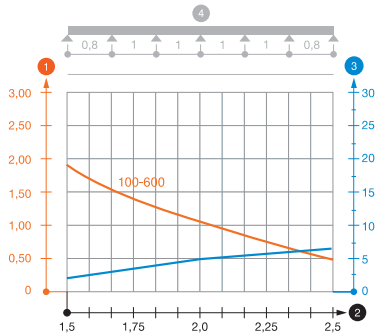
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 820 FS	200	1,00	3	308,340	6063314
MKSU 830 FS	300	1,00	3	386,670	6063330

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
MKSU 820 FS	3000	200	186
MKSU 830 FS	3000	300	253

Zatížení



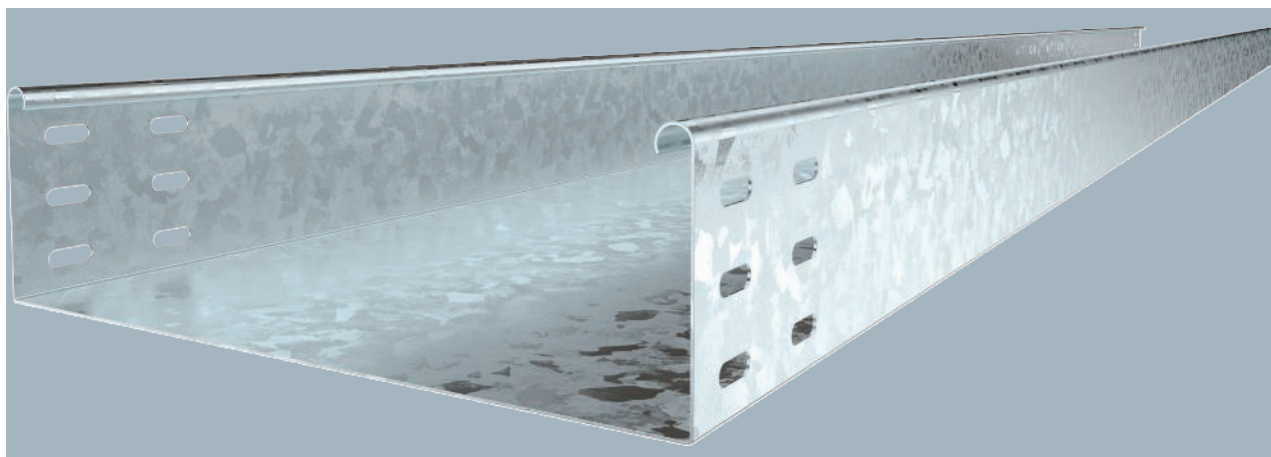
	1,5 m kN/m	1,75 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 820 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FS	1,75	1,4	1,1	0,5

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 podepřeními

Kabelový žlab MKSU 85

St FT

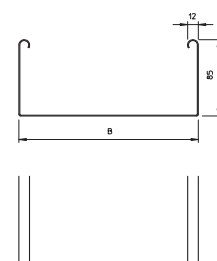


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 810 FT	100	1,00	3	248,500	6064556
MKSU 820 FT	200	1,00	3	333,500	6064559
MKSU 830 FT	300	1,00	3	417,700	6064561
MKSU 840 FT	400	1,00	3	502,500	6064564
MKSU 850 FT	500	1,00	3	587,500	6064568
MKSU 860 FT	600	1,00	3	671,700	6064571

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

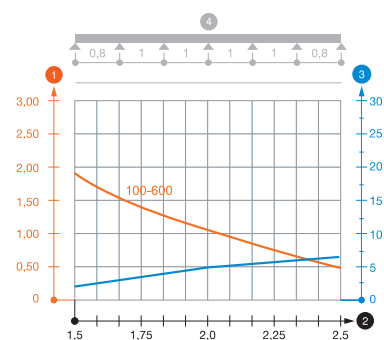


	1,5m kN/m	1,75m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 810 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 820 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 840 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 860 FT	1,75	1,4	1,1	0,5

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 podepřeními

Zatížení

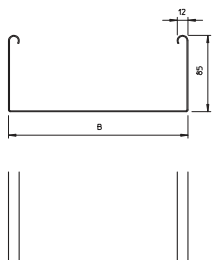




Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
MKSU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

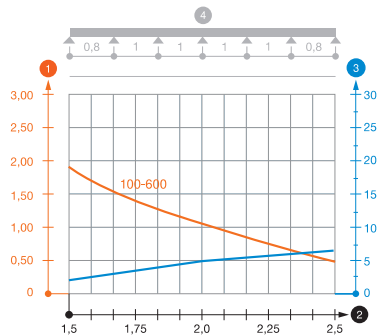
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSU 840 FS	400	1,00	3	465,000	6063332
MKSU 850 FS	500	1,00	3	543,700	6063334

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
MKSU 840 FS	3000	400	338
MKSU 850 FS	3000	500	423

Zatížení



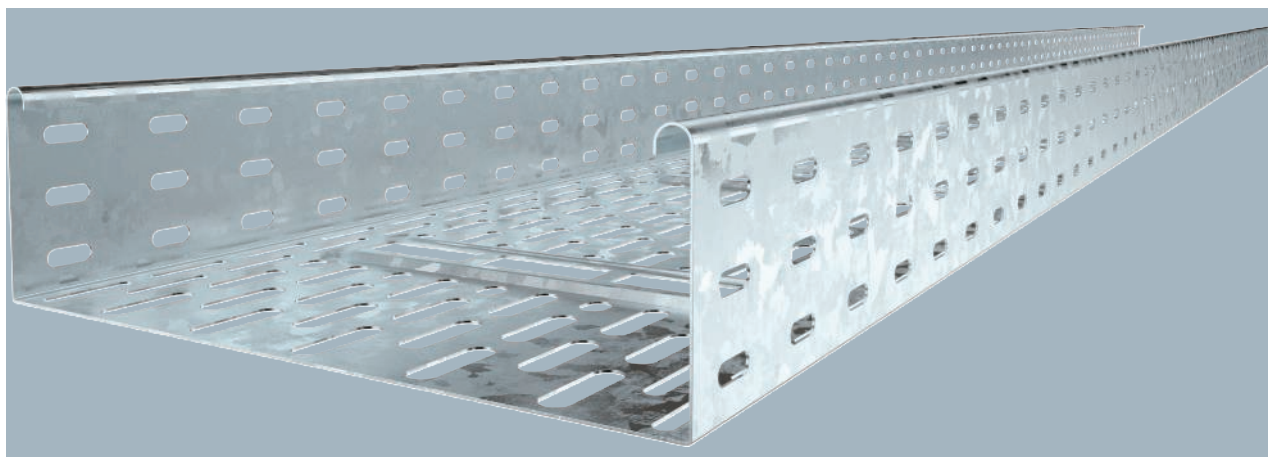
	1,5 m kN/m	1,75 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
MKSU 840 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FS	1,75	1,4	1,1	0,5

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

Kabelový žlab DKS 85

St FT

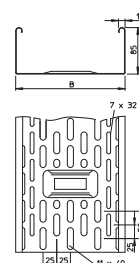


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 820 FT	200	1,00	3	276,000	6086497

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 cm ²
DKS 820 FT	3000	200	186

Rozměry

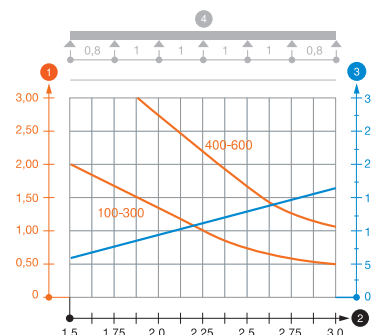


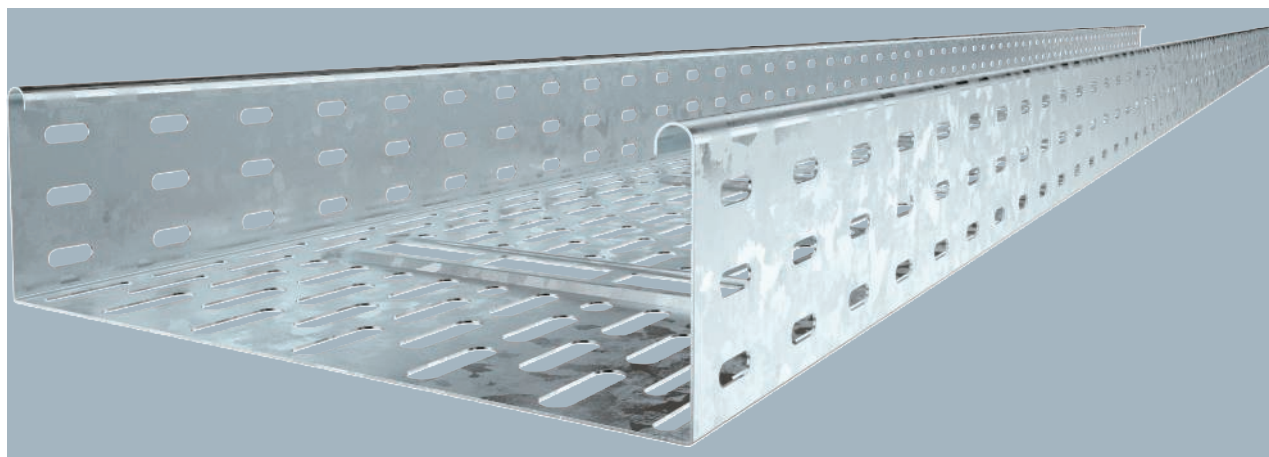
	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
DKS 820 FT	2	1,1	0,65	0,5

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 podepřeními

Zatížení

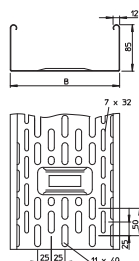




Systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním (podíl 30%) podle Směrnice VdS 2092 k montáži pod sprinklery.
DKS 85 = systém kabelových žlabů s mnohočetným děrováním s výškou bočnice 85 mm.

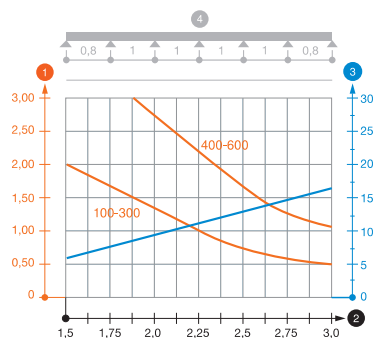
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DKS 810 FT	100	1,00	3	215,600	6086470
DKS 830 FT	300	1,00	3	333,340	6086519
DKS 840 FT	400	1,50	3	580,400	6086659
DKS 850 FT	500	1,50	3	663,700	6086675
DKS 860 FT	600	1,50	3	746,967	6086691

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



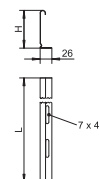
		1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
DKS 810 FT	2	1,1	0,65	0,5	
DKS 830 FT	2	1,1	0,65	0,5	
DKS 840 FT	3	2,75	1,5	1,1	
DKS 850 FT	3	2,75	1,5	1,1	
DKS 860 FT	3	2,75	1,5	1,1	

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

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

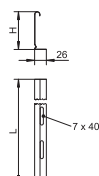


Přepážka 60



Přepážka 85

St FS DD

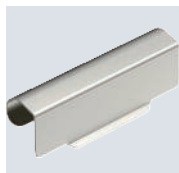


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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

Přepážková spojka

VA 2B

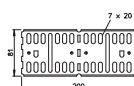
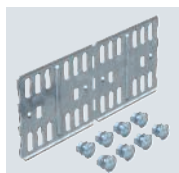


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

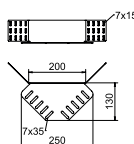
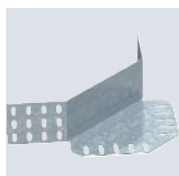


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Rohová spojka 85

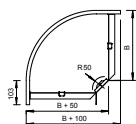
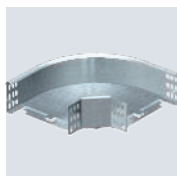
St FS DD



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.

90° oblouk 85



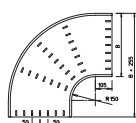
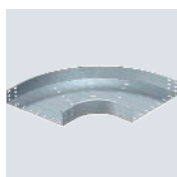
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	7001800
RB 90 810 FT	85	100	1	70,000	7126127
RB 90 820 FT	85	200	1	160,000	7126216
RB 90 830 FT	85	300	1	200,000	7126301

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° oblouk 85

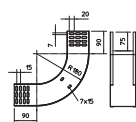


Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	7001835
RB 90 860 FS	85	600	1	820,000	7001851
RB 90 840 FT	85	400	1	540,000	7126417
RB 90 850 FT	85	500	1	690,000	7126514
RB 90 860 FT	85	600	1	870,000	7126611

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

90° svislý oblouk, stoupající, 85



Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

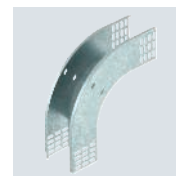
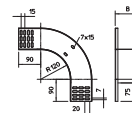
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

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.

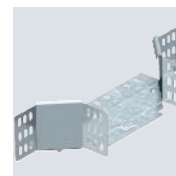
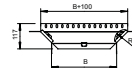
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

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.

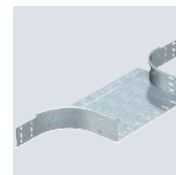
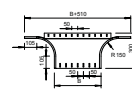
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný.

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



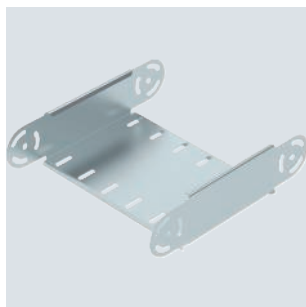
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.

Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Prvek kloubového oblouku, svislý 85

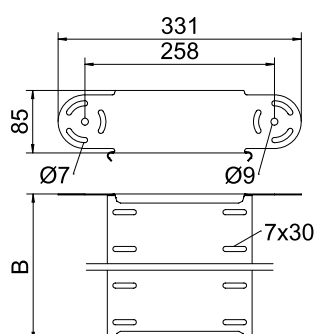


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 810 FS	85	1	71,500	7005466
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	7005482
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	7005504
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	7005520
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	7005547
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	7005563
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	7076096
RGBEV 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.

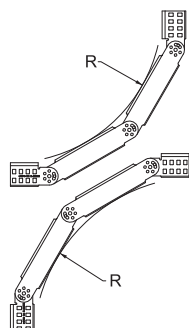
Kloubová spojka RGV 85 se objednává zvlášť.

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

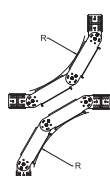


Tabulka poloměrů

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.

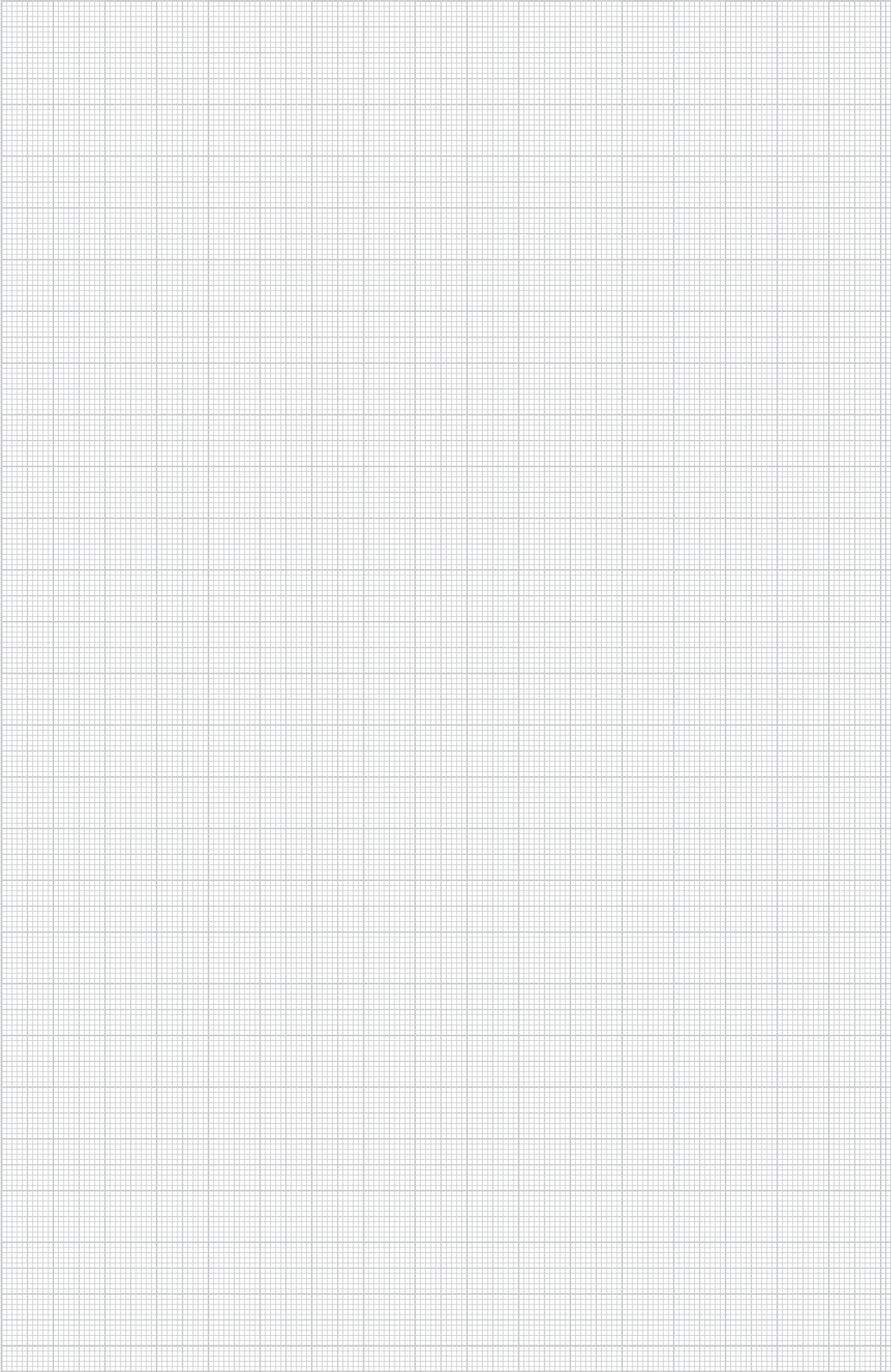
90° kloubový oblouk, svislý 85



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.



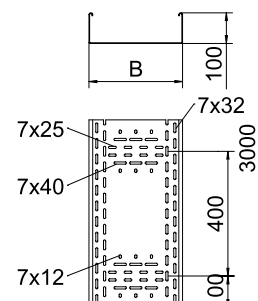
Kabelový žlab BKRS 100



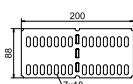
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr H mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Plouška plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKRS 1010 FS	100	100	100	3000	2,00	3	469,800	6062000
BKRS 1020 FS	100	100	200	3000	2,00	3	614,567	6062002
BKRS 1030 FS	100	100	300	3000	2,00	3	761,267	6062004
BKRS 1040 FS	100	100	400	3000	2,00	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.



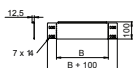
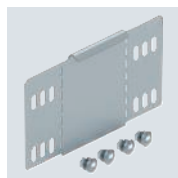
Podélná a úhlová spojka 100



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



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

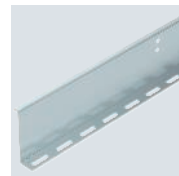
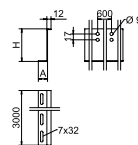
Přepážka, tvar Z 100

Typ	Roz- měr		Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
	H mm				m	kg/100 m	
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.

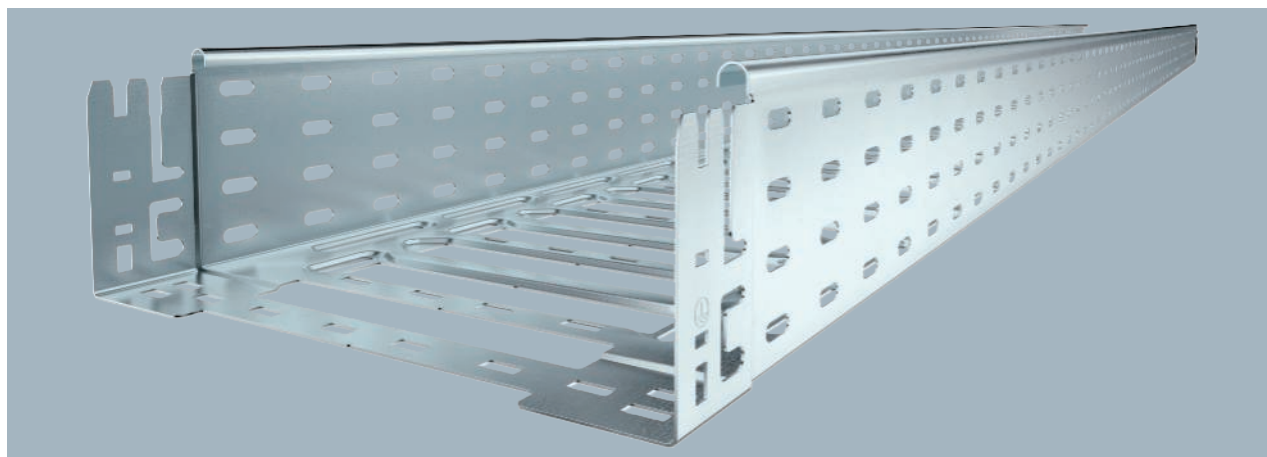
Od šířky 200 mm byste měli použít přepážku při maximální velikosti oddílu 220 mm.

Od šířky 500 mm byste měli použít dvě přepážky při maximální velikosti oddílu 220 mm.



Kabelový žlab MKS-Magic® 110

St FS

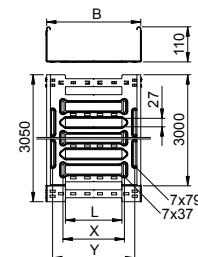


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 FS	100	1,00	3	236,819	6059156
MKSM 115 FS	150	1,00	3	274,426	6059158
MKSM 120 FS	200	1,00	3	293,114	6059160
MKSM 140 FS	400	1,00	3	369,049	6059164
MKSM 150 FS	500	1,00	3	406,983	6059166
MKSM 160 FS	600	1,00	3	444,983	6059168

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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

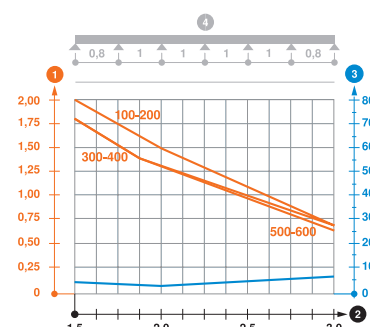


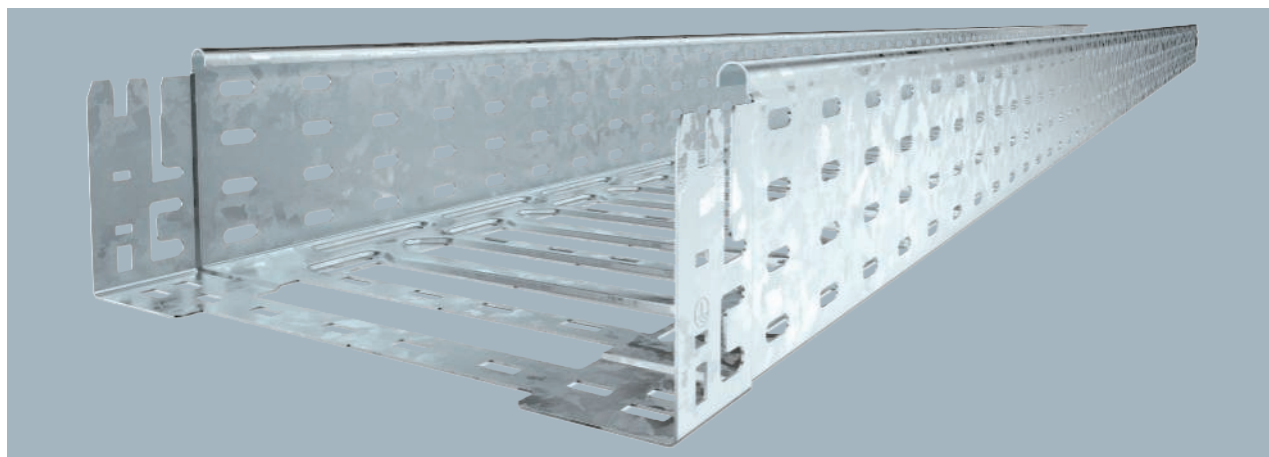
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

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 podepřeními

Zatížení

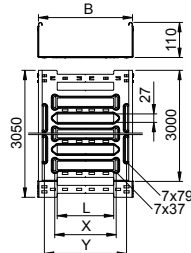




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitčná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent. Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný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

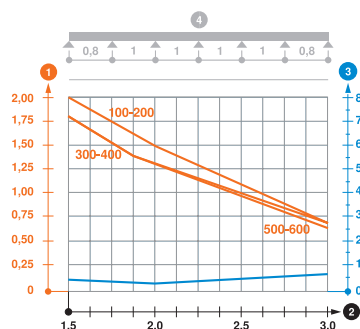
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 FT	100	1,00	3	260,327	6059173
MKSM 115 FT	150	1,00	3	301,672	6059175
MKSM 120 FT	200	1,00	3	322,229	6059177
MKSM 130 FT	300	1,00	3	363,967	6059179
MKSM 140 FT	400	1,00	3	405,737	6059181
MKSM 150 FT	500	1,00	3	447,442	6059183
MKSM 160 FT	600	1,00	3	489,180	6059185

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr y mm	Rozměr
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



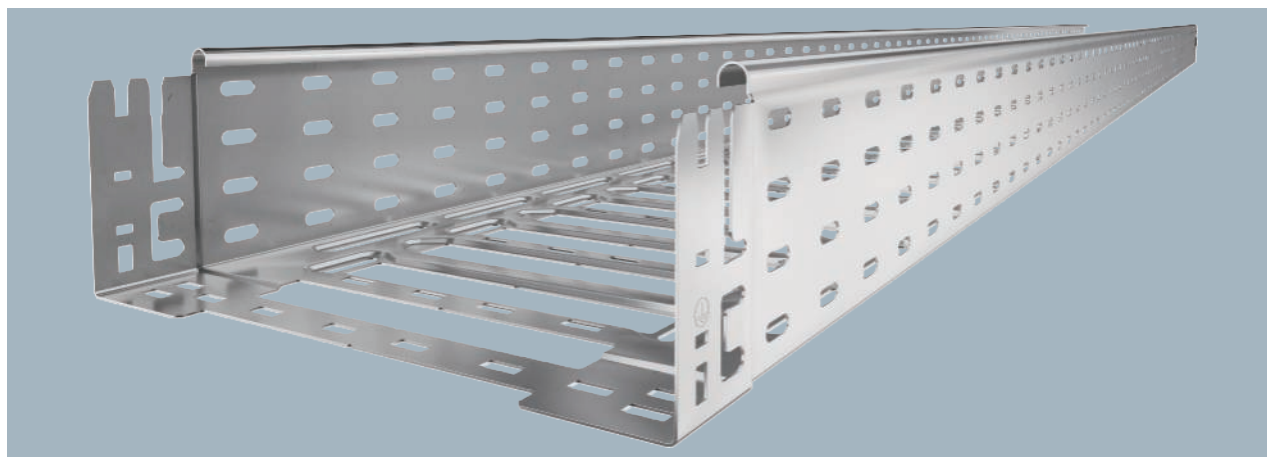
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FT	2	1,5	0,7
MKSM 115 FT	2	1,5	0,7
MKSM 120 FT	2	1,5	0,7
MKSM 130 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FT	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FT	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FT	1,8	1,3	0,65

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

Kabelový žlab MKS-Magic® 110

A2 2B

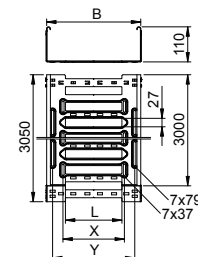


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSM 110 A2	100	1,00	3	240,767	6059190
MKSM 120 A2	200	1,00	3	298,000	6059194
MKSM 130 A2	300	1,00	3	336,600	6059196
MKSM 140 A2	400	1,00	3	375,200	6059198
MKSM 150 A2	500	1,00	3	413,767	6059200
MKSM 160 A2	600	1,00	3	452,400	6059202

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr 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

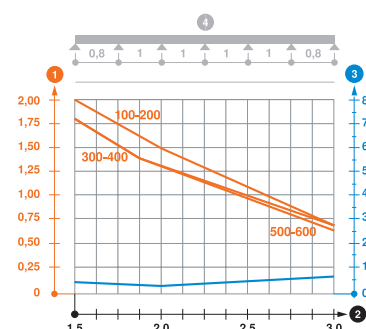


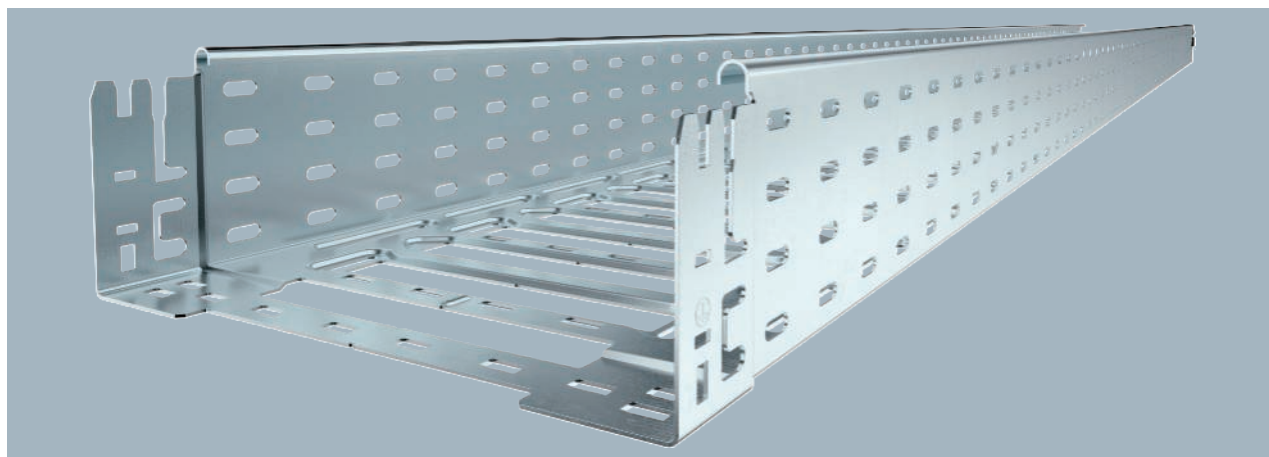
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

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 podepřeními

Zatížení

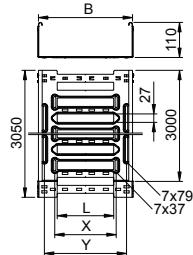




Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem. Užitčná délka kabelového žlabu činí 3 000 mm. Kabelový žlab má nepřetržitou boční perforaci 7 x 20 mm pro instalaci dalších spojovacích a montážních komponent. Od šířky kabelového žlabu 200 mm s 30% perforací. Podle směrnice VdS 2092 tedy vhodný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

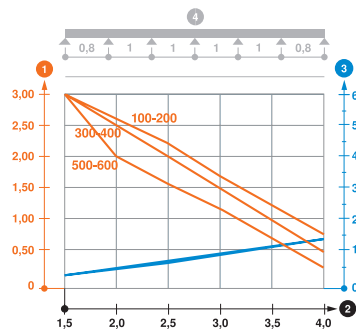
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,114	6059614
SKSM 115 FS	150	1,50	3	407,213	6059616
SKSM 120 FS	200	1,50	3	434,754	6059618
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,819	6059620
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,885	6059622
SKSM 150 FS	500	1,50	3	602,950	6059624
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,278	6059626

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²	Roz- měr L mm	Roz- měr x mm	Roz- měr y mm	Rozměr
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



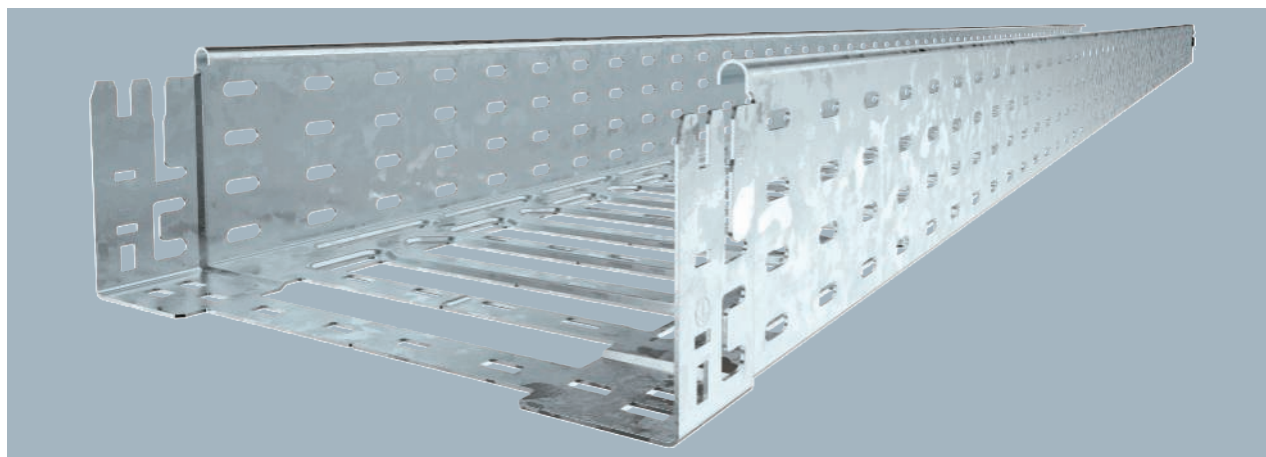
	1,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

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

Kabelový žlab SKS-Magic® 110

St FT

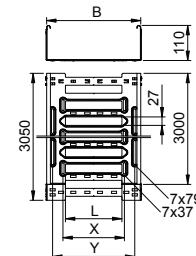


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,426	6059631
SKSM 115 FT	150	1,50	3	431,803	6059633
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,983	6059635
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,327	6059637
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	6059639
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,344	6059641
SKSM 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.

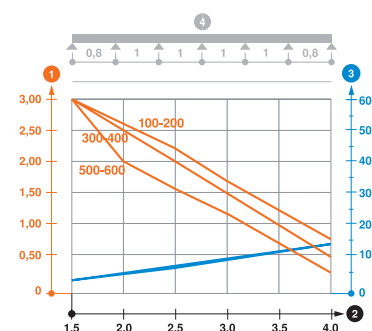
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	Roz- měr L mm	Roz- měr x y mm	Rozměr y mm
SKSM 110 FT	3050	100	108	30	—	62
SKSM 115 FT	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FT	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FT	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FT	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FT	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FT	3050	600	655	480	496	562

Rozměry



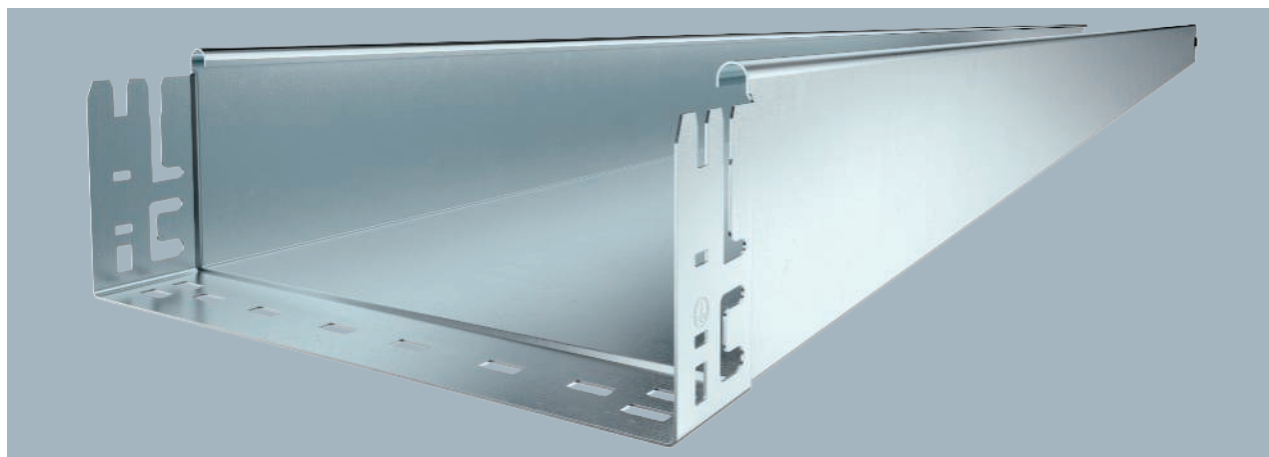
		1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSM 110 FT	3	1,7	0,8	
SKSM 115 FT	3	1,7	0,8	
SKSM 120 FT	3	1,7	0,8	
SKSM 130 FT	3	1,5	0,5	
SKSM 140 FT	3	1,5	0,5	
SKSM 150 FT	3	1,2	0,3	
SKSM 160 FT	3	1,2	0,3	

Zatížení



Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 110

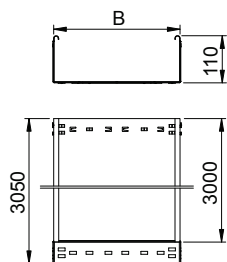
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



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

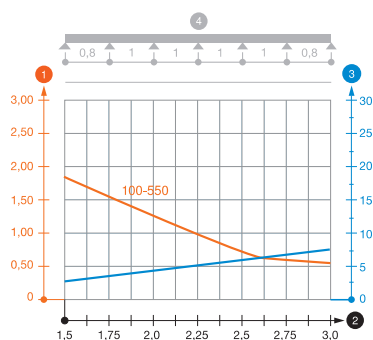
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,672	6059382
MKSMU 115 FS	150	1,00	3	308,885	6059384
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	348,032	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,459	6059388
MKSMU 140 FS	400	1,00	3	504,918	6059390
MKSMU 150 FS	500	1,00	3	583,311	6059392
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,770	6059394

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

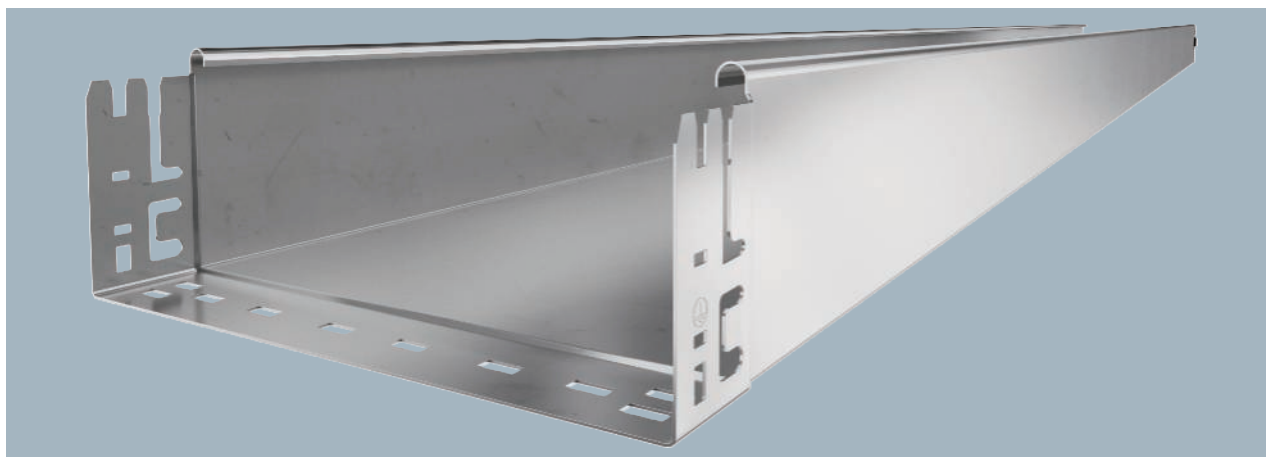
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110

- 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



Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný

A2 2B

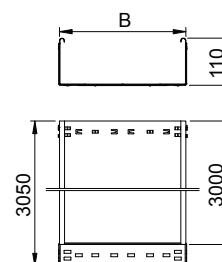


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 A2	100	1,00	3	274,167	6059416
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	353,833	6059420
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	433,600	6059422
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	513,333	6059424
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	593,033	6059426
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	672,800	6059428

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

Typ	Délka mm	Roz- měr 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

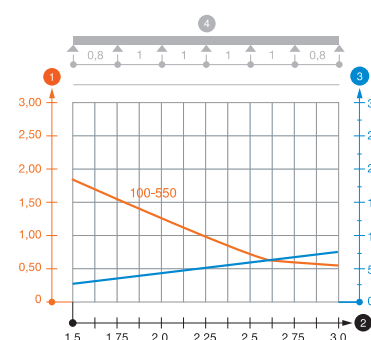


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110

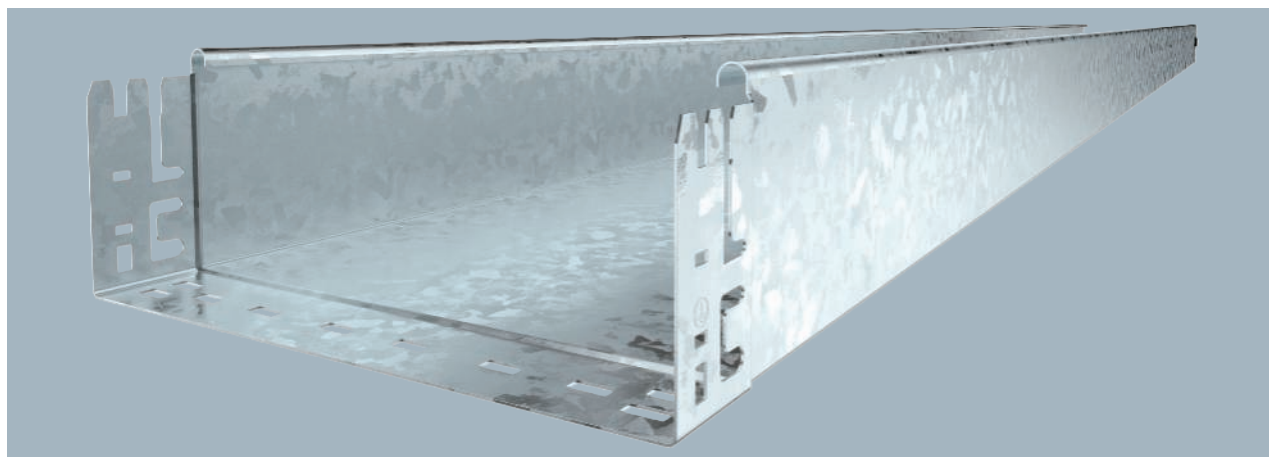
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními

Zatížení





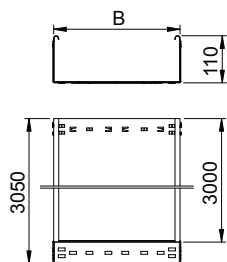
Kabelový žlab MKS-Magic® 110 neděrovaný



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

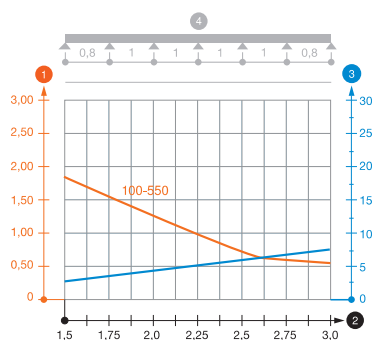
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKSMU 110 FT	100	1,00	3	296,459	6059399
MKSMU 115 FT	150	1,00	3	339,540	6059401
MKSMU 120 FT	200	1,00	3	382,590	6059403
MKSMU 130 FT	300	1,00	3	468,852	6059405
MKSMU 140 FT	400	1,00	3	555,081	6059407
MKSMU 150 FT	500	1,00	3	641,278	6059409
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



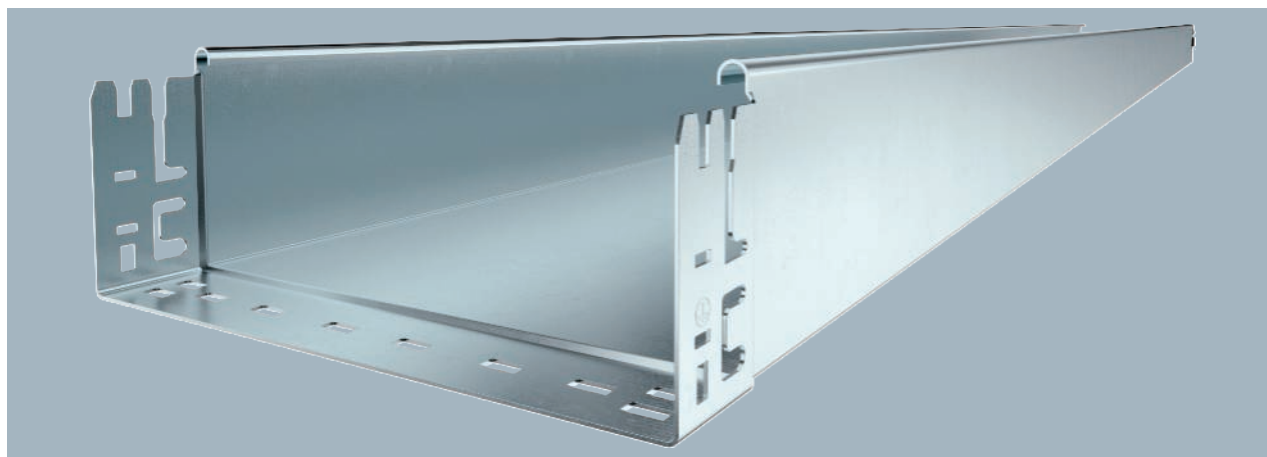
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
MKSMU 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

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

Kabelový žlab SKS-Magic® 110 neděrovaný

St FS

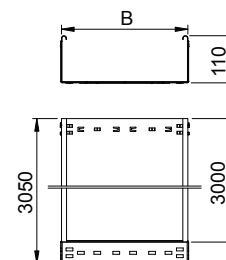


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	404,262	6059836
SKSMU 115 FS	150	1,50	3	463,049	6059838
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,803	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,50	3	639,442	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,114	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,721	6059846
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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

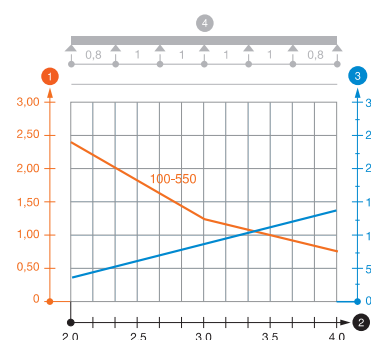


	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 110

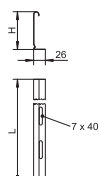
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Zatížení



Přepážka 85

St FS DD

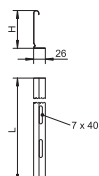


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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

Přepážka 110

St FS DD

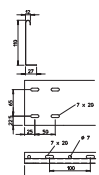


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

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

Přepážka 110

A2 2B



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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



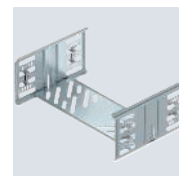
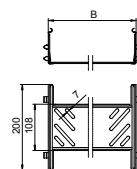
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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. vyr.
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



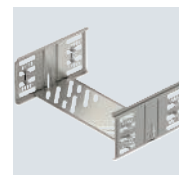
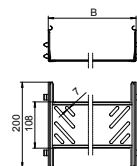
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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. vyr.
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



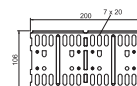
Rychloupevňovací spojka kabelových žlabů pro bezšroubové spojení děrovaných kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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. vyr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913



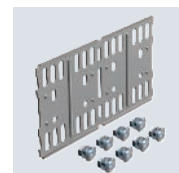
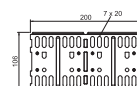
Podélná a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 2B

Podélná a úhlová spojka 110

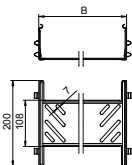
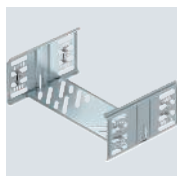
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948



Podélná a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm.

Sada podélných spojek Magic 110

St FS DD



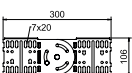
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTSMV 115 FS	110	150	1	48,500	6069092
KTSMV 115 DD	110	150	1	48,500	6069114

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



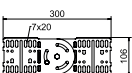
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Kloubová spojka 110

A2 2B

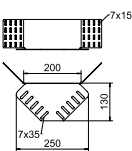
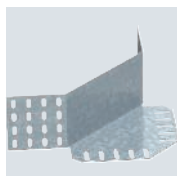


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Rohová spojka 110

St FS DD



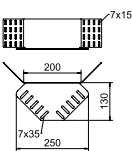
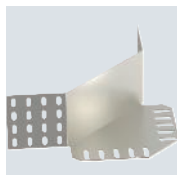
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999
REV 110 DD	110	1	72,000	6069339

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Rohová spojka 110

A2 2B



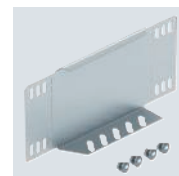
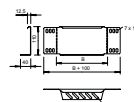
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
REV 110 A2	110	5	75,000	6068049

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.

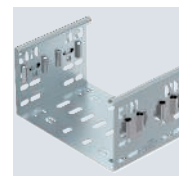
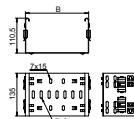
Od šířky 150 mm je dolní pás opatřen děrováním.

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.

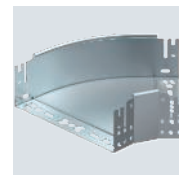
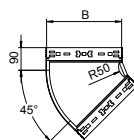
Spojka tvarových dílů Magic k přímému a bezšroubovému spojení tvarových dílů Magic s výškou bočnice 110 mm.

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

St FS FT

45° oblouk Magic 110

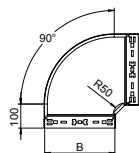
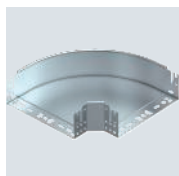
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 45 110 FS	110	100	1	70,500	6041750
RBM 45 115 FS	110	150	1	89,300	6041751
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	6041752
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	6041754
RBM 45 140 FS	110	400	1	206,500	6041756
RBM 45 150 FS	110	500	1	268,300	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.

90° oblouk Magic 110

St FS FT

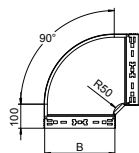
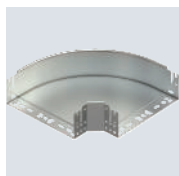


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	6041841
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	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

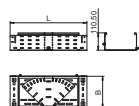
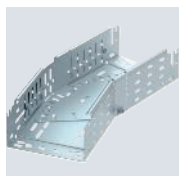


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBM 90 110 A2	110	100	1	90,900	6041880
RBM 90 120 A2	110	200	1	154,900	6041882
RBM 90 130 A2	110	300	1	233,400	6041884
RBM 90 140 A2	110	400	1	323,600	6041886
RBM 90 150 A2	110	500	1	433,100	6041888
RBM 90 160 A2	110	600	1	558,000	6041890

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Variabilní oblouk Magic 110

St FS FT



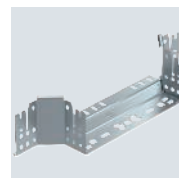
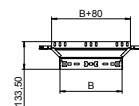
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Rozměr L mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBMV 110 FS	110	100	340	1	103,900	6040680
RBMV 115 FS	110	150	420	1	152,200	6040682
RBMV 120 FS	110	200	490	1	209,200	6040684
RBMV 130 FS	110	300	640	1	357,800	6040686
RBMV 140 FS	110	400	820	1	548,400	6040688
RBMV 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. výt.
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

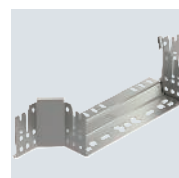
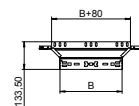


Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

A2 2B

Vestavný odbočný díl Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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

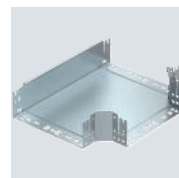
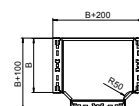


Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

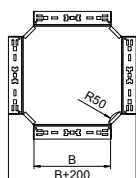
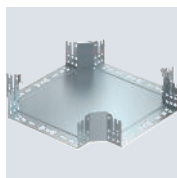
Odbočný díl T Magic 110

Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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.

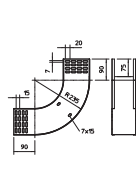
Křížení Magic 110



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

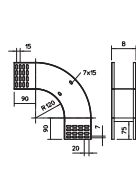
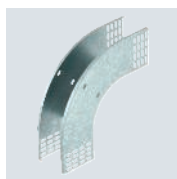


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
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



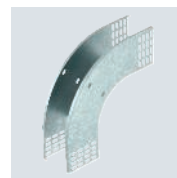
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
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.

90° svislý oblouk, klesající, 110

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

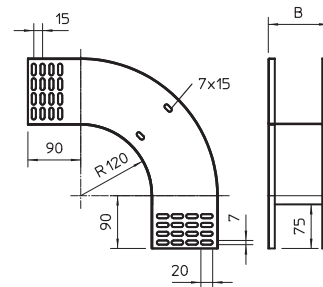


Svislý oblouk 90° v klesajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

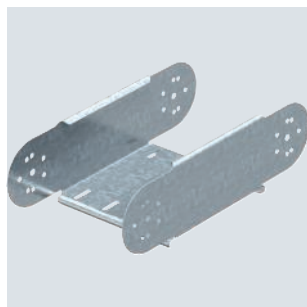
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.

Rozměry



Prvek kloubového oblouku, svislý 110

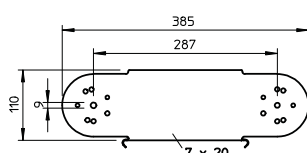


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	7005628
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	7005723
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	7077106
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.

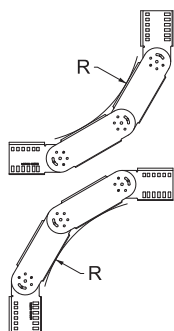
Kloubová spojka RGV 110 se objednává zvlášť.

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

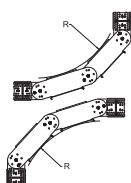


Tabulka poloměrů

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.

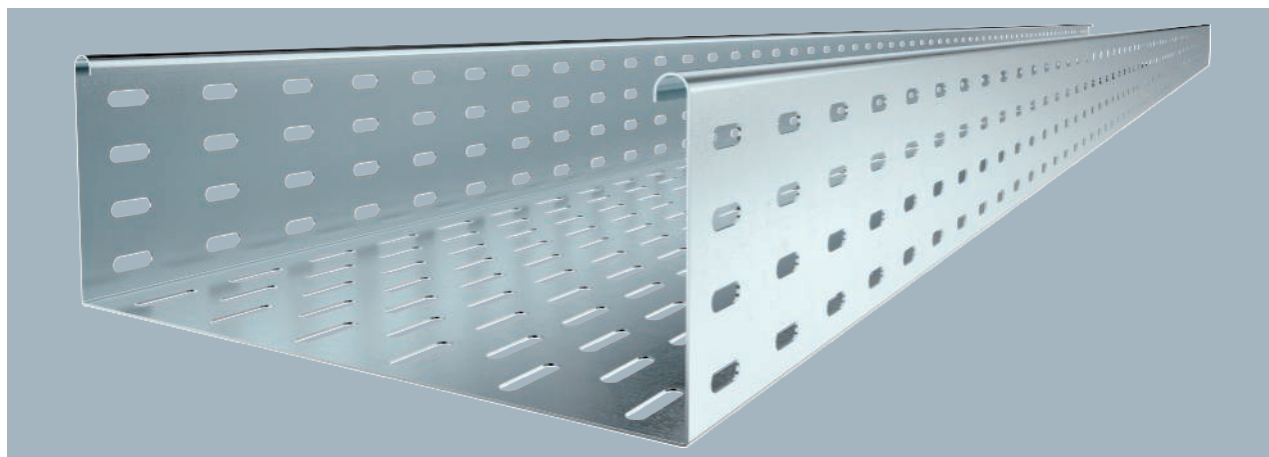
90° kloubový oblouk, svislý 110



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.

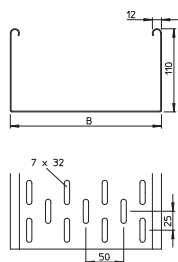
Oblouk se dodává v nesmontovaném stavu. Není nutný žádný další upevňovací materiál.



Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
MKS 110 = Systém středně těžkých kabelových žlabů s bočnicí výšky 110 mm.

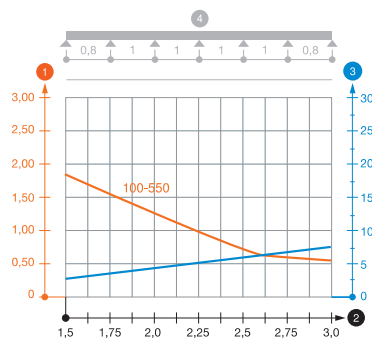
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

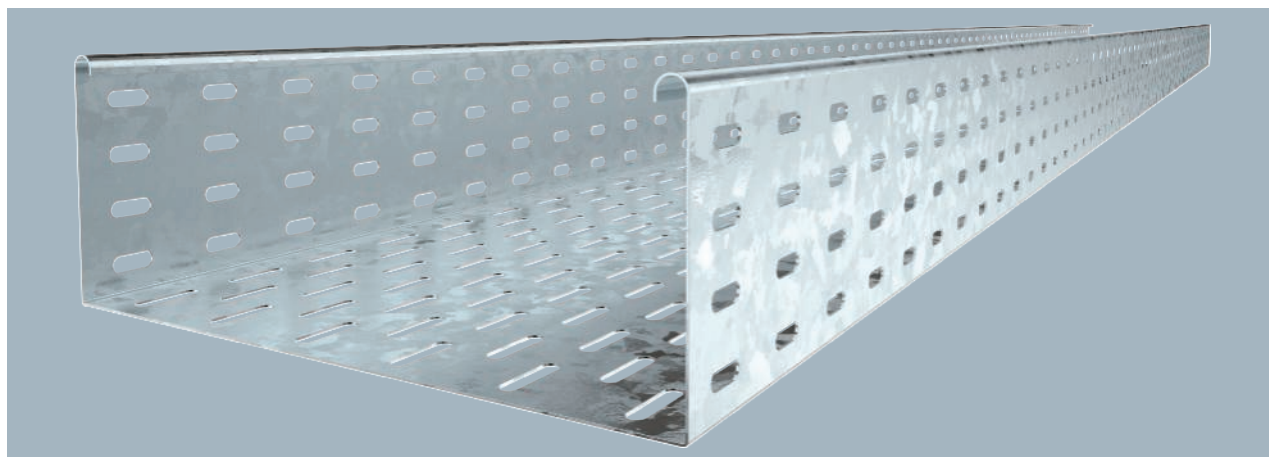
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKS 110

- 1 Příпустné 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



Kabelový žlab MKS 110

St FT

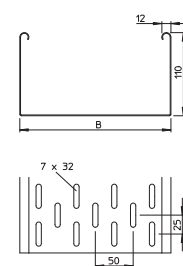


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MKS 110 FT	100	1,00	3	268,900	6060609
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	6060625
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	6060641
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	6060676

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

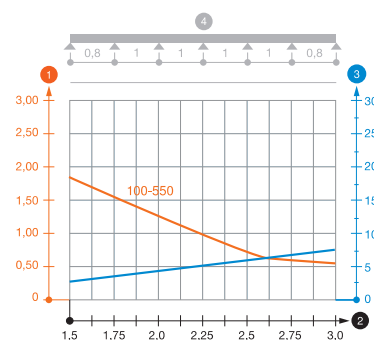


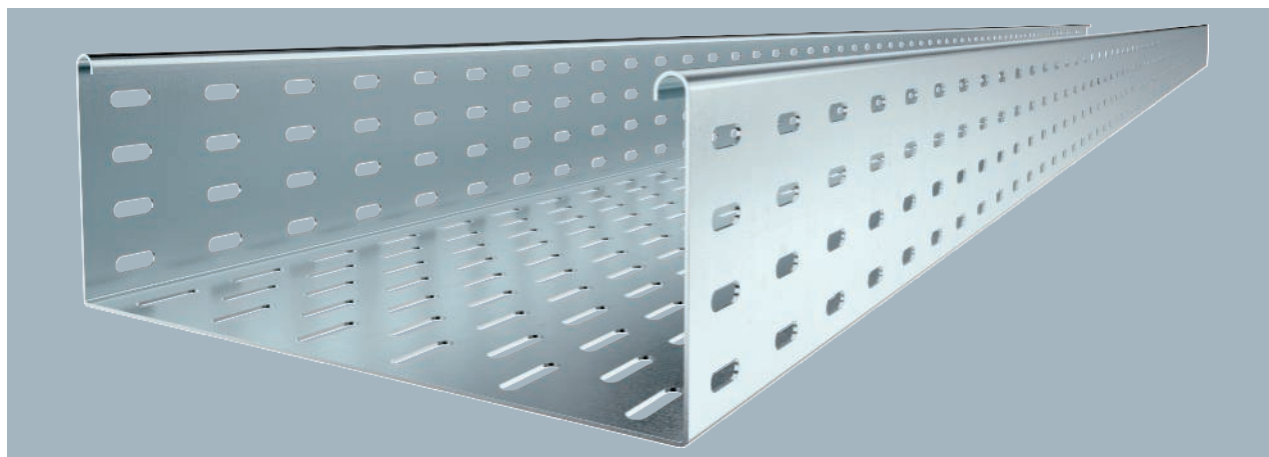
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

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 podepřeními

Zatížení

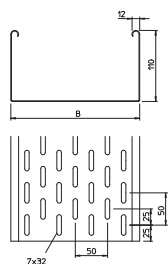




Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

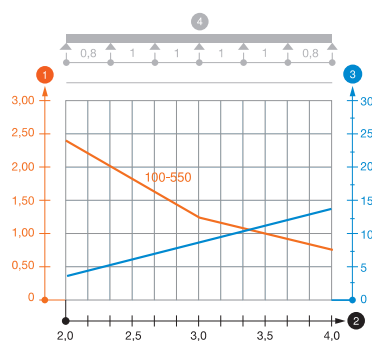
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	6061508
SKS 155 FS	550	1,50	3	830,000	6061559

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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	

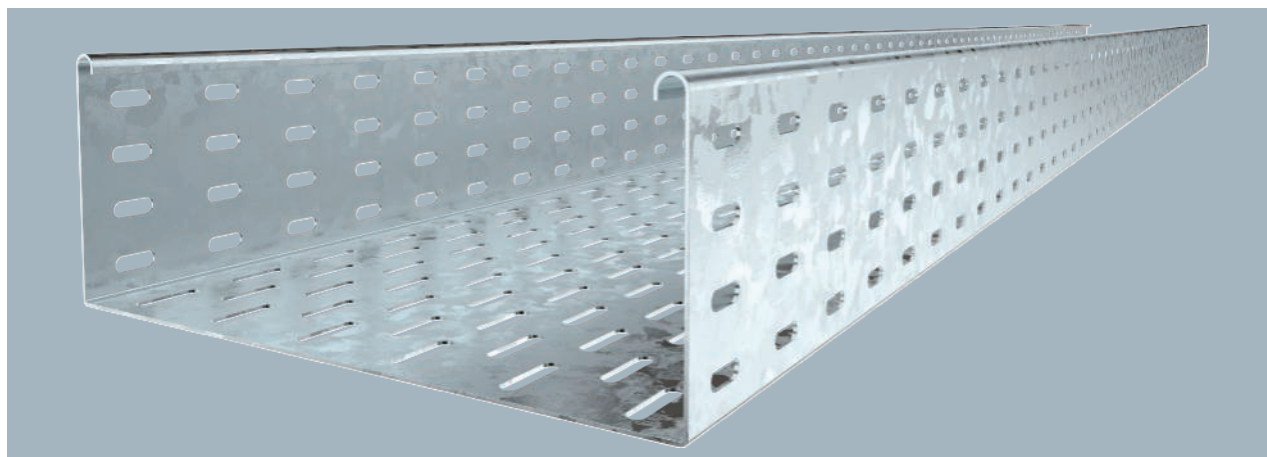
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 110

- 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



Kabelový žlab SKS 110

St FT

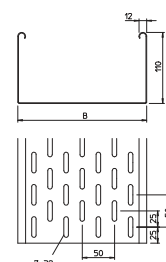


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	6061702
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	6061729

SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

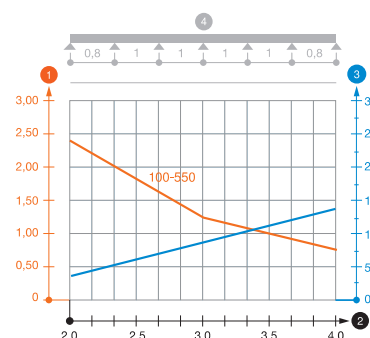


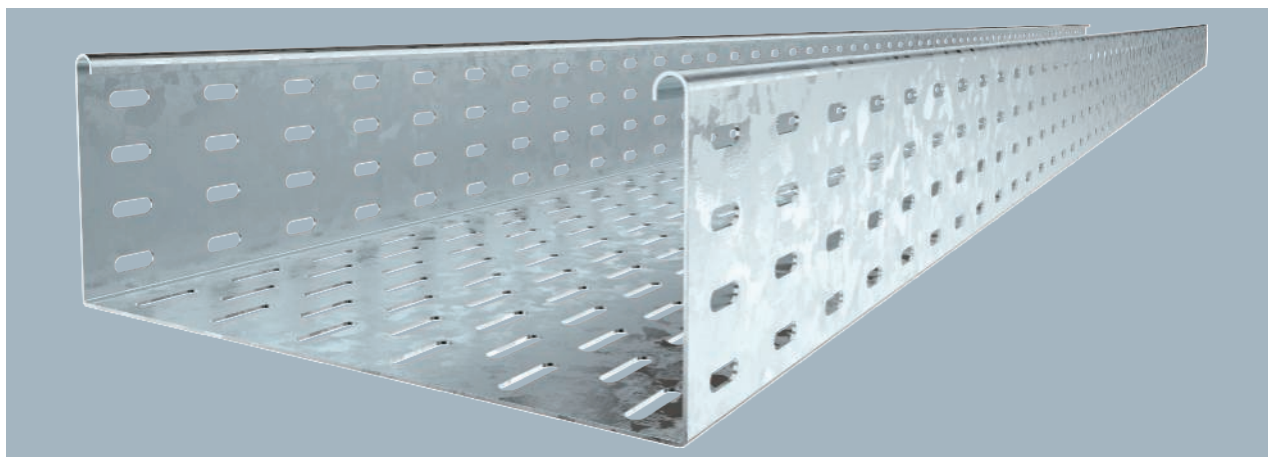
	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SKS 110 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FT	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FT	3	2,4	1,2	0,8

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 podepřeními

Zatížení

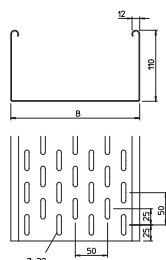




Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.
Povrchová úprava s mimořádně vysokou tloušťkou vrstvy zinku je vytvořena jednorázovým ponorem.
SKS 110 = Systém těžkých kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm..

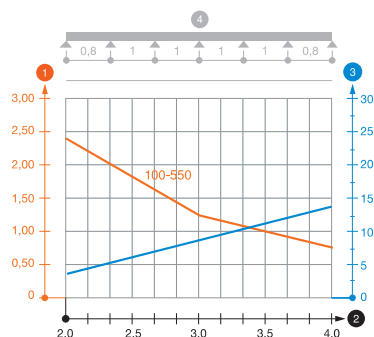
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKS 130 FT SO	300	1,50	3	618,670	7196025

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
SKS 130 FT SO	3000	300	328

Zatížení

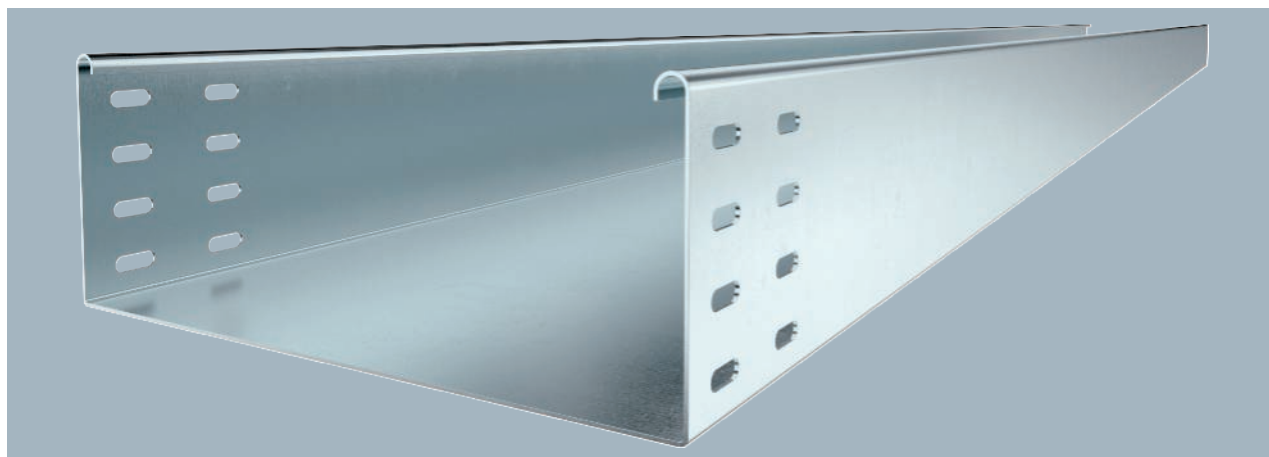


Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 110

- 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

Kabelový žlab SKSU 110

St FS

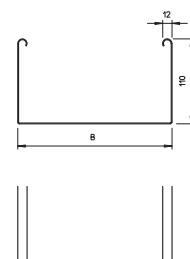


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	6063454
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	6063470
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	6063497
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	6063500

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 cm ²
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

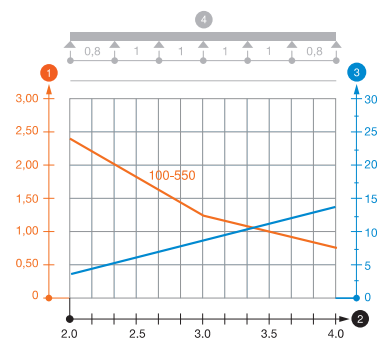


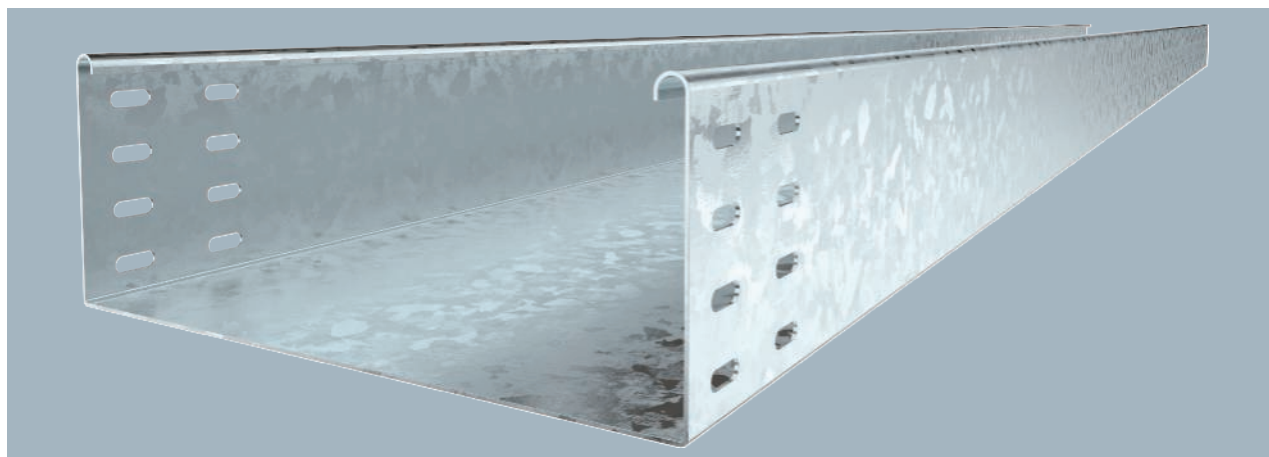
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

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 podepřeními

Zatížení

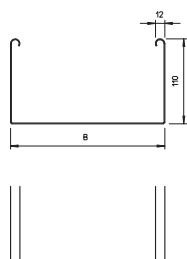




Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .
Podélné spojky je nutné zvlášť objednat.
SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných,
výška bočnice 110 mm.

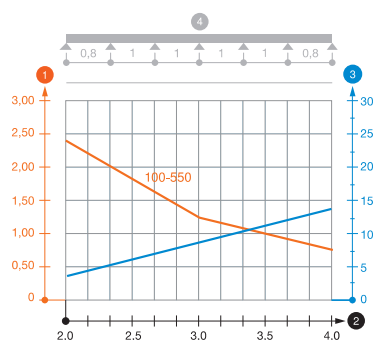
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	6064795
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	6064833
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	6064884
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	6064922
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	6064965
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	6064973

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



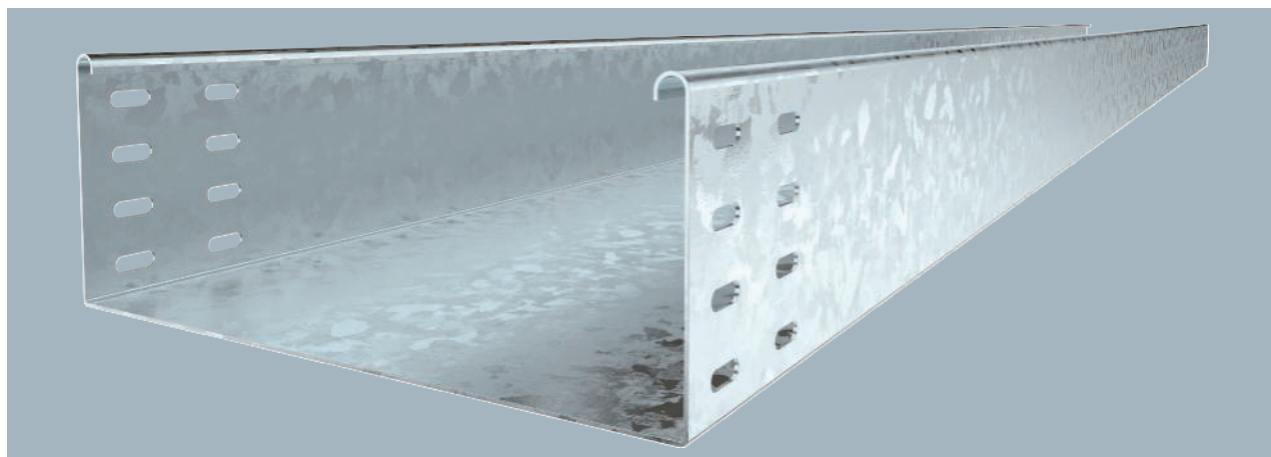
		1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SKSU 110 FT	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 120 FT	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 130 FT	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 140 FT	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 150 FT	3	2,4	1,2	0,8	
SKSU 155 FT	3	2,4	1,2	0,8	

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

Kabelový žlab SKSU 110 FT SOMY

St FT SO

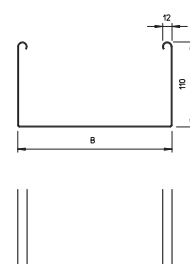


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SKSU 120 FT SO	200	1,50	3	551,340	7196012

Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky .
SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných,
výška bočnice 110 mm.

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²
SKSU 120 FT SO	3000	200	218

Rozměry

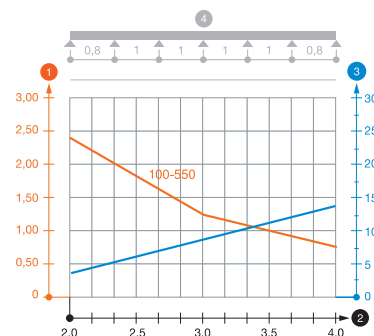


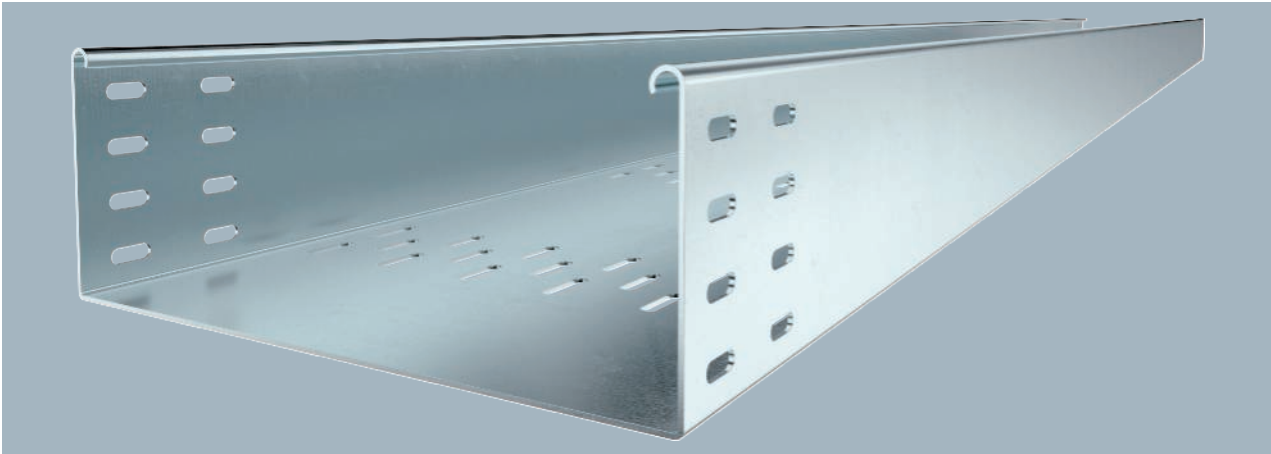
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSU 120 FT SO	3	2,4	1,2	0,8

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

Zatížení

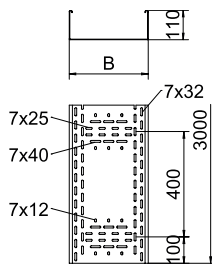




Kabelový žlab je na obou stranách děrován pro spojky. Podélné spojky je nutné podle potřeby zvlášť objednat. Systém těžkých pochozích kabelových žlabů BKRS s děrovaným dnem, výška bočnice 110 mm.

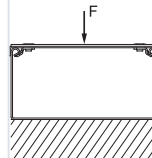
Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr H mm	Roz- měr B mm	Roz- měr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
BKRS 1110 FS	110	110	100	3000	2,00	3	517,933	6061981
BKRS 1120 FS	110	110	200	3000	2,00	3	659,900	6061983
BKRS 1130 FS	110	110	300	3000	2,00	3	806,833	6061985
BKRS 1140 FS	110	110	400	3000	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	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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

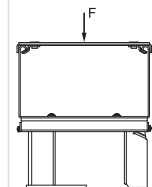
Vestavba



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 *

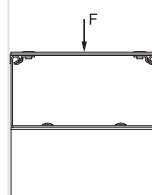
Zkouška zatížení při nášlapu podle EN 50085-2-2



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



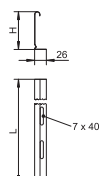
Montáž na profil Z

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.

Přepážka 85

St FS DD

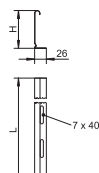
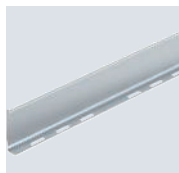


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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

Přepážka 110

St FS DD

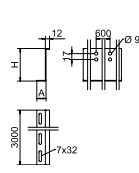


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

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

Přepážka, tvar Z 110

St FS



Typ	Roz- měr 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

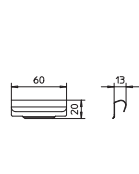
Od šířky 200 mm byste měli použít přepážku při maximální velikosti oddílu 220 mm.

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

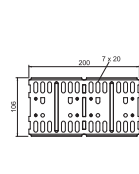
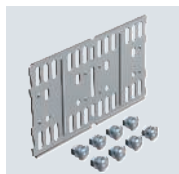


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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.

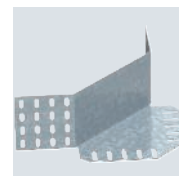
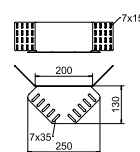
St FS DD

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

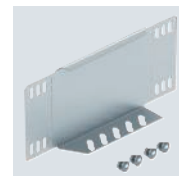
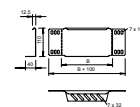
Redukční úhelník a zakončení 110

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

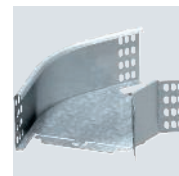
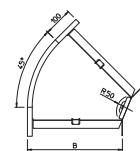
45° oblouk 110

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.



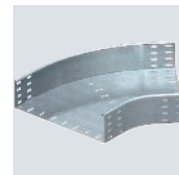
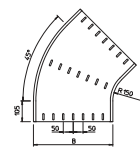
St FS FT

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

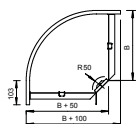
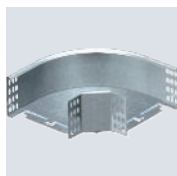
Oblouk 45°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



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

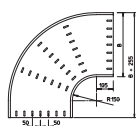
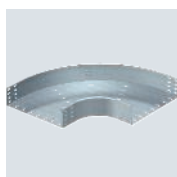
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

90° oblouk 110

St FS FT



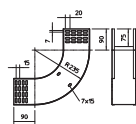
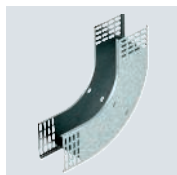
Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RB 90 140 FS	110	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	110	500	1	700,000	7001967
RB 90 155 FS	110	550	1	780,000	7001975
RB 90 140 FT	110	400	1	575,000	7127413
RB 90 150 FT	110	500	1	750,000	7127499
RB 90 155 FT	110	550	1	840,000	7127545

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

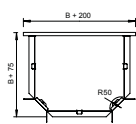
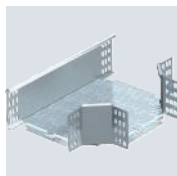
Svislý oblouk 90° ve stoupajícím provedení pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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

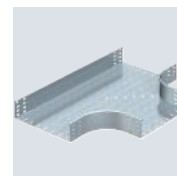
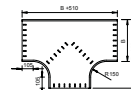
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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



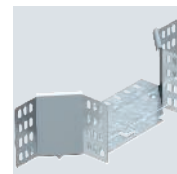
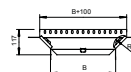
Odbočný díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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.

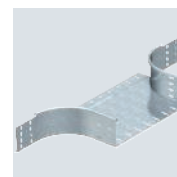
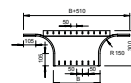
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný.

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



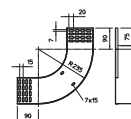
Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

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.

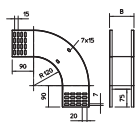
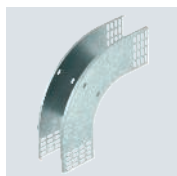
Svislý oblouk se zasune přes konec kabelového žlabu a přišroubuje se.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



90° svislý oblouk, klesající, 110

St FS FT

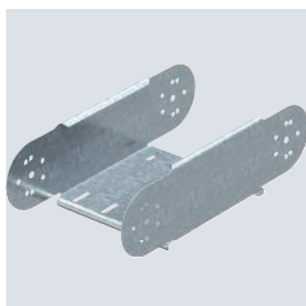


Typ	Výška bočnice mm	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
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

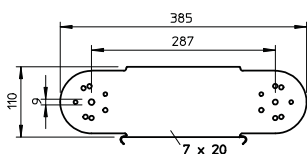


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	7005628
RGBEV 115 FS	110	1	106,700	7005636
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	7005723
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.

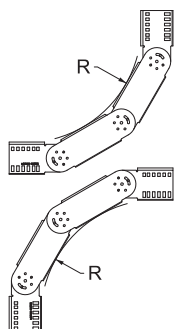
Kloubová spojka RGV 110 se objednává zvlášť.

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

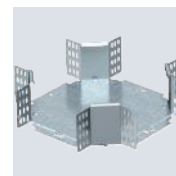
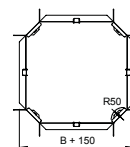
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2	cca 450 mm
3	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

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. vyr.
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

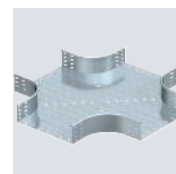
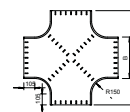


Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

St FS FT

Křížení 110

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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

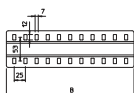


Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.
Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Spojovací lišta

St FS DD

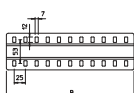


Typ	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225
SSLB 550 FS	550	20	53,500	7070229
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233
SSLB 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 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

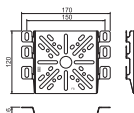


Typ	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390
SSLB 200 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

St A2 FS DD 2B



Typ	Výš- ka 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 FR5B 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.
Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

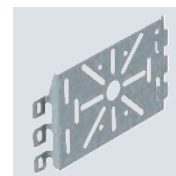
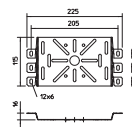
St FS

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.



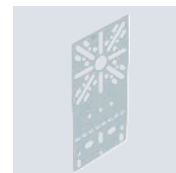
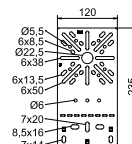
St FS DD

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.



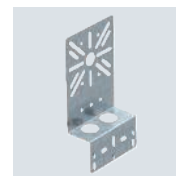
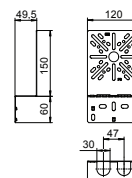
St FS DD

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.



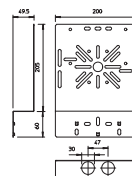
St FS DD

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

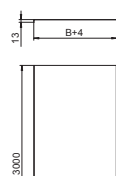
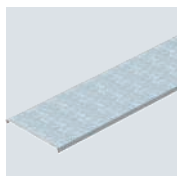
Upevňovací šroub FRS B 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.

Montážní deska úhelníková k upevnění na bočnici kabelového žlabu.



Víko, neděrované

St FS DD



Typ	Roz- měr 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

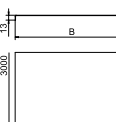
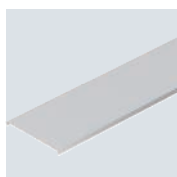
Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

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	Roz- měr 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

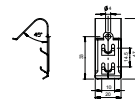
Spona víka, univerzální

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.

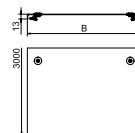


Kabelové žlaby

St FS FT DD

Víko s otočnou západkou

Typ	Roz- měr 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

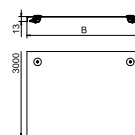
Víko s otočnou západkou

Typ	Roz- měr 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.

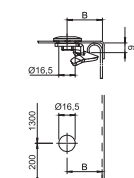
Víko kabelových žlabů a kabelových žebříků se 3 páry otočných západek.

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.



Otočná západka k přínýtování

St FT



Typ

DRL H FT

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	2,187	6065012

Otočná západka k dodatečné montáži.

Podle provedení víka se rozměr B mění takto:

DRL/DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

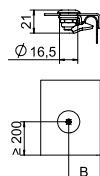
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přišroubování

St FT



Typ

DRL H S FT

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	3,260	6065018

Otočná západka k dodatečné montáži.

Podle provedení víka se rozměr B mění takto:

DRL/DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

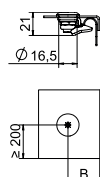
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přišroubování

A2 2B



Typ

DRL H S A2

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	3,260	6065018

Otočná západka k dodatečné montáži.

Podle provedení víka se rozměr B mění takto:

DRL/DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

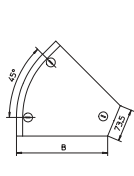
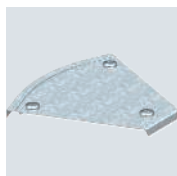
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Víko pro 45° oblouk

St FS DD



Typ

DFB 45 100 FS

DFB 45 200 FS

DFB 45 300 FS

DFB 45 100 DD

DFB 45 200 DD

DFB 45 300 DD

Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm
100	1,00
200	1,00
300	1,00
100	1,00
200	1,00
300	1,00

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
1	19,400	7128819
1	36,900	7128835
1	60,200	7128851
1	19,400	7131828
1	36,900	7131844
1	60,200	7131860

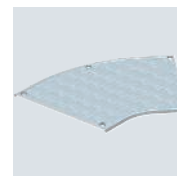
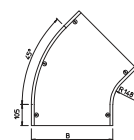
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko oblouku 45° s předmontovanou otočnou západkou.

St FS DD

Víko pro 45° oblouk

Typ	Roz- měr 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

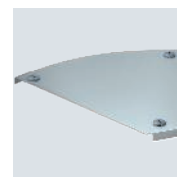
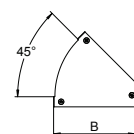


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 45° oblouk Magic

Typ	Roz- měr 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

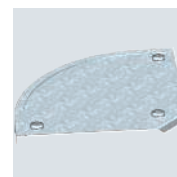
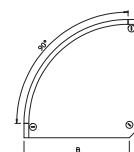


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk

Typ	Roz- měr 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

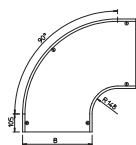


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.
Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami.



Víko pro 90° oblouk

St FS DD



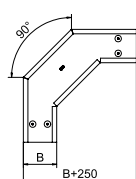
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	7129688
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	7129718
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	517,000	7129726
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25	1	400,000	7130589
DFB 90 500 DD	500	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	Roz- měr 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

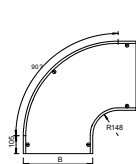
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

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	Roz- měr 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

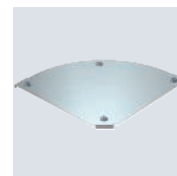
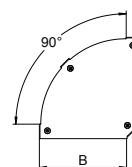
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk Magic

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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



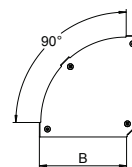
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

A2 A4 2B

Víko pro 90° oblouk Magic

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
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



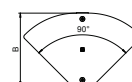
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

St FS DD

Víko pro variabilní oblouk Magic

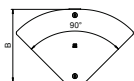
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DFBMV 100 FS	100	1,00	1	17,300	6040760
DFBMV 150 FS	150	1,00	1	28,500	6040762
DFBMV 200 FS	200	1,00	1	42,800	6040764
DFBMV 300 FS	300	1,00	1	81,200	6040766
DFBMV 400 FS	400	1,25	1	164,400	6040768
DFBMV 500 FS	500	1,25	1	244,500	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.

Víko pro variabilní oblouk Magic

A2 A4 2B

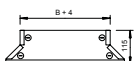
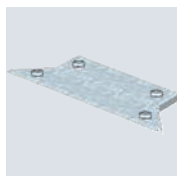


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFBMV 100 A2	100	1,00	1	16,800	6040800
DFBMV 200 A2	200	1,00	1	41,300	6040804
DFBMV 300 A2	300	1,00	1	78,100	6040806
DFBMV 400 A2	400	1,25	1	158,100	6040808
DFBMV 500 A2	500	1,25	1	234,900	6040810
DFBMV 600 A2	600	1,25	1	327,200	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



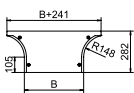
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321
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	Roz- měr 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

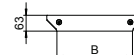
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

St FS DD

Víko odbočného dílu Magic

Typ	Roz- měr 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



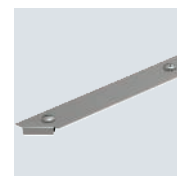
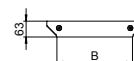
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko odbočného dílu Magic

Typ	Roz- měr 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



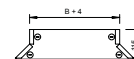
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko odbočného dílu

Typ	Roz- měr 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



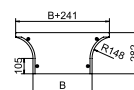
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

A2 A4 2B

Víko vestavného odbočného dílu

Typ	Roz- měr 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



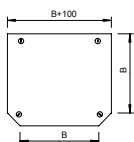
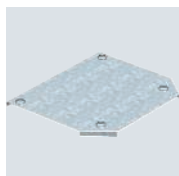
Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu T

St FS DD

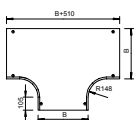
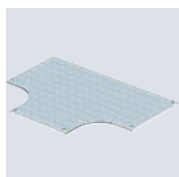


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215
DFT 150 FS	150	1,00	1	40,000	7128223
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266
DFT 100 DD	100	1,00	1	27,000	7129319
DFT 150 DD	150	1,00	1	45,000	7129327
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

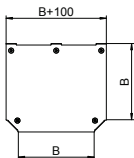
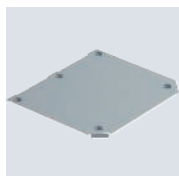


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	7129416

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

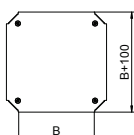
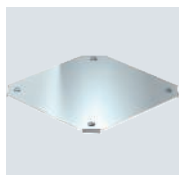


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFTM 100 FS	100	1,25	1	30,400	7138790
DFTM 200 FS	200	1,25	1	64,900	7138794
DFTM 400 FS	400	1,25	1	226,500	7138798
DFTM 100 DD	100	1,25	1	30,400	7138830
DFTM 150 DD	150	1,25	1	45,700	7138832
DFTM 200 DD	200	1,25	1	64,900	7138834
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



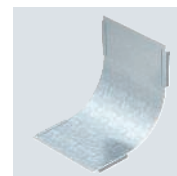
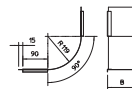
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFKM 150 FS	150	1,25	1	53,700	7138932

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	Roz- měr 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



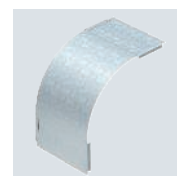
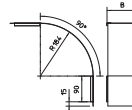
Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.

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	Roz- měr 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



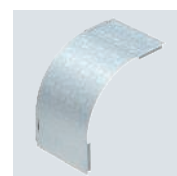
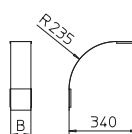
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.

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	Roz- měr 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



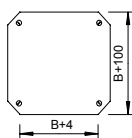
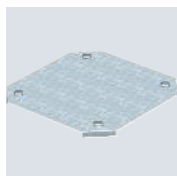
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 85.

Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.



Víko křížení

St FS DD



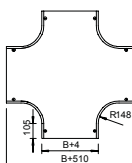
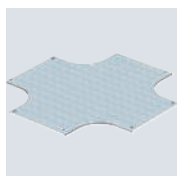
Typ	Roz- měr B mm	TLoušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	7128614
DFK 150 FS	150	1,25	1	62,500	7128622
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	7128630
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	7128657
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	7131089
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	7131100
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



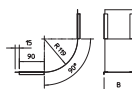
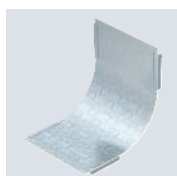
Typ	Roz- měr B mm	TLoušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	7128673
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128703
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128738
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	7131143
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	7131178

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko pro svislý oblouk, stoupající

St FS DD



Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

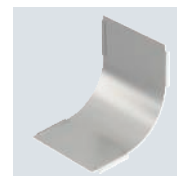
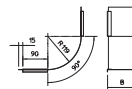
Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.

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	Roz- měr 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.

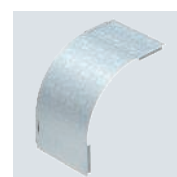
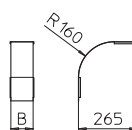
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

Víko pro svislý oblouk, klesající

St FS DD

Víko pro 90° svislý oblouk, klesající

Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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



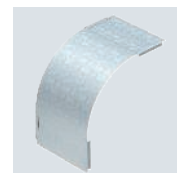
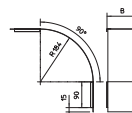
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 35.

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	Roz- měr 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

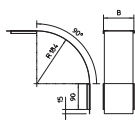
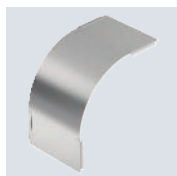


Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.

Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.



Víko pro 90° svislý oblouk 60, klesající

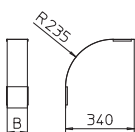
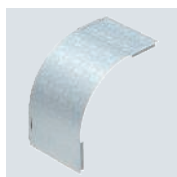


Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	7130952
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	7130954
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	7130956
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	7130958
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	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

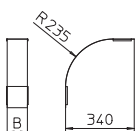
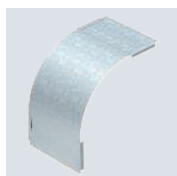


Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	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



Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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

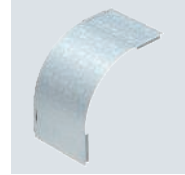
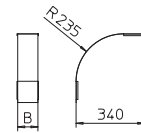
Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 110.

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	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
DBV 110 550 F DD	110	550	0,75	1	252,300	7131574



Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 110.

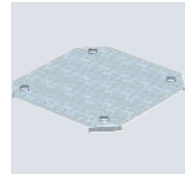
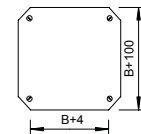
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.

Víko křížení

St FS DD

Víko křížení

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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



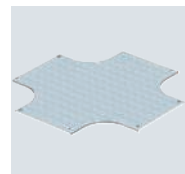
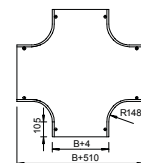
Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko křížení

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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

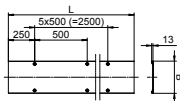
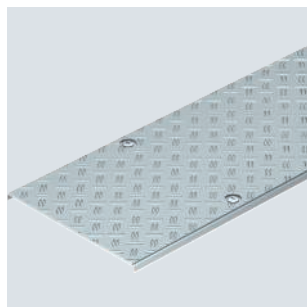


Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko s rýhovaným plechem a otočnou západkou

Alu/
St



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr 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 přínýťovaným 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 výtláčného prostoru V8.

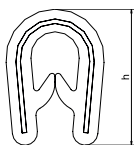
Předmontovány jsou otočné západky pro montáž víka.

Při používání víka při působení větru, sání nebo tlaku je nutné použít doplňková zajišťovací opatření.

Pásové chrániče hran

Pásový chránič hran, černá

PVC



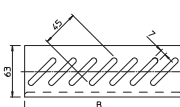
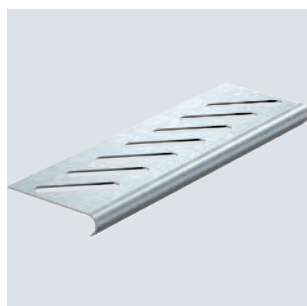
Typ	pro tloušťku plechu mm	Roz- měr h mm	Barva	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
KSB 2 PVC	0,75-2	10	černá	10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5-4	15	černá	10000	10	15,000	6072895

Pásový chránič hran s ocelovou výztuží pro zakrytí konců plechů. Černé provedení odolné proti ultrafialovému záření.

Plech dno

Plech dno

St FS DD



Typ	Roz- měr 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

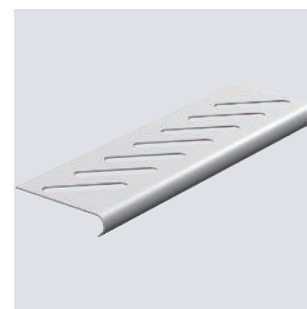
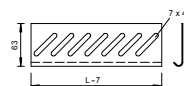
Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FRSB M6x12.

Plech dno 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 FRSSB M6x12.
K zesílení dna na konci žlabu a jako ochrana kabelů.

Boční koncové plechy

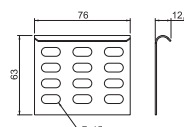
St FS

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

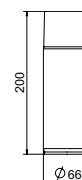
Oprava zinkové vrstvy

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.

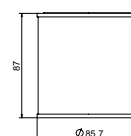


Barva pro opravu zinkování

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZABF	1	86,000	2362979

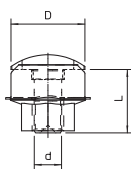
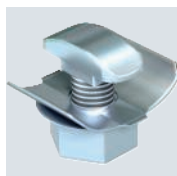
Barva pro opravu poškozeného žárového zinkování ocelových dílů, k odstranění škod na zinkování po broušení a svařování a k přizpůsobení nezinkovaných drobných dílů zinkovaným konstrukcím.

Odolná vůči běžným povětrnostním podmínkám. Jasný odstín podobný zinku. Podklad je nutné před nanášením barvy pečlivě vyčistit a zdrsnit. Barva se nanáší štětcem.



Rychloupínací šroub

St F



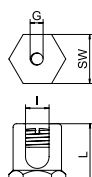
Typ	Roz- mě- ry mm	Roz- měr L mm	Roz- měr d mm	Roz- měr D mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	6424548

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	Roz- měr L mm	Roz- měr I mm	Prů- řez 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



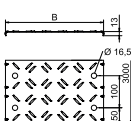
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ARS BKR	11	10,070	6049259

Samolepicí protiskluzový pás k nalepení na přepážku Z u pochozích kabelových žlabů, k zabezpečení uložených vik, která ještě nejsou definitivně upevněna.

Víko z rýhovaného plechu DBKR

St FS

Víko z rýhovaného plechu DBKR



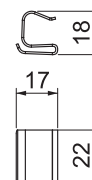
Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr b mm	Roz- měr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DBKR 100 FS	100	50	3000	3,30	3	195,070	6049119
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	6049121
DBKR 300 FS	300	50	3000	3,30	3	509,070	6049123
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	6049125
DBKR 500 FS	500	50	3000	3,30	3	823,070	6049127

Víko z rýhovaného plechu pro systém pochozích kabelových žlabů typu BKR.
Tloušťka víka se skládá z pásové 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.

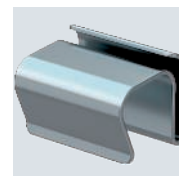
St G

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.



Spona víka



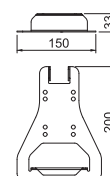
Zvedák víka

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 umístíte 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.



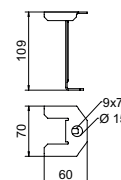
Podpěra víka

St FS

Vzpěra víka 110

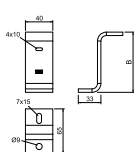
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DST110 BKRS FS	110	10	11,200	6049256

Vzpěra víka pro systém pochozích kabelových žlabů BKRS, k dodatečnému podepření vík s výškou bočnice 110 mm.



Podpěra Z BKRS

St FT



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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 čokovitou hlavou ji lze opatřit ochrannými plechy.

Upínací pružina

Upínací pružina na laněné vodiče

St G



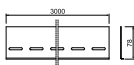
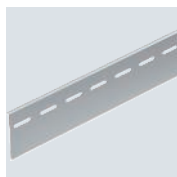
Typ	Prů- řez mm²	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KFL G	35	50	1,731	6049273

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 uchytnutí spletané vodiče od 10 do 35 mm² a měla by se montovat v rozestupu po každých 1 500 mm.

Ochranné plechy

Ochranný plech

St FS

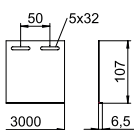
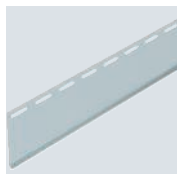


Typ	Délka mm	Výš- ka mm	Tloušťka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SB 110 BKS FS	3000	65	1,5	3	77,667	6049243

Ochranný plech k instalaci na bok systému pochozích kabelových žlabů, jako ochrana proti nárazům. Ochranný plech lze pomocí šroubů do plechu s čokovitou hlavou typu SPHS instalovat na podpěry Z.

Ochranný plech 108

St FS



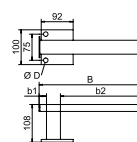
Typ	Délka mm	Výš- ka mm	Tloušťka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	6049252

Ochranný plech k instalaci na bok systému pochozích kabelových žlabů BKRS, jako ochrana proti nárazům. Výška bočnice činí 108 mm.

St FT

Opěrný výložník BKRS

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr b1 mm	Rozměr b2 mm	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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

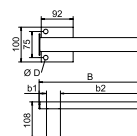


Opěrný výložník z uzavřené obdélníkové ocelové trubky, k podepření systému pochozích kabelových žlabů.

St FT

Opěrný výložník BKRS

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr b1 mm	Rozměr b2 mm	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
STA BKRS 100 FT	92	11	61	100	1	83,700	6044541
STA BKRS 200 FT	192	11	161	200	1	100,700	6044543



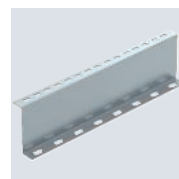
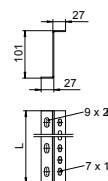
Opěrný výložník z uzavřené obdélníkové ocelové trubky, k podepření systému pochozích kabelových žlabů.

Opěrný profil

St FS

Podpěrný profil 100

Typ	Roz- měr L mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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.

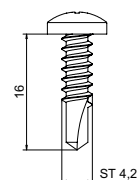
Šroub samovrtný

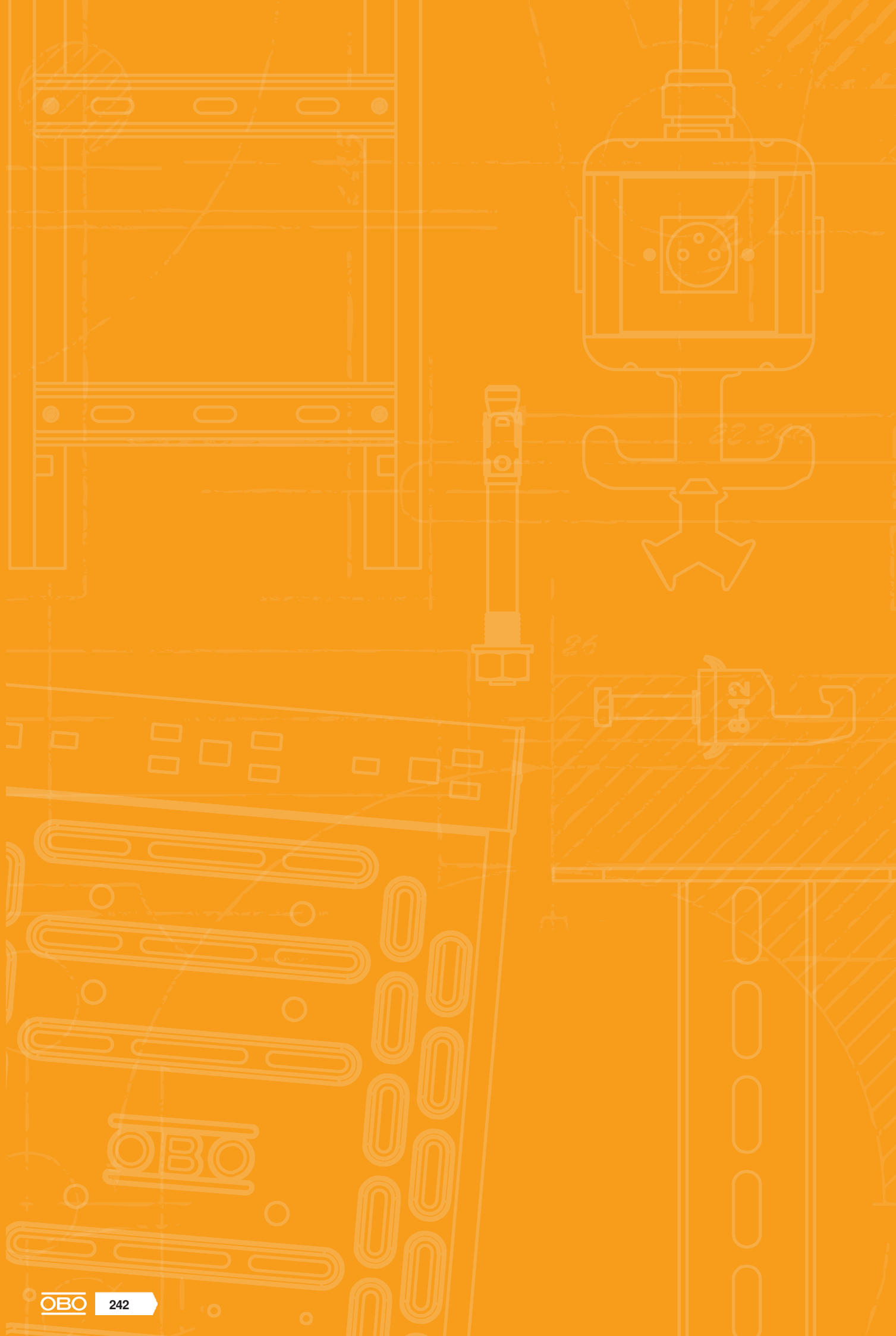
St G

Šroub samovrtný

Typ	Roz- mě- ry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
BS BKS KP	4,2x16	100	0,180	6049250

Samovrtný šroub pro upevnění součástí k podepření systému pochozích kabelových žlabů. Odpovídá normě DIN 7504.





Systemy pro velká rozpětí



Žlaby pro velká rozpětí

244



Žebříky pro velká rozpětí

262



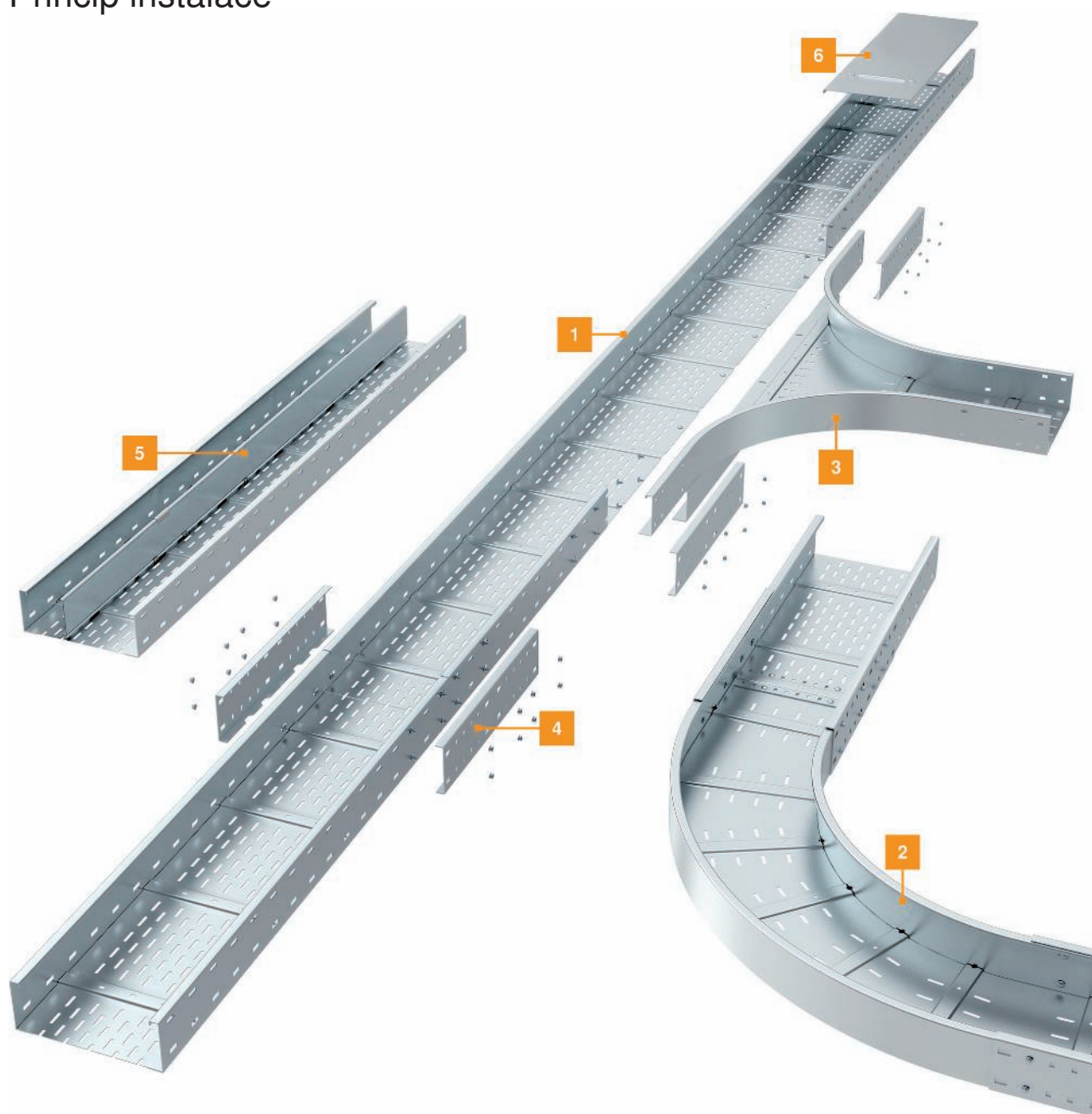
Systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí

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.



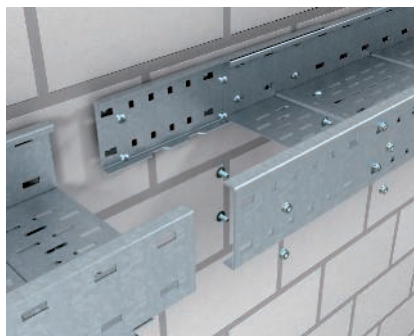
Systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí

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 |

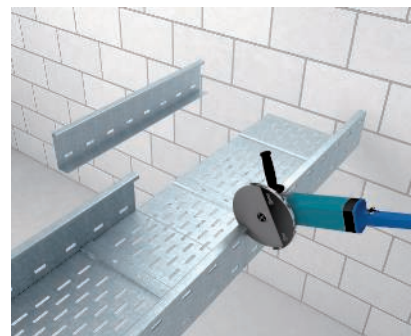
Pomůcka pro montáž



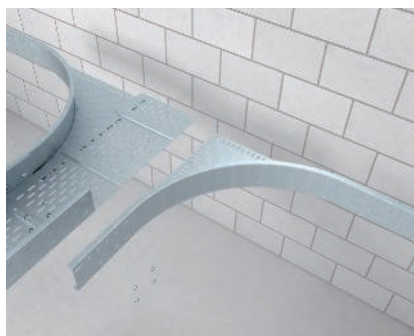
Podélné spojení pro velká rozpětí
Vodorovná podélná spojka kabelových žlabů pro velká rozpětí typu WRVL.



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.



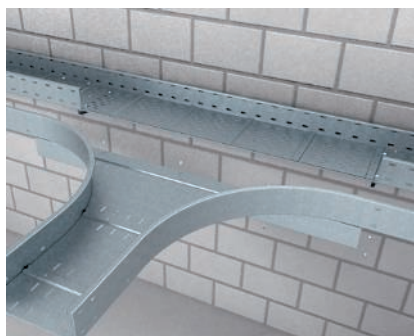
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Montáž druhého rohového vestavného dílu typu WEAS 110.



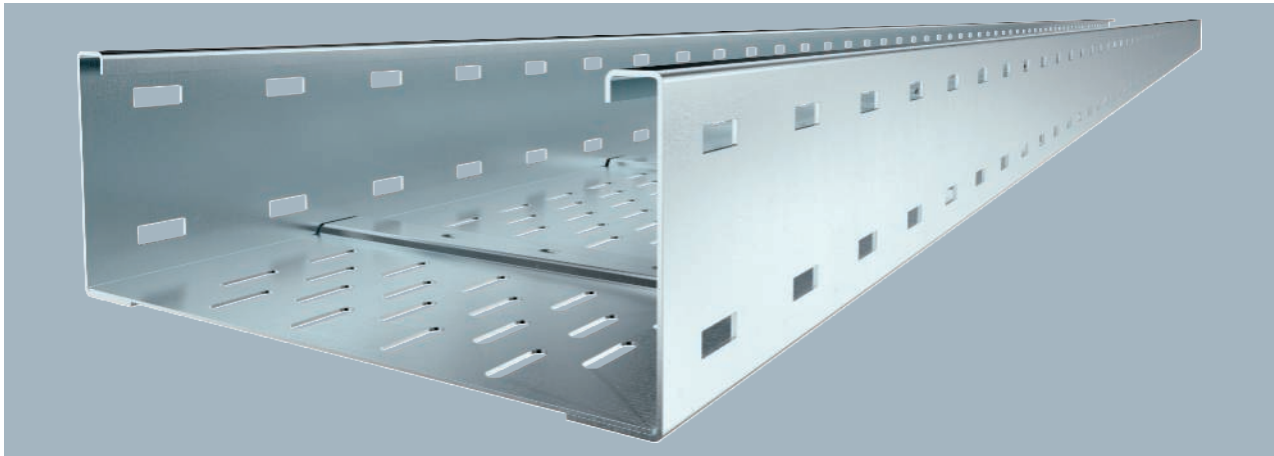
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Přerušení bočnice na probíhající žlabu pro velká rozpětí.



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.

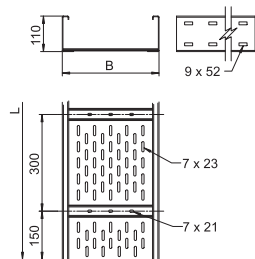


Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

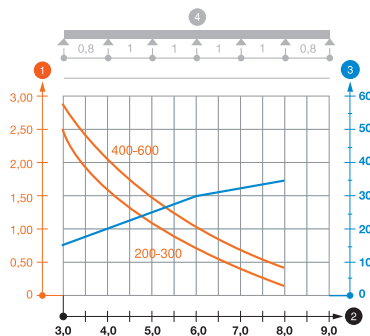
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



	3,0 m 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 Příпустné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem

2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

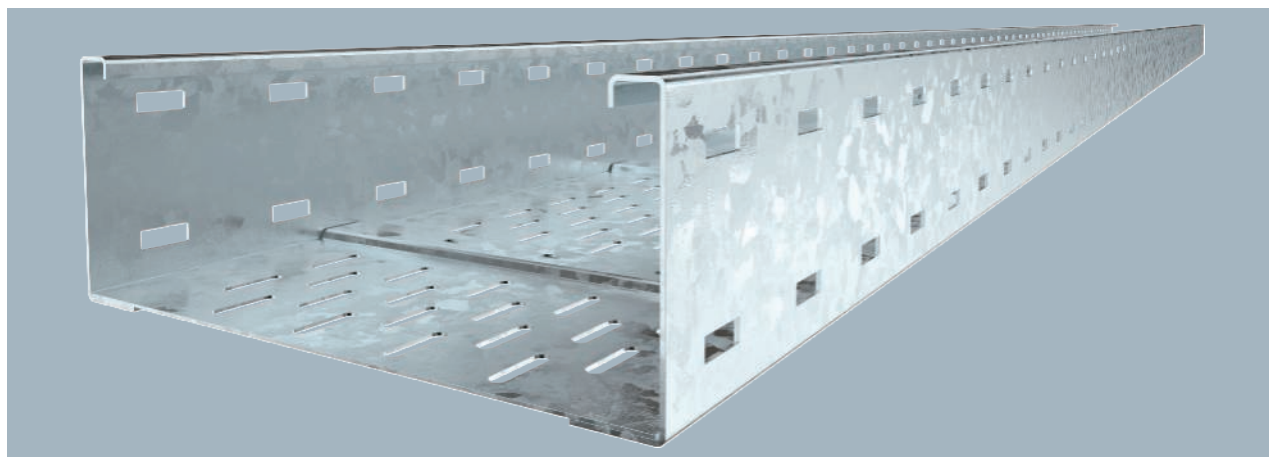
4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

St FT



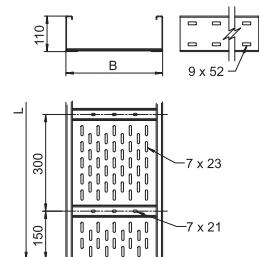
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	6098141
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	6098145
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	6098153
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157

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 cm ²
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

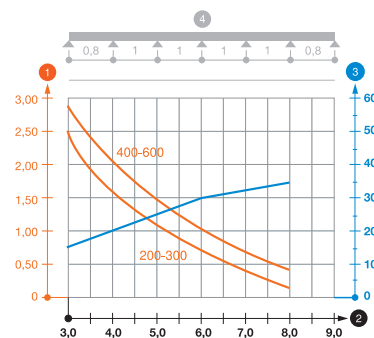


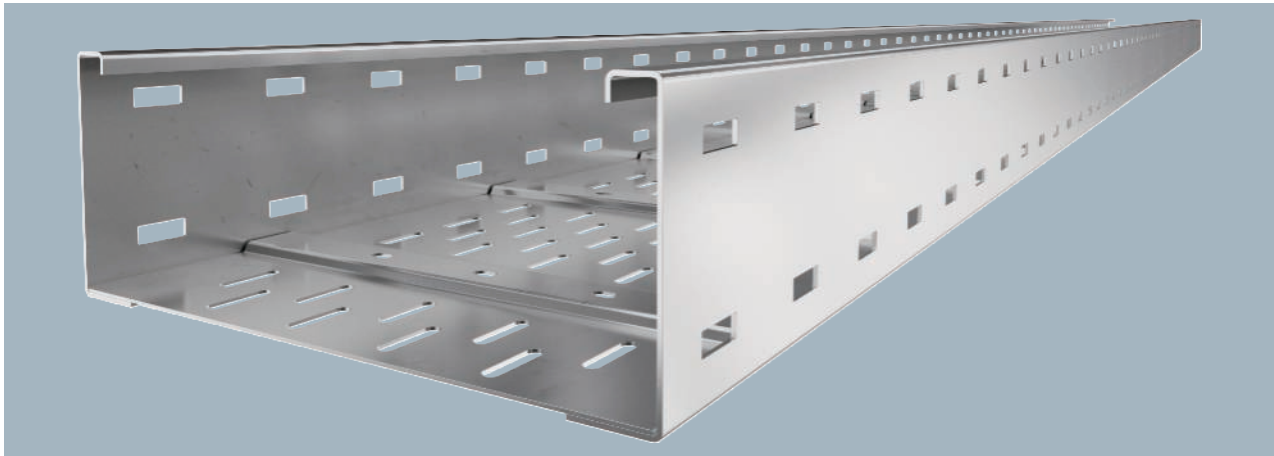
	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 120 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FT	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FT	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

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

Zatížení

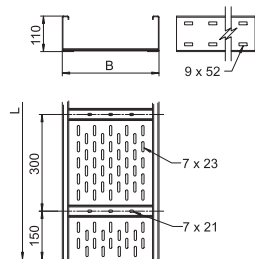




Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.
Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

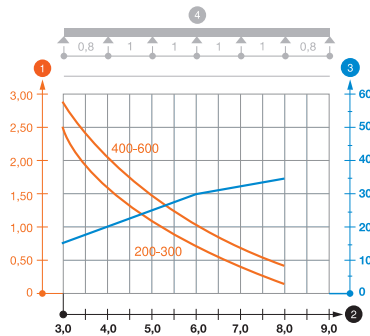
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	6098161
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	6098165
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	6098169
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	6098173
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	6098177

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr 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



	3,0 m 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

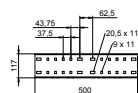
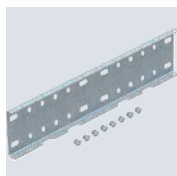
Zatěžovací diagram kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110

- 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

Podélná spojka 110

St FS FT



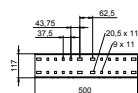
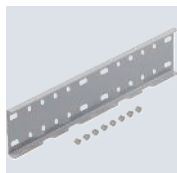
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180

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



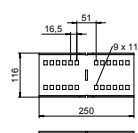
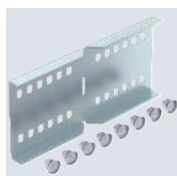
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229

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



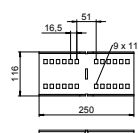
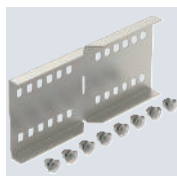
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	6091377

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

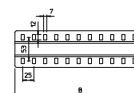
Včetně šroubů, podložek a matic.

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. vyr.
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

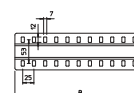


Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 A4 2B

Spojovací lišta

Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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



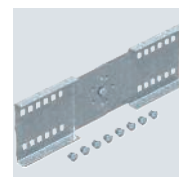
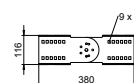
Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí. Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

St FS FT

Kloubová spojka 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
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.

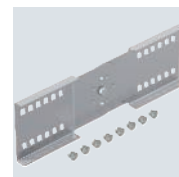
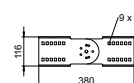


A2 2B

Kloubová spojka 110

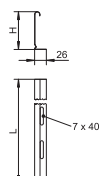
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338

Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm. Včetně šroubů, podložek a matic.



Přepážka 85

St FS DD

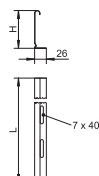


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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

Přepážka 85

A2 2B



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

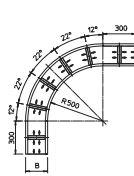
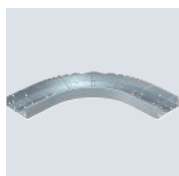


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

90° oblouk 110

St FS FT



Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr 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.

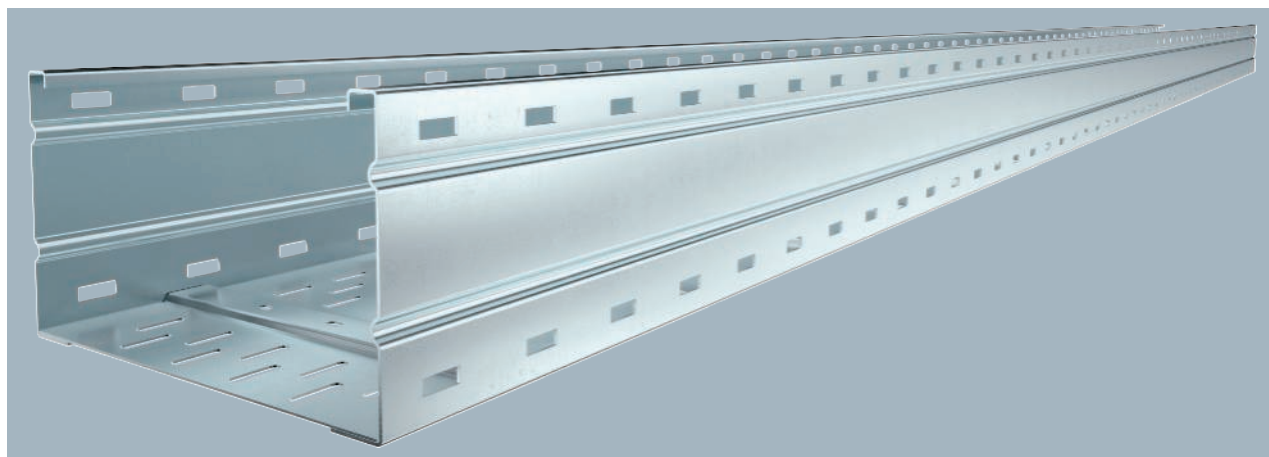
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.



Industrieeinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 (LLEExport_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

St FS



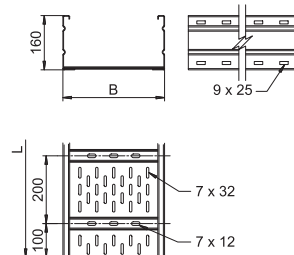
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 FS	200	2,00	6	895,067	6098501
WKSG 163 FS	300	2,00	6	1.003,170	6098505
WKSG 164 FS	400	2,00	6	1.108,340	6098509
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	6098513
WKSG 166 FS	600	2,00	6	1.324,500	6098517

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

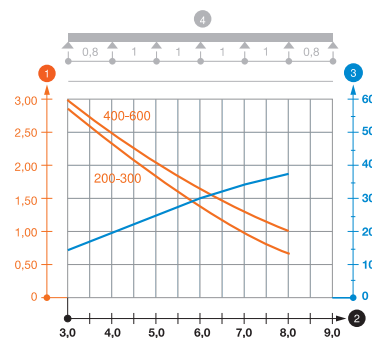


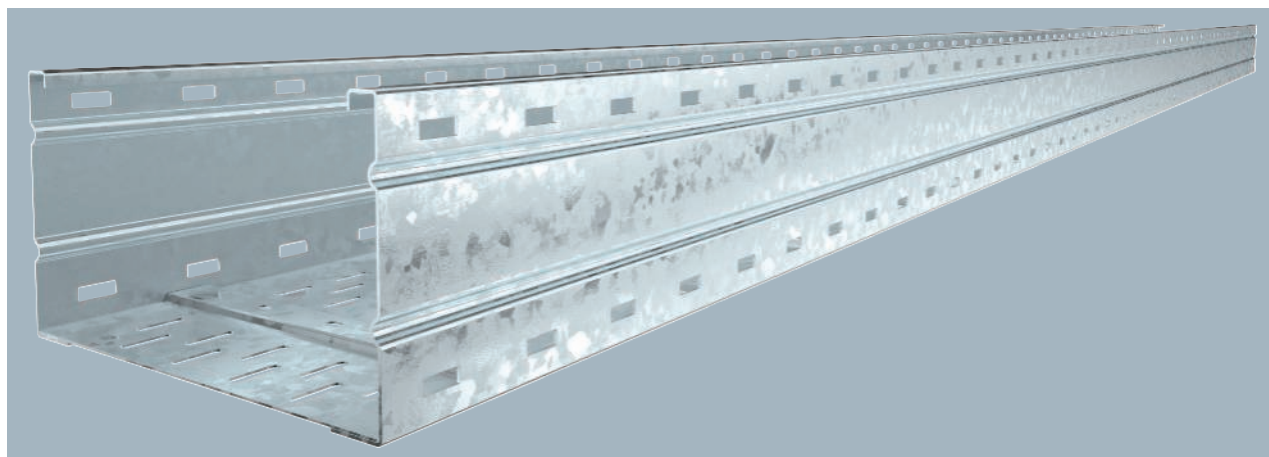
	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

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

Zatížení



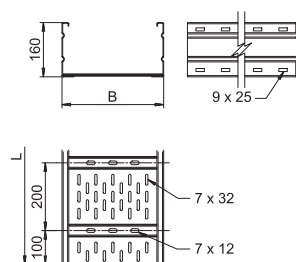


Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

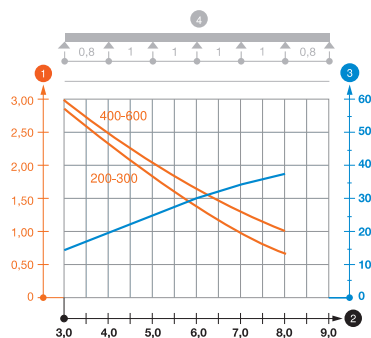
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 FT	200	2,00	6	920,450	6098550
WKSG 163 FT	300	2,00	6	1.058,370	6098554
WKSG 164 FT	400	2,00	6	1.170,520	6098558
WKSG 165 FT	500	2,00	6	1.285,770	6098562
WKSG 166 FT	600	2,00	6	1.401,040	6098566

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



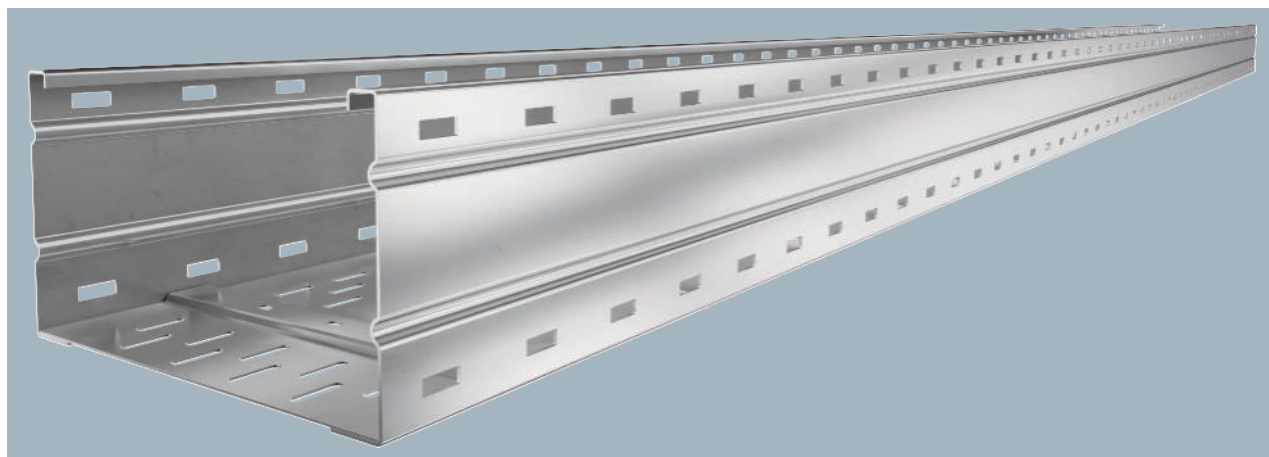
	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m	8,0 m kN/m
WKSG 162 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FT	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FT	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FT	2	1,6	1,3	1

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

Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

A2 2B

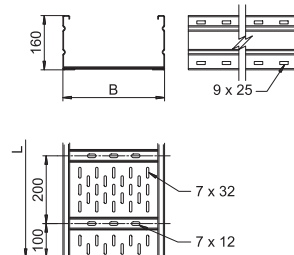


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKSG 162 A2	200	2,00	6	895,067	6098571
WKSG 163 A2	300	2,00	6	1.003,167	6098573
WKSG 164 A2	400	2,00	6	1.108,333	6098575
WKSG 165 A2	500	2,00	6	1.216,417	6098577
WKSG 166 A2	600	2,00	6	1.324,170	6098579

Podélné spojky typu WRVL 160 je nutné objednat zvlášť.
Systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

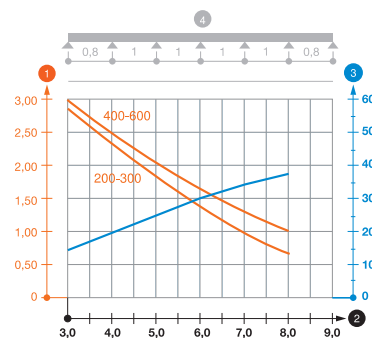


	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1

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

Zatížení

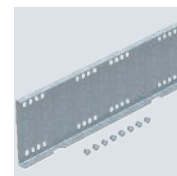
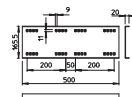


St FS FT

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 WKLK s výškou bočnice 160 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



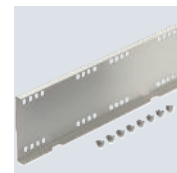
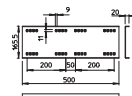
Podélná spojka 160

A2 2B

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.



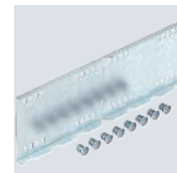
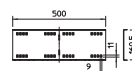
Podélná spojka 160

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.



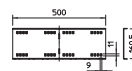
Úhlová spojka 160

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.



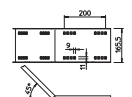
Úhlová spojka 160

St FS FT

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.

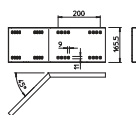
Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.



45° úhlová spojka, vodorovná, vnitřní bočnice 160

45° úhlová spojka, vnější 160

St FS FT

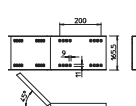
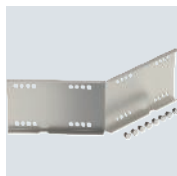


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

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

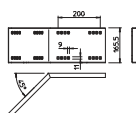


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 I A2	160	1	239,000	6227914

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

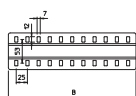


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A A2	160	1	234,000	6227868

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



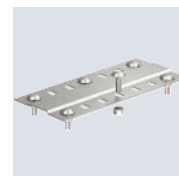
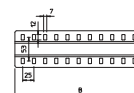
Typ	Rozměr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225
SSLB 550 FS	550	20	53,500	7070229
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233
SSLB 100 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	Roz- měr 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

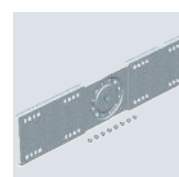
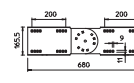


Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí. Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

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

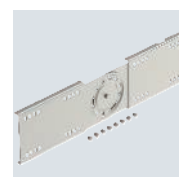
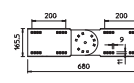


Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm. Včetně šroubů, podložek a matic.

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

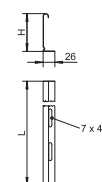


Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm. Včetně šroubů, podložek a matic.

St FS DD

Přepážka 110

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

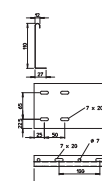


Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

A2 2B

Přepážka 110

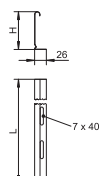
Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	90,684	6062255



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

Přepážka 135

St FS DD

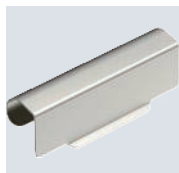


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

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

Přepážková spojka

VA 2B

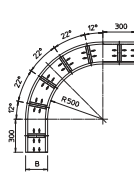
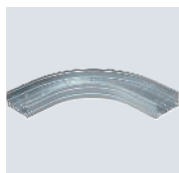


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

90° oblouk 160

St FS FT

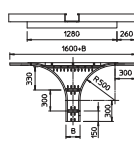
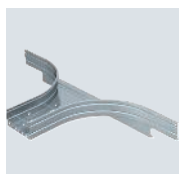


Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRB 90 162 FS	160	200	1	1.390,000	6098703
WRB 90 163 FS	160	300	1	1.664,000	6098707
WRB 90 164 FS	160	400	1	1.920,000	6098711
WRB 90 165 FS	160	500	1	2.214,000	6098715
WRB 90 166 FS	160	600	1	2.526,000	6098719
WRB 90 162 FT	160	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

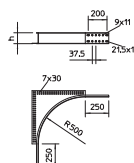
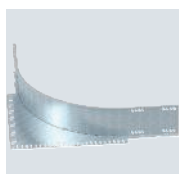


Typ	Výška bočnice mm	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRAA 162 FS	160	200	1	1.783,000	6098800
WRAA 163 FS	160	300	1	1.938,000	6098804
WRAA 164 FS	160	400	1	2.075,000	6098808
WRAA 165 FS	160	500	1	2.240,000	6098812
WRAA 166 FS	160	600	1	2.350,000	6098816

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	Roz- měr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098860

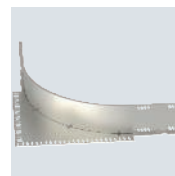
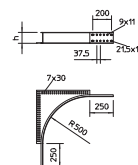
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

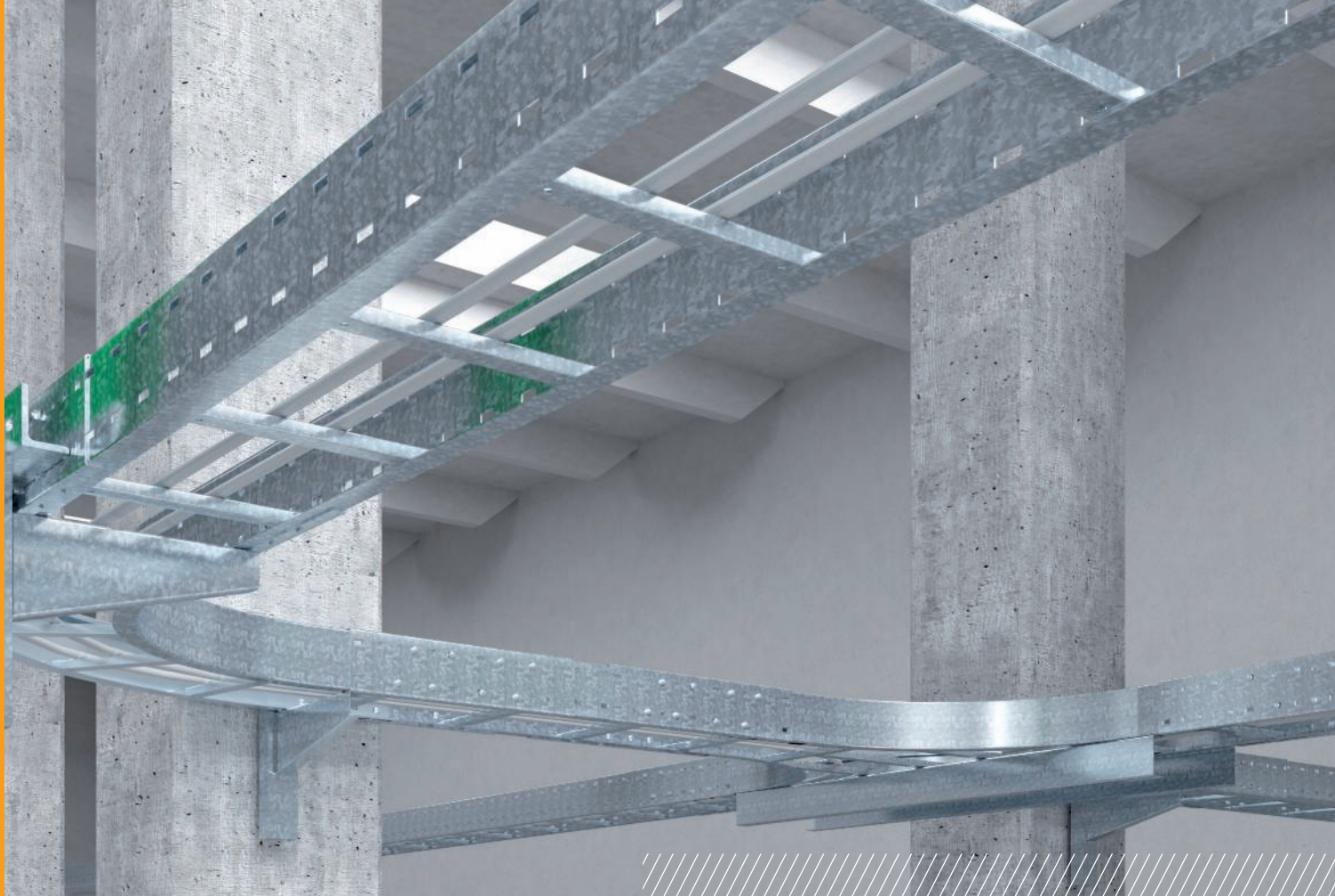
A2 2B

Rohový vestavný díl 160

Typ	Roz- měr h mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WEAS 160 A2	160	1	702,000	6098868

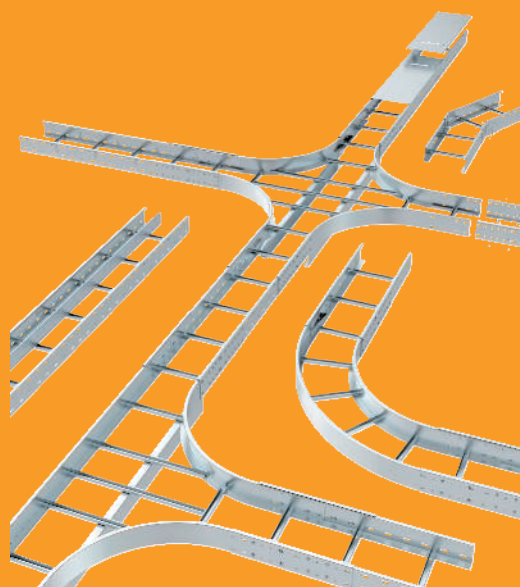
Rohový vestavný díl pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.





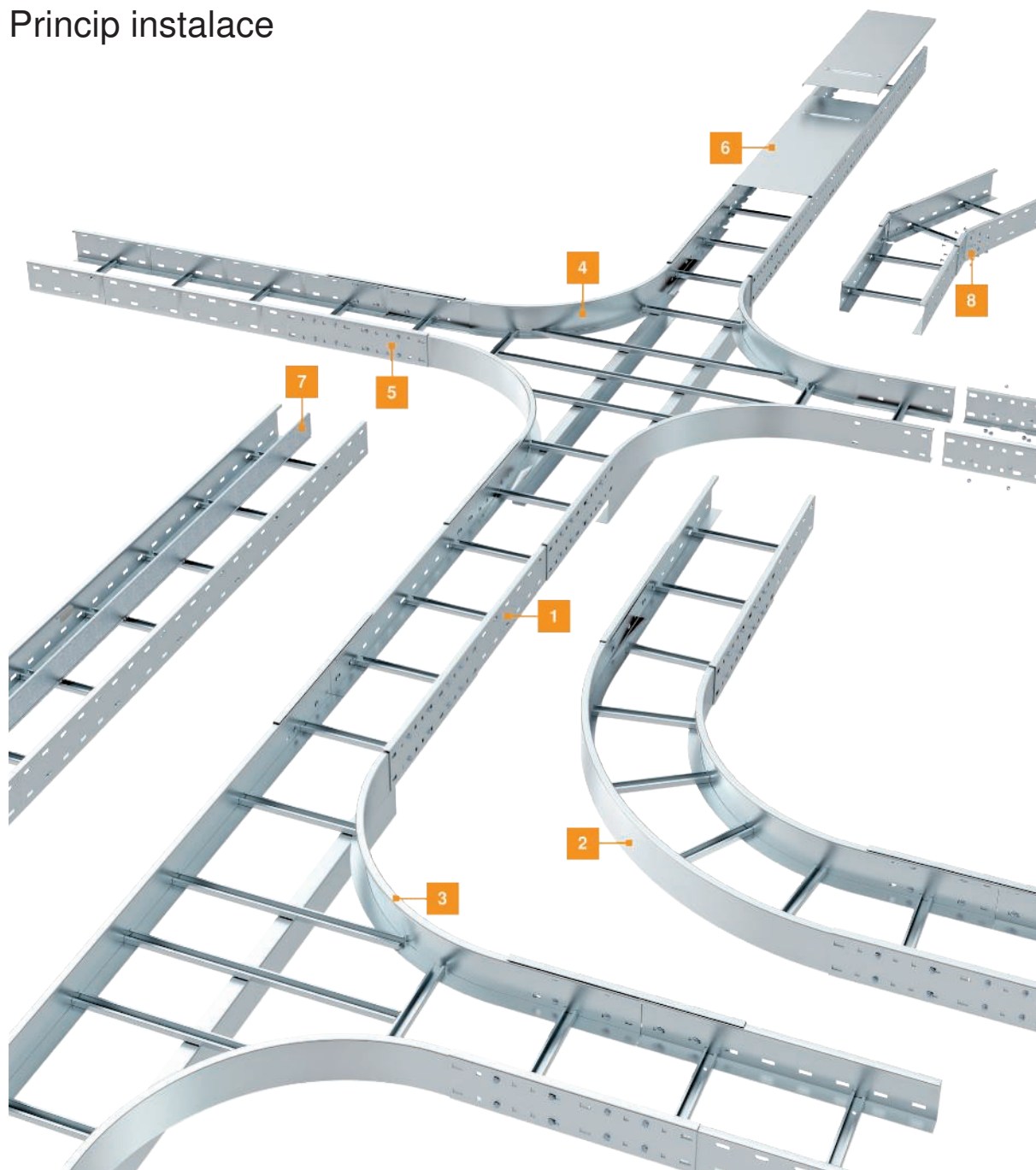
Systémy kabelových žebříků pro velká rozpětí

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

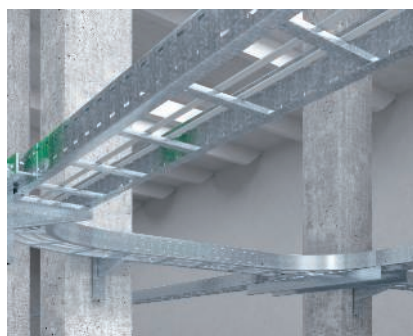
7 Přepážka

8 Kloubová spojka

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.



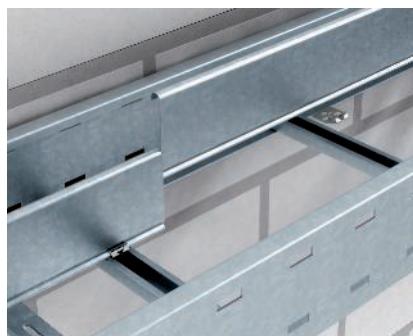
Montáž oblouku 90°
Oblouk v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Oblouk se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



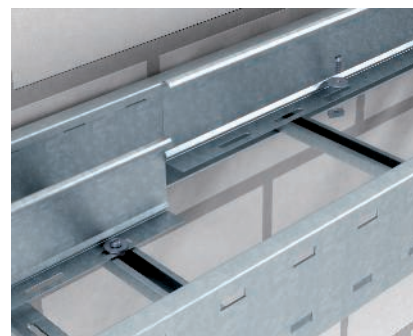
Montáž dílu T
Odbočný díl T v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Odbočný díl T se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



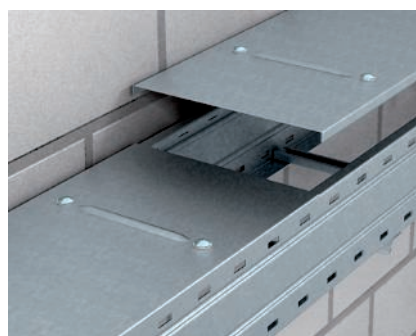
Montáž křížení
Křížení v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Křížení se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



Bezšroubové upevnění přepážky
Bezšroubové upevnění přepážky v kabelových žlábech 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.



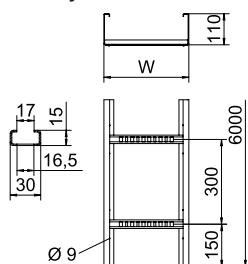
Montáž víka
Montáž vík s otočnou západkou.



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.

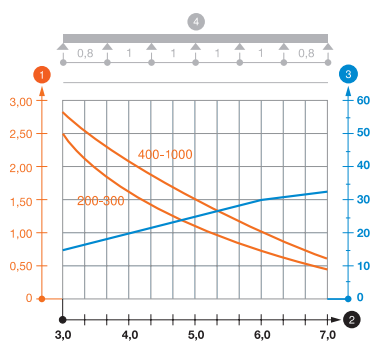
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1120 FS	200	2	6	560,400	6311008
WKLG 1130 FS	300	2	6	583,000	6311012
WKLG 1140 FS	400	2	6	605,800	6311016
WKLG 1150 FS	500	2	6	628,833	6311020
WKLG 1160 FS	600	2	6	652,000	6311024

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

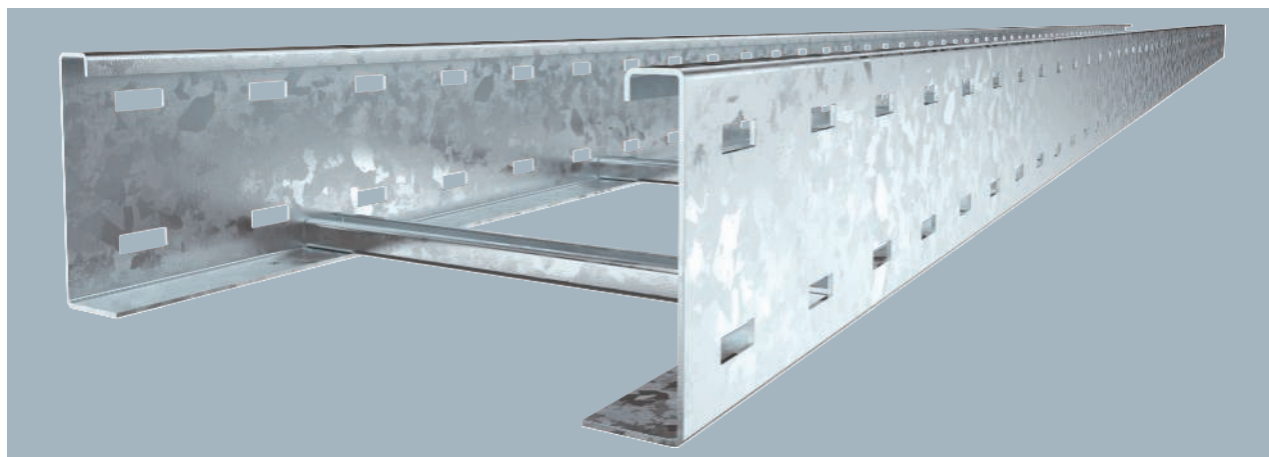
Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

- 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



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110

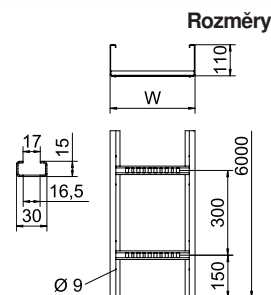
St FT



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.

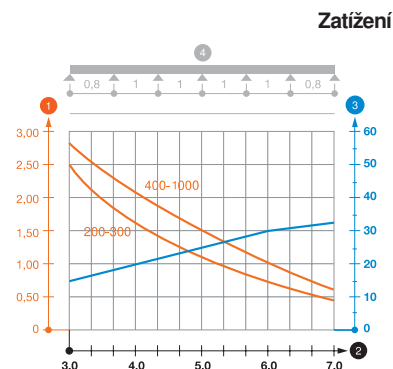
Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²
WKLG 1120 FT	6000	200	186
WKLG 1130 FT	6000	300	281
WKLG 1140 FT	6000	400	376
WKLG 1150 FT	6000	500	471
WKLG 1160 FT	6000	600	566

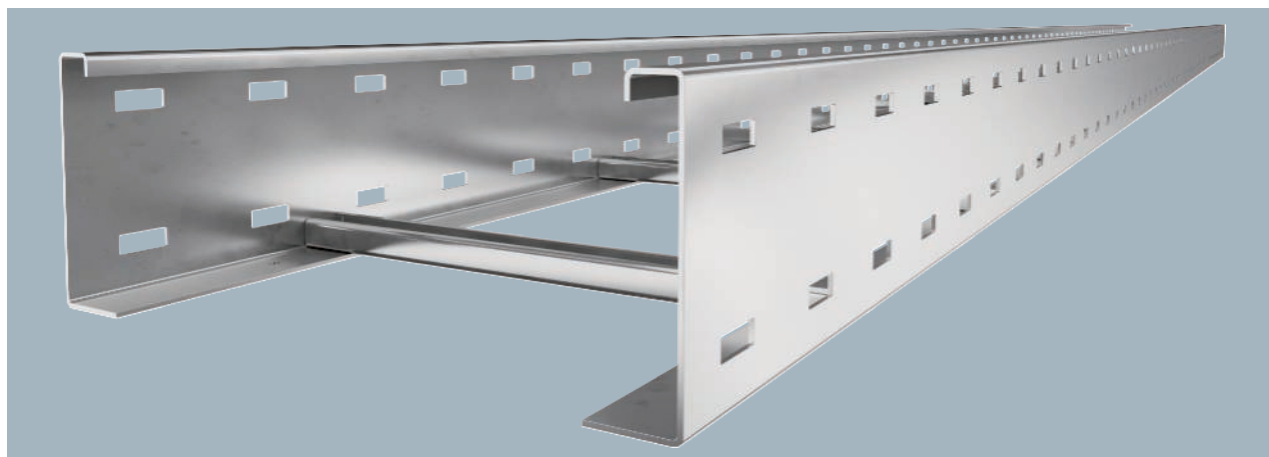


	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m	7,0 m kN/m
WKLG 1120 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FT	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FT	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FT	2,1	1,5	1	0,7

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

- 1 Příkladné 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



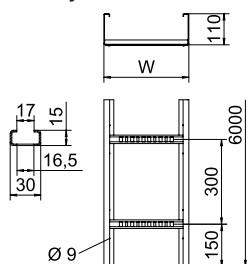


Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 110 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

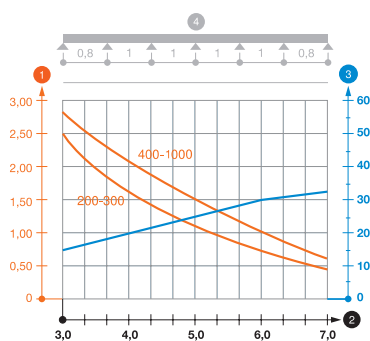
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1120 A2	200	2	6	560,400	6311202
WKLG 1130 A2	300	2	6	582,800	6311206
WKLG 1140 A2	400	2	6	605,800	6311210
WKLG 1150 A2	500	2	6	628,866	6311214
WKLG 1160 A2	600	2	6	652,000	6311218

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



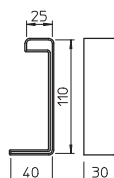
Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 110

- 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



Ochranný kryt 110

PVC

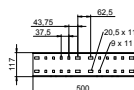
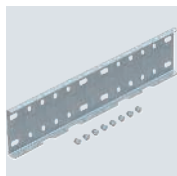


Typ	Barva	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SKHW 110 OR	oranžová	20	4,400	6310398

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.

Podélná spojka 110

St FS FT



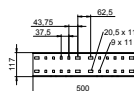
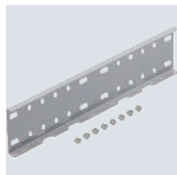
Typ	Výška bočnice mm	Bal. pár	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180

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



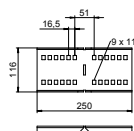
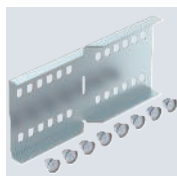
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229

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



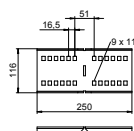
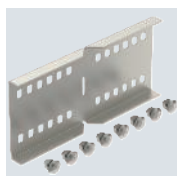
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	6091377

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.

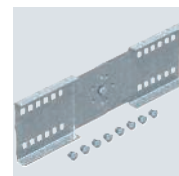
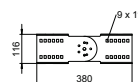
Úhlová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

St FS FT

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.

Kloubová spojka 110

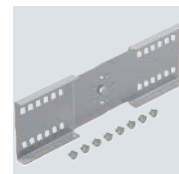
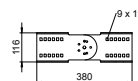


A2 2B

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.

Kloubová spojka 110

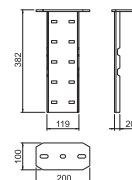


St FT

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.

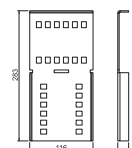


St FS

Úhlová spojka, svislá, 110

Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 110 FS	110	2	63,200	6091379

Včetně šroubů, podložek a matic.
Úhlová spojka ke spojení svislých a vodorovných systémů pro velká rozpětí.

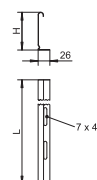


St FS DD

Přepážka 85

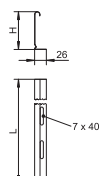
Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

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



Přepážka 85

A2 2B

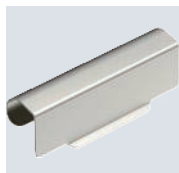


Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	74,958	6062173

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

Přepážková spojka

VA 2B

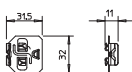


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B

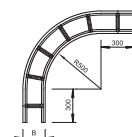


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

90° oblouk 110

St FS FT



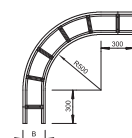
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLB 90 112 FS	200	2	1	881,800	6312330
WLB 90 113 FS	300	2	1	971,000	6312349
WLB 90 114 FS	400	2	1	1.052,100	6312357
WLB 90 115 FS	500	2	1	1.151,300	6312365
WLB 90 116 FS	600	2	1	1.330,000	6312373
WLB 90 112 FT	200	2	1	926,800	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 podpora.

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

90° oblouk 110

A4 2B



Typ	Roz- měr 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

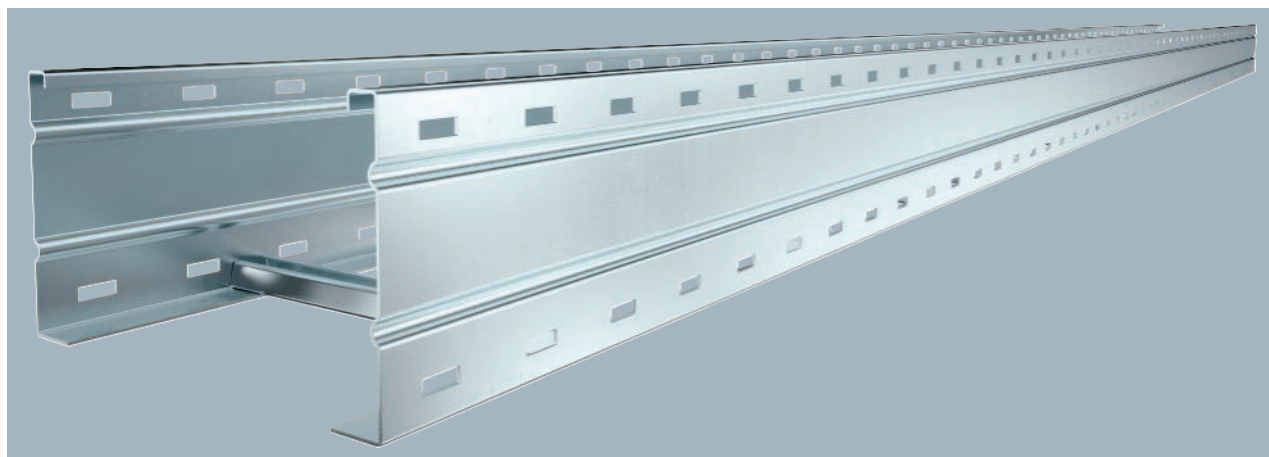
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160

St FS



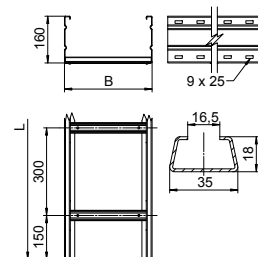
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,334	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,334	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,834	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,334	6227074

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	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

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

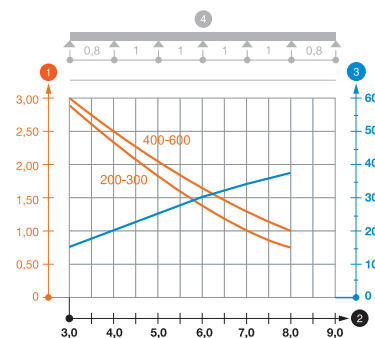
3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

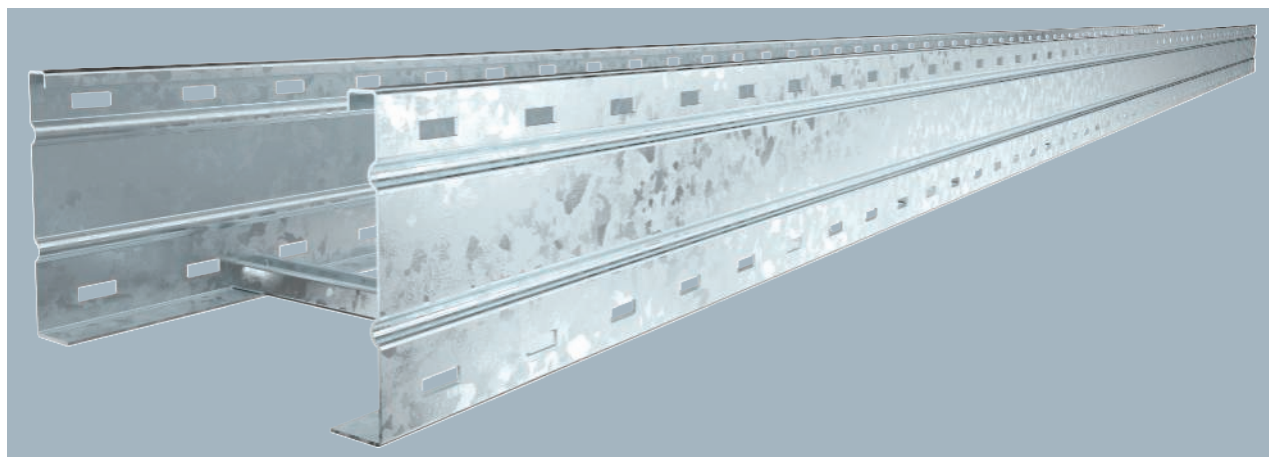
4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Zatížení



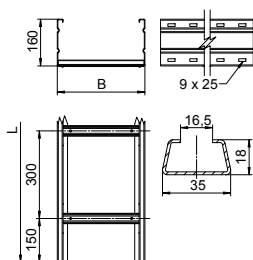


Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 160 mm. Upevnění kabelů a vedení pomocí třmenové příchytky typu 2056.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

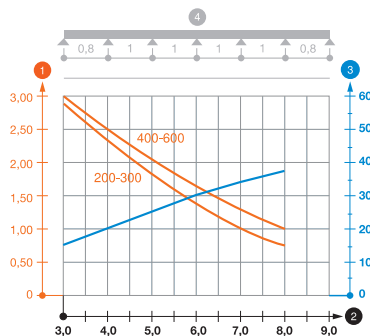
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,667	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,334	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

Rozměry



Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

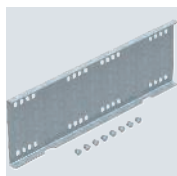
Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 160

- 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



Podélná spojka 160

St FS FT

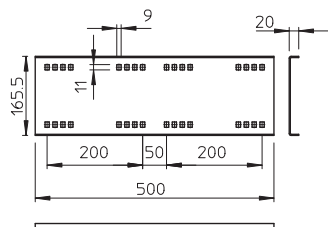


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227708
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

Podélná spojka pro spojení kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí typu WKSG a WKLG s výškou bočnice 160 mm.

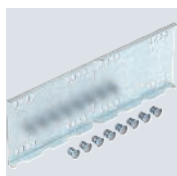
Včetně šroubů, podložek a matic.

Rozměry



Úhlová spojka 160

St FS

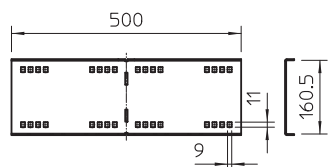


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	6227832

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

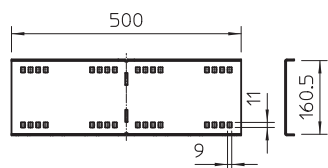


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	6227836

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

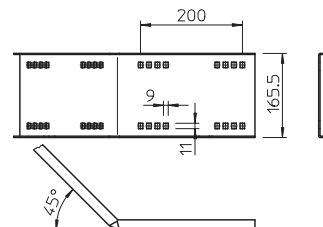
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227902
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.



Rozměry



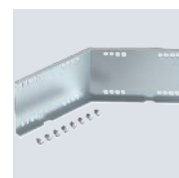
St FS FT

45° úhlová spojka, vnější 160

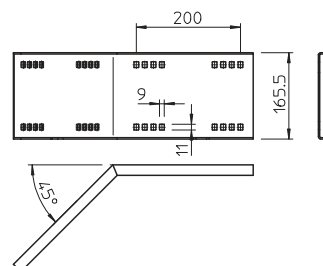
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.



Rozměry



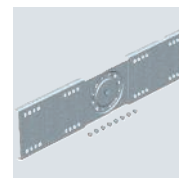
St FS FT

Kloubová spojka 160

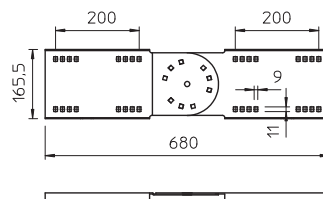
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961

Kloubová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



Rozměry



Přepážka 110

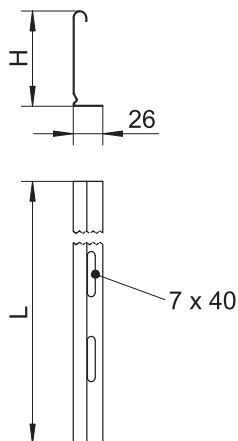
St FS DD



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

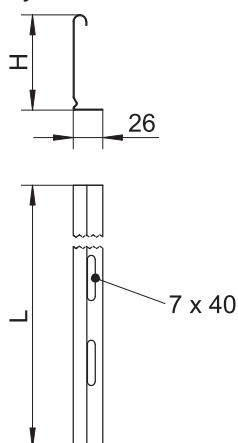
St FS DD



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

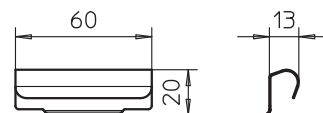
Přepážková spojka

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

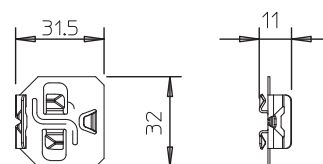
Přepážková spona pro kabelový žebřík

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

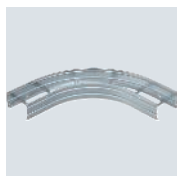


Rozměry



90° oblouk 160

St FS FT

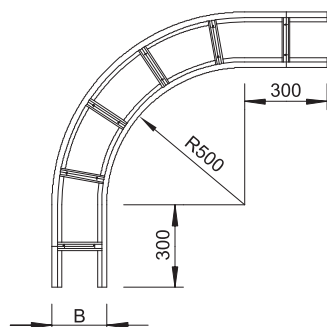


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLB 90 162 FS	200	2	1	1.145,000	6229336
WLB 90 163 FS	300	2	1	1.250,000	6229344
WLB 90 164 FS	400	2	1	1.355,000	6229352
WLB 90 165 FS	500	2	1	1.504,000	6229360
WLB 90 166 FS	600	2	1	1.618,000	6229379
WLB 90 162 FT	200	2	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 podpora.

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



90° svislý oblouk, klesající, 160

St FT

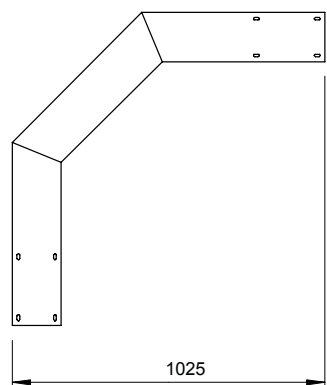


Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLBF 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230725
WLBF 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230733
WLBF 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230741
WLBF 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230768
WLBF 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230776

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.

Oblouk 90°, svislý, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

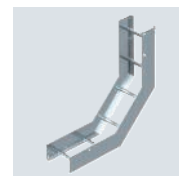
Rozměry



St FT

90° svislý oblouk, stoupající, 160

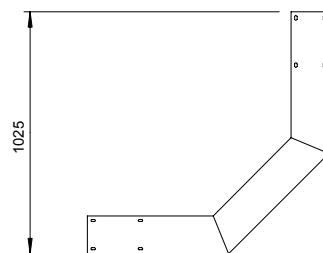
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLBS 90 162 FT	200	2	1	1.275,000	6230423
WLBS 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230431
WLBS 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230458
WLBS 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230466
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230474



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

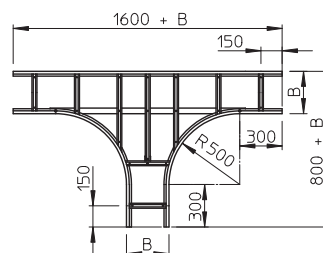
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	6229727
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	6229735
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	6229743
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	6229751
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	6229778



Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

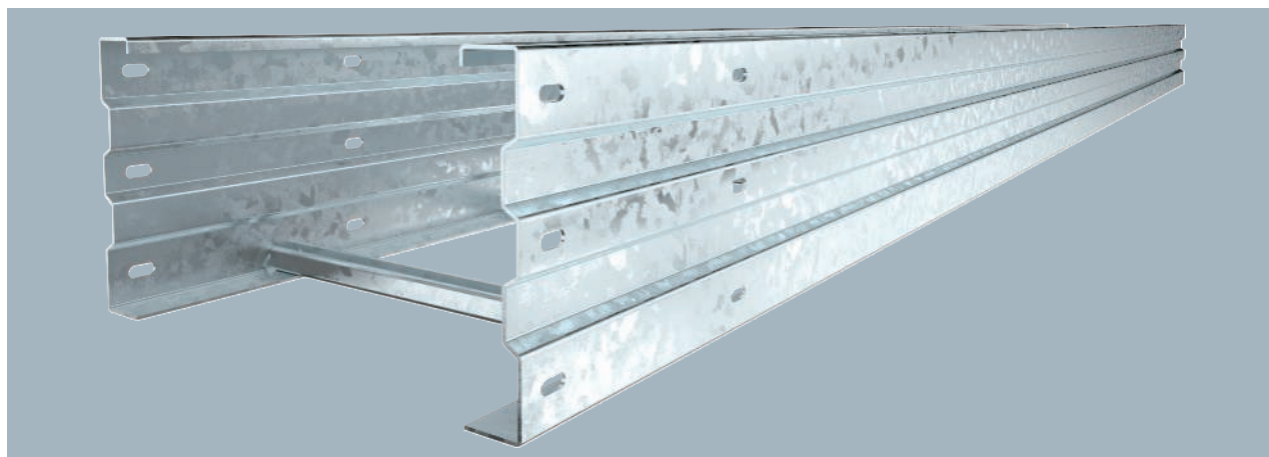
Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Rozměry



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 200

St FT



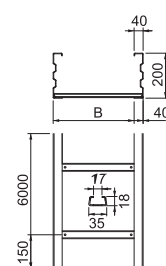
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	6232102
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,334	6232104
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,340	6232106
WKL 2050 FT	500	2,5	6	1.440,000	6232108
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.480,000	6232110

Spojky typu WRV 200 je nutné zvlášť objednat.

WKL 200 = kabelový žebřík pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

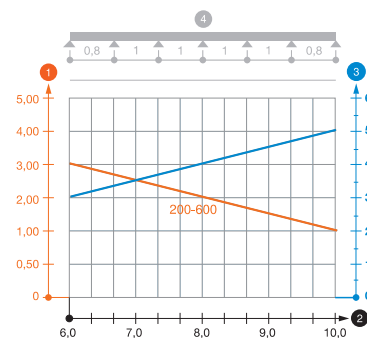


Zatížení

	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	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

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



Systém kabelových žebříků pro velká rozpětí WKLG, výška bočnice 200

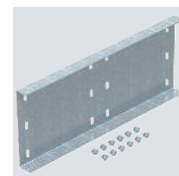
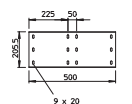
St FT

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.



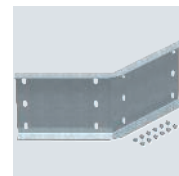
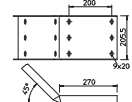
St FT

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.



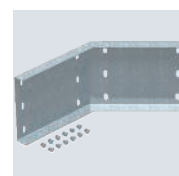
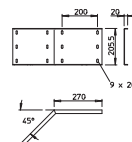
St FT

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.

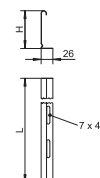


St FS DD

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.

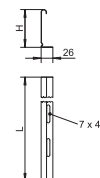


St FS DD

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.



Přepážková spojka

VA 2B

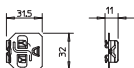


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B

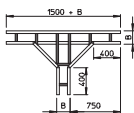


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

Odbočný díl T 200

St FT



Typ	Roz- měr 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

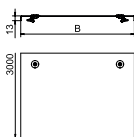
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.

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	Roz- měr 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.

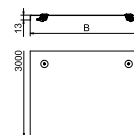
Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

A2 2B

Víko s otočnou západkou

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WDR1 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	6227360
WDR1 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	6227362
WDR1 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	6227364
WDR1 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	6227366
WDR1 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.

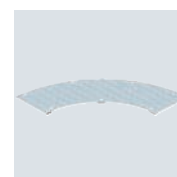
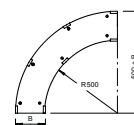
Při zvýšeném zatížení větrem musí provozovatel zajistit odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

St FS DD

Víko pro 90° oblouk WDBRL

Typ	Roz- měr 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



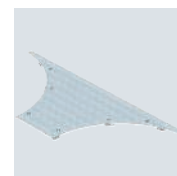
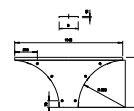
Kvůli spojení namontované zvnějšku je víko tvarového dílu o 300 mm kratší než příslušný tvarový díl. Tuto skutečnost je nutné zohlednit při instalaci prvků trasy.

Víko oblouku 90° pro velká rozpětí s předmontovanými otočnými západkami.

St FS DD

Víko pro vestavný odbočný díl WAAD

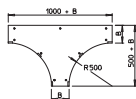
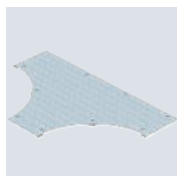
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WAAD 200 FS	200	1,50	1	206,100	6231900
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	6231904
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	6231908
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	6231912
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	6231916
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	6231922
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.

Víko pro odbočný díl T WDTRL

St DD



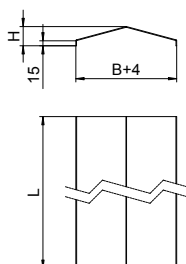
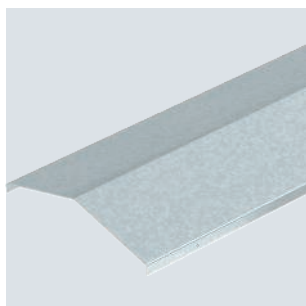
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	6231667
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	6231675
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	6231683
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	6231691
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	6231705

Kvůli spojení 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



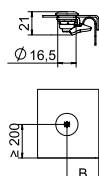
Typ	Rozměr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WDRLU DF1116 2FT	200	2,00	3000	3	380,000	6227261
WDRLU DF1116 3FT	300	2,00	3000	3	544,340	6227263
WDRLU DF1116 4FT	400	2,00	3000	3	707,000	6227265
WDRLU DF1116 5FT	500	2,00	3000	3	869,340	6227267
WDRLU DF1116 6FT	600	2,00	3000	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

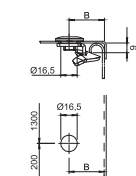
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

Otočná západka k přínýtování

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

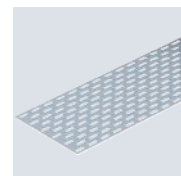
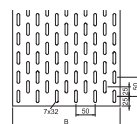
WKLD = 58 mm

Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.

St FS

Vkládací plech ELB-L

Typ	Roz- měr 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



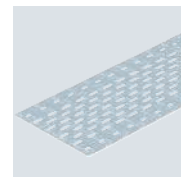
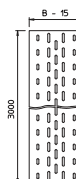
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

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	Roz- měr 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



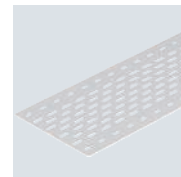
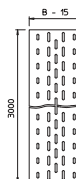
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

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	Roz- měr 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



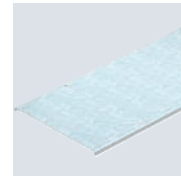
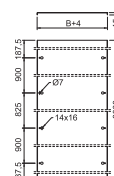
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

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



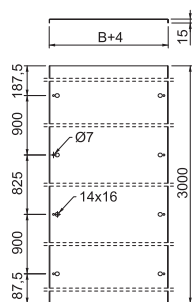
Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žláby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

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.

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

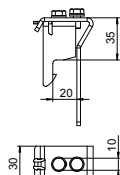
Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

Při používání vik 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

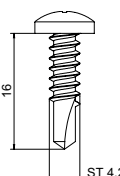


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AH 35 WS A2	35	8	14,500	6065477

Distanční držák k montáži vik na kabelové žlaby pro velká rozpětí a kabelové žebříky pro velká rozpětí v požadované vzdálenosti. Výška odstavu 35 mm, ušlechtilá ocel 1.4301.

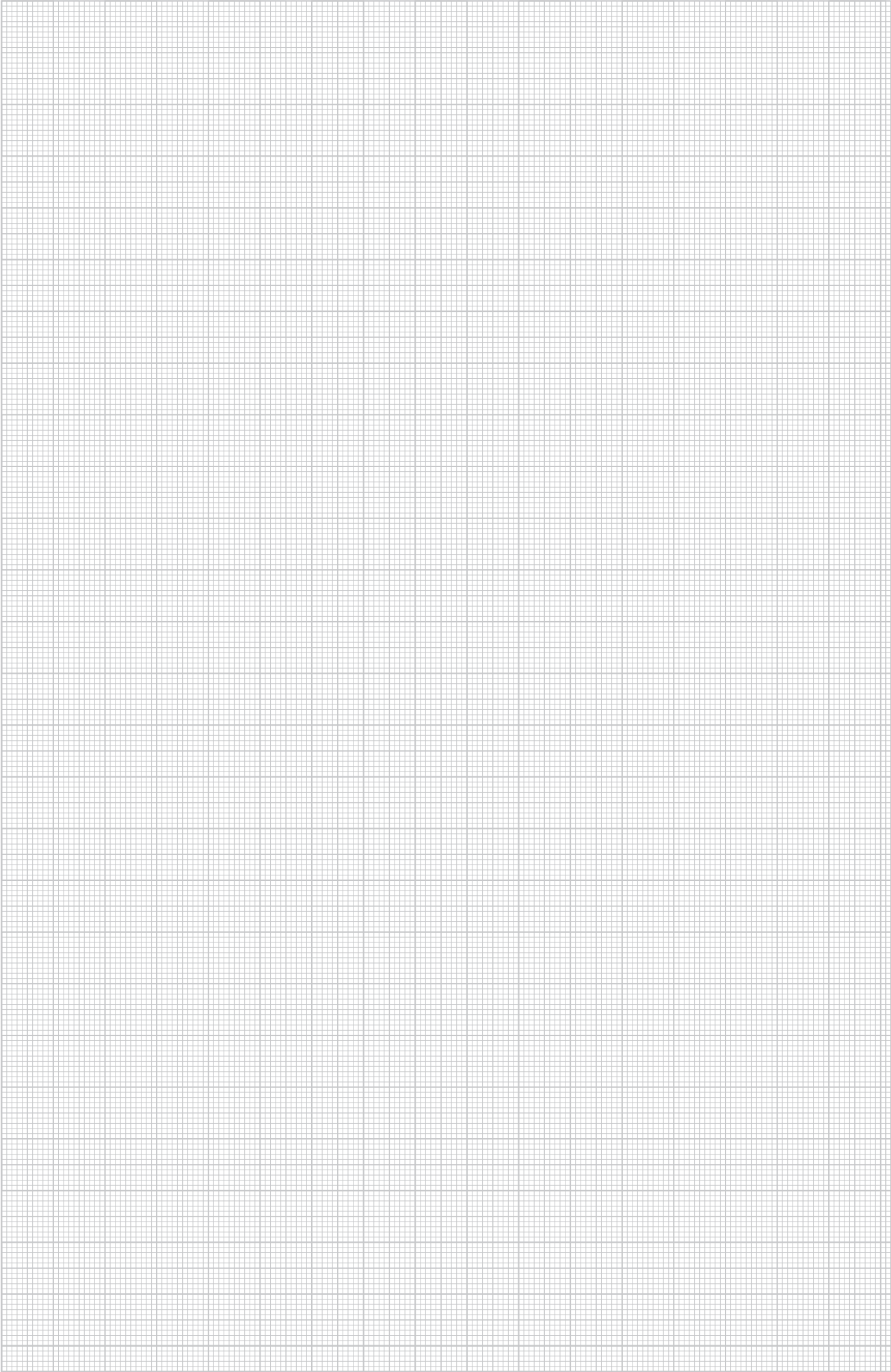
Šroub samovrtný

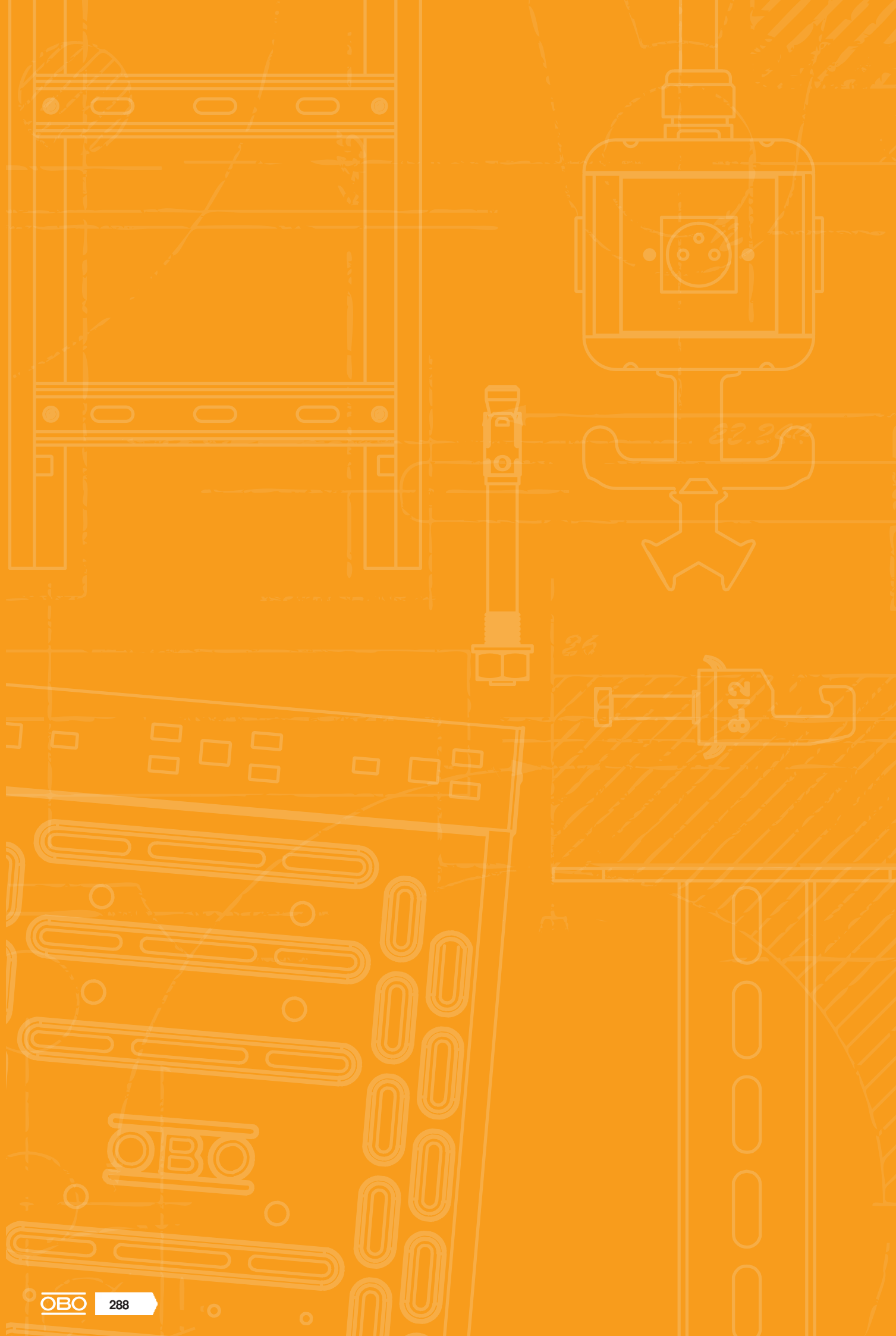
St G



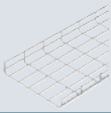
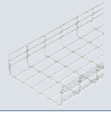
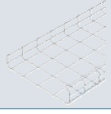
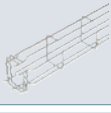
Typ	Roz- mě- ry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BS BKS KP	4,2x16	100	0,180	6049250

Samovrtný šroub pro upevnění součástí k podepření systému pochozích kabelových žlabů. Odpovídá normě DIN 7504.

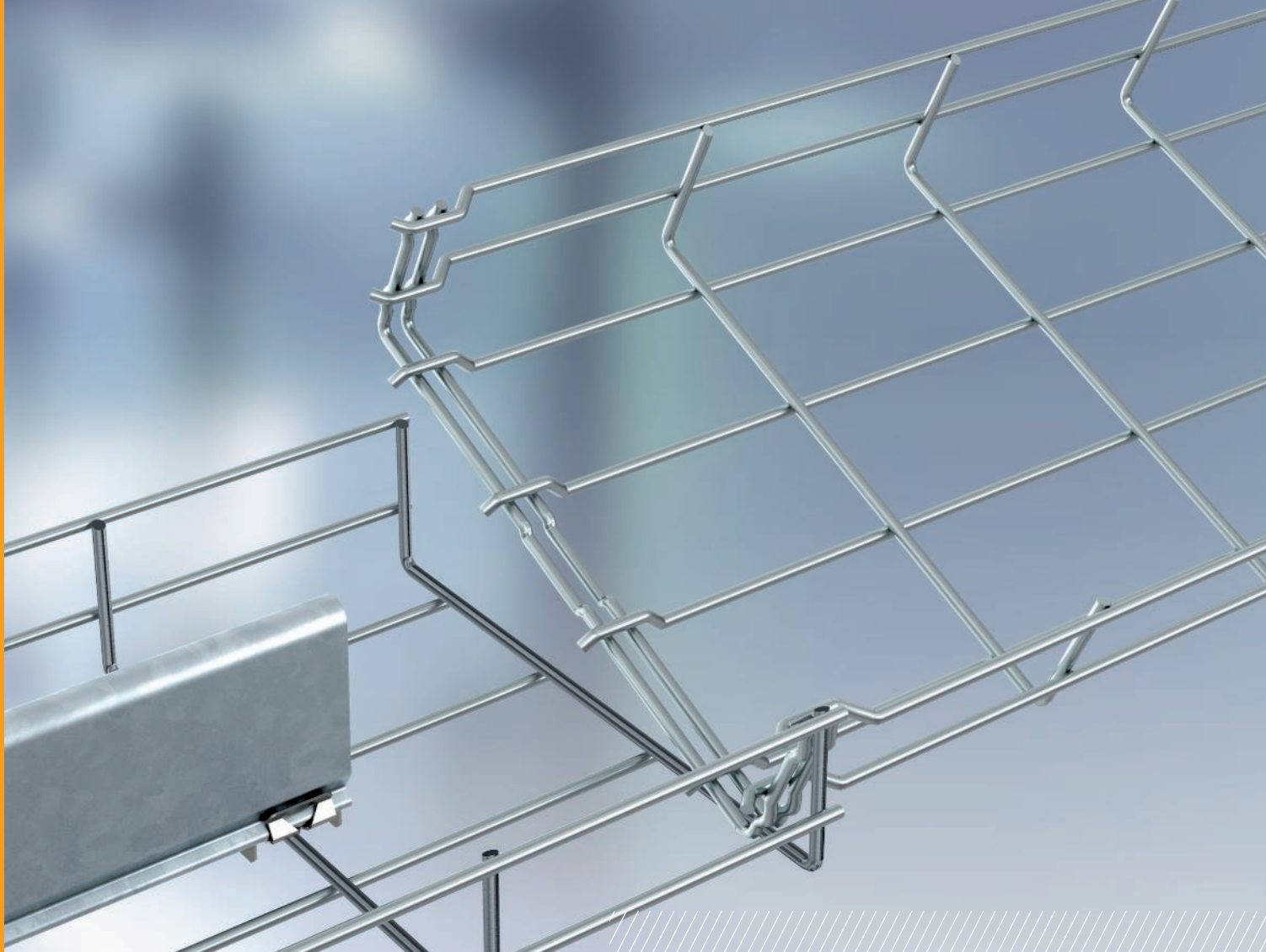




Mřížové žlaby

	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



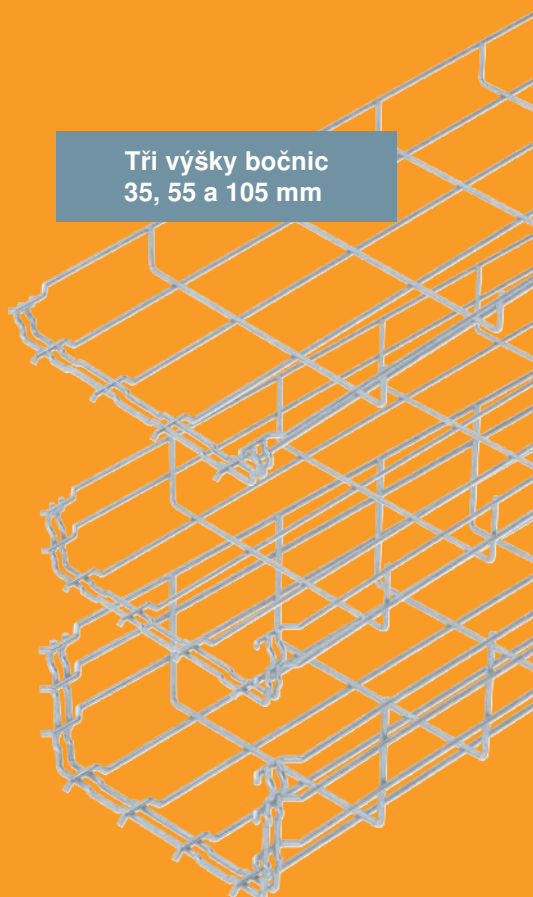


Mřížový žlab GR-Magic®

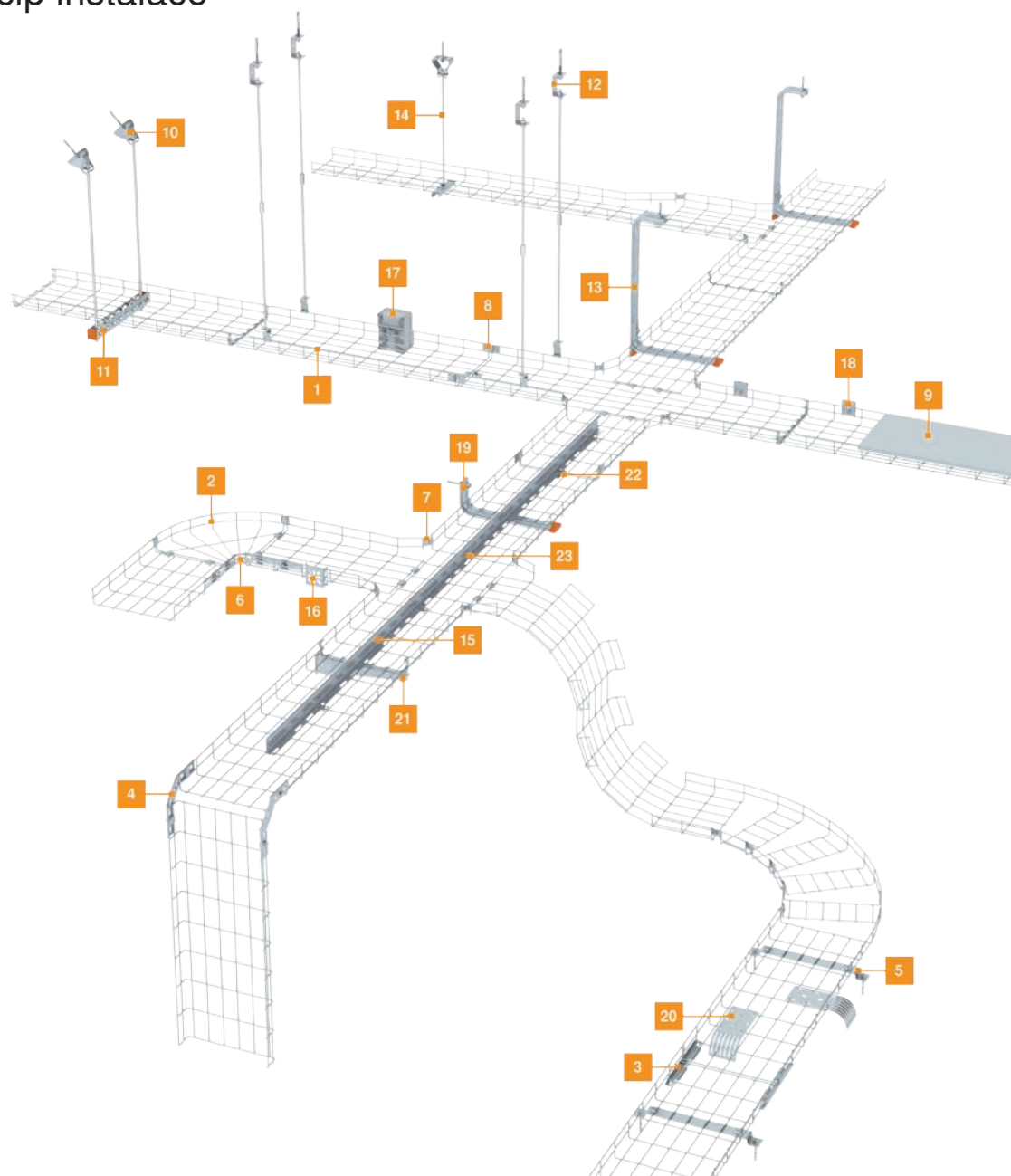
Systém mřížových žlabů GR-Magic s vytvarovanou spojkou pro rychlou bezšroubovou montáž zaručuje i u rozsáhlých instalací mimořádně krátkou dobu montáže.

- 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



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	Třímen	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		

Pomůcka pro montáž



Nástěnný držák GRM 35 50

Nástěnný držák k přímému upevnění mřížových žlabů GRM 35 50 na stěnu.



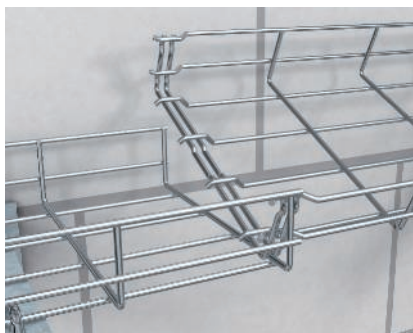
Nástěnné upevnění mřížových žlabů

Upevnění mřížových žlabů na stěnu pomocí nástěnného držáku typu K 12 1818. Maximální šířka mřížového žlabu 200 mm.



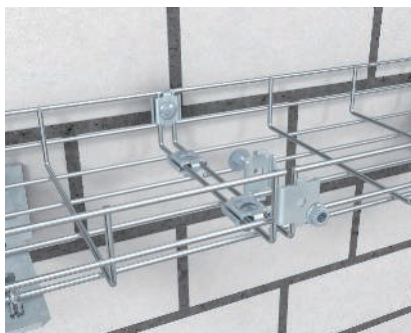
Nástěnný a podlahový upevňovací prvek WB GR

Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přínýtování 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 spojky typu GSV 34.



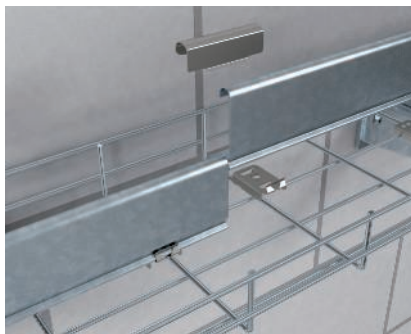
Bezšroubové podélné spojení pomocí rychlospojky

Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojky typu GRV.



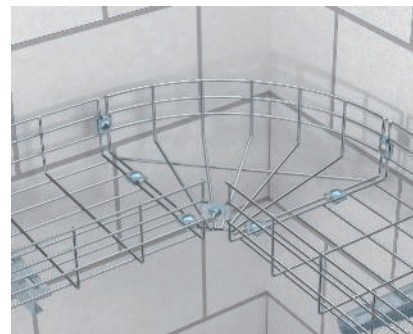
Bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů

Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojky typu GRS.



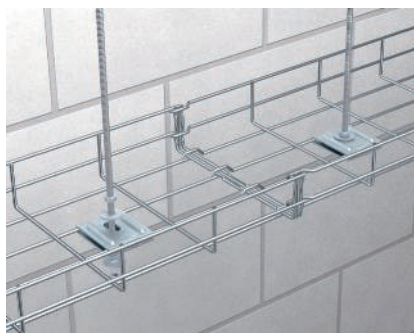
Bezšroubové upevnění přepážky

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 úchyty typu K12 1818. Použití do šířky 200 mm.



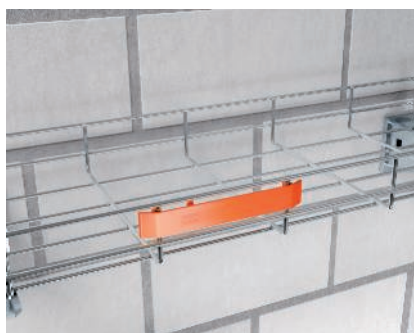
Boční držák

Montáž bočního držáku typu SH KAB pro upevnění kabelových vývodů.



Montážní deska

Bezšroubové rychlé upevnění montážní desky typu MP UNI.



Identifikační štítek

Montáž identifikačního štítku typu KS-GR v boční mřížový žlab.



Montáž víka

Víko s aretační funkcí pro snadné naklapnutí na mřížový žlab.



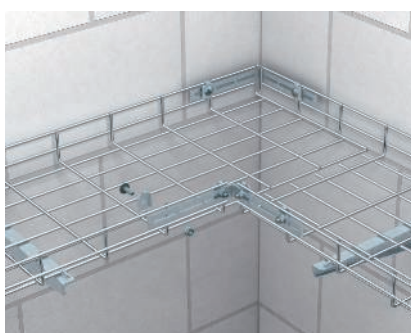
Montáž mřížového úhelníku

Upevnění mřížového úhelníku typu GW 40/80 na ocelové nosníky svorkami typu KL 20, resp. KL 30.



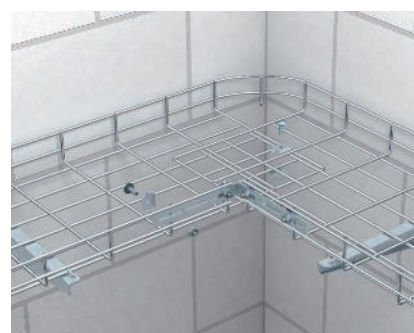
Zhotovení oblouku mřížového žlabu – hranatý, s překrytím

Po odpovídajícím přirůznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojky typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl hranatý oblouk mřížového žlabu s překrytím.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – hranatý

Po odpovídajícím přirůznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojky typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl hranatý oblouk mřížového žlabu bez překrytí.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – kulatý, s překrytím

Po odpovídajícím přirůznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojky typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu tak, aby vznikl kruhový oblouk mřížového žlabu s překrytím.

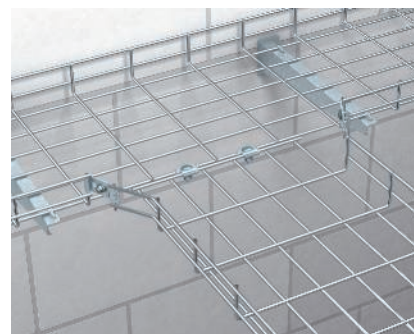


Zhotovení oblouku mřížového žlabu – kulatý
Díky vyříznutí každého druhého oka lze zhotovit oblouky pro mřížové žlaby s větším poloměrem. Fixace se provádí pomocí rohových spojek typu GEV 36.



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 nařiznutí bočnic a jejich vyhnutí lze pomocí rohové spojky typu GEV 36 a spojky typu GSV 34 zhotovit svépomocí odbočky T.



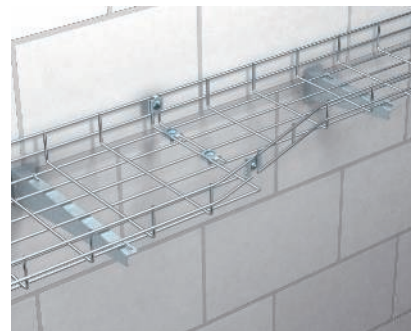
Zhotovení křížení mřížových žlabů

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.



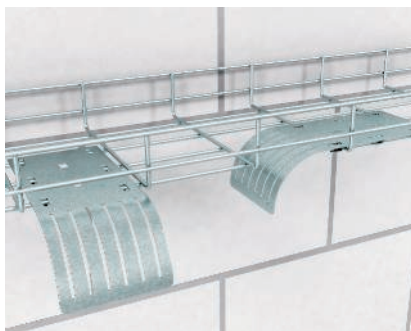
Zhotovení redukce

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.



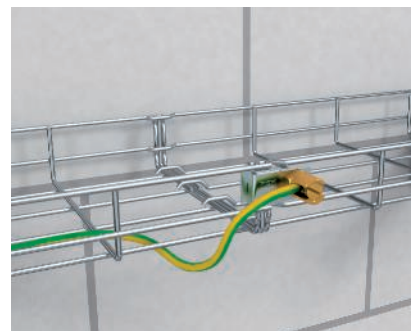
Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem

Kabelový odbočný plech pro bezroubovou montáž do mřížových žlabů. Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet stanovené poloměry ohybu.



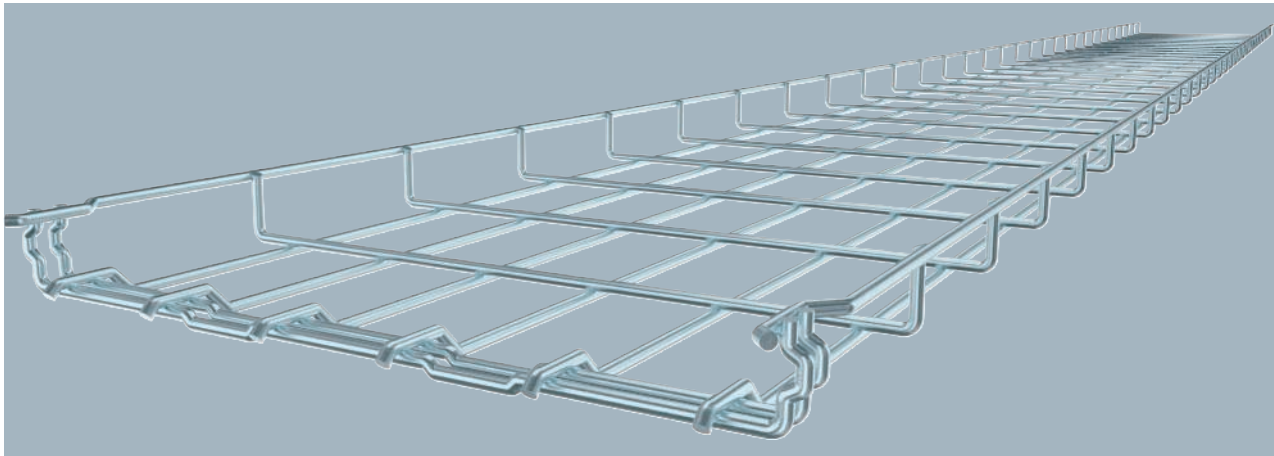
Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem

Kabelový odbočný plech lze namontovat v podélném nebo v příčném směru.



Uzemňovací svorka / uzemňovací přívod

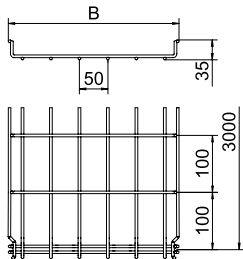
Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.



Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 35 mm.

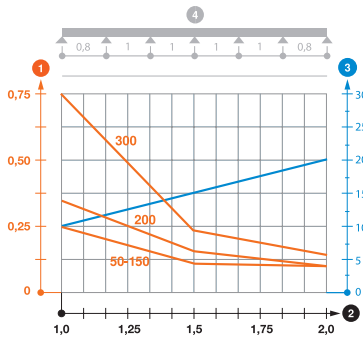
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



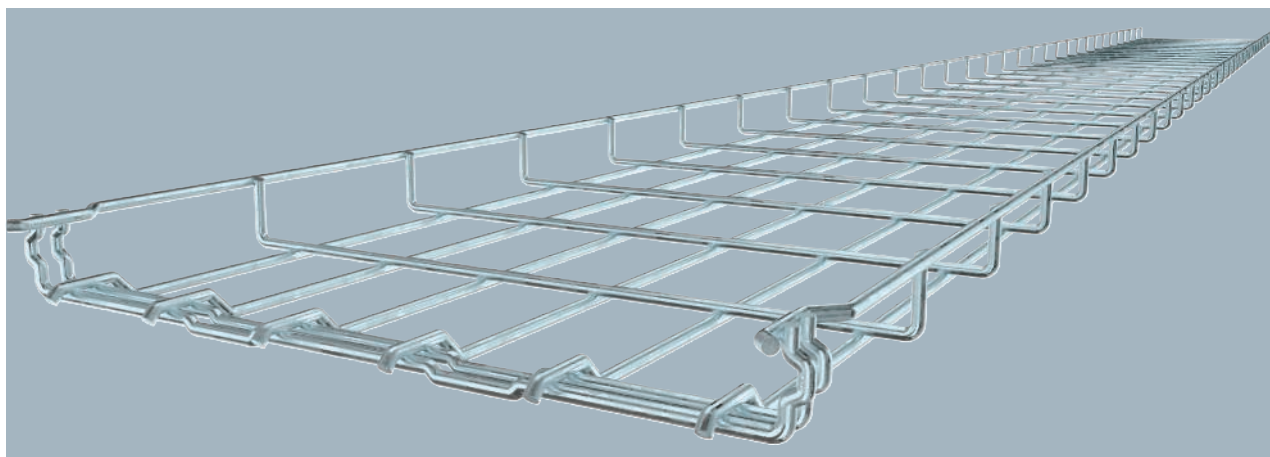
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

- 1 Příпустné 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

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

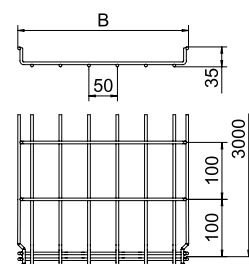
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok je 50 x 100 mm (výjimkou je GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

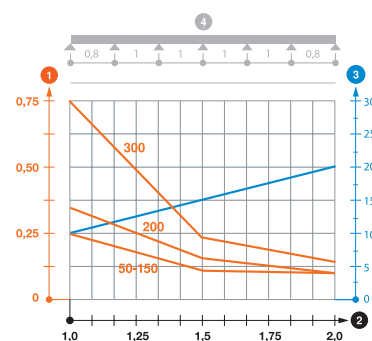


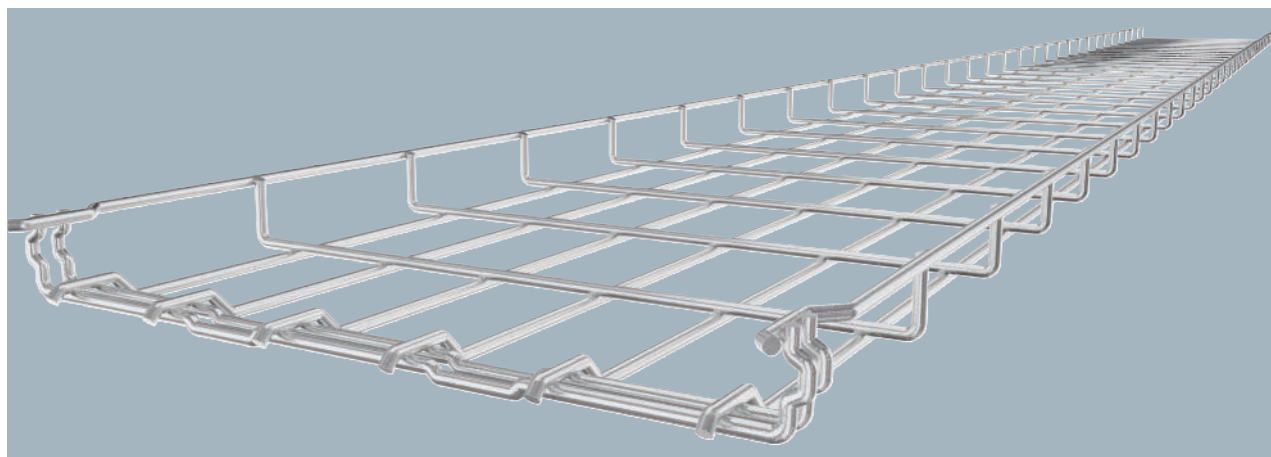
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

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 podepřeními

Zatížení





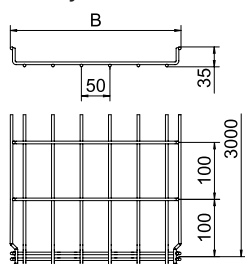
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok je 50 x 100 mm (výjimkou je GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

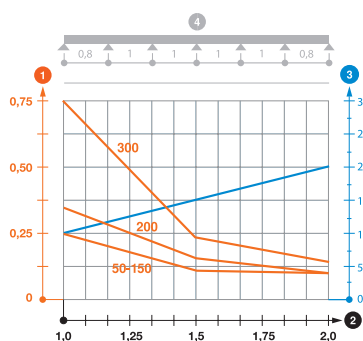
Typ	Drát		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
	Šířka mm	Ø mm			
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,333	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr		Užitečný průřez cm²
		B mm	mm	
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



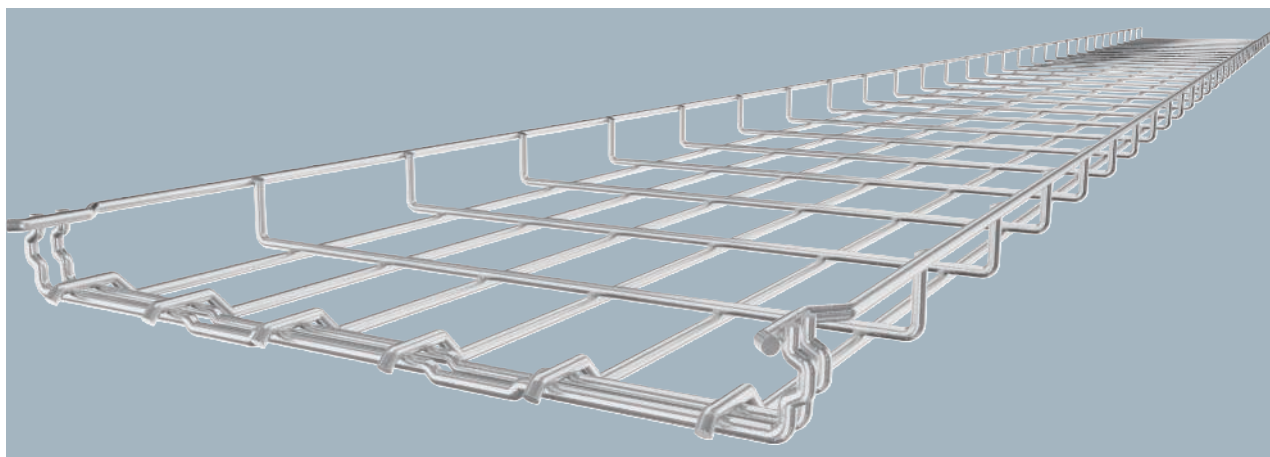
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

- 1 Příпустné 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

Mřížový žlab GR-Magic® 35

VA 2B



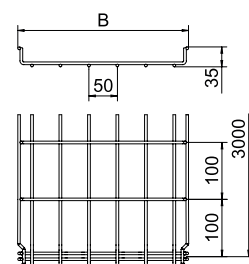
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	6000086
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	6000087
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,333	6000089
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,000	6000090
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	6000091

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	Roz- měr 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

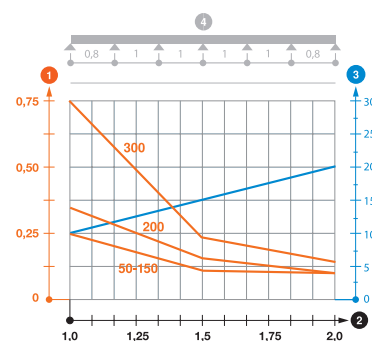


	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM 35 50 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A4	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A4	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A4	0,75	0,22	0,15

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

Zatížení



St FS DD

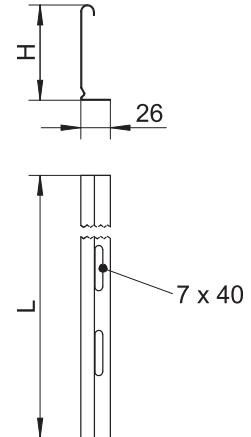
Přepážka 30

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
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

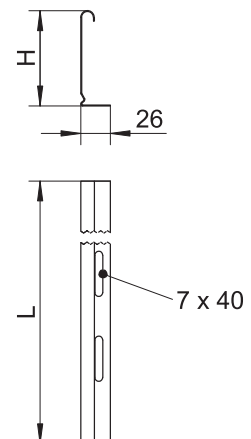
Přepážka 30

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	40,434	6062052

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



Rozměry



Přepážková spojka

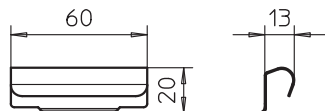
VA 2B



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

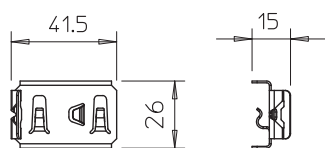
VA 2B



Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2	30	0,830	6062282

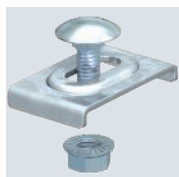
Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebech.

Rozměry



Svorka GKT 38

St G

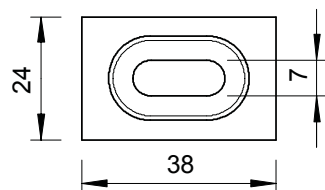


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



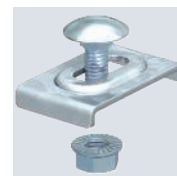
St FT

Svorka GKT 38

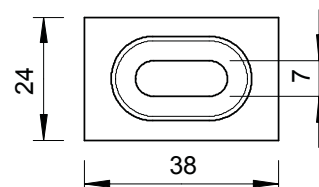
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



Rozměry



A2 2B

Svorka GKT 38

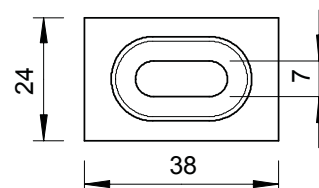
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

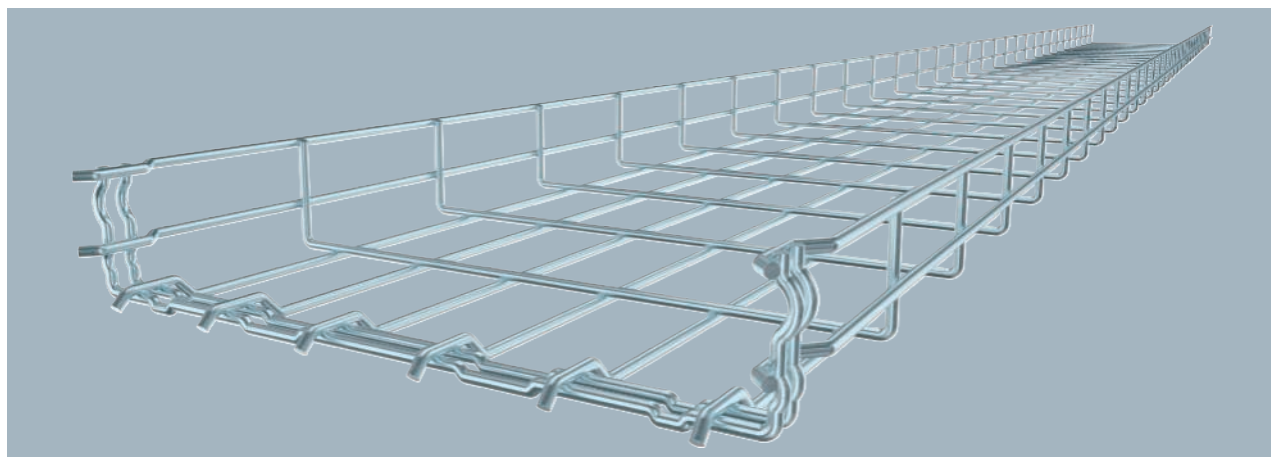


Rozměry



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.

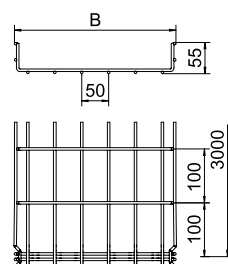
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

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).

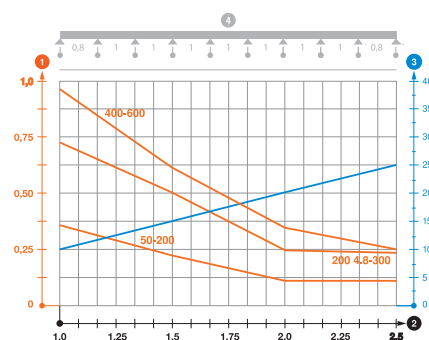
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
GRM 55 50 G	3000	52	16
GRM 55 100 G	3000	100	40
GRM 55 150 G	3000	150	63
GRM 55 200 G	3000	200	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	87
GRM 55 300 G	3000	300	129
GRM 55 400 G	3000	400	175
GRM 55 500 G	3000	500	220
GRM 55 600 G	3000	600	265

Rozměry



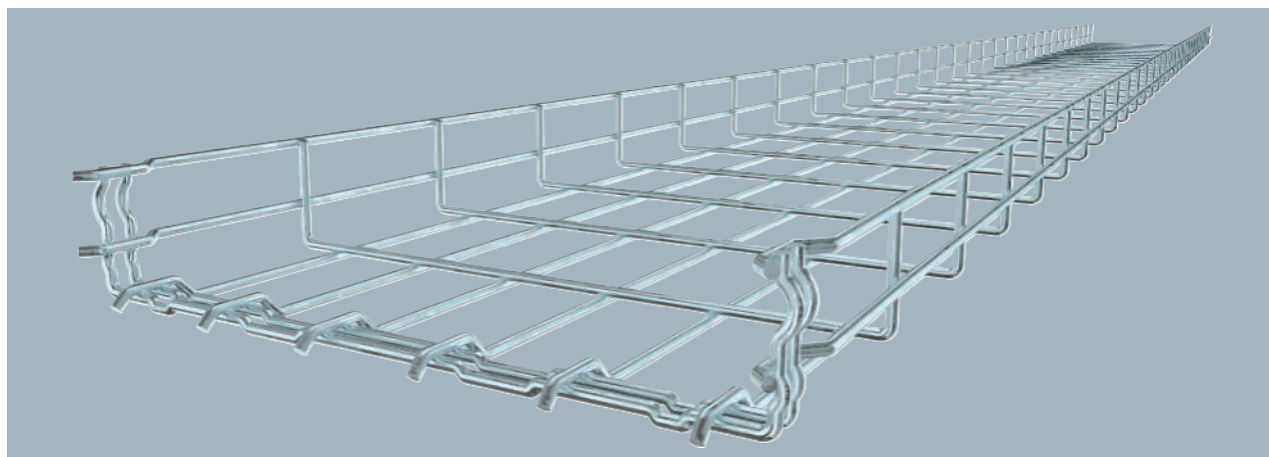
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	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



Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

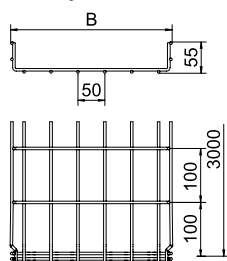
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

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).

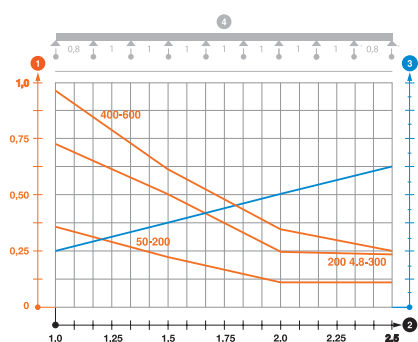
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



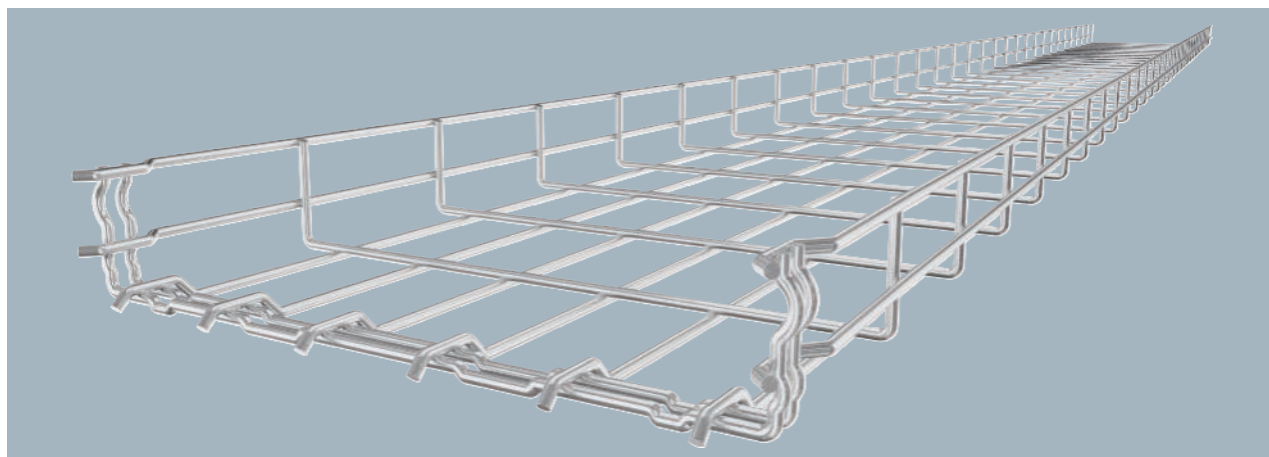
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55

- 1 Příпустné 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

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

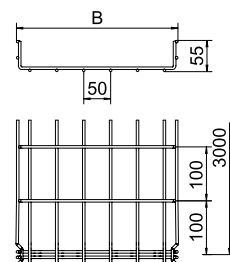
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

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).

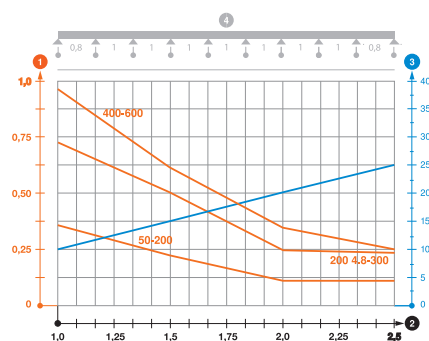
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²
GRM 55 50 A2	3000	52	16
GRM 55 100 A2	3000	100	40
GRM 55 150 A2	3000	150	63
GRM 55 200 A2	3000	200	87
GRM 55 300 A2	3000	300	129
GRM 55 400 A2	3000	400	175
GRM 55 500 A2	3000	500	220
GRM 55 600 A2	3000	600	265

Rozměry



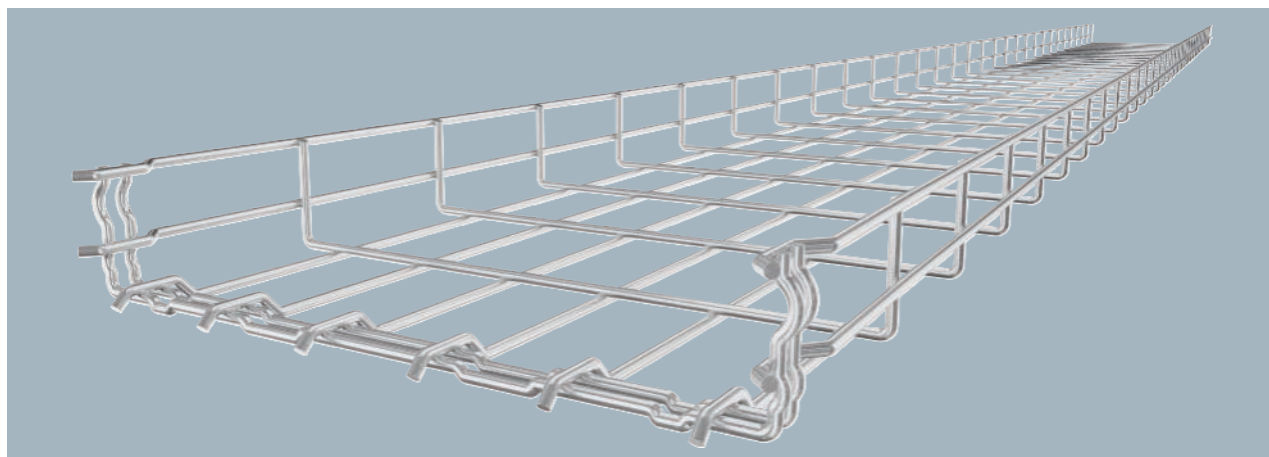
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

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



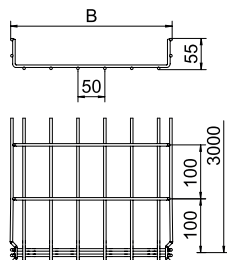
Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

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).

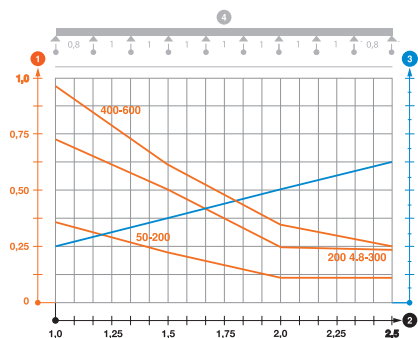
Typ	Drát		Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
	Šířka mm	Ø mm BS			
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	6001088
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	6001090
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,333	6001093
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	6001095
GRM 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		Užitečný průřez cm²
		B mm	mm	
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



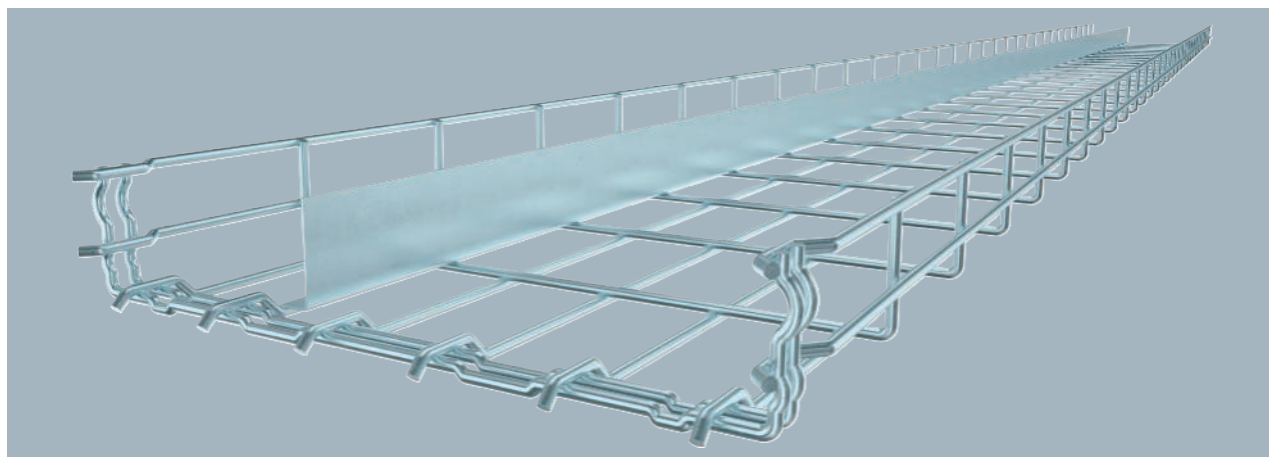
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m
GRM 55 50 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A4	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A4	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A4	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A4	0,9	0,6	0,3	0,25

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

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

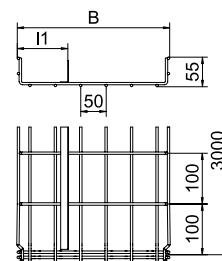
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a přivařenou přepážkou s výškou bočnice 55 mm.

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	Roz- měr 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



Zatížení

	1,0 m kN/m	1,5 m 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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM-1T 55

1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem

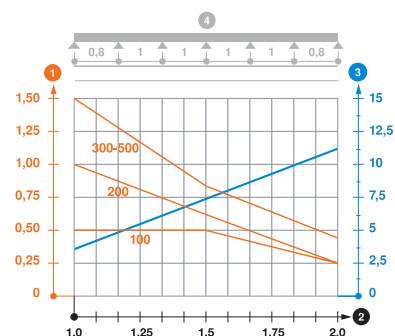
2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

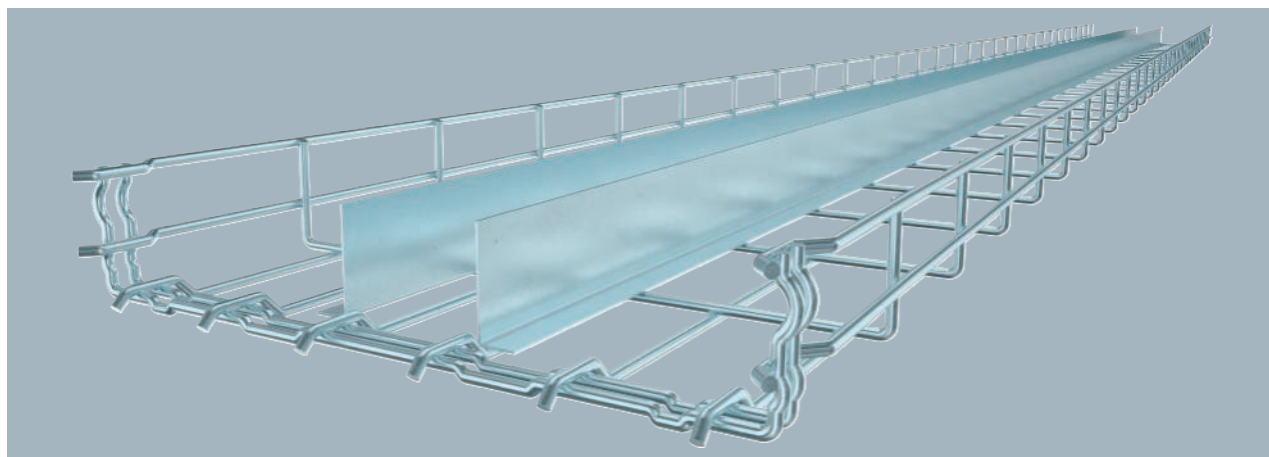
4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními



Mřížový žlab GR-Magic® 55 s 2 přepážkami



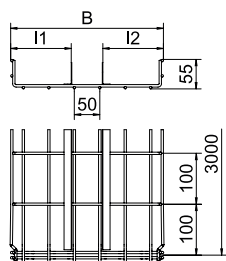
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a 2 přivařenými přepážkami s výškou bočnice 55 mm.

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.

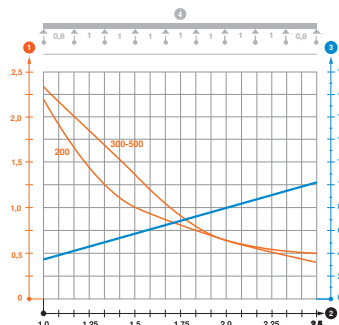
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM-2T 55 300 G	300	4,8	3	289,867	6006396
GRM-2T 55 400 G	400	4,8	3	327,933	6006397
GRM-2T 55 500 G	500	4,8	3	370,633	6006468

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

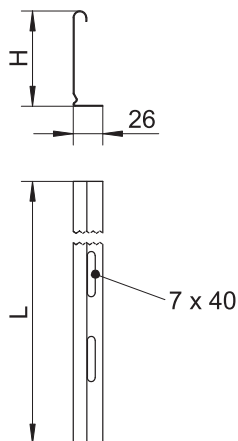
Přepážka 45



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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	Roz- měr H mm	Roz- měr L mm
TSG 45 FS	45	3000

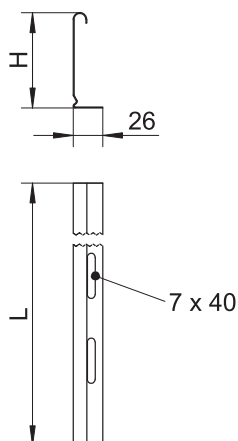
Přepážka 45



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

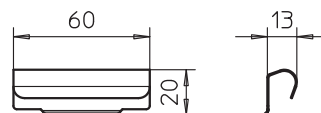
Přepážková spojka

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

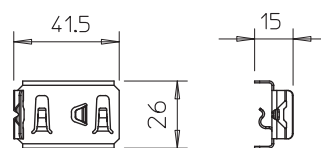
Svorka pro upevnění přepážky v GRM

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS GR A2	30	0,830	6062282

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebech.



Rozměry



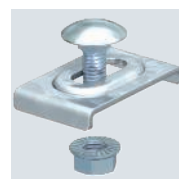
St G

Svorka GKT 38

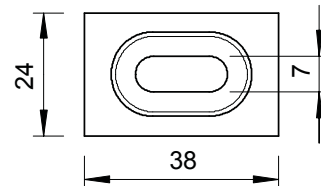
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

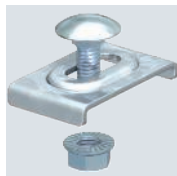


Rozměry



Svorka GKT 38

St FT



Typ

GKT 38 FT

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

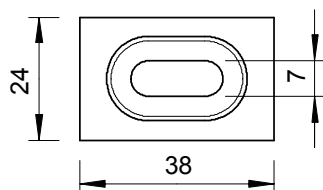
2,123

6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



Svorka GKT 38

A2 2B



Typ

GKT 38 A2

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

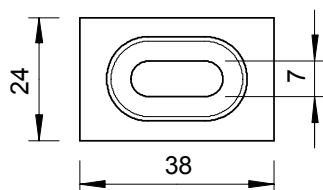
2,107

6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry

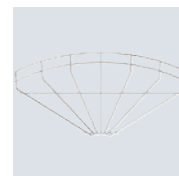


St G

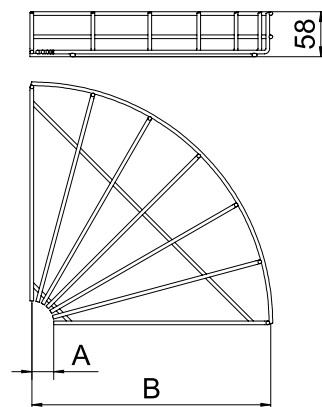
Oblouk 90° mřížových žlabů, 55

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

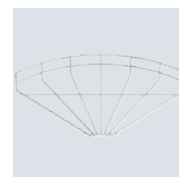


St FT

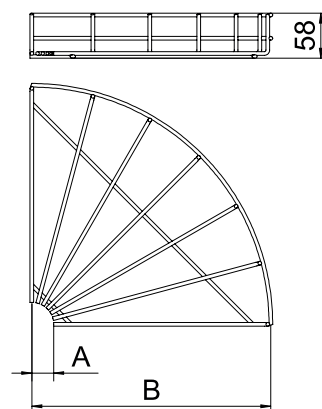
Oblouk 90° mřížových žlabů, 55

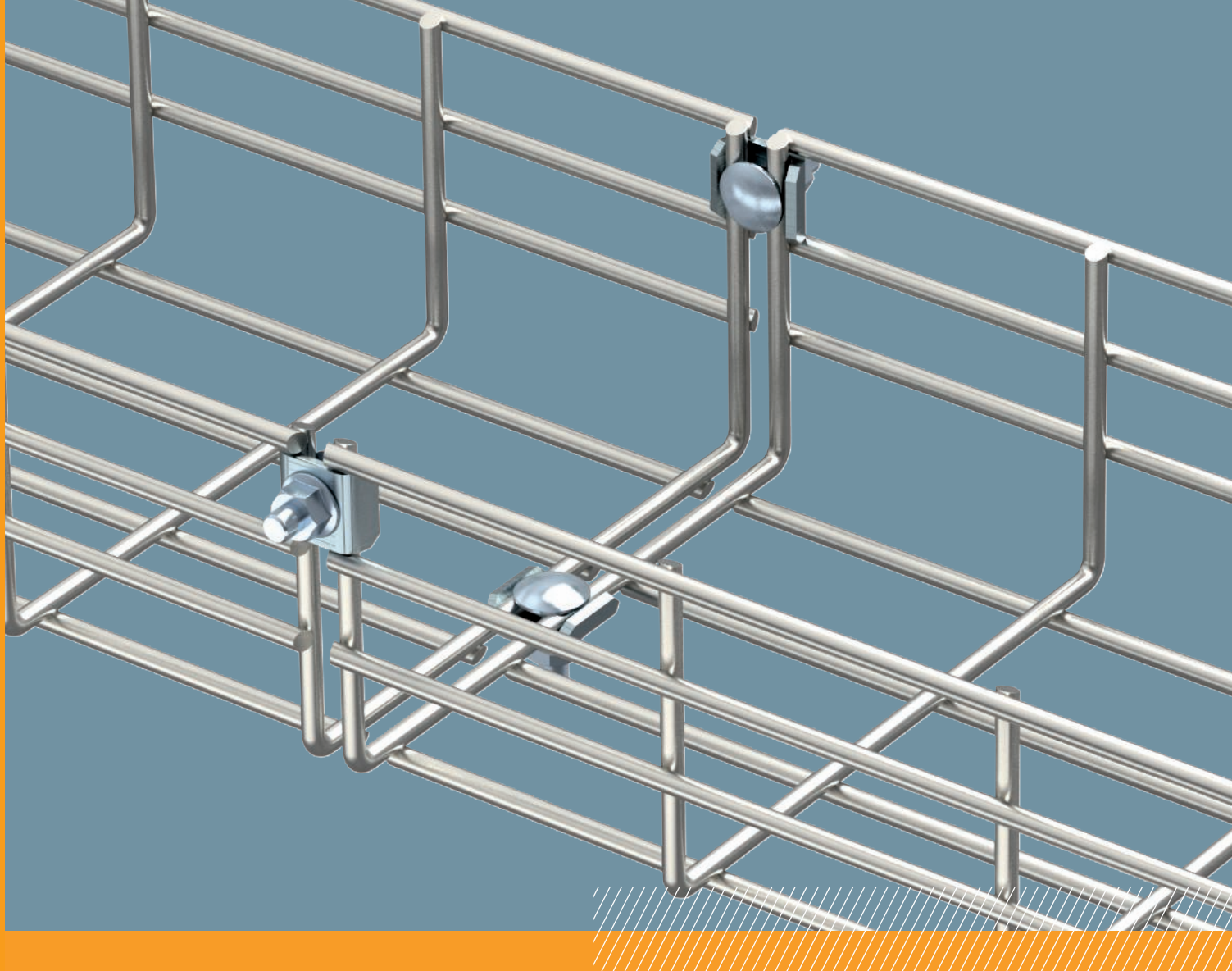
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	6002218
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,800	6002226
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	52,600	6002234
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,900	6002242
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	99,600	6002250
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,900	6002269
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002222

Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 55 mm.



Rozměry

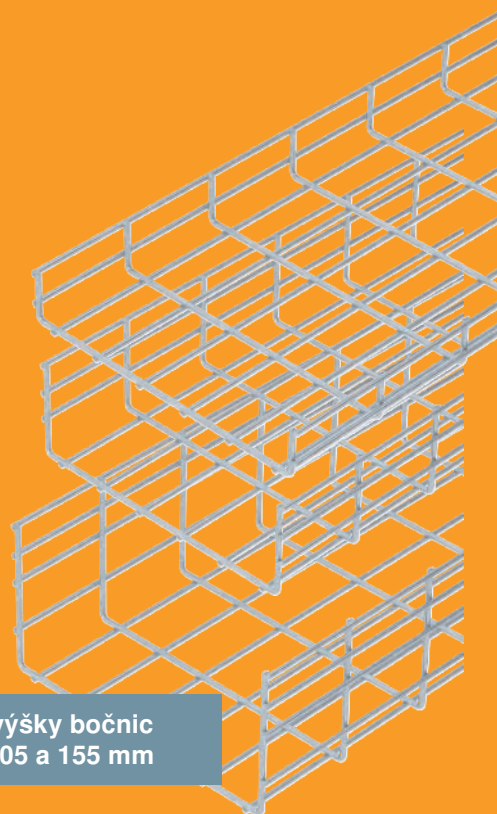




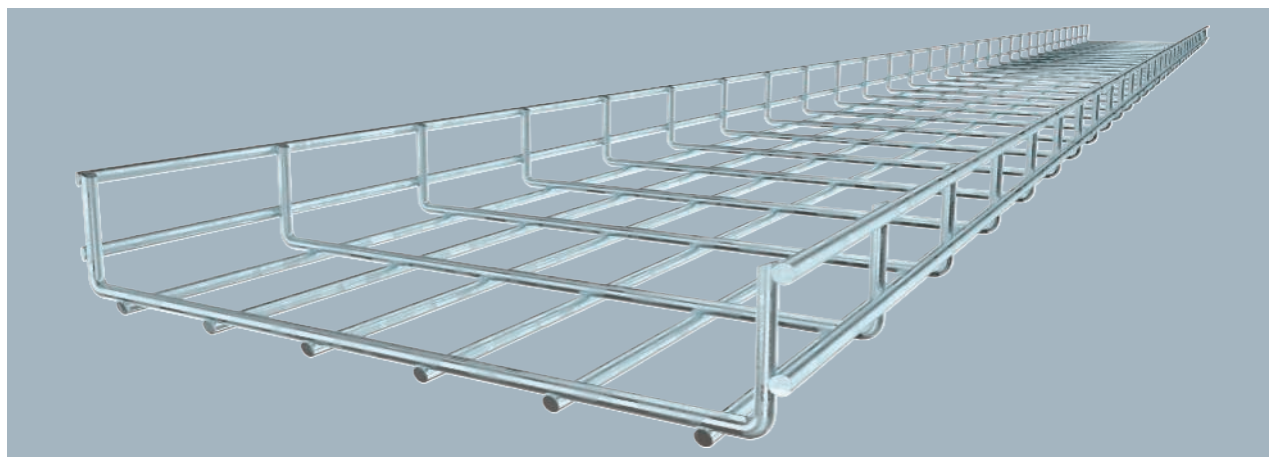
Těžký mřížový žlab SGR z 6mm drátu

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



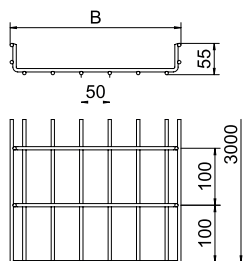
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

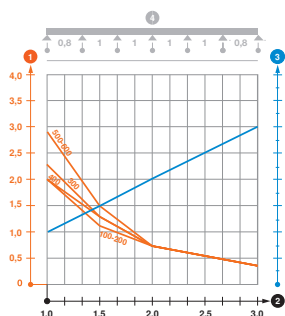
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,333	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



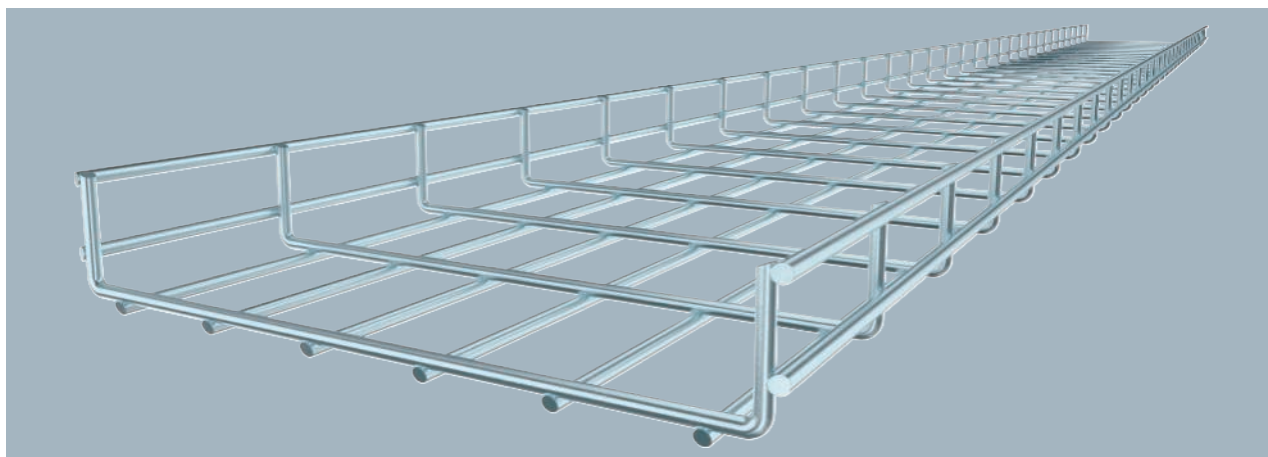
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

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

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.

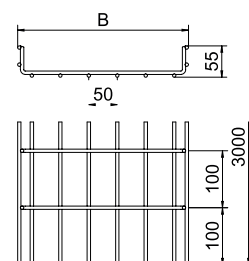
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok číní 50 × 100 mm.

Provedení z ušlechtilé oceli na dotázání.

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 55 500 G	3000	500	220

Rozměry

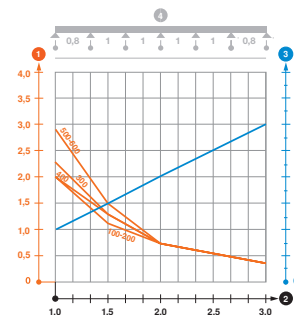


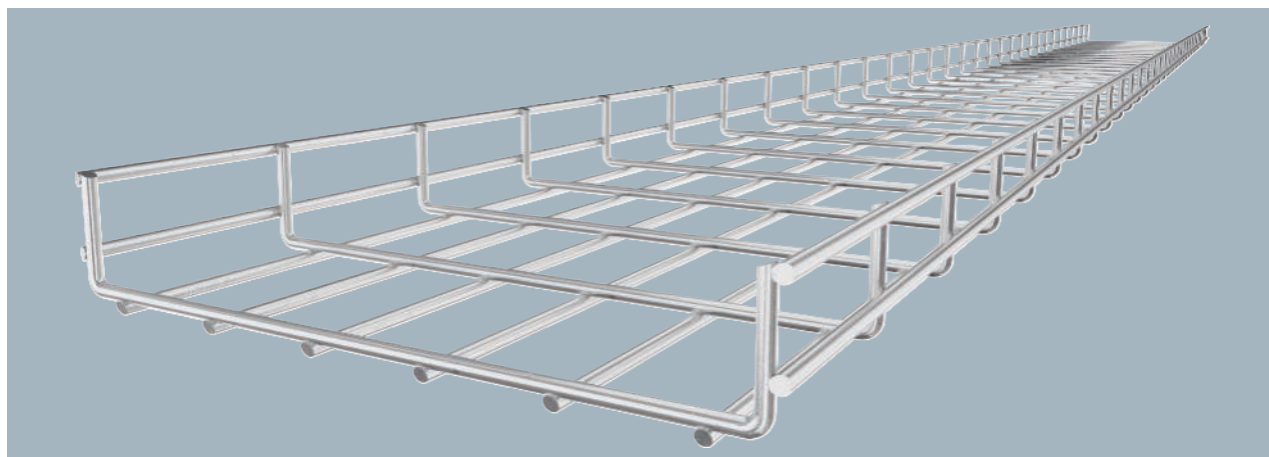
Zatížení

	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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

- 1 Příпустné 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





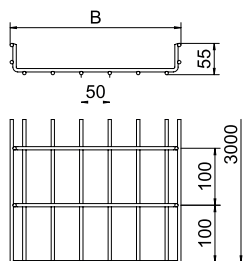
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok číní 50 × 100 mm.

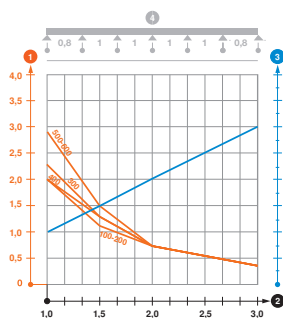
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,000	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,333	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,333	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,333	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,333	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



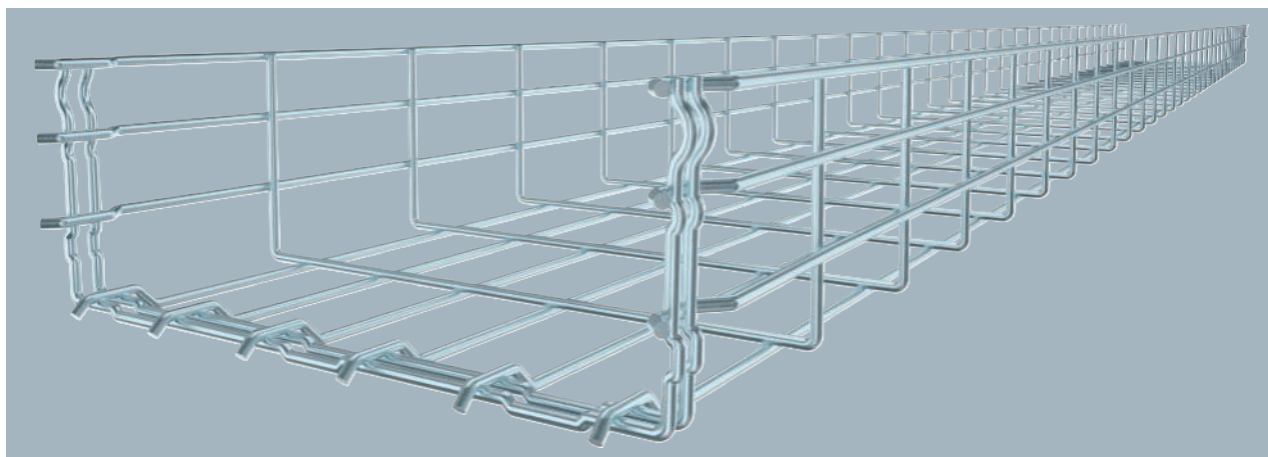
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

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

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

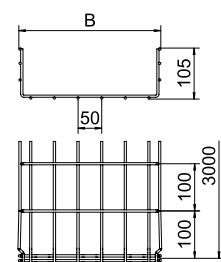
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

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	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

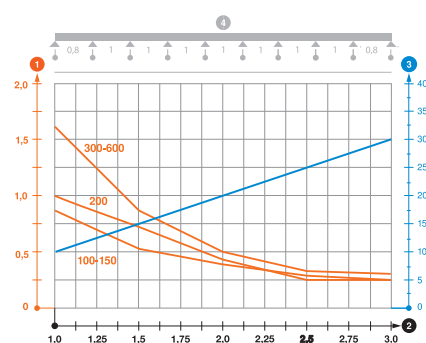
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

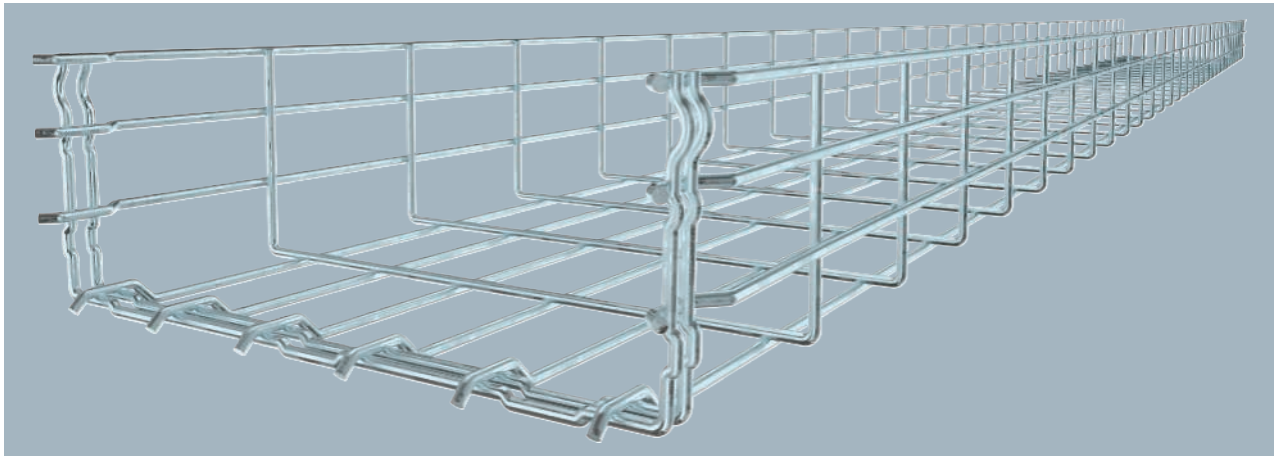
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
- 2 Rozpětí podpěr v m
- 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními

Zatížení

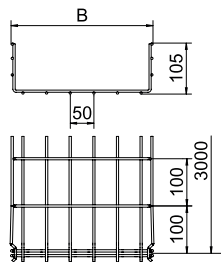




Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

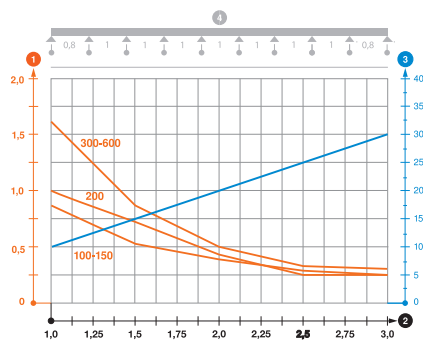
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,333	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,333	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,333	6002439
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	6002443
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



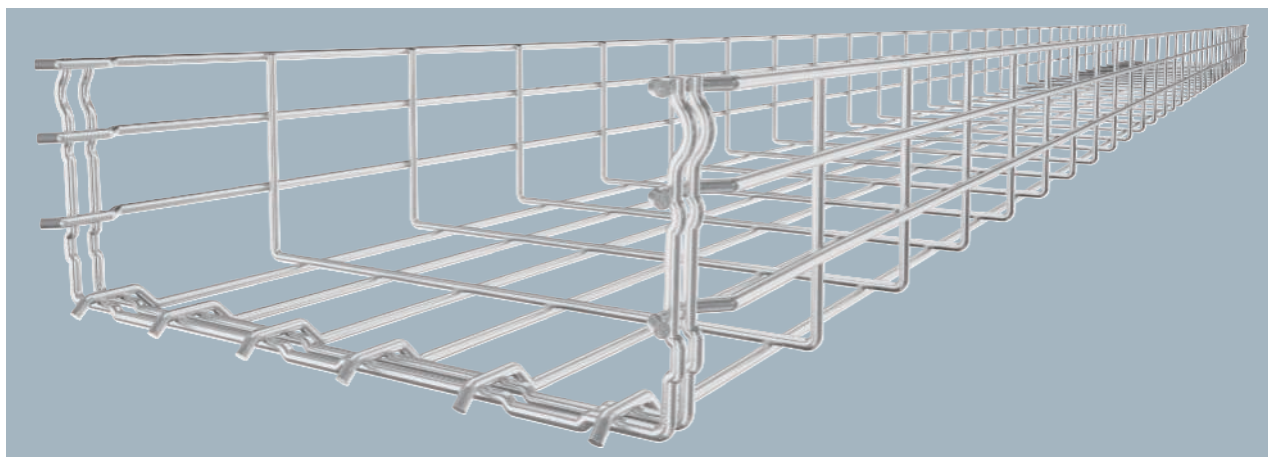
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

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

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

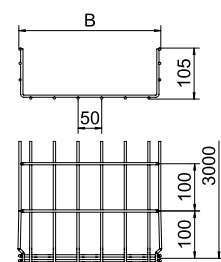
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

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.

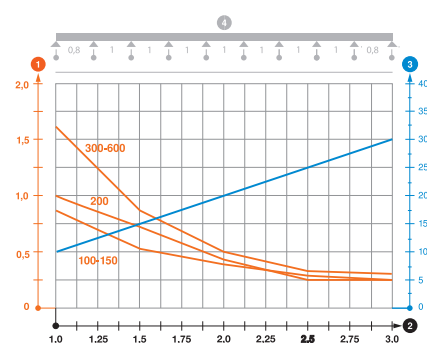
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
GRM 105 100 A2	3000	100	82
GRM 105 150 A2	3000	150	130
GRM 105 200 A2	3000	200	175
GRM 105 300 A2	3000	300	268
GRM 105 400 A2	3000	400	363
GRM 105 500 A2	3000	500	459
GRM 105 600 A2	3000	600	554

Rozměry



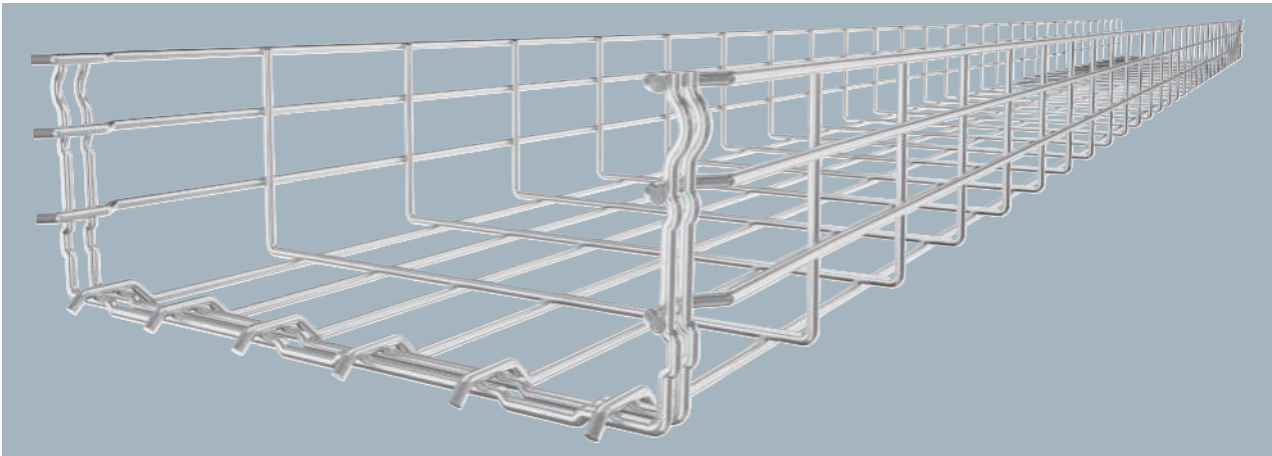
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

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 podepřeními



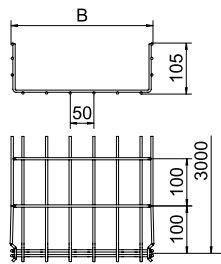
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 105 mm.

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.

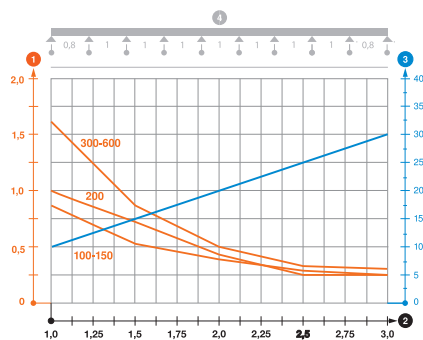
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,333	6002475
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	6002476
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,333	6002477
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	6002479
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	6002481
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	6002483
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,333	6002485

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

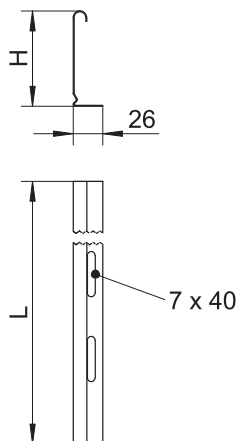
Přepážka 85



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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	Roz- měr H mm	Roz- měr L mm
TSG 85 FS	85	3000

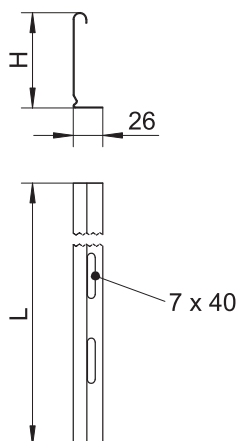
Přepážka 85



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

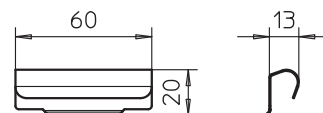
Přepážková spojka

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

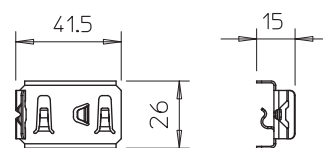
Svorka pro upevnění přepážky v GRM

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



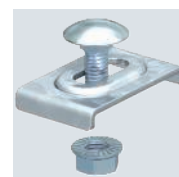
St G

Svorka GKT 38

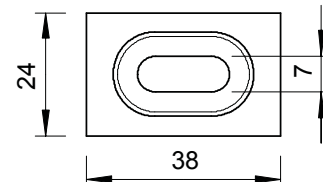
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

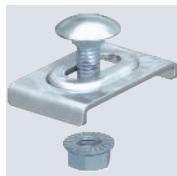


Rozměry



Svorka GKT 38

St FT



Typ

GKT 38 FT

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

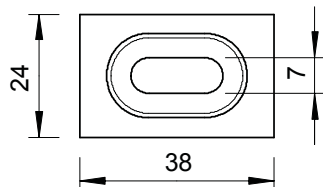
2,123

6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Rozměry



Svorka GKT 38

A2 2B



Typ

GKT 38 A2

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

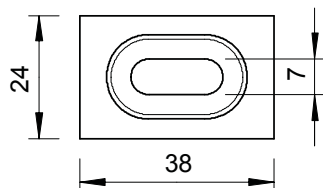
2,107

6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

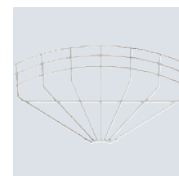
Rozměry



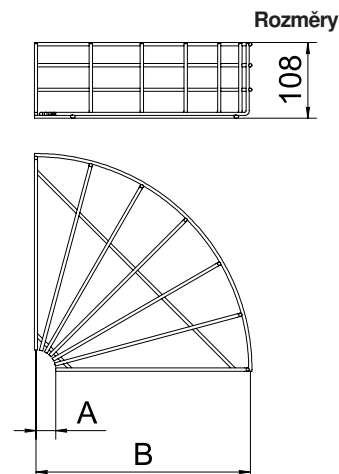
St G

90° oblouk pro mřížové žlaby, 105

Typ	Šířka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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



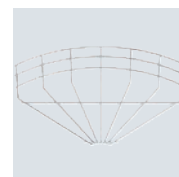
Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 105 mm.



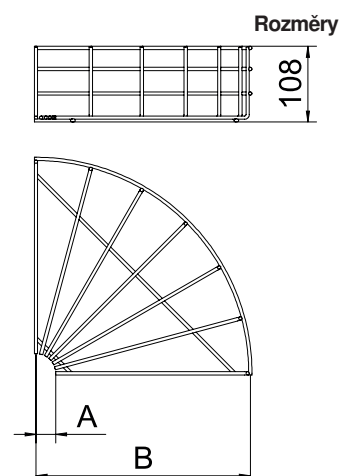
St FT

90° oblouk pro mřížové žlaby, 105

Typ	Šířka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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.



Těžký mřížový žlab SGR 105

St FT

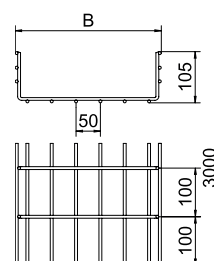


Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	6003616

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 číní 50 × 100 mm.

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 105 500 FT	3000	500	459
SGR 105 600 FT	3000	600	554

Rozměry

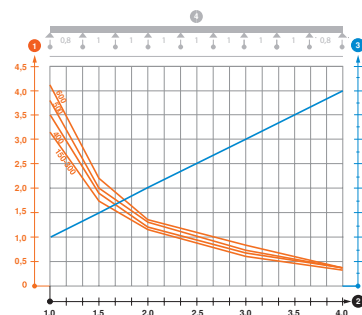


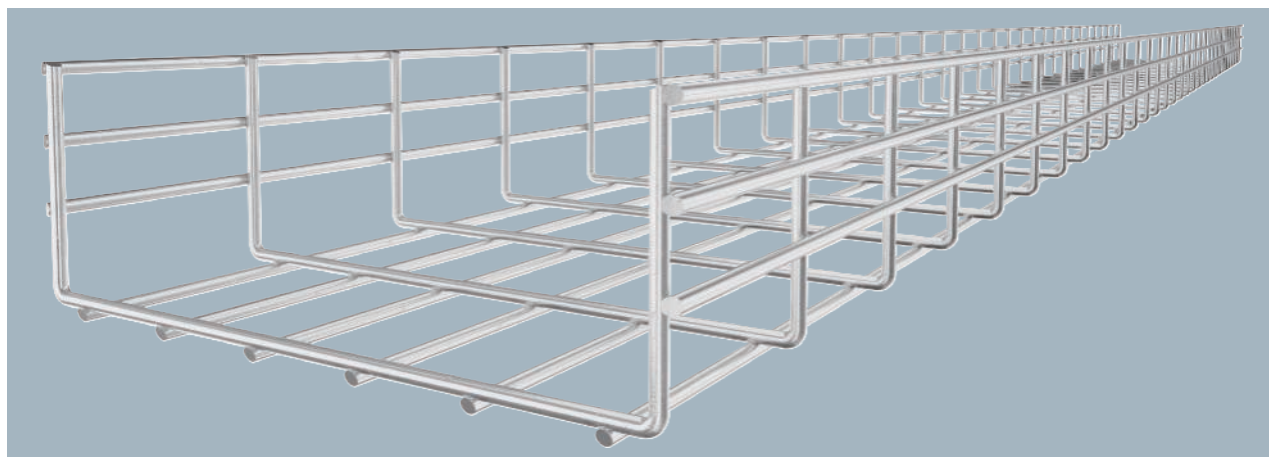
	1,0 m	1,5 m	2,0 m	3,0 m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

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

Zatížení





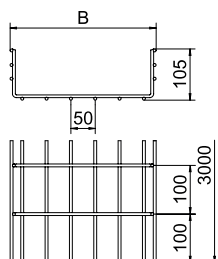
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm.

Magnetický útluh stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

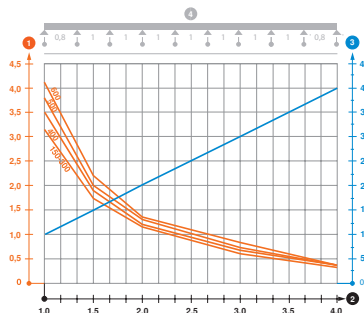
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,333	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,333	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,333	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,667	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,333	6003633

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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



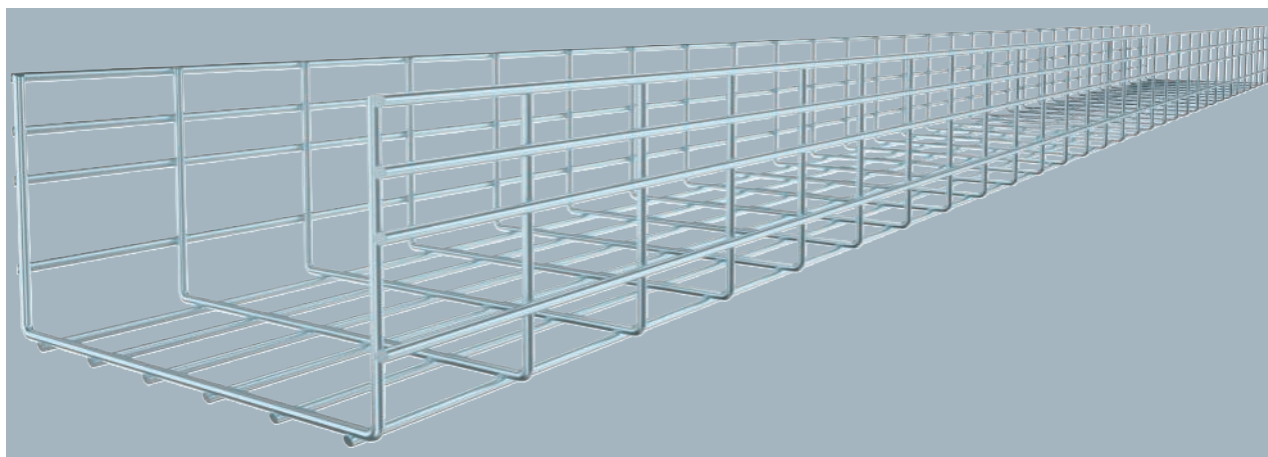
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

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

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

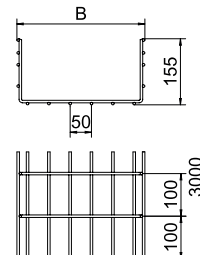
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²
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

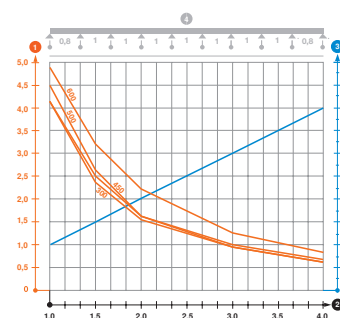


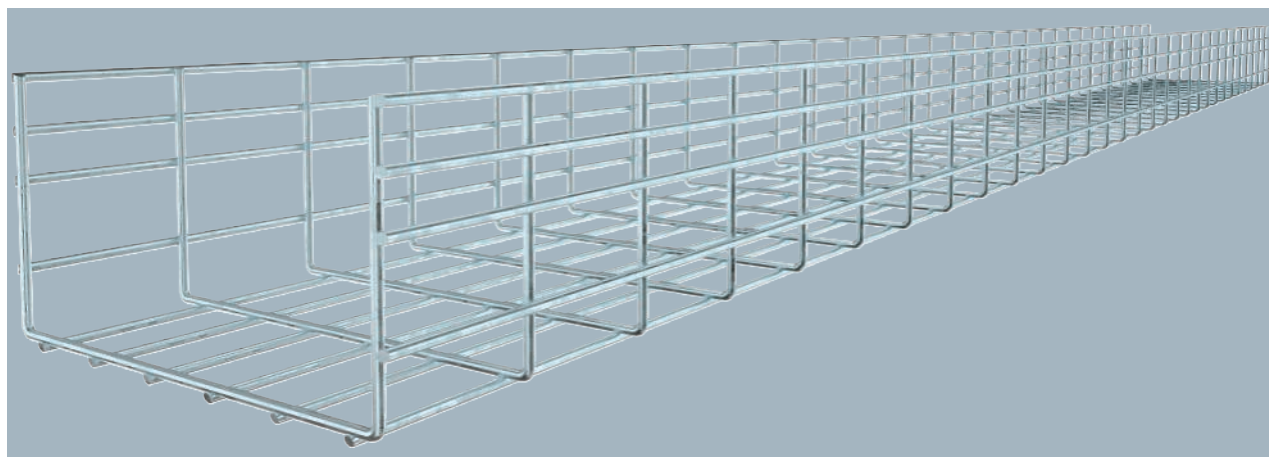
	1,0 m kN/m	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

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

Zatížení





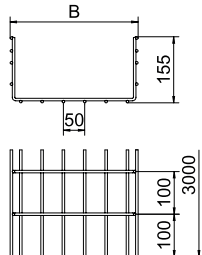
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Velikost ok číní 50 × 100 mm.

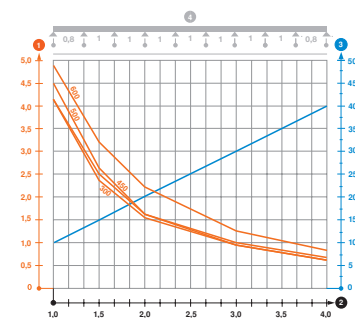
Typ	Šířka mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

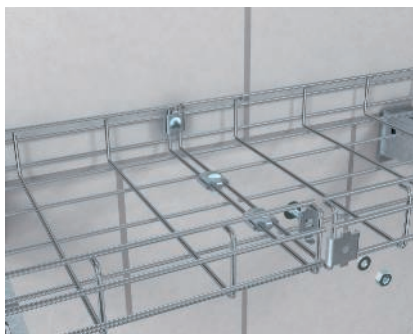


Mřížový žlab C

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.



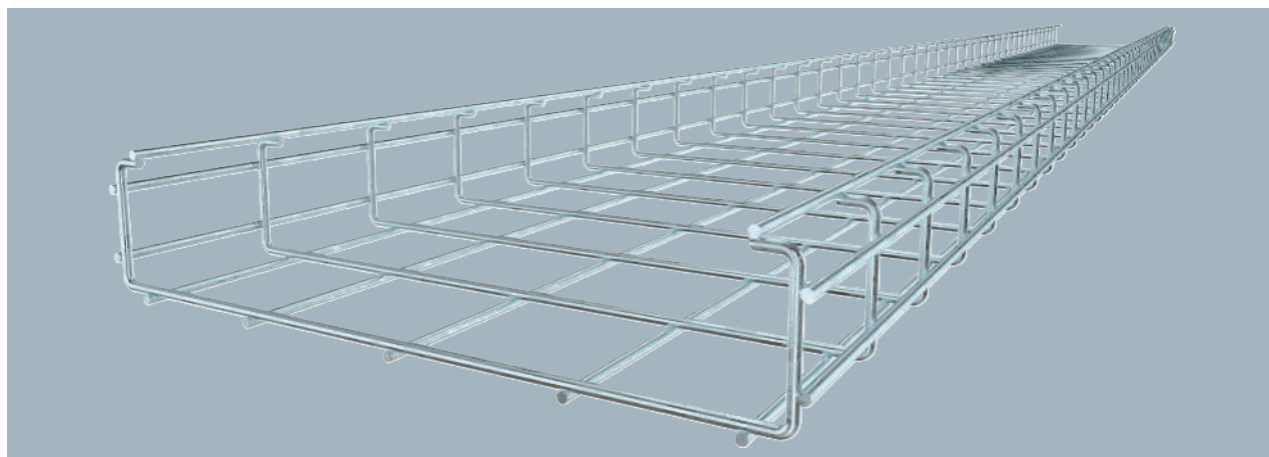
Vodorovné oblouky
Realizace vodorovného oblouku u mřížových žlabů C s rohovou spojkou typu GEV 36.



Použití svislého oblouku
Svislá montáž oblouku pomocí montážního úhelníku 90°.

Mřížový žlab C CGR 50

St FT

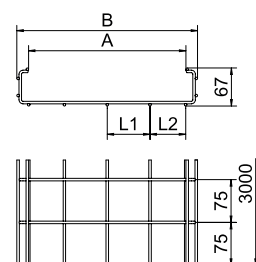


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	6017428
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	6017436
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,134	6017444
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,334	6017452
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	232,334	6017460

Mřížový žlab tvaru C z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

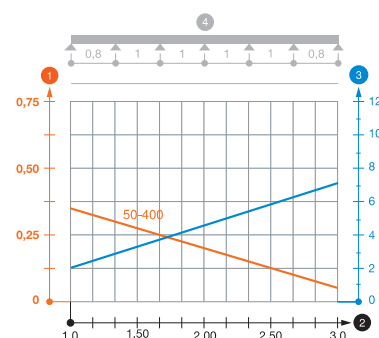
Typ	Délka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm²
CGR 50 50 FT	3000	26	67	13
CGR 50 100 FT	3000	76	117	34
CGR 50 200 FT	3000	176	217	75
CGR 50 300 FT	3000	276	317	116
CGR 50 400 FT	3000	376	417	157

Rozměry



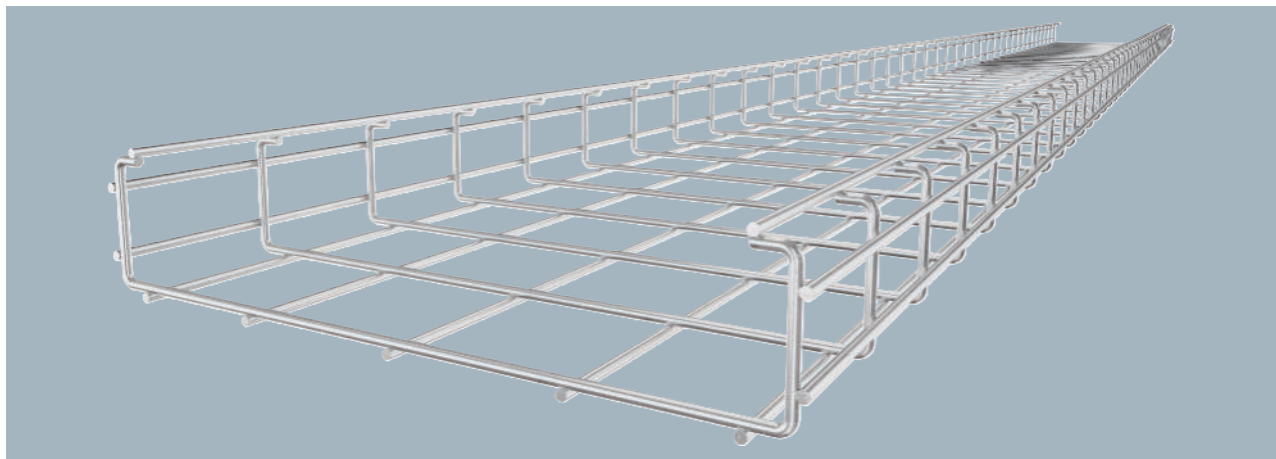
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu C typu CGR 50

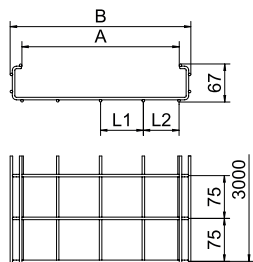
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením



Mřížový žlab ve tvaru C z bodově svařovaného ocelového drátu s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

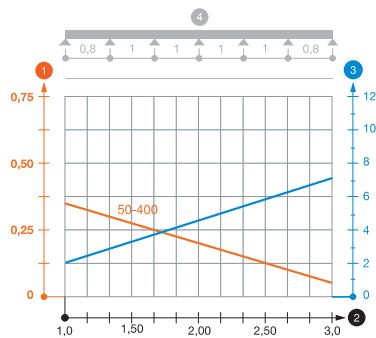
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	6016200
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	6016235
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	6016251
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,333	6016253
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	6016255

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

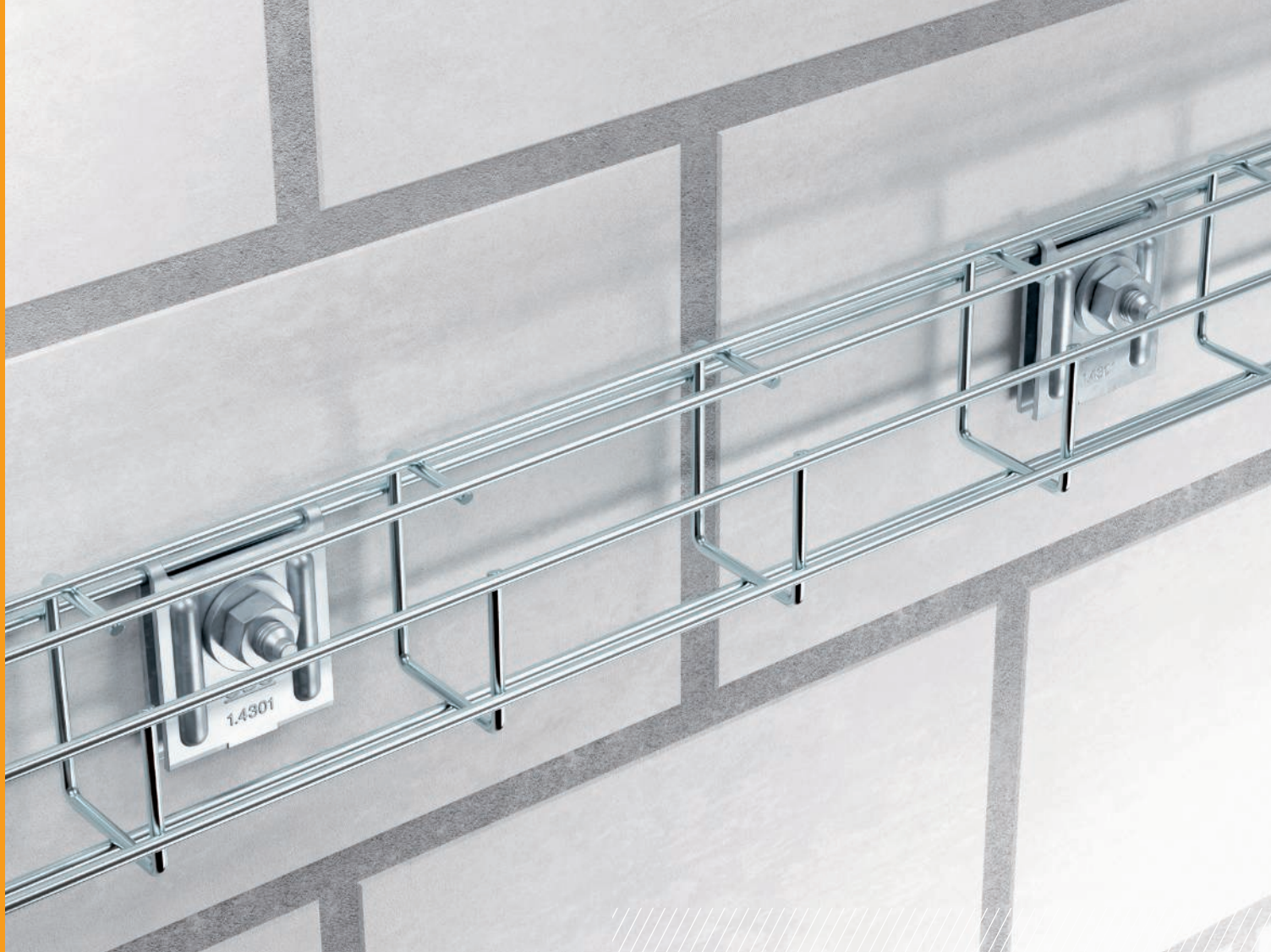
Zatížení



	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

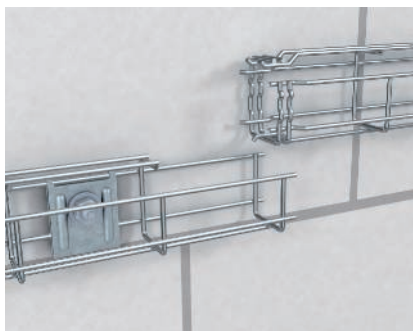


Mřížový žlab Magic G

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.

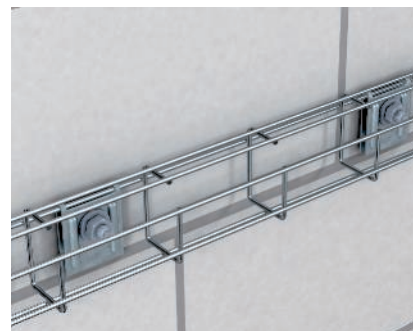
Pomůcka pro montáž



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.



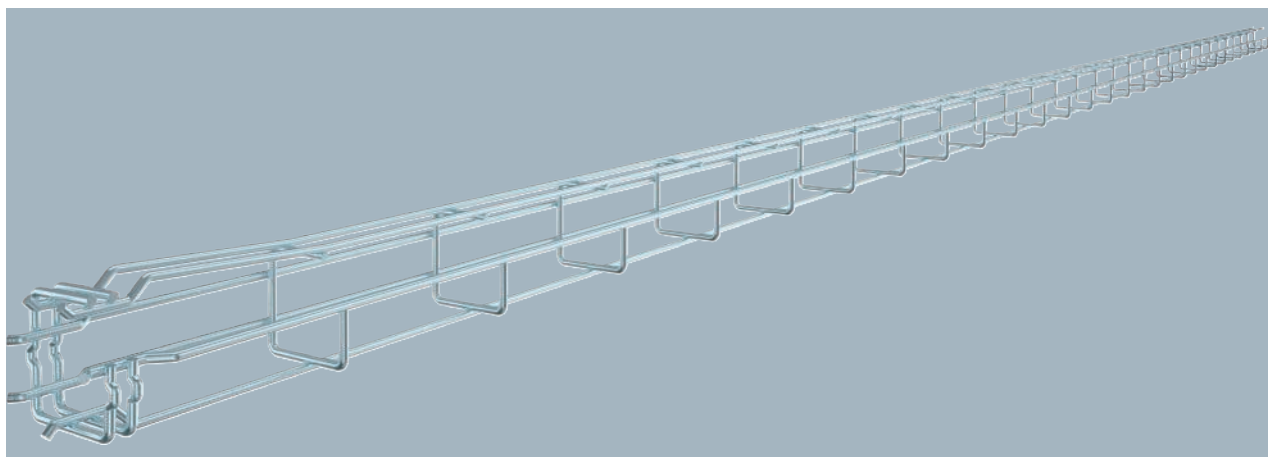
Přímá montáž na strop
Přímá montáž mřížového žlabu Magic G na strop pomocí svorky typu K 12 1818.



Nástěnné upevnění mřížových žlabů G
Nástěnné upevnění mřížových žlabů G pomocí nástěnného držáku typu K 12 1818.

Mřížový žlab G Magic® 50

St G

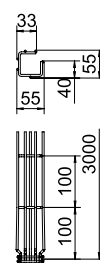


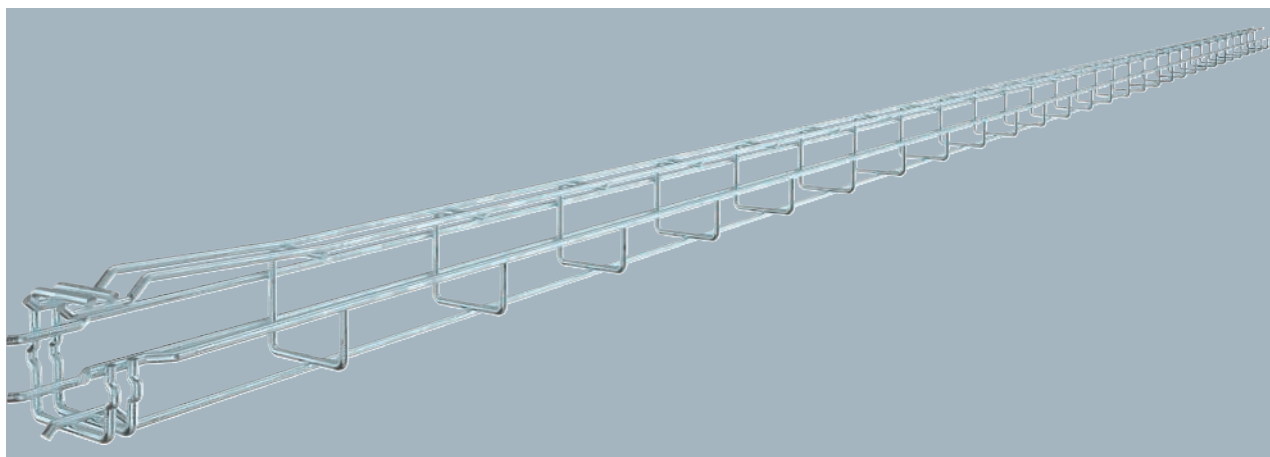
Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	6005535

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	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	38

Rozměry

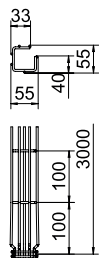




Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.
Magnetický útlum stínění 15 dB.

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



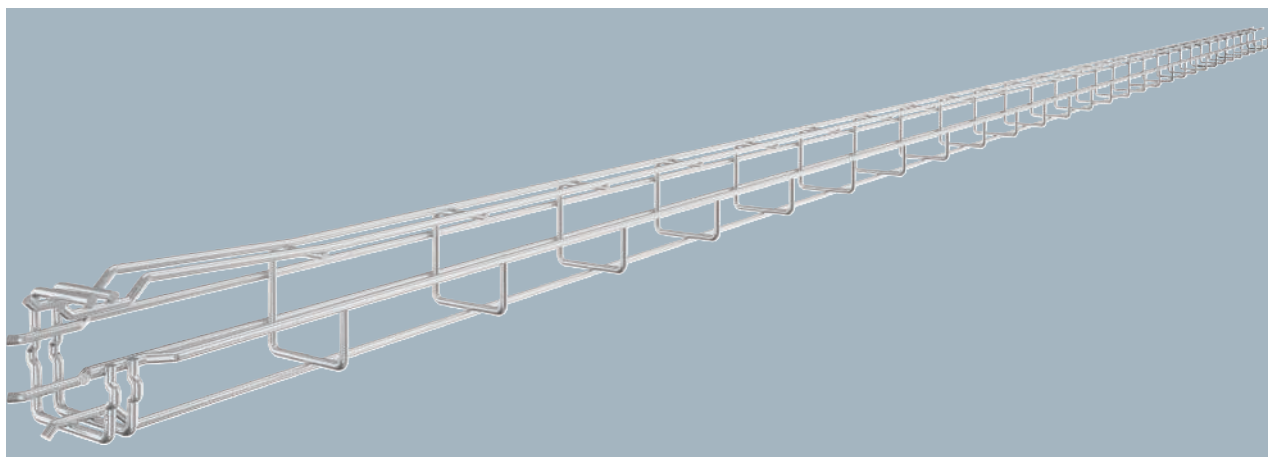
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 50 50 FT	3000	55	55	33	38

Zatížení

G-GRM 50/50				
		Vzdálenost podpěr [m]		
		Zatížení [kN/m]		
Varianta upevnění		1	2.	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818		0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818		0,25	0,2	0,10

Mřížový žlab G Magic® 50

A2 2B

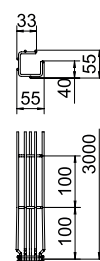


Typ	Výška bočnice mm	Drát Ø mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	6005550

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.

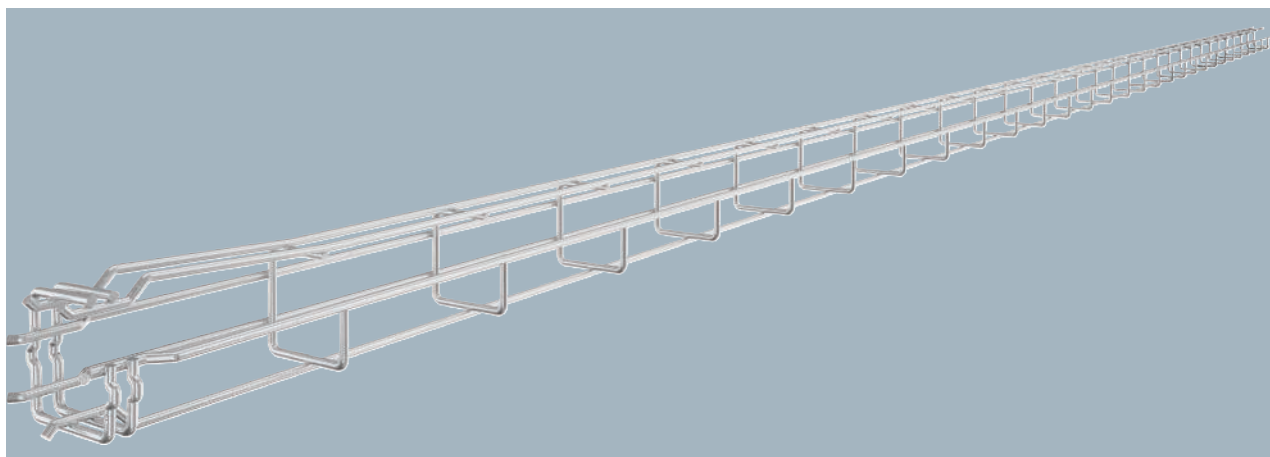
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	38

Rozměry



Zatížení

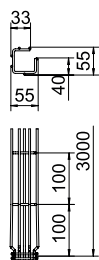
G-GRM 50/50					
		Vzdálenost podpěr [m]			
		Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění		1	1,5	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818		0,2	0,15	0,1	0,05
Stropní upevnění K12 1818		0,25	0,2	0,10	0,05



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



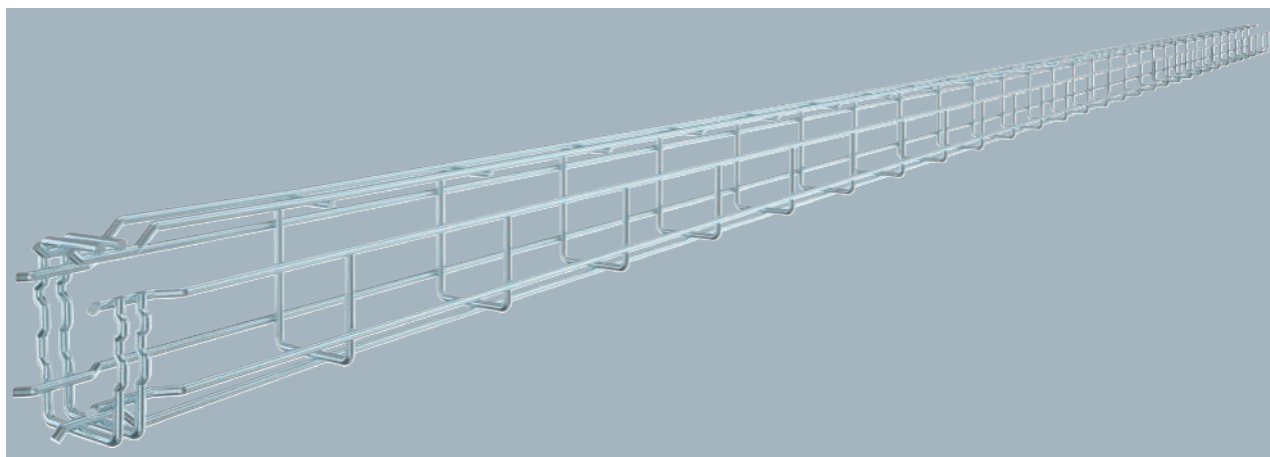
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 50 50 A4	3000	55	55	33	38

Zatížení

G-GRM 50/50				
		Vzdálenost podpěr [m]		
		Zatížení [kN/m]		
Varianta upevnění		1	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818		0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818		0,25	0,2	0,10

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

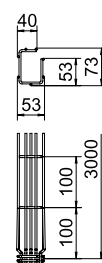
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

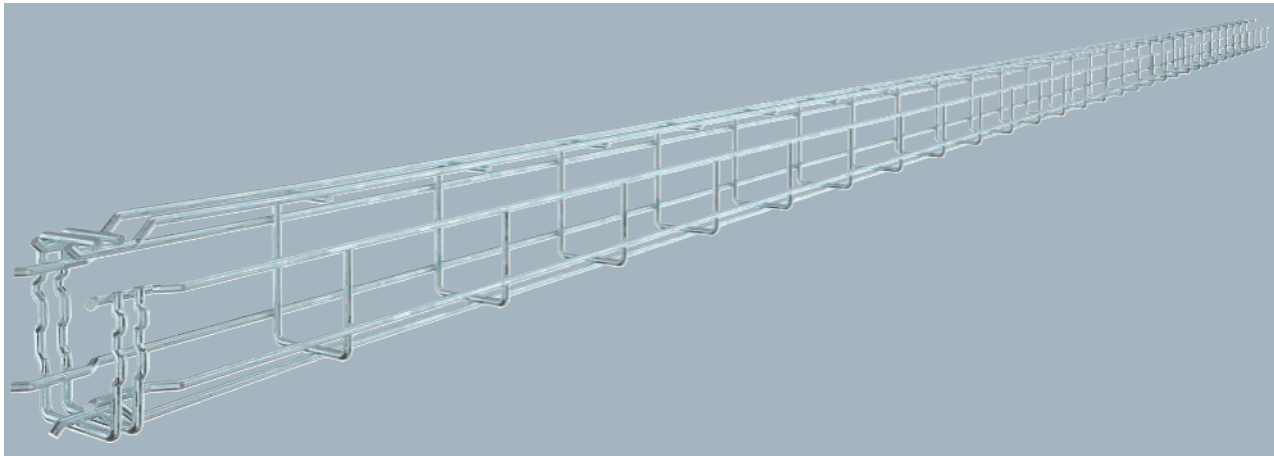
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	38	53

Rozměry



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

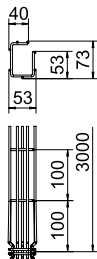
Zatížení



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



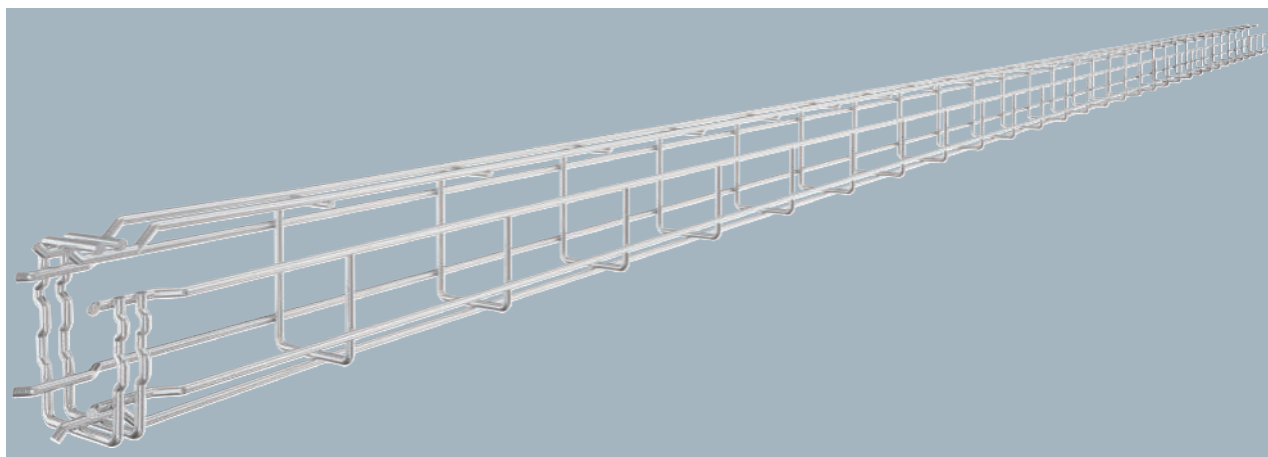
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 FT	3000	53	73	38	53

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

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

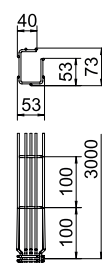
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

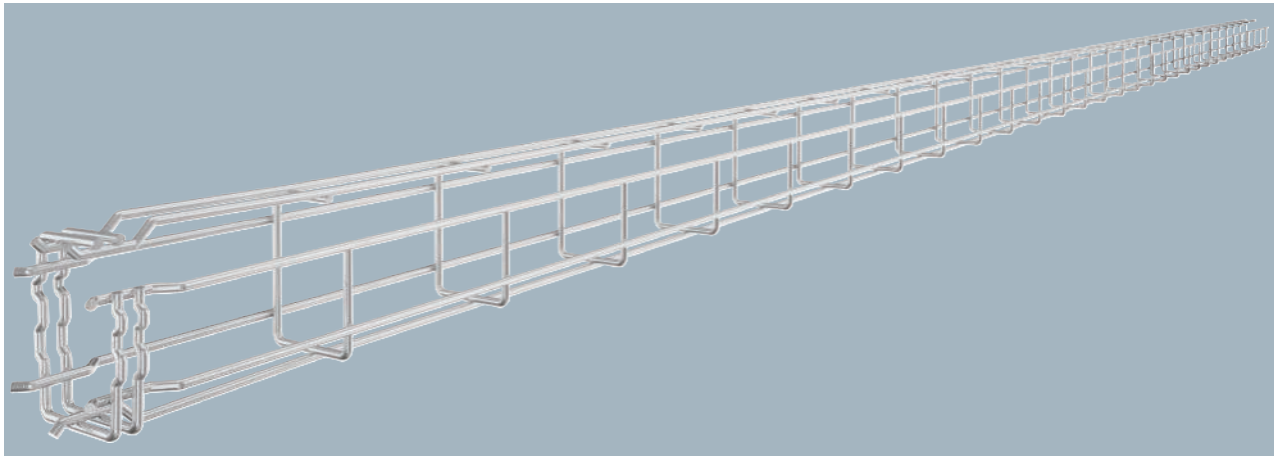
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	38	53

Rozměry



Zatížení

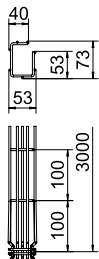
G-GRM 75/50				
	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	-	-	-	-
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1



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



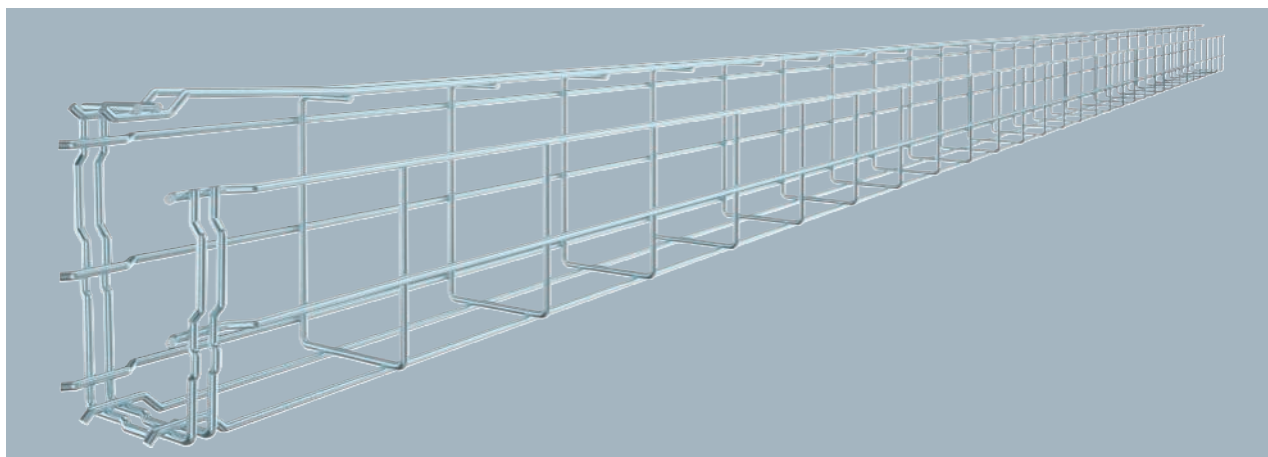
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Rozměr H mm	Rozměr C mm	Rozměr A mm
G-GRM 75 50 A4	3000	53	73	38	53

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

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

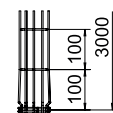
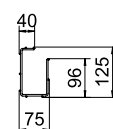
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

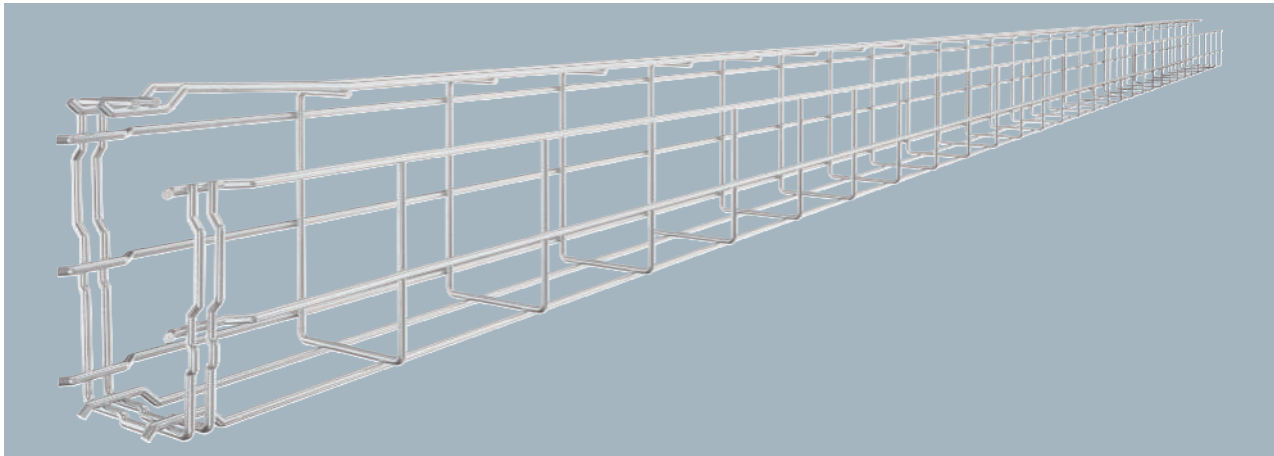
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	38	96

Rozměry



Zatížení

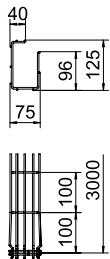
G-GRM 125/75		Vzdálenost podpěr [m]		
		Zatížení [kN/m]		
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Stropní upevnění K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15



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



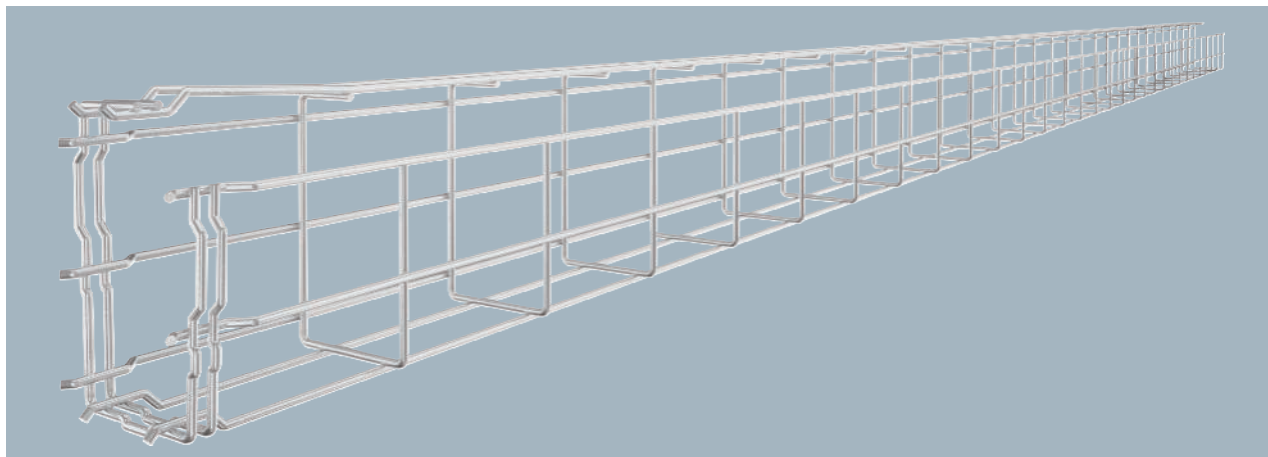
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	38	96

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

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

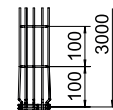
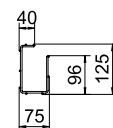
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

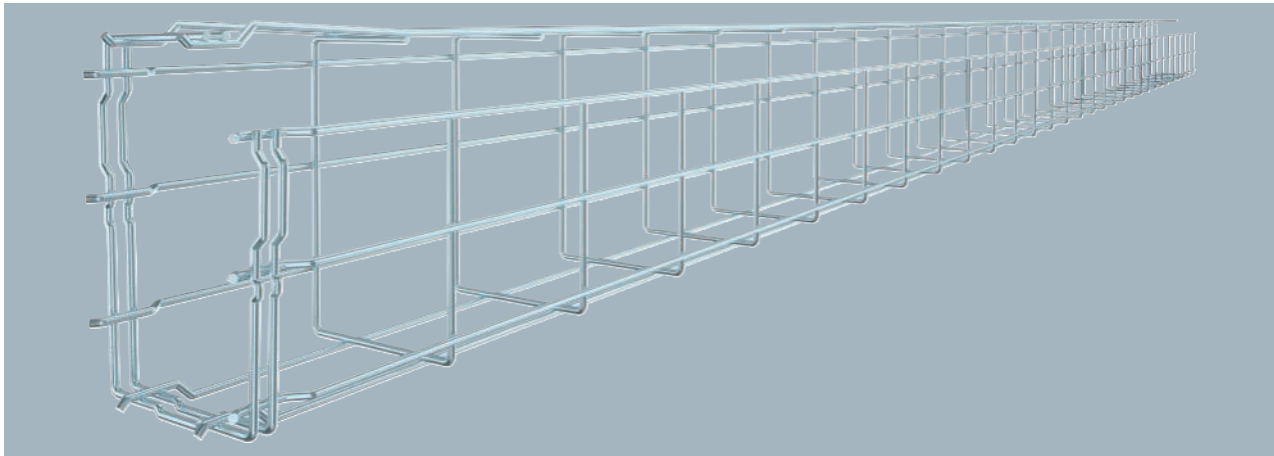
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 125 75 A4	3000	75	125	38	96

Rozměry



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

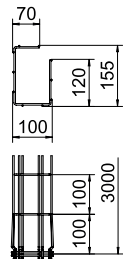
Zatížení



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



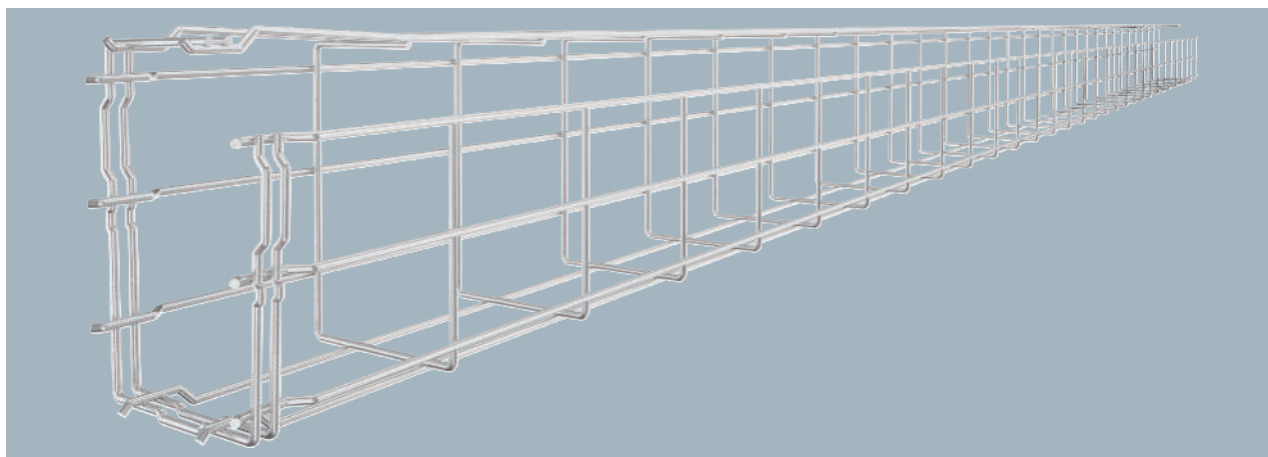
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	68	120

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

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

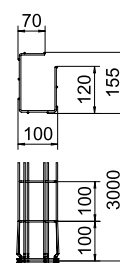
Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

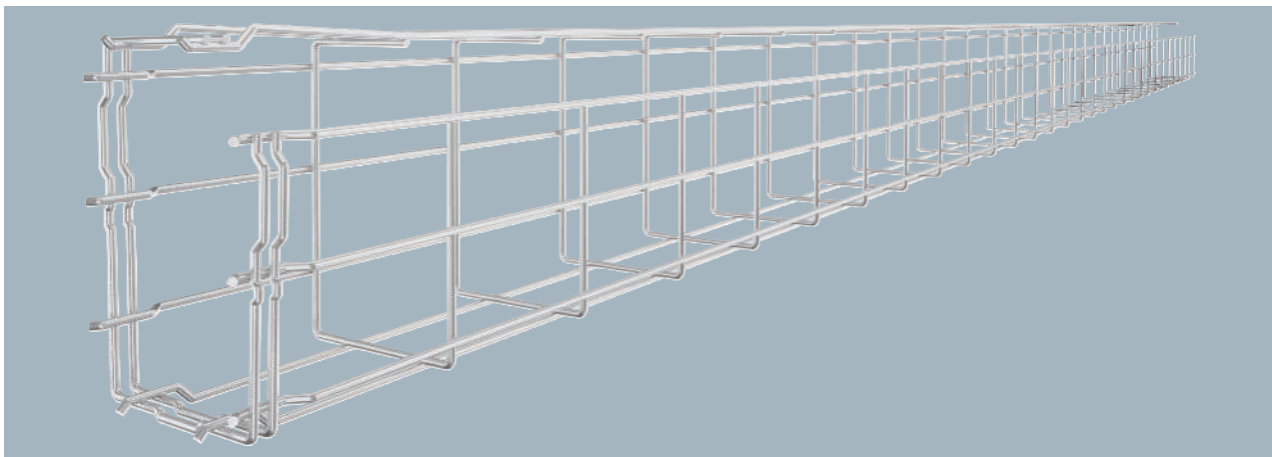
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	68	120

Rozměry



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

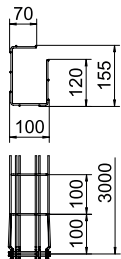
Zatížení



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



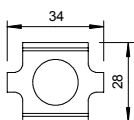
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Roz- měr C mm	Roz- měr A mm
G-GRM 150 100 A4	3000	100	155	68	120

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

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

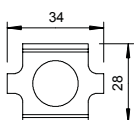
400–450 mm = 4 ks

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

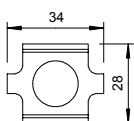
400–450 mm = 4 ks

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

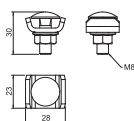
400–450 mm = 4 ks

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.

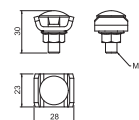
50–150 mm = 2 ks

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.

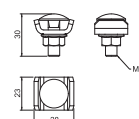
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.

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

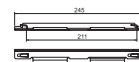
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRV 245 A4	30	20	13,500	6016688

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.



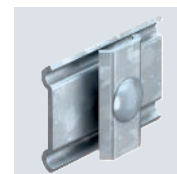
St FT

Boční spojka K 11/262

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107

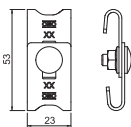
Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

Včetně šroubů FRS M6 x 20.



Rohová spojka GEV 36

St G

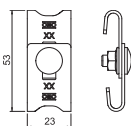


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 G	20	3,040	6016715

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi
Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Rohová spojka GEV 36

St FT

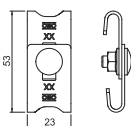


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 FT	20	3,160	6016723

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

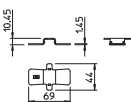
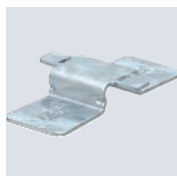


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 11 262 A2	25	7,500	6016367

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

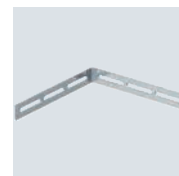
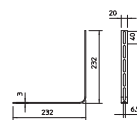
Při výběru spojky zohledněte příslušnou tloušťku drátu mřížového žlabu.



Děrovaný pás, ohnutý

Typ	Rozměry 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.

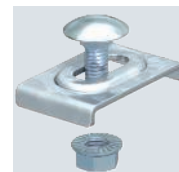
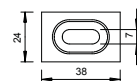


Svorka GKT 38

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

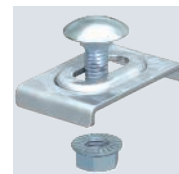
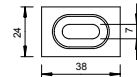


Svorka GKT 38

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

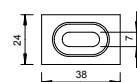


Svorka GKT 38

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

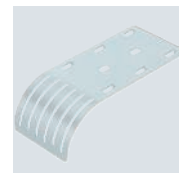
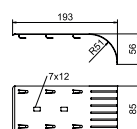
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



Kabelový odbočný plech

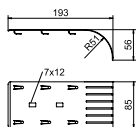
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušení. Možnost podélné i stranové montáže při používání větších šířek.



Kabelový odbočný plech

A2 2B

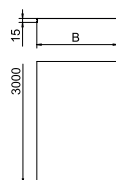


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KAB GR A2	10	14,100	6220145

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



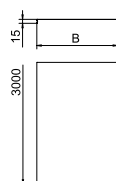
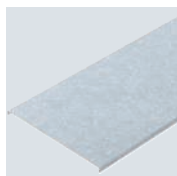
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DGRR 50 FS	50	0,75	3000	3	46,333	6001840
DGRR 100 FS	98	0,75	3000	3	73,333	6001842
DGRR 150 FS	148	0,75	3000	3	102,667	6001844
DGRR 200 FS	198	0,75	3000	3	132,333	6001846
DGRR 300 FS	298	0,75	3000	3	191,000	6001848
DGRR 400 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

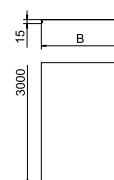
Od šířky 400 mm s příčnými prolisy

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.

Víko pro mřížový žlab, naklapávací

Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
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

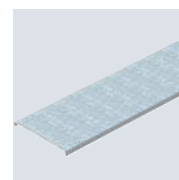
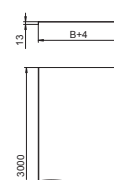
Naklapávací víko pro mřížové žlaby. Chrání kabely a vedení před poškozením, znečištěním a vlhkostí shora. Vhodné pro potravinářský a chemický průmysl.

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	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
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



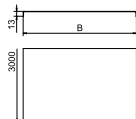
Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

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	Roz- měr 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

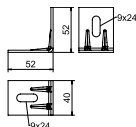
Neděrované víko pro kabelové a mřížové žláby.

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



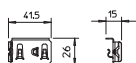
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-SH 4401	50	0,740	6005650

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 žlábech.

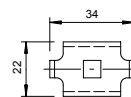
St G

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.



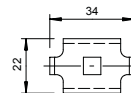
St FT

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.



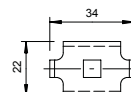
A2 VA 2B

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 x 20 s maticí a podložkou.

Svorka pro upevnění mřížových kabelových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.



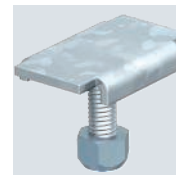
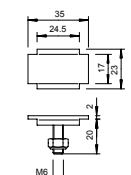
St FT

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.



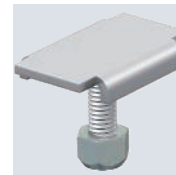
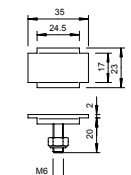
A2 2B

Svorka KS 23/35

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS 23 35 A2	20	2,015	6016529

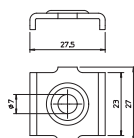
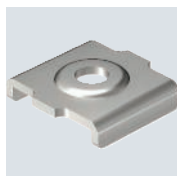
Včetně samojistné šestihranné matice M6.

Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90.



Svorka GKB 34

St G

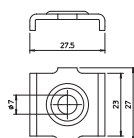
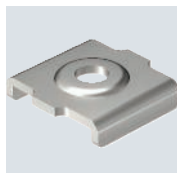


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKB 34 G	20	1,105	6016674

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.

Svorka GKB 34

A2 2B

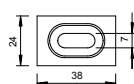


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKB 34 A2	20	1,105	6016676

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.

Svorka GKT 38

St G

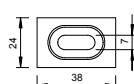


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Svorka GKT 38

St FT

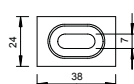


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Svorka GKT 38

A2 2B



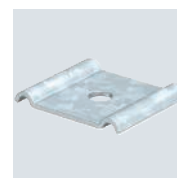
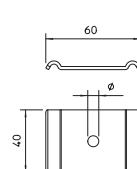
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

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



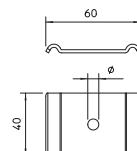
Použitelné pouze u mřížových žlabů s oky 50 × 100 mm.

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



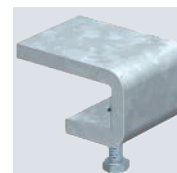
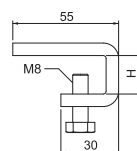
Použitelné pouze u mřížových žlabů s oky 50 × 100 mm.

Svorka pro upevnění mřížových žlabů.

St FT

Svorka

Typ	Výš- ka 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



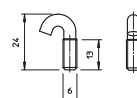
Při výběru svorky dbejte tloušťky příruby ocelového nosníku.

Svorka k upevnění mřížového úhelníku typu GW 40 80 na ocelové nosníky.

A2 A4 2B

Hákový 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

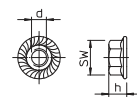


Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.

VA

Matice kombi

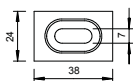
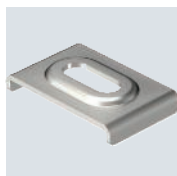
Typ	Roz- měr d mm	Roz- měr h mm	Třída SW pev- nosti	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KM M8 A4	8	8	13 A4-70	100	0,800	6408920
KM M10 A4	10	10	17 A4-70	100	1,320	6408930
KM M12 A4	12	12	19 A4-70	100	2,260	6408940
KM M6 A4	6	6	10 A4-70	100	0,315	6408970



Matice kombi s nalisovanou podložkou U dle normy EN 1661.

Svorka GKB 38

St G



Typ

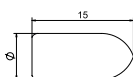
GKB 38 G

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	1,074	6017020

Spona pro upevnění mřížových žlabů k zemi.

Ochranné kryty

PVC



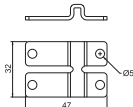
Typ

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

St FT



Typ

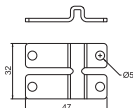
WB GR FT Pro dráty o tloušťce 3,9 mm

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	2,540	6017160

Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přínýtování a přišroubování.

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

A4 2B



Typ

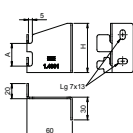
WB GR A4 Pro dráty o tloušťce 3,9 mm

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
20	2,423	6017164

Upevňovací konstrukční díl pro přímou montáž mřížových žlabů na stěnu a podlahu. Možnost přínýtování a přišroubování.

Nástěnný držák, vodorovný, WBG CGR50

A2 2B



Typ

WBH CGR50 A2

Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
25	8,600	6016411

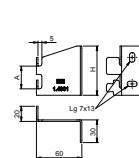
Nástěnný držák k vodorovnému upevnění mřížových žlabů C na stěnu. Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na nástěnný držák.

A2 2B

Nástěnný úchyt, svislý, WBV CGR50

Typ	Roz- měr A mm	Roz- měr 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.

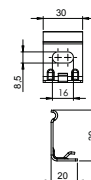


St FT

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

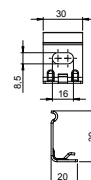


VA 2B

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



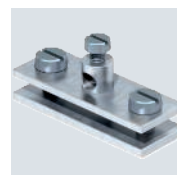
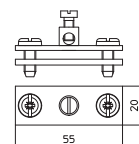
Vyrovnání potenciálů a uzemnění

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 x max. FL 30
- S nanýťovanou připojovací svorkou z mosazi, jedním šroubem s válcovou hlavou M5 x 12 a se dvěma šrouby s válcovou hlavou M6 x 16

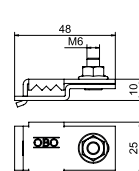


St FS

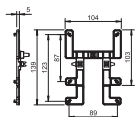
Spojovací a uzemňovací svorka

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

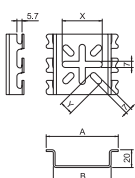
Spojovací a uzemňovací svorka slouží ke snížení elektrického odporu, a tím ke zlepšení elektrické vodivosti systémů kabelových žlabů GRM v oblasti spojovacího místa. Díky tomu lze splnit vysoké požadavky na přechodový odpor například dle předpisů NEMA a CSA. Spojovací a uzemňovací svorku navíc bezpodmínečně potřebujete při používání systému mřížových žlabů jako ochranný vodič (dbejte národních předpisů pro zřizování takových systémů).



PC

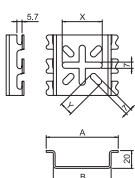


Pomocí upevňovacího prvku BE TS GR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné mřížové žlaby. Upevňovací prvek odbočnou krabicí spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat.



Montážní deska pro upevnění mřížových žlabů ke stěně bez použití šroubů.

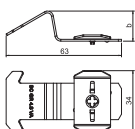
VA 2B



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.

VA	2B
----	----

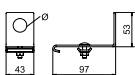
VA	2B
----	----



Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS s šířkou výřezu 22 mm.

St FS

St FS



Boční držák s otvorem pro kabelovou vstavku.

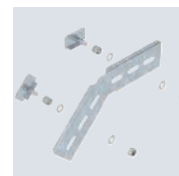
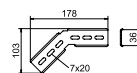
St FT

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.



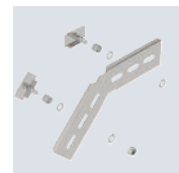
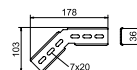
A2 2B

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.



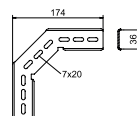
St FT

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.



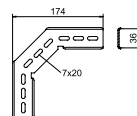
A2 2B

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

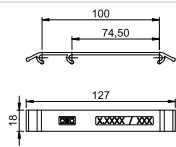
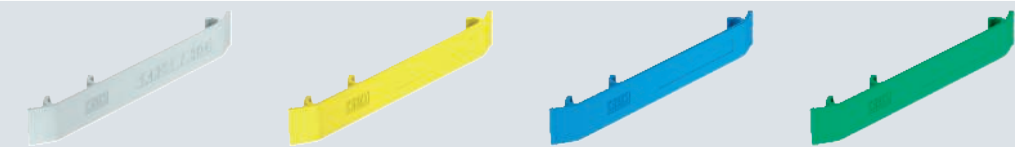
Štípací kleště

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GR BS	1	85,000	6017698

Štípací kleště pro stříhání mřížových žlabů.



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				

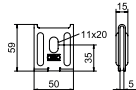
Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.

Identifikační štítek pro mřížové žlaby s bezšroubovým upevněním.

Držáky a upevnění

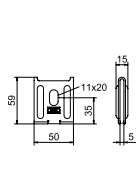
Nástěnný a podlahový upevňovací prvek

St FS

		Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		K 12 1818 FS	Množství	kg/100 ks	
		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.	hmotnost	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

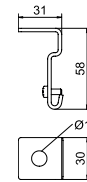
								
		Typ	Roz- měr b mm	Pro- vedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	
		BC GR 4.8 A2	17	Pro dráty o tloušťce 3,9 a 4,8 mm	20	1,760	6016665	
Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS s šířkou výřezu 22 mm.								

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.

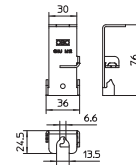


St DD

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.

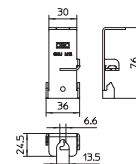


A4 2B

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

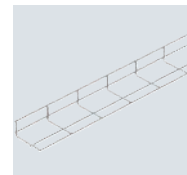
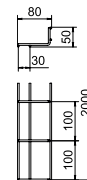
Boční držák k upevnění kabelových žlabů, mřížových žlabů a kabelových žebříků na stěnu nebo na strop pomocí závitové tyče.



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.


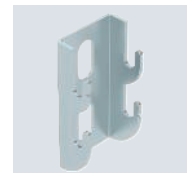
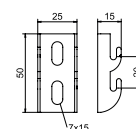
Lišty s háčky pro mřížový žlab G

St FS

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

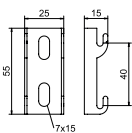
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R50 FS	50	25	15	25	2,300	6005605

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G



Lišta s háčky pro mřížový žlab G

A2 2B

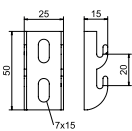


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R50 A2	50	25	15	25	2,300	6005635

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

St FS

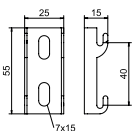


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R75 FS	55	25	15	25	2,400	6005607

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

A2 2B

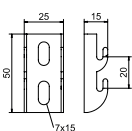


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R75 A2	55	25	15	25	2,400	6005637

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

St FS

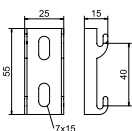


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600	6005612

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

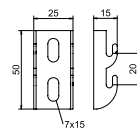
Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G

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

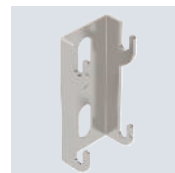
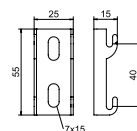


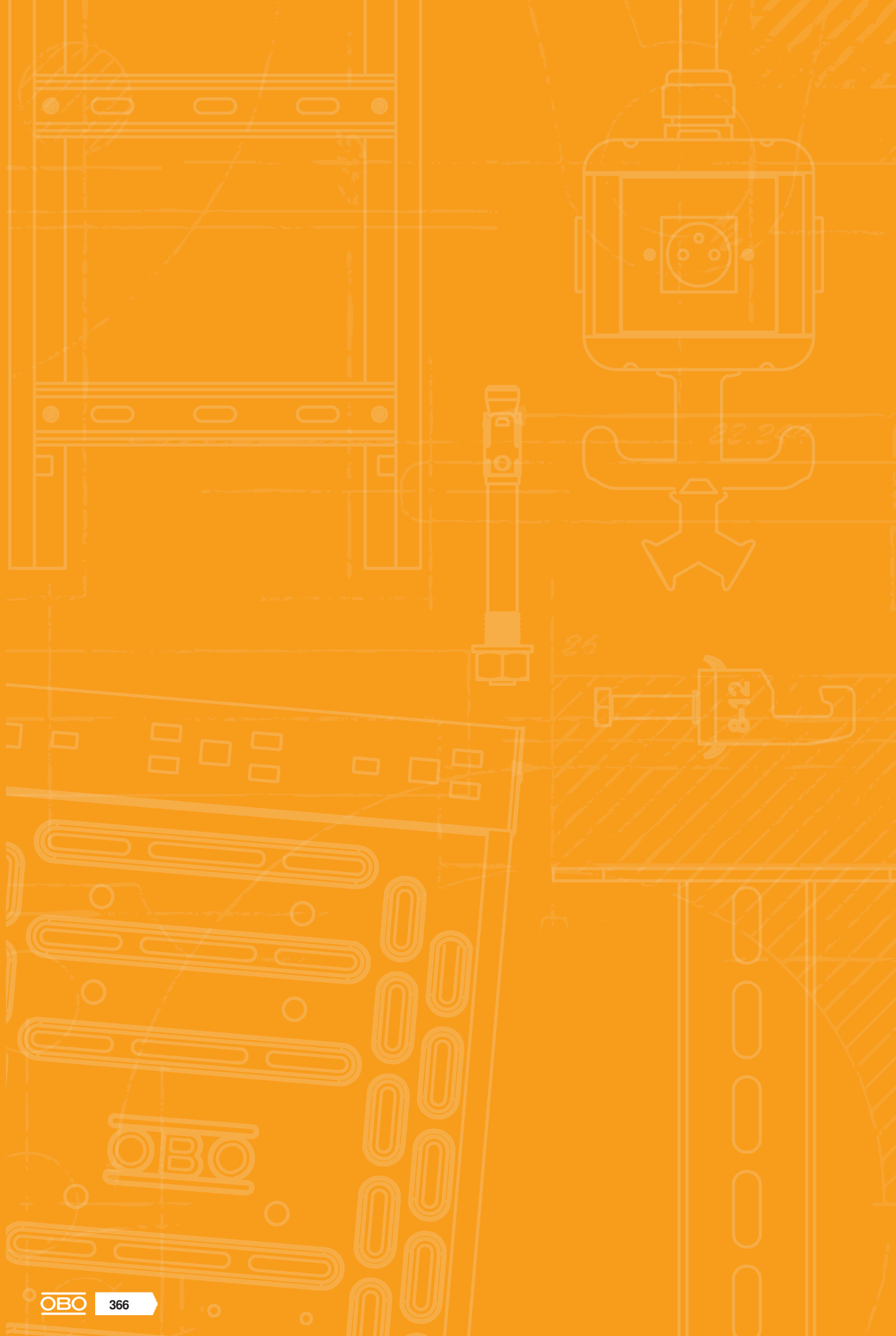
A2 2B

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

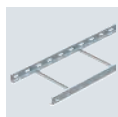
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R150 A2	110	25	15	25	4,800	6005645

Lišta s háčky pro nástěnné upevnění mřížových žlabů G





Systemy kabelových žebříků



Kabelové žebříky

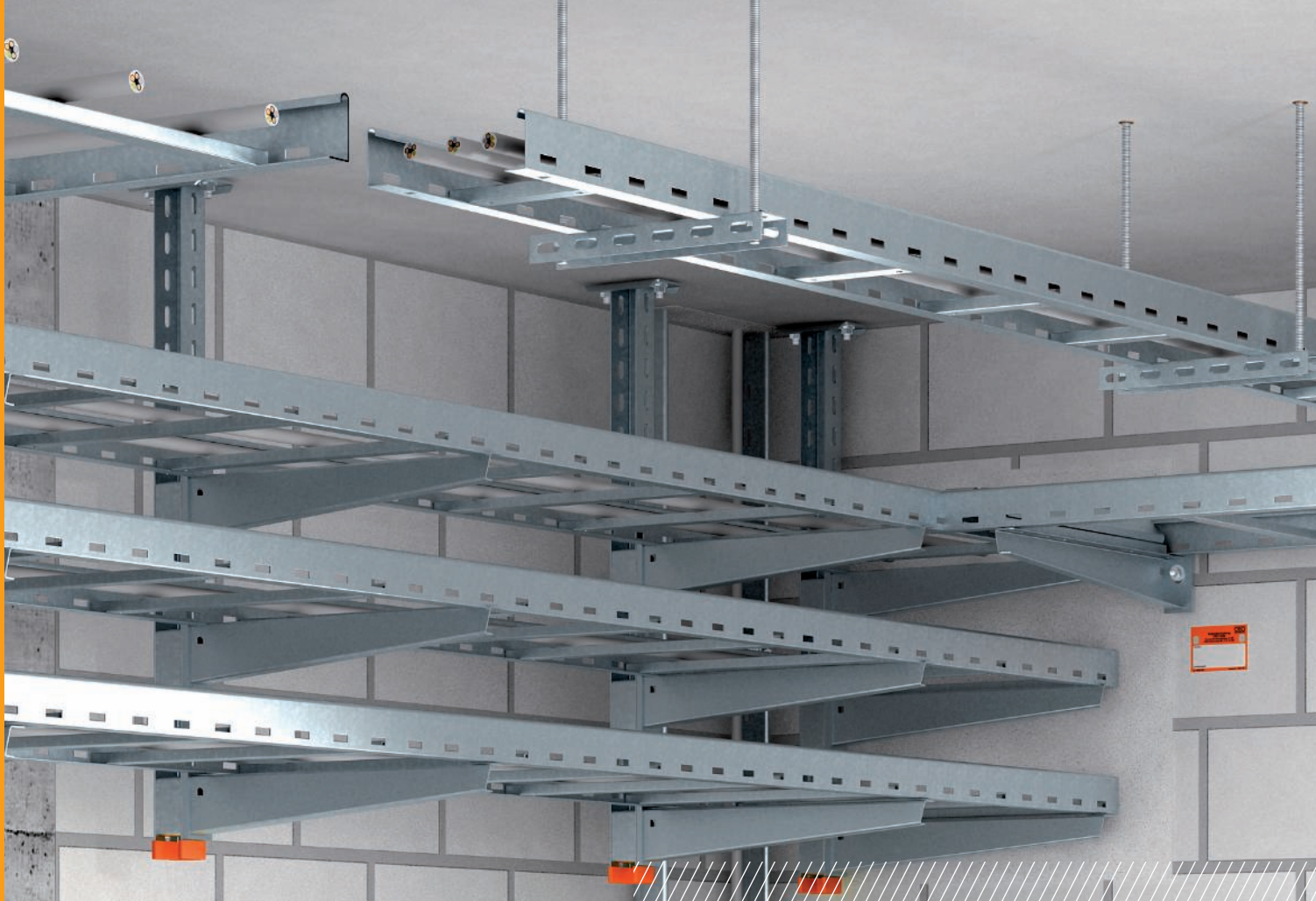
368



Stoupací žebříky

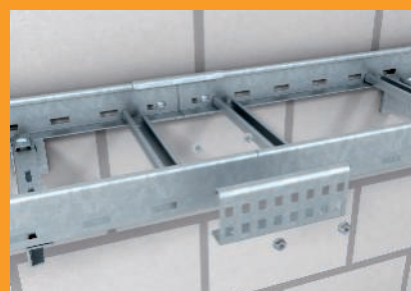
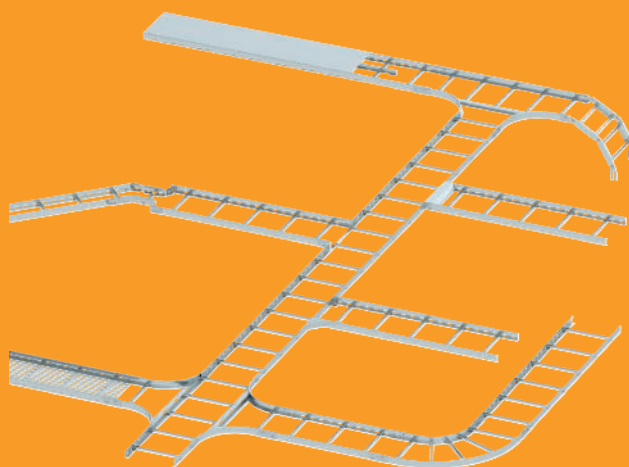
446





Nýtované systémy kabelových žebříků

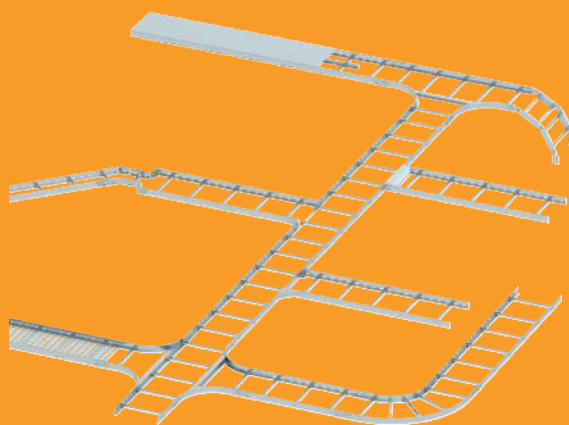
Mezi základní přednosti systémů kabelových žebříků OBO patří vysoká nosnost a dobrá ventilace, a to zejména při instalaci silových kabelů a vedení. Systémy kabelových žebříků OBO Bettermann jsou univerzálně použitelné a nabízejí díky průchozímu děrování bočnic a příček četné přednosti při montáži. Zvlášť snadná montáž se prokázala u integrovaného upevnění kabelů a vedení pomocí třmenových příchytok OBO na příčkách, které jsou k dispozici v různých provedeních.





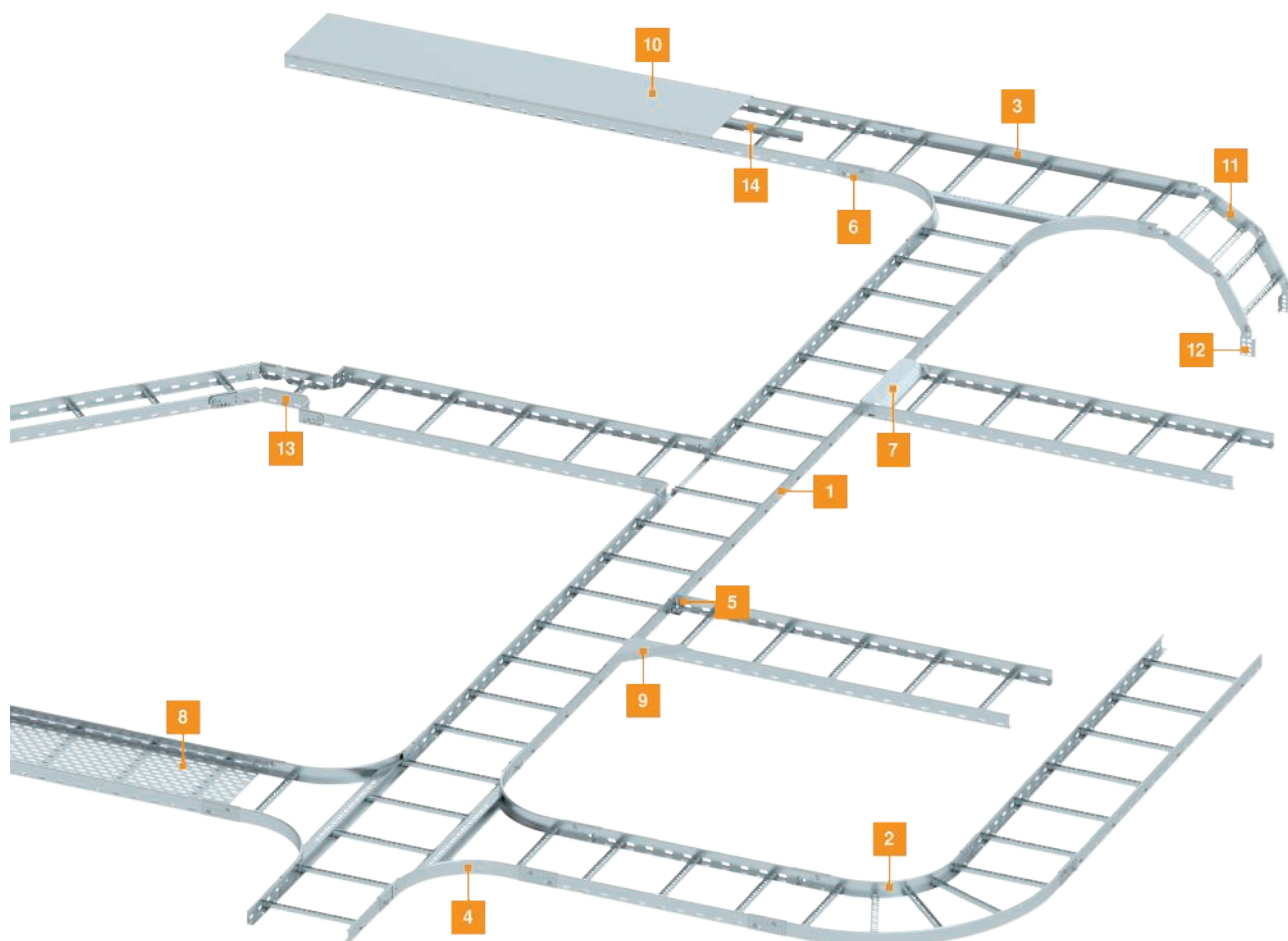
Svařované systémy kabelových žebříků

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 příchytok OBO na příčkách, které jsou k dispozici v různých provedeních.



Systémy kabelových žebříků, nýťované

Princip instalace



1 Kabelový žebřík

2 Oblouk 90°, svařovaný

3 Odbočný díl T, svařovaný

4 Vestavný odbočný díl, svařovaný

5 Příchytky

6 Podélné spojky

7 Opěrka

8 Vkládací plech

9 Rohový plech

10 Víko se sponou

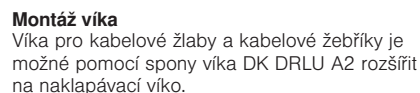
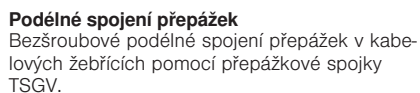
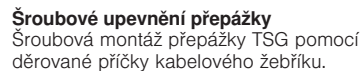
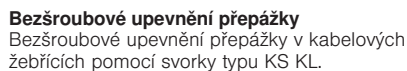
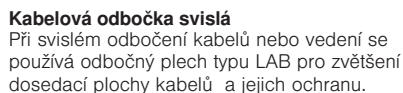
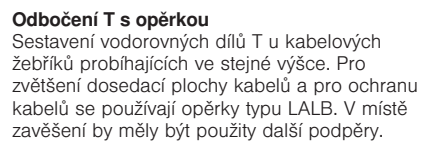
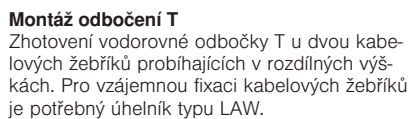
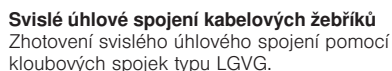
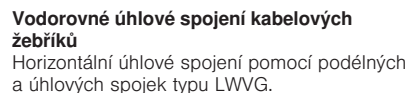
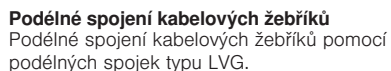
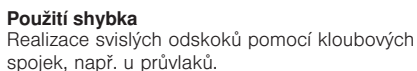
11 Prvek s kloubovým obloukem

12 Kloubová spojka

13 Multifunkční spojky

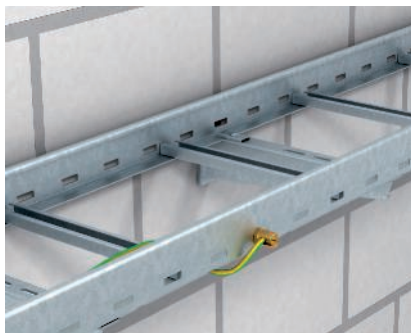
14 Přepážka

Systémy kabelových žebříků



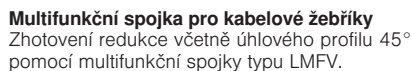
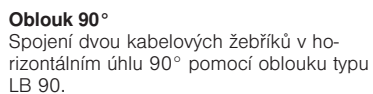
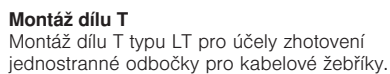
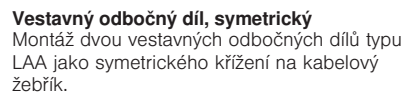
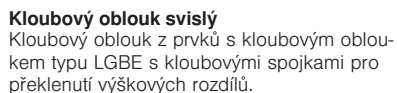

Svorka kabelového žebříku

Svorka kabelového žebříku KLL k přímé montáži kabelových žebříků na ocelové nosníky.


Uzemňovací svorka / uzemňovací přívod

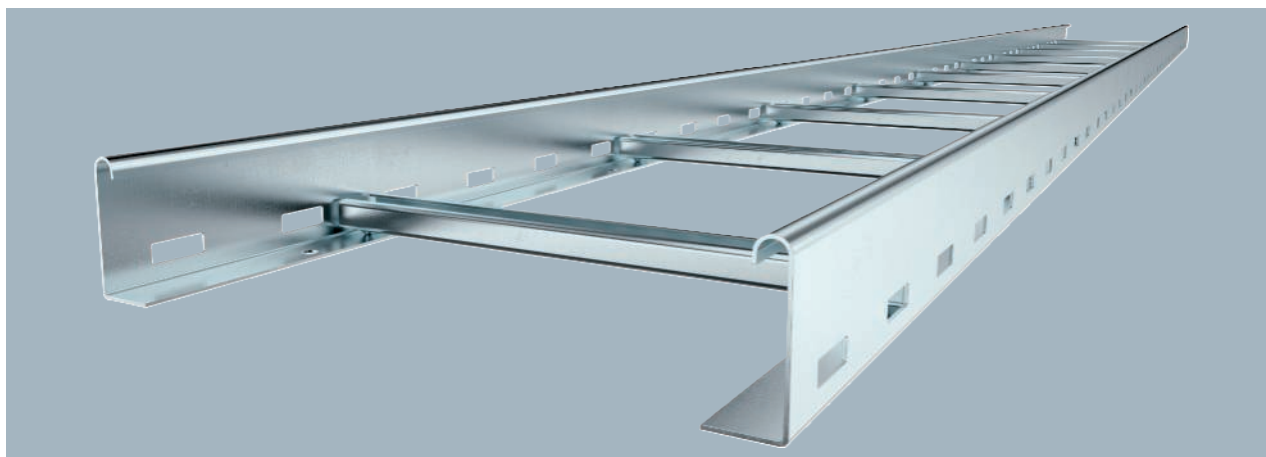
Uzemňovací svorka k upevnění vodiče pro vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.

Industrieeinstallationen - Kabeltragsysteme / cs / 2023/07/10 11:41:01 11:41:01 (LLExpert_03242) / 2023/07/10 11:41:42 11:41:42



Kabelový žebřík LCIS 60 C30

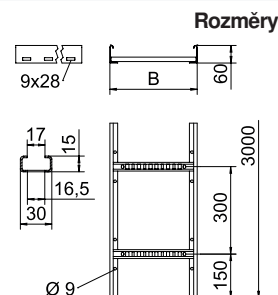
St FS



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.

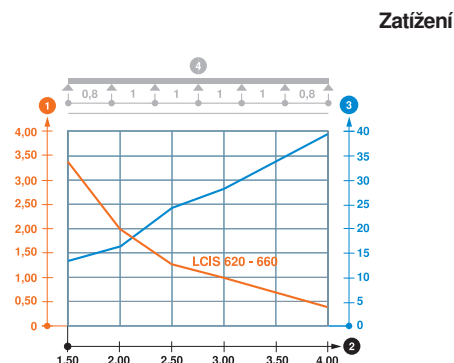
Typ	Roz- měr Délka mm	Bo- čnice B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LCIS 610 3 FS	3000	100	1,5	40	300
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m 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

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 podepřeními

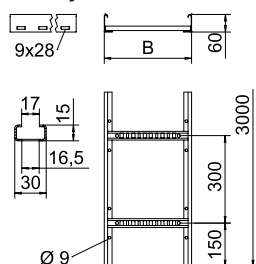




Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

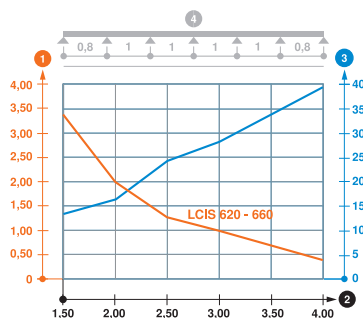
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 610 3 FT	100	3	260,667	6209719
LCIS 620 3 FT	200	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	3	375,340	6209729

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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

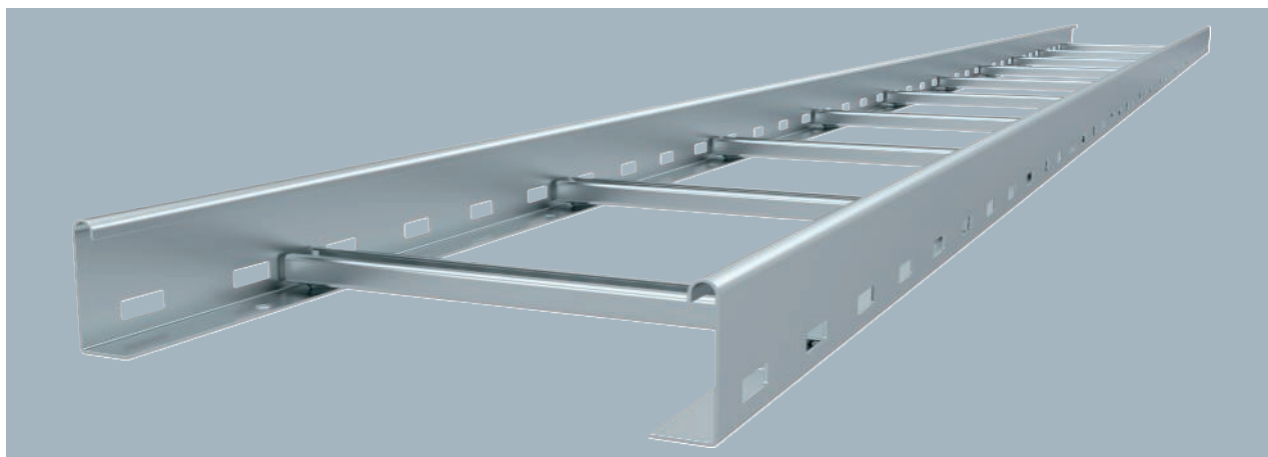
Zatěžovací diagram LCIS 60

- 1 Příпустné 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



Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30

St FS

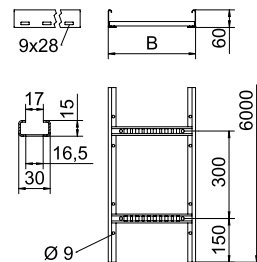


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 FS	200	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	6	354,000	6209638

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	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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

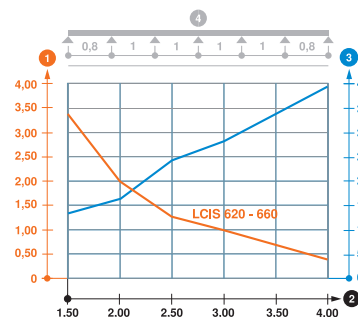


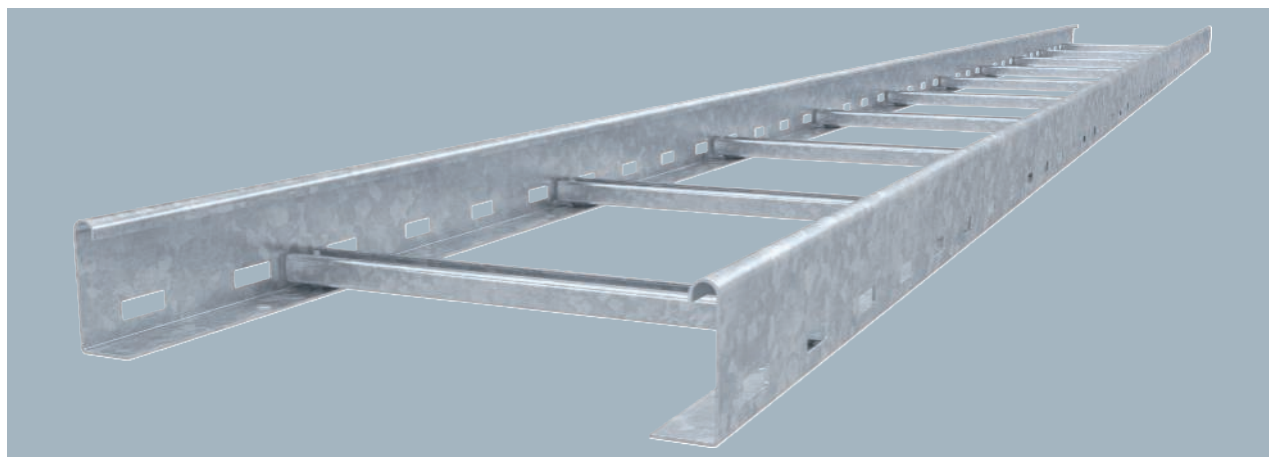
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

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

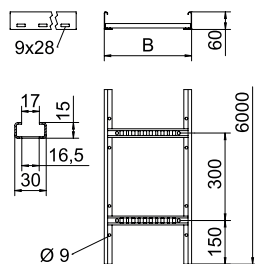




Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přivařenými, nahoru otevřenými profilovými příčkami C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

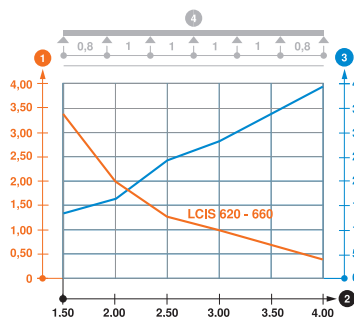
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 FT	200	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	6	375,340	6209651

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ro- z- měr tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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



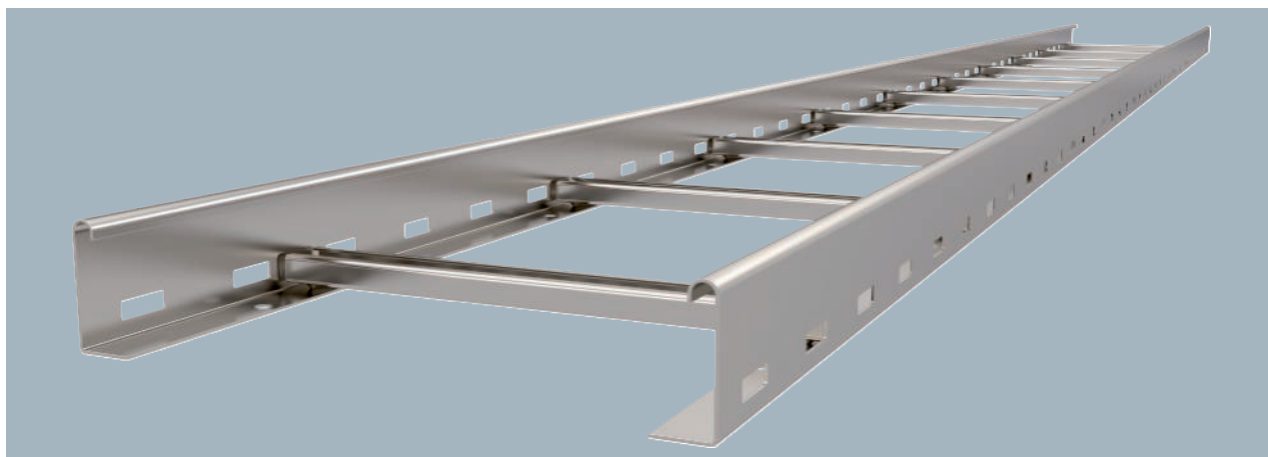
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FT	3,3	2	1,3	1	0,4

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

Kabelový žebřík LCIS 60, 6 m C30

A2 2B

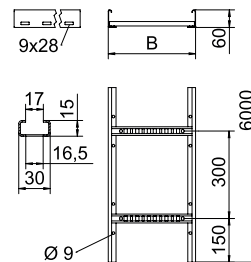


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 A2	200	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	6	354,000	6207260

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	Roz- měr B mm	tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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

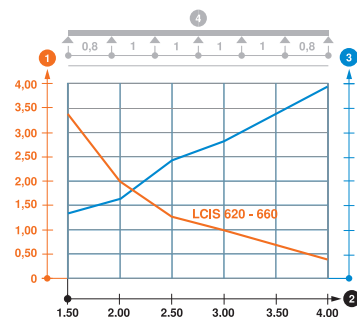


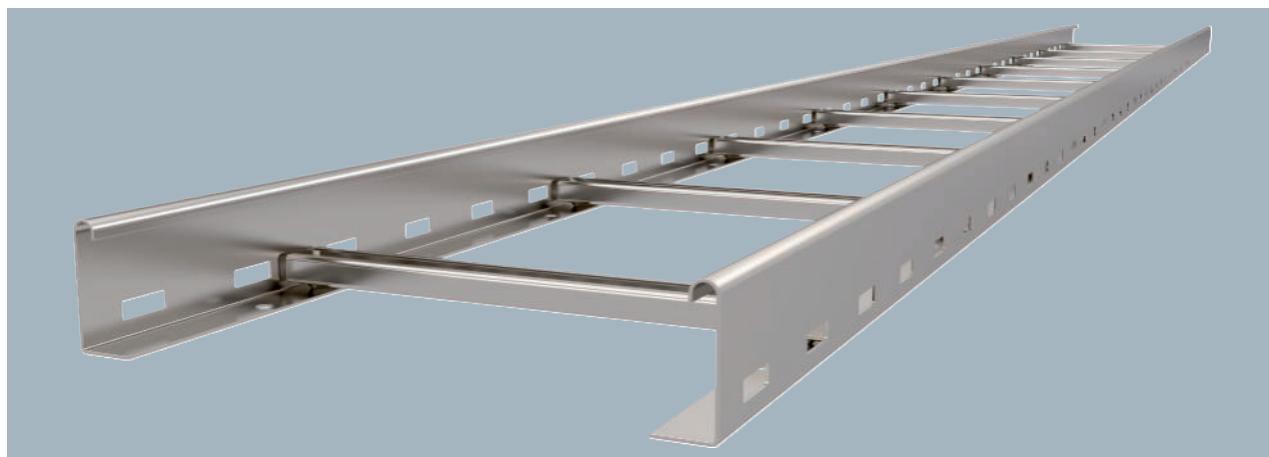
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

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 podepřeními

Zatížení

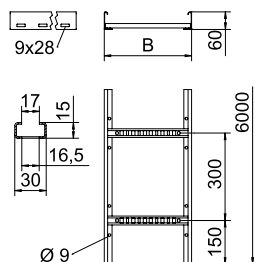




Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s navařenými, nahoru otevřenými příčkami z profilu C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

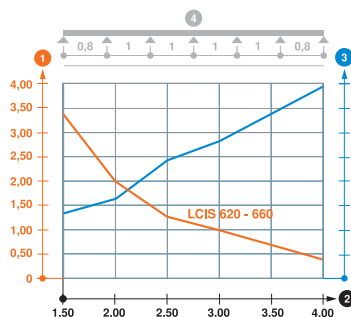
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 620 6 A4	200	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	6	288,833	6207204
LCIS 640 6 A4	400	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	6	354,000	6207210

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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



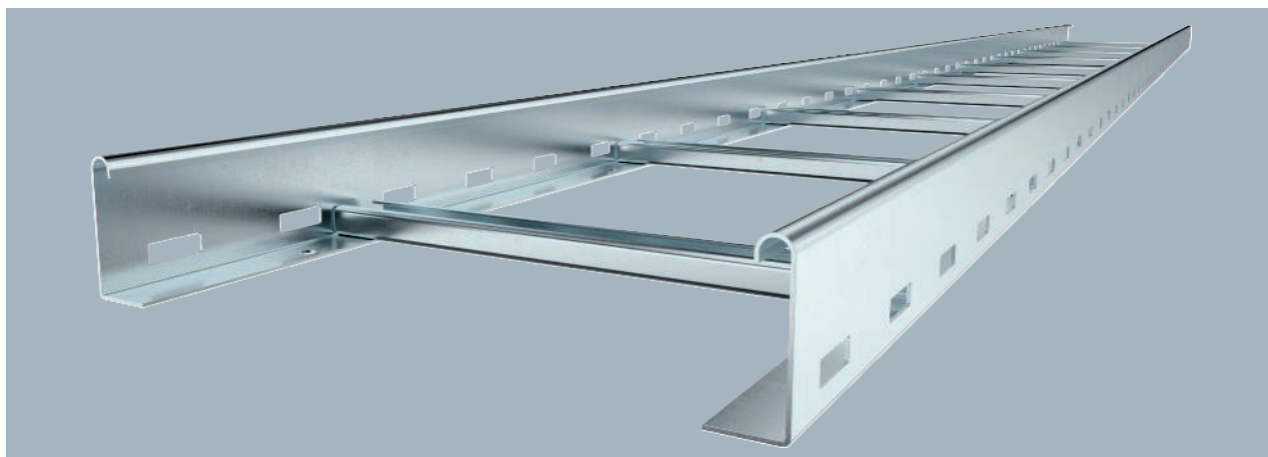
	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LCIS 620 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A4	3,3	2	1,3	1	0,4

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

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

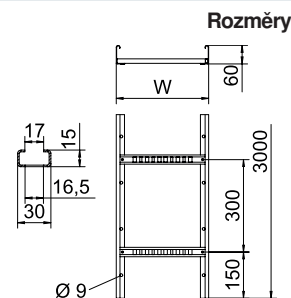
Kabelový žebřík je dodáván složený.

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.

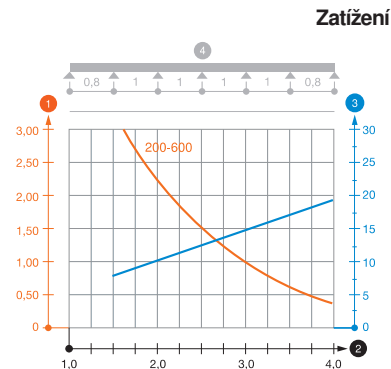
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ro- z- měr tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

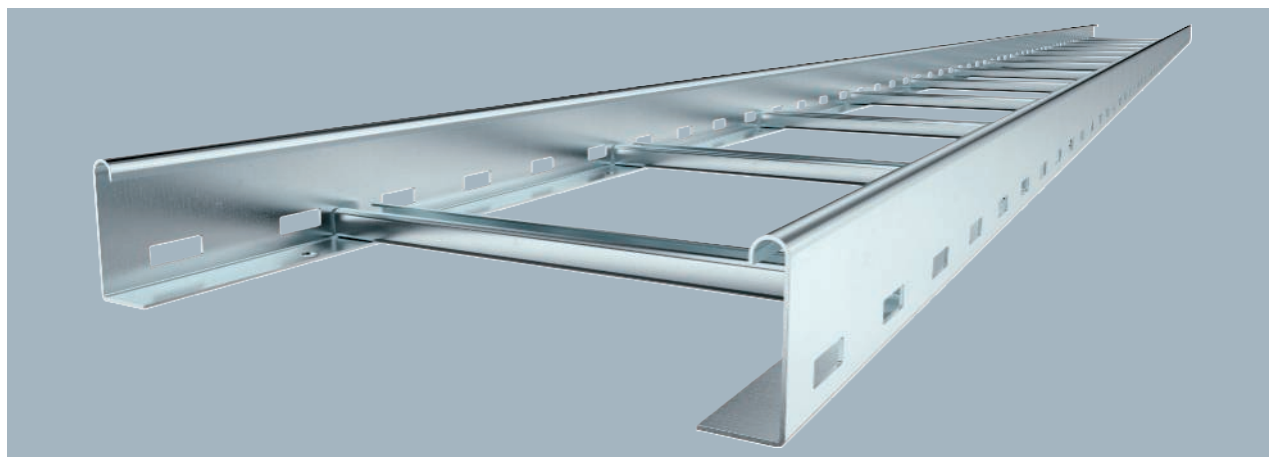


	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

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 podepřeními

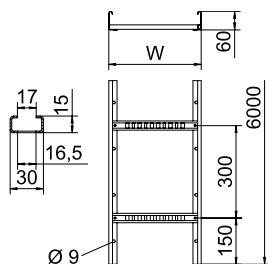




Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýťovaným nahoru otevřeným profilem C přičky.

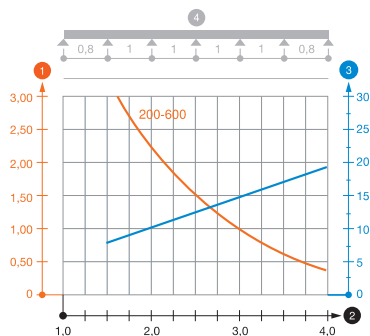
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 6 FS	200		6	267,066	6208627
LG 630 VS 6 FS	300		6	288,733	6208630
LG 640 VS 6 FS	400		6	314,400	6208633
LG 650 VS 6 FS	500		6	332,400	6208636
LG 660 VS 6 FS	600		6	354,066	6208639

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

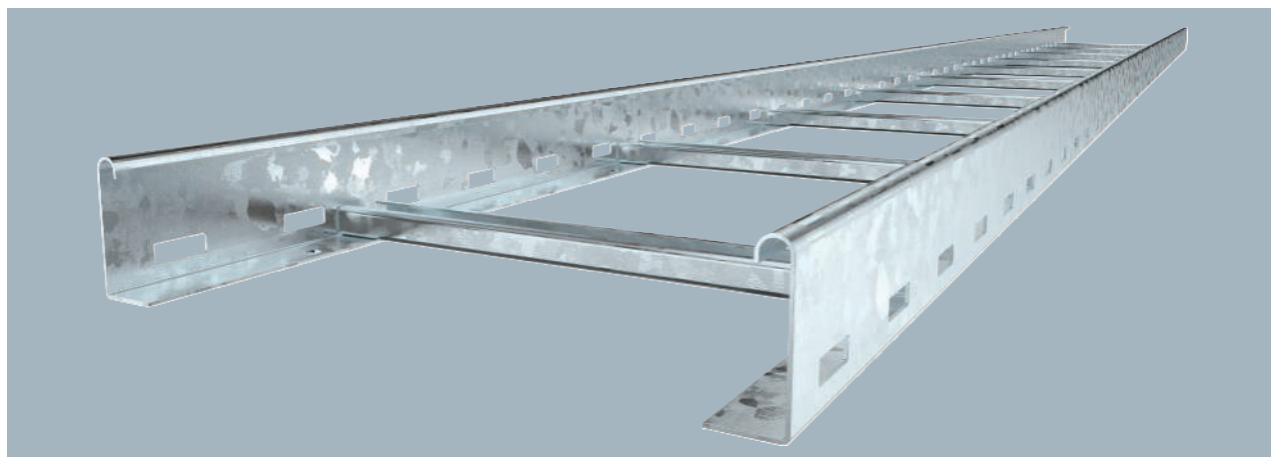


Zatěžovací diagram LG 60 VS

- 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

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

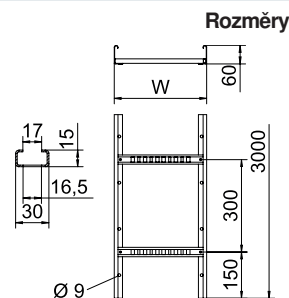
Kabelový žebřík je dodáván složený.

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.

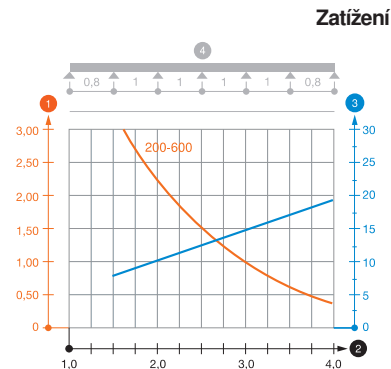
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ro- z- měr Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 3 FT	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FT	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FT	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FT	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FT	3000	600	1,5	298	300

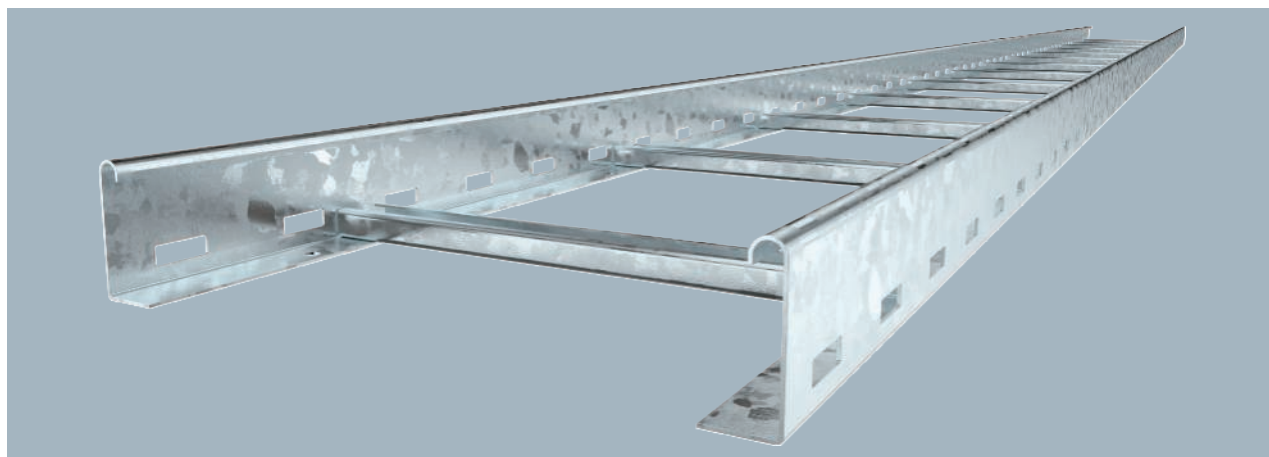


	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

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 podepřeními

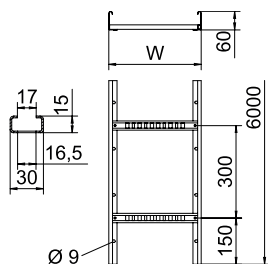




Kabelový žebřík je dodáván složený.
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.
Kabelové žebříky v šířkách od 200 mm do 400 mm jsou také přípustné pro svislou instalaci jako svislý žebřík v systémech se zachováním funkčnosti při požáru. Kabely je možné namontovat pomocí třmenové příchytky typu 2056 M schválené pro zachování funkčnosti.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýťovaným nahoru otevřeným profilem C přičky.

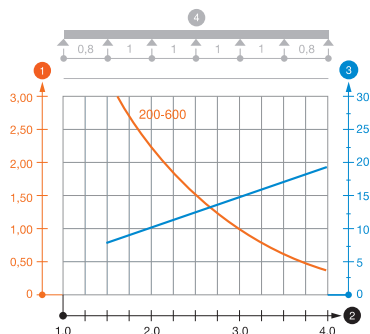
Typ	Šířka mm	BS	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS 6 FT	200		6	284,833	6208650
LG 630 VS 6 FT	300		6	307,833	6208653
LG 640 VS 6 FT	400		6	330,833	6208656
LG 650 VS 6 FT	500		6	354,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600		6	385,166	6208661

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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



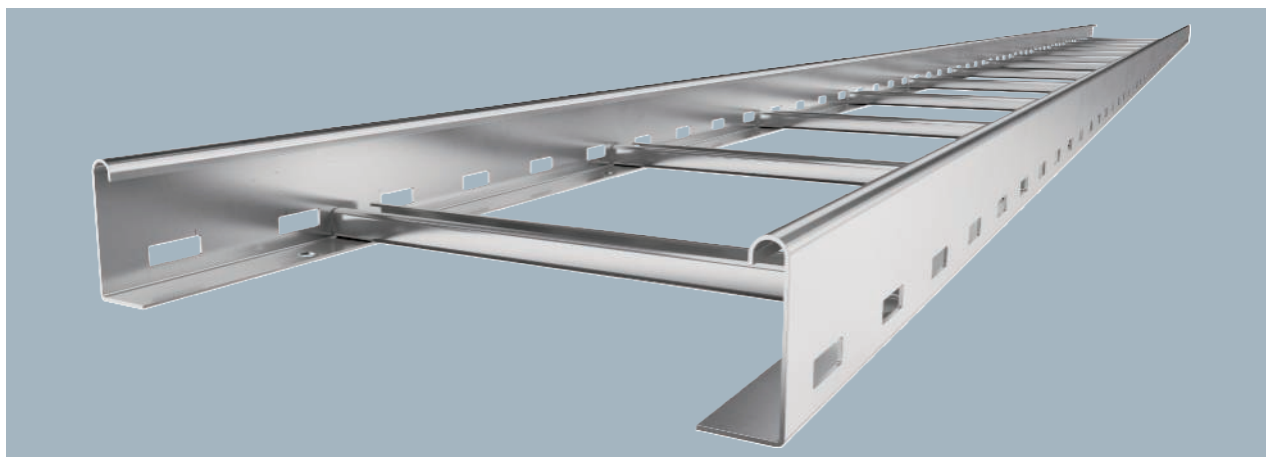
	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

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

Kabelový žebřík LG 60 VS

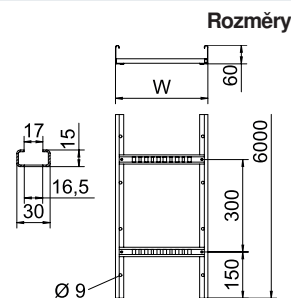
A2 2B



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

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

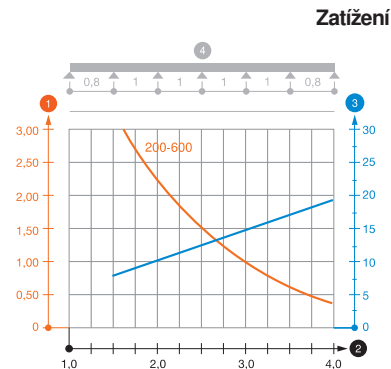
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

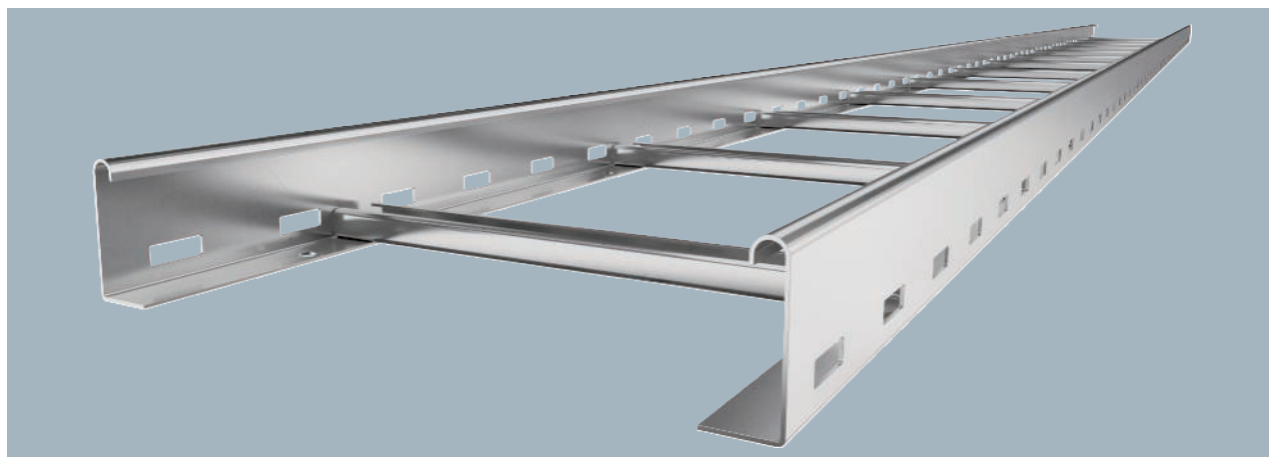


	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

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 podepřeními

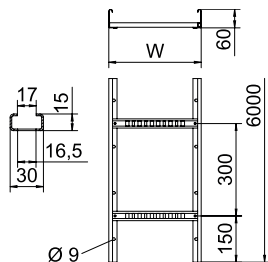




Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýťovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

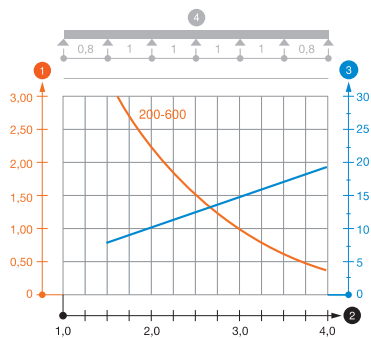
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS6 A4	200	6	267,733	6101200
LG 630 VS6 A4	300	6	288,733	6101208
LG 640 VS6 A4	400	6	314,400	6101216
LG 650 VS6 A4	500	6	341,666	6101223
LG 660 VS6 A4	600	6	354,000	6101232

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Užitečný průřez cm ²	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



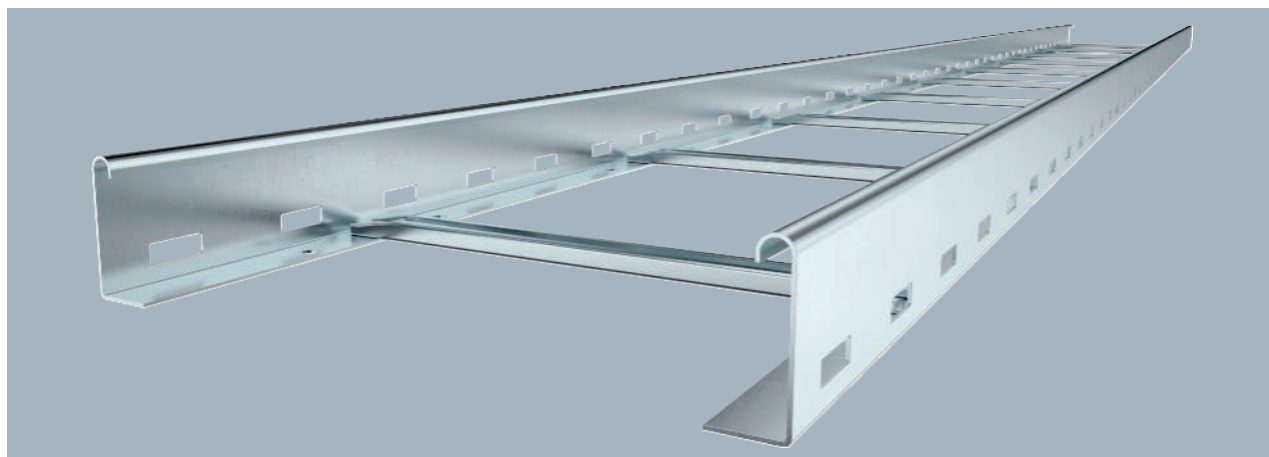
	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A4	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

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

Kabelový žebřík LG 60, 3 m NS

St FS

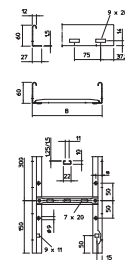


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 NS 3 FS	200	3	247,640	6208506
LG 630 NS 3 FS	300	3	262,070	6208509
LG 640 NS 3 FS	400	3	276,070	6208512
LG 650 NS 3 FS	500	3	301,670	6208515
LG 660 NS 3 FS	600	3	318,200	6208518

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 N najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtovaným 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

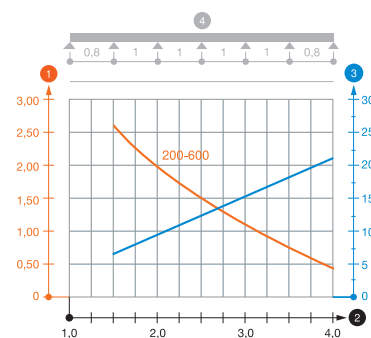


	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

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

Zatížení

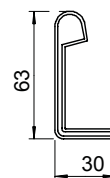


PE

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.



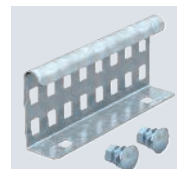
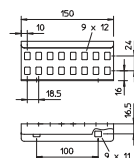
St FS FT

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.



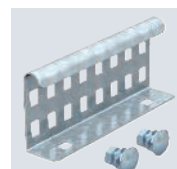
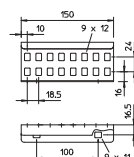
St FT SO

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.



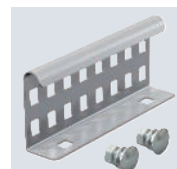
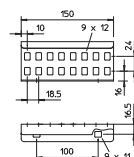
A2 A4 2B

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.

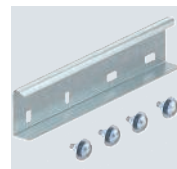
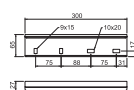


St FT

Dilatační spojka LDVG 60

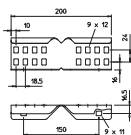
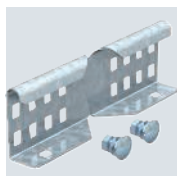
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

Dilatační spojka pro vyrovnání tepelně podmíněné délkové roztažnosti. Utahovací moment samojistných šroubů na straně posuvného uložení činí 5 Nm.



Úhlová spojka 60

St FS



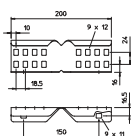
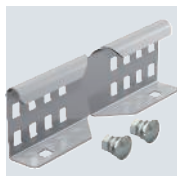
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

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



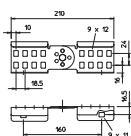
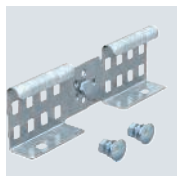
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898

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 SO



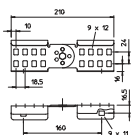
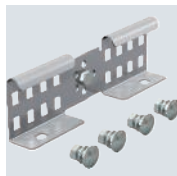
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944
LGVG 60 FT SO	60	10	30,700	7189251

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



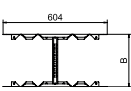
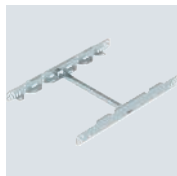
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	6208947

Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel 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.

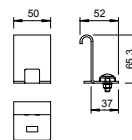
St FS FT

Přichytka 60

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

Přichytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.



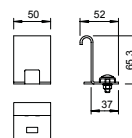
A2 2B

Přichytka 60

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 60 A2	10	13,000	6221386

Přichytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.

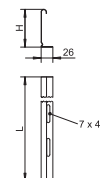


St FS DD

Přepážka 45

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

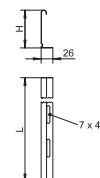


A2 2B

Přepážka 45

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

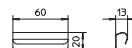


VA 2B

Přepážková spojka

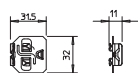
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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



Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B

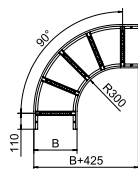


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

90° oblouk 60

St FS FT

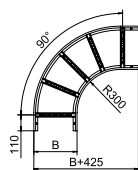


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	458,600	6225048
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	524,600	6225050
LB 90 620 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

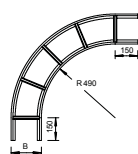


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	6225082
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	6225084
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	6225086
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	458,600	6225088
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	524,600	6225090
LB 90 620 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



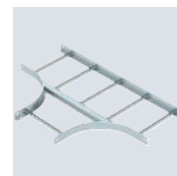
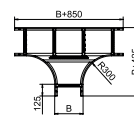
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LBI 90 620 VS A2	200	1	358,000	7160046
LBI 90 630 VS A2	300	1	412,000	7160054
LBI 90 640 VS A2	400	1	497,000	7160062
LBI 90 650 VS A2	500	1	554,900	7160089
LBI 90 660 VS A2	600	1	664,000	7160097

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

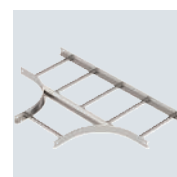
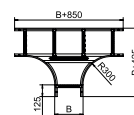


Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

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

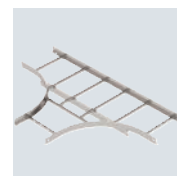
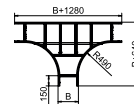


Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

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

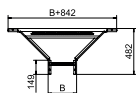


Díl T, vodorovný, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



Vestavný odbočný díl 60

St FS FT

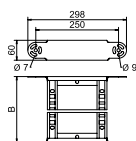


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	6225850
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	6225852
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	6225854
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	6225856
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	6225858
LAA 620 R3 FT	200	1,5	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

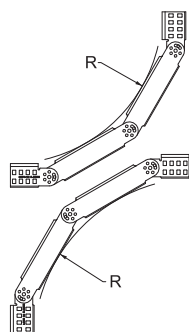
St FS FT



Typ	Roz- měr 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.

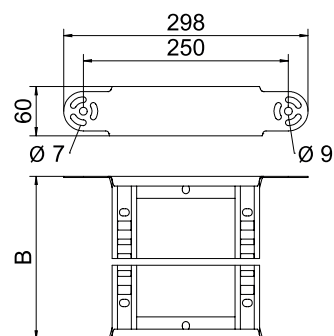
Prvek s kloubovým obloukem 60

Typ	Roz- měr 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

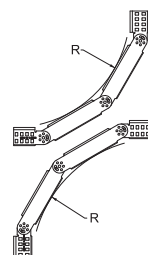


Tabulka poloměrů

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



Kloubový oblouk, svislý, VS 60

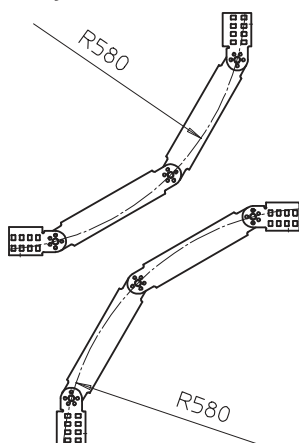
St FS FT

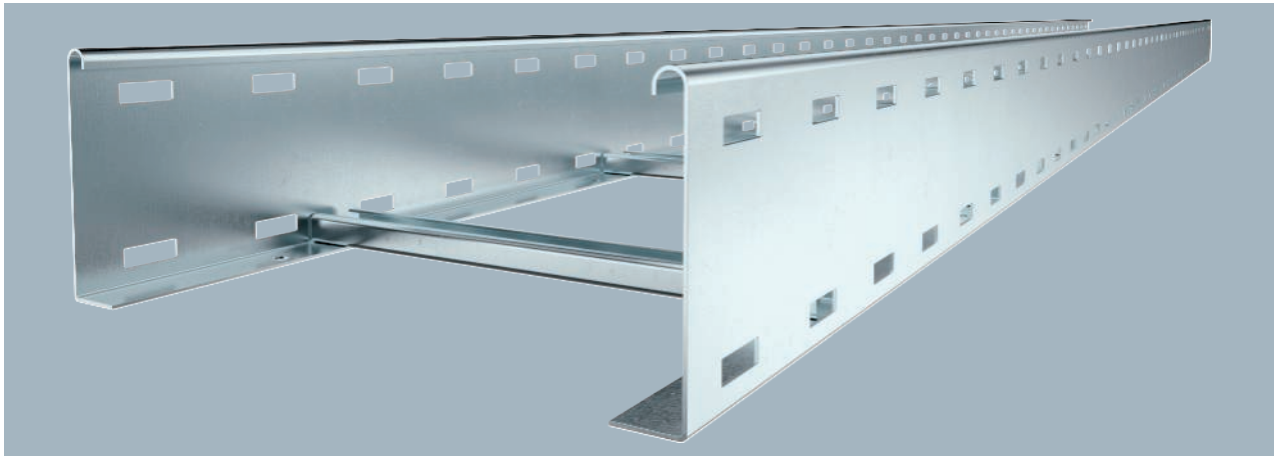


Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000	6213227
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000	6213235
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000	6213243
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000	6213251
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000	6213278
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000	6213324
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000	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

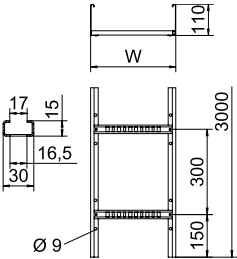




Kabelový žebřík je dodáván složený.
 Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
 Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

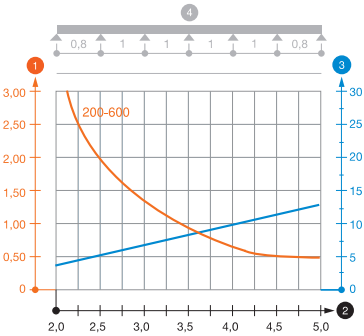
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 3 FS	200	3	396,600	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	3	396,600	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	3	422,267	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	3	440,267	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	3	462,000	6216416

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	3,0 m	4,0 m	5,0 m
	kN/m	kN/m	kN/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

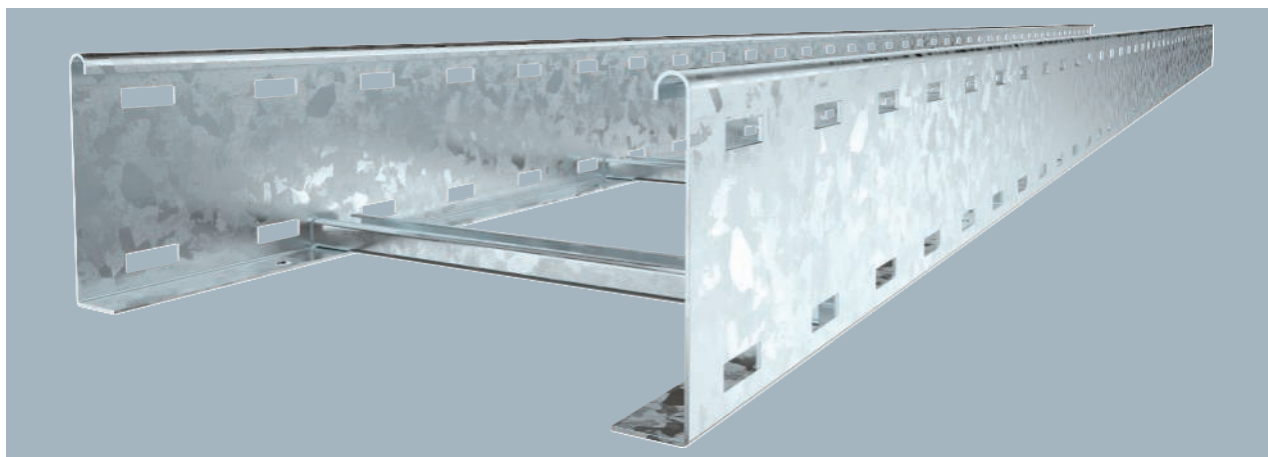
Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS

- 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



Kabelový žebřík LG 110, 3 m VS

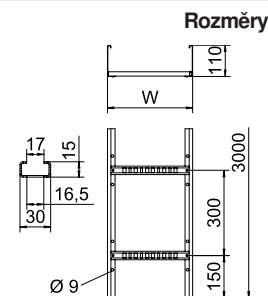
St FT



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 příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

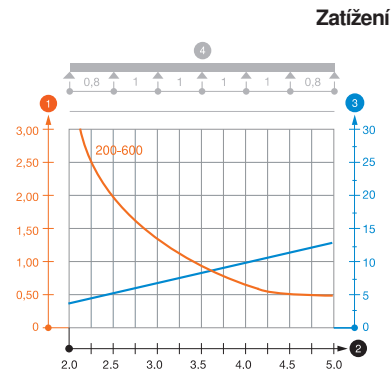
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LG 112 VS 3 FT	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FT	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FT	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FT	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FT	3000	600	1,5	568	300

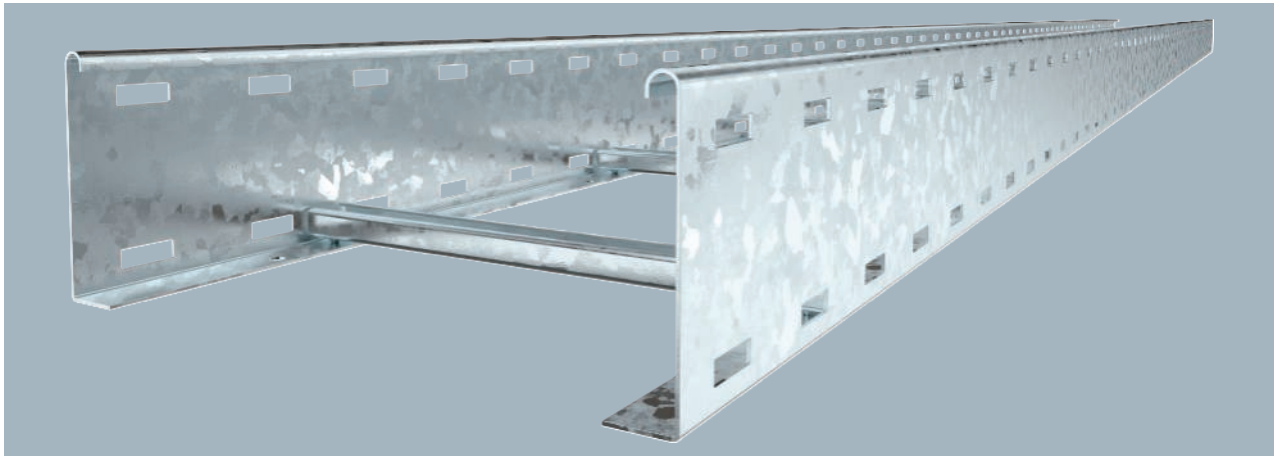


	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

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

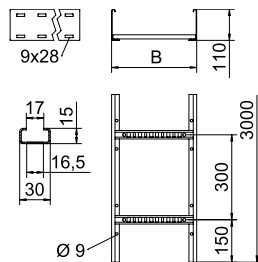




Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm s přivařeným, nahoru otevřeným profilem příčky C30. Profilovaná bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložník se provádí svorkami typu LKS 40. Rozměr výřezu příčky je 16,5 mm, vhodná třmenová příchytka je typ 2056.

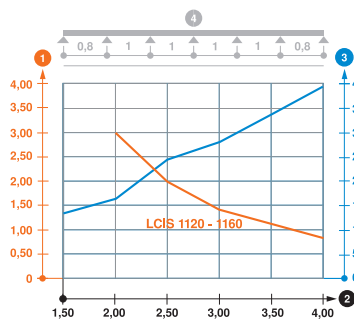
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LCIS 1120 6 FT	200	6	399,200	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	6	422,534	6209822
LCIS 1145 6 FT	450	6	459,534	6209825
LCIS 1150 6 FT	500	6	469,867	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	6	491,670	6209828

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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	3,0 m 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

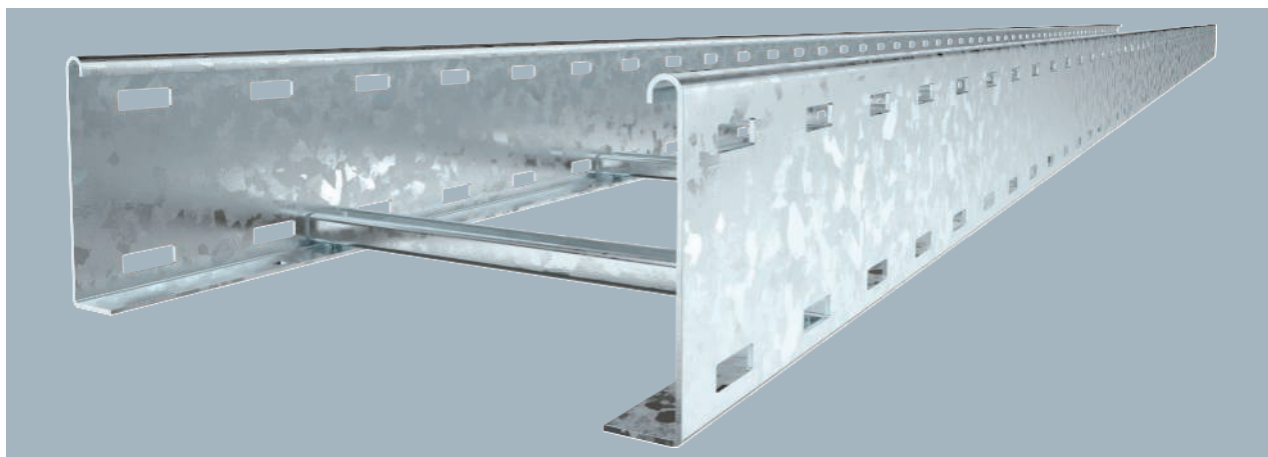
Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LCIS 110

- 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



Kabelový žebřík SLCS 110, 3 m C30

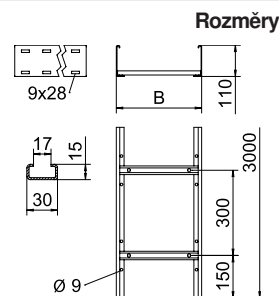
St FT



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.

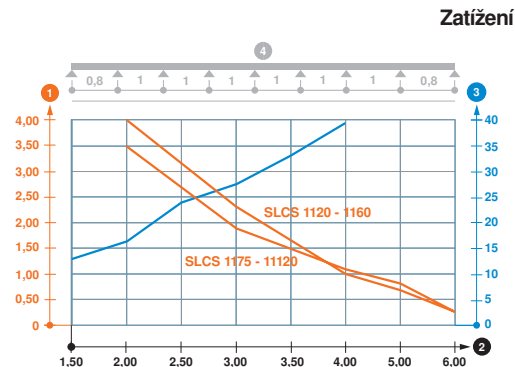
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300

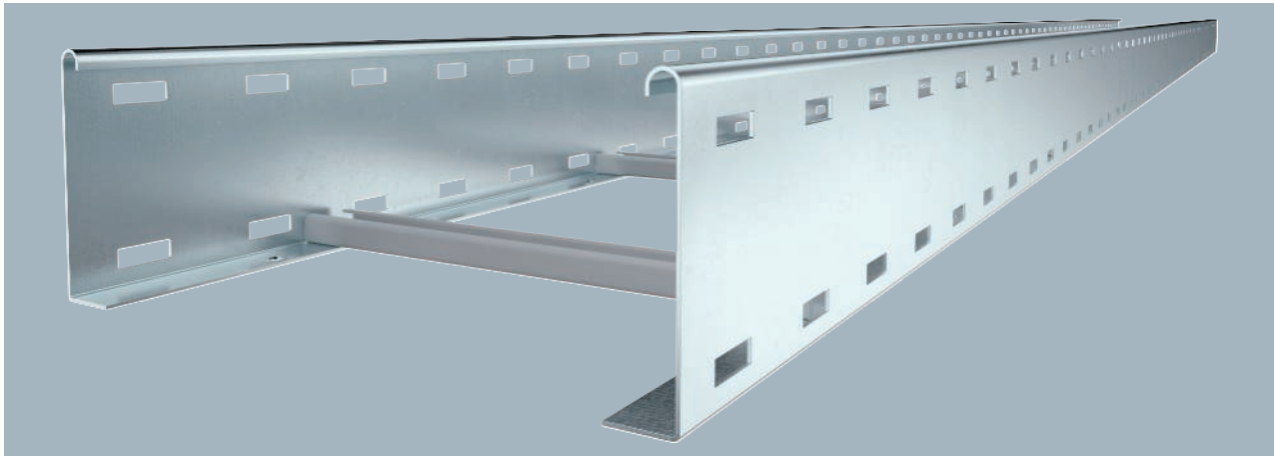


	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m	6,0 m kN/m
SLCS 1120 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1130 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1140 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1150 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1160 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25

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

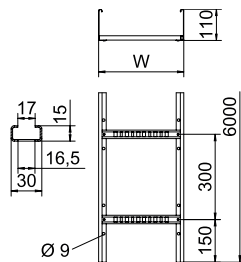




Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

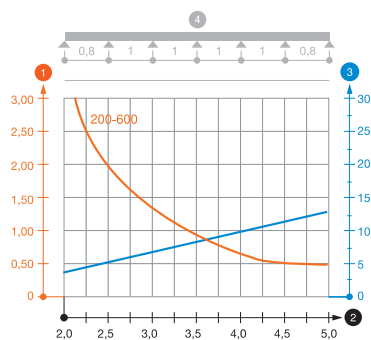
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 6 FS	200	6	374,966	6216442
LG 113 VS 6 FS	300	6	396,633	6216445
LG 114 VS 6 FS	400	6	422,300	6216448
LG 115 VS 6 FS	500	6	440,300	6216451
LG 116 VS 6 FS	600	6	461,967	6216454

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



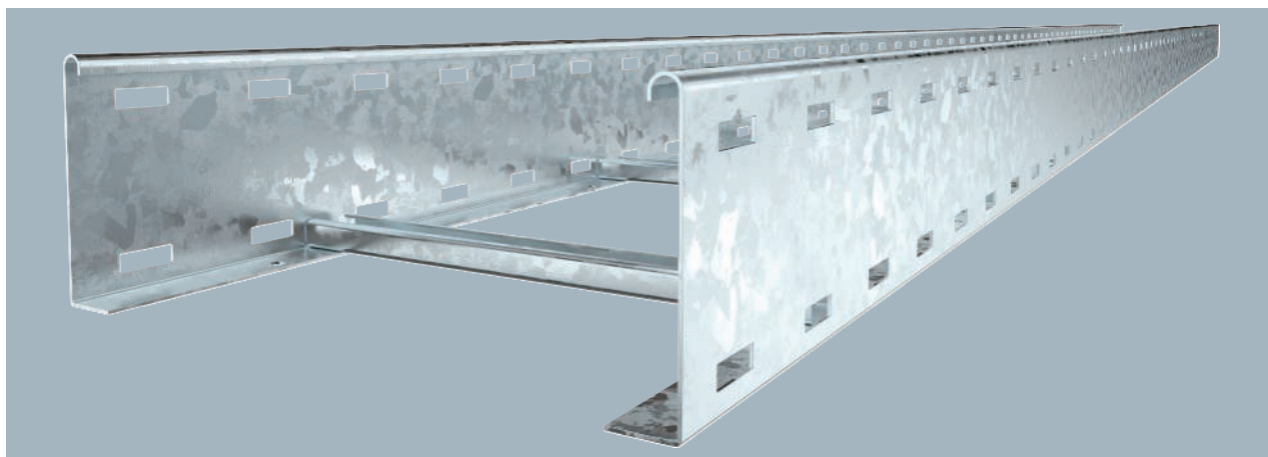
	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

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

Kabelový žebřík LG 110, 6 m VS

St FT

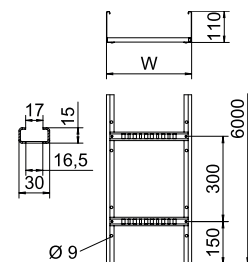


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS 6 FT	200	6	399,867	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	6	422,833	6216468
LG 114 VS 6 FT	400	6	445,867	6216471
LG 115 VS 6 FT	500	6	469,533	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	6	500,200	6216477

Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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

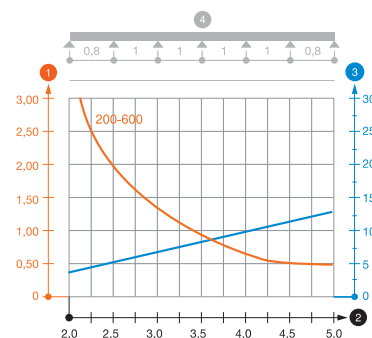


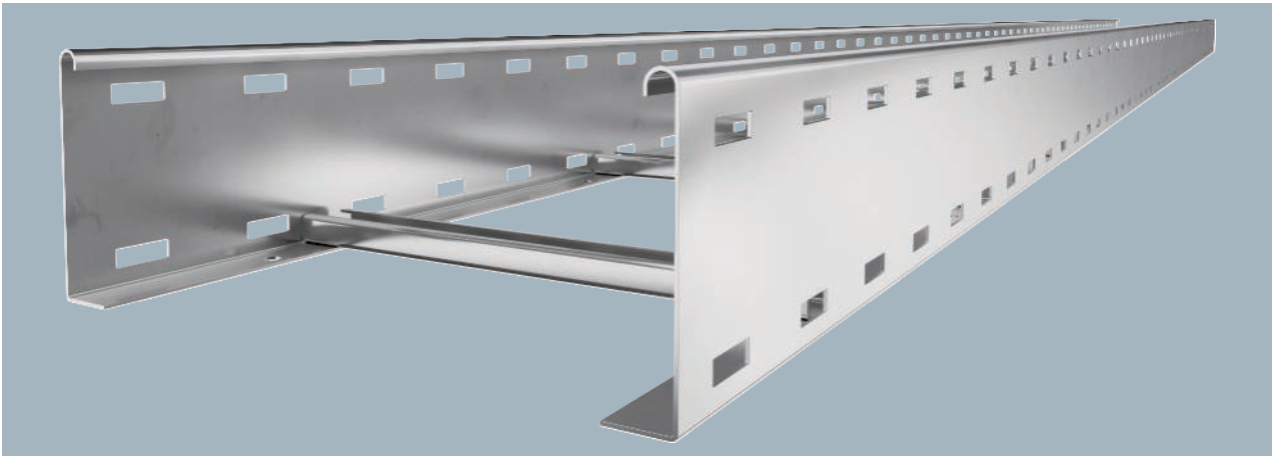
	2,0 m kN/m	3,0 m kN/m	4,0 m kN/m	5,0 m kN/m
LG 112 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

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

Zatížení

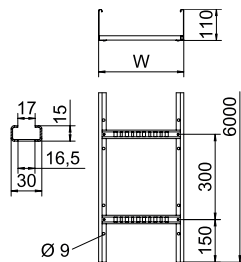




Kabelový žebřík je dodáván složený.
Vhodnou třmenovou příchytку typu 2056 najdete v části Systémy stoupacích žebříků.
Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

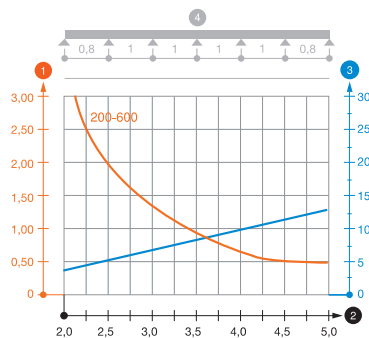
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 112 VS6 A2	200	6	377,666	6216492
LG 113 VS6 A2	300	6	400,000	6216493
LG 114 VS6 A2	400	6	419,500	6216495
LG 115 VS6 A2	500	6	444,500	6216497
LG 116 VS6 A2	600	6	468,666	6216499

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



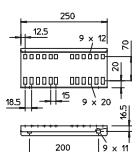
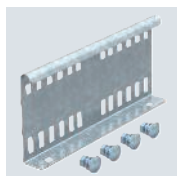
Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 A2

- 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



Podélná spojka LVG 110

St FS FT



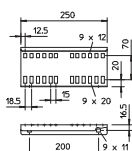
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 110 FS	110	10	50,900	6216545
LVG 110 FT	110	10	53,700	6216548

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



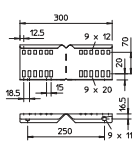
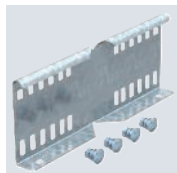
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LVG 110 A2	110	10	50,900	6216550

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



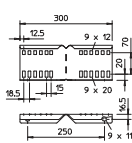
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587

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



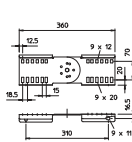
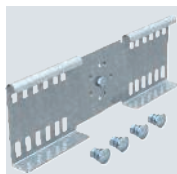
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590

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.



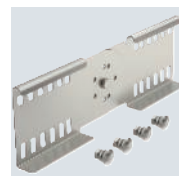
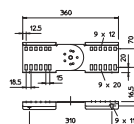
A2 2B

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.

Kloubová spojka 110

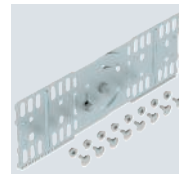
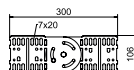


St FS

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.

Kloubová spojka SM

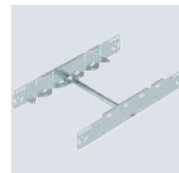
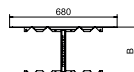


St FS FT

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 nastavbové odbočky.

Multifunkční spojka 110



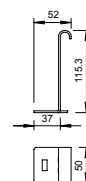
St FS FT

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAS 110 FS	10	17,900	6221416
LAS 110 FT	10	18,700	6221424

Přichytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

K navýšení množství ukládaných kabelů se používá v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.

Přichytka 110



Přepážka 85

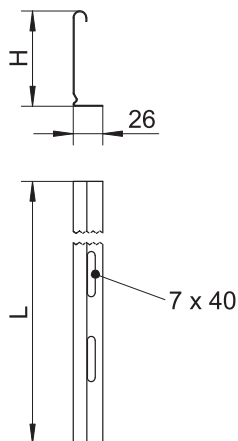
St FS DD



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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.

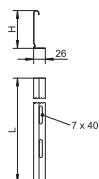
Rozměry



Typ	Roz- měr H mm	Roz- měr L mm
TSG 85 FS	85	3000

Přepážka 85

A2 2B



Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr 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

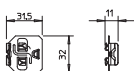


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

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

Přepážková spona pro kabelový žebřík

VA 2B



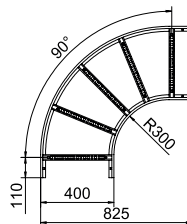
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KS KL A2	30	0,512	6062284

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.

St FS FT

90° oblouk 110

Typ	Roz- měr 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



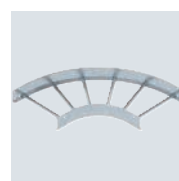
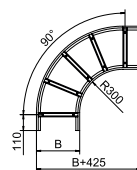
Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

Spojky je nutné zvlášť objednat.

St FT

90° oblouk 110

Typ	Roz- měr 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



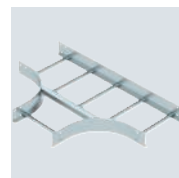
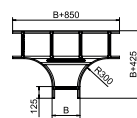
Oblouk 90°, horizontální, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

Spojky je nutné zvlášť objednat.

St FS FT

Díl T 110

Typ	Roz- měr 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



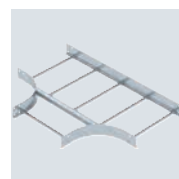
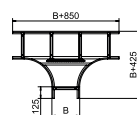
Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

Spojky je nutné objednat samostatně.

St FT

Díl T 110

Typ	Roz- měr 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

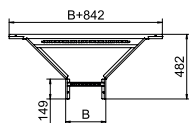


Díl T, vodorovný, s přivařenou příčkou, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

Spojky je nutné objednat samostatně.

Vestavný odbočný díl 110

St FS FT



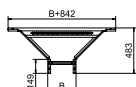
Typ	Roz- měr B mm	tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	6225910
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	6225912
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	6225914
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	6225918
LAA 1120 R3 FT	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



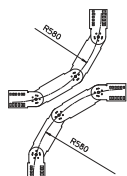
Typ	Roz- měr B mm	tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLAA 1120 R3 FT	200	2	1	524,000	6225950
SLAA 1130 R3 FT	300	2	1	545,000	6225952
SLAA 1140 R3 FT	400	2	1	587,000	6225954
SLAA 1150 R3 FT	500	2	1	617,000	6225958
SLAA 1160 R3 FT	600	2	1	649,000	6225960

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



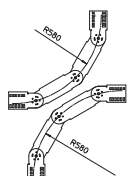
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	6218857
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218938
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218946
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	6218954
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	6218962
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	6218970

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

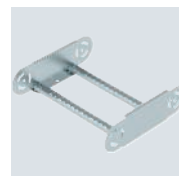
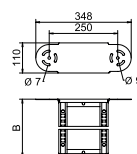
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.

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

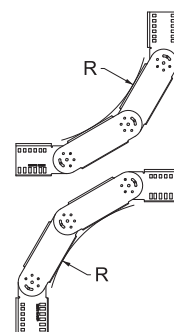


Prvek s kloubovým obloukem s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 110 mm.

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.

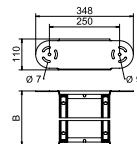
Vestavba



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

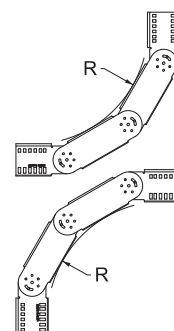


Prvek s kloubovým obloukem, těžký, s přivařenou příčkou pro použití s kabelovými žebříky s výškou bočnice 110 mm.

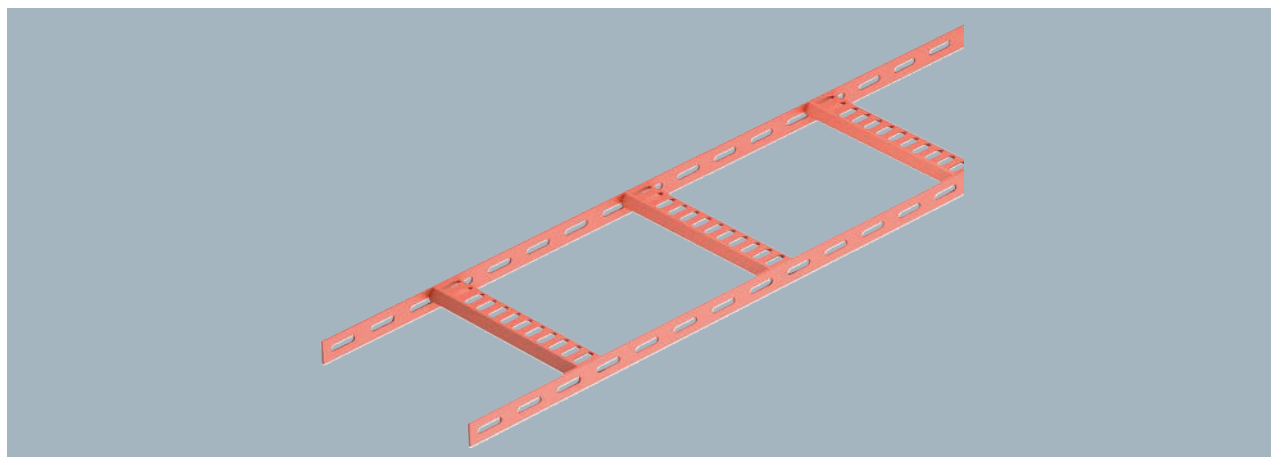
Tabulka poloměrů	
Počet prvků	Poloměr
1	cca 300 mm
2	cca 450 mm
3	cca 600 mm
4	cca 750 mm
5	cca 900 mm

Dvě kloubové spojky LGVG 110 objednejte zvlášť.

Vestavba



Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25



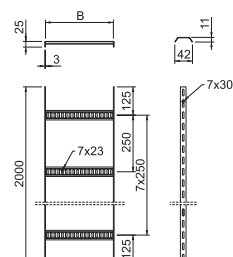
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 SG	75	2	109,000	7097026
SL 42 100 SG	100	2	112,500	7097034
SL 42 150 SG	150	2	119,000	7097042
SL 42 200 SG	200	2	125,500	7097050
SL 42 250 SG	250	2	132,000	7097069
SL 42 300 SG	300	2	139,000	7097077

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	Roz- měr 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

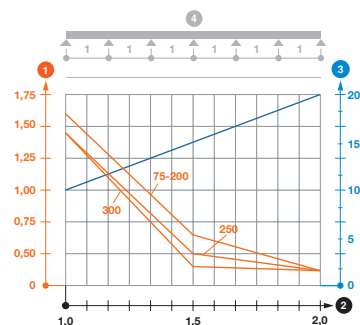


	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 SG	0,5	0,36
SL 42 100 SG	0,5	0,36
SL 42 150 SG	0,5	0,36
SL 42 200 SG	0,5	0,36
SL 42 250 SG	0,5	0,36
SL 42 300 SG	0,5	0,36

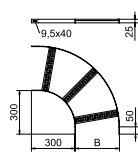
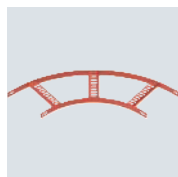
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

- 1 Příkladné 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

Zatížení



90° oblouk s trapézovou příčkou, 25



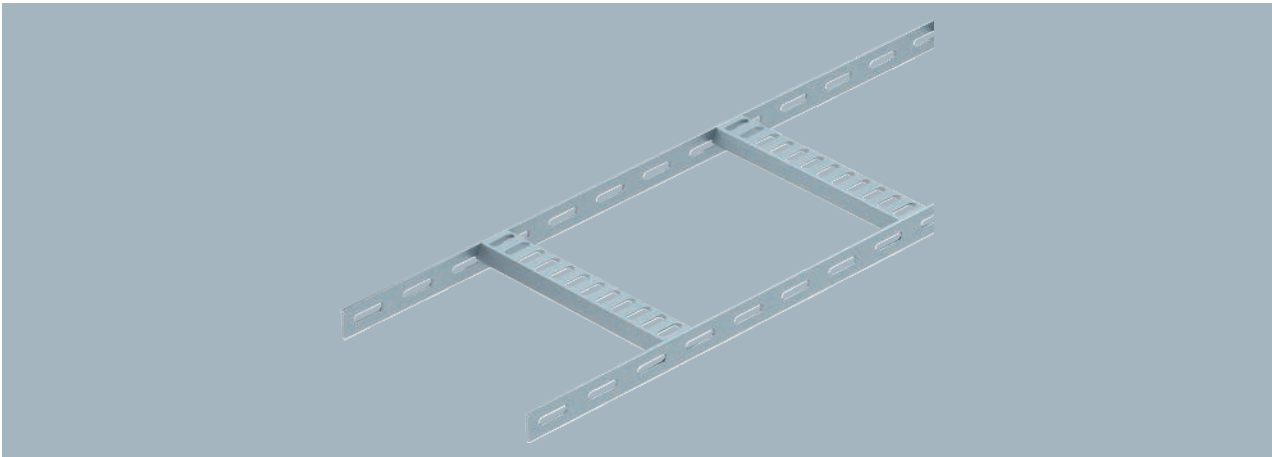
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075 SG	75	3	1	70,600	7098500
SLB 90 42 100 SG	100	3	1	75,800	7098502
SLB 90 42 150 SG	150	3	1	85,400	7098510
SLB 90 42 200 SG	200	3	1	95,000	7098529
SLB 90 42 250 SG	250	3	1	104,600	7098537
SLB 90 42 300 SG	300	3	1	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.



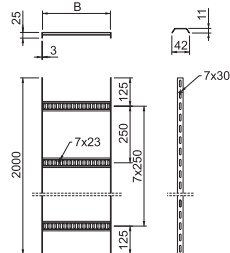
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25



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.

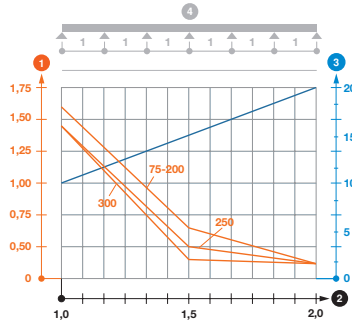
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 FT	75	2	114,000	7097115
SL 42 100 FT	100	2	118,000	7097123
SL 42 150 FT	150	2	125,000	7097131
SL 42 200 FT	200	2	132,500	7097158
SL 42 250 FT	250	2	140,000	7097166
SL 42 300 FT	300	2	147,500	7097174

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



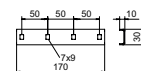
	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 FT	0,5	0,36
SL 42 100 FT	0,5	0,36
SL 42 150 FT	0,5	0,36
SL 42 200 FT	0,5	0,36
SL 42 250 FT	0,5	0,36
SL 42 300 FT	0,5	0,36

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

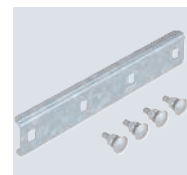
- 1 Připustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

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.

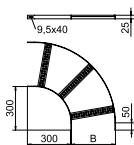


Spojka 25



90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

St FT



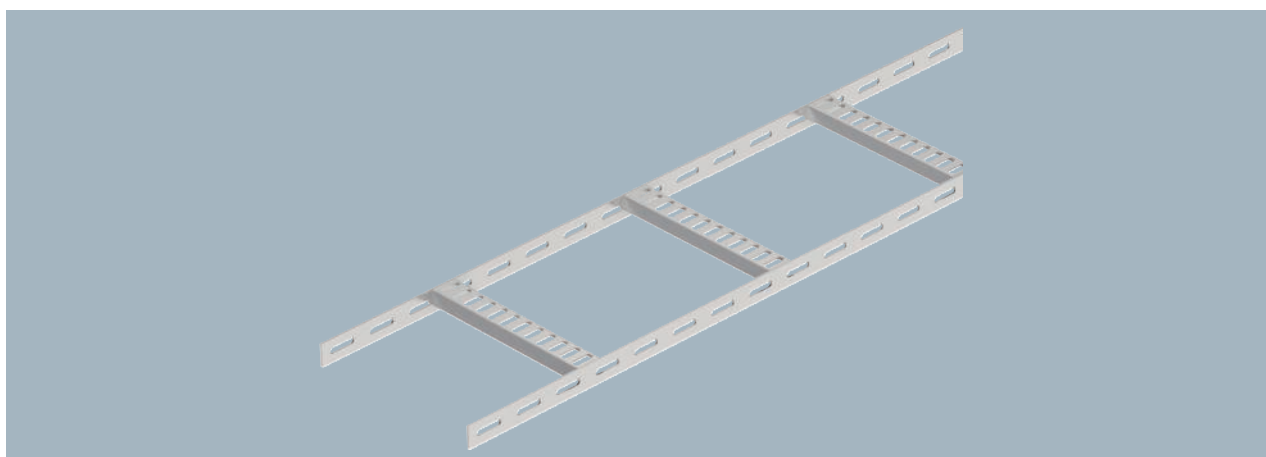
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 100 FT	100	3	1	80,000	7098618
SLB 90 42 150 FT	150	3	1	88,900	7098626
SLB 90 42 200 FT	200	3	1	99,000	7098634
SLB 90 42 250 FT	250	3	1	108,900	7098642
SLB 90 42 300 FT	300	3	1	122,000	7098650

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

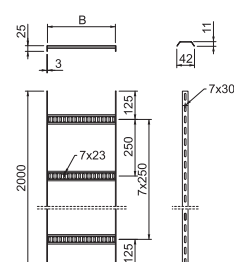


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 A2	75	2	109,000	7097080
SL 42 100 A2	100	2	112,500	7097082
SL 42 150 A2	150	2	119,000	7097084
SL 42 200 A2	200	2	125,500	7097086
SL 42 250 A2	250	2	132,000	7097088
SL 42 300 A2	300	2	139,000	7097090

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

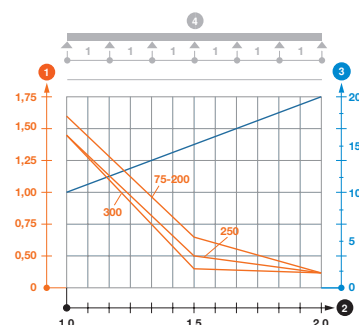


	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A2	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A2	1,45	0,65	0,25

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

- 1 Pripustné 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

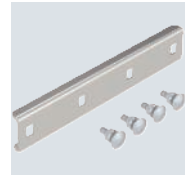
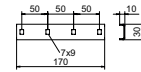
Zatížení



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

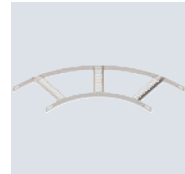
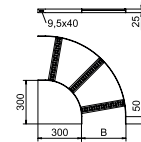


Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 25 mm.

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



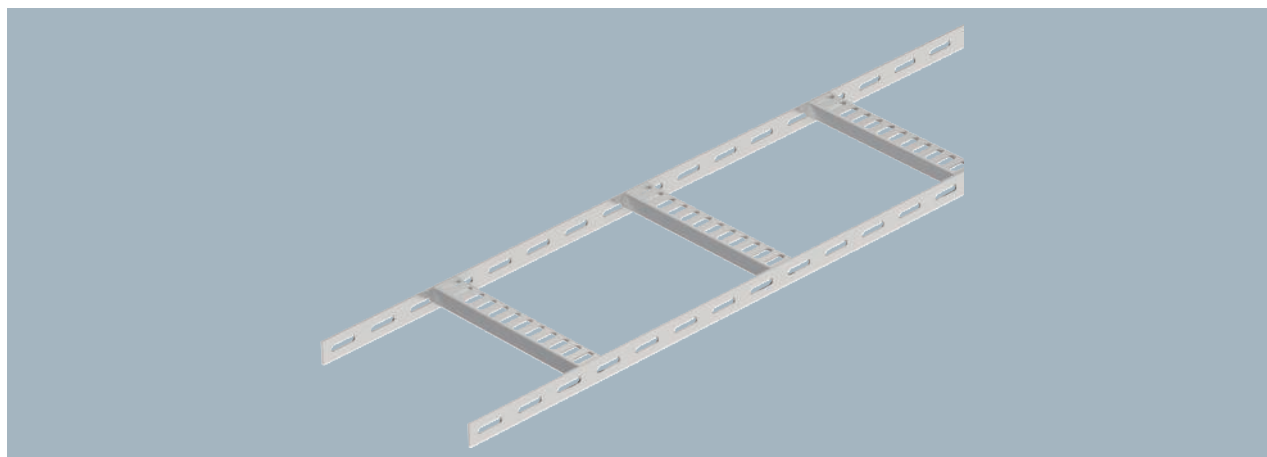
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.



Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

A4 2B

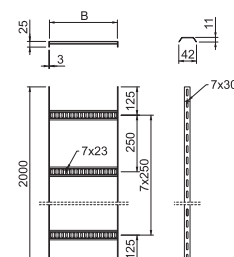


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 A4	75	2	110,850	7099702
SL 42 100 A4	100	2	114,500	7099704
SL 42 150 A4	150	2	120,900	7099706
SL 42 200 A4	200	2	127,600	7099708
SL 42 250 A4	250	2	134,300	7099710
SL 42 300 A4	300	2	140,800	7099712

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	Roz- měr 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

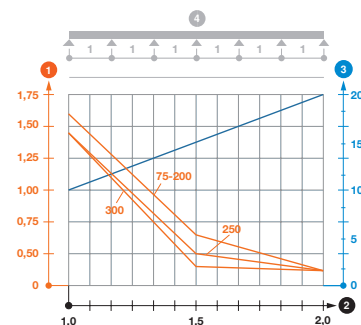


	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A4	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A4	1,45	0,65	0,25

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

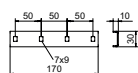
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

Zatížení



Spojka 25

A4 2B

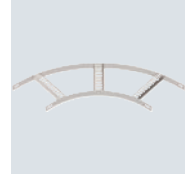
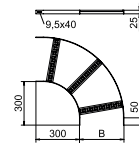


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 42 A4	20	11,300	7103560

Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 25 mm.

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



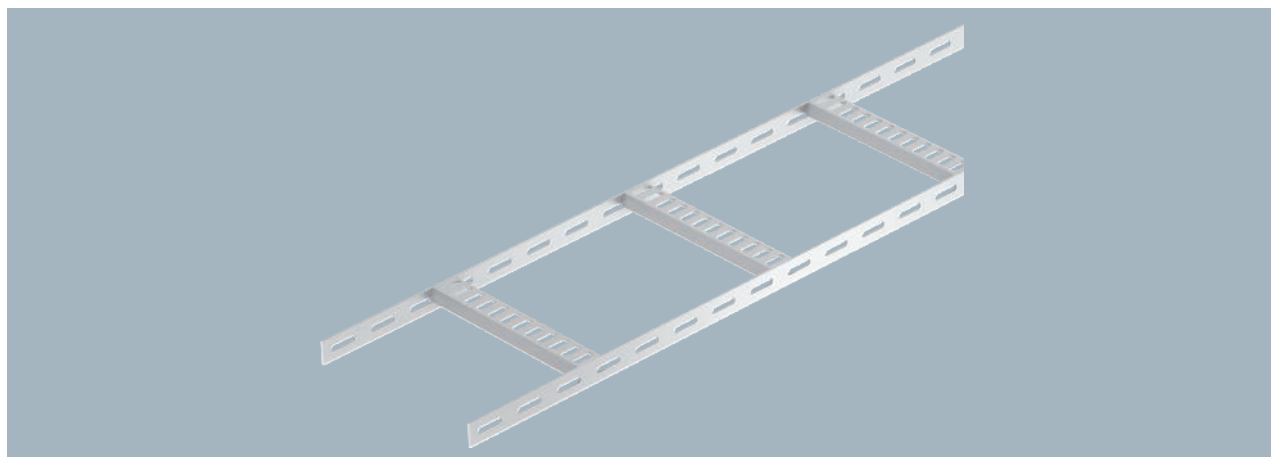
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 42 s výškou bočnice 25 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.



Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 25

Alu GB

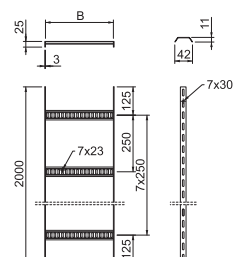


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 42 075 ALU	75	2	41,000	7099722
SL 42 100 ALU	100	2	43,000	7099724
SL 42 150 ALU	150	2	47,500	7099726
SL 42 200 ALU	200	2	52,500	7099728
SL 42 250 ALU	250	2	57,000	7099730
SL 42 300 ALU	300	2	61,500	7099732

Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 25 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Typ	Délka mm	Roz- měr 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

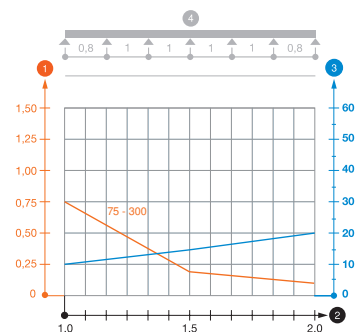


	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
SL 42 075 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 100 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 150 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 200 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 250 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 300 ALU	0,75	0,2	0,1

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL42

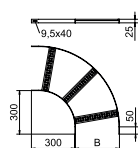
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

Zatížení



90° oblouk s trapézovou příčkou, 25

Alu GB



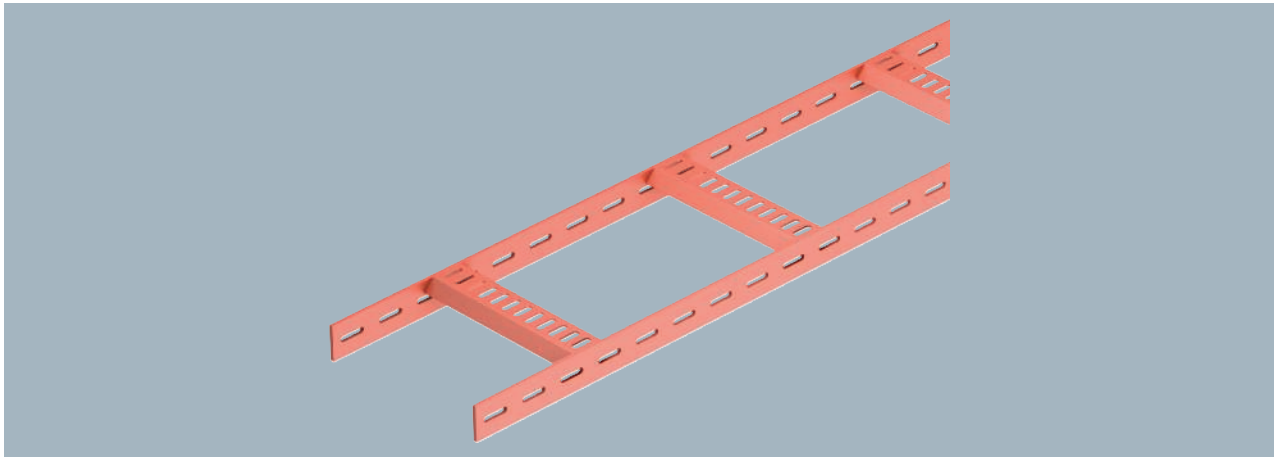
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 42 075ALU	75	3	1	27,000	7098684
SLB 90 42 100ALU	100	3	1	29,500	7098686
SLB 90 42 150ALU	150	3	1	34,500	7098688
SLB 90 42 200ALU	200	3	1	39,500	7098690
SLB 90 42 250ALU	250	3	1	44,500	7098692
SLB 90 42 300ALU	300	3	1	49,500	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.



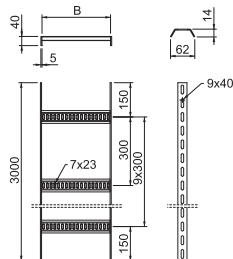
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40



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.

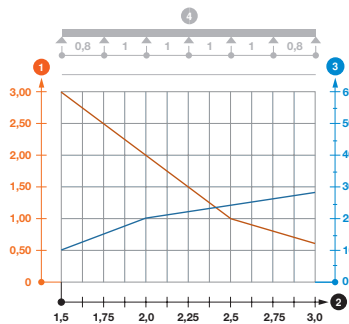
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 SG	100	3	299,000	7097212
SL 62 200 SG	200	3	332,340	7097239
SL 62 300 SG	300	3	365,670	7097247
SL 62 500 SG	500	3	432,000	7097263
SL 62 600 SG	600	3	465,340	7097271

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m 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

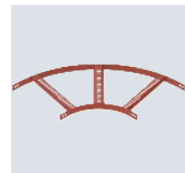
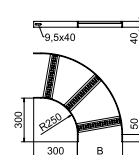
- 1 Připustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

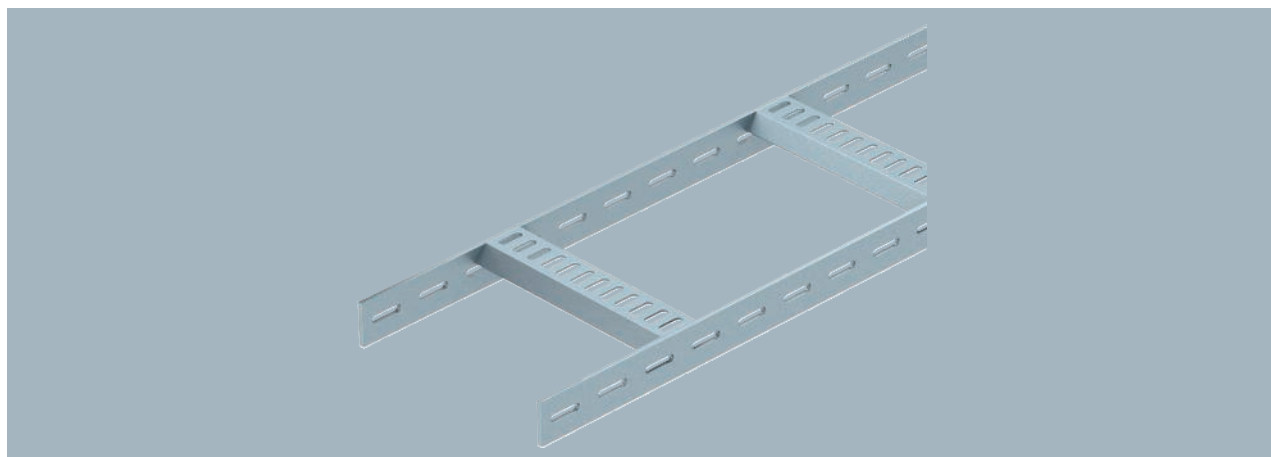
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 SG	100	5	1	204,000	7098707
SLB 90 62 200 SG	200	5	1	258,400	7098723
SLB 90 62 300 SG	300	5	1	311,000	7098731
SLB 90 62 400 SG	400	5	1	363,000	7098758
SLB 90 62 500 SG	500	5	1	421,000	7098766
SLB 90 62 600 SG	600	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.



Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

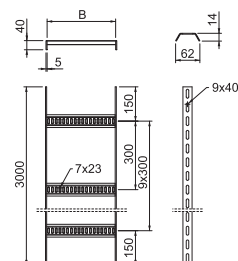


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 FT	100	3	307,300	7097409
SL 62 150 FT	150	3	325,000	7097417
SL 62 200 FT	200	3	342,700	7097425
SL 62 300 FT	300	3	378,000	7097433
SL 62 400 FT	400	3	413,000	7097441
SL 62 500 FT	500	3	448,300	7097468
SL 62 600 FT	600	3	483,700	7097476

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.

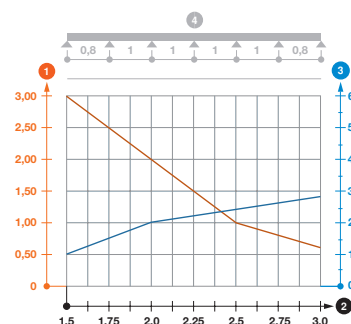
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SL 62 100 FT	3000	110	40	5
SL 62 150 FT	3000	160	40	5
SL 62 200 FT	3000	210	40	5
SL 62 300 FT	3000	310	40	5
SL 62 400 FT	3000	410	40	5
SL 62 500 FT	3000	510	40	5
SL 62 600 FT	3000	610	40	5

Rozměry



	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	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

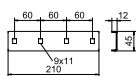
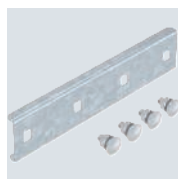
Zatížení



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



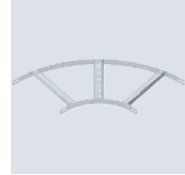
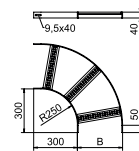
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 62 FT	10	14,600	7103576

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

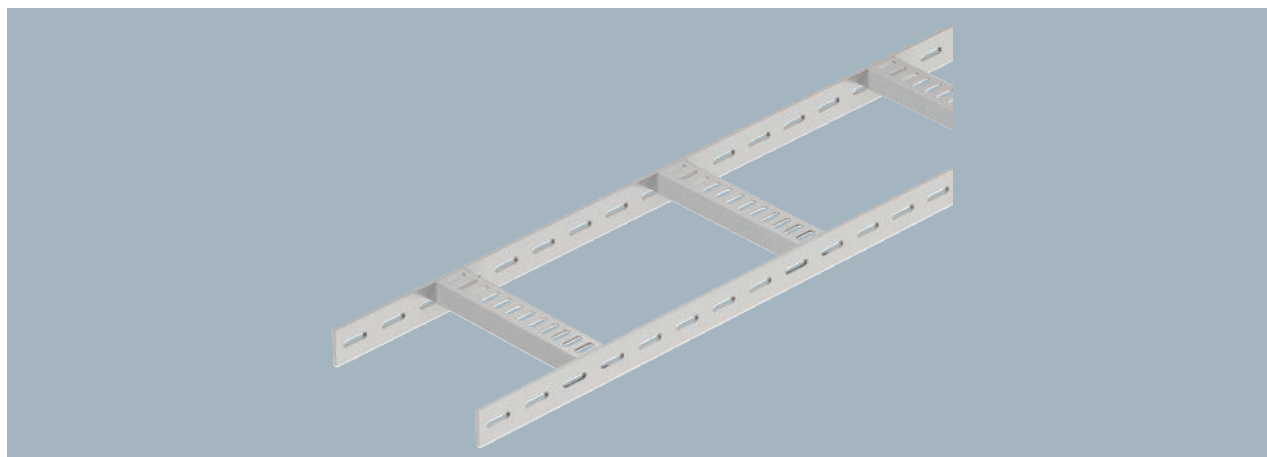


Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

A2 2B

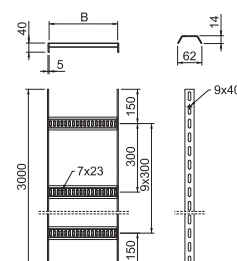


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 A2	100	3	299,000	7097094
SL 62 200 A2	200	3	332,334	7097096
SL 62 300 A2	300	3	365,334	7097098
SL 62 400 A2	400	3	398,667	7097100
SL 62 500 A2	500	3	432,000	7097102
SL 62 600 A2	600	3	465,334	7097104

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	Roz- měr 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

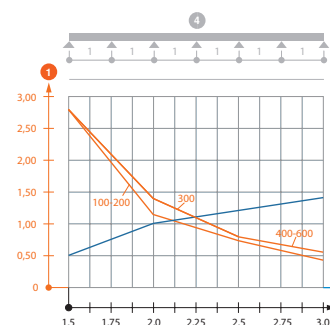


	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A2	2,8	1,4	0,8	0,55

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

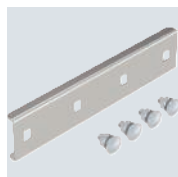
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

Zatížení



Spojka 40

A4

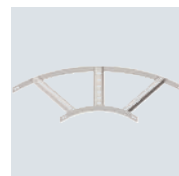
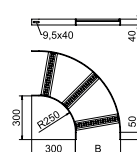


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 62 A4	10	14,600	7103594

Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 40 mm.

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



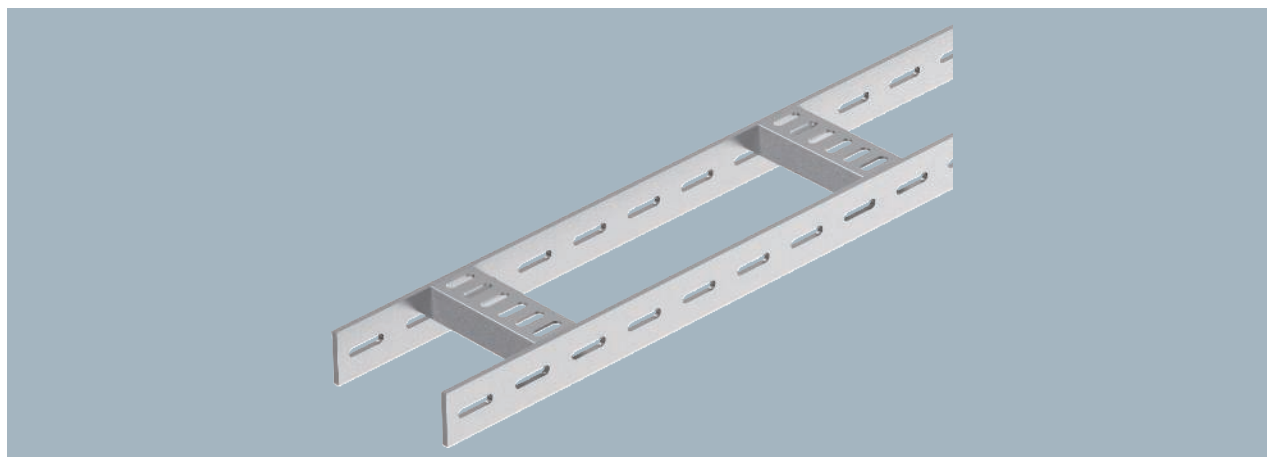
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SL 62 s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.



Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40

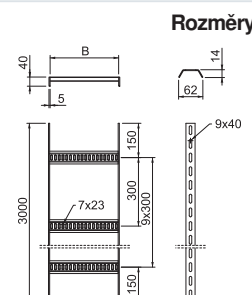
A4 2B



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	Roz- měr 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

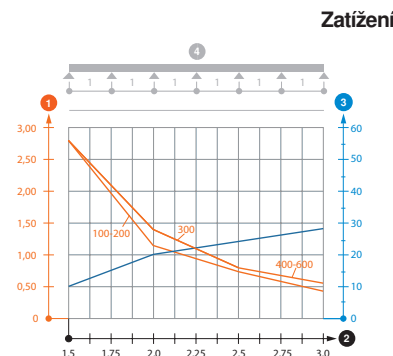


Rozměry

	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

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SL62

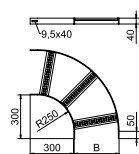
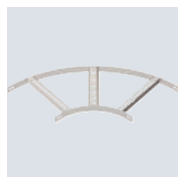
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě



Zatížení

90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

A4 2B



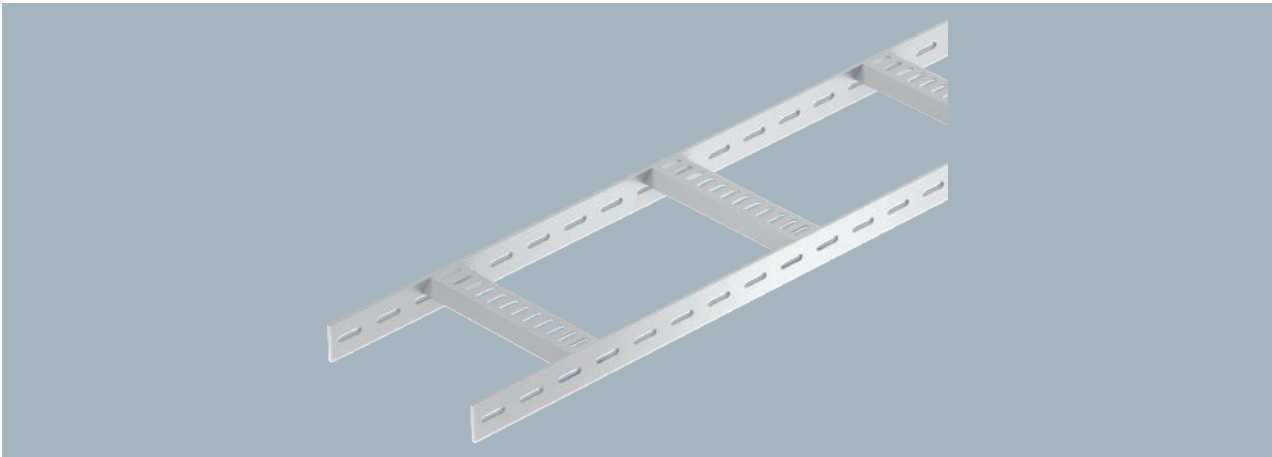
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100 A4	100	5	1	209,000	7099168
SLB 90 62 200 A4	200	5	1	265,000	7099170
SLB 90 62 300 A4	300	5	1	321,000	7099172
SLB 90 62 400 A4	400	5	1	376,000	7099174
SLB 90 62 500 A4	500	5	1	432,000	7099176
SLB 90 62 600 A4	600	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.



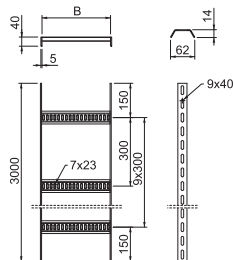
Kabelový žebřík s trapézovou příčkou, 40



Kabelový žebřík pro stavbu lodí s děrovanou bočnicí výšky 40 mm s přivařenými dolů otevřenými a děrovanými trapézovými příčkami.

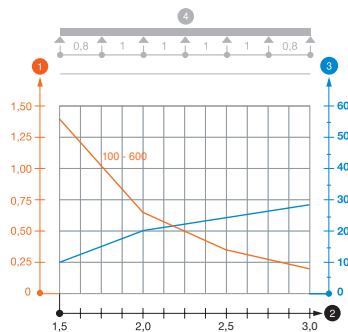
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SL 62 100 ALU	100	3	99,800	7099752
SL 62 200 ALU	200	3	111,067	7099754
SL 62 300 ALU	300	3	122,300	7099756
SL 62 400 ALU	400	3	133,567	7099758
SL 62 500 ALU	500	3	144,833	7099760
SL 62 600 ALU	600	3	156,100	7099762

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

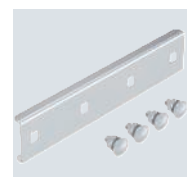
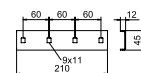
4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Typ	Bal. Množství	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.

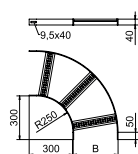
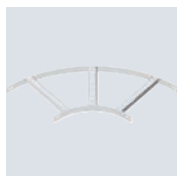


Spojka 40



90° oblouk s trapézovou příčkou, 40

Alu GB

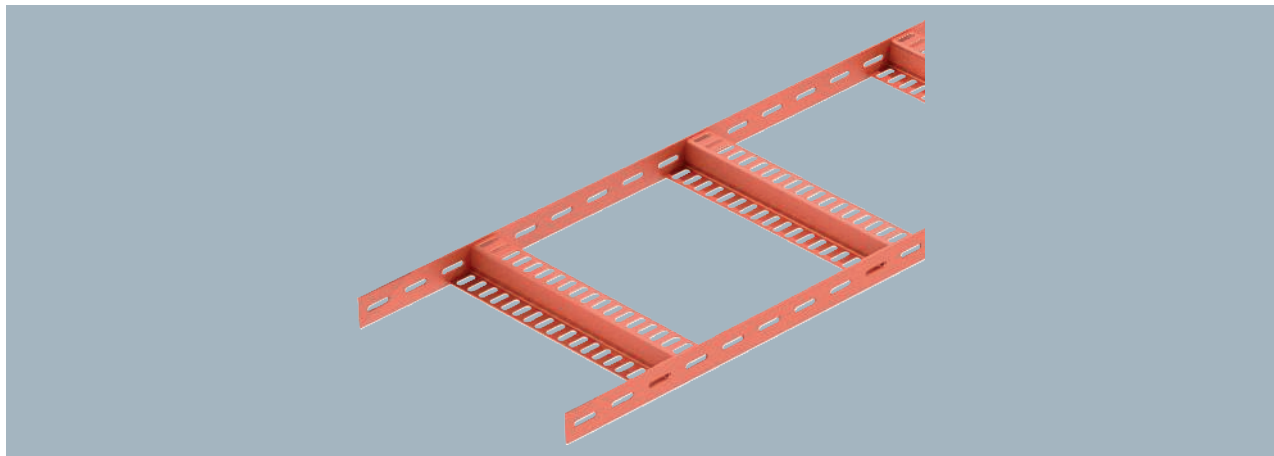


Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLB 90 62 100ALU	100	5	1	69,600	7099186
SLB 90 62 200ALU	200	5	1	88,100	7099188
SLB 90 62 300ALU	300	5	1	106,600	7099190
SLB 90 62 400ALU	400	5	1	125,100	7099192
SLB 90 62 500ALU	500	5	1	143,600	7099194
SLB 90 62 600ALU	600	5	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.

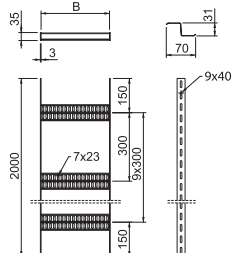




Lodní kabelový žebřík v lehkém provedení, s děrovanou boční výškou 35 mm s přivařenými děrovanými příčkami tvaru Z. Zatížení ověřeno dle požadavků IEC v kombinaci se spojkou typu SLV. Základní nátěr pro svařování typu SIGMA-WELD 199, k dispozici také v bílé barvě.

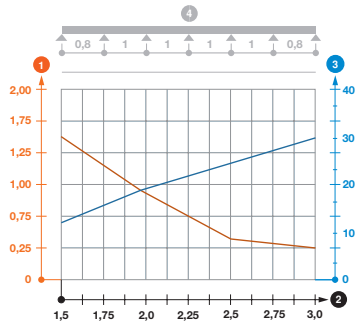
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 SG	100	3	167,000	7098032
SLZ L 200 SG	200	3	187,667	7098036
SLZ L 300 SG	300	3	208,667	7098038
SLZ L 400 SG	400	3	229,334	7098040
SLZ L 500 SG	500	3	250,000	7098042
SLZ L 600 SG	600	3	270,667	7098044

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	2,0 m	2,5 m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	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

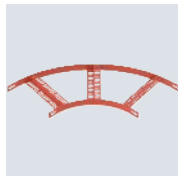
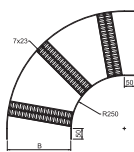
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

- 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

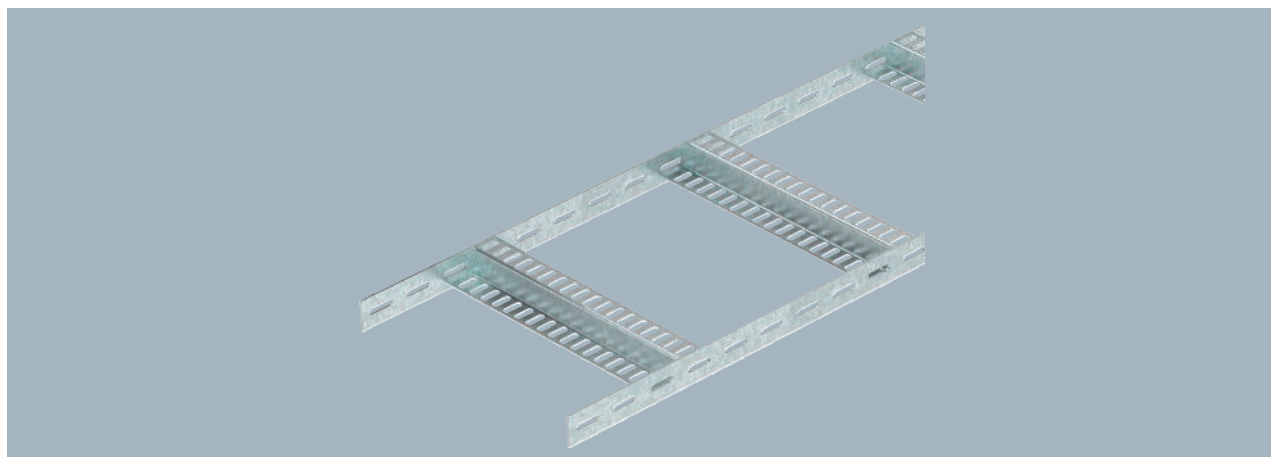
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB L 90 100 SG	100	3	1	111,000	7099201
SLZB L 90 200 SG	200	3	1	143,000	7099203
SLZB L 90 300 SG	300	3	1	174,000	7099205
SLZB L 90 400 SG	400	3	1	206,000	7099208
SLZB L 90 500 SG	500	3	1	237,000	7099210
SLZB L 90 600 SG	600	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.



Kabelový žebřík s příčkou Z, 35

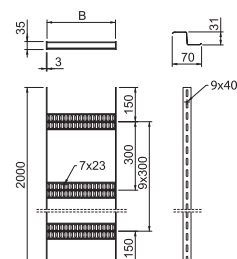


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 FT	100	3	175,334	7098002
SLZ L 200 FT	200	3	198,334	7098006
SLZ L 300 FT	300	3	221,667	7098008
SLZ L 400 FT	400	3	245,000	7098010
SLZ L 500 FT	500	3	268,334	7098012
SLZ L 600 FT	600	3	291,667	7098014

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.

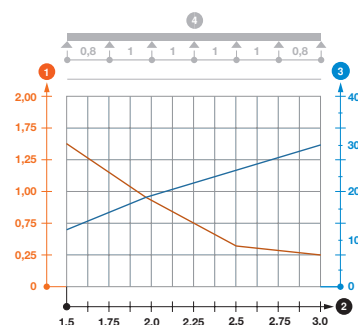
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Výška bočnice mm	Tloušťka podélníku mm
SLZ L 100 FT	3000	106	35	3
SLZ L 200 FT	3000	206	35	3
SLZ L 300 FT	3000	306	35	3
SLZ L 400 FT	3000	406	35	3
SLZ L 500 FT	3000	506	35	3
SLZ L 600 FT	3000	606	35	3

Rozměry



	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

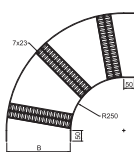
Zatížení



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

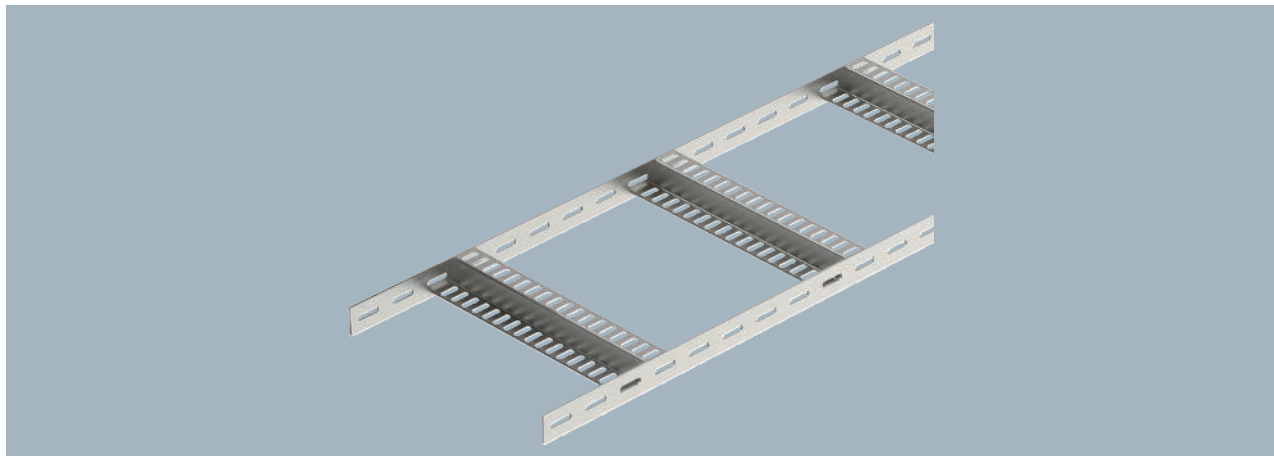
90° oblouk s příčkou Z, 35



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.

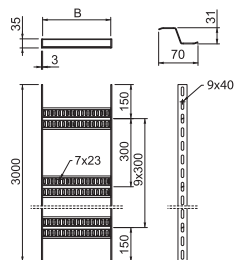
Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.



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.

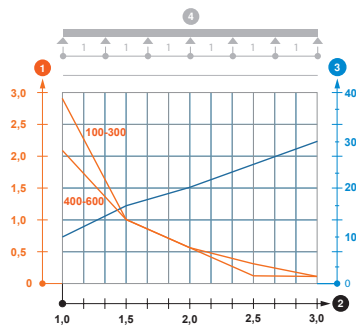
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 A2	100	3	167,000	7098062
SLZ L 200 A2	200	3	187,667	7098066
SLZ L 300 A2	300	3	208,667	7098068
SLZ L 400 A2	400	3	229,167	7098070
SLZ L 500 A2	500	3	250,000	7098072
SLZ L 600 A2	600	3	270,667	7098074

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

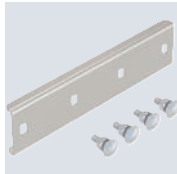
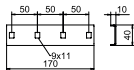
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

- 1 Připustné 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 35

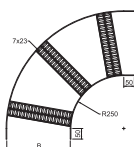
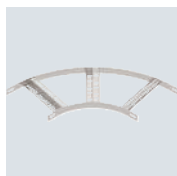
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLV 52 A4	10	14,000	7103592

Podélná spojka ke spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 35 mm.



90° oblouk, 35

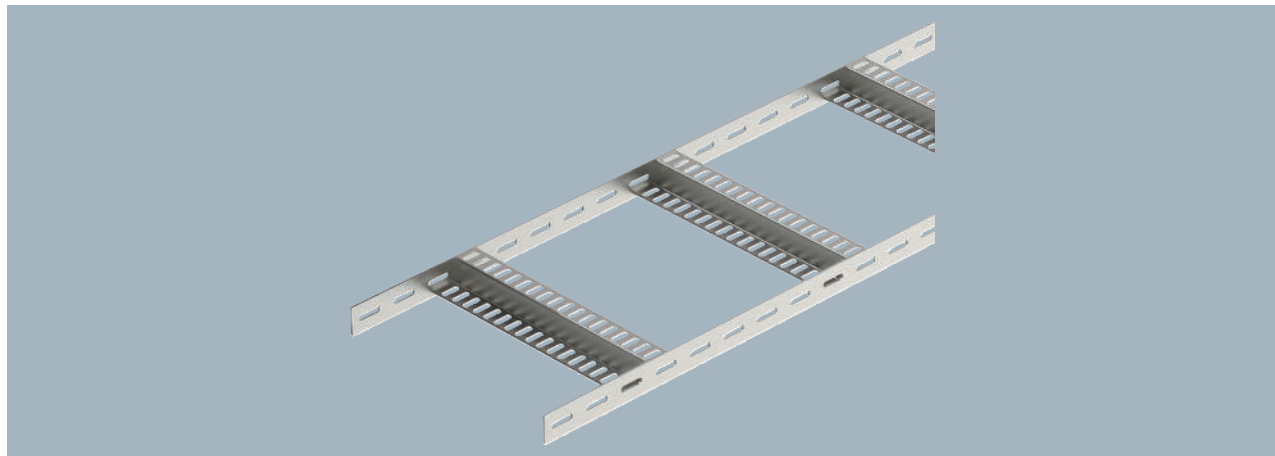
A2 2B



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.

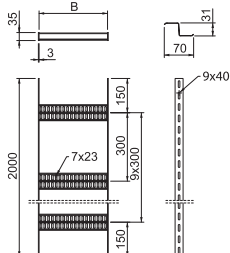
Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.



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.

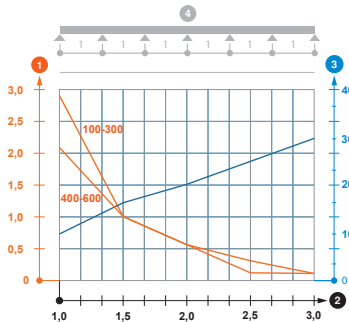
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ L 100 A4	100	3	167,000	7098082
SLZ L 200 A4	200	3	187,667	7098086
SLZ L 300 A4	300	3	208,667	7098088
SLZ L 400 A4	400	3	229,334	7098090
SLZ L 500 A4	500	3	250,000	7098092
SLZ L 600 A4	600	3	270,667	7098094

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

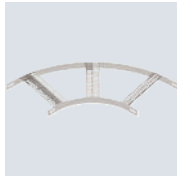
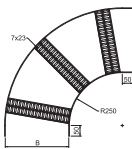
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ L

- 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
 - 4) Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

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

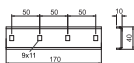
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ L s výškou bočnice 35 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.



Spojka

St FT



Typ

SLV 52 FT

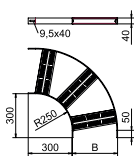
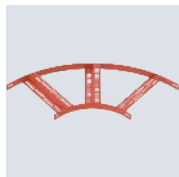
Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
10	14,700	7103532

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.

Systémy kabelových žebříků SLZ

90° oblouk s příčkou Z, 40

St SG



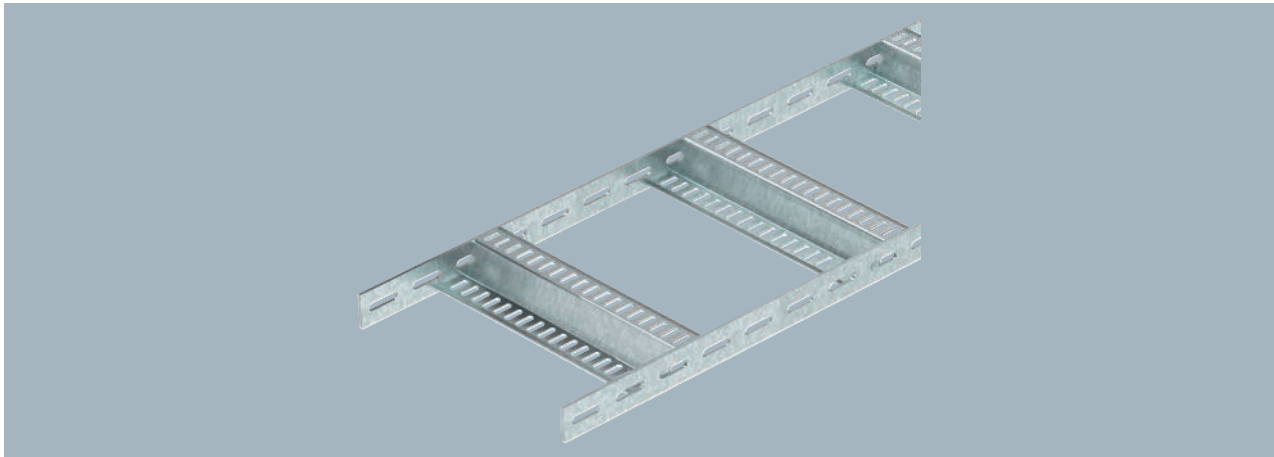
Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SLZB 90 100 SG	100	5	1	222,200	7098976
SLZB 90 200 SG	200	5	1	295,100	7098978
SLZB 90 300 SG	300	5	1	338,600	7098980
SLZB 90 400 SG	400	5	1	441,300	7098982
SLZB 90 500 SG	500	5	1	514,000	7098984

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.



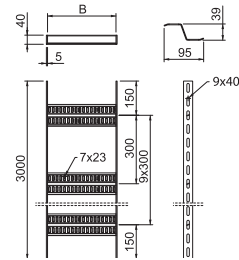
Kabelový žebřík s příčkou Z, 40



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.

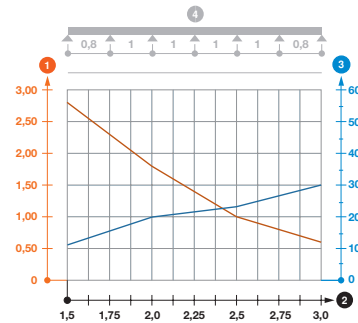
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 FT	100	3	328,667	7098132
SLZ 150 FT	150	3	357,000	7098133
SLZ 200 FT	200	3	385,334	7098134
SLZ 300 FT	300	3	441,667	7098136
SLZ 400 FT	400	3	498,166	7098138
SLZ 500 FT	500	3	554,667	7098140
SLZ 600 FT	600	3	611,333	7098142

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m 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

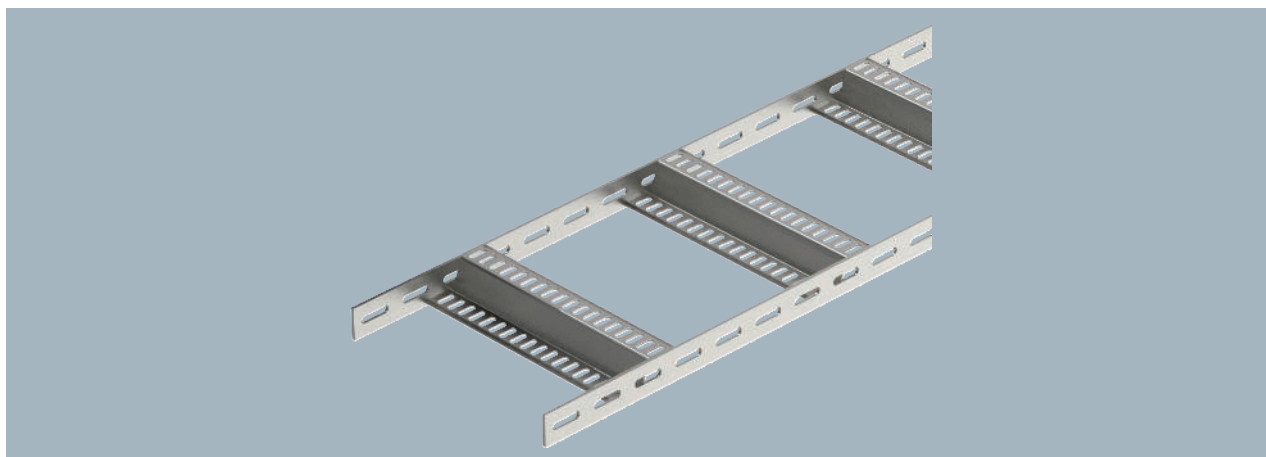
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

1. Připustné 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



Kabelový žebřík s příčkou Z, 40

A2 2B

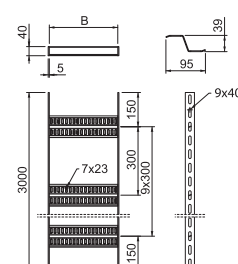


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 A2	100	3	319,000	7098192
SLZ 200 A2	200	3	372,400	7098194
SLZ 300 A2	300	3	425,670	7098196
SLZ 400 A2	400	3	479,000	7098198
SLZ 500 A2	500	3	532,340	7098200
SLZ 600 A2	600	3	585,670	7098202

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	Roz- měr 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

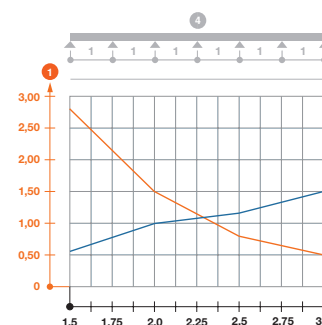


	1,5 m kN/m	2,0 m kN/m	2,5 m kN/m	3,0 m kN/m
SLZ 100 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A2	2,8	1,5	0,8	0,5

Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

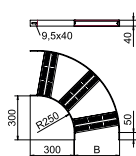
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě

Zatížení



90° oblouk s příčkou Z, 40

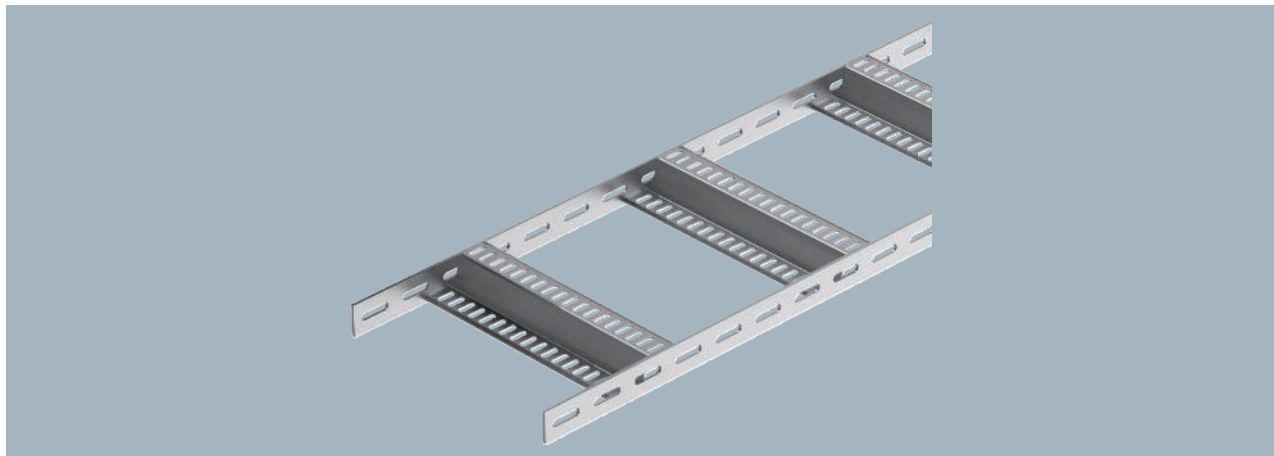
A2 2B



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.

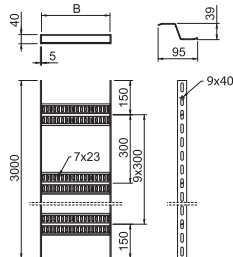
Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.



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.

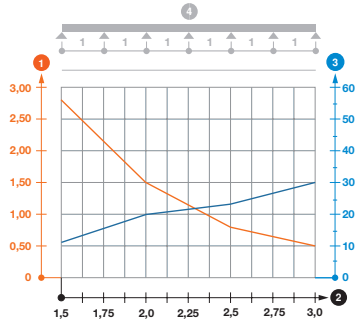
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 A4	100	3	319,000	7098222
SLZ 200 A4	200	3	372,340	7098224
SLZ 300 A4	300	3	427,670	7098226
SLZ 400 A4	400	3	479,000	7098228
SLZ 500 A4	500	3	532,340	7098230
SLZ 600 A4	600	3	585,670	7098232

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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

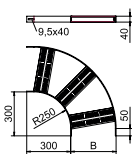
Zatěžovací diagram kabelového žebříku SLZ

- 1 Připustné 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

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

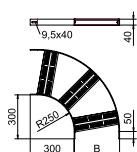
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Oblouk 90° pro kabelové žebříky pro stavbu lodí typu SLZ s výškou bočnice 40 mm, s přivařenými a děrovanými příčkami Z.



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.



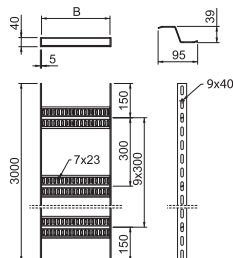
Kabelový žebřík s příčkou Z, 40



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.

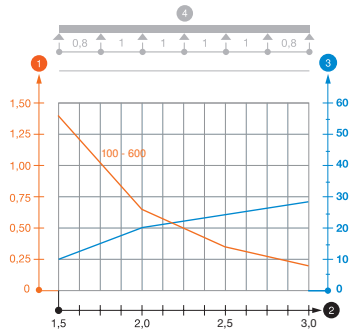
Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLZ 100 ALU	100	3	106,600	7099772
SLZ 200 ALU	200	3	124,667	7099774
SLZ 300 ALU	300	3	142,734	7099776
SLZ 400 ALU	400	3	160,767	7099778
SLZ 500 ALU	500	3	178,834	7099780
SLZ 600 ALU	600	3	196,900	7099782

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr 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



	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

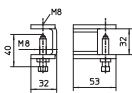
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Systémové příslušenství

Svorka kabelového žebříku KLL 32

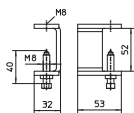
Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 32 A2	32	10	17,100	6221063

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.



Svorka kabelového žebříku KLL 52

A2 2B

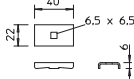


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLL 52 A2	52	10	21,000	6221073

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Svorka LKS 40

St FS FT



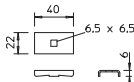
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

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



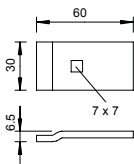
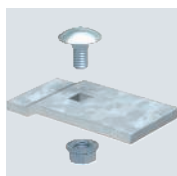
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 40 A2	10	2,300	6017134

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



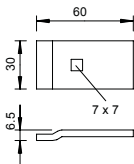
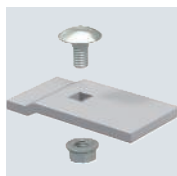
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122

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.

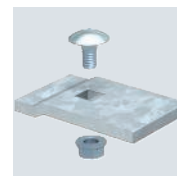
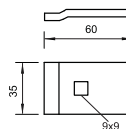
St FT

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.

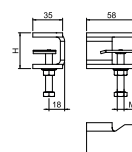


A2 2B

Svorka s přitlačnou 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.

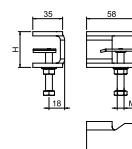


A2 2B

Svorka s přitlačnou 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.

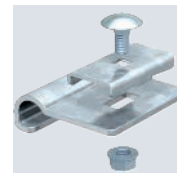
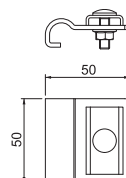


St FT

Úhelník LAW

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAW FT	10	9,200	6221513

Úhelníkový úchyt pro dodatečné zhotovení odbočky.

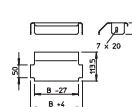


St FT

Opěrka LALB

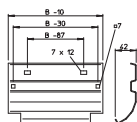
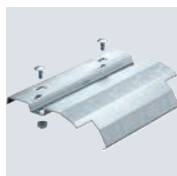
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LALB 40 FT	400	1	73,000	6221874

Opěrka pro zvětšení dosedací plochy kabelů.



Odbočný plech LAB

St FT

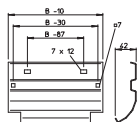


Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAB 20 FT	200	1	37,000	6220436
LAB 30 FT	300	1	58,000	6220444
LAB 40 FT	400	1	78,000	6220452
LAB 50 FT	500	1	99,000	6220460
LAB 60 FT	600	1	120,000	6220479

Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočeních kabelů nebo vedení.

Odbočný plech LAB

A2 2B

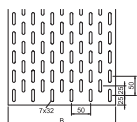
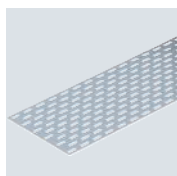


Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAB 20 A2	200	1	26,000	7164017
LAB 30 A2	300	1	38,000	7164025
LAB 40 A2	400	1	50,000	7164033
LAB 50 A2	500	1	63,000	7164041
LAB 60 A2	600	1	75,000	7164068

Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočeních kabelů nebo vedení.

Vkládací plech ELB-L

St FS



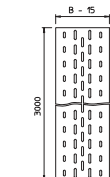
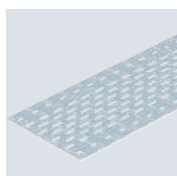
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	6103235
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	6103286
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	6103316
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	6103332

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	Roz- měr 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

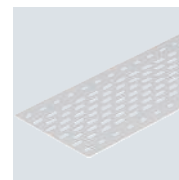
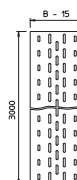
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

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	Roz- měr 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.

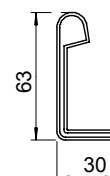
K upevnění do kabelových žebříků pro velká rozpětí použijte šrouby s plochou kulovou hlavou a matici kombi typu FR SB 6x30.

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.

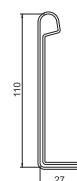


PE

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.

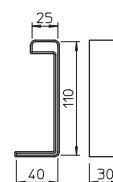


PVC

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.

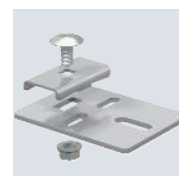
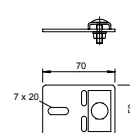


A2 2B

Úchyt LAL 70

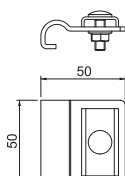
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAL 70 A2	20	10,200	6221017

Úchyt pro upevnění stoupajících nebo klesajících kabelových žebříků.



Úhelník LAW

St FT

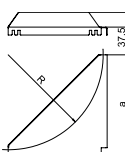
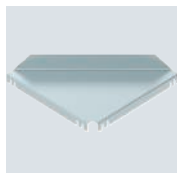


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAW FT	10	9,200	6221513

Úhelníkový úchyt pro dodatečné zhotovení odbočky.

Rohový plech

St FS DD

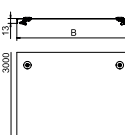


Typ	Poloměr mm	Roz- měr a mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	6221203
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	6221246
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	6221216
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	6221259

Rohový plech ke zvětšení poloměru ohybu a navýšení kabelového uložení.

Víko s otočnou západkou

St FS FT DD



Typ	Roz- měr 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.

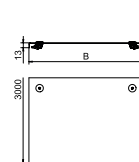
Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky s otočnými západkami.

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	Roz- měr 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.

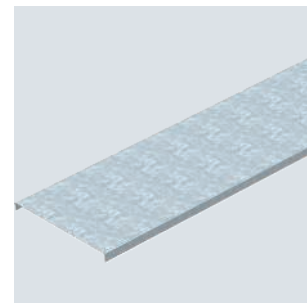
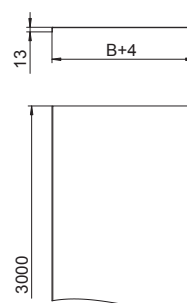
Víko kabelových žlabů a kabelových žebříků se 3 páry otočných západek.

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	Roz- měr 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.

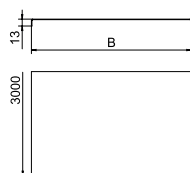
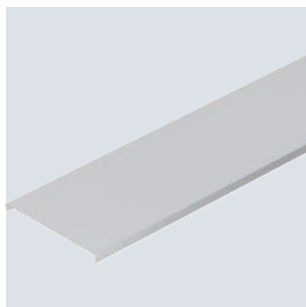
Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spony víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Víko, neděrované

A2 A4 2B



Typ	Roz- měr 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

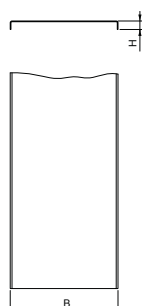
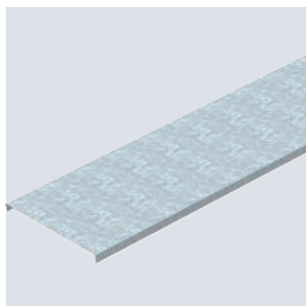
Neděrované víko pro kabelové a mřížové žláby.

Při používání vik 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

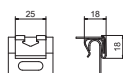


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DRLU 200 NX DD	200	1,00	1000	1	177,400	6052732

Při používání vik 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 vik na kabelové žláby a žebříky.

Na každé 3 m vika byste měli namontovat nejméně 6 spon vika.

VA 2B

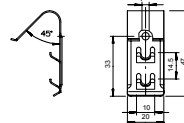
Spona víka, univerzální

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.

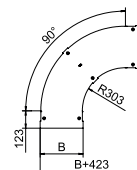
Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



St FS FT

Víko pro 90° oblouk LBD R3

Typ	Roz- měr 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 R3 FT	1000	1,25	1	1.624,000	6226028
LBD 90 1200 R3 FT	1200	1,25	1	2.143,000	6226032

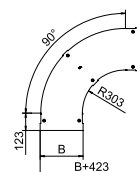


Víko s otočnými západkami pro zakrytí oblouků 90° kabelových žebříků se svařovanými příčkami.

A2 A4 2B

Víko pro 90° oblouk LBD R3

Typ	Roz- měr 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

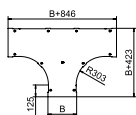


Víko s otočnými západkami pro zakrytí oblouků 90° kabelových žebříků se svařovanými příčkami.



Víko pro díl T LTD R3

St FS FT

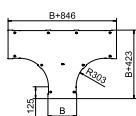


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	6226100
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	6226102
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	6226104
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	6226106
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	6226108
LTD 750 R3 FT	750	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

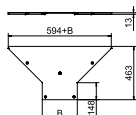


Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	6226160
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	6226162
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	6226164
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	6226166
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	6226168
LTD 200 R3 A4	200	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



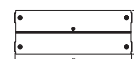
Typ	Roz- měr B mm	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000	6226310
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	203,000	6226312
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000	6226314
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000	6226316
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000	6226318
LAAD 200 R3 FT	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	Roz- měr 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

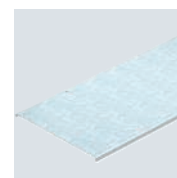
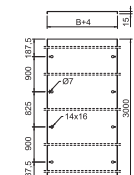


Víko s otočnými západkami pro zakrytí kloubových oblouků se svařovanými příčkami.

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).

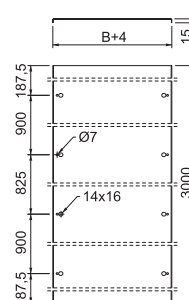
Víko pro montáž v požadované vzdálenosti. Není vhodné po stoupací žebříky SLM a SLS.

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



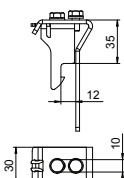
Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žlaby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

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.

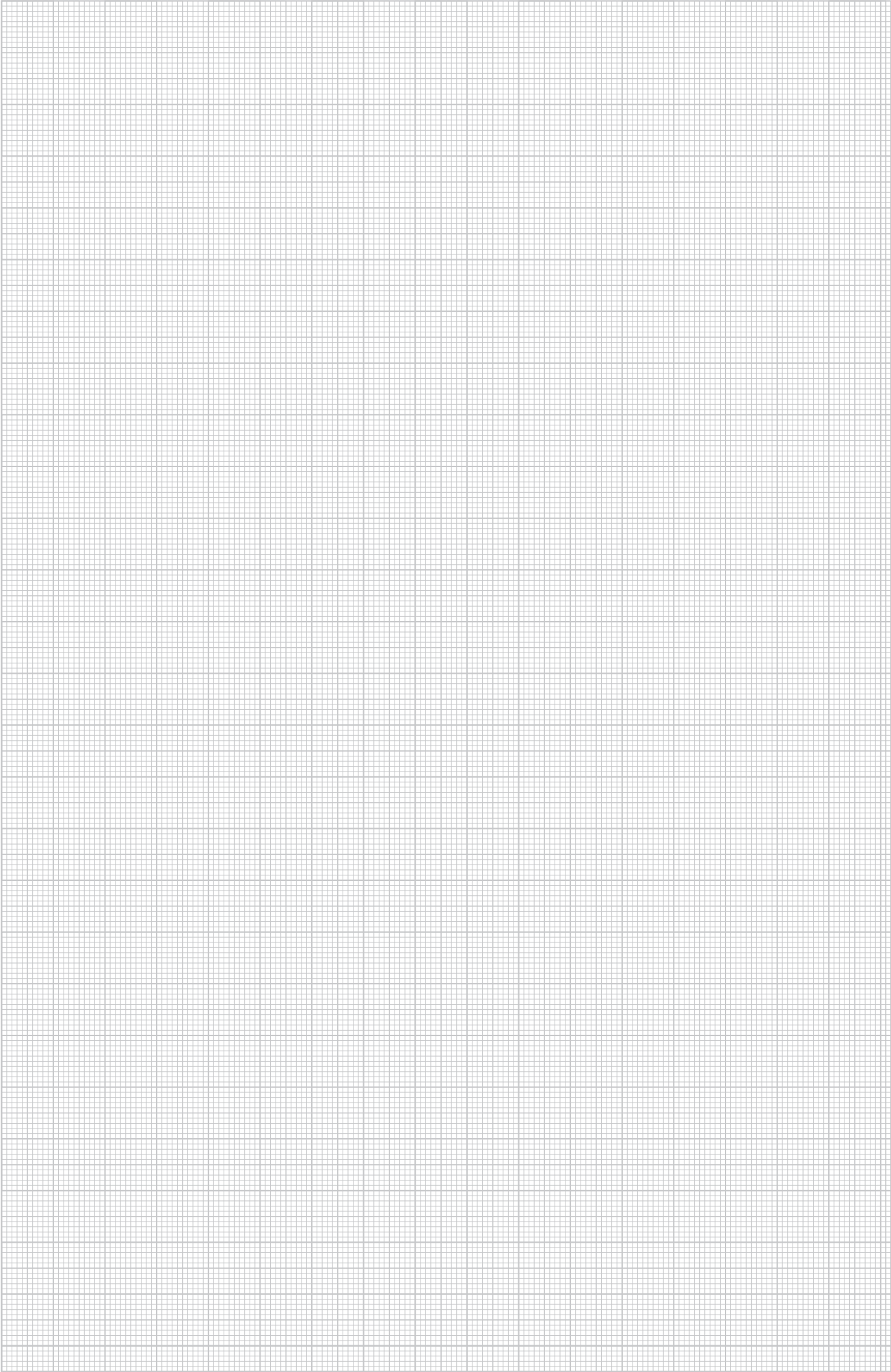
Distanční držák pro víko

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 odstavu 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.



Systémy stoupacích žebříků

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 |

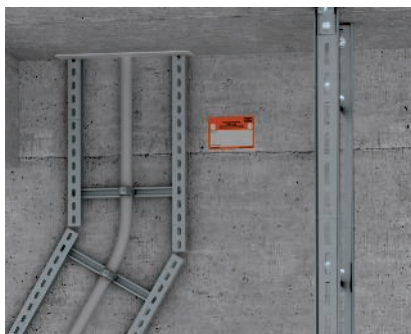


Pomůcka pro montáž



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.



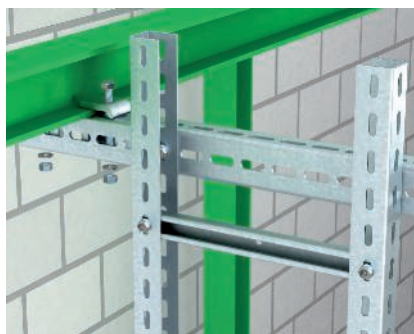
Přímá montáž na stěnu

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 příchytěk.



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.

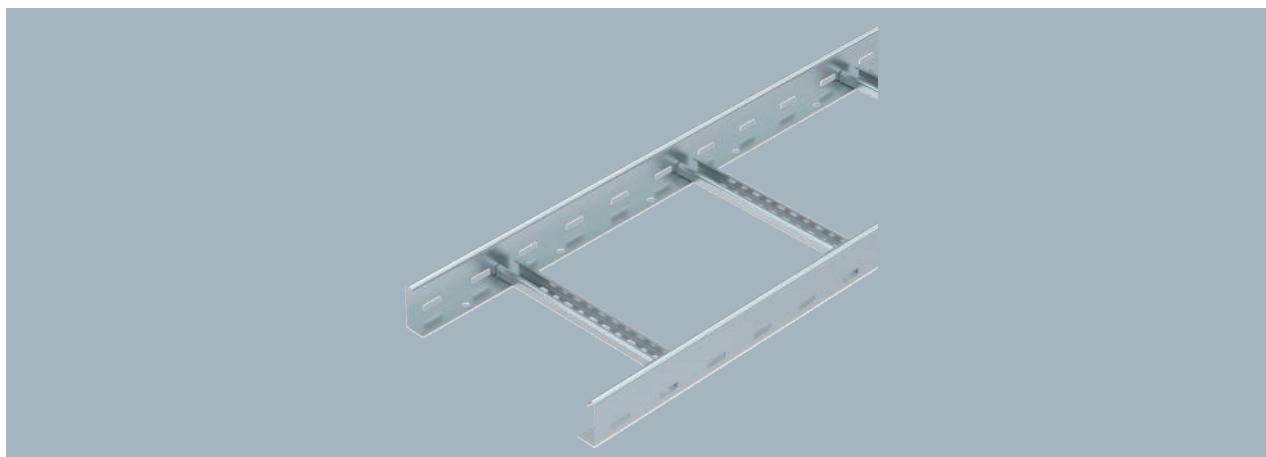


Montáž víka svisle

Montáž víka s distančním držákem na svislý stoupací žebřík.

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

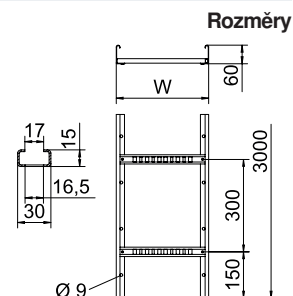
Kabelový žebřík je dodáván složený.

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	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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





Kabelový žebřík je dodáván složený.

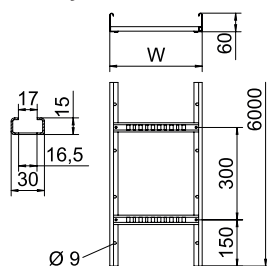
Kabely je možné namontovat pomocí vhodné třmenové příchytky typu 2056.

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 přičky.

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

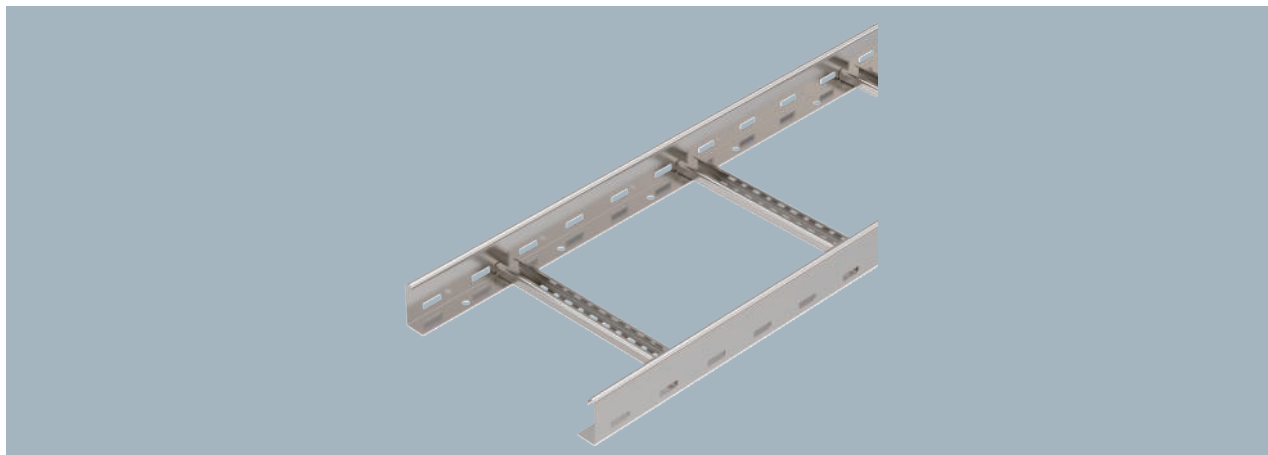


Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	Vzdálenost příček mm
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300



Kabelový žebřík LG 60 VS

A2 A4 2B

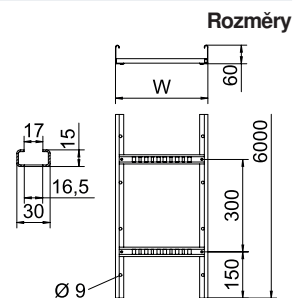


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	6208700
LG 630 VS6 A2	300	6	288,733	6208703
LG 640 VS6 A2	400	6	314,400	6208706
LG 650 VS6 A2	500	6	332,400	6208709
LG 660 VS6 A2	600	6	354,066	6208712
LG 620 VS6 A4	200	6	267,733	6101200
LG 630 VS6 A4	300	6	288,733	6101208
LG 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 příchytку 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	Roz- měr B mm	Tloušťka podélníku mm	Užitečný průřez cm ²	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



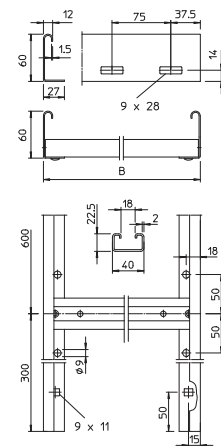
Stoupací žebřík SLL 60, středně těžký, 6 m

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

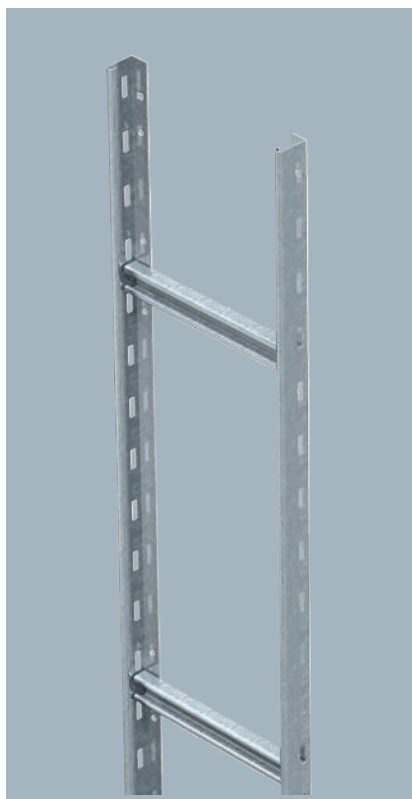


Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s příný-
tovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C.

Upevnění na stěnu se provádí přímo nebo
pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75.
Rozměr výřezu příčky činí 18 mm, vhodná
třímenová příchytka je typ 2056U.



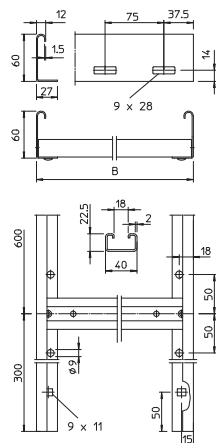
Stoupací žebřík SLL 60, středně těžký, 6 m



Typ	Šířka mm	Tloušťka podélníku mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLL 620 CPS 4 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 příný-
tovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C.

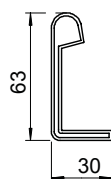
Upevnění na stěnu se provádí přímo nebo
pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75.
Rozměr výřezu příčky činí 18 mm, vhodná
třmenová příchytka je typ 2056U.



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.

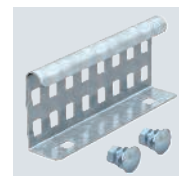
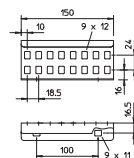
St FS FT

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.



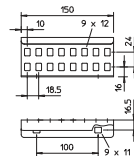
A2 A4 2B

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.



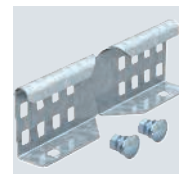
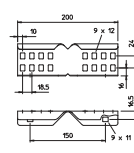
St FS

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.



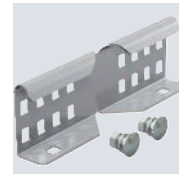
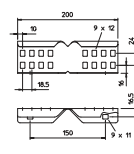
A2 2B

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.



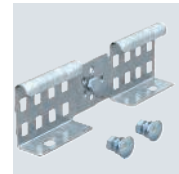
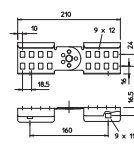
St FS FT

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

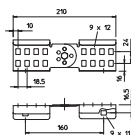
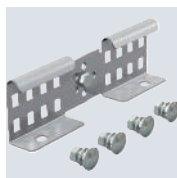
Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel svisle nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Kloubová spojka 60

A2 2B

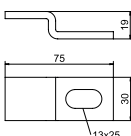
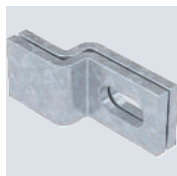


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	6208947

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

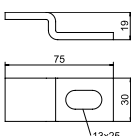


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB 30 75 FT	10	18,100	6019617

Nástěnný úhelník k upevnění lehkých stoupacích žebříků typu SLL na betonové stěny a zdivo.

Nástěnný úhelník

A2 2B

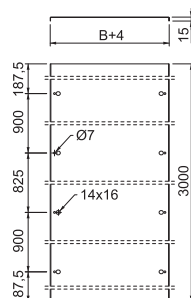
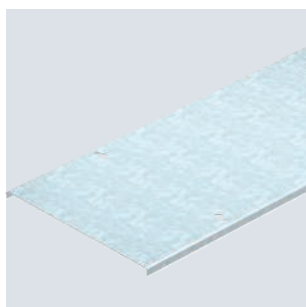


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WB 30 75 A2	10	18,000	6019668

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

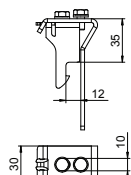
Na každé 3 m je nutno objednat zvlášť 12 ks distančních držáků pod objednacím číslem 6065475 (pro kabelové žláby a kabelové žebříky) nebo 6065477 (pro systémy pro velká rozpětí).

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

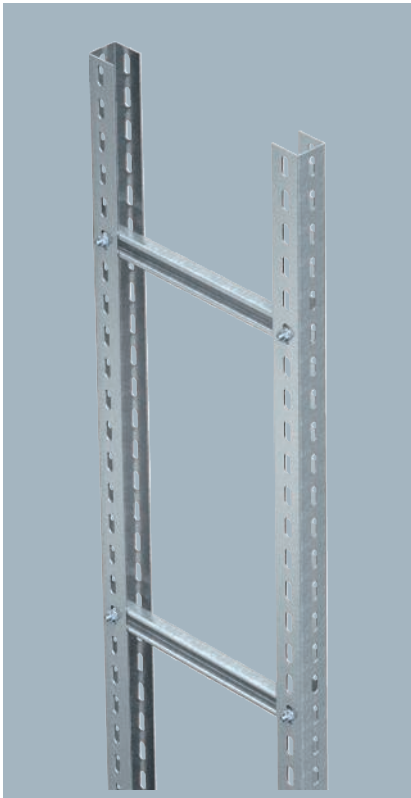


Typ	Výška bočnice mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AH 35 A2	35	8	14,100	6065475

Distanční podpora k podepření vík kabelových žlabů a žebříků. Výška odstupu 35 mm, ušlechtilá ocel 1.4301.

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

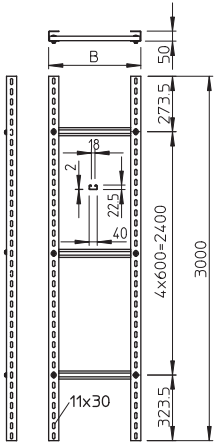


Stoupací žebřík s výškou bočnice 50 mm je dodáván nesmontovaný a je nutné ho sešroubovat na místě instalace.

Vhodná třmenová příchytka pro příčku s profilem C je typ 2056U.

Typ	Délka mm	Roz- měr 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



Závěs US 5

St FT

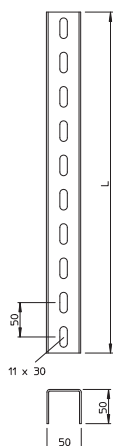


Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 FT	200	2,5		1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5		1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5		1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5		1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5		1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5		1	175,000	6340950
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

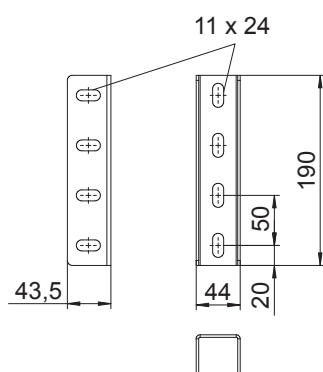


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 5 FT	10	61,000	6018505

Spojka profilu U k propojení profilů US 5.

Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Rozměry



PE

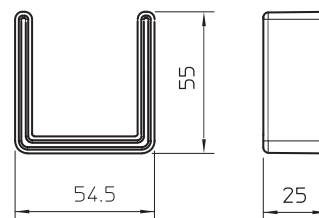
Ochranný kryt

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

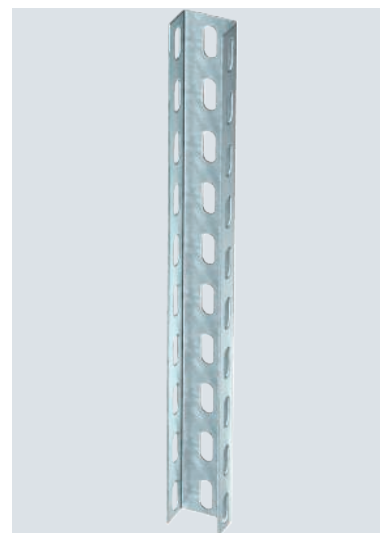
US3

Profil US3

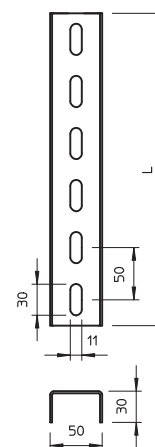
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

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



Spojka závěsu U VUS 3

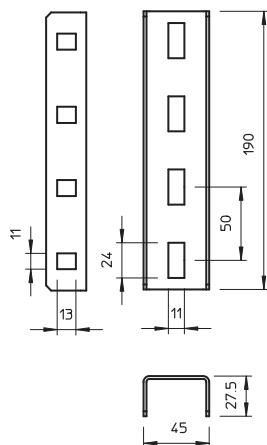
St FT



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.

Rozměry



Ochranný kryt

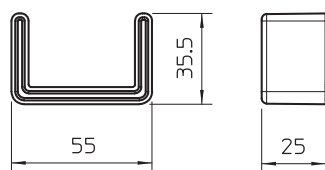
PE



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





Profil US 7

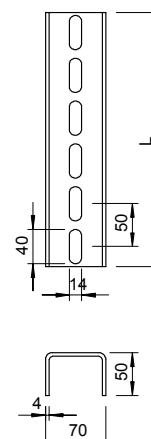
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 7 20 FT	200	4		1	81,000	6340016
US 7 30 FT	300	4		1	121,000	6340032
US 7 40 FT	400	4		1	160,700	6340059
US 7 50 FT	500	4		1	200,900	6340075
US 7 60 FT	600	4		1	241,100	6340091
US 7 70 FT	700	4		1	281,300	6340113
US 7 80 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



Spojka závěsu U VUS 7

St FT

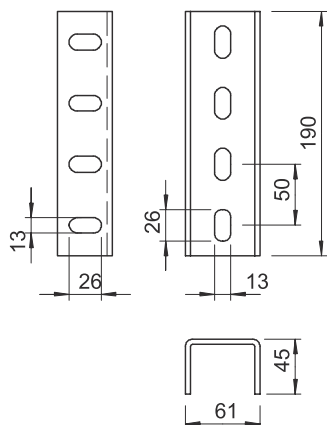


Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
VUS 7 FT	Množství	kg/100 ks	
	10	112,800	6018378

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.

Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Rozměry



Ochranný kryt

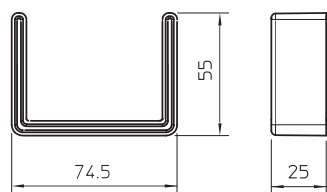
PE



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.
US 7 KS OR	oranžová	Množství	kg/100 ks	
		20	1,806	6338497

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.

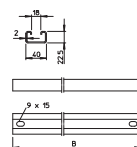
Rozměry





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

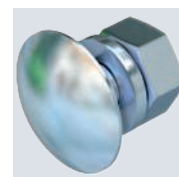


Profilová lišta MS4022 pro použití ve funkci příčky v těžkém stoupacím žebříku.



Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí

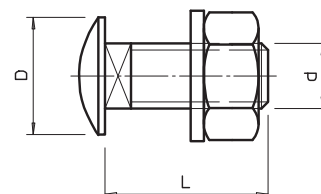
Typ	Rozměr mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Třída pevnosti	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FRS 8x16 F 8.8	M8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963
FRS 8x25 F	M8x25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998
FRS 8x35 F	M8x35	35	8	20	5.6	50	2,431	6407048



Šroub s plochou kulovou hlavou a čtyřhranem (vratový). S podložkou a šestihrannou maticí.

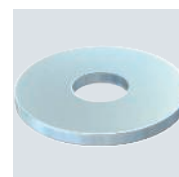
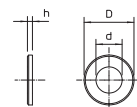
Šrouby s plochou kulovou hlavou mohou být použity v kombinaci s výrobky pozinkovanými ponorem a povrchovou úpravou Double Dip.

Rozměry



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.



Stoupací žebřík Industrie, 6 m C40

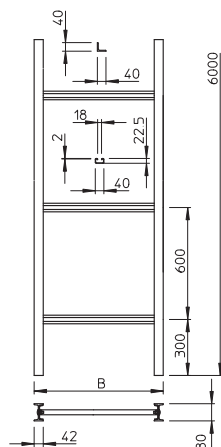


Typ	Šířka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLS 80 C40 2 FT	200	6	1.277,167	6013384
SLS 80 C40 3 FT	300	6	1.304,833	6013392
SLS 80 C40 4 FT	400	6	1.286,667	6013406
SLS 80 C40 5 FT	500	6	1.360,000	6013414
SLS 80 C40 6 FT	600	6	1.387,667	6013422
SLS 80 C40 7 FT	700	6	1.415,333	6013430
SLS 80 C40 8 FT	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	Roz- měr 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





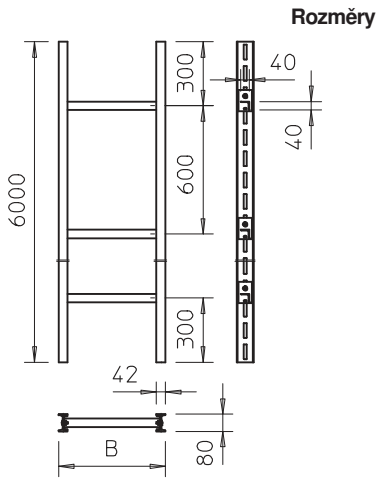
Stoupací žebřík Industrie, 6 m W40

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	Roz- měr 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



Ochranný kryt

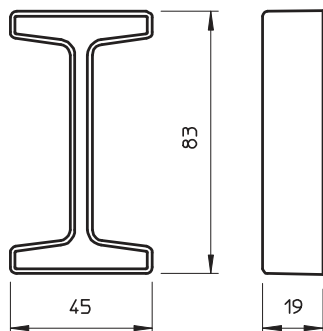
PE



Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,705	6338519

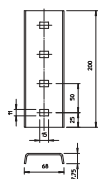
Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.

Rozměry



Spojka závěsu I VIS 8

St FT



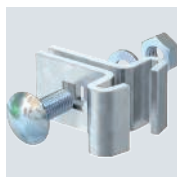
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300

Profilová spojka I k propojení profilů IS 8.

Spojka může být také použita ke spojení těžkých stoupacích žebříků SLS 80.

Nosná svorka

St FT

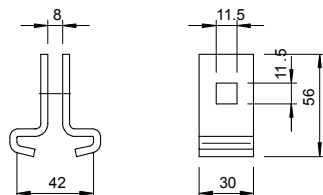


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

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



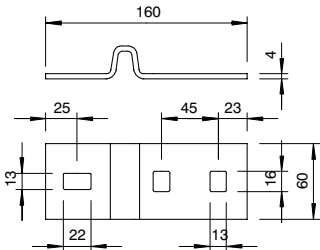
Objímka

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHIS 8 FT	10	89,900	6019064

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Objímka pro pravouhlá spojení profilů I.



Rozměry



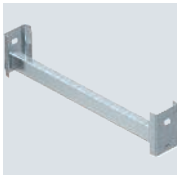
St FT



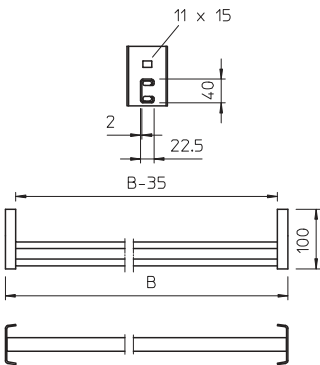
Příčka CK 40

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



Příčka CKD 40

St FT

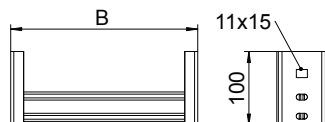


Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	6008269
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	6008277
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	6008285
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	6008293

Maximální zatížení příček činí 175 kg.

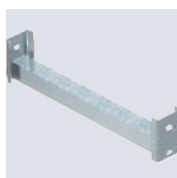
Příčka CKD40 pro použití v těžkých stoupacích žebřících a v profilu IS 8.

Rozměry



Příčka WSK 40

St FT

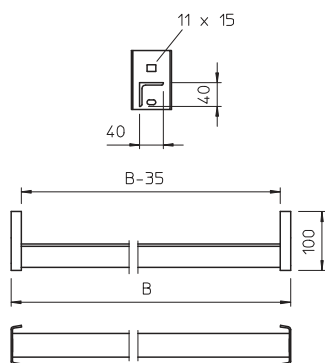


Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	6008046
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	6008054
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	6008062
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	6008070
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	6008089
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	6008097

Maximální zatížení příček činí 250 kg.

Příčka úhelníkového profilu pro použití u těžkých stoupacích žebřících.

Rozměry



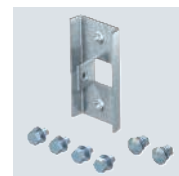
St FT

Úchyt příček

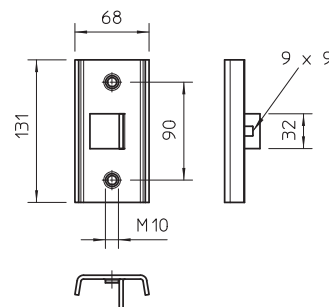
Typ	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
SA MS4022 FT	5	84,000	6007496

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



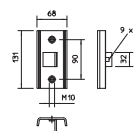
St FT

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

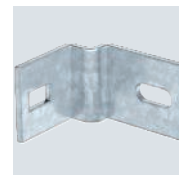
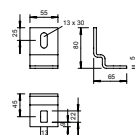
St FT

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.

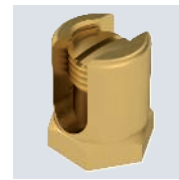
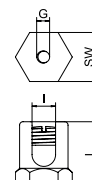


CuZn 37

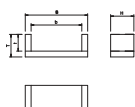
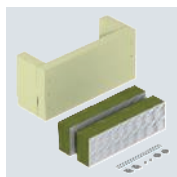
Uzemňovací svorka s upevňovacím závitem

Typ	Roz- měr L mm	Roz- měr I mm	Prů- řez mm ²	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.



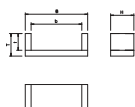
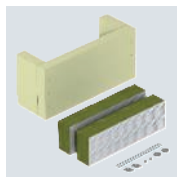
Třístranné odlehčení tahu, s minerální vlnou, vnitřní výška 115 mm



Typ	Roz- měr b mm	Roz- měr t mm	Roz- měr H mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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.

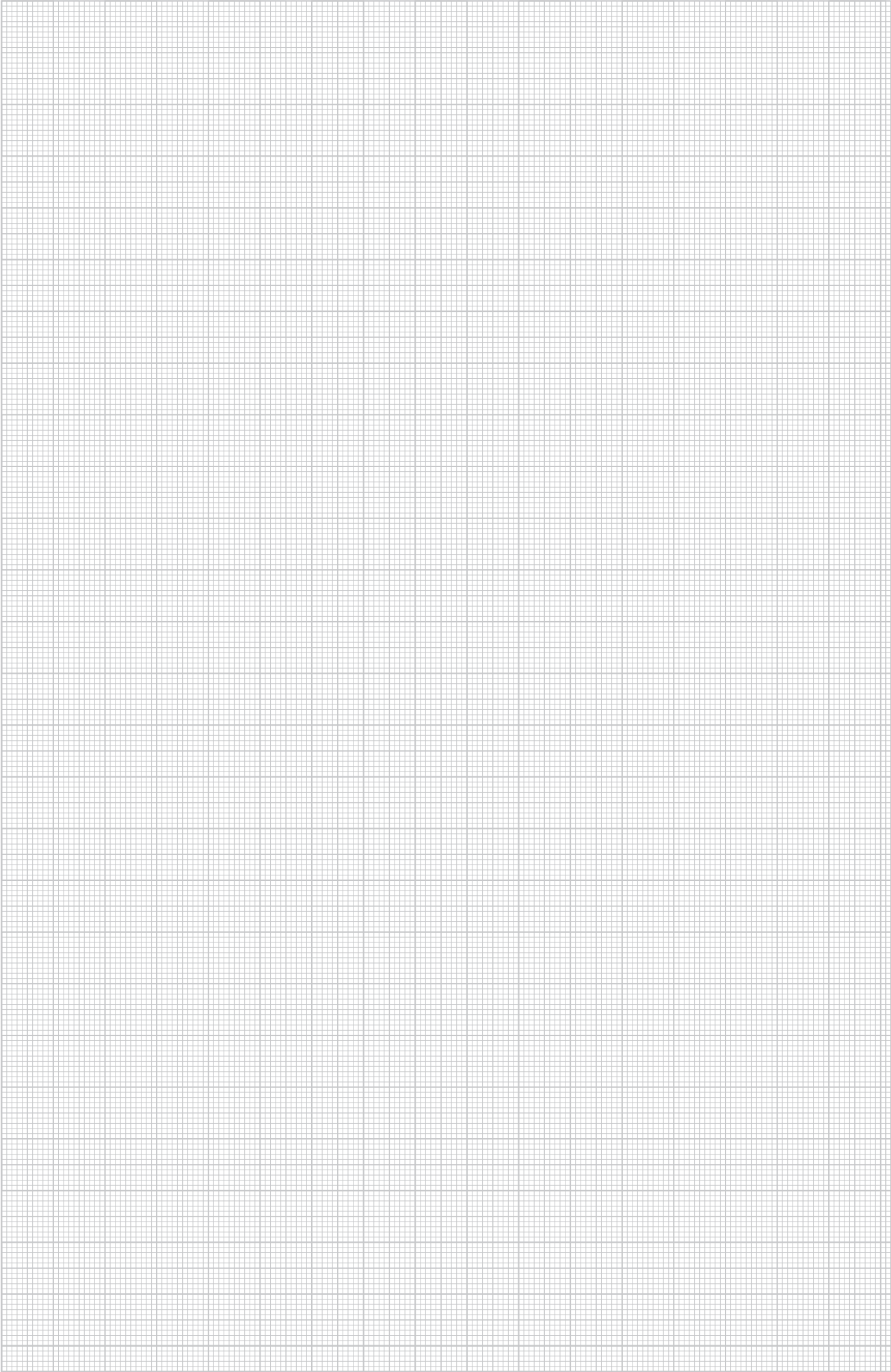
Třístranné odlehčení tahu, s minerální vlnou, vnitřní výška 175 mm

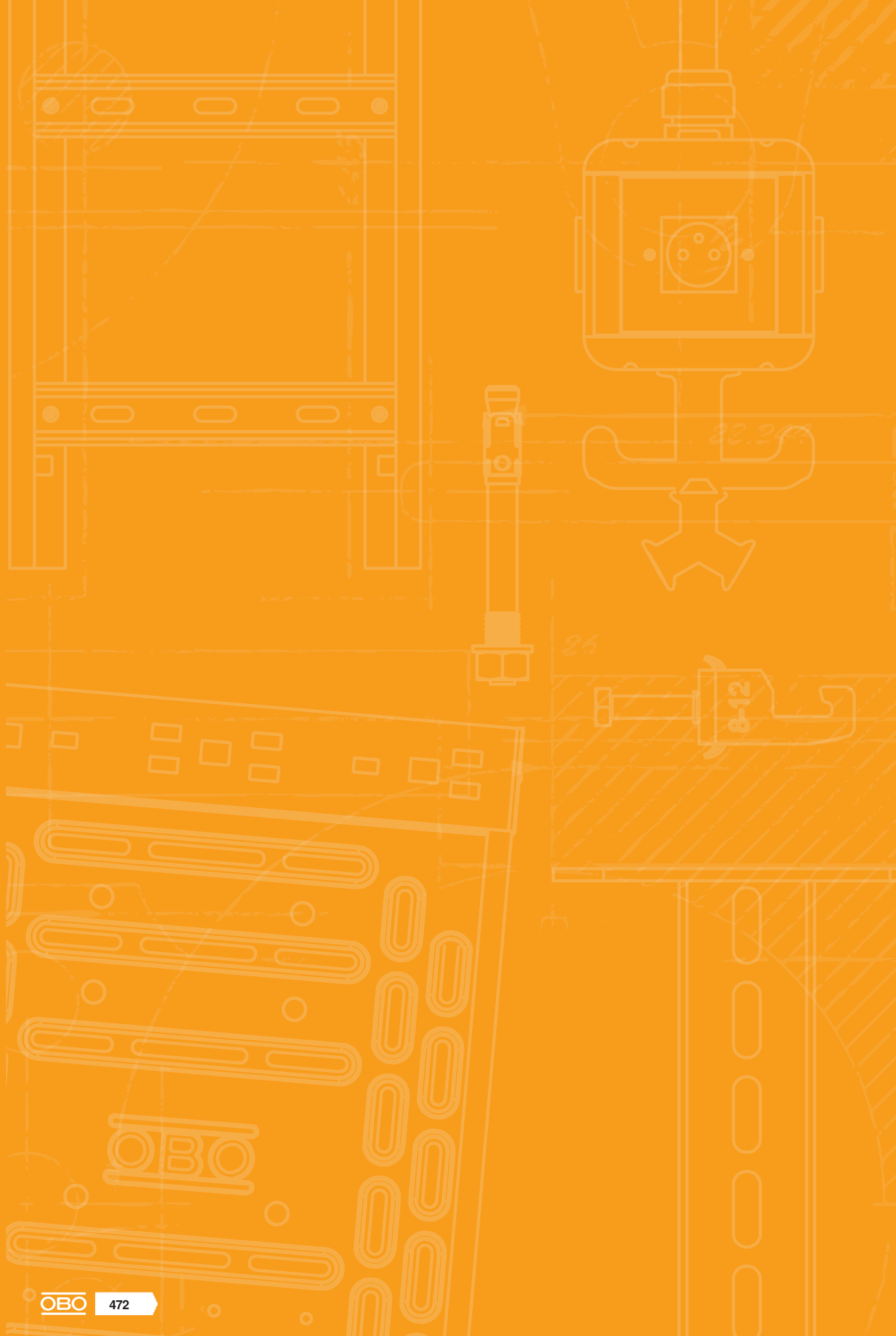


Typ	Roz- měr b mm	Roz- měr t mm	Roz- měr H mm	Roz- měr B mm	Roz- měr T mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ZSE90-25-17	250	175	160	340	220	1	484,000	7215713
ZSE90-35-17	350	175	160	440	220	1	600,000	7215716
ZSE90-45-17	450	175	160	540	220	1	700,000	7215719
ZSE90-55-17	550	175	160	640	220	1	770,000	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.







Systemy nosičů svítidel



Nosná lišta svítidel

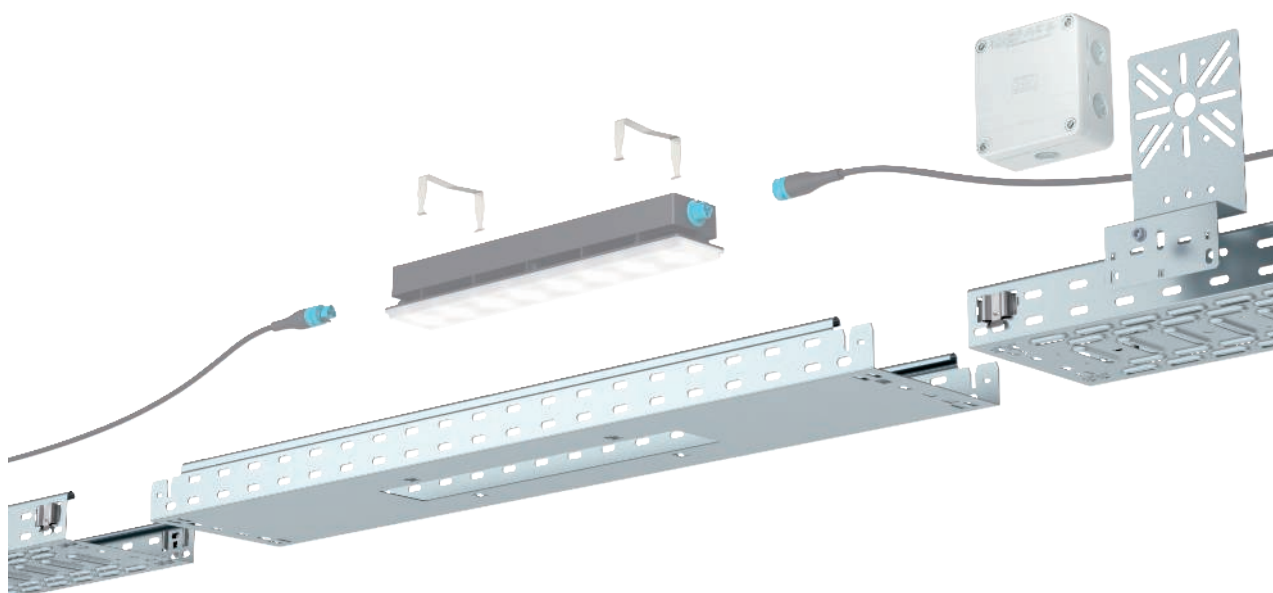
474



Nosný žlab svítidel

486

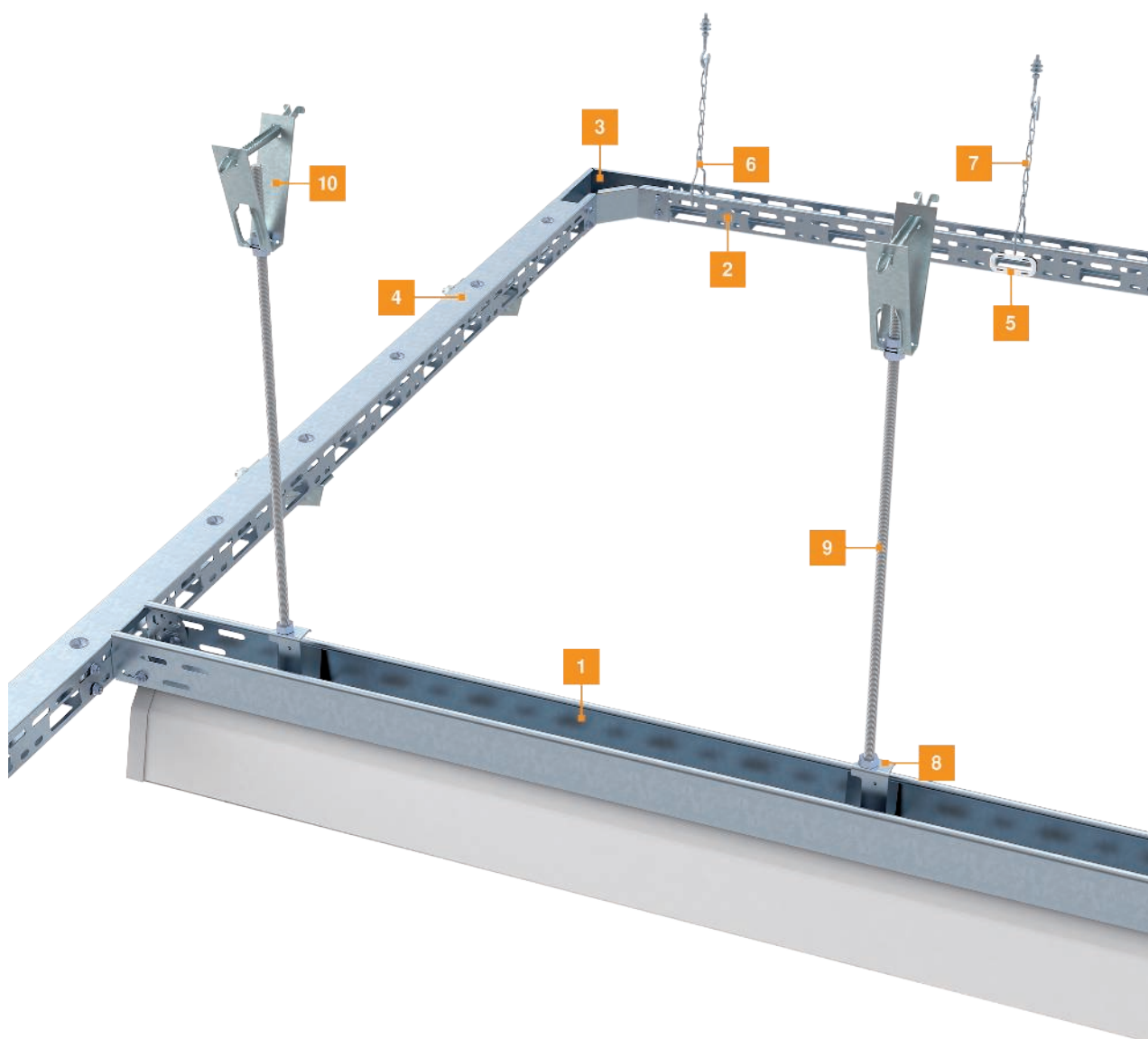
Popis systému



Hledáte vhodné řešení pro průmysl? Nebo spíše 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 |

Pomůcka pro montáž



Použití nosné lišty svítidel

Zavěšení nosné lišty svítidel pomocí řetězu a závěsného třmenu.



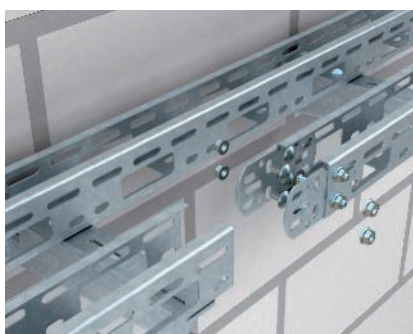
Použití nosného žlabu svítidel

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.



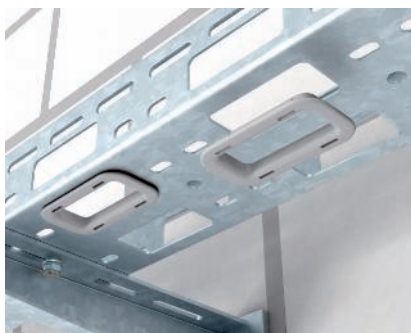
Svislé podélné spojení

Svislé podélné spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí zdvojených podélných a úhlových spojek typu VF AZK.



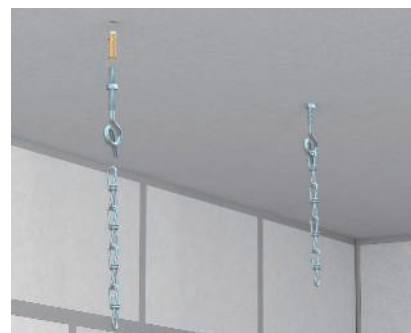
Ochranný kroužek na bočnici

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 a závěsového řetězu typu LTK-K.



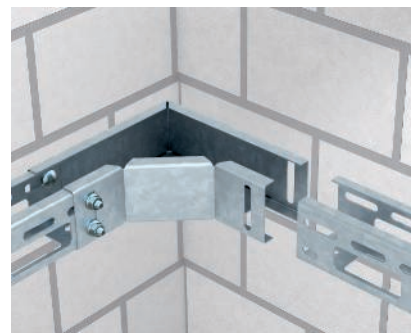
Středový závěs

Racionální zhotovení středových závěsů. Nosný žlab svítidel se upevňuje bez šroubů ke středovému závěsu.



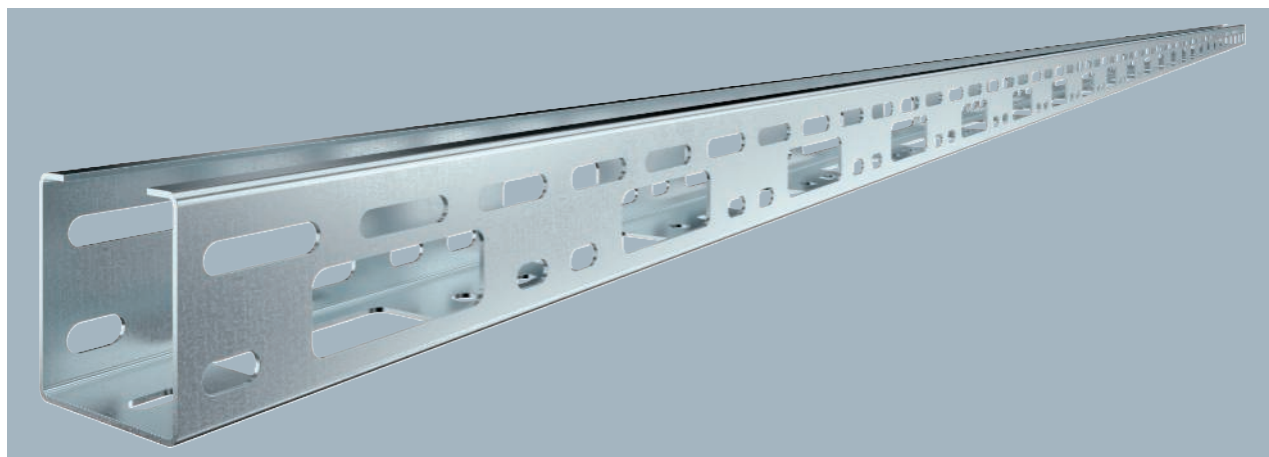
Sestavený nosič svítidel

Montáž předem sestaveného svítidla pod nosnou lištu svítidla.



Montáž tvarového dílu nosiče svítidel

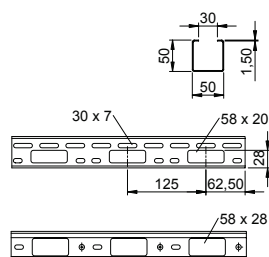
Montáž tvarových dílů nosiče svítidel jednoduchým vzájemným zasunutím tvarového dílu a nosné lišty svítidla.



Nosná lišta svítidel, děrovaná, k uložení vedení a k montáži svítidel.

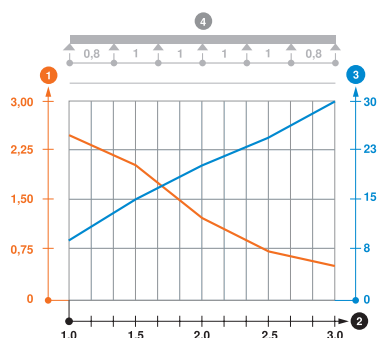
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTS 50 FS	6	135,700	6075000

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm ²	Tloušťka plechu mm
LTS 50 FS	6000	50	22	1,50

Zatížení



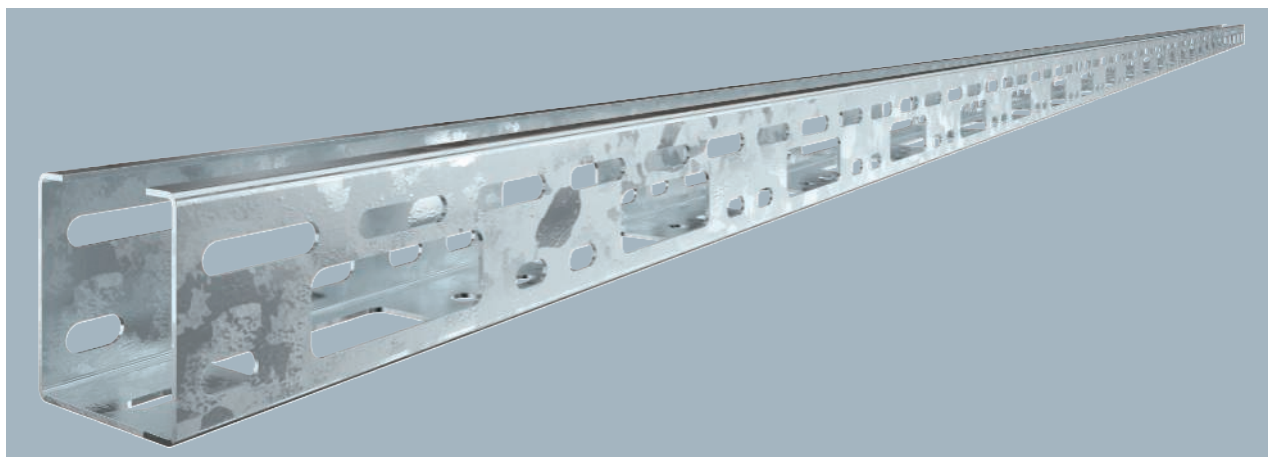
	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

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

Nosná lišta svítidel 50

St FT

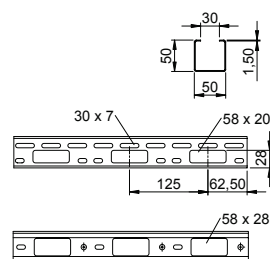


Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
LTS 50 FT	6	149,500	6075005

Nosná lišta svítidel, děrovaná, k uložení vedení a k montáži svítidel.

Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm ²	Tloušťka plechu mm
LTS 50 FT	6000	50	22	1,50

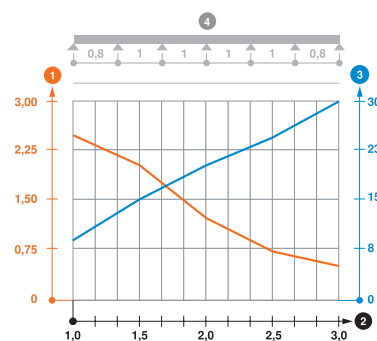
Rozměry

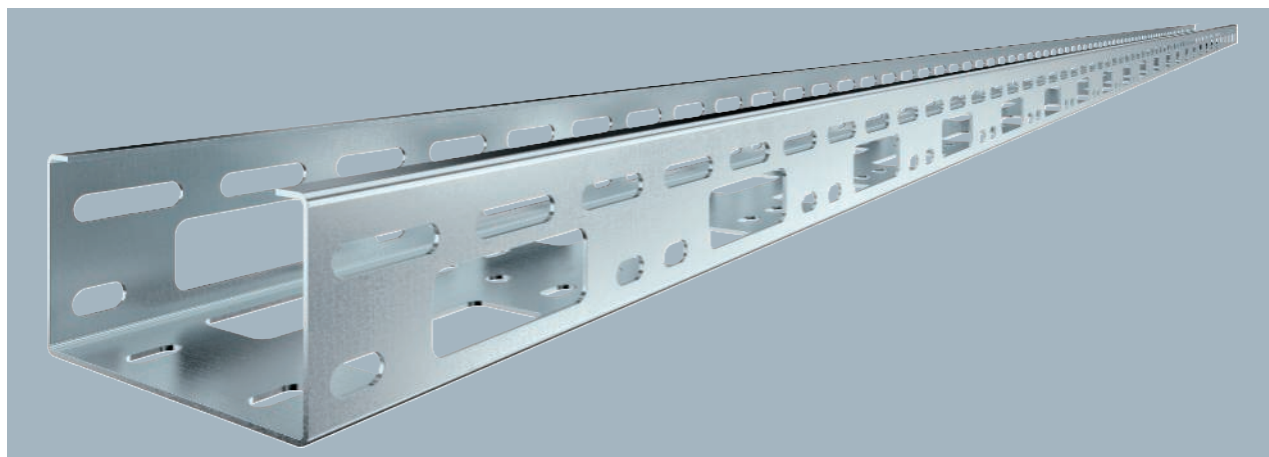


	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 50 FT	2,5	2	1,2	0,85	0,5

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

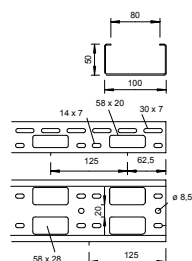




Nosná lišta svítidel, děrovaná pro uložení kabelů a pro montáž svítidel.

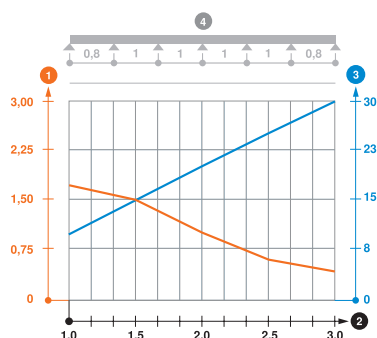
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
LTS 100 FS	6	177,000	6075024

Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Užitečný průřez cm ²	Tloušťka plechu mm
LTS 100 FS	6000	100	46	1,50

Zatížení



	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Zatěžovací diagram nosné lišty svítidel typu LTS

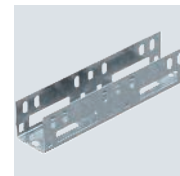
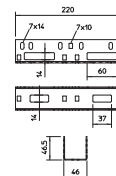
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
- 2 Rozpětí podpěr v m
- 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
- 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Podélná spojka 50

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

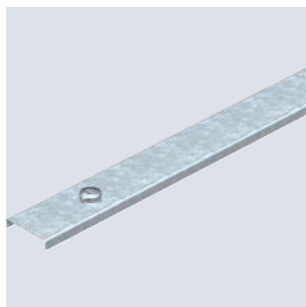
Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.



Víko s otočnou západkou

St FS

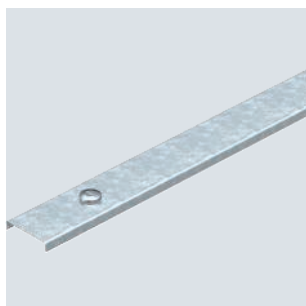


Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Víko s otočnou západkou

St DD

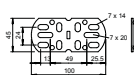


Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Podélná a úhlová spojka 50

St FT



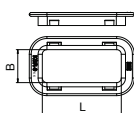
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VF AZK FT	25	7,656	6066550

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

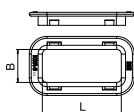


Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,470	6066712

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

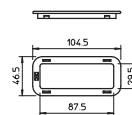
Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

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.

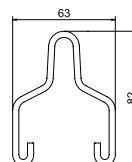


St F

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.

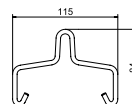


St F

Závěsný třmen 100

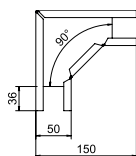
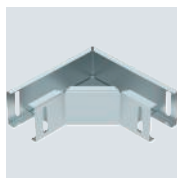
Typ	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.



90° oblouk LTS B

St DD

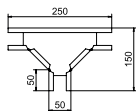
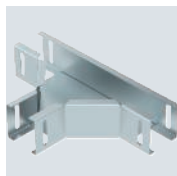


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

Oblouk 90°, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Díl T LTS T

St DD

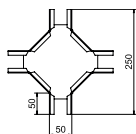
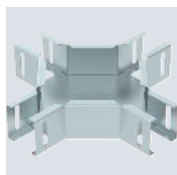


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

Díl T, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Křížení LTS K

St DD

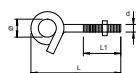
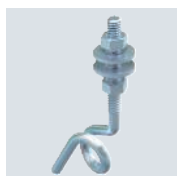


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LTS K DD	50	50	1	58,400	6074921

Křížení, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.

Stropní háky

St G

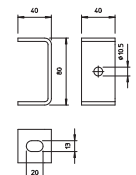


Typ	Závít	Roz- měr d mm	Roz- měr L mm	Roz- měr L1 mm	Rozměr d Ø mm	Mezní zatí- žení kN	podložky mm	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
948 TG6	M6	6	70	46	13	18	1	25	3,300	3453820

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

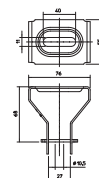
Stropní držák pro zavěšení se závítovou tyčí.

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	Roz- měr d mm	Roz- měr L mm	Mezní zatí- žení 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	Roz- měr 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

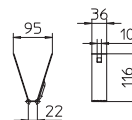
Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

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.



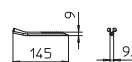
St FS

Západka pro trapézové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatí- žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536

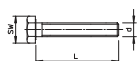
Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropích.



Šroub se šestihrannou hlavou pro trapézový úchyt TPB 100

St G

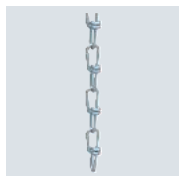


Typ	Roz- mě- ry mm	Roz- měr L mm	Roz- měr d mm	Roz- měr SW mm	Třída pev- nosti	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SKS 10x110 G	M 10x110	110	10	17	5.6	20	9,500	6418244

Šroub se šestihrannou hlavou pro montáž trapézového úchytu TPB 100, s dřikem a závitem, včetně šestihranné matice a 2 podložek.

Závěsný řetěz

St G



Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zátí- 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

Závěsný řetěz dle DIN 5686 pro zavěšení systémů nosníků svítidel.

Článek řetězu

St G

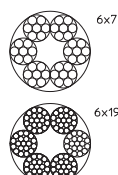


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KNG G	4	100	0,700	6050375

Náhradní články pro spojení řetězů typu LTK.

Ocelové napínací lano

St G



Typ	Průměr lana mm	Mezní zátí- žení kN	v kruzích	Bal. Množství	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).

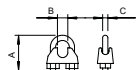
Lano Ø 2–6 mm: lano s kruhovými prameny 6 × 7 dle DIN 3055.

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

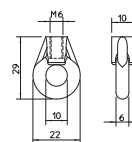
Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan.

Zn G

Oko

Typ	Závít	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.

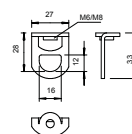


St G

Závěsné oko TS

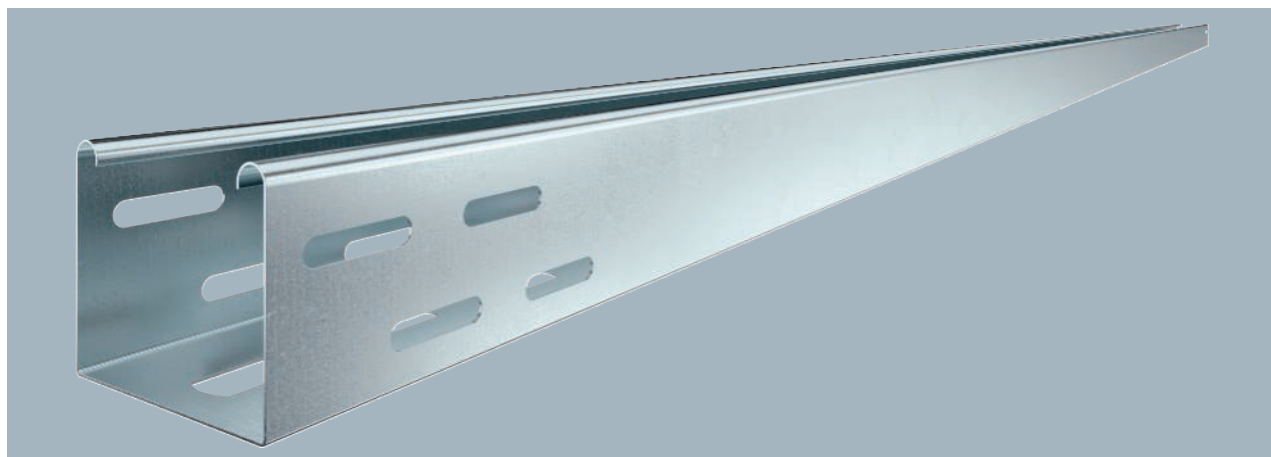
Typ	Závít	Mezní zatí- žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2990 M6 G	M6	1,6	50	2,320	3462862
2990 M8 G	M8	1,7	50	2,320	3462889

Závěsné oko s vnitřním závitem.



Nosný žlab svítidel

St FS

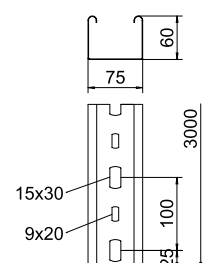


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
LTR 3000 FS	75	0,75	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	75	0,75	6	126,020	6055812

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 cm ²	Tloušťka plechu mm
LTR 3000 FS	3000	75	42	0,75
LTR 6000 FS	6000	75	42	0,75

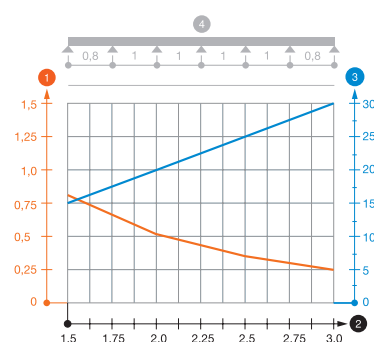
Rozměry



	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m 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

Zatěžovací diagram nosného žlabu svítidel typu LTR

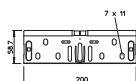
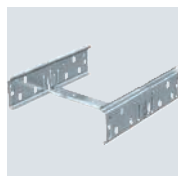
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením



Zatížení

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.

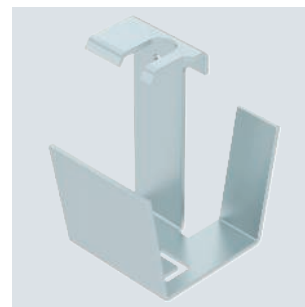
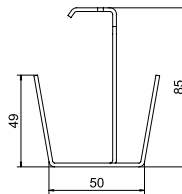
St FS

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

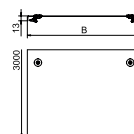
Víko s otočnou západkou

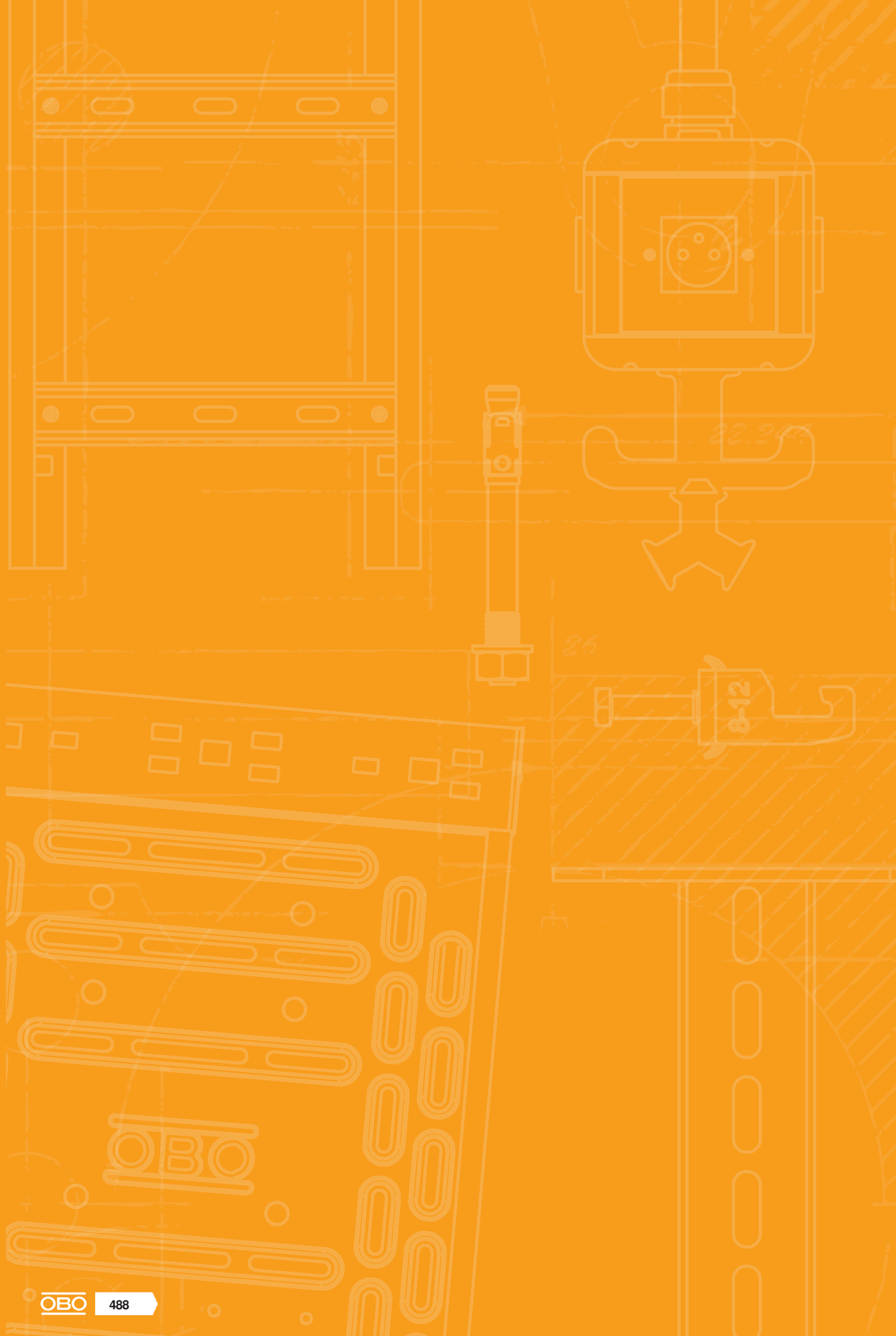
Typ	Roz- měr B mm	tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029

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.





Stavebníkové systémy



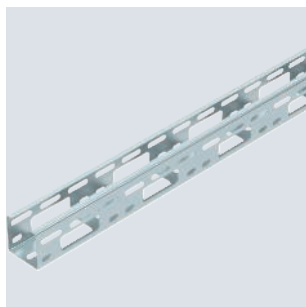
Stavebníkové systémy

490



Minikanál AZ 50

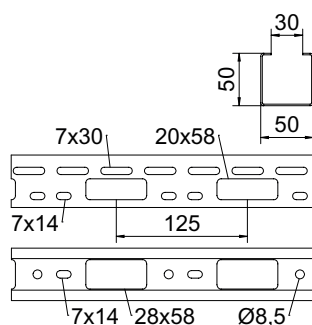
St FS FT



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.

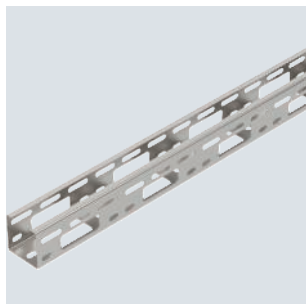
Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 050 FS	3000	50	50	1,50

Minikanál AZ 50

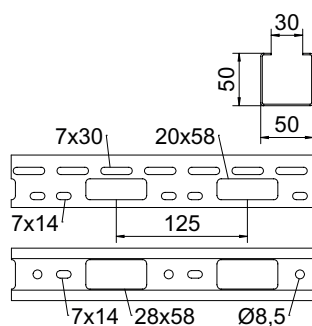
A2 A4 2B



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



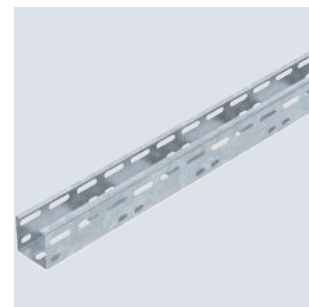
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 050 A2	3000	50	50	1,50

St FT

Minikanál AZ 50

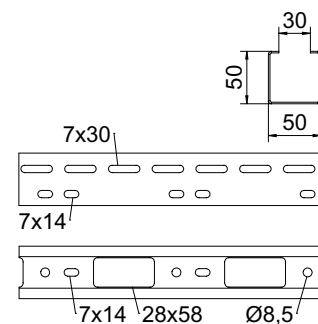
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK A 050 FT	3	165,670	6076149

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

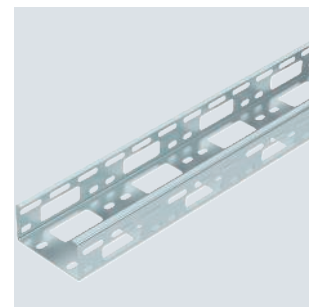


St FS FT

Minikanál AZ 100

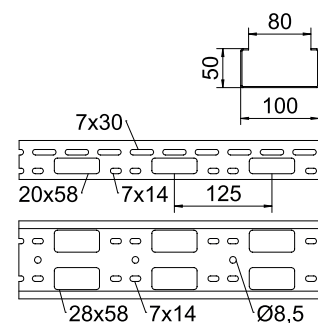
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 100 FS	3	176,940	6075231
AZK 100 FT	3	188,670	6075258

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.



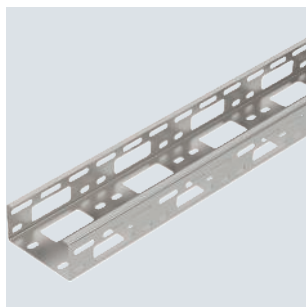
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 100 FS	3000	100	50	1,50

Rozměry



Minikanál AZ 100

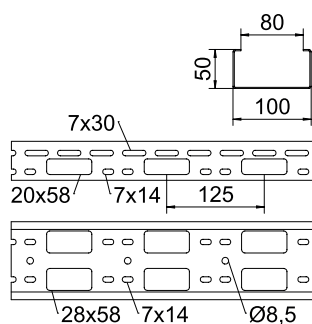
A2 2B



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	m	kg/100 m	
AZK 100 A2	3	176,934	6075304

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

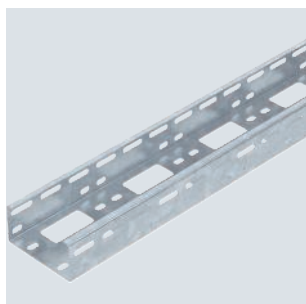
Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 100 A2	3000	100	50	1,50

Minikanál AZ 100

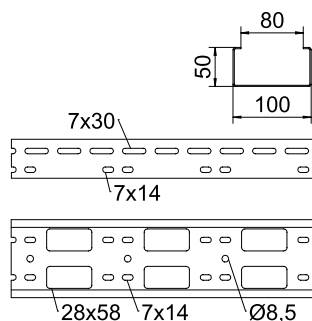
St FT



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	m	kg/100 m	
AZK A 100 FT	3	212,000	6076246

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



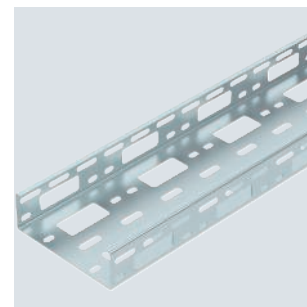
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK A 100 FT	3000	100	50	1,50

St FS FT

Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 150 FS	3	231,670	6075320
AZK 150 FT	3	245,670	6075325

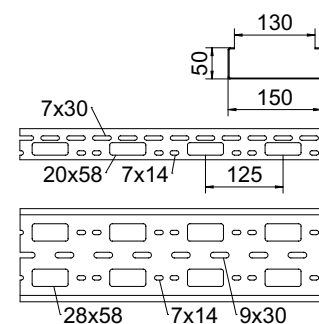
Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Minikanál AZ 150



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 150 FS	3000	150	50	1,50

Rozměry

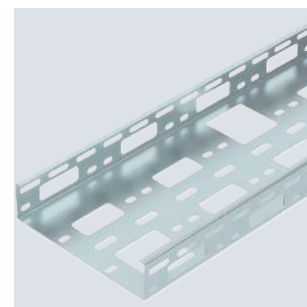


St FS FT

Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 200 FS	3	280,340	6075345
AZK 200 FT	3	296,000	6075350

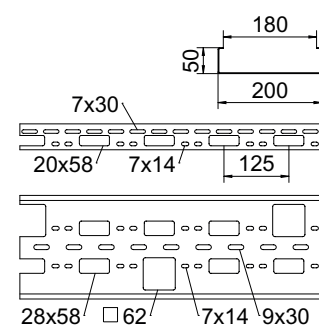
Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Minikanál AZ 200



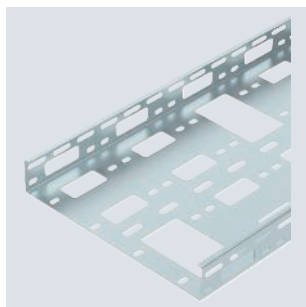
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 200 FS	3000	200	50	1,50

Rozměry



Minikanál AZ 300

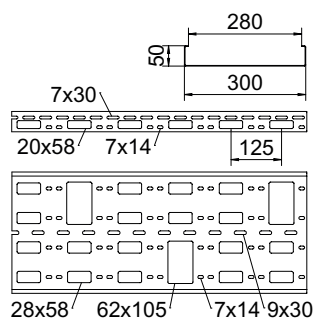
St FS



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 300 FS	3	359,340	6075370

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

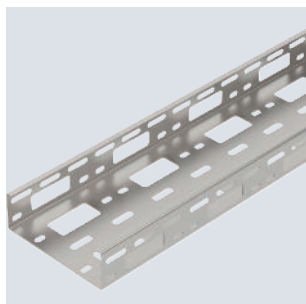
Rozměry



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 300 FS	3000	300	50	1,50

Minikanál AZ 150

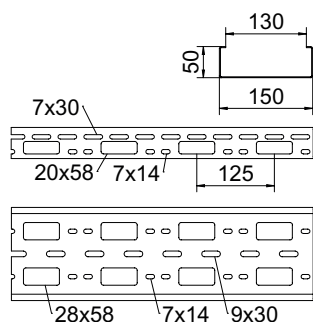
A2 2B



Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 150 A2	3	231,660	6075330

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



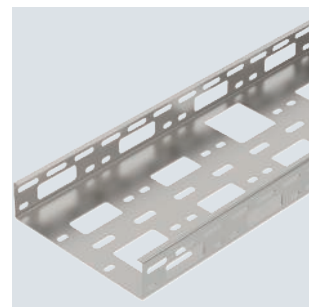
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Tloušťka plechu mm
AZK 150 A2	3000	150	50	1,50

A2 2B

Minikanál AZ 200

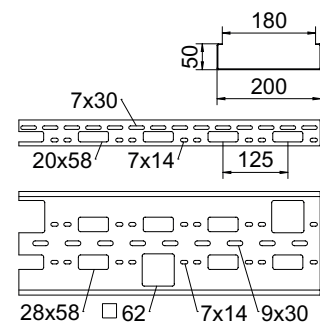
Typ	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZK 200 A2	3	280,340	6075355

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



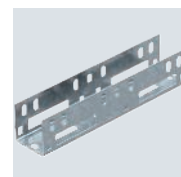
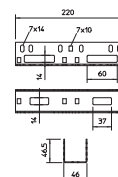
Systémové příslušenství

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.

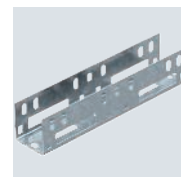
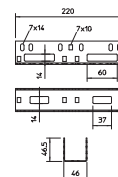


A2 2B

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.

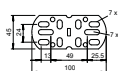


St FT

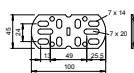
Podélná a úhlová spojka 50

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.



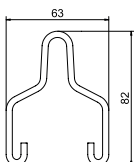
A2	2B
----	----



Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah dodávky včetně šroubů a matic.

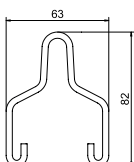
Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

St F



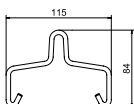
Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty světel typu LTS 50 a minikanálu AZ typu AZK 50 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

VA 2B



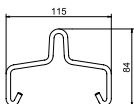
Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty světel typu LTS 50 a minikanálu AZ typu AZK 50 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

St F



Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

VA	2B
----	----



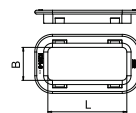
Závěsný třmen pro upevnění nosné lišty světel typu LTS 100 a minikanálu AZ typu AZK 100 pomocí řetězu, ocelového drátu nebo napínacího drátu.

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.

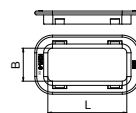


PE

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 bočních minikanálech AZ a nosných lišt svítidel.

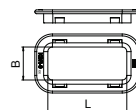


PE

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.

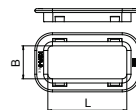


PE

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.

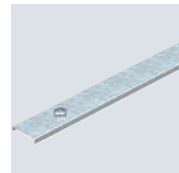


St FS

Víko s otočnou západkou

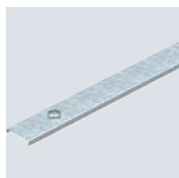
Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	6080910

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.



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

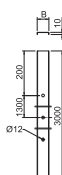


Typ	Šířka mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDMD 50 A2	53	3000	3	57,200	6080197
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,933	6080294
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	6080870
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	6080895

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.

Víko pro středový závěs se závitovou tyčí

St FS

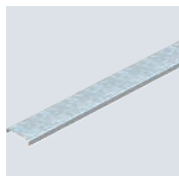


Typ	Šířka mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AZDG 50 FS	53	53	10	3000	3	55,000	6080960
AZDG 100 FS	103	103	10	3000	3	93,230	6080979

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.

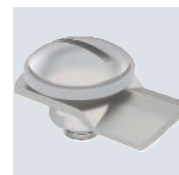


A2 2B

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.



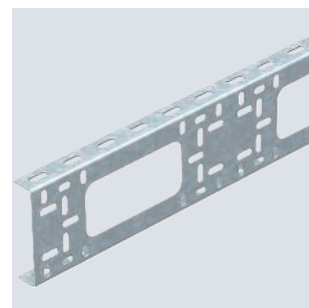
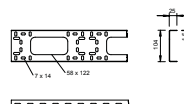
Stavebnicový systém

St FT

Základní profil BKK 104, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Roz- mě- ry 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.

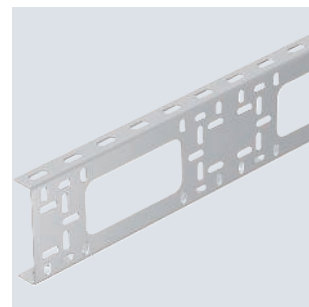
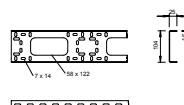


A2 2B

Základní profil BKK 104, standardní

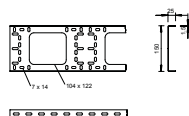
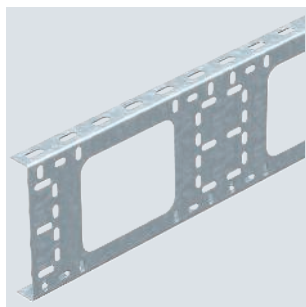
Typ	Tloušťka plechu mm	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 104 A2	1,50	104 x 25	3000	3	126,667	6070779

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.



Základní profil BKK 150, standardní

St FT

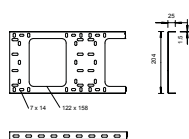
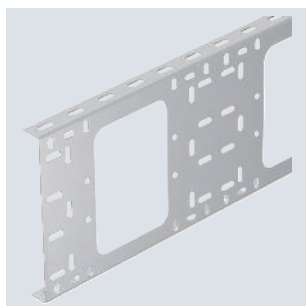


Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 150 FT	1,50	150x25	3000	3	160,000	6070345

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.

Základní profil BKK 200, standardní

A2 2B

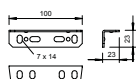


Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 200 A2	1,50	200x25	3000	3	210,000	6070795

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.

Spojka SSV

A2 2B

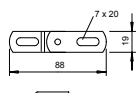


Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSV A2	2,00	23x23x100	25	9,800	6066054

Spojka pro vodorovné spojení základního profilu BKK.

Spojka závěsu SV

St DD

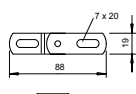


Typ	Tloušťka plechu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV DD	2,00	50	3,300	6066941

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Závěsová spojka pro svislé obloukové napojení systémů BKK.

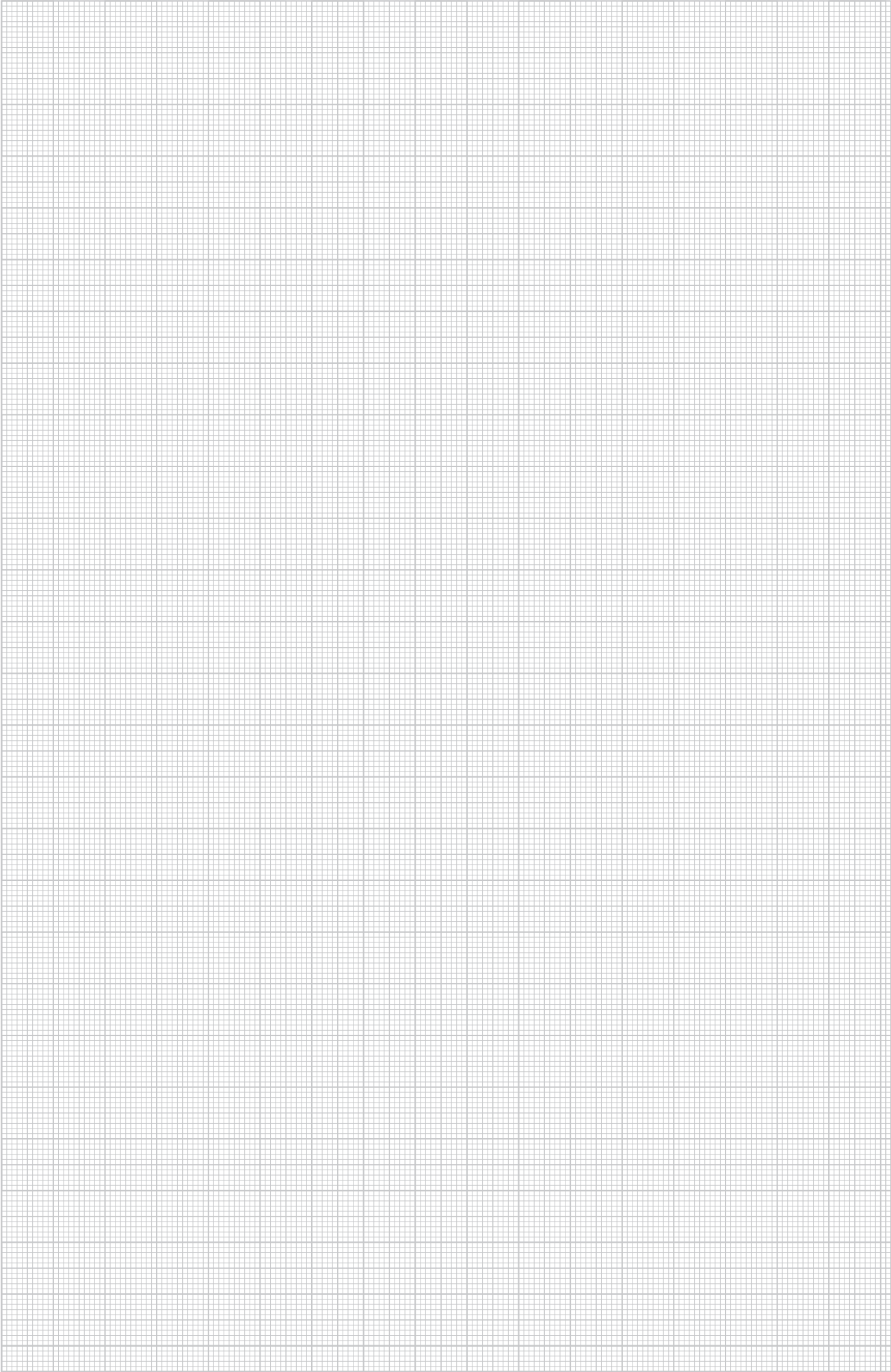
Spojka závěsu SV

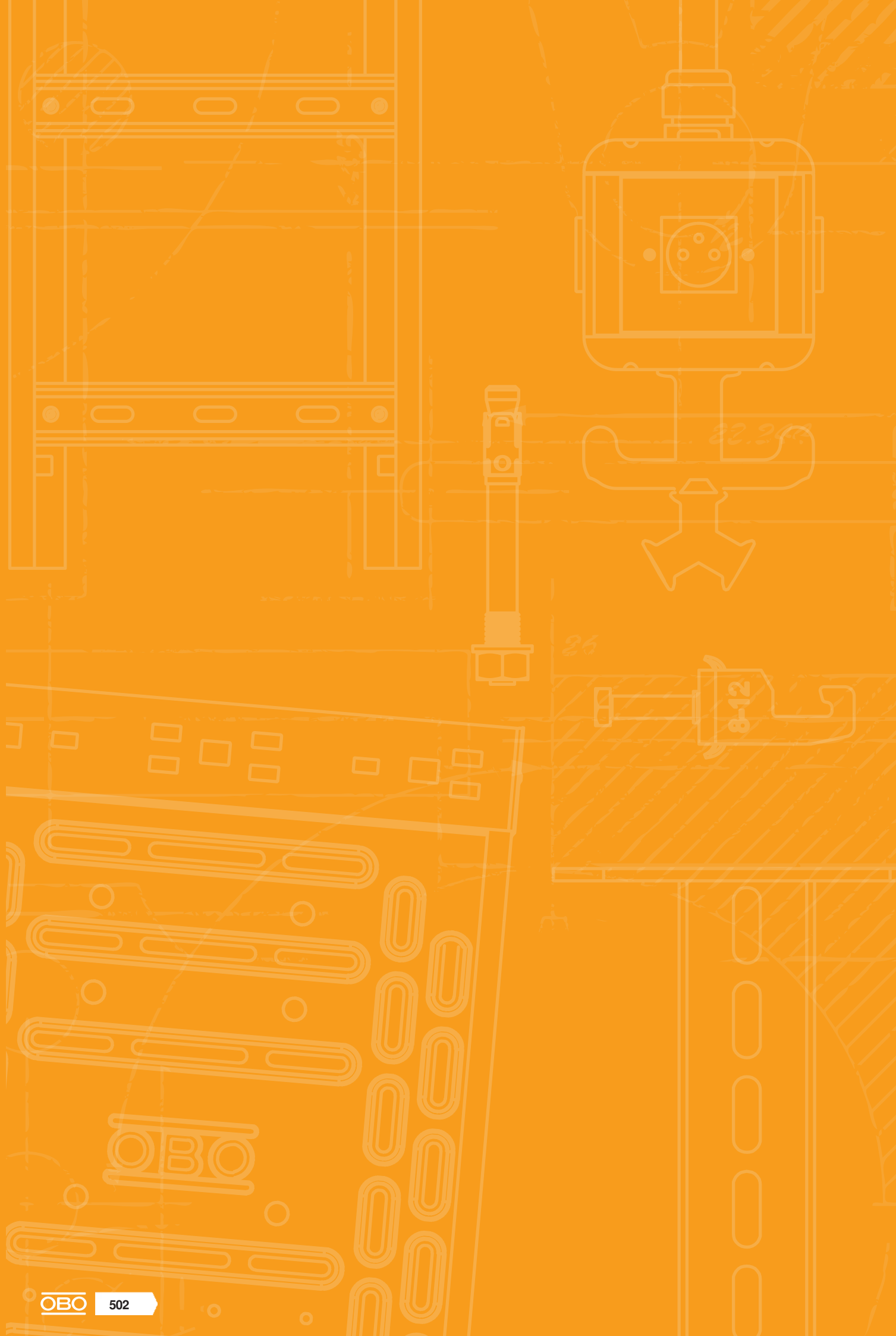
A2 2B



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.





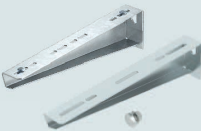
Montážní systémy

	Výložník	504
	Závěsy	532
	Alternativní závěsné systémy	568
	Kabelové nosné opěrky	676



Pomůcka pro výběr Kombinace závěsů a výložníků

Jednostranné uspořádání výložníků

				US 3 K		US 5 K		US 7 K	
									
		Výložník	Délka závěsu	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

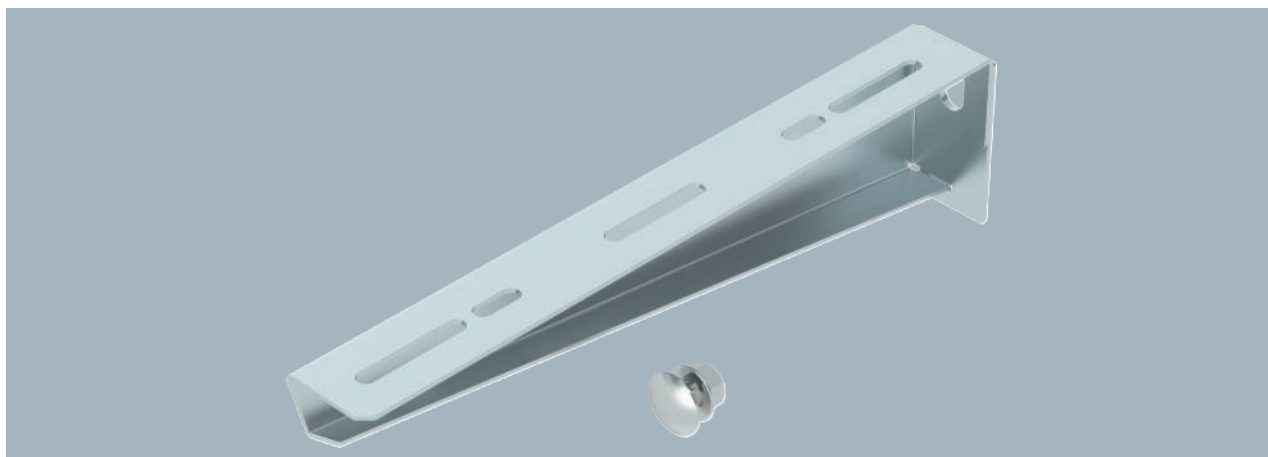


S DSK (rozpěrka)



Bez DSK (rozpěrka)

Nástěnný a závěsný výložník MWA 12

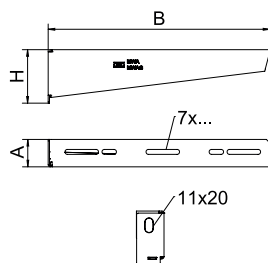


Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Lehký nástěnný a závěsný výložník s dosedací plochou vytvořenou zahnutím.

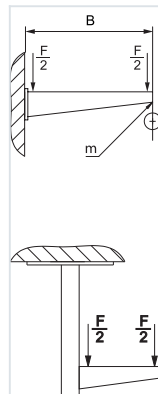
Typ	Šířka mm	F v kN	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWA 12 11S FS	110	1,2		1	16,400	6424716
MWA 12 21S FS	210	1,2		1	26,700	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2		1	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2		1	68,000	6424759

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ3 10x90/0-30	1,2	1,2	1,2	1,2

Nosnost se mnohonásobně zvyšuje

při použití v betonu bez trhlin. Uvedené hodnoty odpovídají betonu s trhlínami třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky podle platného schválení ETA (kotvy)!

Nástěnný a závěsný 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

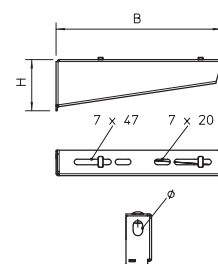
Nástěnný a závěsný výložník MWAM.. včetně:

1. dvou předmontovaných rychloupevnění pro racionální upevnění kabelových žlabů.
2. šroubu s plochou kulovou hlavou M10 x 25 pro upevnění na profil U.

Lehký nástěnný a závěsný výložník včetně rychlého upevnění s dosedací plochou vytvořenou zahnutím, pro použití s kabelovými žlaby typu RKSM.

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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



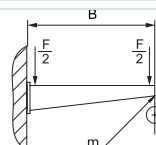
Zatížení

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

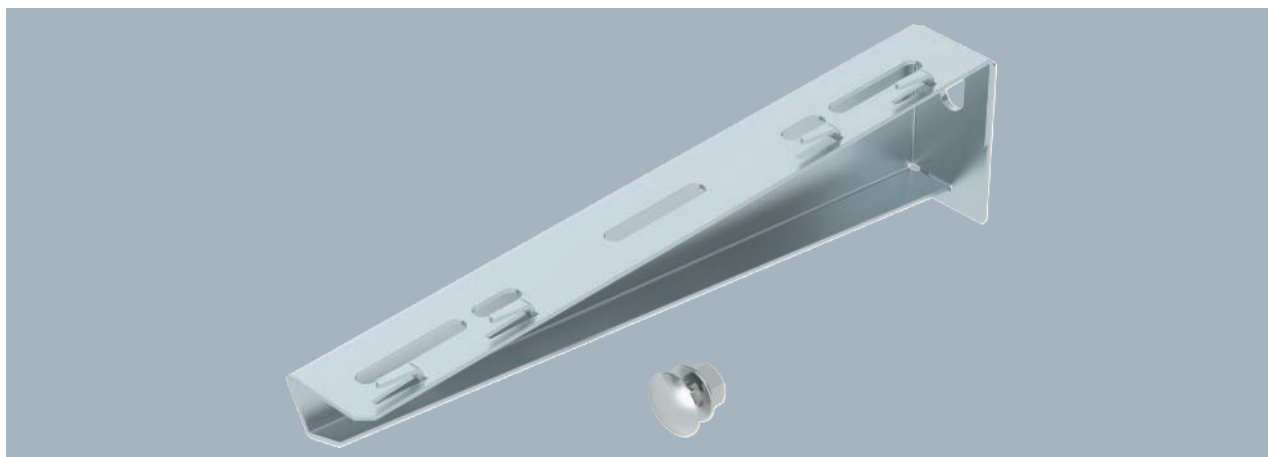


Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník MWAM 12 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	210	310	410
Šířka výložníku [mm]	110	210	310	410
Typ kotvy				
BZ3 10x90/0-30	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)!

Nástěnný a závěsný výložník MWAG 12

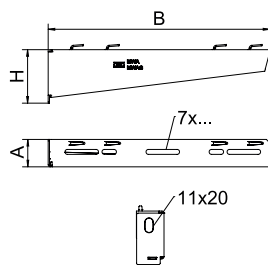


Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Lehký nástěnný a závěsný ohranovaný 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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

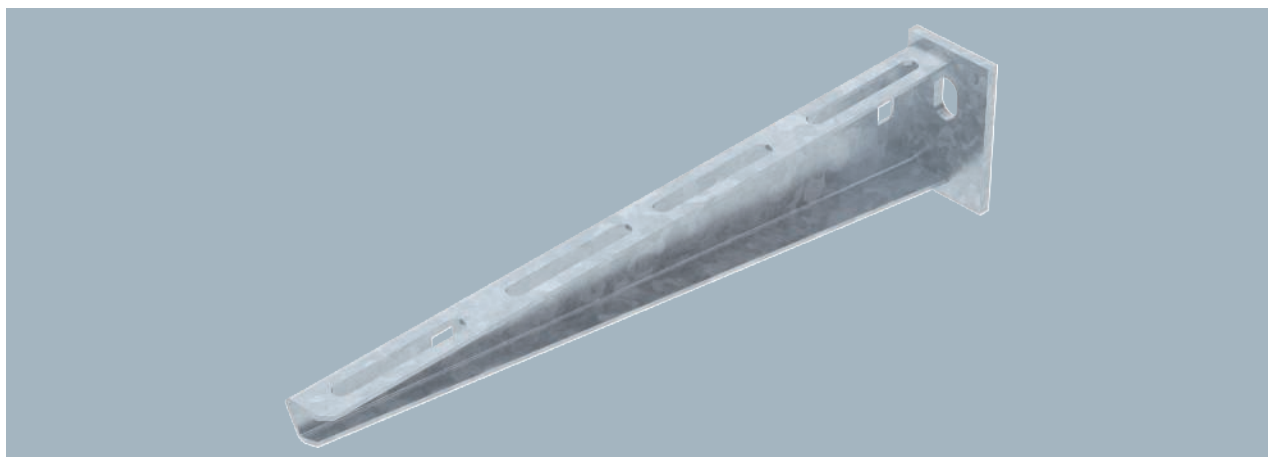
podle IEC 61537, kapitola 10.8.1

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 10x90/0-30	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)!

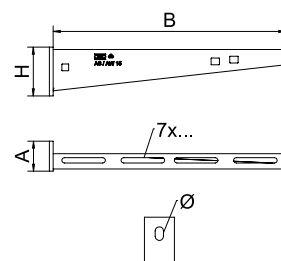


Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 FT	110	1,5	1	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	1	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	1	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	1	38,400	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	1	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	1	67,300	6420788
AW 15 56 FT	560	1,5	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.

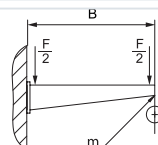
Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr H mm
AW 15 11 FT	110	40	50
AW 15 16 FT	160	40	55
AW 15 21 FT	210	40	60
AW 15 31 FT	310	40	65
AW 15 41 FT	410	40	70
AW 15 51 FT	510	40	75
AW 15 56 FT	560	40	80
AW 15 61 FT	610	40	80

Rozměry



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



Zatížení

Bod měření deformace m

podle IEC 61537, kapitola 10.8.1

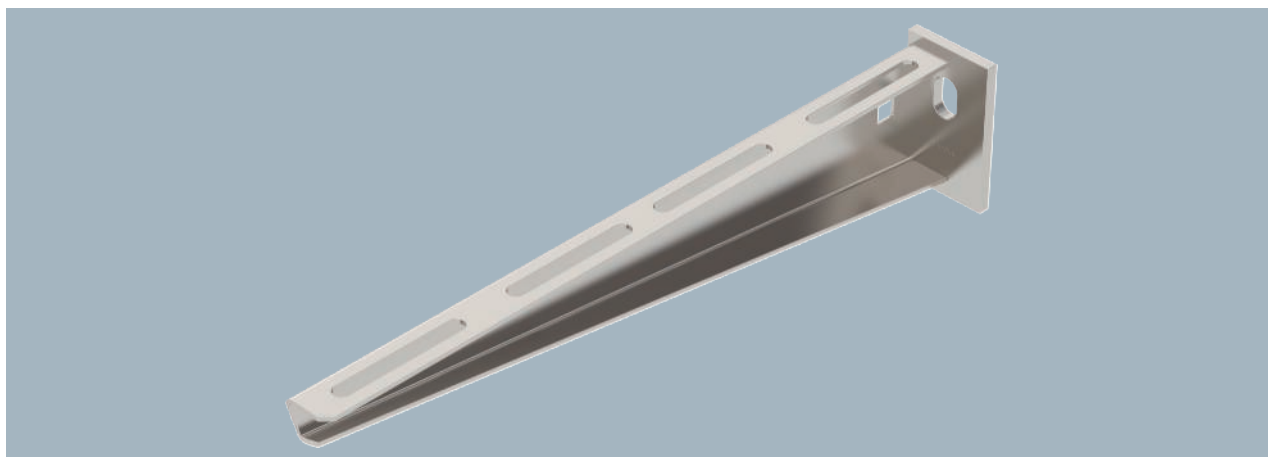
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + žlabu + výložníku

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560	610
Šířka výložníku [mm]								
Typ kotvy								
BZ3 10x90/0-30	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)!

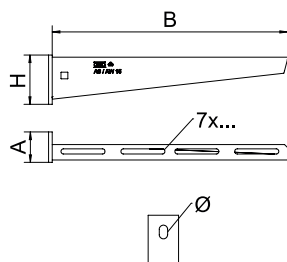
Nástěnný a závěsový výložník AW 15



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.

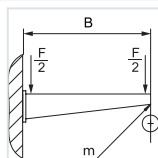
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 A2	110	1,5	1	12,500	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	1	24,000	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	1	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	1	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	1	64,400	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	1	85,000	6421044

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

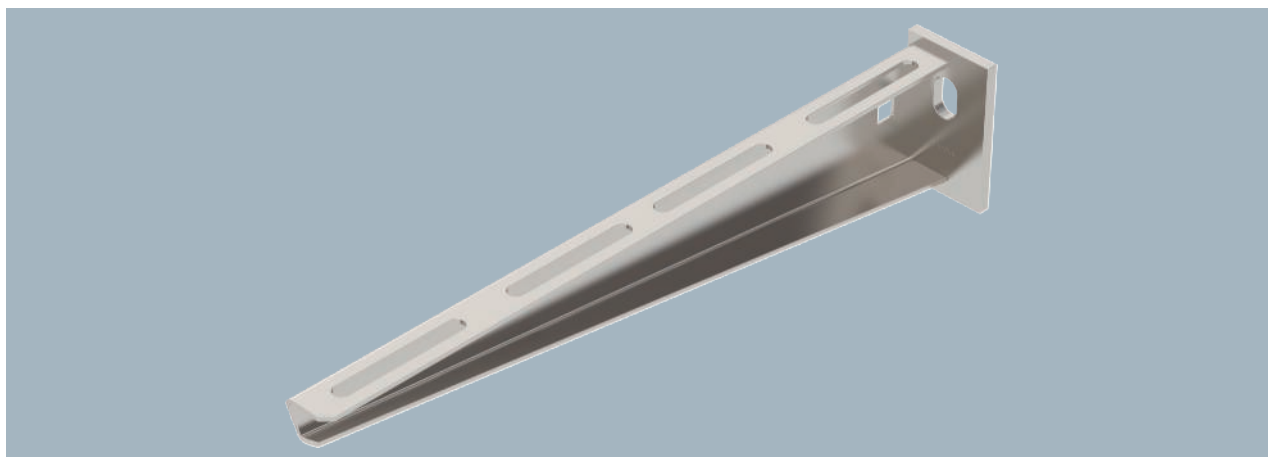
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560	610
Šířka výložníku [mm]								
Typ kotvy								
BZ3 10x90/0-30	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)!





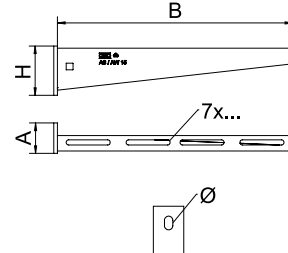
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 A4	110	1,5	1	12,500	6392008
AW 15 21 A4	210	1,5	1	24,000	6392016
AW 15 31 A4	310	1,5	1	37,400	6392024
AW 15 41 A4	410	1,5	1	55,000	6392032
AW 15 51 A4	510	1,5	1	64,400	6392040
AW 15 61 A4	610	1,5	1	85,000	6392059

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 závěsný 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



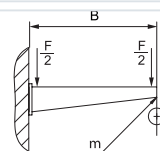
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

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

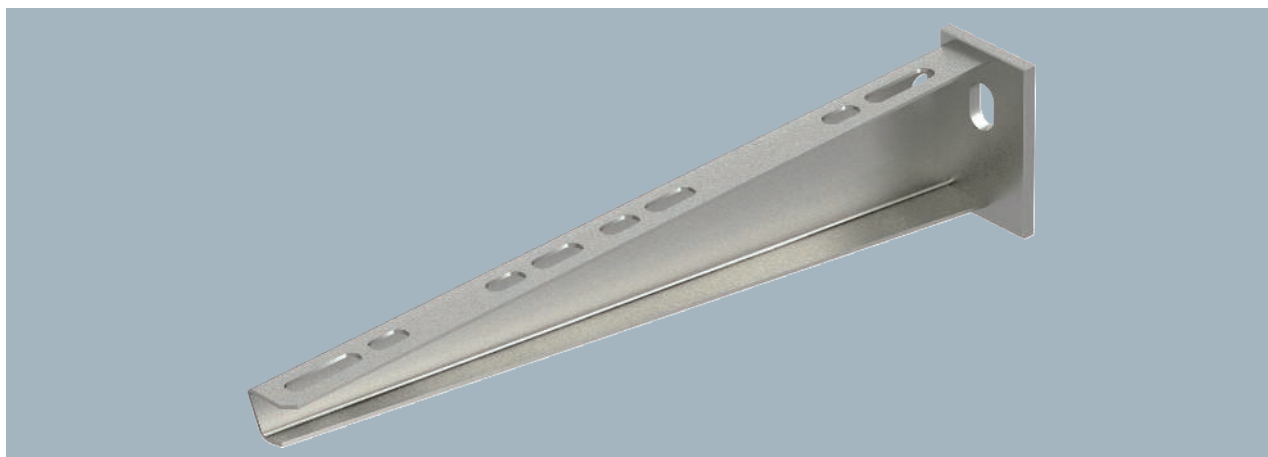


Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	210	310	410
Šířka výložníku [mm]				
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 několiknásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

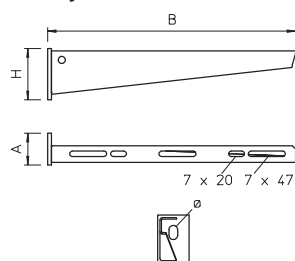


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Lehký nástěnný a závěsný výložník s navařenou základovou deskou.

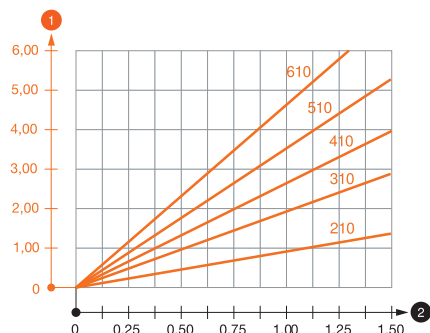
Typ	Šířka mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
AW 15 21 VA4529	210	1,5	30	24,000	6421192

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

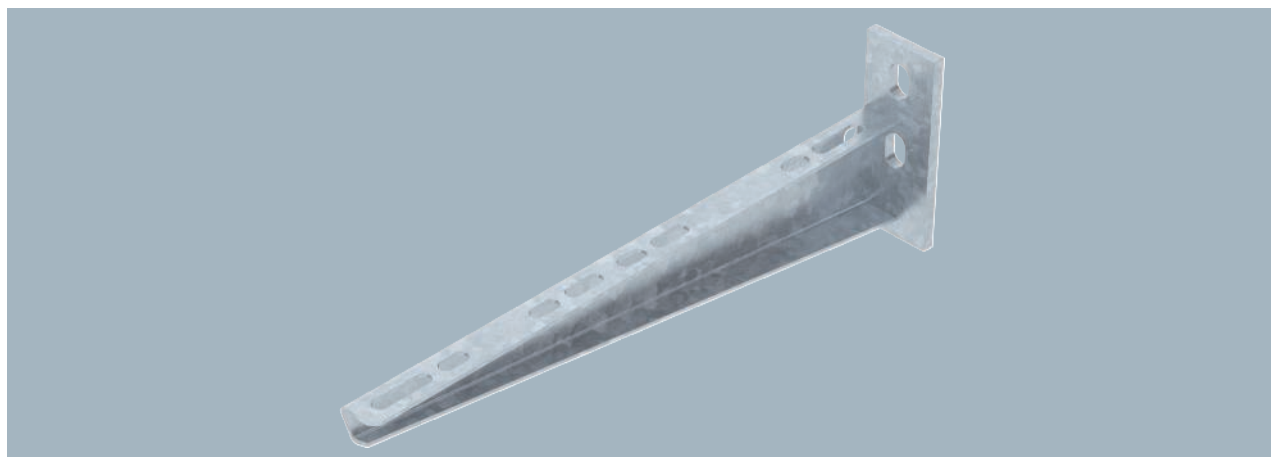
Zatížení [kN]	110	210	310	410
Šířka výložníku [mm]				
Typ kotvy				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

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		Maximální zatížení F v kN					
		Délka výložníku v mm					
		100	200	300	400	500	600
Kotva dov.	F kN	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55
	3,57						

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)!



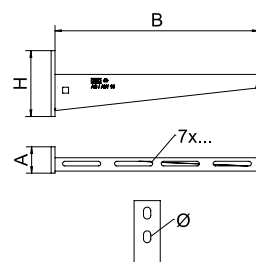
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	6420909
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	6420912
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	28,400	6420915
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	6420918
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	59,300	6420921
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	6420924
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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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)!



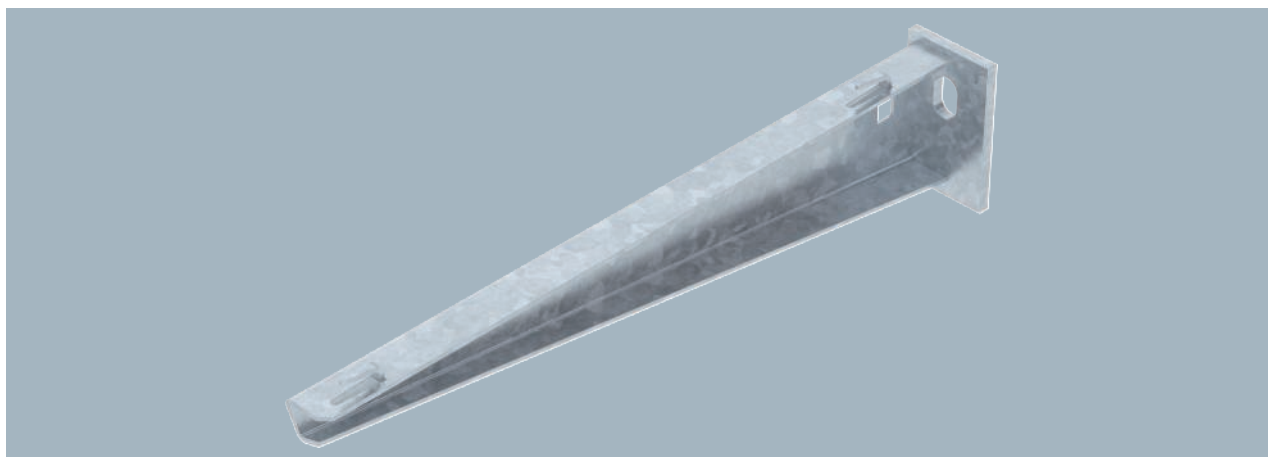
Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560	610
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30	BZ3 10x90/0-30
	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)!

Nástěnný a závěsný výložník AWG 15

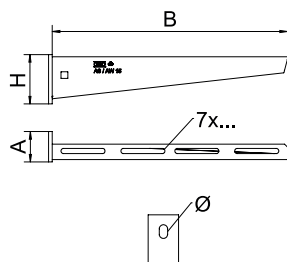


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky.

Lehký nástěnný a závěsný výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

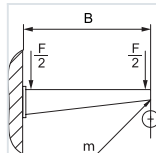
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW G 15 11 FT	110	1,5	1	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5	1	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5	1	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5	1	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5	1	56,000	6420612
AW G 15 51 FT	510	1,5	1	69,000	6420614
AW G 15 61 FT	610	1,5	1	84,000	6420616

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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 kotvek 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 kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15 – nástěnné upevnění

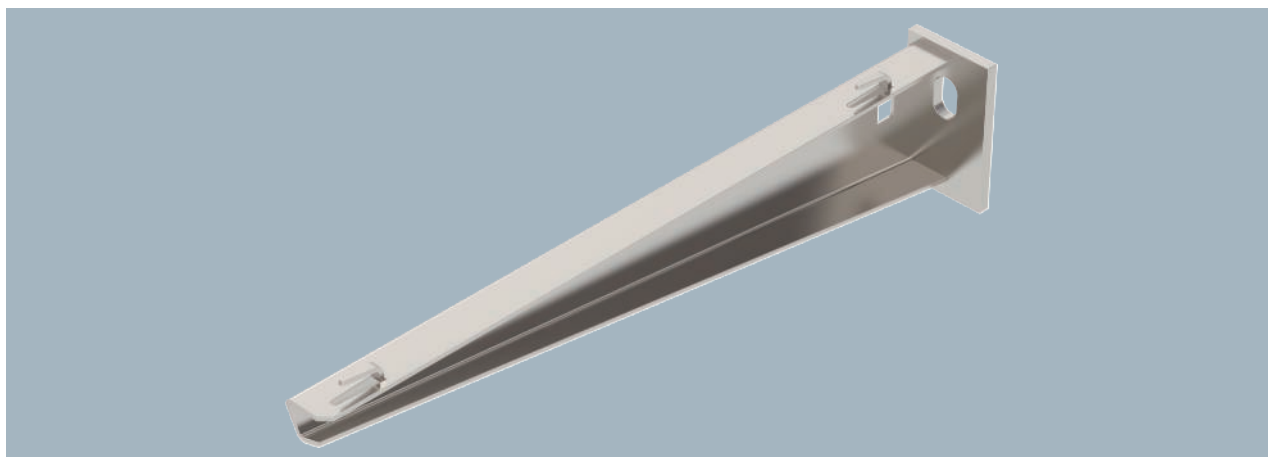
Zatížení [kN]								
Šířka výložníku [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Typ kotvy								
BZ3 10×90/0-30	1.5	1.5	1.5	1.47	1.25	1.13	0.95	0.94

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)!



Nástěnný a závěsný výložník AWG 15

A2 2B



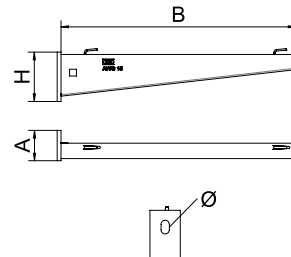
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWG 15 11 A2	110	1,5	1	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	1	25,000	6420628
AWG 15 31 A2	310	1,5	1	33,000	6420631
AWG 15 41 A2	410	1,5	1	53,000	6420634
AWG 15 51 A2	510	1,5	1	65,000	6420637
AWG 15 61 A2	610	1,5	1	80,000	6420640

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 závěsný 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



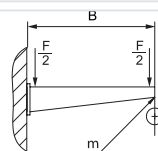
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWG 15 – nástěnné upevnění

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



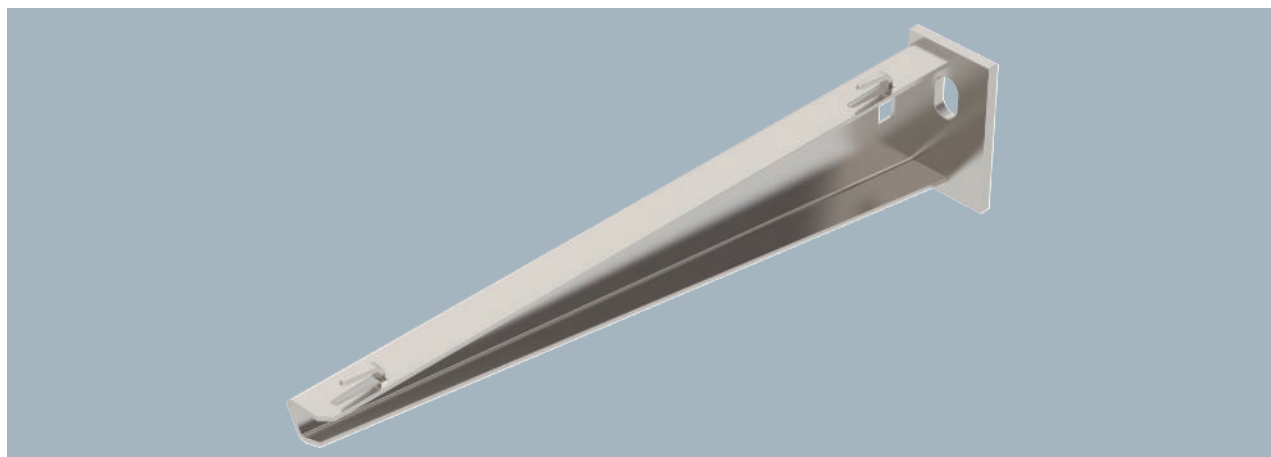
Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWG 15 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560	610
Šířka výložníku [mm]								
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)!

Montážní systémy



Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

Typ	Šírka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnosť 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

Technical drawing of a tapered shaft. The drawing shows a side view of the shaft with a tapered profile. The total length is labeled B , the height at the left end is labeled H , and the left end is labeled A . A detail view of a hole is shown at the bottom right, labeled with a diameter symbol $\varnothing$.

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

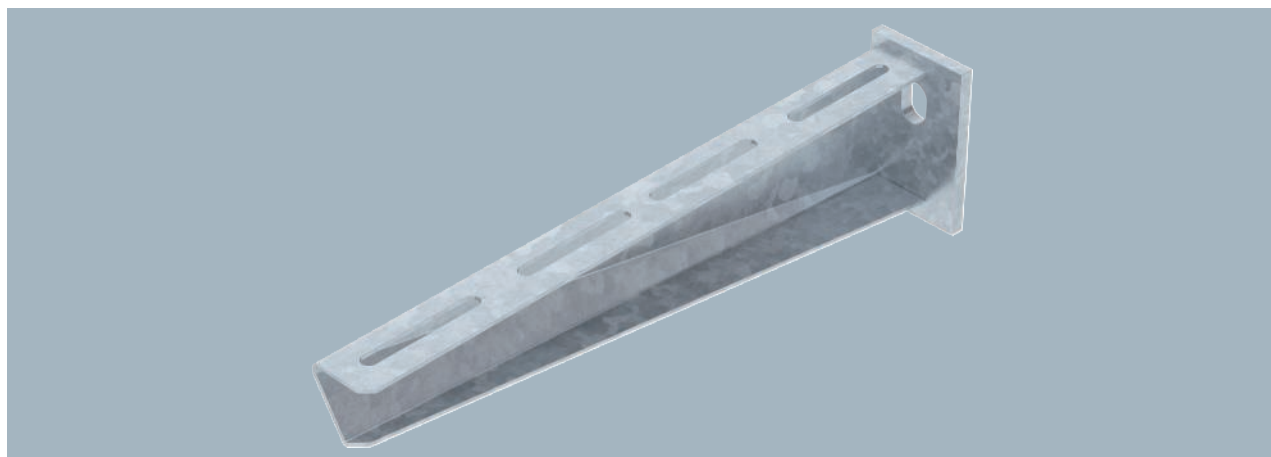
A horizontal beam of length B is shown. At the left end, there is a vertical force $\frac{F}{2}$ acting downwards. At the right end, there is a vertical force $\frac{F}{2}$ acting downwards. A triangular load m is distributed along the beam, starting from zero at the left end and increasing linearly to a maximum value at the right end. The beam is supported by a pin support at the right end, indicated by a circle with a cross.

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

$$\text{Max. zatížení } F_{\text{celk.}} = \text{hmotnost kabelů} + \text{kabel. žlab} + \text{výložník}$$

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

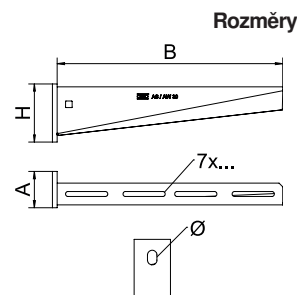
V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!



Typ	Šířka mm	F v 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

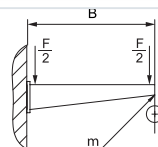
Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!
Středně těžký nástěnný a závěsný výložník s navařenou základovou deskou.

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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



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]	110	160	210	310	410	510	560	610	710
Šířka výložníku [mm]									
Typ kotvy									
BZ3 10x90/0-30	3,00	2,10							
BZ3 12x110/0-35			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

Sředně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Typ	Šířka mm	F v kN kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výř.
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

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

A horizontal beam of length B is shown. At the left end, a downward force of $\frac{F}{2}$ is applied. At the right end, a downward force of $\frac{F}{2}$ and a counter-clockwise moment m are applied. The beam is supported by a fixed support at the left end and a roller support at the right end.

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

$$\text{Max. zatížení } F_{\text{celk.}} = \text{hmotnost kabelů} + \text{kabel. žlab} + \text{výložník}$$

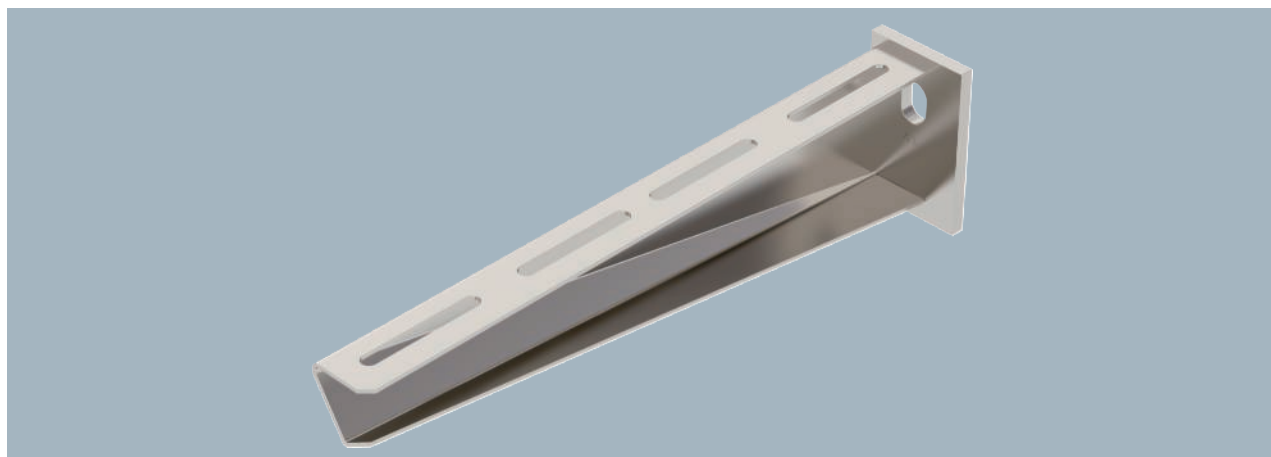
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

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 prípade použitia v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti niekoľkokrátsoberne zvyšujú. Uvedené hodnoty odpovedajú betonu triedy pevnosti C20/25. Je nutné dodržiavať montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Nástěnný a závěsný výložník AW 30

A4 2B



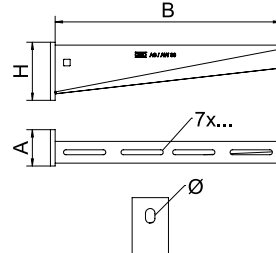
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	6443615
AW 30 21 A4	210	3	1	37,500	6443311
AW 30 31 A4	310	3	1	60,500	6443621
AW 30 41 A4	410	3	1	85,200	6443346
AW 30 51 A4	510	3	1	124,800	6443625
AW 30 61 A4	610	3	1	154,000	6443627

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 závěsný výložník s navařenou základovou deskou.

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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



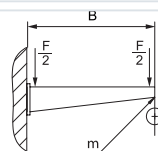
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

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

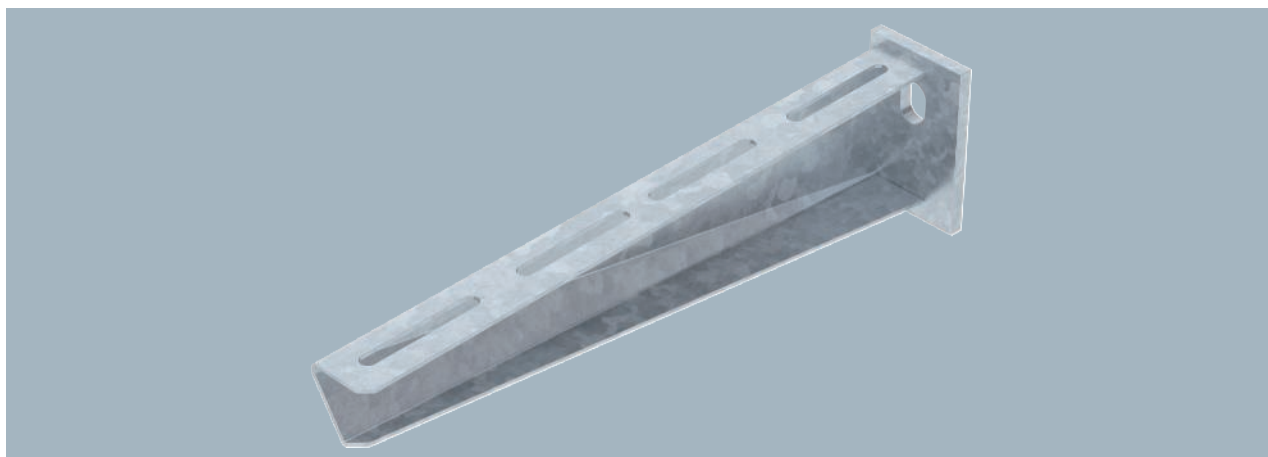


Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560
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)!

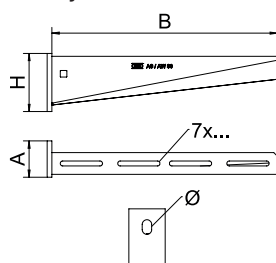


Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Středně těžký nástěnný a závěsný 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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

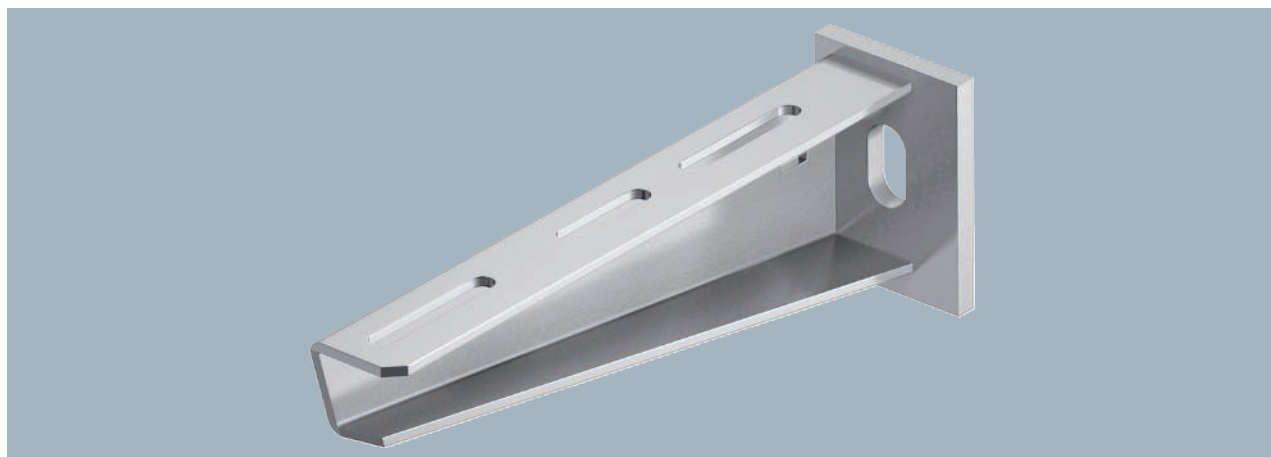
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

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)!

Nástěnný a závěsný výložník AW 30

VA



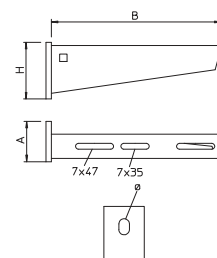
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 30 21 VA4529	210	3	1	37,500	6443632

Středně těžký nástěnný a závěsný 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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr H mm	Ø otvoru mm
AW 30 21 VA4529	—	50	70	13

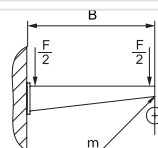
Rozměry



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



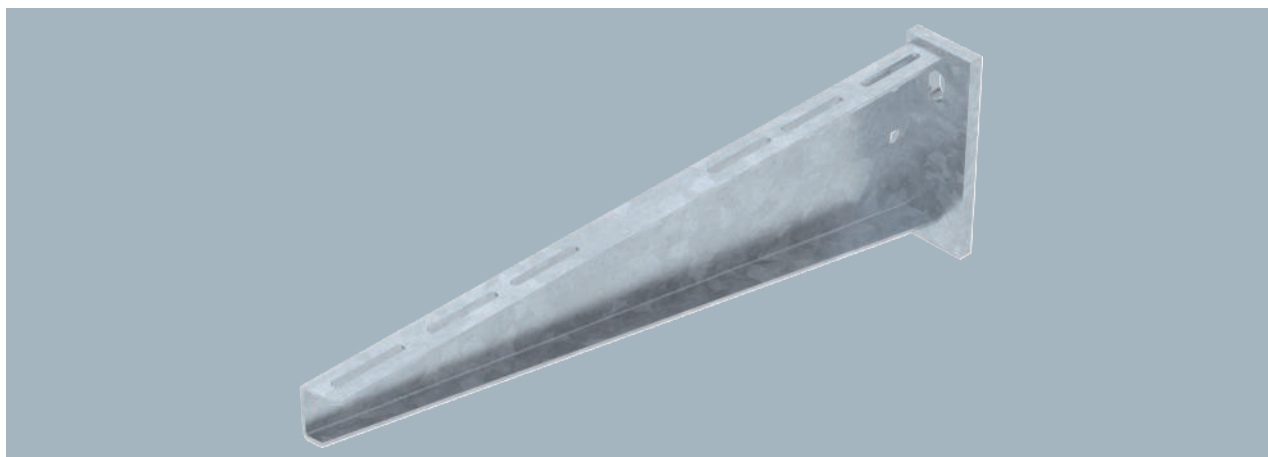
Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 30 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	110	160	210	310	410	510	560
Šířka výložníku [mm]							
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 několiknásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!

Nástěnný a závěsový výložník AW 55

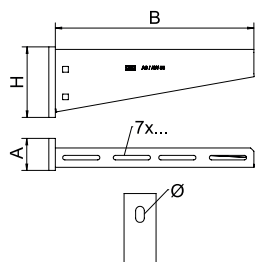


Těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

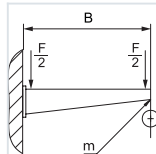
Typ	Šířka mm	F v kN	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 55 21 FT	210	5,5		1	75,700	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5		1	122,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5		1	164,400	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5		1	238,200	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5		1	282,000	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5		1	305,000	6418635
AW 55 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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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.

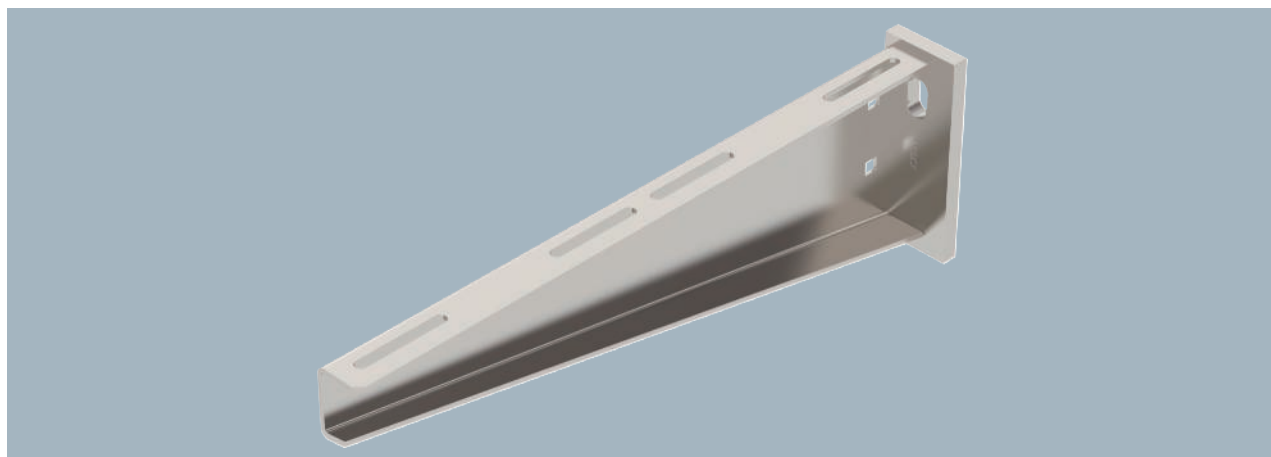
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Typ kotvy	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35	BZ3 12x110/0-35

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)!

Nástěnný a závěsný výložník AW 55

A2 2B



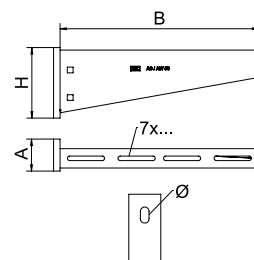
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 55 21 A2	210	5,5	1	77,000	6443063
AW 55 31 A2	310	5,5	1	118,900	6443067
AW 55 41 A2	410	5,5	1	162,800	6443071
AW 55 51 A2	510	5,5	1	232,500	6443075
AW 55 61 A2	610	5,5	1	305,000	6443079
AW 55 71 A2	710	5,5	1	445,000	6443083

Těžký nástěnný a závěsný 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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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



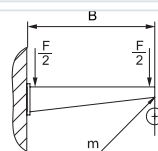
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

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



Zatížení

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 55 – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
Typ kotvy										
BZ3 12x110/0-35	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			

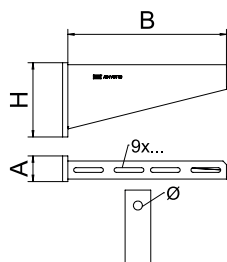
V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C20/25. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle platného schválení (kotvy)!



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.

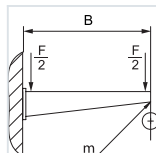
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752
AW 80 31 FT	310	8	1	160,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	213,000	6417795
AW 80 51 FT	510	8	1	355,000	6417817
AW 80 61 FT	610	8	1	433,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	525,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	623,000	6417884

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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]	210	310	410	510	610	710	810
Šířka výložníku [mm]							
Typ kotvy							
BZ3 16x135/0-35	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)!

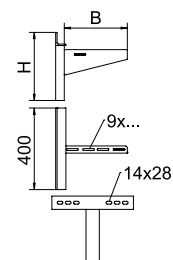


Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	533,600	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	584,400	6417914
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	6417918
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	6417926
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	6417930
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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

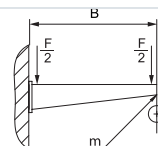
Rozměry



Zatížení

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

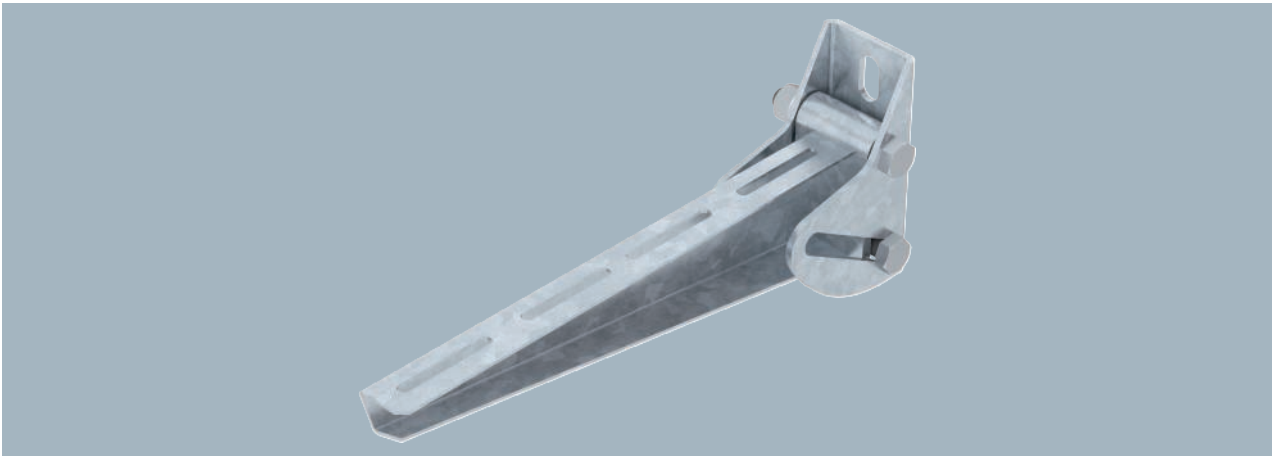
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabel. žlab + výložník

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AWSS – nástěnné upevnění

Zatížení [kN]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
Šířka výložníku [mm]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010
Typ kotvy									
BZ3 12x110/0-35	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.

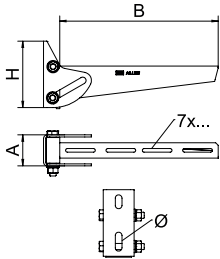
Nástěnný výložník, variabilní AWW



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	Roz- měr B mm	Roz- měr A mm	Roz- měr 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 AWW – 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		

Přídavný díl KA-AW 30

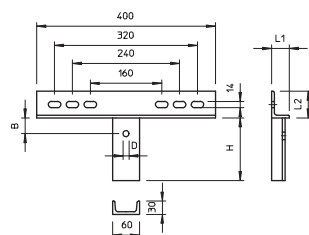
St FT



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 x 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.

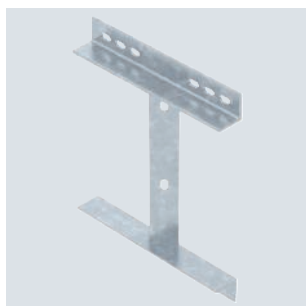
Rozměry



Typ	Výška mm	Šířka mm
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400

Přídavný díl 45°

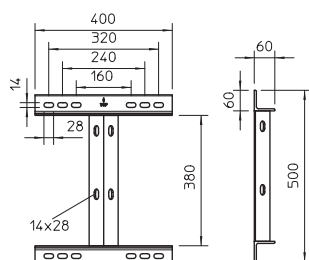
St FT



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 schybkách. K upevnění výložníků na přídavný díl se používají upevňovací šrouby typu SKS 12 x 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

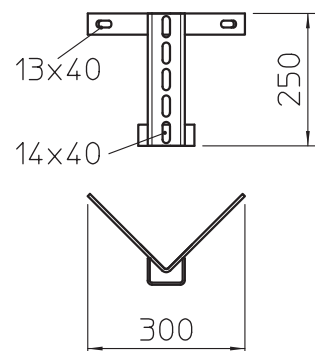
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KA-EA FT	1	201,000	6346763

Rohové upevnění pomocí navařeného profilu U k upevnění na 90° vnější rohy. Na profil U se šroubují nástěnné a závěsné výložníky.

Rohové upevnění



Rozměry

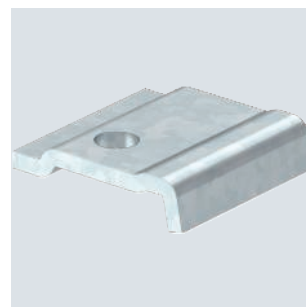


St FT

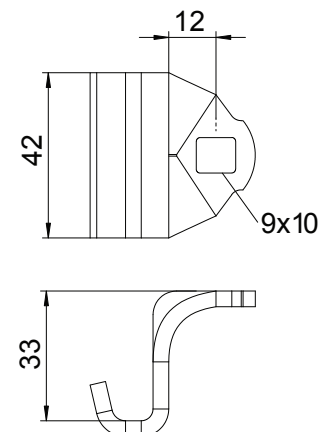
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KLAS 30 55 FT	1	8,900	6419007

Upevňovací třmen samostatně pro upevnění výložníku AS 30 šířky 260 - 710 mm a AS 55 šířky 110 - 210 mm k závěsu IS 8.

Upevňovací třmen pro AS 30 / AS 55

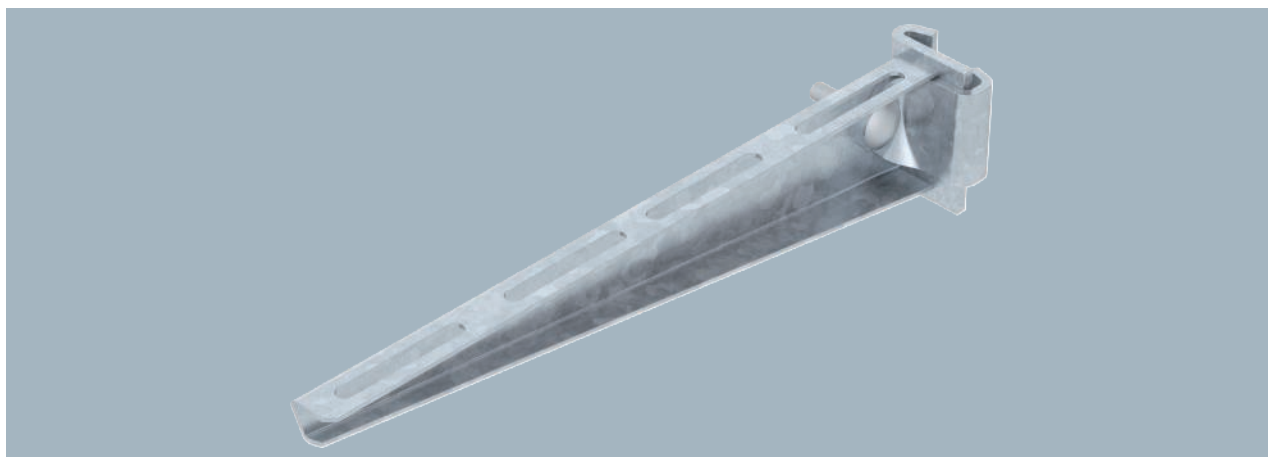


Rozměry



Výložník AS 15

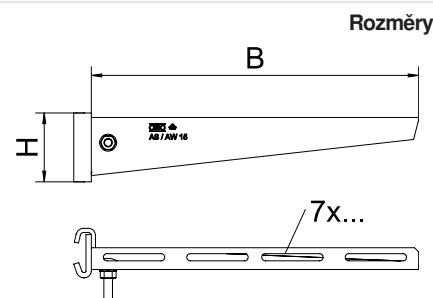
St FT



Typ	Šířka mm	F v 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	Roz- měr B mm	Roz- měr 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

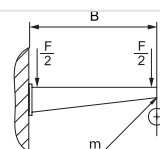


Zatěžovací diagram výložníku typu AS 15

- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

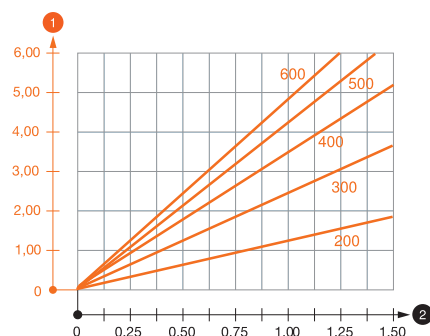
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AS 15 – nástěnné upevnění

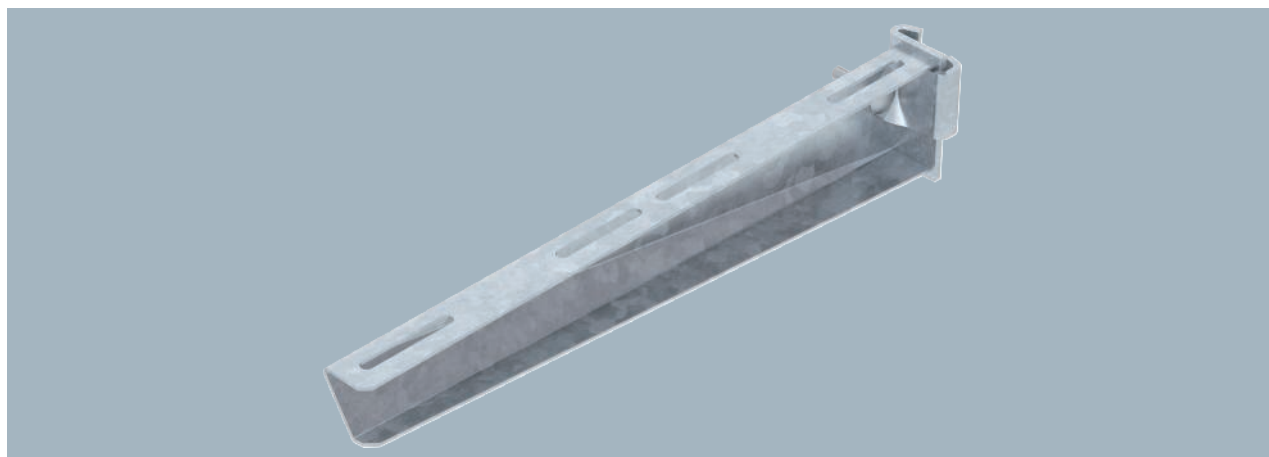
Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AS 15 11 FT	1,5 kN	110 mm
AS 15 16 FT	1,5 kN	160 mm
AS 15 21 FT	1,5 kN	210 mm
AS 15 31 FT	1,5 kN	310 mm
AS 15 41 FT	1,5 kN	410 mm
AS 15 51 FT	1,5 kN	510 mm
AS 15 61 FT	1,5 kN	610 mm



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





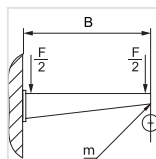
Výložník ve středně těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

Typ	Šířka mm	F v 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

Technical drawing of a 7x... profile. The top view shows a rectangular profile with width B and height H . A cross-section view below shows the profile's shape, which is a channel with a flat bottom and sloped sides. The cross-section is labeled $7x...$.

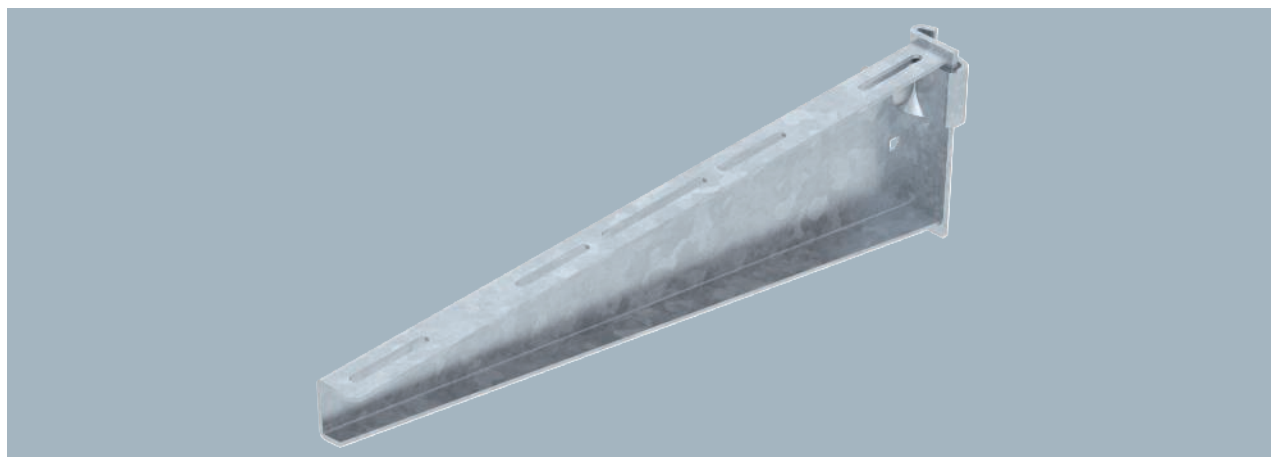
	Roz- měr B	Roz- měr H
Typ	mm	mm
AS 30 11 FT	110	60
AS 30 16 FT	160	65
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 56 FT	560	100
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100

1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 — Křivka zatížení s délkami výložníků v mm



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.



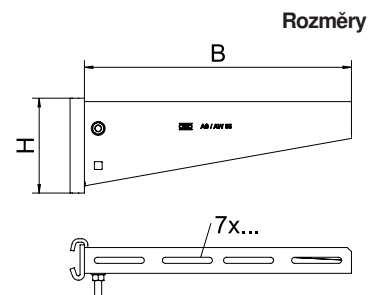
Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AS 55 21 FT	210	5,5	1	74,200	6419286
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	6419292
AS 55 41 FT	410	5,5	1	153,000	6419298
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	6419304
AS 55 56 FT	560	5,5	1	260,000	6419310
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316
AS 55 71 FT	710	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 objednávacím číslem 6419007.

Výložník v těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr 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

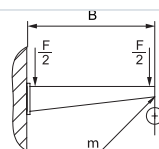


Zatěžovací diagram výložníku typu AS 55

- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

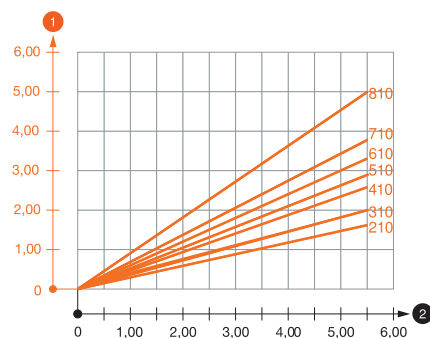
Zatěžovací parametry kotev pro závěsný výložník AS55

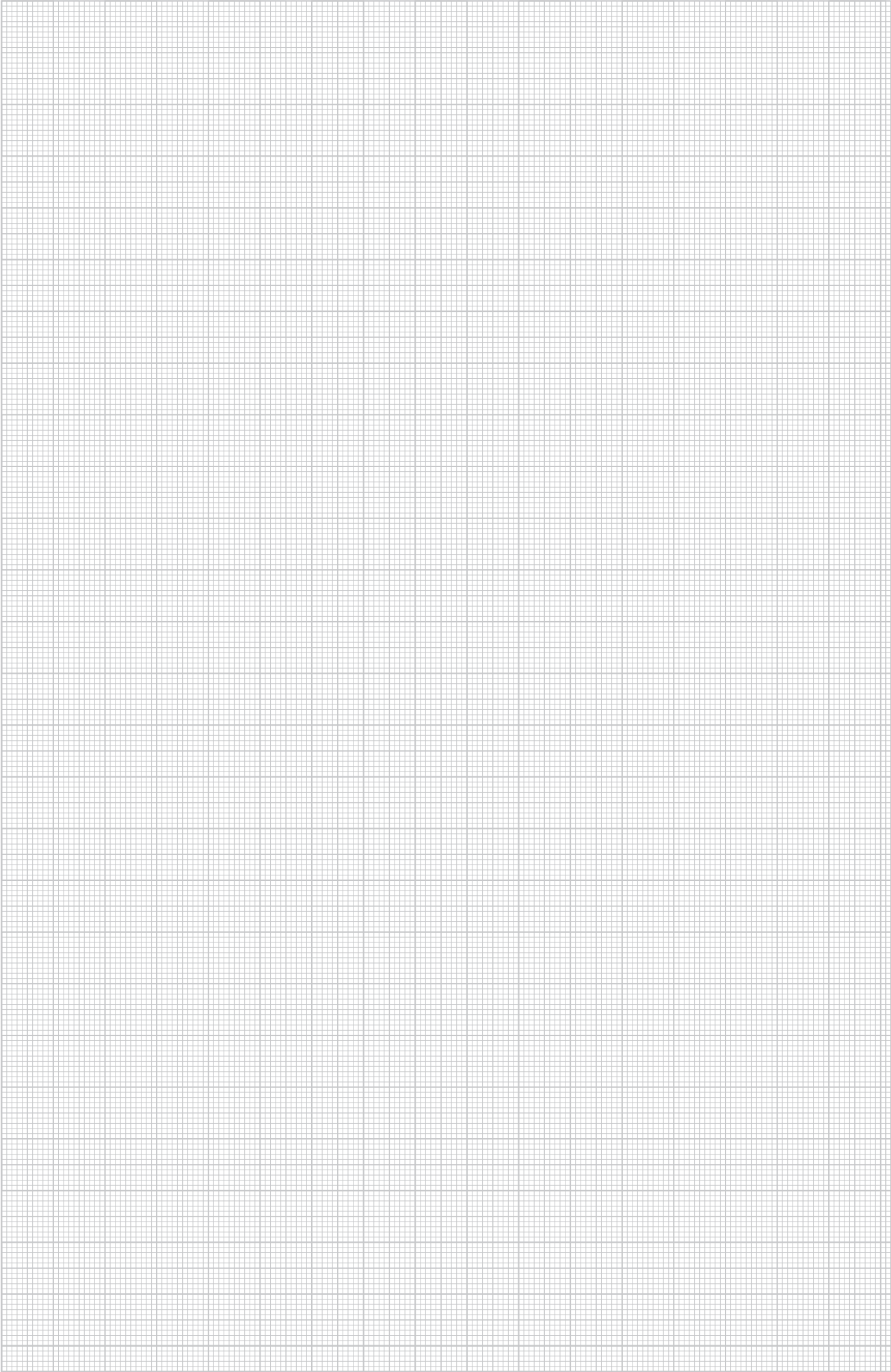
Zkoušený vzorek	Síla F (SWL)	Šířka B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



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

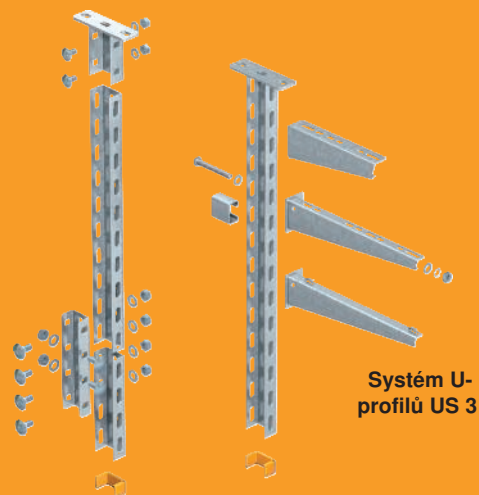




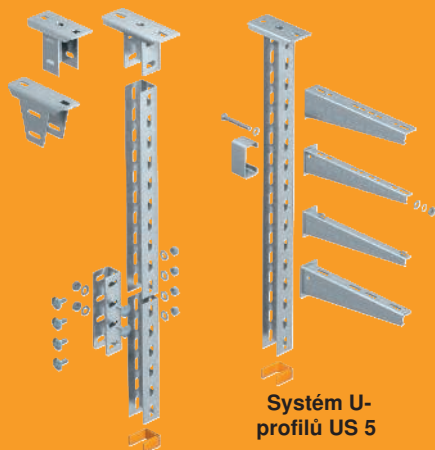


Řada profilů U

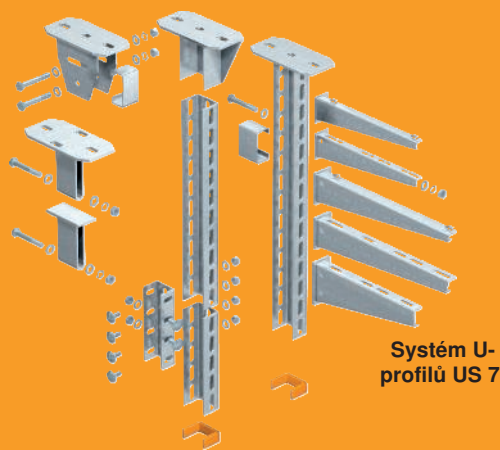
Optimálně sladěná řada profilů U sestává z variant US 3 (lehký systém), US 5 (středně těžký systém) a US 7 (těžký systém). Program profilů U se vyznačuje především všestranností. Profily U lze použít jako stropní závěs, k podepření žlabů na podlaze nebo jako konstrukční profily.



Systém U-profilů US 3



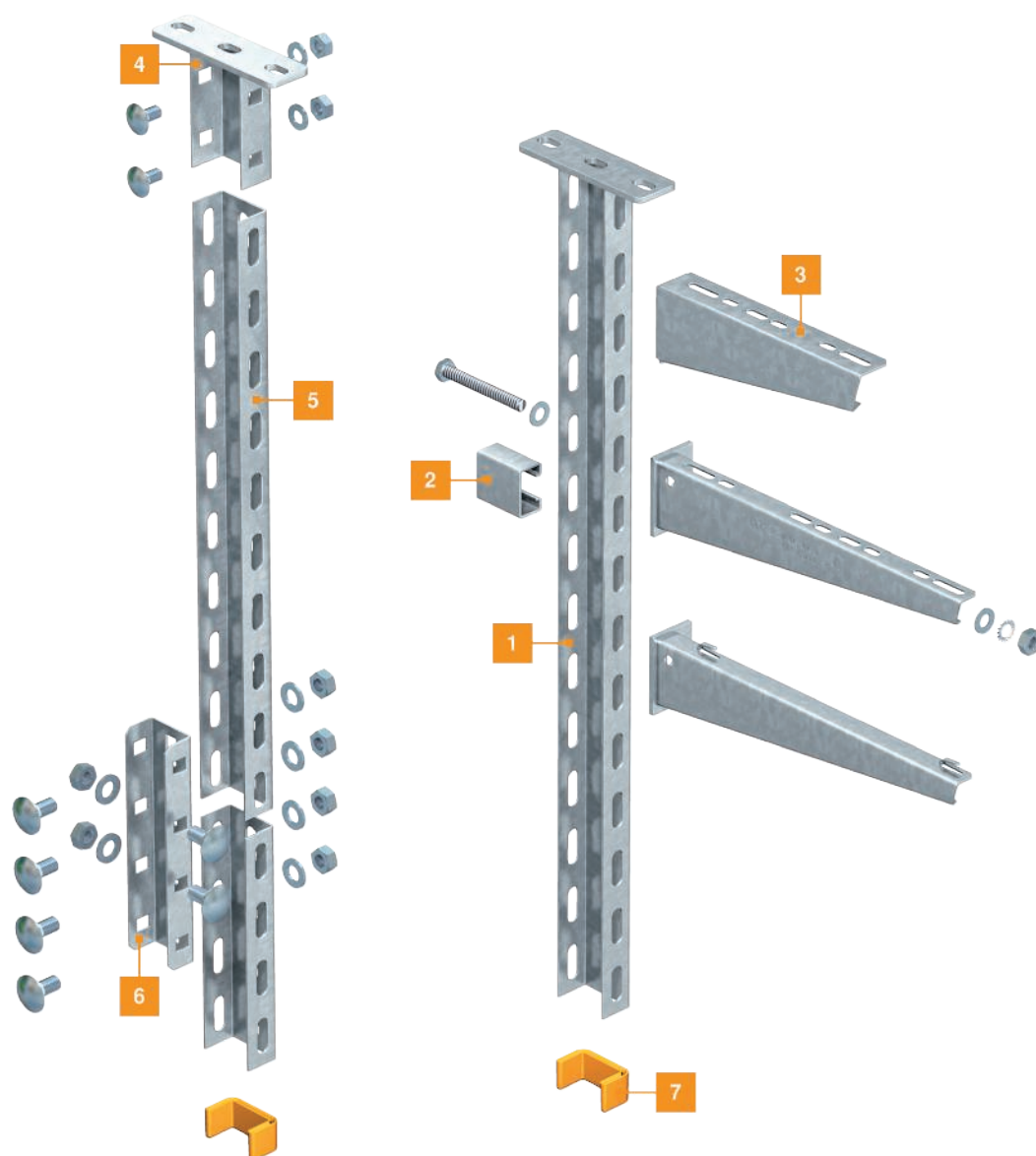
Systém U-profilů US 5



Systém U-profilů US 7

System U-profilů US 3

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 |

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).



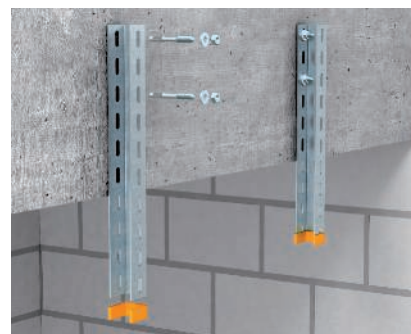
Přídavný díl, asymetrický
Asymetrická základová deska KA-ASY ke zvýšení nosnosti pro kombinaci se závěsy typu US 7 K a IS 8 K.



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 příčniku 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 úhelnicích a v rozích místností.



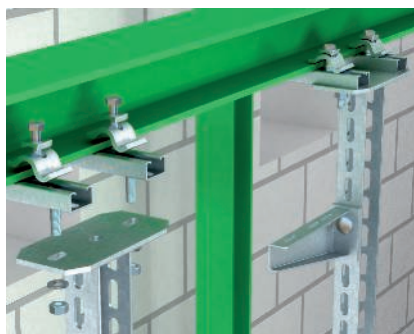
Přímé kovové upevnění

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.

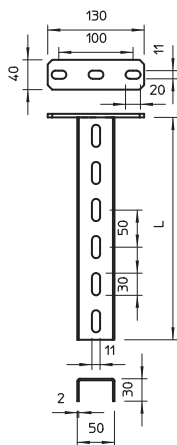


Krakovcový nosník na ocel

Pomocí upínacích svorek typu TKS-L-25 lze použít profily U jako krakovcové nosníky k ocelovým nosníkům. Pro spolehlivou funkci je třeba vložit rozpěrky DSK.



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.



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

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

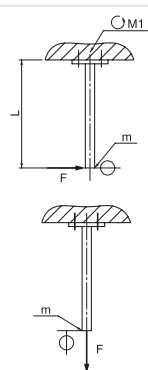
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	6342401
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	6342403
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	6342405
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	6342407
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	6342409
US 3 K 70 A2	700	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

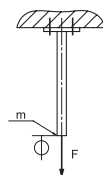
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

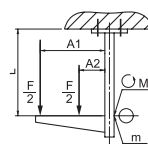
Zkoušený vzorek	US 3 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	20 kN

Podle IEC 61537, kap.



Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

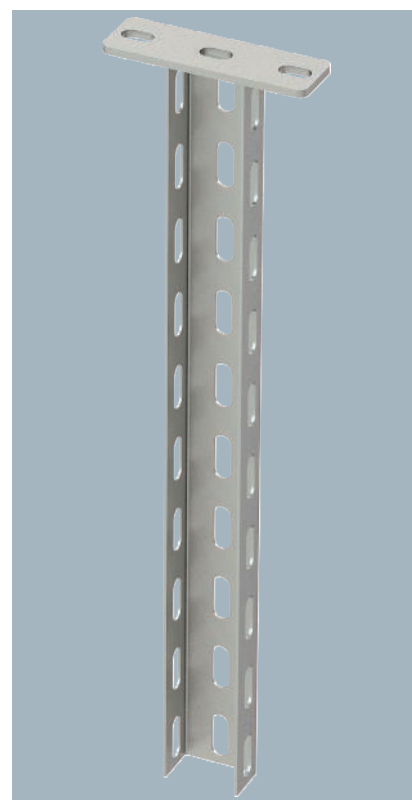
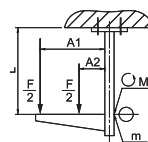
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 31	AW 15 31
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	310 mm	310 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,947 kN	0,790 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	180 Nm	150 Nm



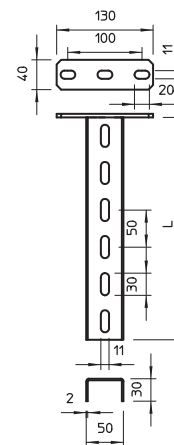
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

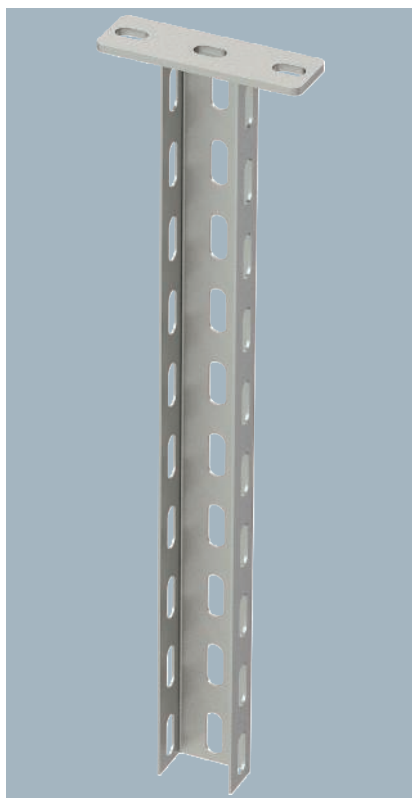
Zkoušený vzorek	US 3 K 80	US 3 K 120
	AW 15 61	AW 15 61
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	610 mm	610 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	0,850 kN	0,850 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	290 Nm	290 Nm

Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.3, bez rozpěrky

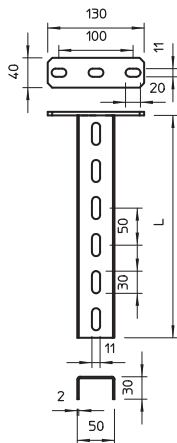


K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 25. Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.





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.

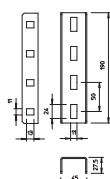


Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	6342375
US 3 K 30 A4	300	2	5	1	58,000	6342530
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	6342379
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	6342381
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	6342389
US 3 K 70 A4	700	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

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
Bod měření deformace m				AW 15 31	AW 15 31
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
Bod měření deformace m				AW 15 61	AW 15 61
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					

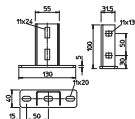
Spojka závěsu U VUS 3



Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

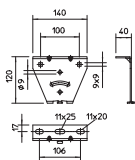
Spojka profilu U k propojení profilů US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

A2 2B



Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Základová deska pro montáž k profilům US 3.

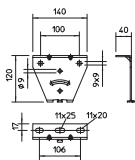
St FS



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.

A2 2B

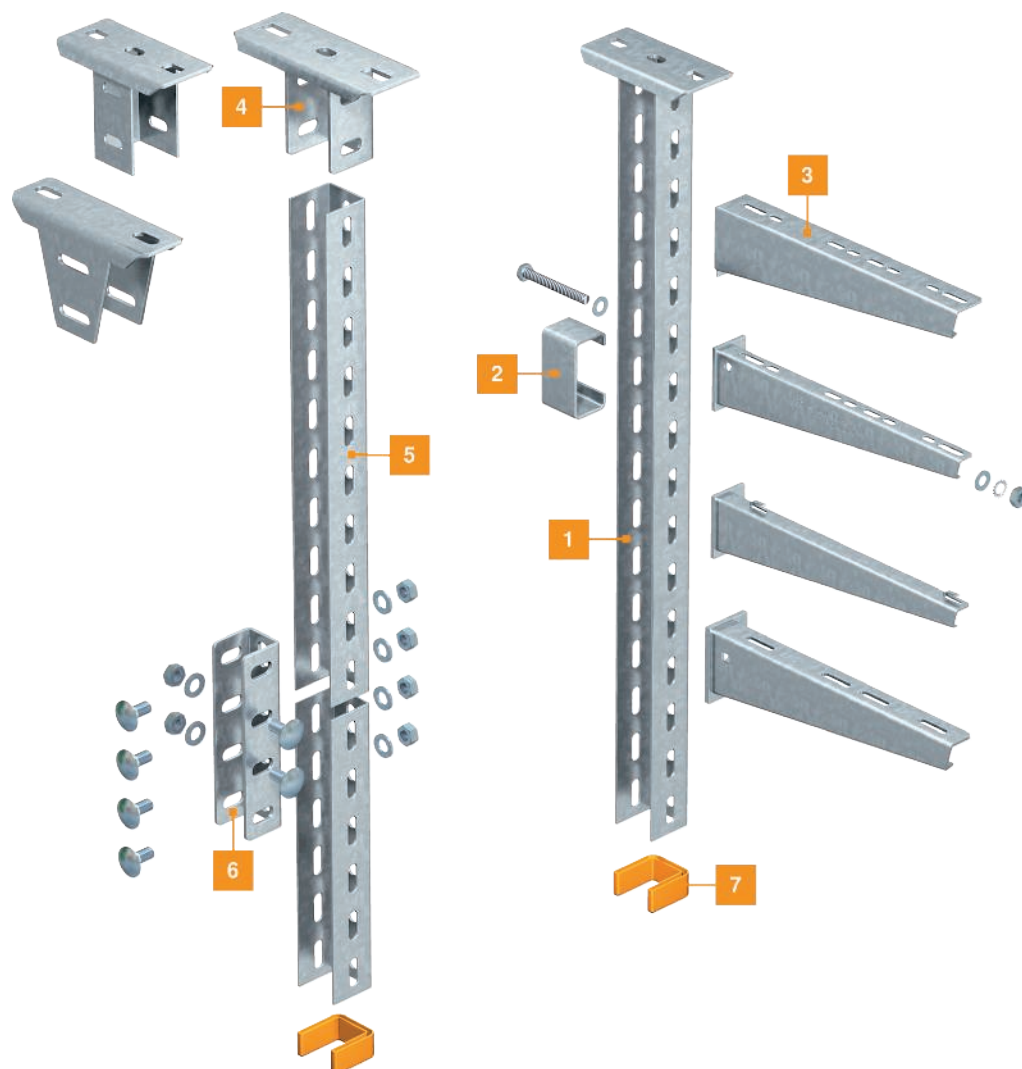


Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3 nebo k profilovým lištám typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518.

Základová deska pro montáž na profily US 3 a profilové lišty typu AML3518/AMS3518 a CML3518/CMS3518.

System U-profilů US 5

Princip instalace



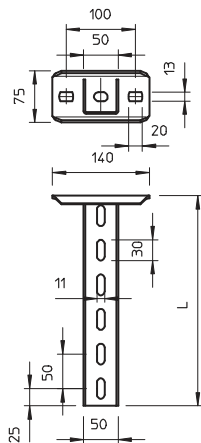
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Závěs US 5 |
| 2 | Rozpěrka |
| 3 | Nástěnný a závěsný výložník |
| 4 | Základová deska |
| 5 | Závěs US 5 |
| 6 | Spojka profilu U |
| 7 | Ochranný kryt |

Závěs US 5

St FT



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.



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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

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.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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

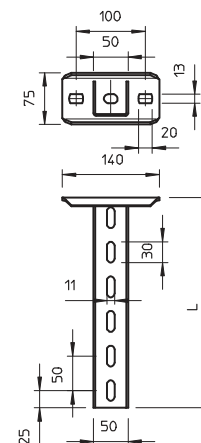
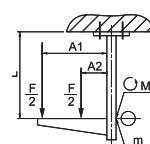
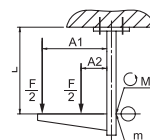
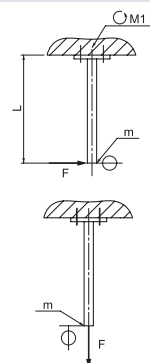
Zkoušený vzorek	US 5 K 80	US 5 K 120
	AW 30 71	AW 30 71
Bod měření deformace m		
Rameno páky A1	710 mm	710 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm
Síla F	1,272 kN	1,094 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	500 Nm	430 Nm

Podle IEC 61537, kap.



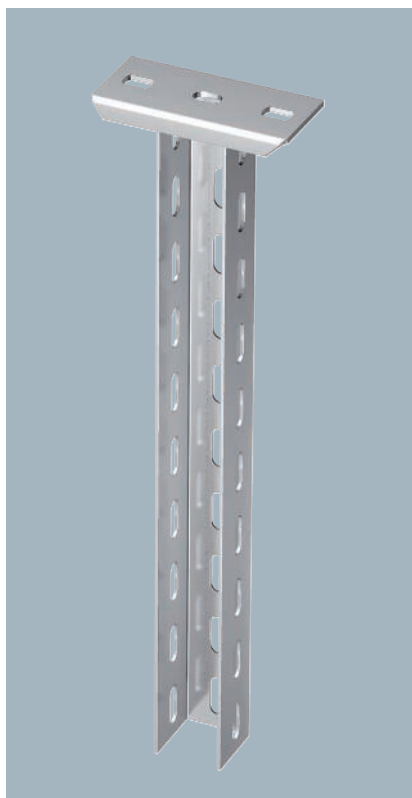
Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



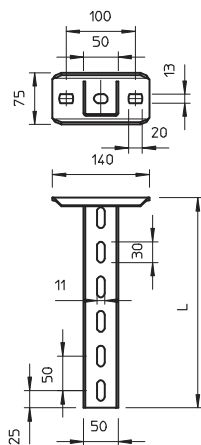
Závěs US 5

A4 2B



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.



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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

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

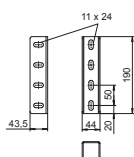
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

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

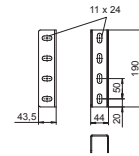
Spojka profilu U k propojení profilů US 5.

Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

A4 2B

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 5 A4	1	64,800	6018509

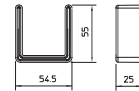
Spojka profilu U k propojení profilů US 5.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



PE

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.

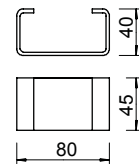


Ochranný kryt

St FT

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.

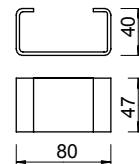


Rozpěrka DSK 45

St FT

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.

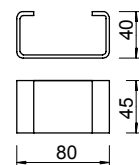


Rozpěrka DSK 47

A2 A4 2B

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 45 A2	10	14,600	6416489
DSK 45 A4	10	14,600	6416462

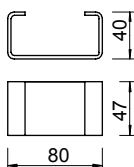
Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.
Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5.



Rozpěrka DSK 45

Rozpěrka DSK 47

A2 A4 2B



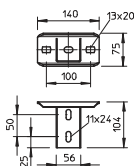
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DSK 47 A2	10	15,600	6416507
DSK 47 A4	10	15,600	6416511

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



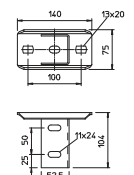
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 FT	1	61,900	6348904

Při montáži základové desky vsadte rozpěrku typu DSK 45!

Základová deska pro montáž na závěs US 5.

Základová deska US 5 NOK

St FT



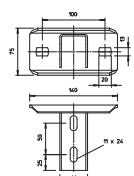
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 NOK FT	1	75,000	6348939

Základová deska s uchycením závěsu U otočeným o 90°.

Při montáži základové desky vsadte rozpěrku typu DSK 45!

Základová deska US 5 NOK

A2 2B



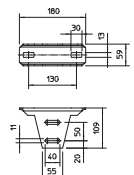
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KUS 5 NOK A2	1	61,000	6348947

Při montáži základové desky vsadte 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.

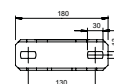
A2 A4 2B

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

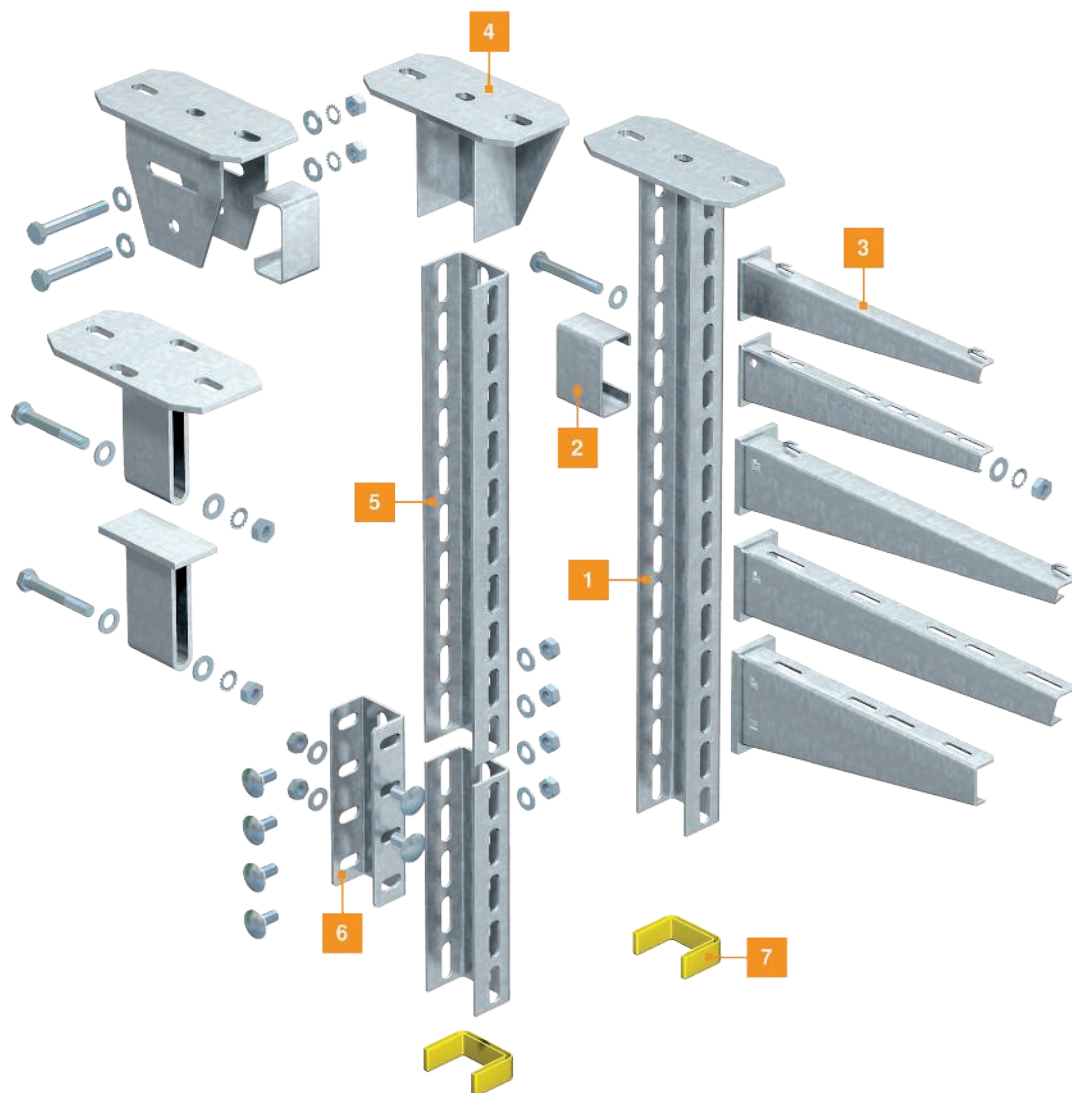
Při montáži základové desky se používá rozpěrka typu DSK 47.

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5.



System U-profilů US 7

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 |

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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.

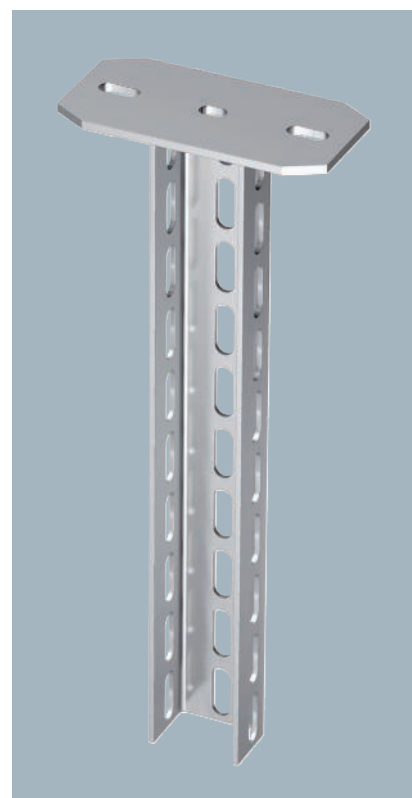
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

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

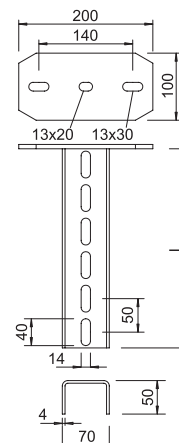
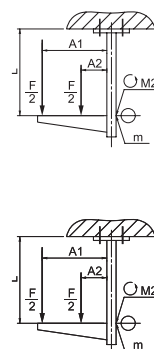
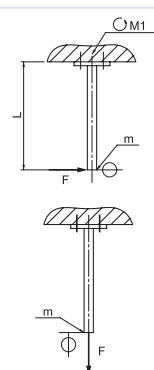
Zkoušený vzorek	US 7 K 80	US 7 K 120	US 7 K 170
	AW 55 81	AW 55 81	AW 55 81
Bod měření deformace m			
Rameno páky A1	810 mm	810 mm	810 mm
Rameno páky A2	10 mm	10 mm	10 mm
Délka L	500 mm	1000 mm	1500 mm
Síla F	3,348 kN	2,659 kN	2,079 kN
Ohybový moment M2 (SWL)	1530 Nm	1530 Nm	1530 Nm

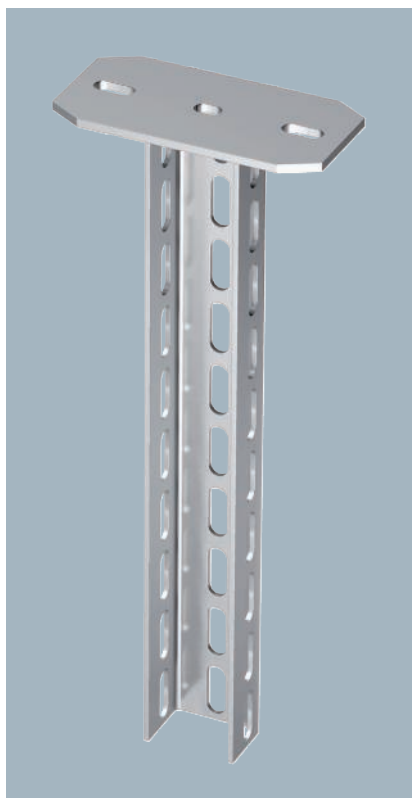
Podle IEC 61537, kap.



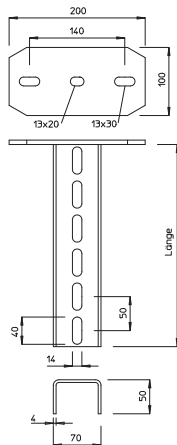
Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



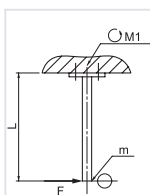


K upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61. Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou.



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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

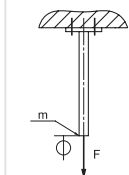
Zatížení



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

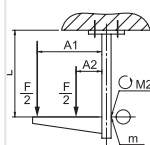
Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1



Zkouška pevnosti v tahu

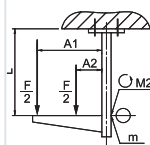
Zkoušený vzorek	US 7 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	45 kN

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.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zatižení 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.

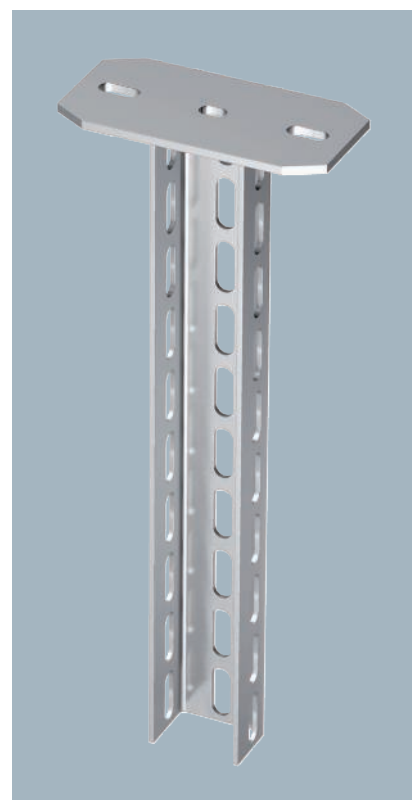
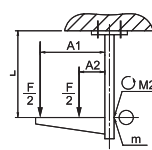
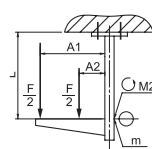
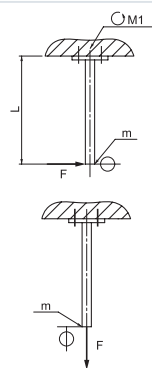
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem

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

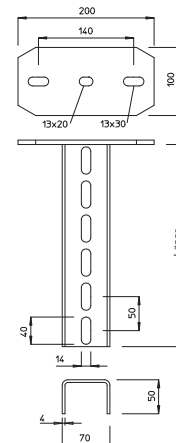
Zkouška ohybového momentu na závěsu s výložníkem a rozpěrkou

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.

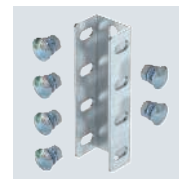
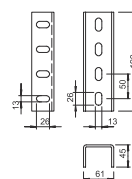


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VUS 7 FT	10	112,800	6018378

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.

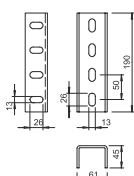
Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

Spojka závěsu U VUS 7



Spojka závěsu U VUS 7

A2 2B



Typ

VUS 7 A2

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

1

110,900

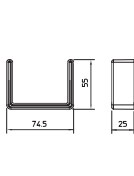
6018408

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Ochranný kryt

PE



Typ

US 7 KS OR

Barva

oranžová

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

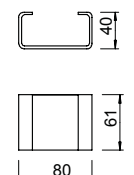
1,806

6338497

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.

Rozpěrka DSK 61

St FT



Typ

DSK 61 FT

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

20

25,000

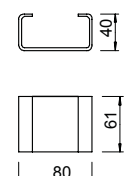
6416519

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

DSK 61 A2

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

10

20,200

6416527

DSK 61 A4

10

20,200

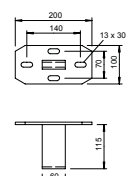
6416533

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

KU 7 FT

Bal.

Množství

hmotnost

kg/100 ks

Č. výr.

1

144,600

6349102

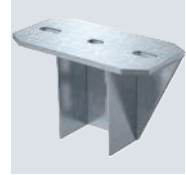
Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x100) si objednejte zvlášť.

Lehká základová deska pro montáž na profil US 7.

Základová deska, těžké provedení

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
KU 7 NOX FT	1	184,000 kg/100 ks	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.	hmotnost Množství 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.	hmotnost	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
1. Introduction 2. Methodology 3. Results 4. Discussion 5. Conclusion	1. Introduction 2. Methodology 3. Results 4. Discussion 5. Conclusion

Základová deska, variabilní

Typ	Bal.	hmotnost	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.

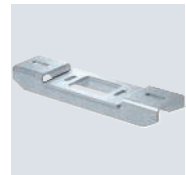


St FT

Přídavný díl, symetrický

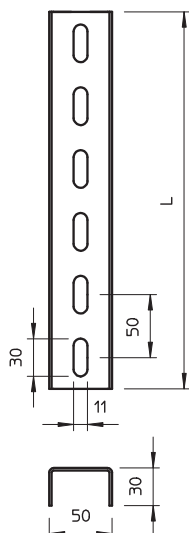
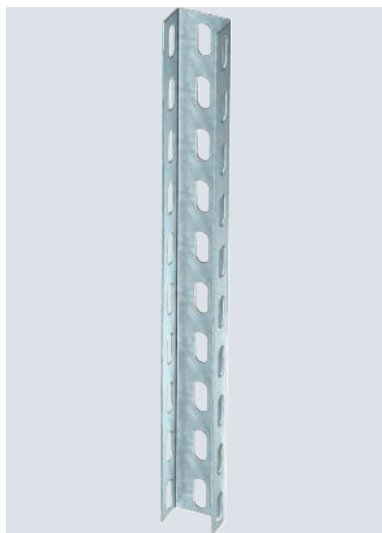
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
KA-SY FT	Množství	kg/100 ks	
	1	276,000	6346804

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.



Profil US3

St FS FT



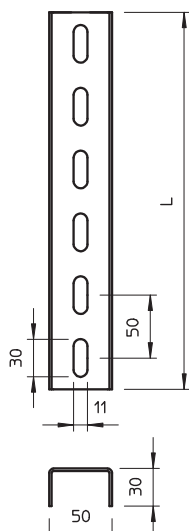
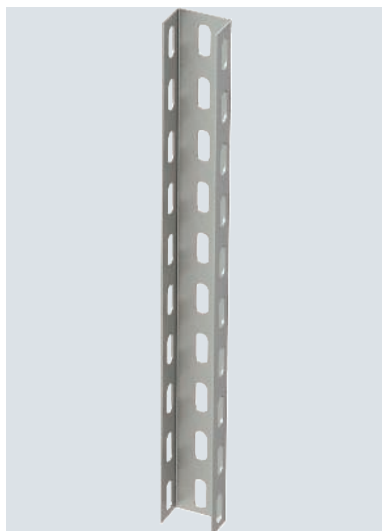
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 3 20 FS	200	2		1	27,000	6342302
US 3 30 FS	300	2		1	40,000	6342304
US 3 40 FS	400	2		1	53,000	6342306
US 3 50 FS	500	2		1	67,000	6342308
US 3 60 FS	600	2		1	80,000	6342310
US 3 70 FS	700	2		1	93,000	6342312
US 3 100 FS	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.

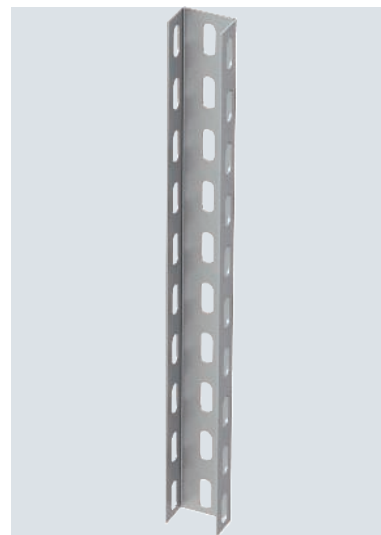
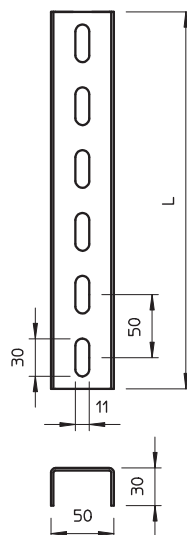
A4 2B

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.



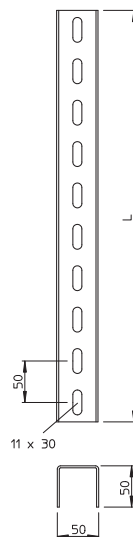
St FT

Závěs US 5

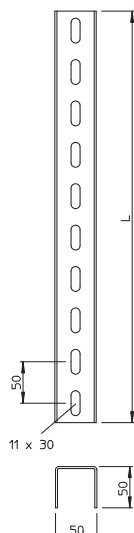
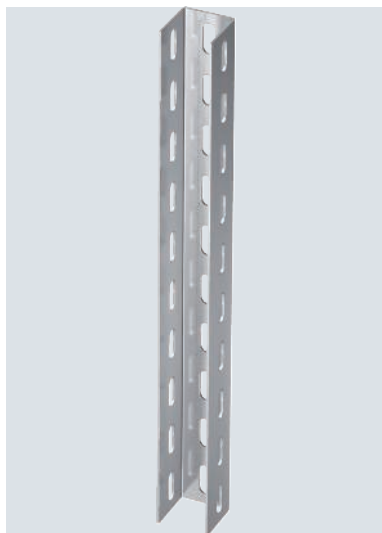
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	BS	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 FT	200	2,5		1	51,000	6340881
US 5 30 FT	300	2,5		1	79,000	6340903
US 5 40 FT	400	2,5		1	106,000	6340911
US 5 50 FT	500	2,5		1	133,000	6340938
US 5 60 FT	600	2,5		1	160,000	6340946
US 5 70 FT	700	2,5		1	175,000	6340950
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.



Profil US 5

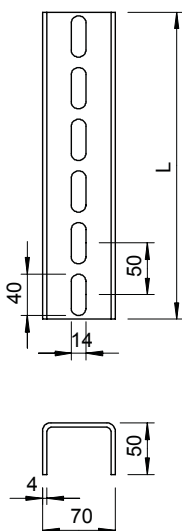


Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
US 5 20 A2	200	2,5	1	48,000	6341101
US 5 30 A2	300	2,5	1	72,000	6341105
US 5 40 A2	400	2,5	1	97,000	6341109
US 5 50 A2	500	2,5	1	121,000	6341113
US 5 60 A2	600	2,5	1	145,000	6341117
US 5 70 A2	700	2,5	1	169,000	6341121
US 5 80 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



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.

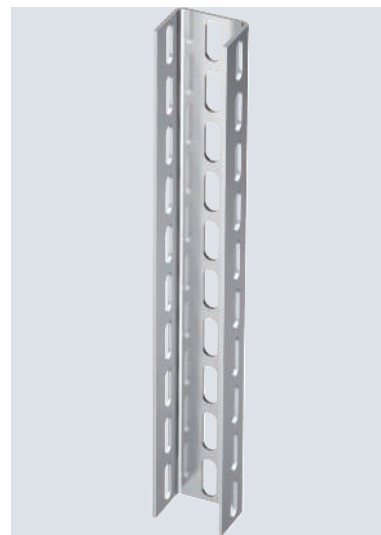
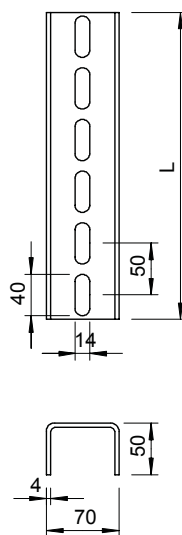
Od šířky výložníku 400 mm nebo při montáži výložníku na konci závěsu se doporučuje použití distančního typu DSK 61.

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.

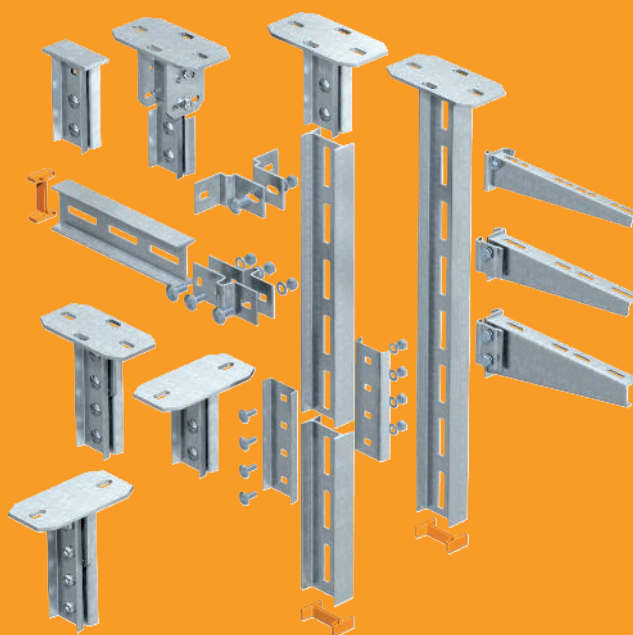
Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.





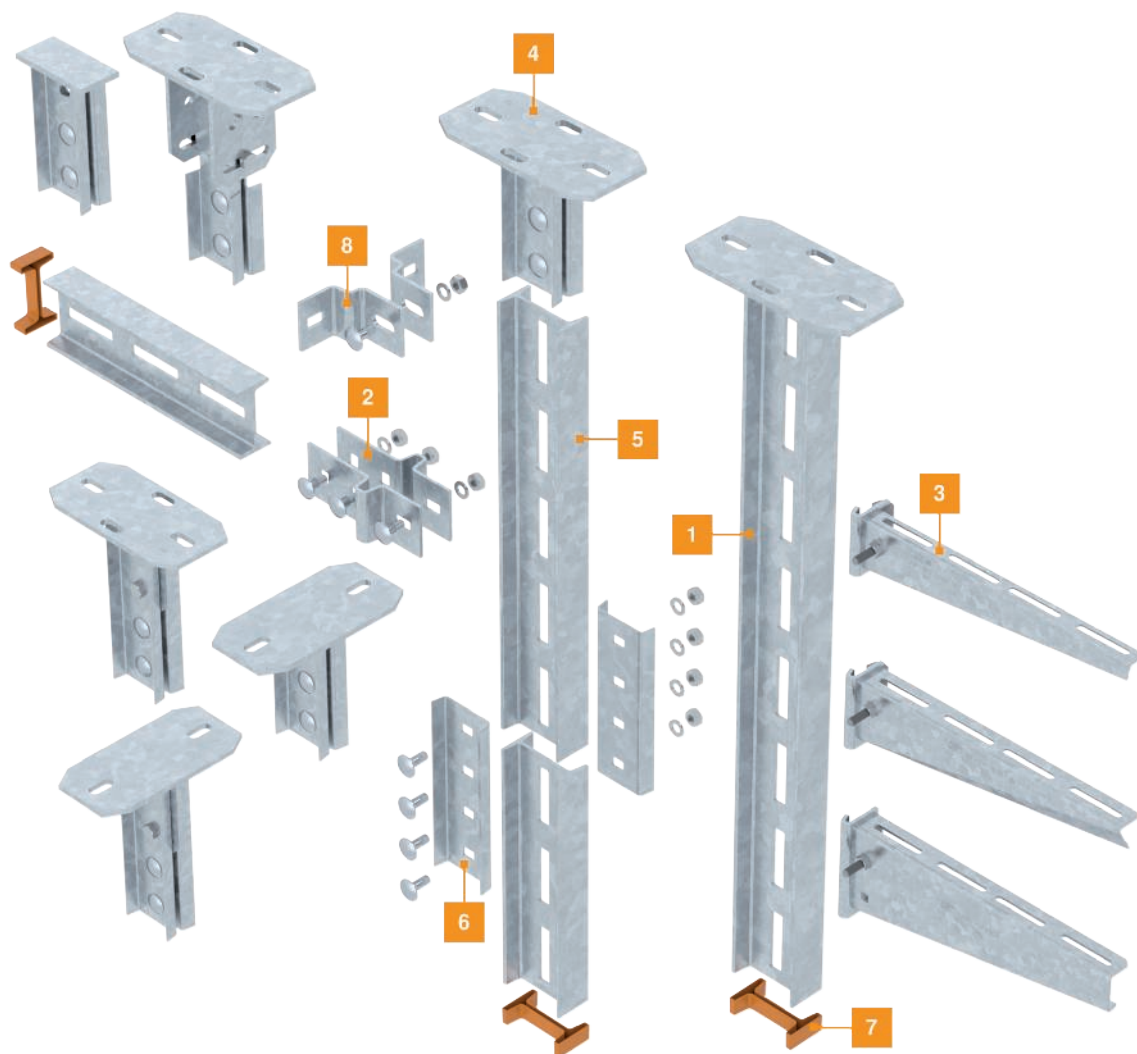
Řada profilů I

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.



Systémy závěsů I a výložníků

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 |



Pomůcka pro montáž Profilů I a výložníky



Použití na stropě
Standardní montáž závěsů na betonové stropě 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 výložníků
Montáž 3 úrovněového 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 závěsů 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.



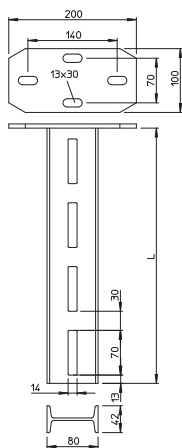
Základová deska variabilní (příčná)

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.



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 zatižení 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.

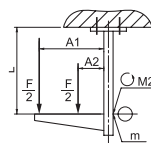
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zátížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 K 300 FT	3000	4	12	1	1.833,000	6361692

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.



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.

Zkouška ohybového momentu na stropní desce

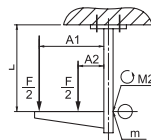
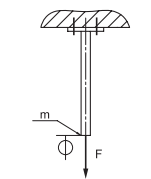
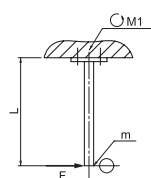
Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Délka L	800 mm
Síla F	3,000 kN
Ohybový moment M1 (SWL)	2400 Nm

Podle IEC 61537, kap. 10.8.2.1

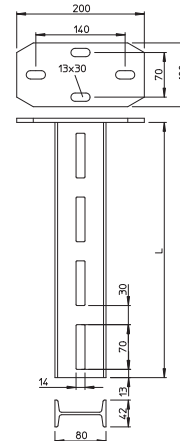
Zkouška pevnosti v tahu

Zkoušený vzorek	IS 8 K 80
Bod měření deformace m	
Síla F (SWL)	50 kN

Podle IEC 61537, kap.

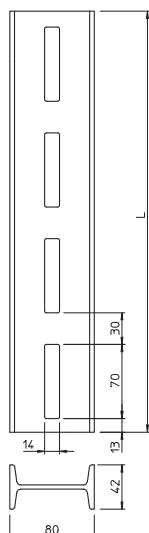
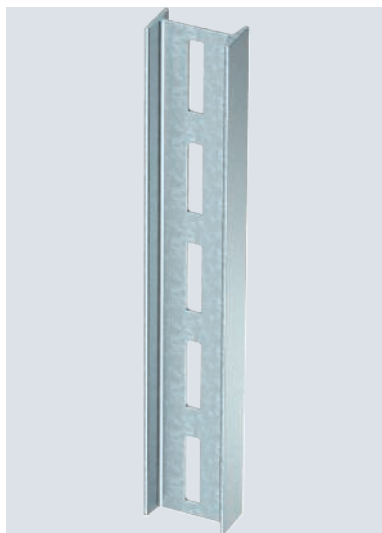


Rozměry



Profil IS 8

St FT



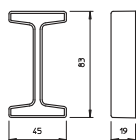
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 30 FT	300	4	1	171,000	6337031
IS 8 40 FT	400	4	1	229,000	6337058
IS 8 50 FT	500	4	1	286,000	6337066
IS 8 60 FT	600	4	1	344,000	6337074
IS 8 70 FT	700	4	1	402,000	6337082
IS 8 80 FT	800	4	1	459,000	6337090
IS 8 90 FT	900	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

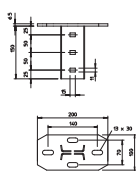


Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,705	6338519

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.

Základová deska, podélná

St FT



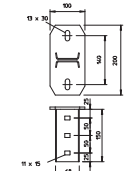
Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 FT	1	155,000	6347053

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 žebříčky 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 žebříčky probíhají v příčném směru.

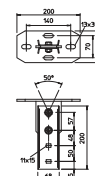
St FT

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.



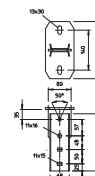
St FT

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.



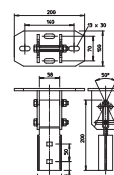
St FT

Základová deska, variabilní příčná

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 VLP FT	1	275,000	634843

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

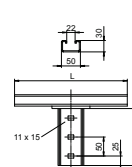
Základová deska s přivařenou lištou CPS 5

Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 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 přichytek napínacího drátu. Průběh trasy je v podélném směru.



St FT

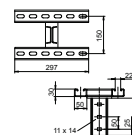
Základová deska s 2 přivařenými lištami CPS 5

Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KI 8 CPS5-2-300FT	300	1	281,000	6347036
KI 8 CPS5-2-500FT	500	1	397,000	6347038

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

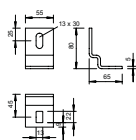
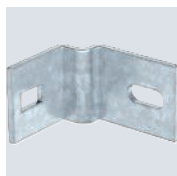
Základová deska se dvěma přivařenými profilovými lištami MS5030 pro montáž k závěsu IS 8.

Upevnění k nosiči T se provádí pomocí příslušných přichytek napínacího drátu. Průběh trasy je v příčném směru.



Upevňovací úhelník BW 80

St FT



Typ

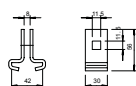
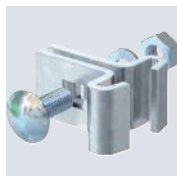
BW 80 55 FT

Bal.	hmotnost	Č. výr.
Množství	kg/100 ks	
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

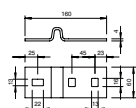
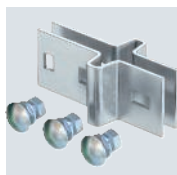
TKG 30 42 FT

Bal.	hmotnost	Č. výr.
Množství	kg/100 ks	
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

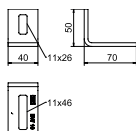
AHIS 8 FT

Bal.	hmotnost	Č. výr.
Množství	kg/100 ks	
10	89,900	6019064

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.
Objímka pro pravouhlé spojení profilů I.

Upevňovací úhelník BW 10

St FT



Typ

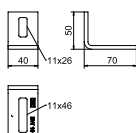
BW 10 FT

Bal.	hmotnost	Č. výr.
Množství	kg/100 ks	
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

BW 10 A2

Bal.	hmotnost	Č. výr.
Množství	kg/100 ks	
10	20,100	6019484

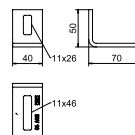
Upevňovací úhelník pro upevnění závěsů, stoupacích žebříků a konstrukcí ke stěnám, stropům nebo ocelovému lešení.

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.

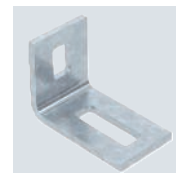
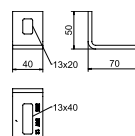


St FT

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.

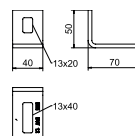


A2 2B

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.

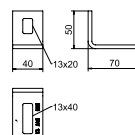


A4 2B

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.



Popis systému

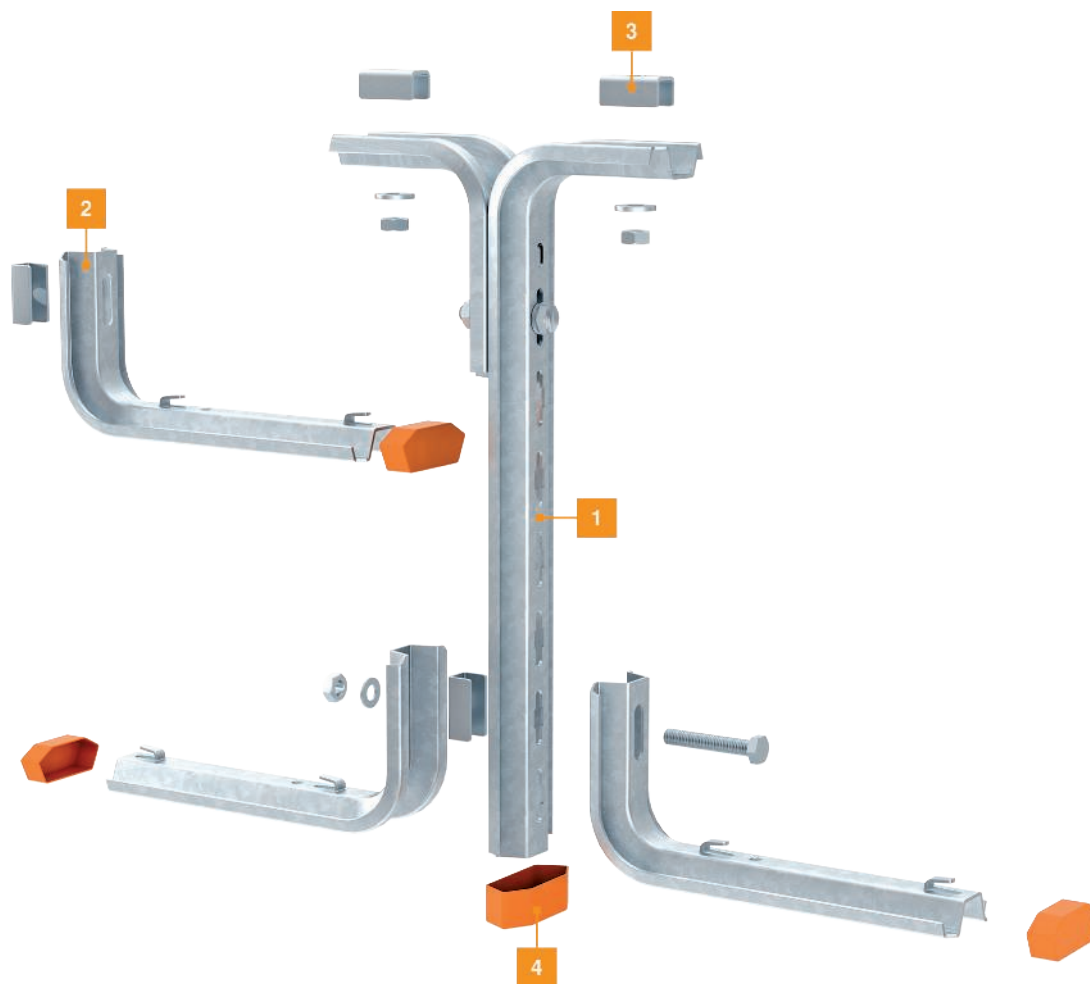
Závěsy a výložníky TP



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 |

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.



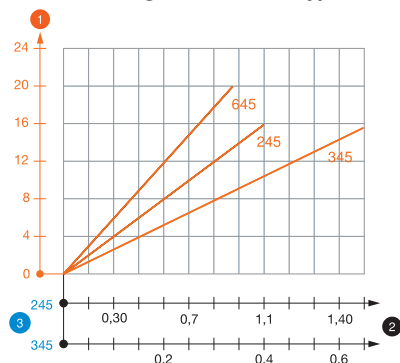
Celková montáž systému TP

Montáž závěsu TP se zesílenou hlavou a oboustrannou montáží výložníků nebo také montáž přímo na stěnu.

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

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



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.

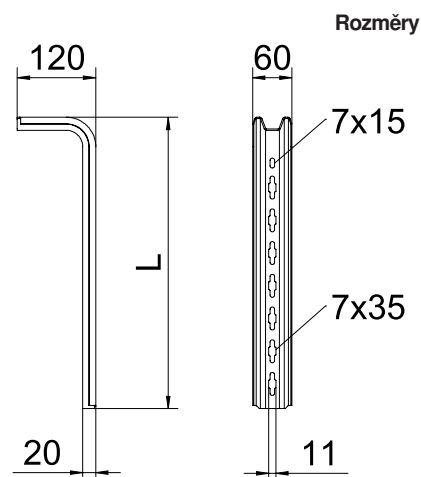
Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

Jednostranné zatížení		Maximální zatížení [kN]		
		Šířka výložníku [mm]		
		145	245	345
Typ kotvy BZ3 8×75/0-20 BZ3 10×90/0-30		1,48	0,93	0,68
		1,48	0,93	0,68
Oboustranné zatížení		Maximální zatížení [kN]		
		Šířka výložníku [mm]		
		145	245	345
Typ kotvy BZ3 8×75/0-20 BZ3 10×90/0-30		2,38	1,84	1,55
		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 $a_i = 17$ 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 uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Typ	Rozměr L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645





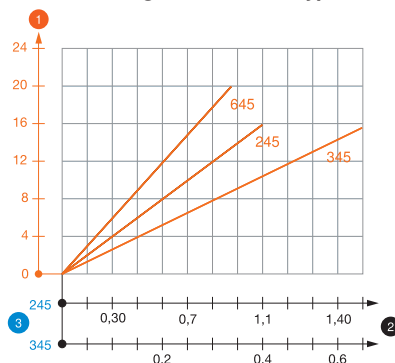
Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

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

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

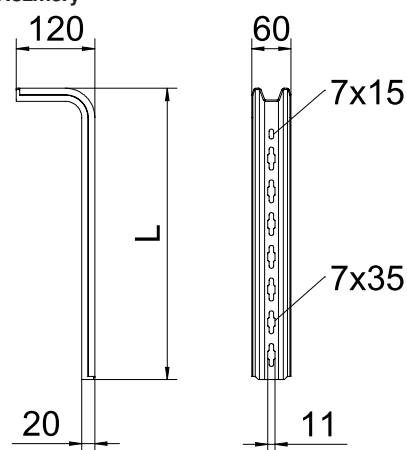
Zatěžovací parametry kotvek pro závěs TP

Jednostranné zatížení				
	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				
	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 $a_1 = 17$ 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 uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Rozměry

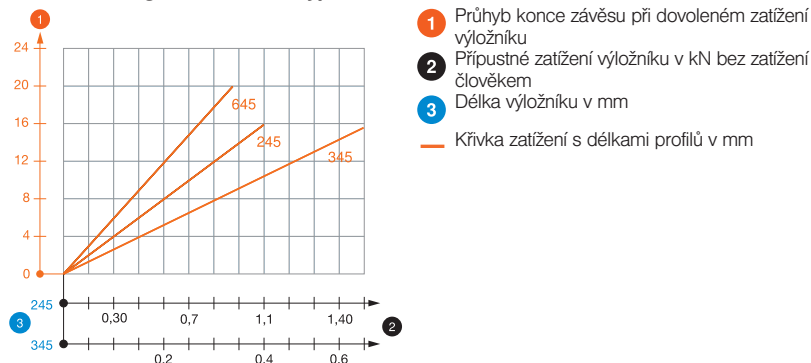


Typ	Roz- měr L mm
TPS 445 FT	445
TPS 545 FT	545
TPS 645 FT	645

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

Zatížení

Zatěžovací diagram závěsů TP typu TPS



Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

Jednostranné zatížení				
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	145	245	345	
	Typ kotvy			
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]			
	145	245	345	
	Typ kotvy			
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 $a_i = 17$ 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 uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

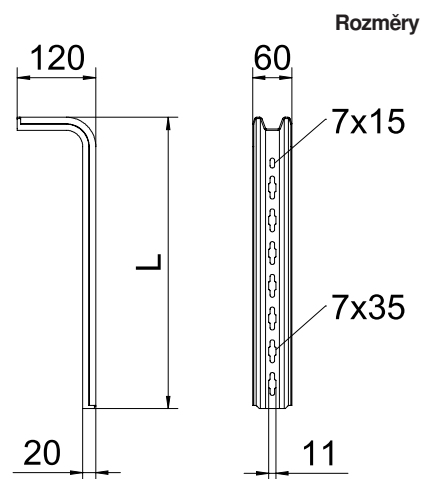
Typ	Rozměr L mm
TPS 445 A2	445
TPS 545 A2	545
TPS 645 A2	645

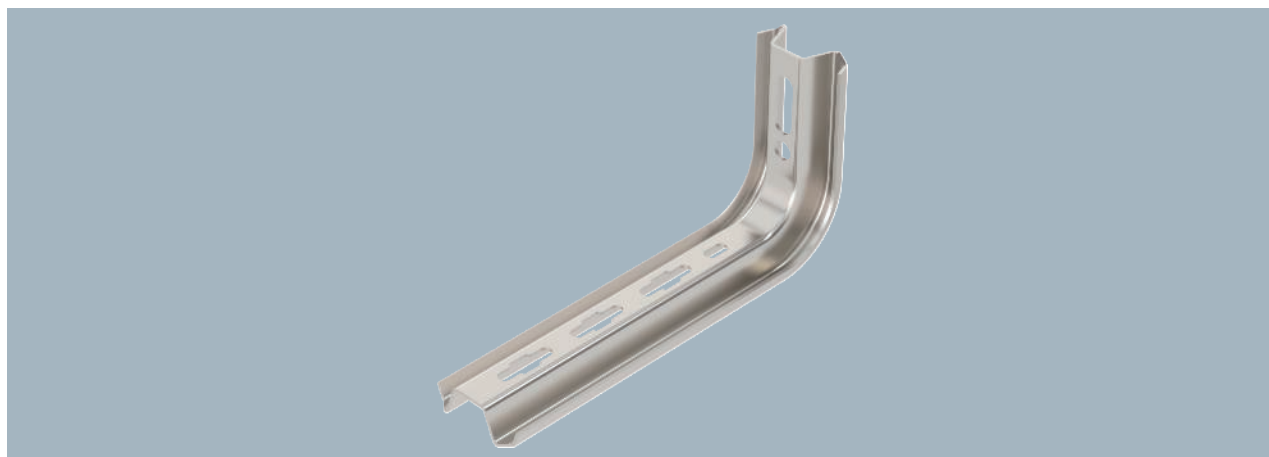


Jestliže se profil upevňuje přímo na strop nebo jsou-li profily sešroubovány proti sobě, je z důvodu stability vždy nutné použít rozpěrku typu DS 4.

Důležité: Jako výložník používejte jen do délky 345 mm.

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.





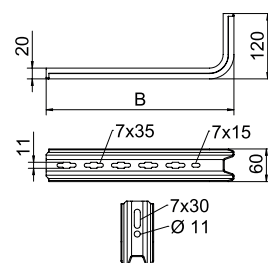
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 A2	100	1	32,000	6364871
TPSA 245 A2	200	1	45,000	6364876
TPSA 345 A2	300	1	59,000	6364881

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



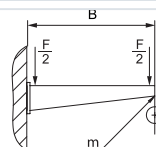
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP – nástěnné upevnění

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 $F_{celk.} =$ 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)!

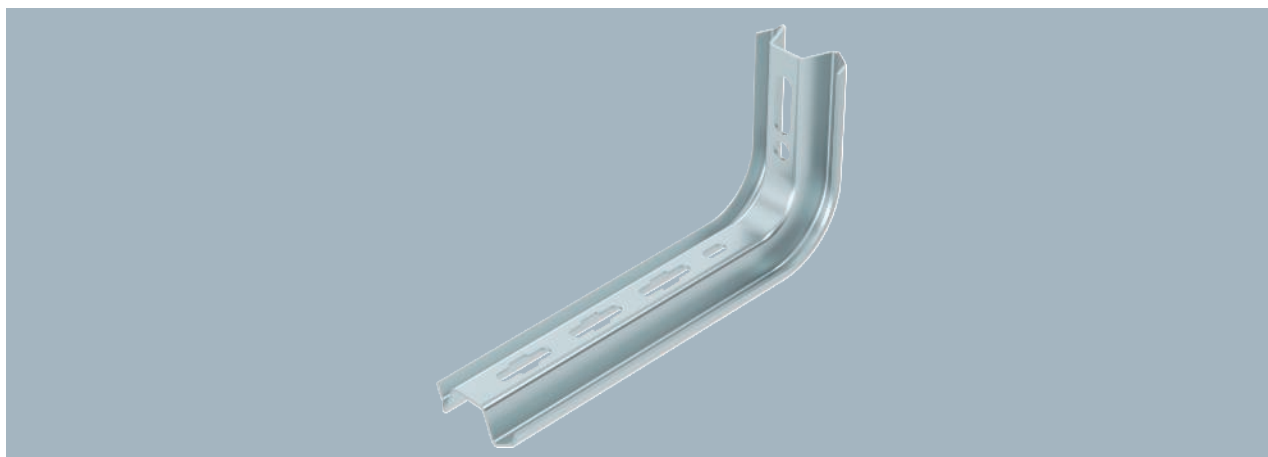
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

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



Zatížení

Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSA

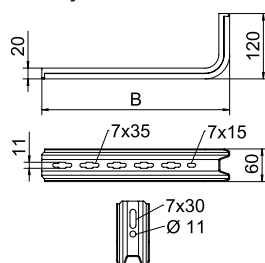


Je-li upevněn profil na strop nebo je-li profil sešroubován pro zpevnění hlavy proti sobě, pak je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

Závěs/výložník TP pro upevnění na vodorovné betonové stropy a zdi.

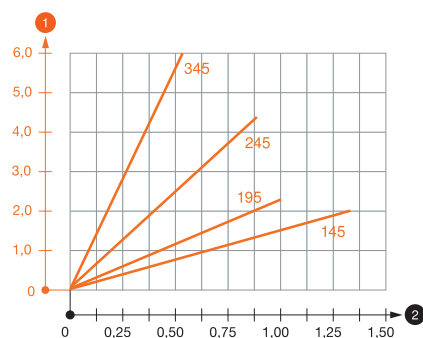
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 FS	100	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	1	60,000	6364306

Rozměry



Typ	Roz- měr 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 $F_{celk.}$ = 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 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]			
		145	195	245	345
Typ kotvy	BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,55

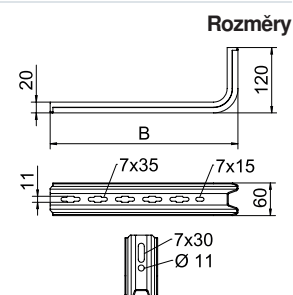


Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSA 145 FT	100	1	33,000	6364659
TPSA 195 FT	150	1	40,000	6364683
TPSA 245 FT	200	1	47,000	6364667

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	Roz- měr B mm
TPSA 145 FT	145
TPSA 195 FT	195
TPSA 245 FT	245



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 $F_{celk.} = \text{hmotnost kabelů} + \text{kabelový žlab} + \text{výložník}$. 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)!

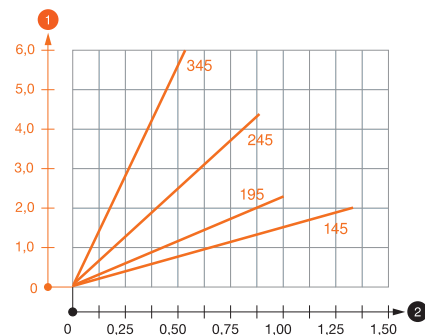
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

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

Zatížení



Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník TPSAG

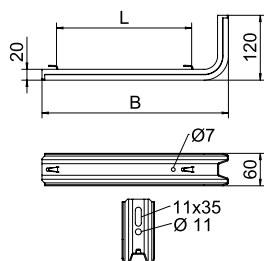


Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

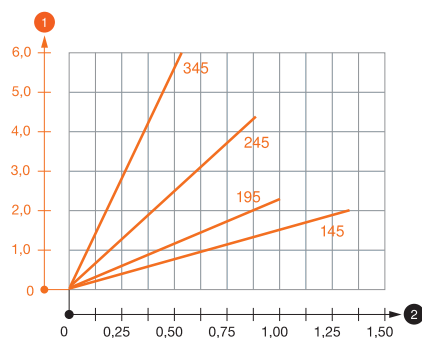
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 FS	100	1	30,540	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	1	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	1	61,000	6366066

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr 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 $F_{celk.}$ = 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 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	

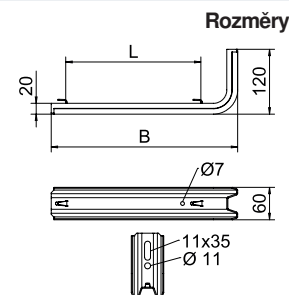


Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 FT	100	1	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	1	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	1	65,000	6366143

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



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 $F_{celk.}$ = 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)!

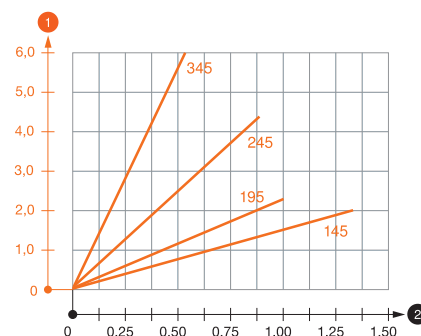
Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

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]				
	145	195	245	345	
	Typ kotvy				
	BZ3 10×90/0-30	1,00	0,93	0,60	0,55

Zatížení

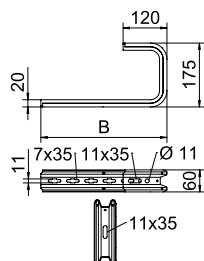




Důležité upozornění! Je-li držák připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4. Nástěnný a stropní držák TP pro univerzální připevnění do stavebního objektu.

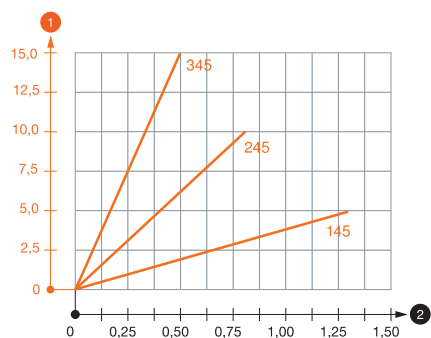
Typ	pro šířku mm	F v kN strop	F v kN stěna	Bal. množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	1	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	1	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	1	78,000	6363822
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	1	107,000	6363829

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				
		Maximální zatížení [kN]				
		Délka výložníku [mm]				
	Typ kotvy	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				
		Maximální zatížení [kN]				
		Šířka výložníku [mm]				
	Typ kotvy	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.



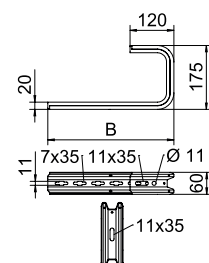
Typ	pro šířku mm	F v kN strop	F v kN stěna	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	1	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	1	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	1	83,000	6363869

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	Roz- měr B mm	Roz- měr 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

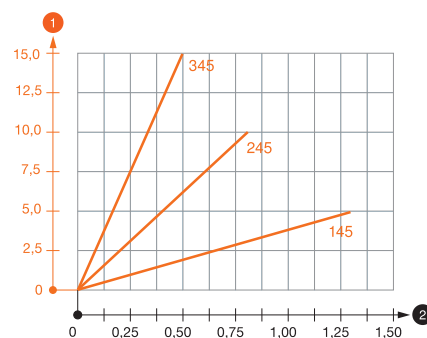
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní třmen TPD

Nástěnné upevnění		Maximální zatížení [kN]					
		Délka výložníku [mm]					
		145	245	345	445	545	
Typ kotvy	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		Maximální zatížení [kN]					
		Šířka výložníku [mm]					
		145	245	345	445	545	
Typ kotvy	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.

Zatížení

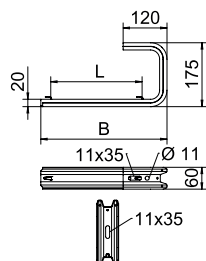




Je-li třmen připevňen přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.
Max. výška bočnice kabelového nosného systému 60 mm.
Nástěnný a stropní držák TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

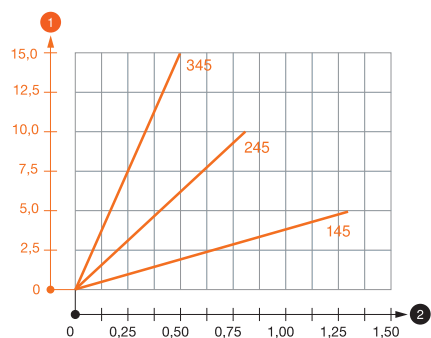
Typ	pro šířku mm	F v kN strop	F v kN stěna	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	6365906
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	60,000	6365914
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	6365922
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949

Rozměry



Typ	Roz- měr B mm	Roz- měr 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				
		Maximální zatížení [kN]				
Typ kotvy	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				
		Maximální zatížení [kN]				
Typ hmoždinky	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.



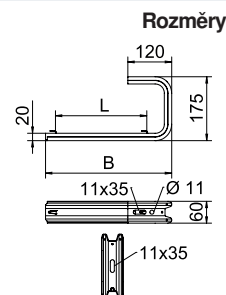
Typ	pro šířku mm	F v kN strop	F v kN stěna	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	6365989
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	60,000	6365991
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	6365993
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	6365995

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	Roz- měr B mm	Roz- měr L mm
TPDG 145 A2	145	50
TPDG 195 A2	195	100
TPDG 245 A2	245	150
TPDG 345 A2	345	250



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

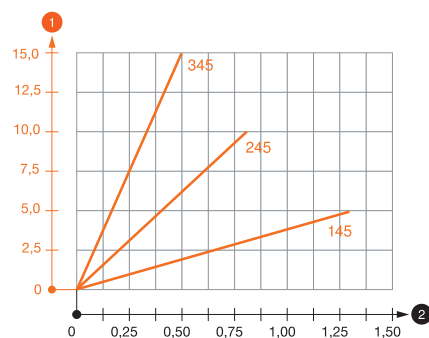
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní držák TPDG

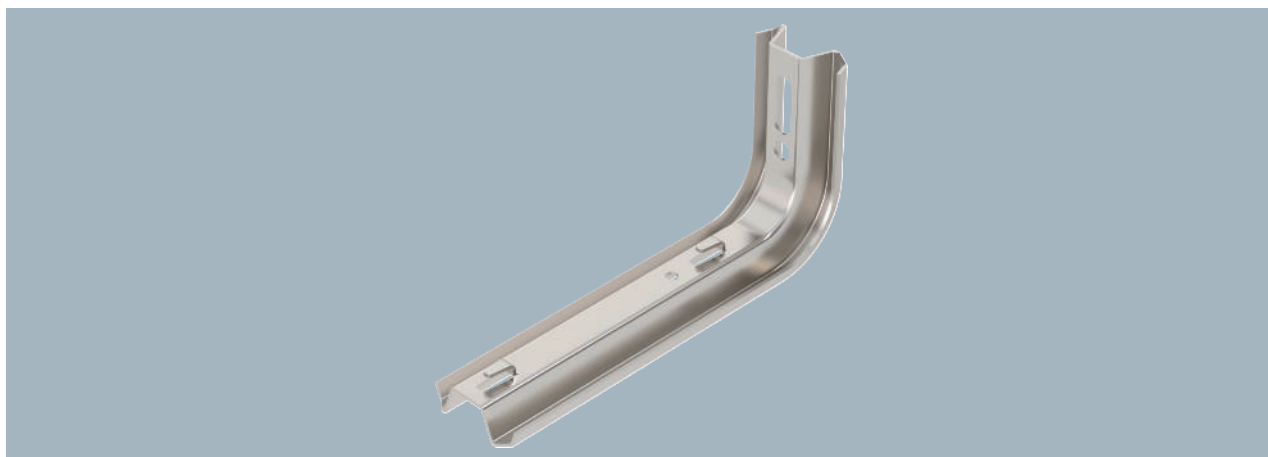
Nástěnné upevnění		Maximální zatížení [kN]				
		Délka výložníku [mm]				
Typ kotvy		145	245	345	445	545
BZ3 8×95/0-40		0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
BZ3 10×90/0-30		1,03	0,96	0,68	0,54	0,35

Stropní upevnění		Maximální zatížení [kN]				
		Šířka výložníku [mm]				
Typ hmoždinky		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.

Zatížení



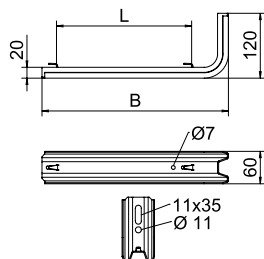


Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

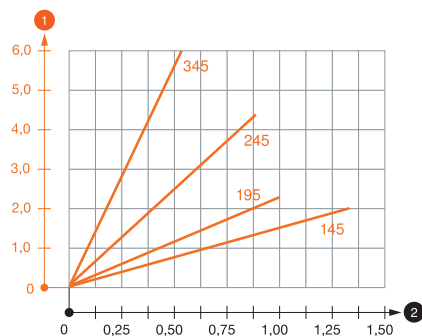
Typ	pro šířku mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSAG 145 A2	100	50	32,000	6366145
TPSAG 195 A2	150	20	40,000	6366146
TPSAG 245 A2	200	20	47,000	6366148
TPSAG 345 A2	300	20	61,000	6366149

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 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 výložník TP

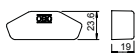
Nástěnné upevnění					
		Maximální zatížení [kN]			
		Šířka výložníku [mm]			
Typ kotvy		145	195	245	345
BZ3 10x90/0-30	1,00		0.93	0.60	0.68

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

		Zatížení výložníku			
		Maximální zatížení F _{celk.} v kN			
		Délka výložníku v mm			
Kotva dov. F kN	145	245		345	
		1,50	0,90		0,55
		2,4			
		4,3	1,50	1,20	0,80

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 podepření 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



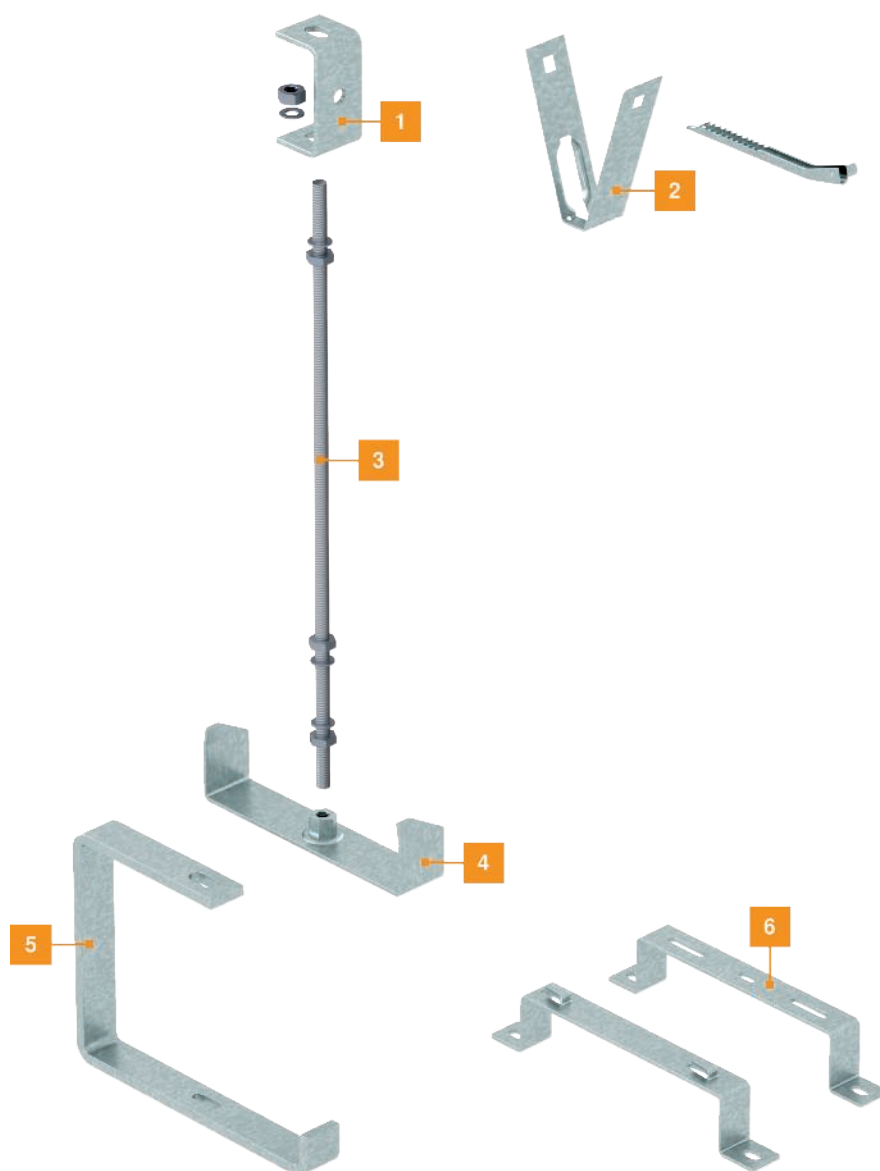
Popis systému



Univerzální systémy se používají při nízkých zatíženích. Nezáleží na tom, zda se má instalace provést jako upevnění na strop, na stěnu, nebo podepření 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 |

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 stropích.



Středové zavěšení se závitovou tyčí

Přímý středový závěs při malém zatížení kabelového žlabu se závitovou tyčí TR/M10.



Montáž středového závěsu

Vložení a vyrovnaní 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.



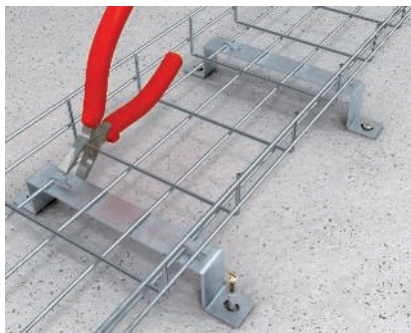
Zavěšení závitovou tyčí se závěsným třmenem

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

Podpření mřížových žlabů na podlaze pomocí distančního třmenu typu DBLG 20/... Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distančním třmenu pomocí upevňovacích třmenů.

Závěsný třmen

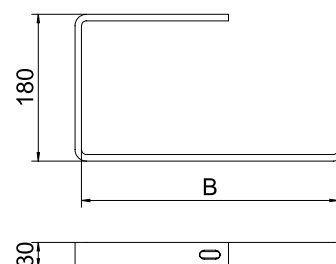
St FT



Typ	pro šířku mm	Roz- měr 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.

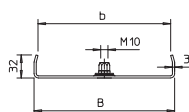
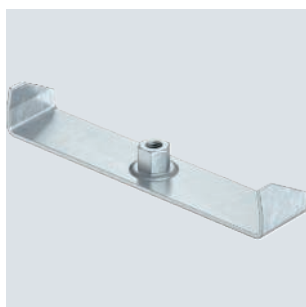
Rozměry



Středové závěsy

Středový závěs kabelového žlabu, 35

St FS



Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Roz- měr B mm	Roz- měr b mm	F v 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

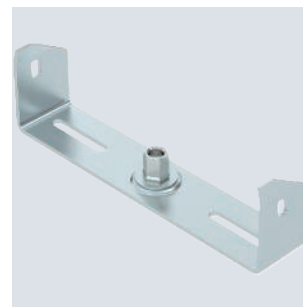
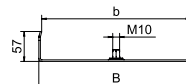
Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdrem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylučte jednostranné uložení).

Středový závěs pro kabelové žlaby s nahoře ohnutou boční výškou 35 mm.

St FS FT

Středový závěs kabelového žlabu, 60

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Roz- měr B mm	Roz- měr 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



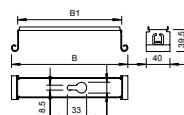
Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylouče jednostranné uložení). Šířky 100, 150 a 200 mm mají doplňkové děrování dna, které umožňuje přišroubovat ke dnu žlabu středový závěs.

Středový závěs pro kabelové žlaby s nahoře ohnutou bočnicí výšky 60 mm.

St FS

Středový závěs pro plechové kabelové žlaby

Typ	pro šířku mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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



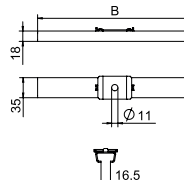
Středový závěs pro kabelové žlaby k zavěšení do bočnice kabelového žlabu.

St FS

Středový závěs pro mřížové žlaby

Typ	Roz- měr 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.

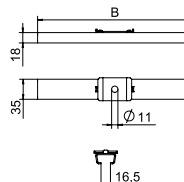


VA 2B

Středový závěs pro mřížové žlaby

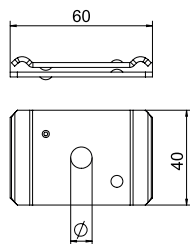
Typ	Roz- měr B mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421
GMS 570 A4	570	10	67,000	6015422

Středový závěs pro mřížové žlaby.



Středový závěs pro mřížové žlaby

St FS FT



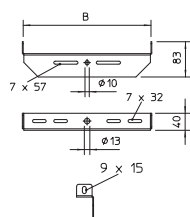
Typ	Ø otvoru mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMA M8 FS	9	25	7,270	6015239
GMA M10 FS	11	25	6,830	6015247
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220
GMA M6 FT	7	25	8,400	6015224
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243
GMA M10 FT	11	25	8,400	6015255

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



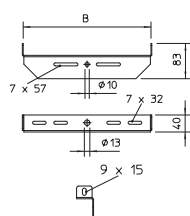
Typ	Šířka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAHU 200 FS	200	1	27,500	6358853
MAHU 300 FS	300	1	39,300	6358856
MAHU 400 FS	400	1	68,800	6358860
MAHU 500 FS	500	1	85,800	6358864
MAHU 600 FS	600	1	103,300	6358868

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

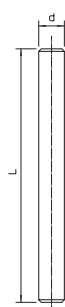
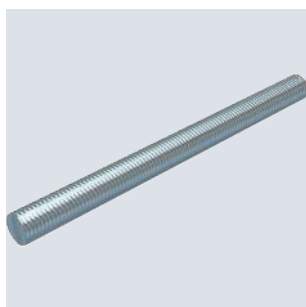
Přednostní použití tohoto středového závěsu je v kombinaci s kabelovými žebříky a mřížovými žlaby.

Středový závěs univerzální, k upevnění na závitové tyče a závěsy.

Závitové tyče

Závitová tyč

St G



Typ	Závit	Roz- měr d mm	Roz- měr L mm	Mezní zatí- žení 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	Roz- měr d mm	Roz- měr L mm	Mezní zatí- žení 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

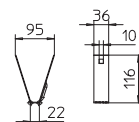
Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapezového plechu!

Trapézový úchyt pro podvěšenou montáž kabelových nosných systémů na standardní trapezové stropy.

Při použití stanovených otvorů je možné trapezový úchyt namontovat na trapezový 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

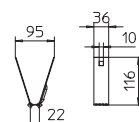
Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB 100 A2	1,5	0,8	20	9,900	6357516

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapezového plechu!

Trapézový úchyt pro podvěšenou montáž kabelových nosných systémů na standardní trapezové stropy.

Při použití stanovených otvorů je možné trapezový úchyt namontovat na trapezový profil o šířce až cca 80 mm.

Upevnění se provádí pomocí západky typu TPB R nebo šroubu se šestihrannou hlavou typu SKS 10×110.



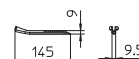
St FS

Západka pro trapezové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatí- žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536

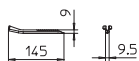
Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapezového plechu!

Západka k upevnění a zajištění trapezového závěsu na trapezových stropích.



Západka pro trapezové upevnění

A2 2B



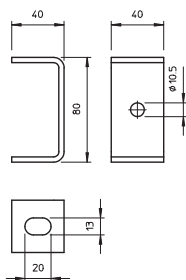
Typ	tloušťka materiálu mm	Mezní zatížení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	6357538

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapezového plechu!
Západka k upevnění a zajištění trapezového závěsu na trapezových střepech.

Třmen

Stropní držák

St FT

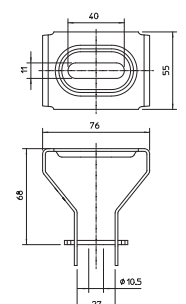


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DB FT	20	16,000	6356109

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí.

Variabilní stropní třmen

St FS

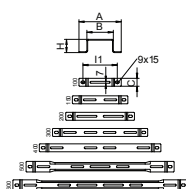


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBV FS	20	18,200	6356055

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	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr 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

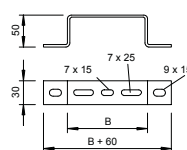
Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.

A4 2B

Třmen

Typ	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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

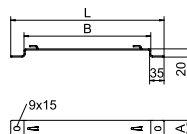
Třmen

Typ	Výš- ka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Roz- měr 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.



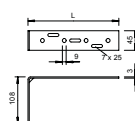
Úhelník

St FS

Nástěnný úhelník WW

Typ	Roz- měr 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.

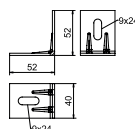


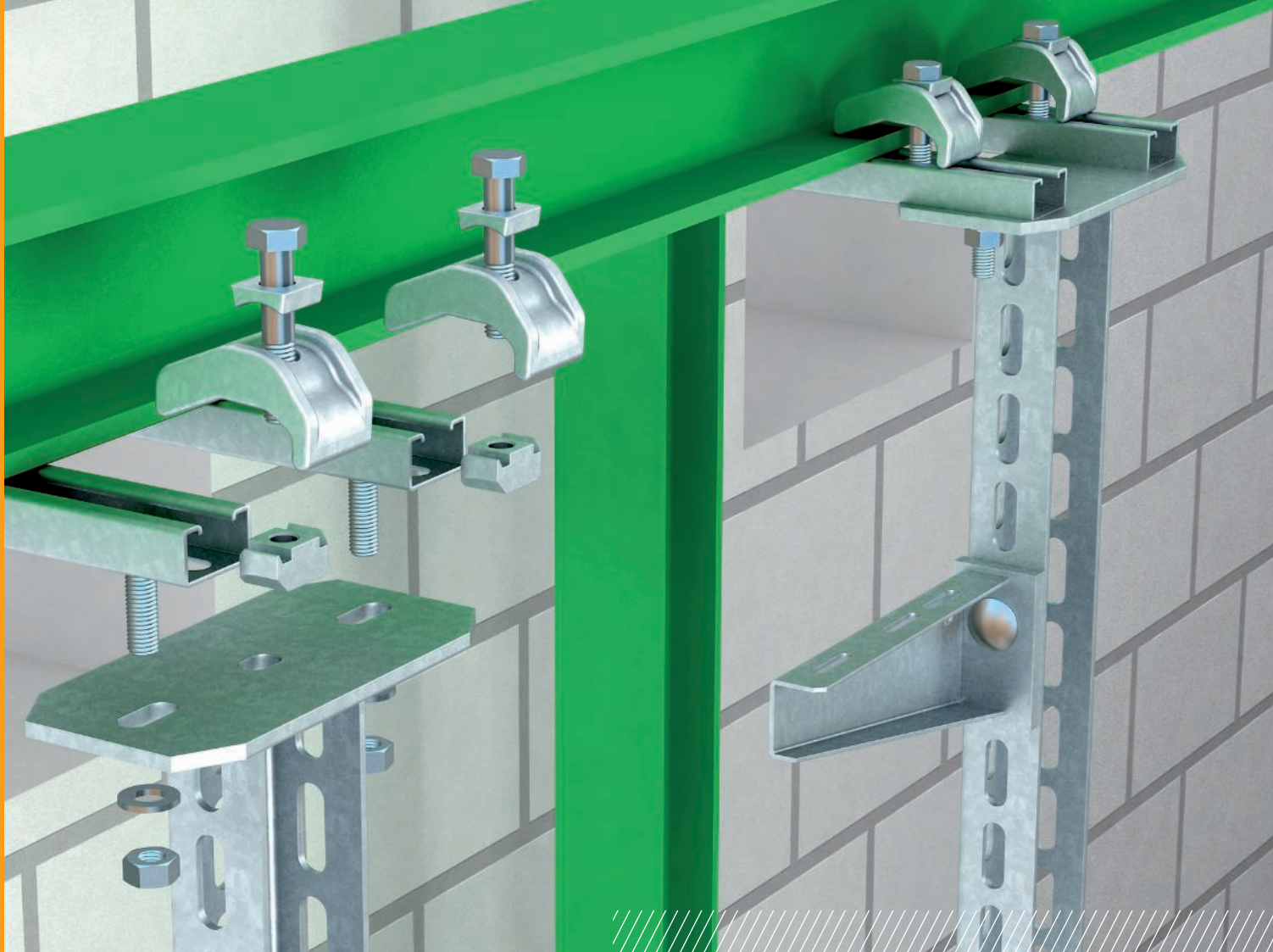
A2 2B

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.





Systemy svěrného upevnění

Systemy 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.

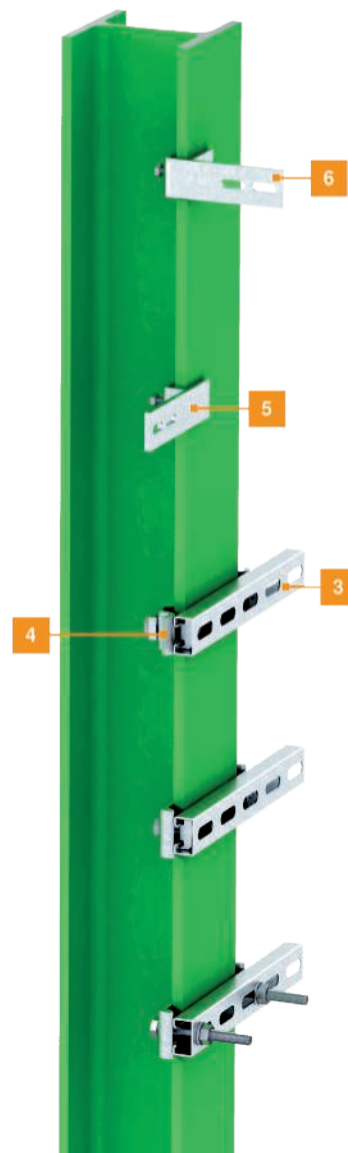
**Možnost velké vzdálenosti
podepření**

Plynulé nastavování výšky



Systemy svěrného upevnění

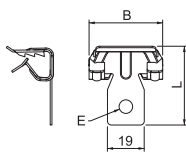
Princip instalace



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Upínací svorka těžká |
| 2 | Upínací svorka lehká |
| 3 | Profilová lišta |
| 4 | Upevňovací třmen / svěrný úhelník |
| 5 | Upevňovací svorka vodorovná |
| 6 | Upevňovací svorka svislá |

Nosníková svorka s upevňovacím otvorem

St ZL

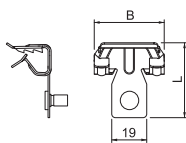


Typ	Tloušťka příruby mm	Upevňovací otvor mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVH 2-4	2-4	6,5	450	100	1,350	1483601
BCVH 4-8	4-8	6,5	950	100	1,660	1483603
BCVH 8-14	8-14	6,5	950	100	1,800	1483605
BCVH 14-20	14-20	6,5	950	100	1,950	1483607

Nosníková svorka k natlučení, s upevňovacím otvorem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, se závitovým svorníkem

St ZL

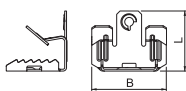
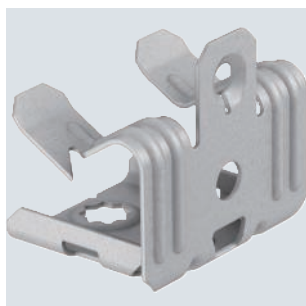


Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVTB 2-4 M6	2-4	M6 x 9mm	450	100	0,900	1483611
BCVTB 4-8 M6	4-8	M6 x 9mm	450	100	1,600	1483613
BCVTB 8-14 M6	8-14	M6 x 9mm	450	100	1,800	1483615
BCVTB 14-20 M6	14-20	M6 x 9mm	450	100	2,000	1483617

Nosníková svorka k natlučení, se závitovým svorníkem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

Nosníková svorka, s vnitřním závit

St ZL

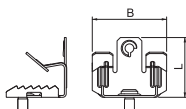
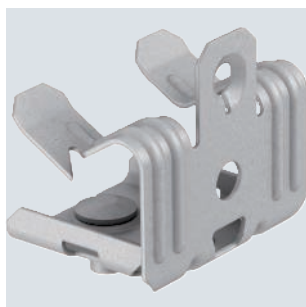


Typ	Tloušťka příruby mm	Závit	Upevňovací otvor mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCUIT 3-7 M6	3-7	M6	7	350	100	2,100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8-12	M6	7	500	100	2,450	1483623
BCUIT 14-20 M6	14-20	M6	7	500	100	2,700	1483625

Nosníková svorka k natlučení, s vnitřním závit, 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	M6 x 9 mm	350	100	2,850	1483631
BCUTB 8-12,5 M6	8-12,5	M6 x 9 mm	500	100	2,900	1483633
BCUTB 14-20 M6	14-20	M6 x 9 mm	500	100	3,200	1483635

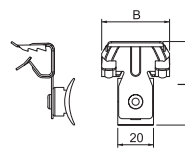
Nosníková svorka k natlučení, se závitovým svorníkem, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

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.

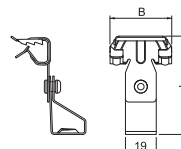


St ZL

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.

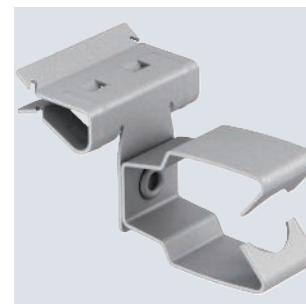
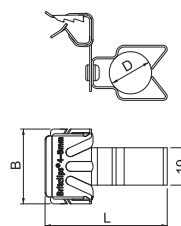


St ZL

Nosníková svorka, pro trubky

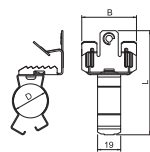
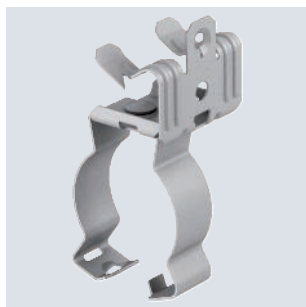
Typ	Tloušťka příruby mm	Velikost trubky D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCHPO 2-4 D20	2-4	20	110	50	2,950	1483811
BCHPO 2-4 D25	2-4	25	110	50	2,000	1483813
BCHPO 2-4 D32	2-4	32	110	50	2,400	1483815
BCHPO 4-8 D20	4-8	20	110	50	3,000	1483821
BCHPO 4-8 D25	4-8	25	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.



Nosníková svorka, pro trubky

St ZL

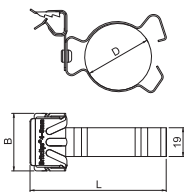


Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCVPC 3-7 D20	3-7	19-22	350	50	4,100	1483781
BCVPC 3-7 D25	3-7	23-25	450	50	4,500	1483783
BCVPC 3-7 D32	3-7	26-32	450	50	4,700	1483785
BCVPC 3-7 D40	3-7	33-40	450	50	5,600	1483787
BCVPC 8-12,5 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

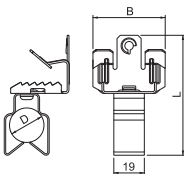
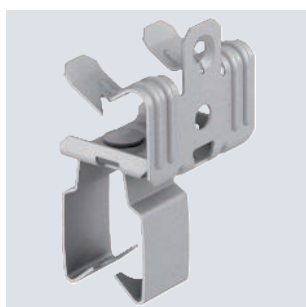


Typ	Tloušťka příruby mm	Rozsah upínání D mm	Zatížení na mezi pevnosti N	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BCHPC 2-4 D20	2-4	18-24	450	50	2,900	1483681
BCHPC 2-4 D25	2-4	22-26	450	50	3,200	1483683
BCHPC 2-4 D32	2-4	30-32	450	50	3,850	1483685
BCHPC 4-8 D20	4-8	18-24	450	50	3,400	1483687
BCHPC 4-8 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

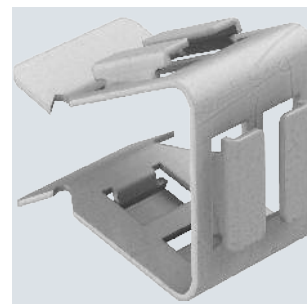
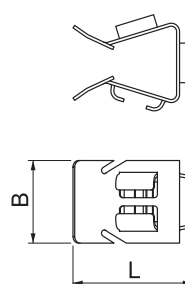
Nosníková svorka k natlučení, pro kabely, jako individuální řešení upevnění na nosníku.

St ZL

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.

Nosníková svorka, pro trubky

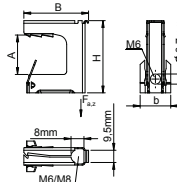


St ZDM

Typ	Tloušťka příruby mm	Výš- ka mm	Šířka mm	Roz- měr A mm	Roz- měr B mm	Roz- měr H mm	Mezní zatí- žení 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

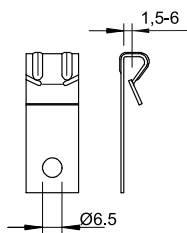
Multifunkční nosníková svorka je vhodná k upevnění kabelů, chráničů a kabelových tras k ocelovému nosníku libovolné velikosti (jeden klips pro všechny aplikace). Nosníková svorka je při tom díky různým možnostem upevnění variabilně použitelná. Montáž nosníkové svorky je velice rychlá a efektivní – není potřeba žádné svařování a vrtání. Montuje se jednoduše natlučením, resp. nasunutím. Nosníkovou svorku je možné používat v interiéru i ve venkovním prostoru.

Nosníková svorka, multifunkční



Profilový závěs

St ZL

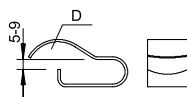


Typ	Tloušťka příruby mm	Výš- ka mm	Šířka mm	Mezní zatí- žení kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TKL 4	1,5-4	52	10	0,72	100	0,860	1485105
TKL 6	4-6	54	12	0,72	100	1,090	1485113

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.

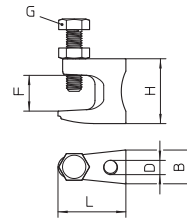
TG



Nosníková šroubová příchytka, s průchozím otvorem

Typ	Tloušťka příruby mm	Výš- ka mm	Upevňo- vací otvor mm	Mezní zatí- žení 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.



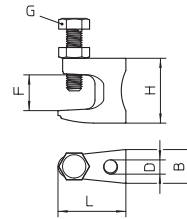
TG



Nosníková šroubová příchytka, se závitem

Typ	Tloušťka příruby mm	Výš- ka mm	pro závitovou tyč	Mezní zatí- žení 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.

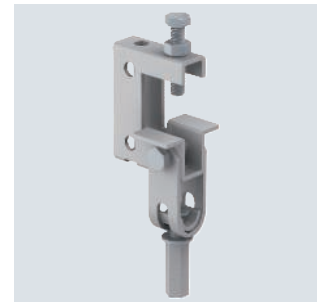
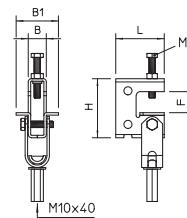


St ZL

Nosníková šroubová příchytka, s kloubem

Typ	Tloušťka příruby mm	pro závitovou tyč	Mezní zatí- žení 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. Maxi-
mální zatížení je závislé na směru zatížení.

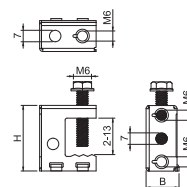


St ZL

Nosníková šroubová příchytka, univerzální

Typ	Tloušťka příruby mm	Výš- ka mm	Upevňo- vací otvor mm	Mezní zatí- žení 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).



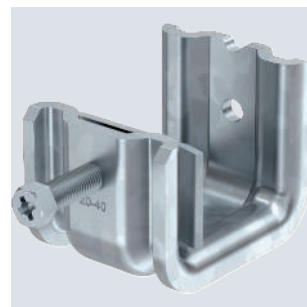
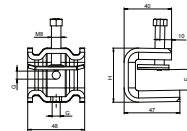
St FT



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 přítláčné 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.



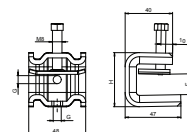
A2 VA A2 2B



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 přítláčné 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.

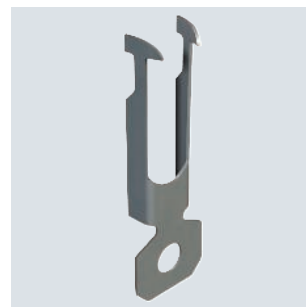
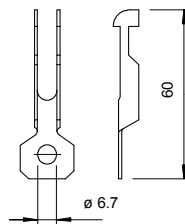


St ZL

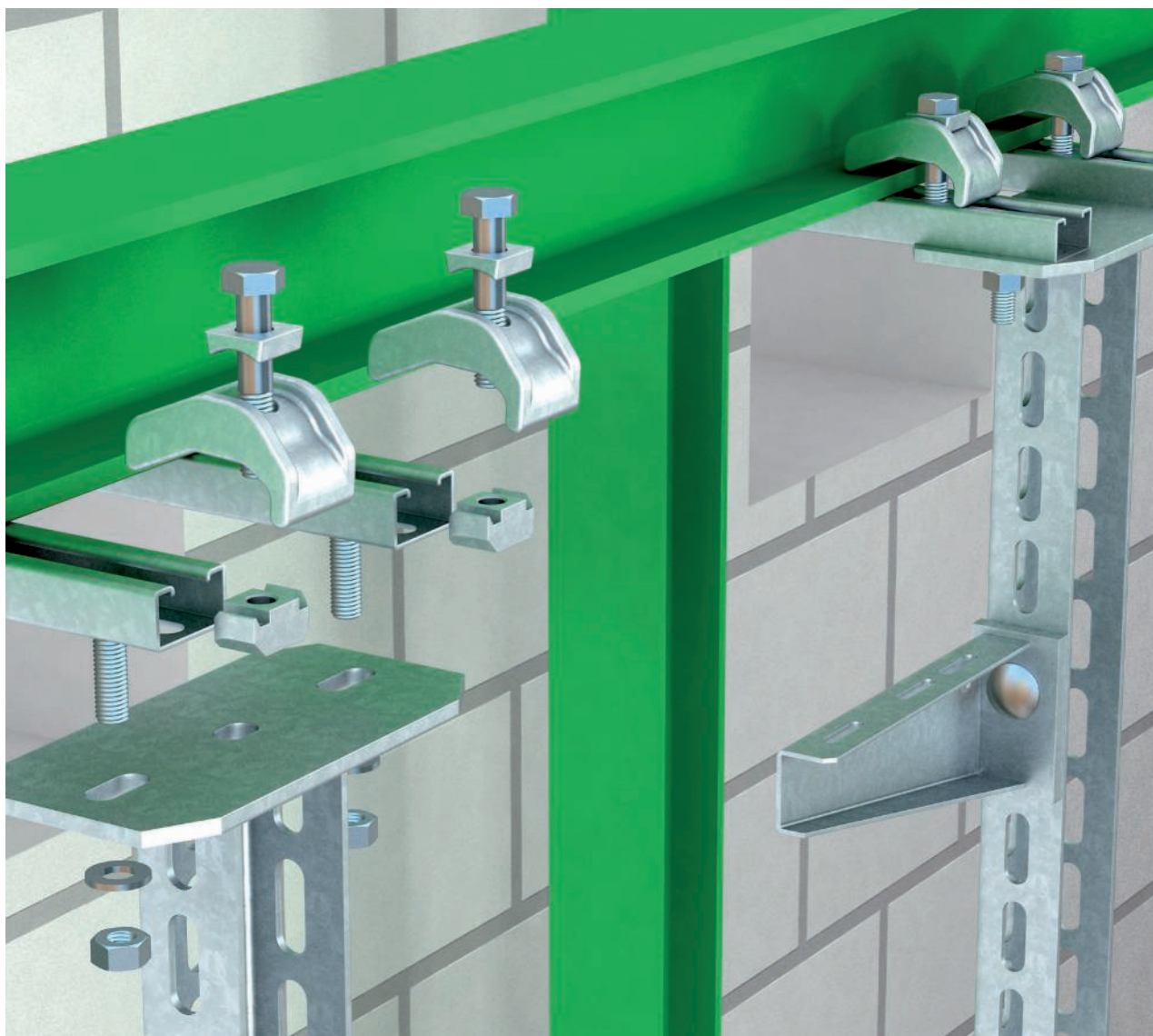
Závěs do profilových stropů

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.



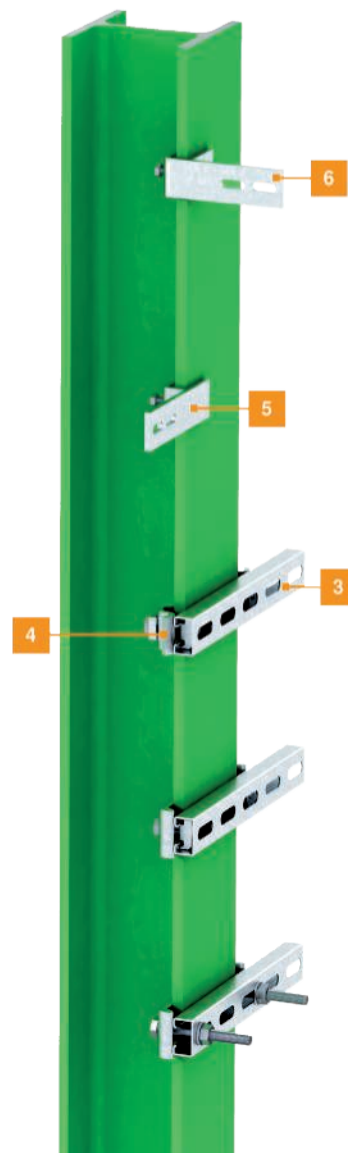
Popis systému



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 |

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.



Sevrnutí 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 přidavného dílu typu KA-AW ke svislému ocelovému nosníku pomocí úhlových nebo upínacích svorek. K přidavnému 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 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.

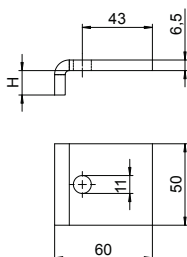


Svěrné upevnění vodorovné

Montáž minikanálu AZ pomocí upevňovací svorky BFK podélně k ocelovému nosníku. Maximální šířka kabelového žlabu 100 mm.

Upevňovací třmen KL

St FT



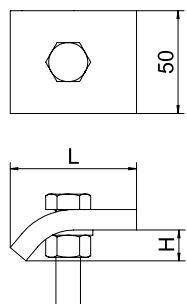
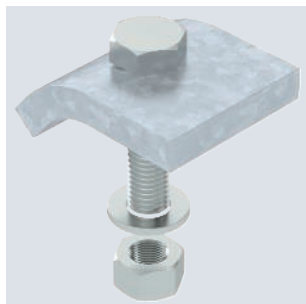
Typ	Výška mm	Šroub	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL1 10 S FT	10	M10x40	10	22,100	6354106
KL1 15 S FT	15	M10x50	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20	M10x50	10	25,000	6354122

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



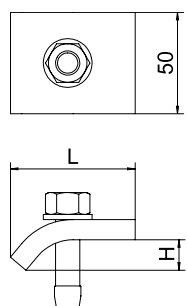
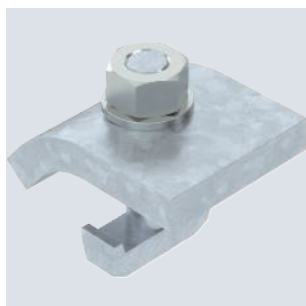
Typ	F v kN	Šroub	Rozměr H mm	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
KWS 5 FT	5,7	M12x40	5	10	64,000	6355218
KWS 10 FT	5,7	M12x50	10	10	70,000	6355226
KWS 15 FT	5,7	M12x50	15	10	65,200	6355234
KWS 20 FT	5,7	M12x60	20	10	79,000	6355242
KWS 25 FT	5,7	M12x60	25	10	80,000	6355250

Úhlová svorka se šroubem se šestihrannou hlavou typu KWS k přímému upevnění konstrukcí na příruba 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

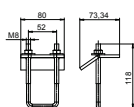
Úhlová svorka se šroubem s hákovitou hlavou typu KWH k upevnění v montážní liště typu CPS 5.

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 x 50 mm.

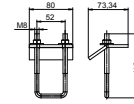
Při montáži vždy používejte ve dvojicích. Lze použít s profilovými lištami: MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.

A4

Upínací třmen

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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.



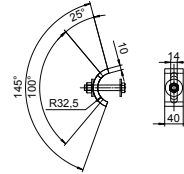
A4

Upínací čelist, lehká TKS

Typ	Výš- ka 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.



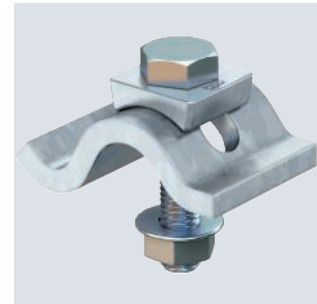
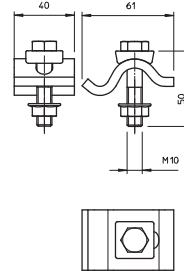
St FT

Upínací čelist, lehká TKS

Typ	Výš- ka 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

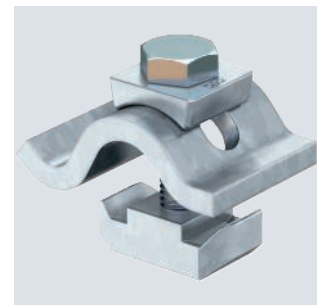
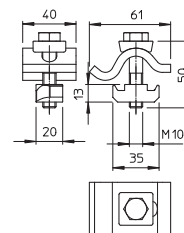
Upínací čelist, lehká TKH

Typ	Výš- ka 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.

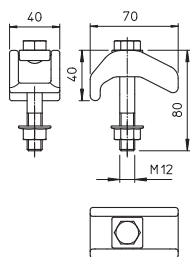
Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 25 mm.

Upínací svorka se používá v kombinaci s profilovými lištami se šířkou výřezu 18 mm a 22 mm.



Upínací čelist, těžká TKS

St ZL



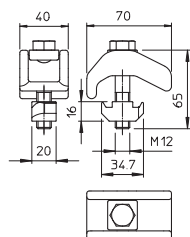
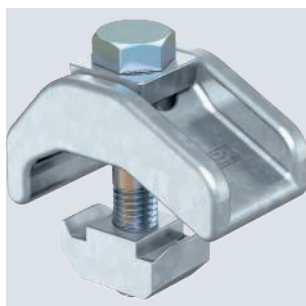
Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost kg/100 párů	Č. výr.
TKS-S-30 ZL	30	21	M12x75	10	82,800	6355798

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

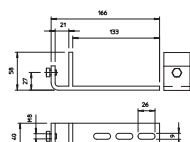
Upínací svorka v těžkém provedení s kluznou maticí pro upevnění profilových lišt k ocelovým nosníkům.

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



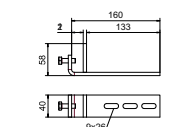
Typ	Šířka mm	Rozměr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

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.

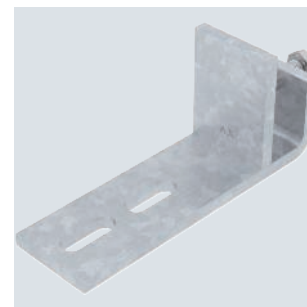
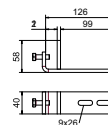
St FT

Upevňovací svorka, svislá BFK 132

Typ	Šířka mm	Roz- měr 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.



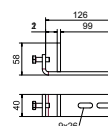
A2 2B

Upevňovací svorka, svislá BFK 132

Typ	Šířka mm	Roz- měr 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.



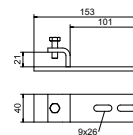
St FT

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153

Typ	Šířka mm	Roz- měr 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.



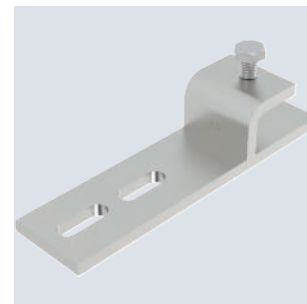
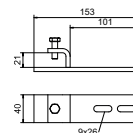
A2 2B

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153

Typ	Šířka mm	Roz- měr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	6003873

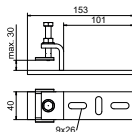
Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



Upevňovací spona s přitlačnou deskou, vodorovná, BFK 153

St FT

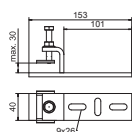


Typ	Šířka mm	Roz- měr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFKD 153 44 FT	153	101	10	41,400	6003885

Upevňovací svorka s přitlačnou deskou k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Upevňovací spona s přitlačnou deskou, vodorovná, BFK 153

A2 2B

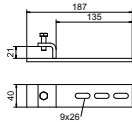
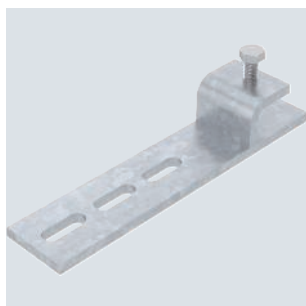


Typ	Šířka mm	Roz- měr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFKD 153 44 A2	153	101	10	42,400	6003887

Upevňovací svorka s přitlačnou deskou k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.

Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187

St FT

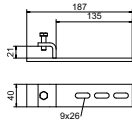
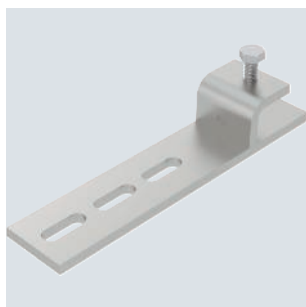


Typ	Šířka mm	Roz- měr b mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892

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	Roz- měr 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.

System lišt OBO

Osvědčený lištový systém OBO je teď roztríděn 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**

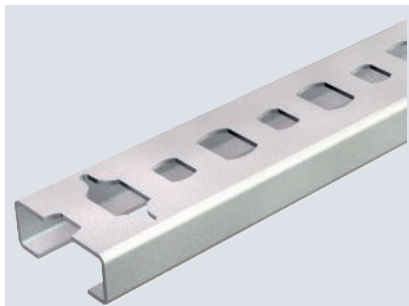
lehký

střední

těžká

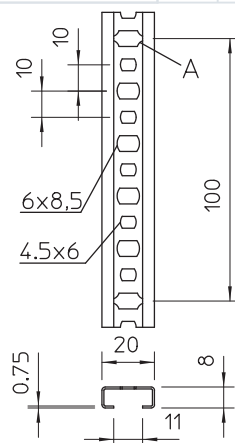
Montážní systémy

Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná, odlomitelná

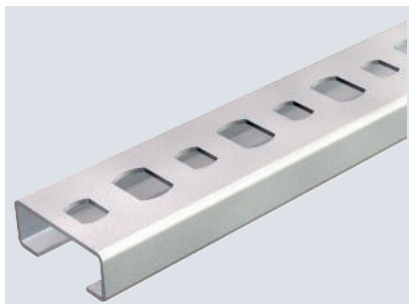


Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008BP2000FS	2000	0,75	2	21,100	1106120

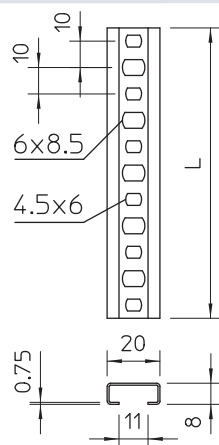


Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, děrovaná



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

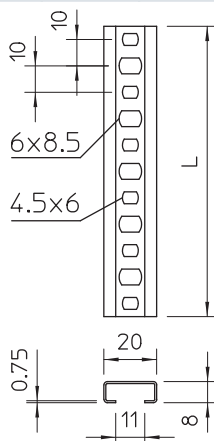
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008P2000FS	2000	0,75	2	20,000	1106627
CL2008BP2000BK	2000	0,75	2	20,000	1106023
CL2008BP2000FS	2000	0,75	2	21,100	1106120
CL2008BP1000FS	1000	0,75	10	21,500	1105906





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

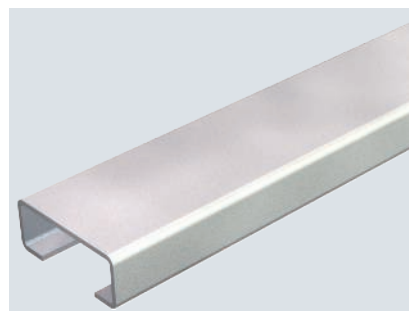
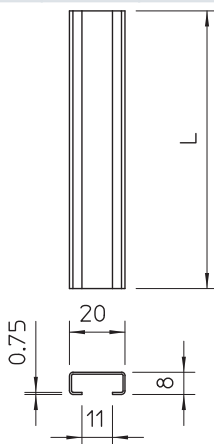


Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchýtkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.



Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, neděrovaná

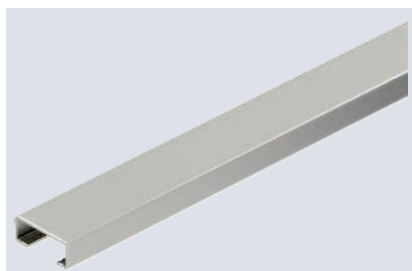
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008UP2000FS	2000	0,75	2	20,000	1105124



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchýtkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Profilová lišta CL2008, výřez 11 mm, neděrovaná

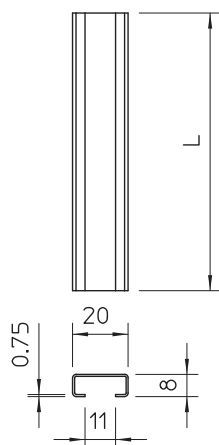
A2 2B



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2008UP2000A2	2000	0,75	2	23,550	1105125

Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

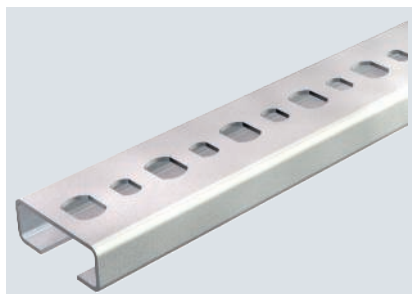
Rozměry



Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
CL2008UP2000A2	20 x 8	2000

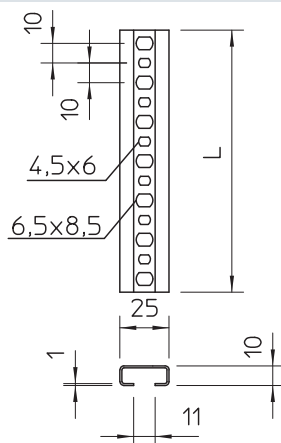
Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, děrovaná

St FS



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2510P2000FS	2000	1	2	36,800	1108123

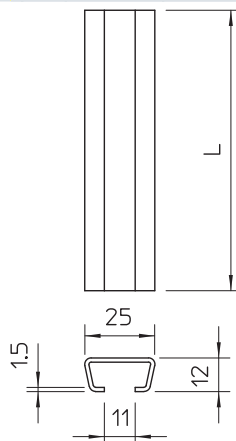
Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.





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 příchýtkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.



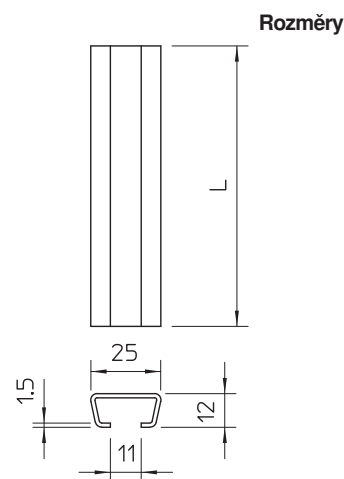
Profilová lišta CL2512, výřez 11 mm, neděrovaná

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

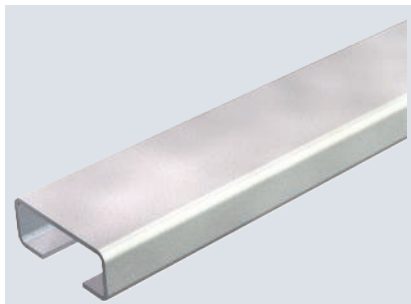


Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchýtkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

Typ	Roz- měry Š x V mm	Roz- měr L mm
CL2512UP2000FT	25 x 12	2000
CL2512UP2000FS	25 x 12	2000
CL2512UP2000A2	25 x 12	2000

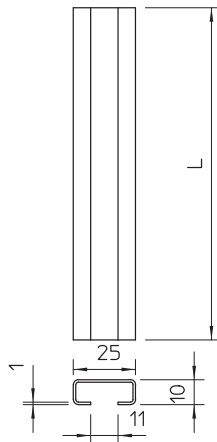


Profilová lišta CL2510, výřez 11 mm, neděrovaná



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.
CL2510UP2000FS	2000	1	2	36,000	1107127
CL2510UP2000BK	2000	1	2	36,000	1107038

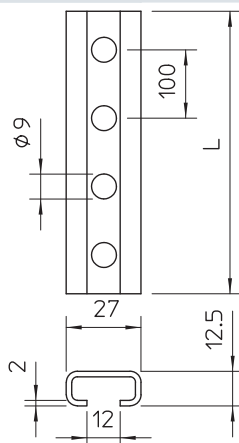


Profilová lišta CL2712, výřez 12 mm, děrovaná



Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchytkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.

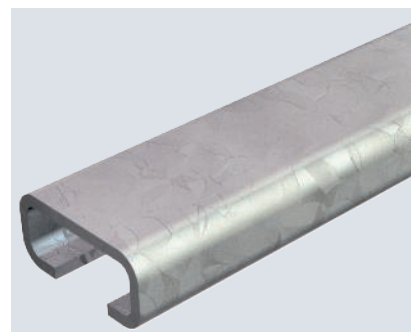
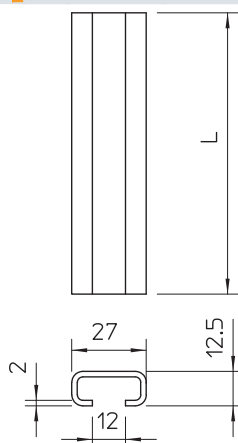
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CL2712P2000FS	2000	2	2	85,000	1109525
CL2712P2000FT	2000	2	2	89,500	1109529





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

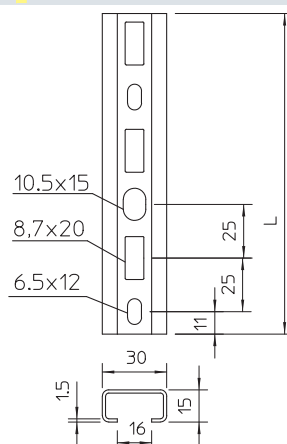


Lehká profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s řadovými nebo třmenovými příchýtkami s patkou N. Lze používat i při výrobě skříňových rozvaděčů.



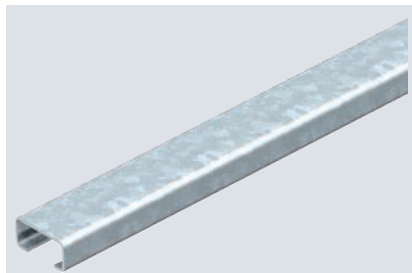
Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, děrovaná

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



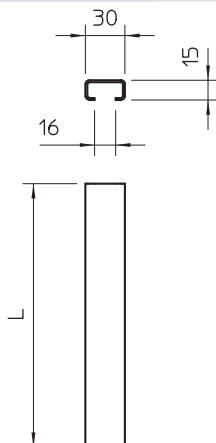
Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

Profilová lišta CM3015, výřez 16 mm, neděrovaná

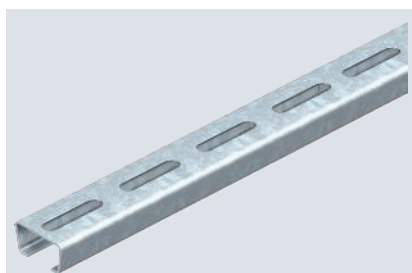


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CM3015UP2000FS	2000	1,5	2	75,500	1110004



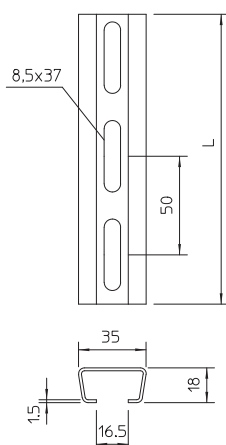
Kotevní lišta AML3518P, výřez 16,5 mm, děrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami 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

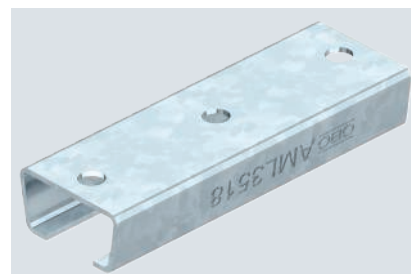


Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
AML3518P2000FTSO	35 x 18	2000



Kotevní lišta AML3518P, výřez 16,5 mm, kruhové děrování

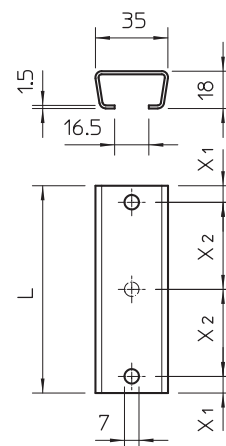
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AML3518P0200SOFT	200	1,5	50	17,700	1119826
AML3518P0100SOFT	100	1,5	100	9,300	1119834



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.

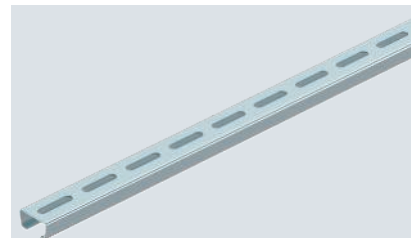
Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
AML3518P0200SOFT	35 x 18	200
AML3518P0100SOFT	35 x 18	100

Rozměry

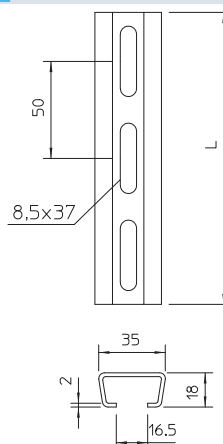


Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

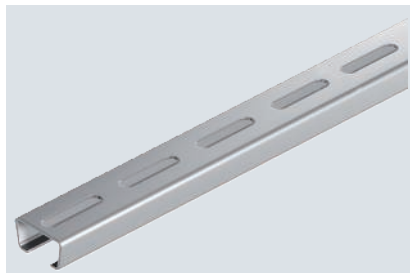
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518P1000FS	1000	1,5	1	82,000	1119646
AMS3518P1000FS	1000	2	1	115,000	1112735
AML3518P2000FS	2000	1,5	2	82,500	1119648
AML3518P1000FT	1000	1,5	10	89,000	1119672
AML3518P2000FT	2000	1,5	2	89,000	1119656
AMS3518P1000FT	1000	2	1	122,000	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.

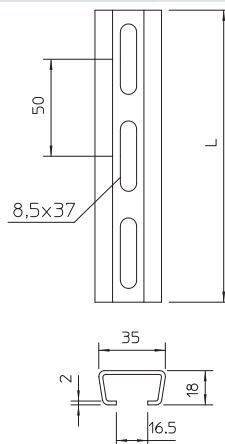


Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

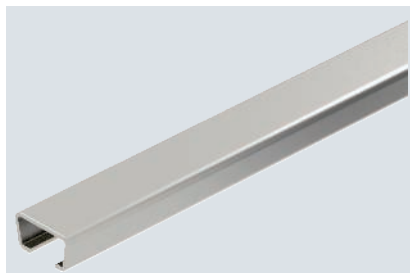


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

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



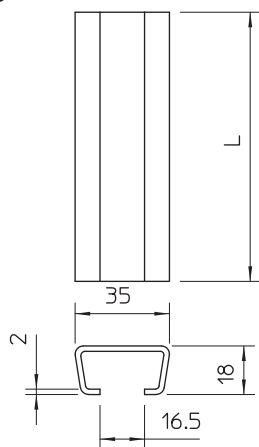
Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami 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 x V mm	Rozměr L mm
AML3518UP2000A2	35 x 18	2000
AMS3518UP2000A2	35 x 18	2000

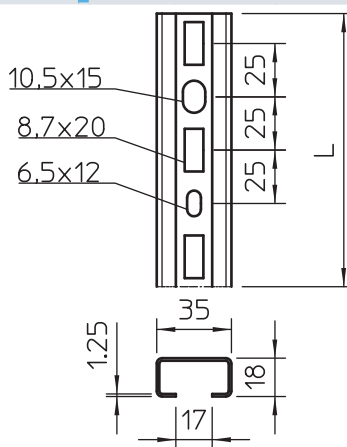


Profilová lišta CML3518, výřez 17 mm, děrovaná

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.

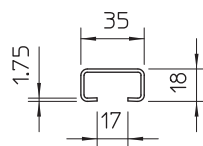
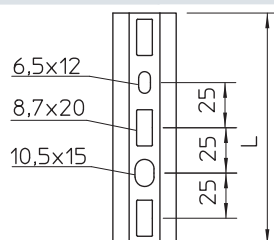


Profilová lišta CMS3518, výřez 17 mm, děrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami 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

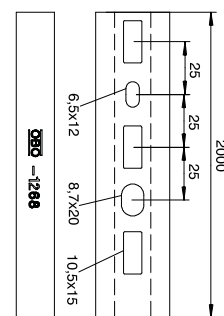
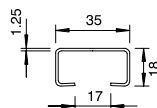


Profilová lišta CM3518, výřez 17 mm, děrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

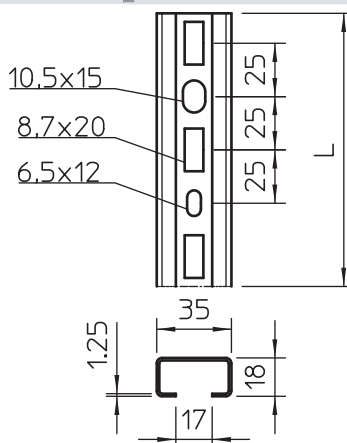
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CML3518P1000FS	1000	1,25	1	71,000	1104497
CML3518P2000FS	2000	1,25	2	71,000	1104500
CML3518P1000FT	1000	1,25	10	73,600	1104568
CML3518P2000FT	2000	1,25	20	73,600	1104570
CMS3518P1000FS	1000	1,75	10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	1,75	2	97,800	1104454





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 příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.



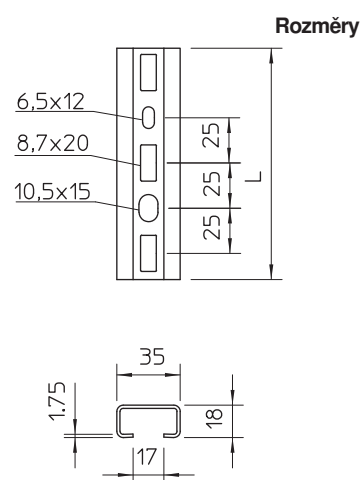
Profilová lišta CMS3518, výřez 17 mm, děrovaná

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



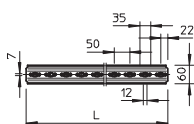
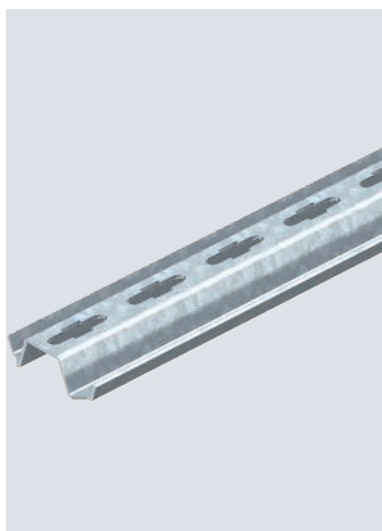
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
CMS3518P1000FT	35 x 18	1000
CMS3518P2000FT	35 x 18	2000



Profil TP

St FS

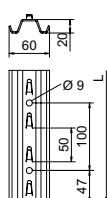


Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

Profil TP děrovaný v dodávané délce 3000 mm.

Profil TP

St FS FT



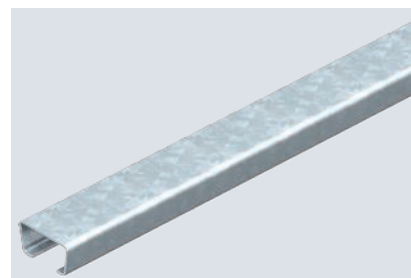
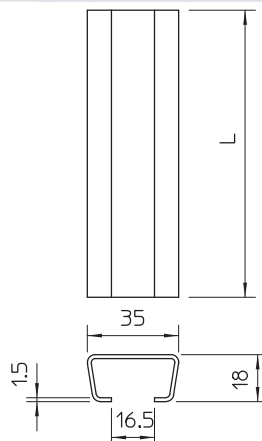
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPSG 300L FS	300	1	40,600	6366542
TPSG 3000 FS	3000	1	441,000	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

Profil TP s jazýčky pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů.



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

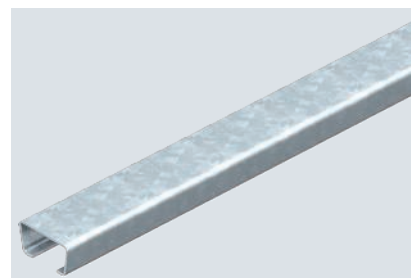
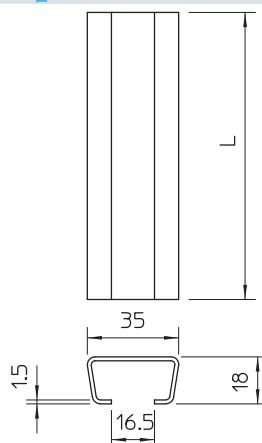


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.



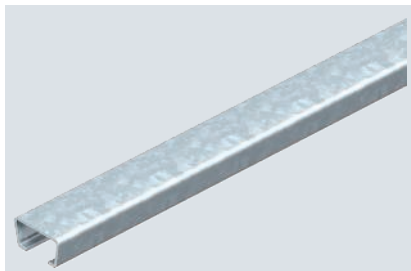
Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

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



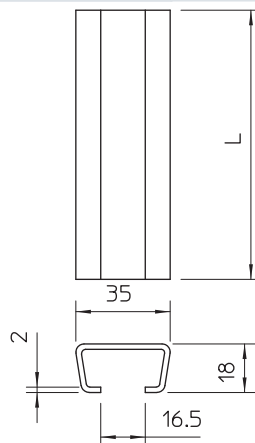
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

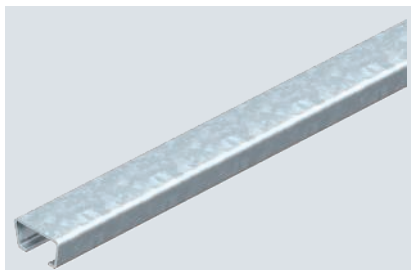


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518UP2000FS	2000	2	2	116,000	1112120

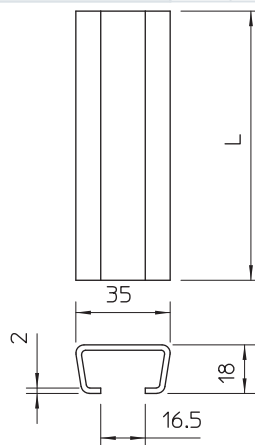


Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

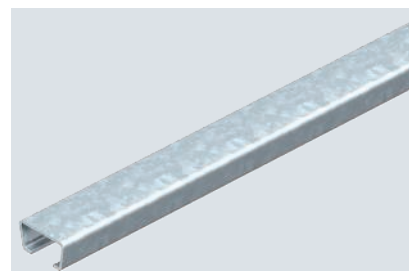
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518UP2000FT	2000	2	2	121,350	1112228



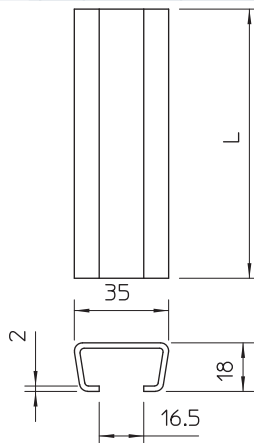


Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

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

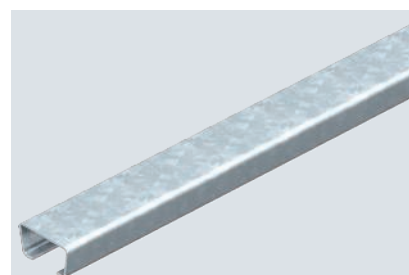


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.



Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, neděrovaná

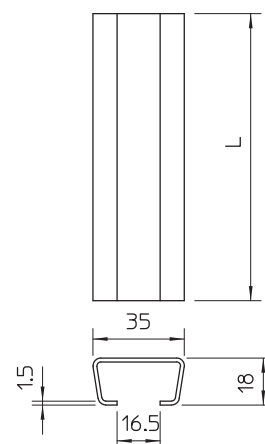
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AML3518UP2000BK	2000	1,5	2	90,000	1118021



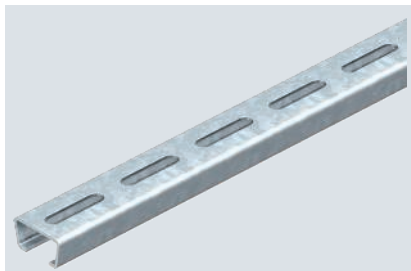
Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
AML3518UP2000BK	35 x 18	2000

Rozměry

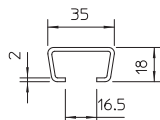
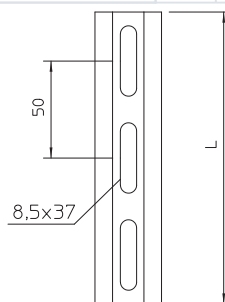


Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

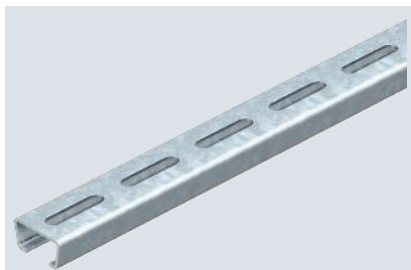


Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518P2000FS	2000	2	2	115,000	1112708

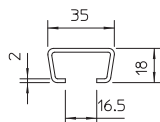
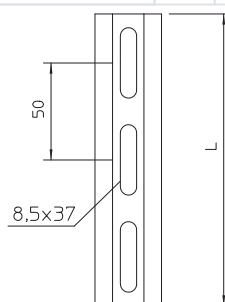


Kotevní lišta AMS3518, výřez 16,5 mm, děrovaná



Střední profilová lišta C k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou s hlavou T. Lze použít také jako konstrukci k zavěšení kabelových nosných systémů.

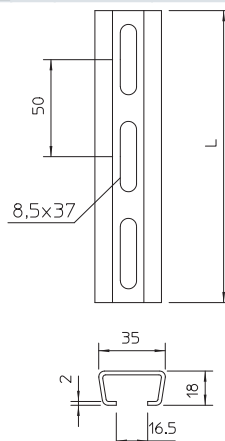
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
AMS3518P2000FT	2000	2	2	122,000	1112759





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.



Kotevní lišta AML3518, výřez 16,5 mm, děrovaná

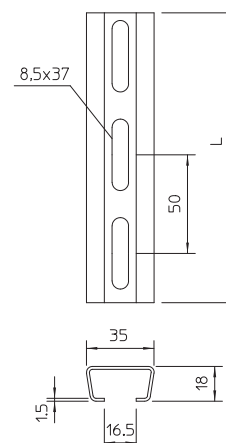
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AML3518P0200FT	200	1,5	25	17,800	1119696
AML3518P0300FT	300	1,5	25	26,700	1119693
AML3518P0400FT	400	1,5	10	35,600	1119690
AML3518P0500FT	500	1,5	10	44,500	1119687
AML3518P0600FT	600	1,5	10	53,400	1119684
AML3518P0700FT	700	1,5	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	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr 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





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)

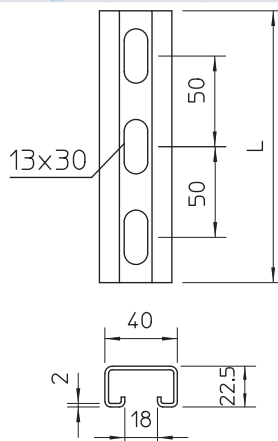
Šířka výřezu 22 mm





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

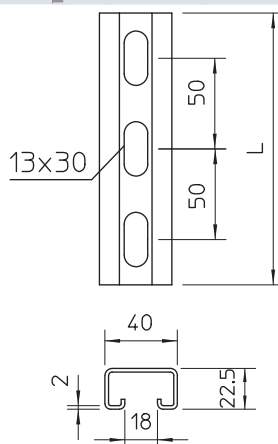


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.



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



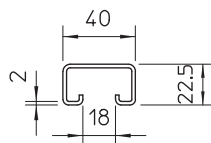
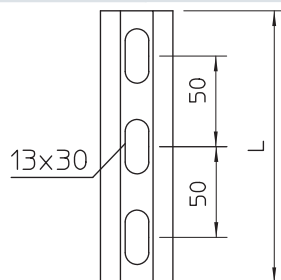
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Montážní lišta MS4022, těžká, výřez 18 mm, děrovaná

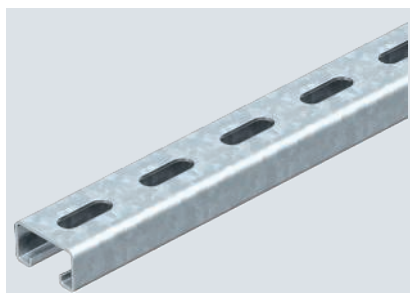


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.

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

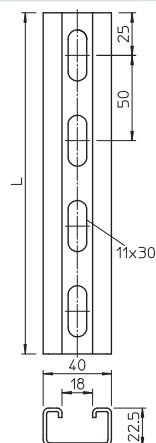


Profilová lišta – MS 22 L



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 příchýtkami s patkou U.

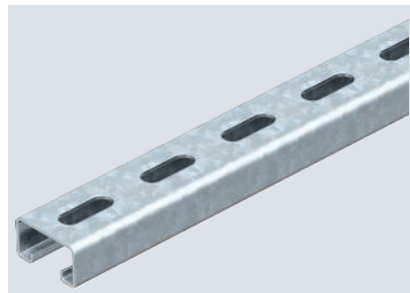
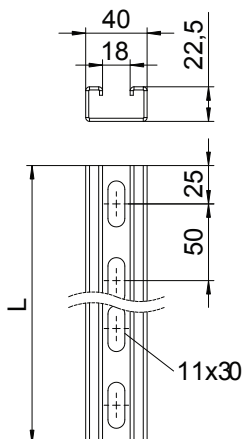
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS 22 L 200 FT	200	2	1	30,000	1122703
MS 22 L 300 FT	300	2	1	45,000	1122707
MS 22 L 400 FT	400	2	1	64,000	1122711
MS 22 L 500 FT	500	2	1	75,000	1122715
MS 22 L 600 FT	600	2	1	91,000	1122719
MS 22 L 700 FT	700	2	1	105,000	1122723
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





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

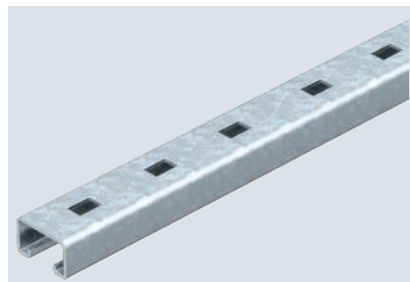
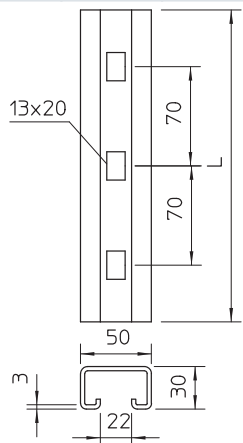


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.



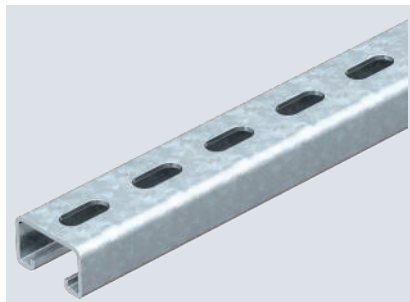
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná

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



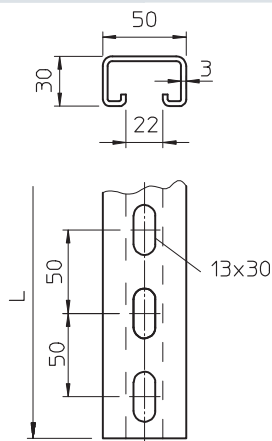
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.

Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná

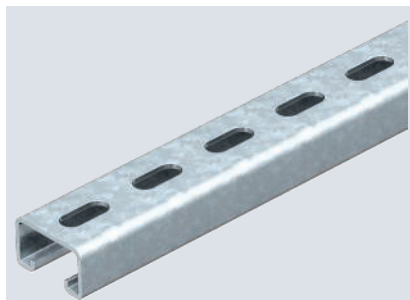


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.

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

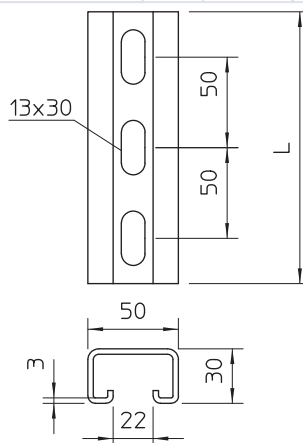


Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná



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 příchýtkami 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

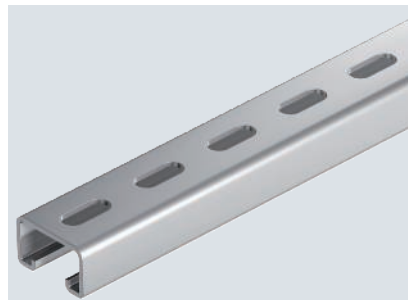
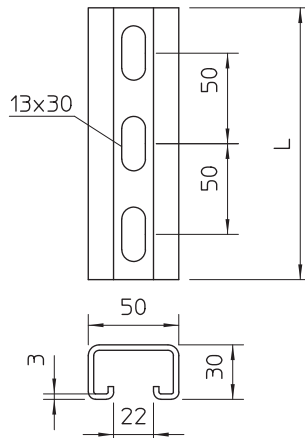


A4



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



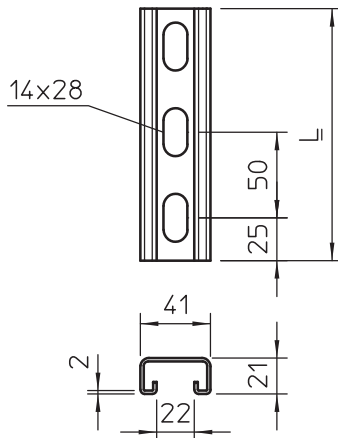
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.

St FS FT



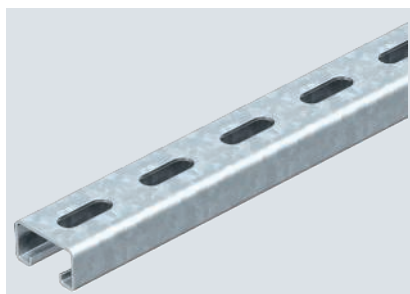
Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná

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



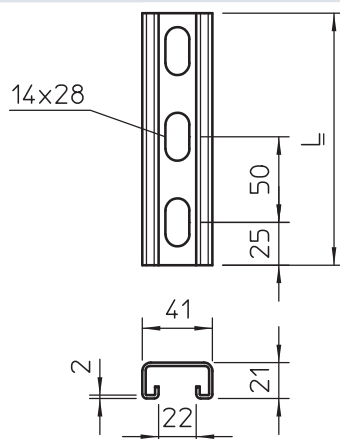
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchýtkami s patkou U.

Montážní lišta MS4121, výřez 22 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	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

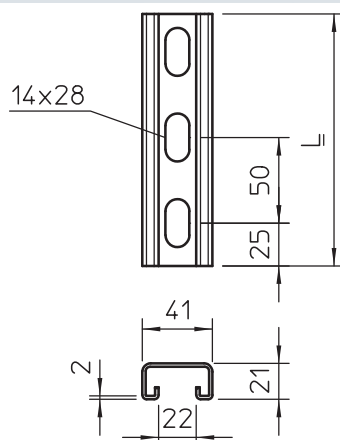


Montážní lišta MS4121, výřez 22 mm, děrovaná



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





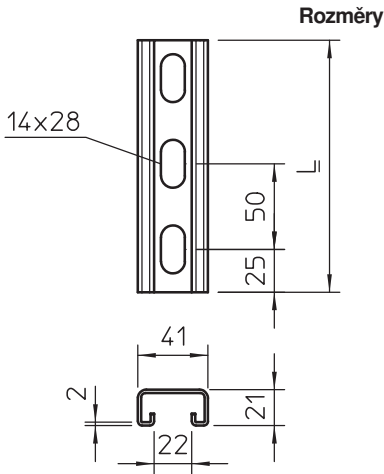
Montážní lišta MS4121P, výřez 22 mm, děrovaná

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4121P0500A2	500	2	1	84,000	1122930



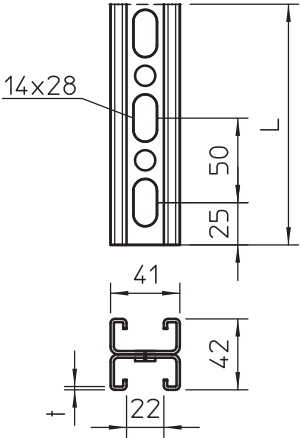
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
MS4121P0500A2	41x21	500



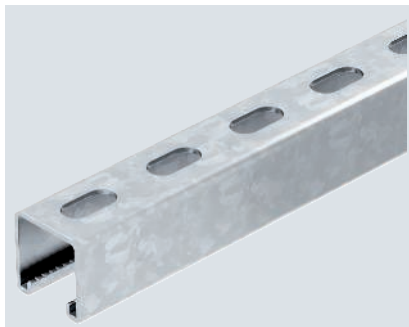
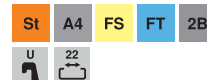
Montážní lišta MS4142, výřez 22 mm, dvojitá, děrovaná

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



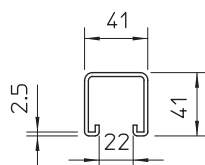
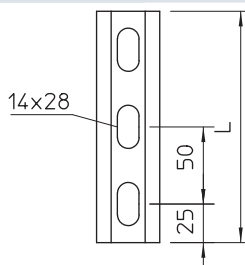
Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm. V dvojitém provedení, tj. na dně jsou vzájemně propojeny dvě profilové lišty (tvářený spoj).

Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná

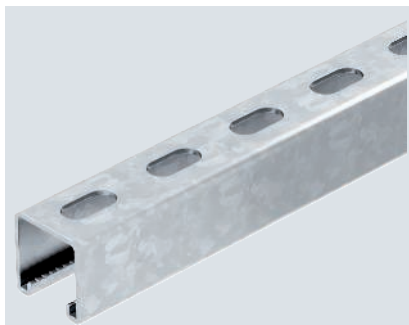
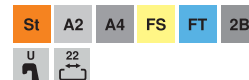


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	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

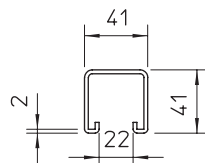
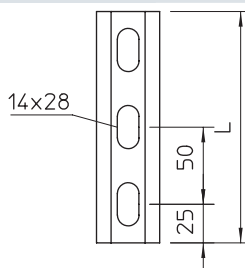


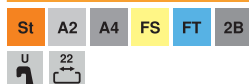
Montážní lišta MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná



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



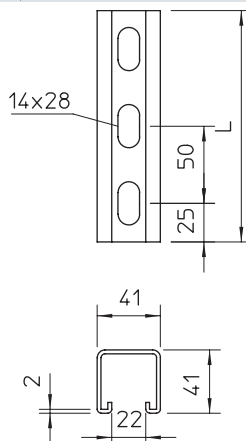


Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, boční děrování

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

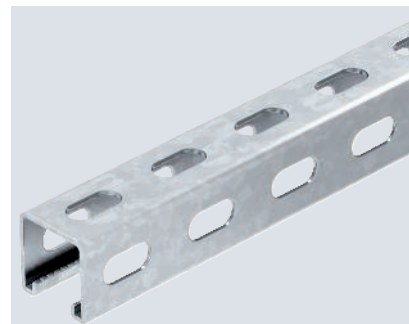


Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

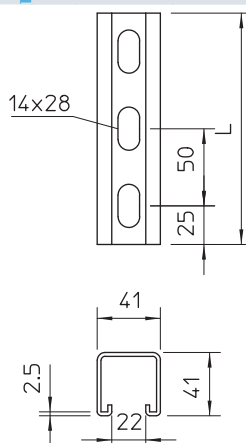


Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, boční děrování

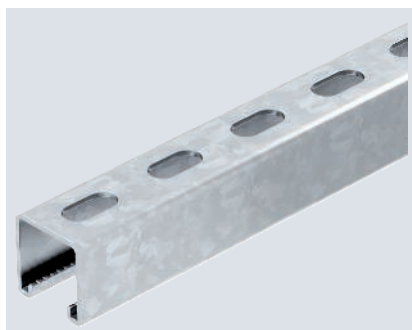
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
MS4141PP1000FS	1000	2,5	1	281,000	1122481
MS4141PP3000FS	3000	2,5	3	218,000	1122914
MS4141PP6000FS	6000	2,5	6	218,340	1122916
MS4141PP1000FT	1000	2,5	1	225,000	1122479
MS4141PP3000FT	3000	2,5	3	233,340	1122483
MS4141PP6000FT	6000	2,5	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.

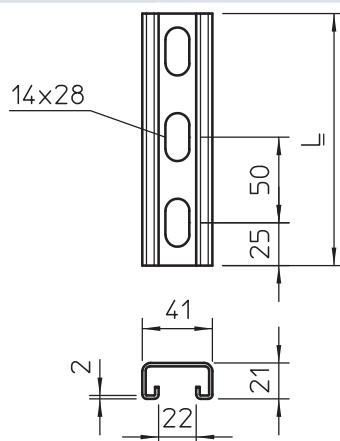


Montážní lišta MSL4141, výřez 22 mm, děrovaná



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. 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



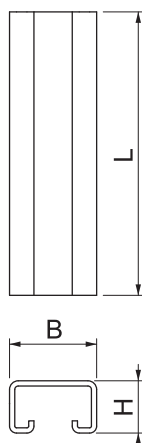
Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, neděrovaná



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

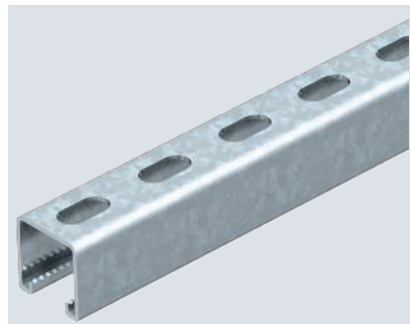


Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
MS5030UP2000FT	50x30	2000
MS5030UP6000FT	50x30	6000
MS5030UP6000BK	50x30	6000



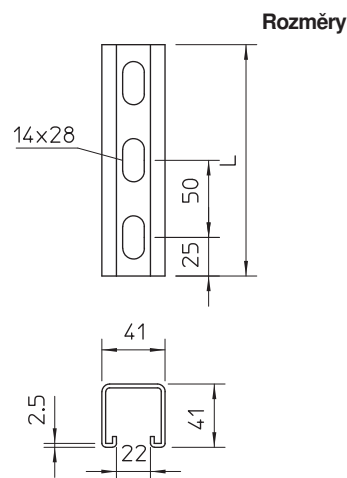
Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná

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 žláby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr 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



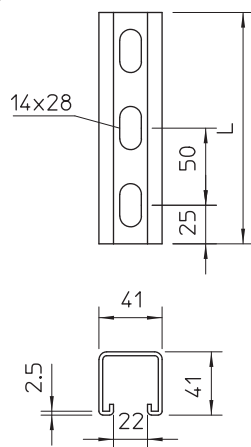
Montážní lišta MS4141, výřez 22 mm, děrovaná



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

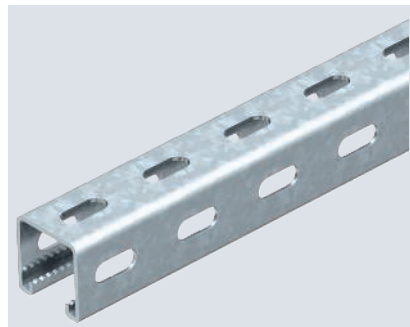


Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
MS4141P0600A4	41x41	600



Montážní lišta MS4141PP, výřez 22 mm, děrovaná

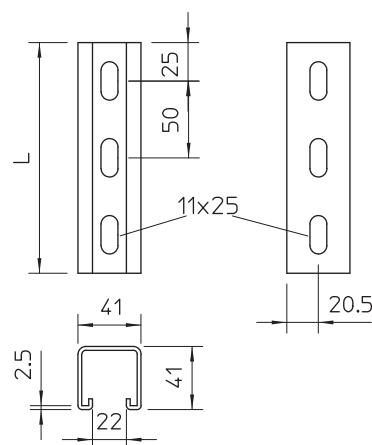
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4141PP0300FT	300	2,5	1	67,000	1122500
MS4141PP0400FT	400	2,5	1	90,000	1122501



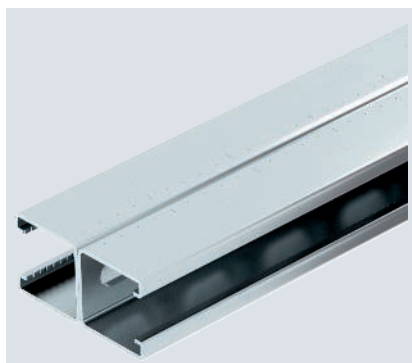
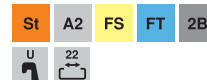
Těžká profilová lišta C pro individuální instalaci nosných konstrukcí, např. pro kabelové žlaby nebo jako konzola pro skříňové rozvaděče. Lze použít také k ukládání kabelů, ve spojení s třmenovými příchytkami s patkou U.

Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
MS4141PP0300FT	41x41	300
MS4141PP0400FT	41x41	400

Rozměry



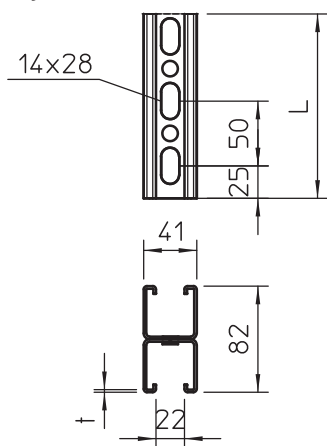
Montážní lišta MS4182, výřez 22 mm, dvojité, děrovaná



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).

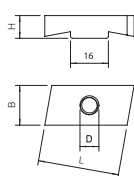
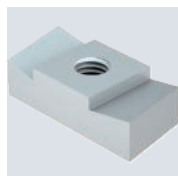
Rozměry



Typ	Roz- měry Š × V mm	Roz- měr L mm
MS4182P3000FS	41x82	3000
MS4182P6000FS	41x82	6000

Příslušenství pro montážní lišty

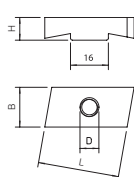
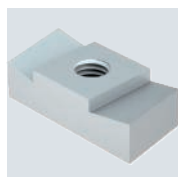
Kluzná matice



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



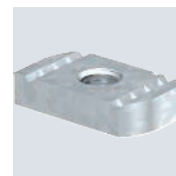
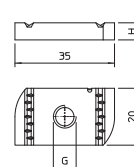
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS40SN M6 A4	35	17	10	M6	50	3,750	1147126
MS40SN M8 A4	35	17	10	M8	50	3,600	1147130
MS40SN M10 A4	35	17	10	M10	50	3,400	1147134
MS40SN M12 A4	35	17	11,5	M12	50	3,160	1147138

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS4022

St ZL

Kluzná matice

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

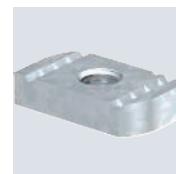
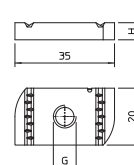


Kluzná matice pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

A4 2B

Kluzná matice

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

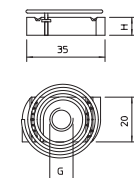


Kluzná matice pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

St F

Kluzná matice s pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

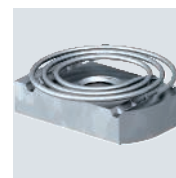
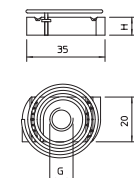


Kluzná matice s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141.

A4 2B

Kluzná matice s pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

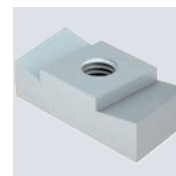
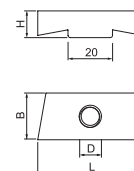


Kluzná matice s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141.

St ZL

Kluzná matice

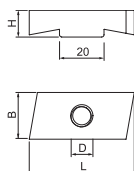
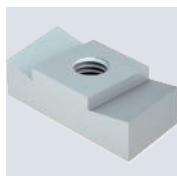
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168



Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS5030

Kluzná matice

A4 2B

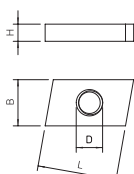
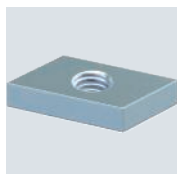


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS50SN M6 A4	43	21	12	M6	50	6,700	1147172
MS50SN M8 A4	43	21	12	M8	50	6,550	1147186
MS50SN M10 A4	43	21	12	M10	50	6,350	1147190
MS50SN M12 A4	43	21	12	M12	50	6,100	1147194

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou MS5030

Kluzná matice

St ZL

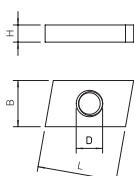
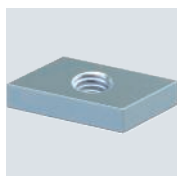


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	5	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	6	M10	100	1,300	1147064

Kluzná matice pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

Kluzná matice

A4 2B

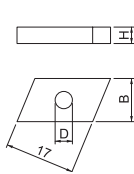
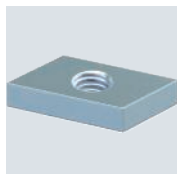


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMSN M6 A4	26	16,5	4	M6	100	1,650	1147076
ACMSN M8 A4	26	16,5	5	M8	100	1,600	1147080
ACMSN M10 A4	26	16,5	6	M10	100	1,500	1147084

Kluzná matice pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

Kluzná matice

St ZL

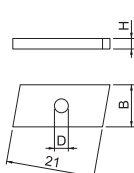
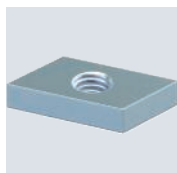


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CL20SN M4 ZL	17	10,5	4	M4	100	0,525	1147008
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,508	1147012
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,503	1147016

Kluzná matice pro použití s profilovou lištou CL2008

Kluzná matice

St ZL



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

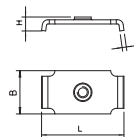
Kluzná matice pro použití s profilovou lištou CL2712

St G

Kluzná matice pro děrovaný pás

Typ	Přepř. 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.



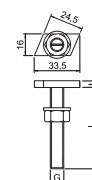
St ZL

18

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



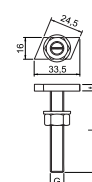
A4 2B

18

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



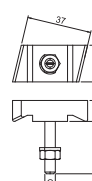
St ZL

22

Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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

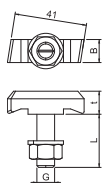
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS5030



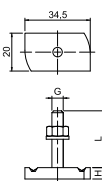
A4 2B

22

[↔]

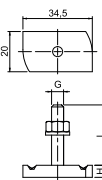


Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou MS5030



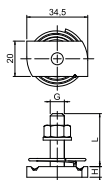
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

A4 2B



Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

St FT



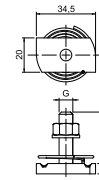
Šroub s hákovitou hlavou s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

A4 2B



Šroub s hlavou T a pružinou

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



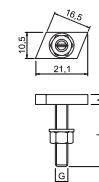
Šroub s hákovitou hlavou s pružinou pro použití s profilovými lištami MS4121 a MS4141

St ZL



Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



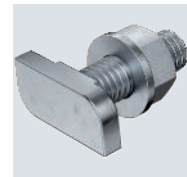
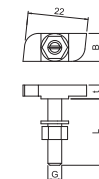
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou CL2008

St ZL



Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



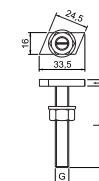
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovou lištou CL2712

St ZL



Šroub s hlavou T

Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka 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



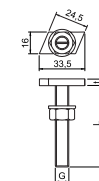
Šroub s hákovitou hlavou pro použití s profilovými lištami CM3015, CM3518 a AM3518

A4 2B



Šroub s hlavou T

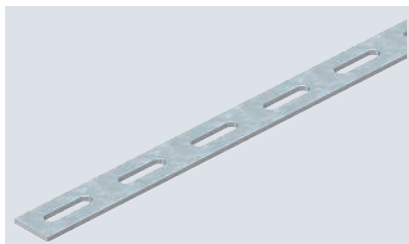
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výš- ka mm	Závit	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ACMHB M6x30 A4	33,5	16	5	M 6 x 30mm	50	2,600	1148076
ACMHB M8x30 A4	33,5	16	5	M 8 x 30mm	50	3,450	1148080
ACMHB M8x60 A4	33,5	16	5	M 8 x 60mm	25	4,650	1148084
ACMHB M10x30 A4	33,5	16	6	M 10 x 30mm	50	4,950	1148088
ACMHB M10x60 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

Konstrukční a závěsný profil, SL42

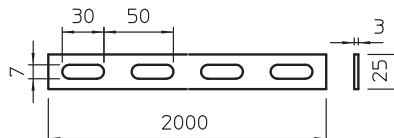
St SG



Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

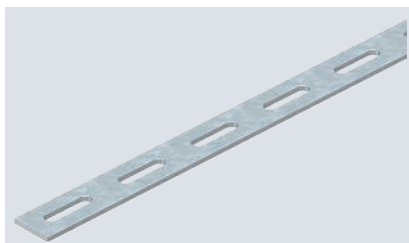
Profil bočnice s výškou 25 mm pro přivaření trapézových příček.

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 SG	25x3	2000	2	50,000	7103603



Konstrukční a závěsný profil, SL42

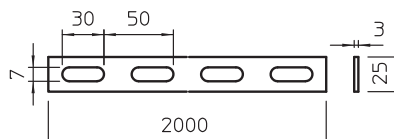
St FT



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.

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	7103611



Konstrukční a závěsný profil, SL42

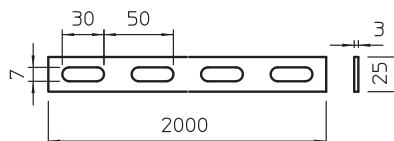
A2 2B



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.

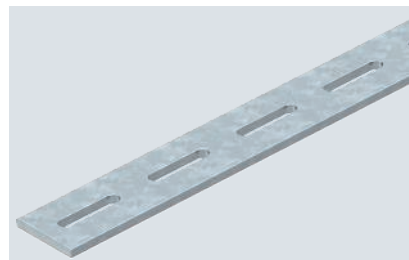
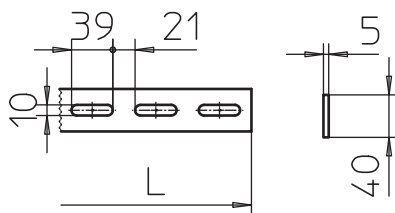
Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 42 2000 A2	25x3	2000	2	50,000	7103620



St SG

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 SG	40x5	3000	3	133,000	7103635



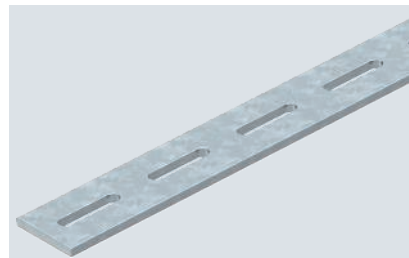
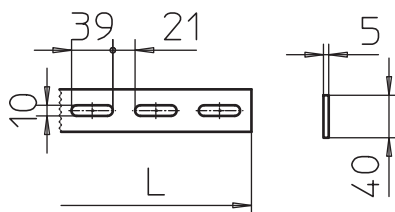
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

Profil bočnice s výškou 25 mm pro přivaření trapézových příček.

St FT

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	7103643



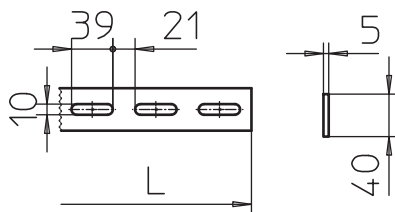
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

A2 2B

Konstrukční a závěsný profil, SL62

Typ	Roz- mě- ry 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.

Konstrukční a závěsný profil, SL62

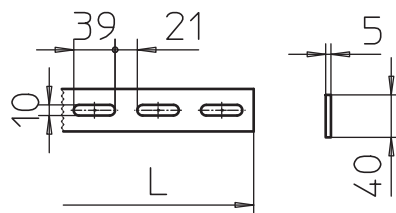
A4 2B



Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

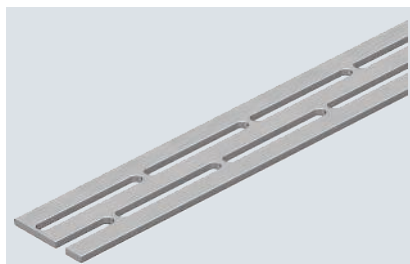
Boční profil se dodává na přání také v provedení z oceli bez povrchové úpravy.

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SLH 62 3000 A4	40x5	3000	3	133,000	7103656



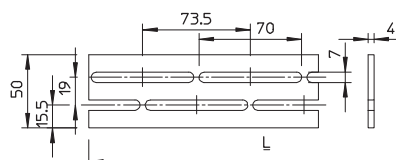
Konstrukční a závěsný profil FESP L BK

St BK



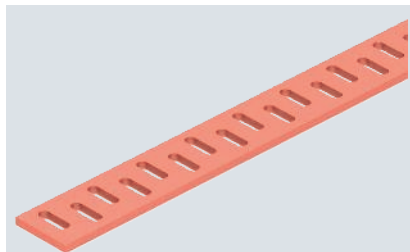
Příčka z ploché oceli s dvojitou, přesazenou řadou podélných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP L 50 4 BK	50x4	3000	3	116,000	7104960



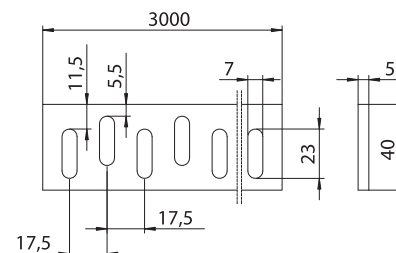
Konstrukční a závěsný profil FESP Q SG

St SG



Příčka z ploché oceli s dvojitou, stranově přesazenou řadou příčných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

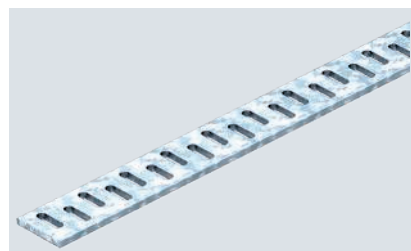
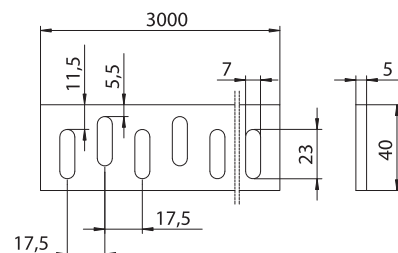
Typ	Rozměry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 40 5 SG	40x5	3000	3	123,300	7104358



St FT

Konstrukční a závěsný profil FESP Q FT

Typ	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 40 5 FT	40x5	3000	3	130,000	7104356

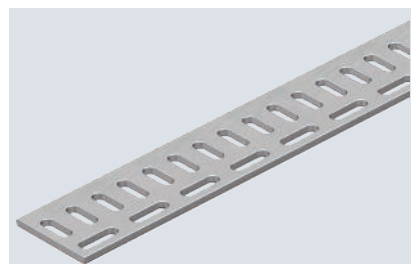
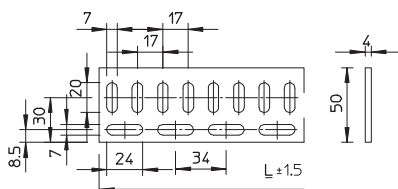


Příčka z ploché oceli s dvojitou, stranově přesazenou řadou příčných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St BK

Konstrukční a závěsný profil FESP QL BK

Typ	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP QL 50 4 BK	50x4	3000	3	118,567	7104669

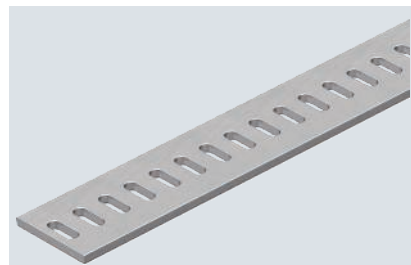
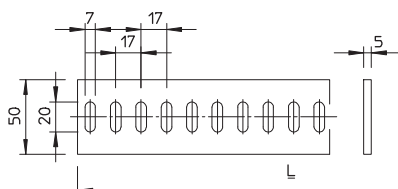


Příčka z ploché oceli s příčnými a podélnými otvory pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St BK

Konstrukční a závěsný profil FESP Q BK

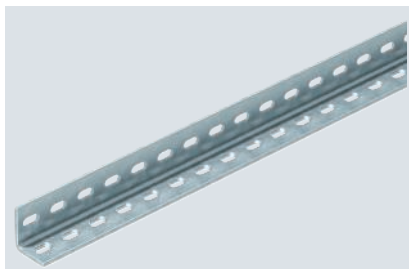
Typ	Roz- mě- ry mm	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FESP Q 50 5 BK	50x5	3000	3	166,367	7104367



Příčka z ploché oceli s příčnými otvory pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

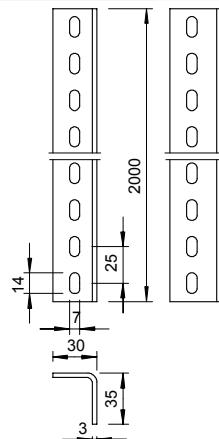
Úhlový profil WP30/35

St FT



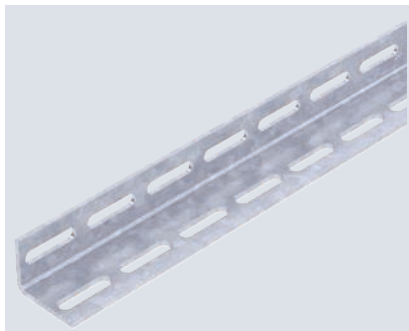
Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

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

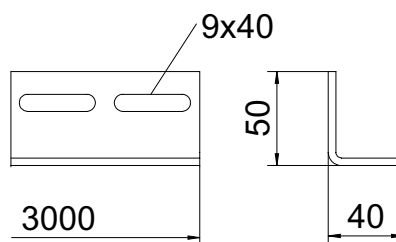
St FT



Děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

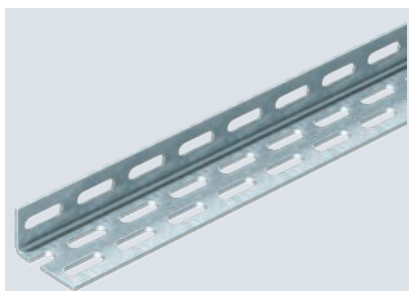
S úhelníkovým profilem mohou být např. sestaveny závěsné konstrukce.

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



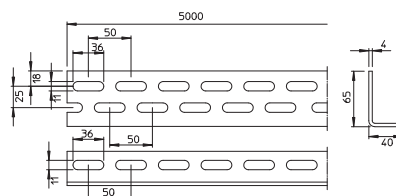
Úhlový profil WP 40/65

St FT



Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

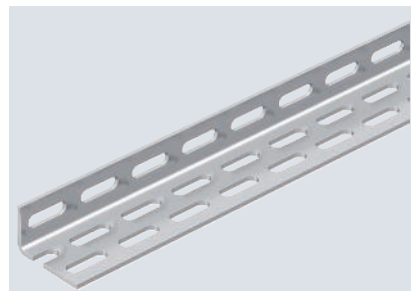
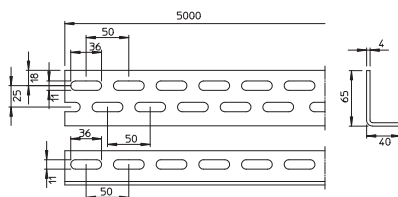
Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
WP 40 65 5000 FT	5000	4,00	5	250,000	6373070



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

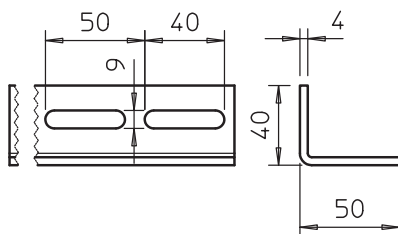


Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

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

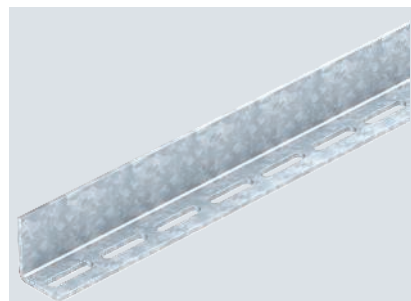
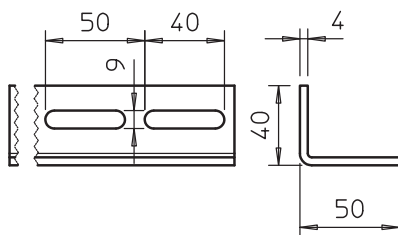


Úhlový profil s podélným děrováním pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

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



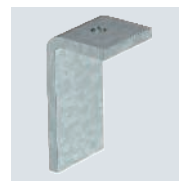
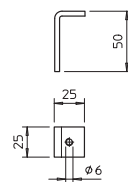
Úhlový profil s podélným děrováním pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

St FT

Navařovací úhelník

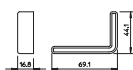
Typ	Roz- mě- ry mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
ASW FT	25x50	10	5,700	6015350

Navařovací úhelník k montáži lodních kabelových žebříků a lodních drah, k navaření na ocelové konstrukce v lodním stavitelství.



Ochranný kryt WE 40/65

PE

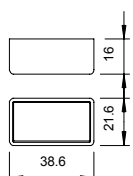


Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WPK SR OR	oranžová	20	0,600	6372881
WPK SL OR	oranžová	20	0,600	6372898

Ochranný kryt k zakrytí konců úhelníkového profilu typu WE 40/65.

Ochranný kryt CM3518/AM3518

PE

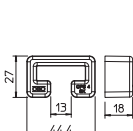


Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CM3518 SK	oranžová	50	0,384	1124502

Ochranný kryt pro profilové lišty typu CM3518 a AM3518.

Ochranný kryt MS4022

PE

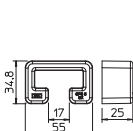


Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS4022 SK	oranžová	25	0,647	1124555

Ochranné kryty pro profilové lišty typu MS4022.

Ochranný kryt MS5030

PE

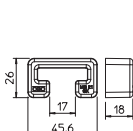


Typ	Barva	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MS5030 SK	oranžová	25	1,147	1124563

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.

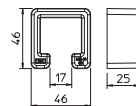
PE



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.

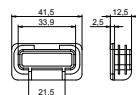


PE

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.

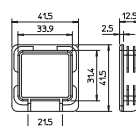


PE

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.

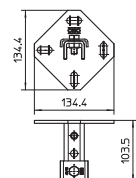


St FT

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.

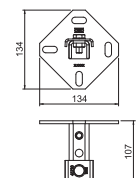


A2 A4 2B

Nástěnný, podlahový a stropní držák se 3 otvory

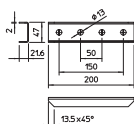
Typ	Pro- vedení	Roz- měry Š × V mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WBDHE 41 A2	děrovaný	134x110	5	102	10	73,000	1123195
WBDHE 41 A4	děrovaný	134x110	5	102	10	73,000	1123197

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.



Spojka

St FT

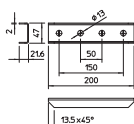


Typ	Pro-vedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV FT	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	1124641

Z vnějšku přesahující spojka se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm

Spojka

A2 A4 2B

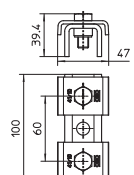
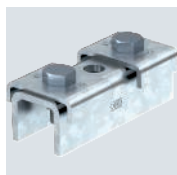


Typ	Pro-vedení	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GVMS 4 ASV A2	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	1124681
GVMS 4 ASV A4	s průchozími otvory 13 mm	10	24,900	1124715

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	Pro-vedení	Roz-měry 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.

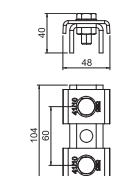
Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

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	Pro-vedení	Roz-měry 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.

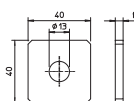
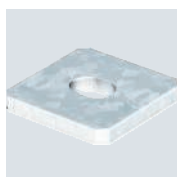
Zaručuje, že nevzniknou žádné slabiny v oblasti propojení lišt. Platí zde statické hodnoty montážní lišty.

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

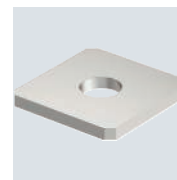
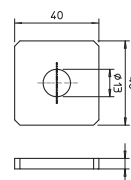
Spojovací deska s podélným prolisem k montáži např. závitových tyčí na profilové lišty 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

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.

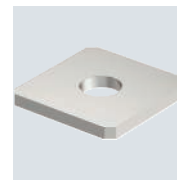
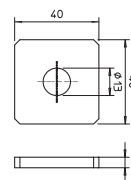


A2 A4 2B

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.

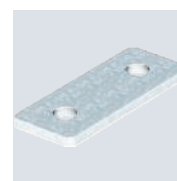
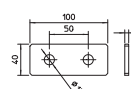


St FT

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.

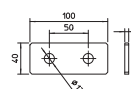


A2 A4 2B

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.

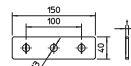


A2 2B

Spojovací deska se třemi otvory

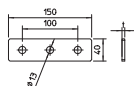
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP A2	4	20	17,200	1124687

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.



Spojovací deska se třemi otvory

St FT

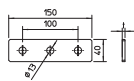


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	1124647

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

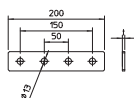


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VP A2	4	20	17,200	1124687
GMS 3 VP A4	4	20	17,200	1124727

Spojovací deska se třemi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska se čtyřmi otvory

St FT

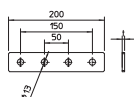


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	1124649

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

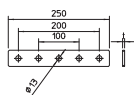


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP A2	4	10	23,300	1124689
GMS 4 VP A4	4	10	23,300	1124729

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska s pěti otvory

St FT



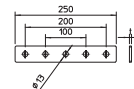
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	1124651

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

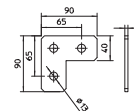


Spojovací deska s pěti otvory pro podélné spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

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

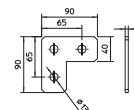


Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

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

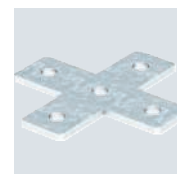
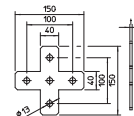


Spojovací deska se třemi otvory pro úhlové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

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

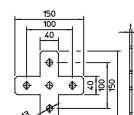


Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

A2 A4 2B

Spojovací deska, tvar X

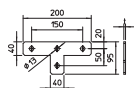
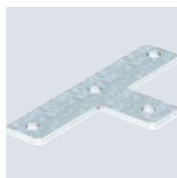
Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 5 VP X A2	4	10	29,600	1124697
GMS 5 VP X A4	4	10	29,600	1124737



Spojovací deska s pěti otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm.

Spojovací deska, tvar T

St FT

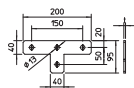
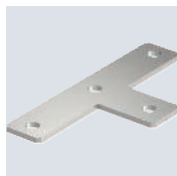


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655

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

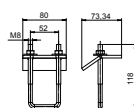


Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VP T A2	4	10	30,200	1124695
GMS 4 VP T A4	4	10	30,200	1124735

Spojovací deska se čtyřmi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm do tvaru T.

Upínací třmen

St FT

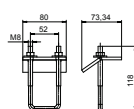


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 FT	118	80	74	20	32,300	1124679

Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovému 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

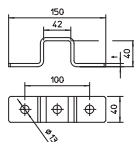


Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SB MS 41 M8 A4	118	80	74	20	32,300	1124719

Spojovací prvek pro oboustranné upevnění profilových lišt k ocelovému 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

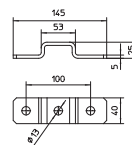
Upevňovací příchytka se třemi otvory pro křížové spojení profilových lišt 41 × 41 mm.

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.

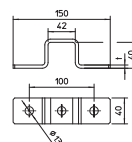


A2 A4 2B

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.

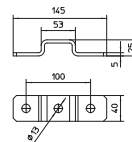


A2 A4 2B

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.

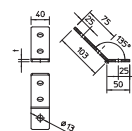


St FT

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.

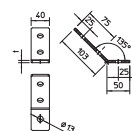


A2 A4 2B

Montážní úhelník, 45°, se třemi otvory

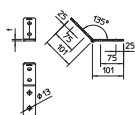
Typ	Pro-vedení	Přepr. karton Množství	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 3 VW 45 A2	Úhelník 45°	40	10	17,200	1124707
GMS 3 VW 45 A4	Úhelník 45°	40	10	17,200	1124747

Montážní úhelník se třemi otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 45 stupňů.



Montážní úhelník, 45°, se čtyřmi otvory

St FT

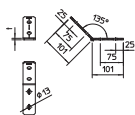


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 FT	Úhelník 45°	40	10	32,000	1124669

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

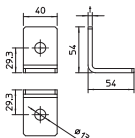
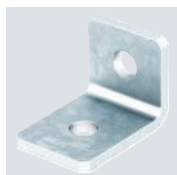


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 45 A2	Úhelník 45°	40	10	23,300	1124709
GMS 4 VW 45 A4	Úhelník 45°	40	10	23,300	1124749

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

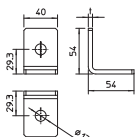
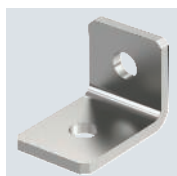


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 FT	Úhelník 90°	60	5	10	14,000	1124659

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

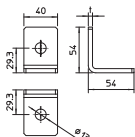


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 2 VW 90 A2	Úhelník 90°	60	4	10	11,500	1124699

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

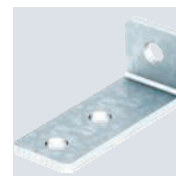
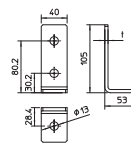
Montážní úhelník se dvěma otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90 stupňů.

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.

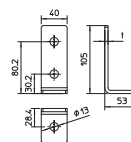


A2 2B

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.

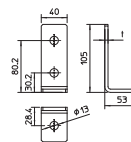


A2 A4 2B

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.

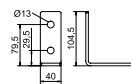


St FT

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°.

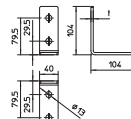


A2 2B

Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

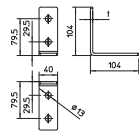
Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 A2	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	1124703

Montážní úhelník s 4 otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°.



Montážní úhelník, 90°, se čtyřmi otvory

A2 A4 2B

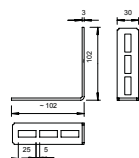


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 4 VW 90 A2	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	1124703
GMS 4 VW 90 A4	Úhelník 90°	30	4	10	23,300	1124743

Montážní úhelník s 4 otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°.

Montážní úhelník 90°

St FT

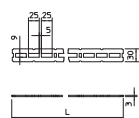
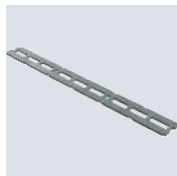


Typ	Pro- vedení	Přepr. karton Množství	Tloušťka materiálu mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
CMW90FT	Úhelník 90°	25	3	25	11,000	6350151

Pro stabilní 90° úhlové upevnění u individuálních montáží.

Montážní profil

St FT

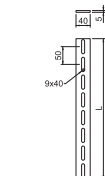
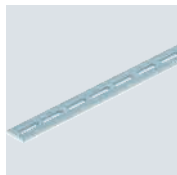


Typ	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
CMCP3000FT	3000	30	55,000	6350208

Plochá ocel s výřezy pro individuální montáž.

Konstrukční a závěsný profil, příčka z ploché oceli

St FT

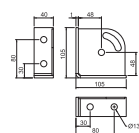
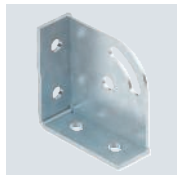


Typ	Roz- mě- ry	Délka mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
FLA 5 FT	40 x 5	3000	3	155,000	6399061
FLA 8 FT	40 x 8	3000	3	248,000	6399088

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

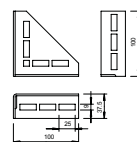
Zesílený montážní úhelník se šesti otvory pro spojení profilových lišt 41 × 41 mm a 41 × 21 mm v úhlu 90°. Doplnková možnost upevnění příčky v úhlu 45° s možností změny nastavení v rozsahu +/- 30°. Lze použít pro úhly od 15° do 75°.

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.

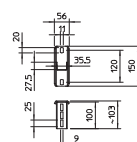


St FT

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

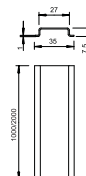
St BK



Přístrojová lišta, neděrovaná

Typ	Pro- vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 2M BK	neděrovaná	1	2000	50	36,040	1115618
2069 3M BK	neděrovaná	1	3000	—	36,034	1115855

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



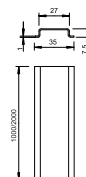
St FS



Přístrojová lišta, neděrovaná

Typ	Pro- vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 1M FS	neděrovaná	1	1000	25	36,020	1115677
2069 2M FS	neděrovaná	1	2000	50	36,033	1115626

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



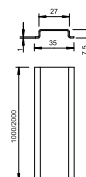
St GTP



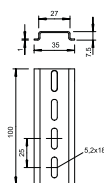
Přístrojová lišta, neděrovaná

Typ	Pro- vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 1M GTP	neděrovaná	1	1000	25	36,020	1115685
2069 2M GTP	neděrovaná	1	2000	50	36,040	1115650

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



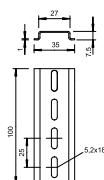
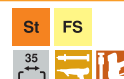
Přístrojová lišta, děrovaná



Typ	Pro-vedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
2069 2M GTP	děrovaný	1	2000	50	33,280	1115669

Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).

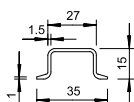
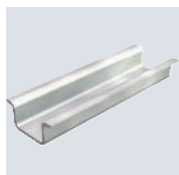
Přístrojová lišta, děrovaná



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).

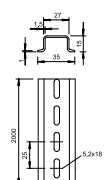
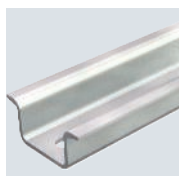
Přístrojová lišta, neděrovaná



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.

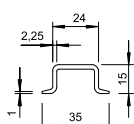
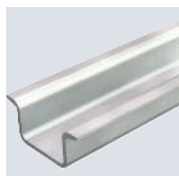
Přístrojová lišta, děrovaná



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 GTP	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

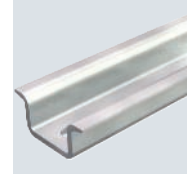
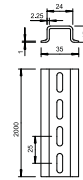
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



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

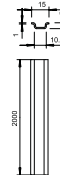
Přístrojová lišta 35 × 15 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



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

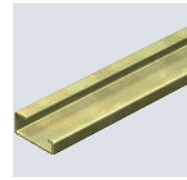
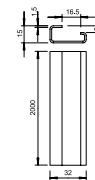
Přístrojová lišta 15 × 5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50045).



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

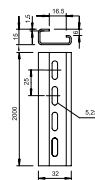
Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)



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

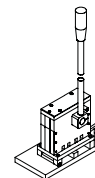
Lišta G-G32 podle EN 60715 (dříve DIN 50035)

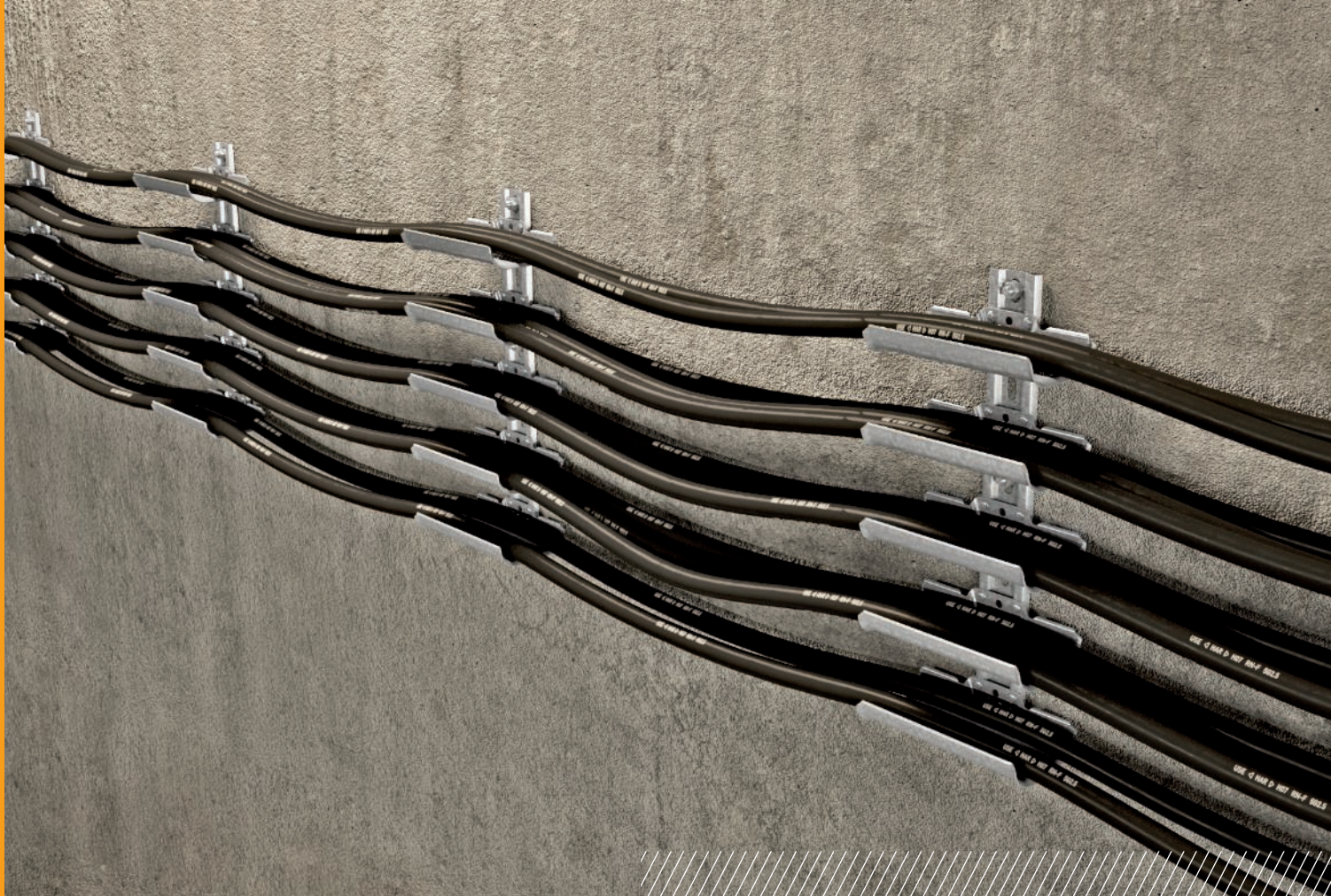


Řezačka přístrojových a nosných lišt

Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HTS 35	1	2.000,000	1125036

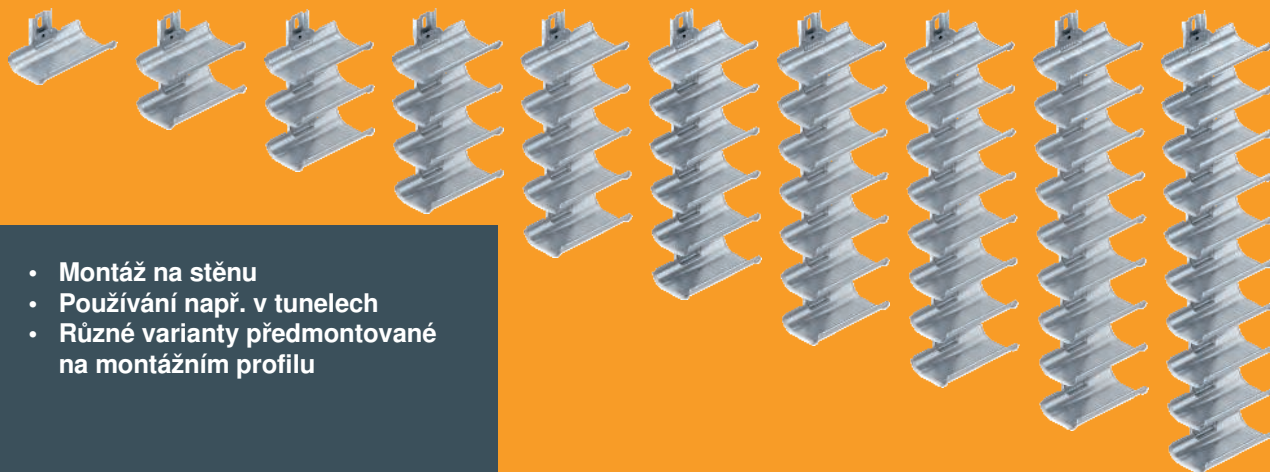
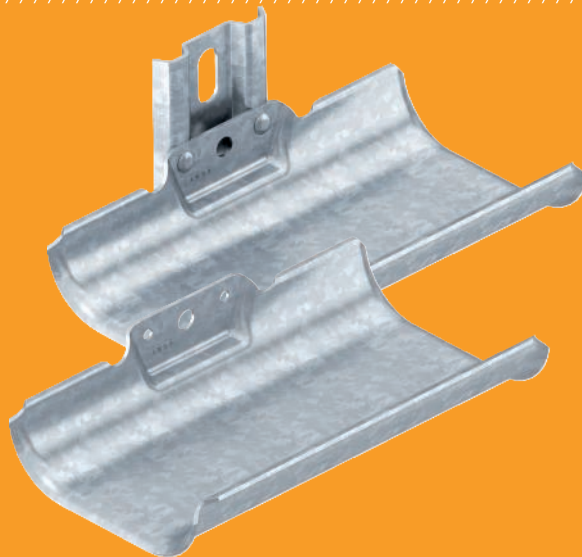
S řezačkou profilových a nosných lišt HTS 35 můžete téměř bez ořepů a v přesných rozměrech řezat čtyři typy nejprodávanejších profilových a nosných lišt (typy 2069..., 46277... a 2064...) podle DIN 50022 a DIN 50035.





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

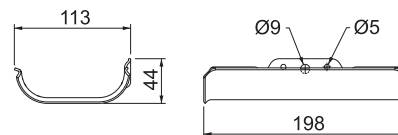
Typ	Výška bočnice mm	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	6006890

Zatížení



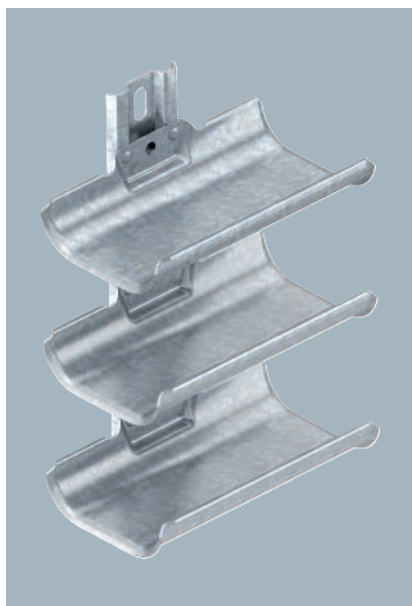
Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

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.



Kabelová nosná opěrka 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 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	6006901

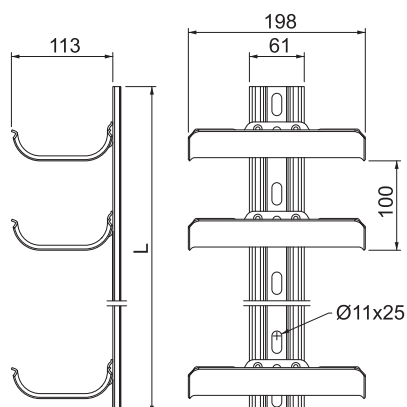
Zatížení

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.



Kabelová nosná opěrka, 2-nás., s upevňovací lištou

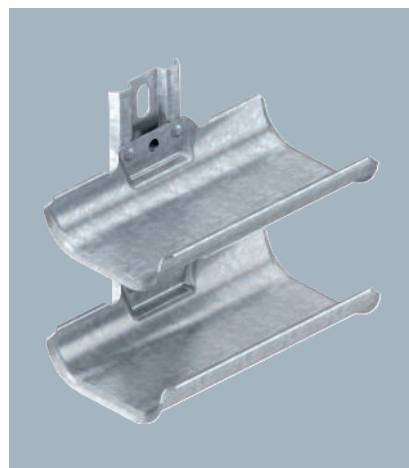
Typ	Roz- měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	6006902

Zatížení

Zatížení

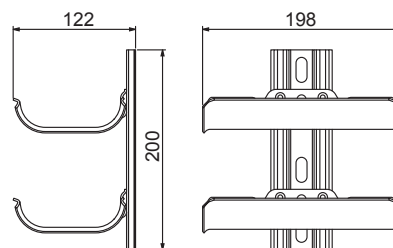
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



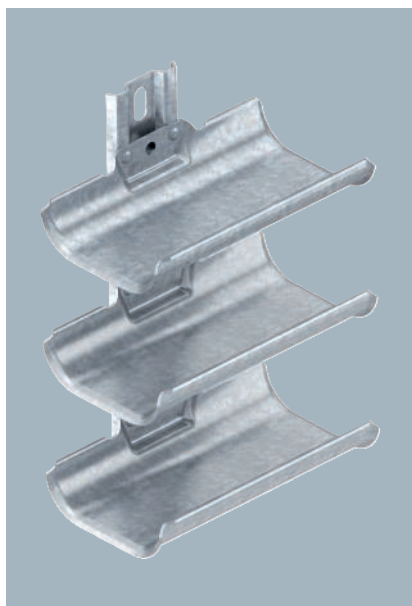
Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

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.



Kabelová nosná opěrka, 3-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz- měr	Počet	F v kN na každou opěrku	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	L mm	opěrek	kN	Množství	kg/100 ks	
KTW 100 3 FT	300	3	0,5	1	168,000	6006903

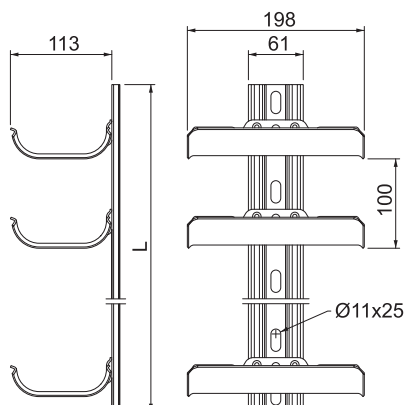
Zatížení

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.



Kabelová nosná opěrka, 4-nás., s upevňovací lištou

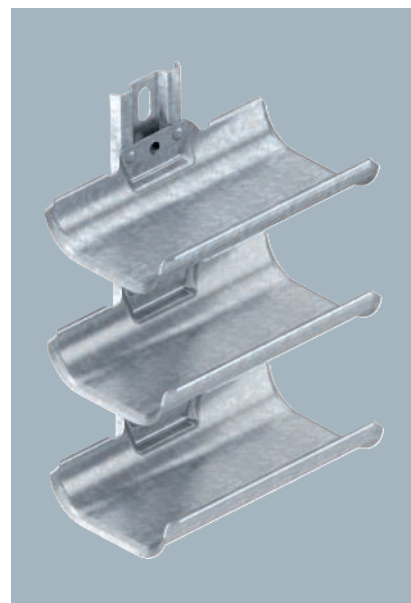
Typ	Roz- měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	6006904

Zatížení

Zatížení

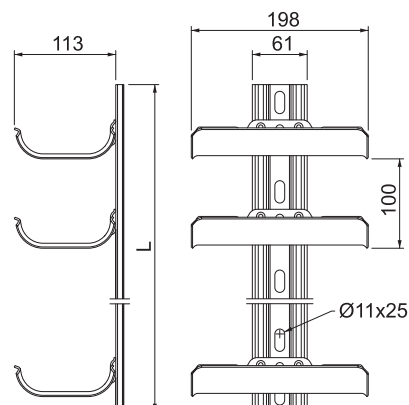
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



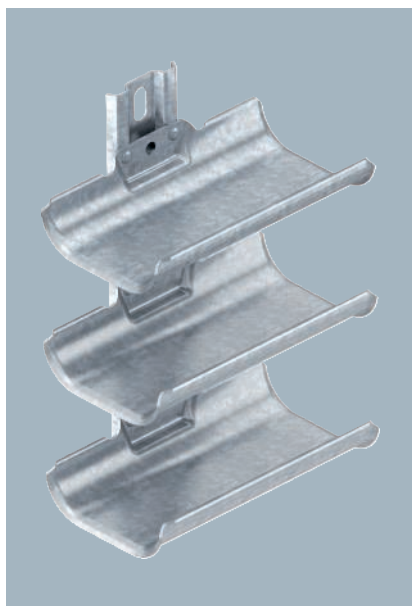
Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

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.



Kabelová nosná opěrka, 5-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz- měr	Počet	F v kN na každou opěrku	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	L mm	opěrek	kN	Množství	kg/100 ks	
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	6006905

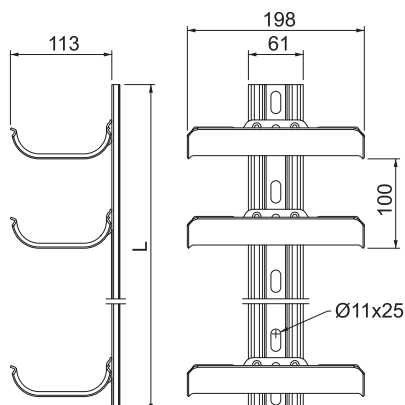
Zatížení

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.



Kabelová nosná opěrka, 6-nás., s upevňovací lištou

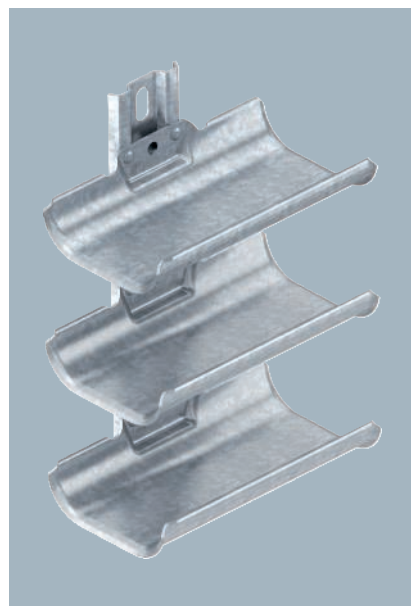
Typ	Roz- měr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	6006906

Zatížení

Zatížení

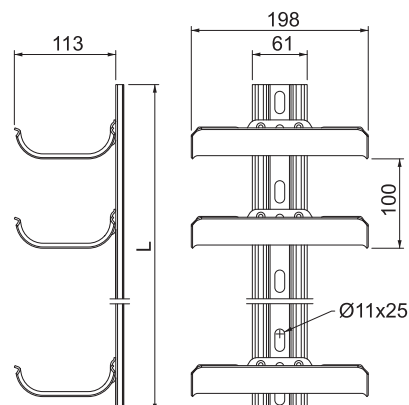
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



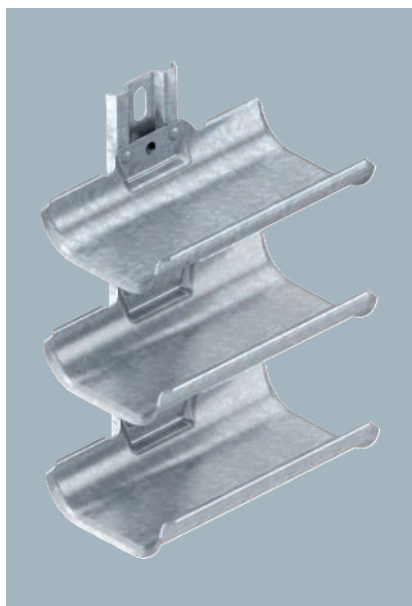
Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

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.



Kabelová nosná opěrka, 7-nás., s upevňovací lištou

St FT



Typ	Roz- měr	Počet	F v kN na každou opěrku	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	L mm	opěrek	kN	Množství	kg/100 ks	
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	6006907

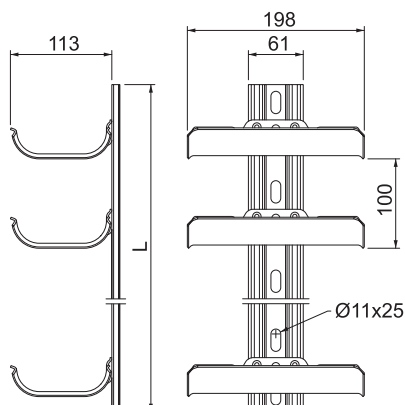
Zatížení

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.



Kabelová nosná opěrka, 8-nás., s upevňovací lištou

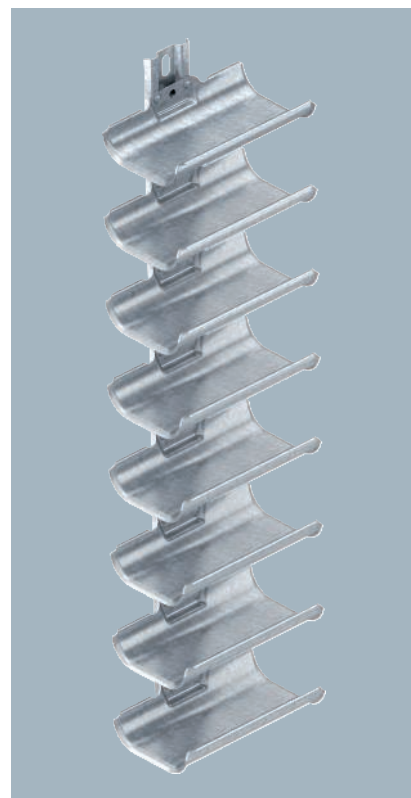
Typ	Rozměr L mm	Počet opěrek	F v kN na každou opěrku kN	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	6006908

Zatížení

Zatížení

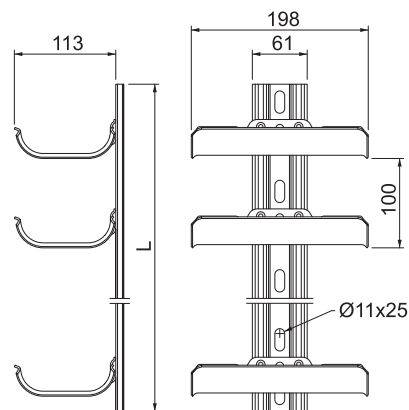
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

Uvedené hodnoty odpovídají betonu třídy pevnosti C25 / 30. Upevňovací kotva typu: BZ 10-100-120. Je nutné dodržovat montážní podmínky dle schválení DIBt (kotvy)!



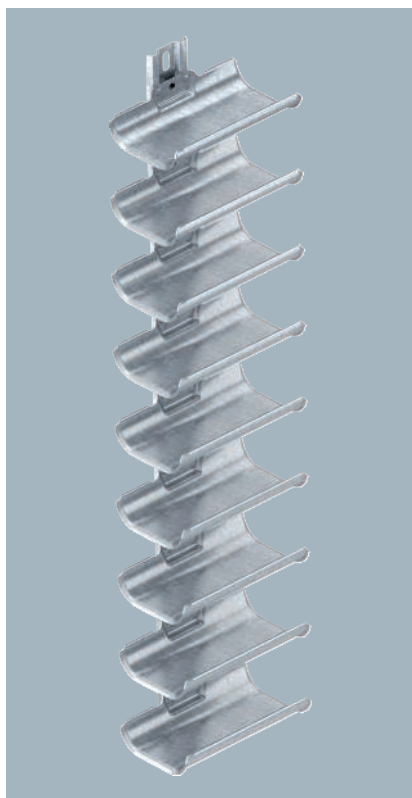
Dle normy DIN VDE 0298-300 by neměla být překročena maximální vzdálenost podepření 0,8 m.

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.



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

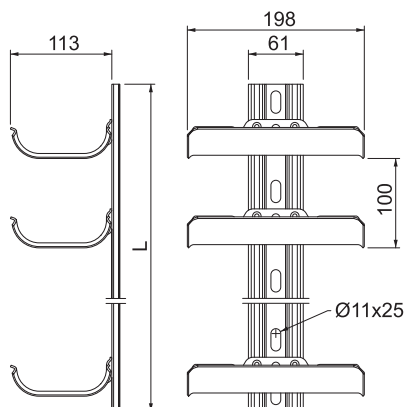
Zatížení

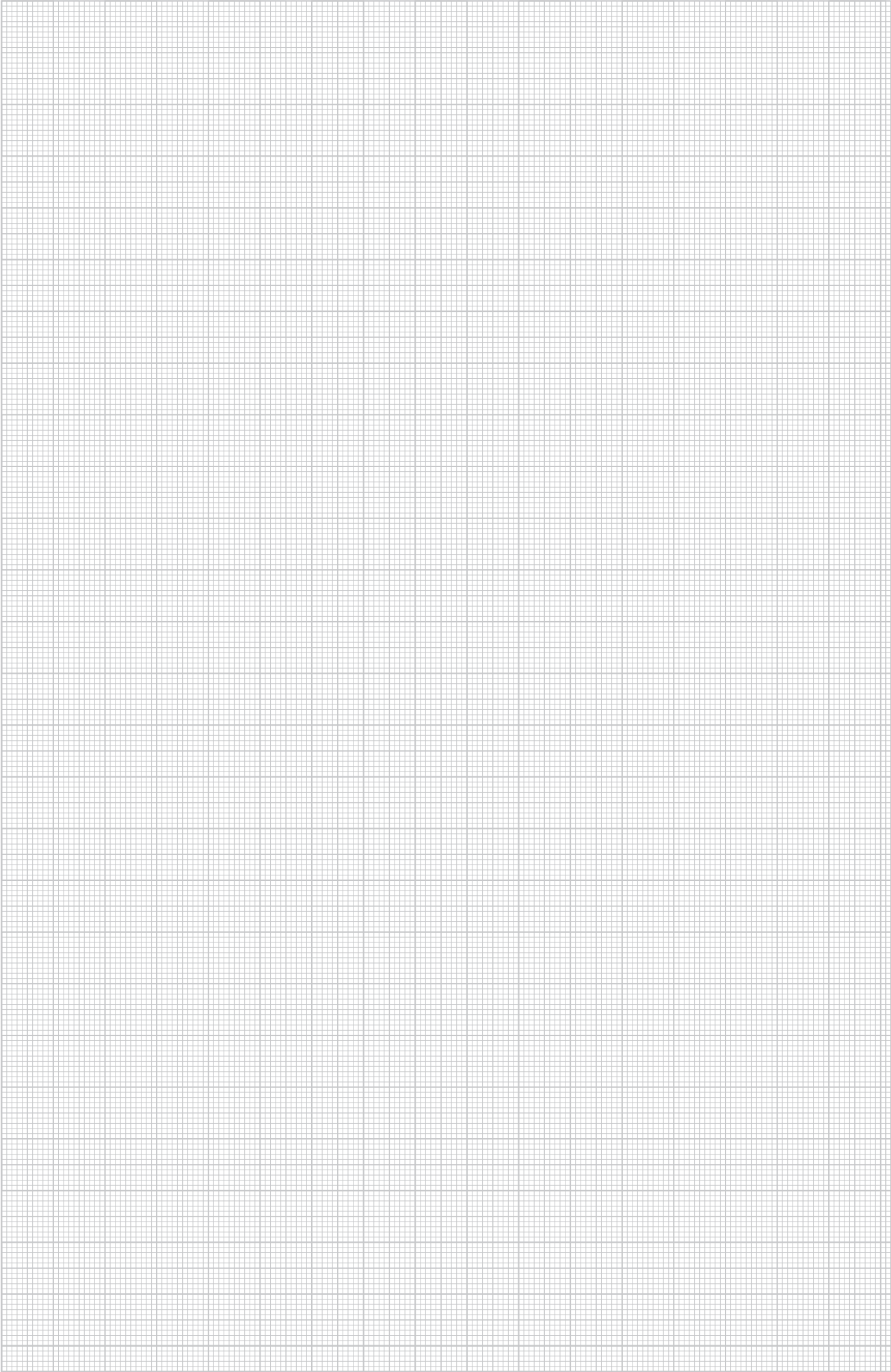
Typ	Úrovně	Celkové zatížení	Počet kotev
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

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



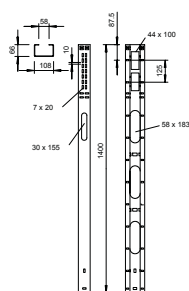
Motorový připojovací sloup

690



Motorový přípojevací sloup

St FT



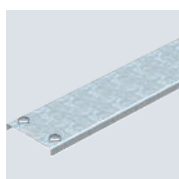
Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356311

Motorový přípojevací sloup svislý pro napájení elektrických zařízení.

Příslušenství pro motorové přípojevací sloupy

Víko pro motorový přípojevací sloup

St FT

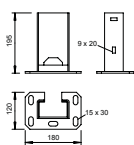


Typ	Délka mm	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356915

Víko s otočnou západkou pro motorový přípojevací sloup.

Základ sloupu

St FT

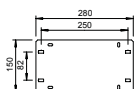
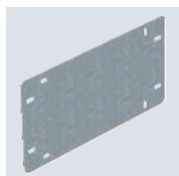


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SF 140 11 FT	1	200,000	6356397

Základ sloupu pro vložení a upevnění motorového přípojevacího sloupu.

Přístrojová deska GP 15

St FT

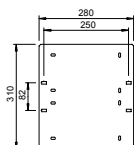
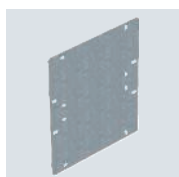


Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GP 15 28 FT	1	101,000	6357008

Přístrojové desky k upevnění na přípojevací motorový sloup typu MAS 140/10.

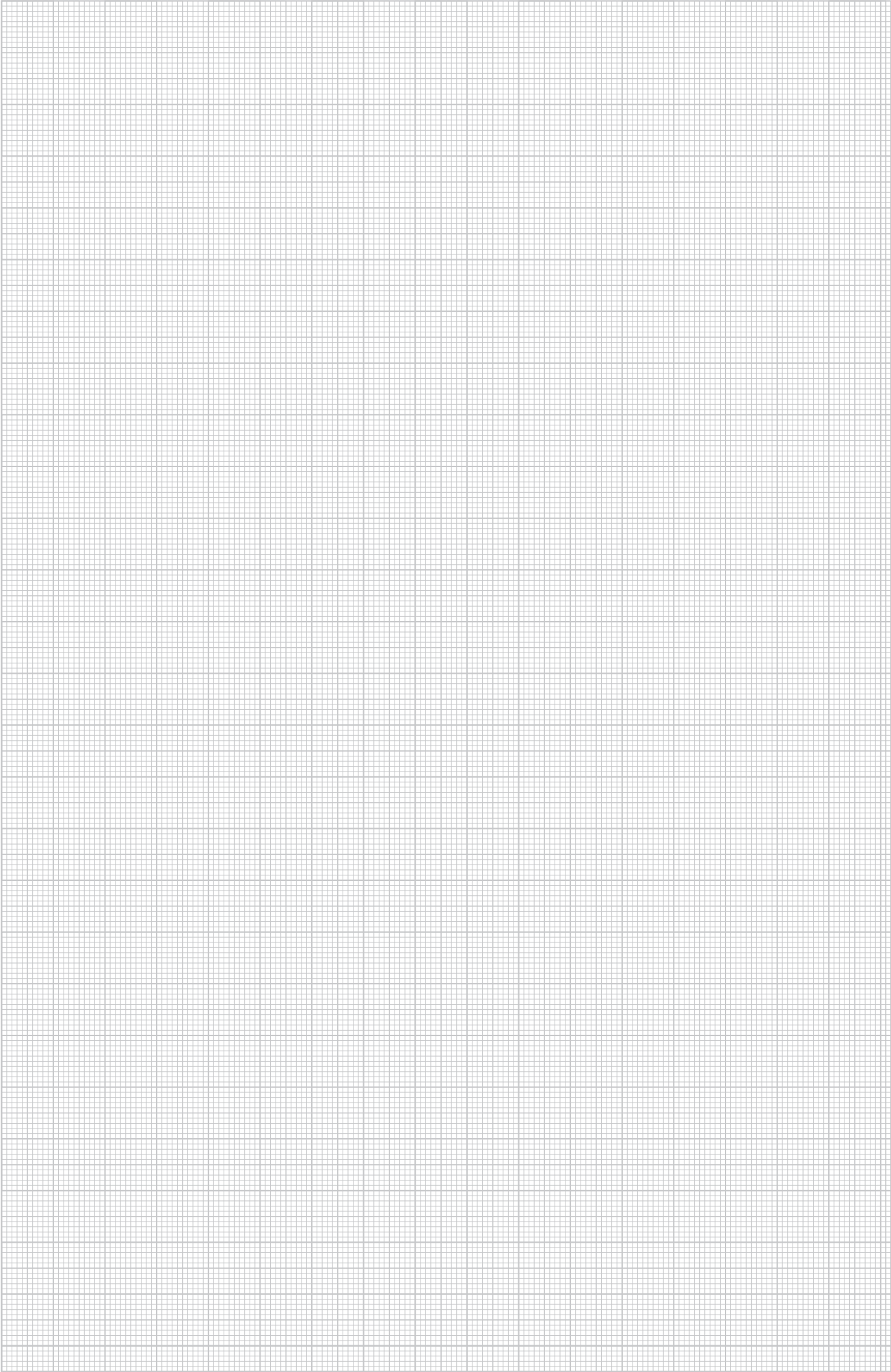
Přístrojová deska GP 31

St FT



Typ	Bal. Množství	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GP 31 28 FT	1	210,000	6357016

Přístrojové desky k upevnění na přípojevací motorový sloup typu MAS 140/10.

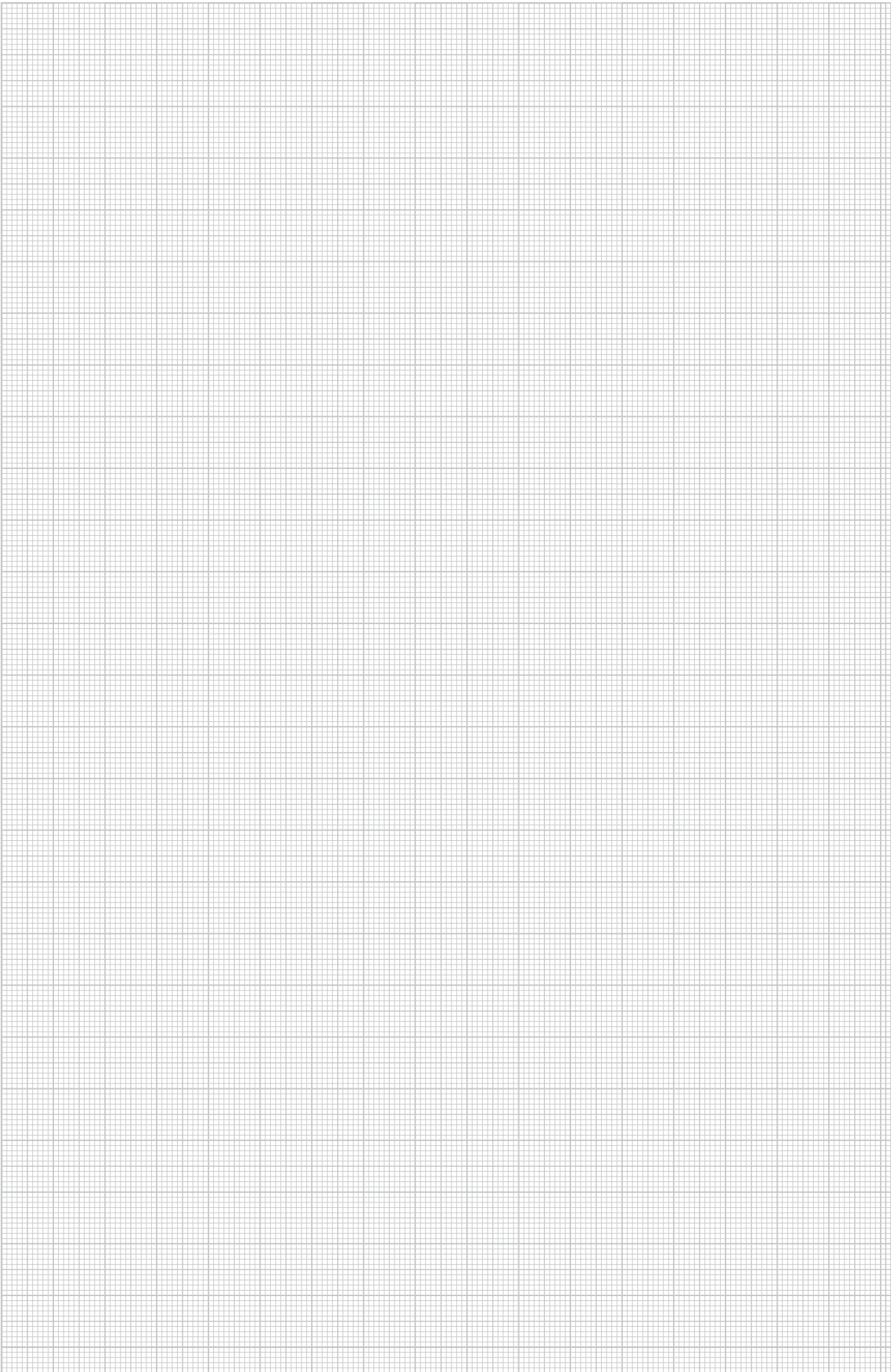


Rejstříky

	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/	

Zkušební značky

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada
	AENOR, Producto Certificado, Španělsko		Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko		ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Itálie
	Bleskový proud zkoušen		RINA 1861, Klasifikace lodí, certifikace a služby
	Bleskový proud zkoušen dle třídy H (100 kA)		Underwriters Laboratories Inc., USA
	CEBEC, Belgie		SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Canadian Standards Association, Kanada		Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko		South African Bureau of Standards
	Německý institut pro stavební techniku Berlín, Německo		zkoušeno nárazem, Spolkový úřad pro civilní obranu, Německo
	Det Norske Veritas		Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finsko
	ENEC Rakousko		Underwriters Laboratories Inc., USA
	Certifikát ATEX pro prostory s nebezpečím výbuchu		Underwriters Laboratories Inc., USA
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika		Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo
	FIMKO, Finsko		Elektrotechnický svaz, Testovaná bezpečnost
	Výzkumný a zkušební ústav materiálů, Německo		Záruka 5 let
	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, Nizozemí		
	Označení metrických produktů		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko		
	NEMKO, Norsko		
	AFNOR – značka kvality Francouzského institutu pro normalizaci		



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 směrnice EU
RoHS	RoHS konformní

Značky kvality

bez halogenů; bez chlóru, fluoru a bromu	
odolná proti šíření plamene 650°C	
odolná proti šíření plamene 750°C	
odolná proti šíření plamene 960°C	
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	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	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

	Ochranný přístroj podle ČSN EN 61643-11, resp. IEC 61643-11
	Ochranný přístroj podle EN 61643-11, resp. IEC 61643-11

Zóny ochrany proti bleskům

	Přechod z LPZ 0 na 1
	Přechod z LPZ 0 do 2
	Přechod z LPZ 0 na 3
	Přechod z LPZ 1 na 2
	Přechod z LPZ 1 na 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

	Třída zachování funkčnosti E30 resp. P30-R resp. PS30
	Třída zachování funkčnosti E90 resp. P90-R resp. PS90

Tvary patek třmenových příchytok

	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 11–12 mm
	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 16–17 mm
	Třmenová příchytka pro profilovou lištu C, šířka výřezu 18–22 mm

Průměr

	Průměr 60 mm
	Průměr 68 mm
	Průměr 70 mm
	Průměr 74 mm

Vývody

	4 kabelové vývody
	6 kabelových vývodů
	7 kabelových vývodů
	8 kabelových vývodů
	9 kabelových vývodů
	10 kabelových vývodů
	12 kabelových vývodů
	10 kabelových vývodů
	12 kabelových vývodů
	14 kabelových vývodů
	16 kabelových vývodů
	18 kabelových vývodů
	24 kabelových vývodů

Závit vývodky

	Závit metrický
	Závit Pg

Velikost vývodů

	Otvor M20
	Otvor M25
	Otvor M32
	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

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	Etylénavinylacetát
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

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
 Konstruktivní a závěsný profil; 656-659, 672
 Konstruktivní a závěsný profil, SL42; 656
 Konstruktivní a závěsný profil, SL62; 657-658
 Konstruktivní a závěsný profil FESP L BK; 658
 Konstruktivní a závěsný profil FESP Q BK; 659
 Konstruktivní a závěsný profil FESP Q FT; 659
 Konstruktivní a závěsný profil FESP Q SG; 658
 Konstruktivní 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, dvojité; 643
 děrovaná
 Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, děrovaná; 639-640
 Montážní lišta MS5030, výřez 22 mm, neděrovaná; 646
 Montážní lišta MS5030PO, 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, dvojité; 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 přípojovací 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 sverný 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 svídel 100; 479
 Nosná lišta svídel 50; 477-478
 Nosná svorka; 466, 566
 Nosníková spona; 602
 Nosníková šroubová příchytka, pro trubky a kabely; 604



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



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 přitlačnou 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

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
5038238	1104241	627	5042075	1110004	624	5049272	1121480	640	5697749	1122939	642	5486152	1124671	669
5038290	1104268	627	5627111	1110005	626	5049333	1121499	640	5697787	1122940	642	5486169	1124673	668
5038351	1104284	627				5049395	1121502	646		€/100 m		6624232	1124679	612
5836353	1104292	627	6470723	1112007	626	6471065	1121524	646	5697794	1122944	643	5804888	1124681	664
5038412	1104306	627	5043157	1112023	633	5049517	1121529	646	5697800	1122945	643	5804895	1124683	665
5036678	1104310	627	5043218	1112074	633	5049937	1121898	637	5697848	1122947	643	5804901	1124685	665
5036739	1104315	627	5043270	1112120	632	5049999	1121901	637	5697855	1122948	643	5804918	1124687	665
5036791	1104320	627	5043331	1112139	633	5907022	1121903	638		€/100 ks		5804925	1124689	666
5036852	1104325	627	5043393	1112228	632	5050179	1121960	637	6471119	1122950	642	5804932	1124691	667
5038474	1104349	628	5043454	1112244	633	5905585	1121963	638	6471126	1122951	642	5804949	1124693	667
5038535	1104357	628	5632597	1112708	634	5050230	1121979	637	6471157	1122953	642	5804956	1124695	668
5038597	1104373	628	5627128	1112709	635					€/100 m		5804963	1124697	667
5052814	1104391	628	6470754	1112735	625	5907114	1122476	642	5938019	1122954	643	5804994	1124699	670
5038658	1104403	628	6470778	1112755	625	5697961	1122479	645		€/100 ks		5805007	1124701	671
5486190	1104411	628	5632535	1112759	634	5697978	1122481	645	6471164	1122955	642	5805014	1124703	671
6470945	1104422	628				5050735	1122483	645	6471171	1122956	642	5805052	1124707	669
5051732	1104427	628	5044291	1115057	675	5050742	1122487	645	5848042	1122957	642	5805069	1124709	670
5052630	1104435	628	5044352	1115065	675		€/100 ks		6471188	1122958	642	5805076	1124711	669
	€/100 m		5044598	1115332	675	5356325	1122500	649	6471218	1122959	642	5805083	1124713	669
5052692	1104445	628	5044833	1115421	674	5356332	1122501	649		€/100 m		5805120	1124715	664
5038719	1104454	628	5044895	1115456	674	5484516	1122509	647	5698081	1122962	644	6123117	1124719	613
5694458	1104497	628	6413010	1115460	674	5485896	1122517	647	5698098	1122964	644	5805137	1124723	665
5627074	1104498	629	5045076	1115553	674	5486251	1122525	647	5698104	1122966	644	5805144	1124725	665
5038771	1104500	628	5045199	1115596	675	5486794	1122533	647	5698142	1122970	644	5805175	1124727	666
5627081	1104501	629	5045250	1115618	673	5486916	1122541	647	5698159	1122972	644	5805182	1124729	666
	€/100 ks		5045311	1115626	673	5487036	1122568	647	5698166	1122974	644	5805199	1124731	667
6470815	1104550	627	5045434	1115650	673	5487098	1122576	647	5698203	1122978	644	5805205	1124733	667
6470822	1104552	627	5045496	1115669	674	5487876	1122584	647	5698210	1122980	644	5805212	1124735	668
6470839	1104554	627	5045557	1115677	673		€/100 m		5698227	1122982	644	5805229	1124737	667
6470846	1104556	627	5045618	1115685	673	5487272	1122606	644	5698265	1122988	644	5805236	1124739	670
6470853	1104558	627	5045977	1115804	674	5487876	1122622	644	5698272	1122990	644	5805243	1124741	671
6470860	1104560	627	5871453	1115855	673	5488170	1122657	644	5698289	1122992	644	5805250	1124743	672
6470877	1104562	627				5697985	1122671	650				5805274	1124747	669
6470884	1104564	627	5046516	1117025	621	5698029	1122673	650	5697862	1123001	645	5805281	1124749	670
6470914	1104566	627	5046578	1117033	621	5698036	1122676	650	5697909	1123003	645	5805298	1124751	669
	€/100 m		5046639	1117068	621	5698043	1122678	650	5697916	1123005	645	5805304	1124753	669
6470921	1104568	628				5938026	1122682	650	5697923	1123008	645	6559824	1124792	672
6470938	1104570	628	5046936	1118021	633	5938033	1122684	650	5698319	1123010	645	6559831	1124796	672
	€/100 ks		5047056	1118129	631		€/100 ks		5698326	1123012	645	6559848	1124798	672
6470952	1104581	628	5047117	1118153	631	5499756	1122703	638	5698333	1123014	645		€/ks	
6470969	1104583	628	5047179	1118226	631	5499817	1122707	638	5698340	1123016	645			
6470976	1104585	628	6470792	1118421	635	5499879	1122711	638	5698388	1123018	645	5477259	1125036	675
6470983	1104587	628				5500117	1122715	638	5698395	1123021	645			
6470990	1104589	628	6470730	1119646	625	5500179	1122719	638	5698401	1123023	645		€/100 ks	
6471003	1104591	628	5864318	1119648	625	5500773	1122723	638	5698432	1123025	645	5054375	1146335	653
6471010	1104593	628	5047599	1119656	625	5501978	1122727	638		€/100 ks				
6471027	1104595	628	5204138	1119670	624		€/100 m		5907169	1123039	648	6488636	1147008	652
6471034	1104597	628	5053958	1119672	625	5502098	1122735	638		€/100 m		6488643	1147012	652
	€/100 m			€/100 ks		5502517	1122742	638	5907213	1123049	644	6488650	1147016	652
6471041	1104598	629	5059295	1119678	635	5502579	1122746	638	5907220	1123051	644	6488667	1147020	652
6471058	1104599	629	5059356	1119681	635	5117827	1122789	639		€/100 ks		6488674	1147024	652
			5059417	1119684	635		€/100 ks		5939214	1123121	664	6488681	1147028	652
5039433	1105124	619	5060253	1119687	635	5686200	1122900	663	5939238	1123126	664	6488698	1147032	652
5627098	1105125	620	5060376	1119690	635	5686217	1122902	662	5939245	1123128	664	6488810	1147056	652
5039556	1105906	618	5060611	1119693	635	6255726	1122904	663	5939276	1123191	663	6488827	1147060	652
			5060673	1119696	635	5894117	1122906	663	5939290	1123195	663	6488858	1147064	652
5039617	1106023	618		€/100 m			€/100 m		5939306	1123197	663	6488780	1147076	652
5039730	1106120	618	6470747	1119700	626	5697503	1122908	644	6471232	1123262	646	6488797	1147080	652
5040095	1106627	618	5047650	1119702	626	5686224	1122910	644	6471249	1123264	646	6488803	1147084	652
5627104	1106628	619	5047711	1119729	626	5686231	1122912	644	6471270	1123266	646	6489398	1147106	650
				€/100 ks		5686248	1122914	645	6471287	1123268	646	6489404	1147110	650
5040279	1107038	622	5490159	1119826	625	5686255	1122916	645	6471294	1123270	646	6489411	1147114	650
5040453	1107127	622	5490210	1119834	625	5686262	1122918	641	6471300	1123272	646	6489428	1147118	650
						5686279	1122920	641	6471317	1123274	646	6489435	1147126	650
5040811	1108123	620		€/ks		5686286	1122922	641	6471324	1123276	646	6489442	1147130	650
			5672975	1121243	640	5697541	1122923	641				6489459	1147134	650
5041412	1109014	623	5672555	1121278	640	5686293	1122924	641	5668114	1124502	662	6489466	1147138	650
5041474	1109022	623	5906919	1121280	641	6471225	1122925	642	5785316	1124555	662	6489619	1147156	651
6470693	1109525	622	5672494	1121294	640	5686309	1122926	641	5785323	1124563	662	6489626	1147160	651
5041894	1109529	622	5882251	1121308	640	5697558	1122928	642	5486008	1124641	664	6489633	1147164	651
	€/100 ks		5672616	1121332	640	5697565	1122929	642	5486015	1124643	664	6489640	1147168	651
5036975	1109782	623	5068310	1121336	640		€/100 ks		5486022	1124645	665	6489657	1147172	652
5037033	1109790	623	5514572	1121363	640	6427239	1122930	643	5486039	1124647	666	6489664	1147186	652
5037095	1109804	623	5745037	1121391	640		€/100 m		5486046	1124649	666	6489671	1147190	652
5037156	1109812	623	5906971	1121393	641	5697602	1122931	642	5486053	1124651	666	6489688	1147194	652
5037217	1109820	623	5886334	1121405	640	5697619	1122932	642	5486060	1124653	667	6489855	1147206	651
5037279	1109839	623		€/100 m			€/100 ks		5486077	1124655	668	6489862	1147210	651
5037330	1109847	623	5886211	1121448	640	5697626	1122933	642	5486084	1124657	667	6489879	1147214	651

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/100 ks			€/100 ks			€/100 ks			€/100 ks			€/m	
6489930	1147306	651	6490547	1148492	655	6503261	1483835	599	5023456	3141310	593	5430940	6001415	303
6489947	1147310	651	6490554	1148496	655	6503278	1483841	599	5023579	3141312	593	6814879	6001416	303
6489954	1147314	651				6503285	1483843	599	5594437	3141314	593	6078912	6001418	303
6489961	1147318	651	5732570	1154975	357	6503322	1483845	599	6096886	3141327	593	6814930	6001420	303
6489992	1147336	651	5463399	1154990	357	6503339	1483901	601	6096893	3141328	593	5045281	6001421	303
6490004	1147340	651				6503346	1483903	601	5882886	3141330	593	6815050	6001424	303
6490011	1147344	651	5126799	1408011	606	6503384	1483905	601	6096909	3141339	593	6815111	6001428	303
6490028	1147348	651	5126850	1408046	606	6503391	1483907	601	6098385	3141482	593	6815173	6001432	303
				€/100		6503407	1483911	601	6098392	3141484	593	6815234	6001436	303
6488704	1148008	655	5127031	1408534	604	6503438	1483915	601	6098408	3141492	593	5430957	6001441	302
6488735	1148012	655				6503445	1483919	601	6098439	3141494	593	6858552	6001442	302
6488742	1148016	655		€/100 ks		6503452	1483923	601	6098446	3141502	593	6078974	6001444	302
6488759	1148020	655	6502165	1483601	598	6503469	1483931	601				6858613	6001446	302
6488766	1148024	655	6502172	1483603	598	6503490	1483933	601	5513315	3453820	482	5045274	6001447	302
6488773	1148028	655	6502189	1483605	598	6503506	1483935	601				6858675	6001448	302
6488865	1148056	655	6502196	1483607	598	6503513	1483937	601	5306979	3462862	485	6858736	6001450	302
6488872	1148060	655	6502202	1483611	598	6503520	1483941	601	5307037	3462889	485	6858798	6001452	302
6488889	1148064	655	6502240	1483613	598	6503551	1483945	601				6858859	6001454	302
6488919	1148068	655	6502257	1483615	598	6503568	1483951	601	5307150	3463060	485	6687251	6001820	352
6488926	1148072	655	6502264	1483617	598	6503575	1483955	601				6687268	6001822	352
6488933	1148076	655	6502295	1483621	598	6503735	1483960	601	5386056	5043107	359	6687275	6001824	352
6488940	1148080	655	6502301	1483623	598	6503582	1483961	601				6687282	6001826	352
6488971	1148084	655	6502318	1483625	598	6503612	1483963	601	5414551	5302021	484	6687299	6001828	352
6488988	1148088	655	6502325	1483631	598	6503629	1483965	601				6687305	6001830	352
6488995	1148092	655	6502356	1483633	598	6503636	1483969	601		€/100 m		6687312	6001832	352
6489473	1148106	653	6502363	1483635	598	6503643	1483973	601	5414971	5303206	484	6687329	6001834	352
6489480	1148110	653	6502370	1483641	599	6503674	1483977	601				6687114	6001840	352
6489497	1148114	653	6502387	1483643	599	6503681	1483981	601		€/100 ks		6687121	6001842	352
6489503	1148118	653	6502417	1483645	599	6503698	1483985	602	5422655	5327083	606	6687138	6001844	352
6489510	1148122	653	6502424	1483647	599	6503070	1483991	606	5422778	5327121	606	6687145	6001846	352
6489527	1148126	653	6502431	1483649	599	6503087	1483993	606				6687152	6001848	352
6489534	1148130	653	6502448	1483651	599	6503094	1483995	606		€/m		6687169	6001850	352
6489541	1148146	653	6502479	1483653	599	6503100	1483997	606	5650591	6000054	297	6687176	6001852	352
6489558	1148150	653	6502486	1483661	599	6503131	1483999	601	5467700	6000055	297	6687183	6001854	352
6489565	1148154	653	6502493	1483663	599				5467731	6000056	297	6687190	6001860	353
6489572	1148160	653	6502509	1483665	599	5145936	1484702	603	5470724	6000057	297	6687206	6001862	353
6489589	1148164	653	6502530	1483667	599	5145998	1484818	604	5470731	6000059	297	6687213	6001864	353
6489596	1148168	653	6502547	1483669	599	5146056	1484826	604	5624813	6000060	295	6687848	6001866	353
6489602	1148170	653	6502554	1483671	599				5037149	6000062	295	6687220	6001868	353
6489695	1148206	653	6502561	1483681	600	5146353	1485105	602	5037170	6000063	295	6687237	6001870	353
6489701	1148210	653	6502592	1483683	600	5146414	1485113	602	5037187	6000064	295	6687855	6001872	353
6489718	1148214	653	6502608	1483685	600	5928126	1485140	601	5037194	6000066	295	6687862	6001874	353
6489725	1148218	653	6502615	1483687	600	5928133	1485144	601	5624820	6000069	296		€/ks	
6489732	1148222	653	6502622	1483689	600	5928140	1485148	601	5037200	6000071	296	6352630	6001920	311
6489749	1148226	653	6502653	1483691	600				5037231	6000072	296	6352692	6001939	311
6489756	1148230	653	6502660	1483693	600	6342112	1486232	604	5037248	6000073	296	6352753	6001947	311
6489763	1148256	654	6502677	1483701	600	6342136	1486234	604	5037255	6000075	296	6352814	6001955	311
6489770	1148260	654	6502684	1483703	600	6342150	1486236	604	5978077	6000086	298	6352876	6001963	311
6489787	1148264	654	6502691	1483705	600	6342167	1486238	605	5360759	6000087	298	6352937	6001971	311
6489794	1148268	654	6502707	1483707	600	6342174	1486242	605	5360766	6000089	298	6624799	6001998	311
6489800	1148272	654	6502714	1483711	600	6342181	1486244	605	5360773	6000090	298			
6489817	1148276	654	6502721	1483713	600	6342129	1486282	604	5360780	6000091	298	6001699	6002218	311
6489824	1148280	654	6502738	1483715	600	6342143	1486284	604	6397655	6000122	313	6027248	6002222	311
6490059	1148306	654	6502745	1483717	600	6342198	1486286	604	6397662	6000190	313	6001750	6002226	311
6490066	1148310	654	6502776	1483751	600	6342204	1486288	605	5651758	6000209	313	6001811	6002234	311
6490073	1148314	654	6502783	1483753	600	6342211	1486292	605	6397679	6000331	313	6001873	6002242	311
6490080	1148318	654	6502790	1483757	600	6342228	1486294	605	6397686	6000451	313	6001934	6002250	311
6490110	1148322	654	6502806	1483761	600	5149231	1486861	607	6397693	6000515	313	6001996	6002269	311
6490127	1148326	654	6502837	1483763	600				6397709	6000775	313	6002054	6002307	323
6490134	1148330	654	6502844	1483765	600	5150855	1488015	603	6622108	6000909	315	6027361	6002311	323
6490141	1148334	654	6502851	1483771	600	5150916	1488023	603	6622115	6000913	315	6002115	6002315	323
6490172	1148338	654	6502868	1483773	600	5150978	1488031	603	6622139	6000917	315	6002177	6002323	323
6490189	1148342	654	6503704	1483775	600	5151036	1488074	603	6622146	6000925	315	6002238	6002331	323
6490196	1148376	654	6502899	1483781	600	5151098	1488082	603	6448388	6000933	315	6002290	6002358	323
6490202	1148380	654	6502905	1483783	600	5151159	1488090	603	6622153	6000941	315	6002351	6002366	323
6490233	1148384	654	6502912	1483785	600	5407140	1488111	603	6448418	6000958	315	5456230	6002370	323
6490240	1148388	654	6502929	1483787	600							5456247	6002372	323
6490257	1148392	654	6502950	1483791	600	5840602	2007833	360	5430933	6001070	304	5456254	6002374	323
6490264	1148396	654	6502967	1483793	600				6101290	6001072	304	5456292	6002382	323
6490295	1148406	654	6502974	1483795	600		€/ks		6101351	6001074	304	5456308	6002384	323
6490301	1148410	654	6502981	1483797	600	5518419	2362970	237	6101412	6001076	304		€/m	
6490318	1148414	654	6503018	1483801	600	6699063	2362979	237	6101771	6001078	304	6020270	6002402	316
6490325	1148418	654	6503025	1483803	600				6102198	6001080	304	6020393	6002404	316
6490356	1148422	654	6503032	1483805	600		€/100 ks		6102259	6001082	304	6020515	6002406	316
6490363	1148426	654	6503049	1483807	600	5253211	3141047	592	6102310	6001085	304	6020638	6002408	316
6490370	1148430	654	6503148	1483811	599	6096640	3141048	592	5431046	6001087	305	6020751	6002410	316
6490387	1148434	654	6503155	1483813	599	5253334	3141128	483	5166016	60				

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m			€/m			€/m			€/ks			€/ks	
6021956	6002443	317	6151219	6006455	306	6011414	6013430	464	6012855	6016278	361	6502639	6040411	152
6022076	6002445	317	6151578	6006456	306	6011476	6013449	464	6012916	6016308	361	6379453	6040438	152
5149620	6002451	318	6151936	6006457	306	6011537	6013457	464	6359899	6016367	350	6379514	6040446	152
5422624	6002455	318	5480419	6006468	307	6011599	6013465	464	6012978	6016391	595	5992141	6040480	109
5149637	6002457	318		€/ks		6011650	6013473	464	5890690	6016411	358	5992158	6040482	109
5149644	6002460	318	6933259	6006486	360	6011711	6013481	464	5890706	6016415	359	5992165	6040484	109
5149675	6002463	318	6933310	6006487	360	6011773	6013848	465	6013036	6016421	362	5992172	6040486	109
5149682	6002466	318	6933372	6006488	360	6011834	6013856	465	5863014	6016443	359	5992189	6040488	109
5771586	6002469	318	6440948	6006890	677	6011896	6013864	465	5863021	6016445	359	5992196	6040490	109
5874904	6002475	319	6409112	6006901	678	6011957	6013872	465	6013098	6016529	355	5992202	6040492	109
5874911	6002476	319	6409129	6006902	679	6012015	6013880	465	6518111	6016545	350	5992219	6040500	109
5874928	6002477	319	6409136	6006903	680	6012077	6013899	465	6517992	6016561	350	5992226	6040502	109
5874959	6002479	319	6409143	6006904	681	6012138	6013902	465	6593866	6016572	349	5992233	6040504	109
5874966	6002481	319	6409150	6006905	682				6593873	6016573	348	5992240	6040506	109
5874980	6002483	319	6409174	6006906	683		€/ks		6593880	6016574	349	5992257	6040508	109
5875017	6002485	319	6409181	6006907	684	6359172	6015107	349	6520510	6016596	348	5992264	6040510	109
			6409198	6006908	685	6012312	6015174	355	6013159	6016634	348	5992271	6040512	109
			6409204	6006909	686	6421695	6015220	592	6013210	6016642	348	5992288	6040520	110
6397730	6003515	324				5649786	6015224	592	6120079	6016648	348	5992301	6040524	110
6397747	6003616	324				6421572	6015239	592	5980698	6016665	362	5992318	6040526	110
6622047	6003623	325	6005895	6007228	463	5928737	6015243	592	6434152	6016668	360	5992325	6040528	110
6622054	6003625	325	6005956	6007236	463	6421510	6015247	592	5694052	6016674	356	5992332	6040530	110
6622061	6003627	325	6006014	6007244	463	6942619	6015255	592	5694069	6016676	356	5992349	6040532	110
6622078	6003629	325	6006076	6007252	463	6421398	6015263	357	6052578	6016680	349	5992356	6040540	110
6622085	6003631	325	6006137	6007260	463	6785353	6015271	357	6054312	6016688	349	5992370	6040544	110
6622092	6003633	325	6006199	6007279	463	6965847	6015276	357	5304111	6016694	359	5992387	6040546	110
5380153	6003681	326	6006250	6007287	463	6965908	6015278	357	5304128	6016696	359	5992394	6040548	110
5380160	6003684	326	6006311	6007295	463	6937394	6015280	357	6307876	6016715	350	5992400	6040550	110
5382546	6003685	326	6006373	6007309	463	5851868	6015324	363	6013272	6016723	350	5992417	6040552	110
5380191	6003687	326	6006434	6007317	463	5851882	6015328	363	6013333	6016731	350	5992424	6040580	166
5380276	6003692	327		€/pár		6608539	6015336	363	6013395	6016820	355	5992479	6040584	166
5380283	6003695	327	5439448	6007496	469	6951970	6015338	363	6013456	6016839	355	5992493	6040586	166
5382553	6003696	327	5439479	6007498	469	5696582	6015350	661	7261436	6016855	355	5992509	6040588	166
5380313	6003698	327				6608591	6015360	595	6120437	6016859	355	5992516	6040590	166
	€/100 ks			€/ks		6608652	6015379	595				5992523	6040592	166
5872887	6003750	358	6007097	6008046	468	6940875	6015400	591	5709480	6017020	358	5992530	6040600	166
5872894	6003754	358	6007158	6008054	468	6940936	6015402	591	6307937	6017037	300	5992554	6040604	166
	€/m		6007271	6008062	468	6940998	6015404	591	6013579	6017045	301	5992561	6040606	166
6002955	6003818	363	6007332	6008089	468	6941056	6015406	591	6013630	6017061	301	5992578	6040608	166
	€/ks		6007394	6008097	468	6941117	6015408	591	6295630	6017134	434	5992585	6040610	166
6003013	6003850	357	6629718	6008224	467	6952090	6015418	591	6561254	6017160	358	5992592	6040612	166
6003075	6003869	357	6356058	6008232	467	6952151	6015419	591	6561261	6017164	358	5992745	6040680	200
6049448	6003871	615	6007639	6008240	467	6952212	6015420	591	6013692	6017320	361	5992752	6040682	200
6049561	6003873	615	6007691	6008259	467	6952274	6015421	591	6013753	6017339	361	5992769	6040684	200
6049806	6003877	614	6007752	6008267	467	6952335	6015422	591	6013814	6017347	361	5992776	6040686	200
6049929	6003879	616	5612766	6008269	468	6649990	6015425	360	6326112	6017371	351	5992783	6040688	200
6079889	6003880	615	6007813	6008275	467	6650057	6015433	360		€/m		5992790	6040690	200
6079896	6003884	615	5612773	6008277	468	6746118	6015506	594	6013937	6017428	330	5992806	6040692	200
6609215	6003885	616	6007875	6008283	467	6746170	6015514	594	6013999	6017436	330	5992813	6040700	200
6625352	6003887	616	5612780	6008285	468	6746231	6015522	594	6014057	6017444	330	5992820	6040702	200
6079902	6003888	614	6007936	6008291	467	6746293	6015530	594	6295692	6017452	330	5992837	6040704	200
6079919	6003892	616	5612797	6008293	468	6746354	6015549	594	6014118	6017460	330	5992844	6040706	200
	€/m		6007998	6008305	467	6785414	6015565	594	6784974	6017698	361	5992851	6040708	200
6397860	6005480	314	6008056	6008313	467	6785476	6015573	594		€/ks		5992868	6040710	200
5686392	6005520	335	6008117	6008321	467	6785537	6015581	594	5848264	6017710	362	5992875	6040712	200
5686408	6005523	339				6785599	6015603	594	5848295	6017713	362	6040544	6040760	227
5686439	6005535	334		€/m		6785650	6015611	594	5903468	6017714	362	6040551	6040762	227
5686446	6005538	338	6146116	6010466	457	5239215	6015617	594	5903475	6017715	362	6040599	6040764	227
5686453	6005541	342	6146178	6010474	457	6937455	6015630	595				6040605	6040766	227
5686460	6005544	345	6146239	6010482	457	6937516	6015632	595	6014231	6018300	466	6040629	6040768	227
5686477	6005550	336	6146291	6010490	457	6937578	6015633	595	6014293	6018378	462	6040674	6040770	227
5686484	6005553	340	6168859	6010504	457	6937639	6015634	595	6014354	6018408	552	6040711	6040772	227
5686491	6005556	343	6168798	6010512	457	6961528	6015646	595	6446896	6018505	458	6040728	6040780	227
5686507	6005559	346	6168736	6010520	457	6961580	6015654	595	6082773	6018509	545	6040797	6040784	227
5771593	6005565	337	6168613	6010547	457	6042968	6015656	595	6229154	6018513	460	6040834	6040786	227
5771609	6005568	341	6168552	6010555	457	6279371	6015658	595	5706007	6018517	539	6040841	6040788	227
5771647	6005571	344	6168491	6010563	457	6043088	6015660	595	5618454	6018520	539	6040865	6040790	227
5771654	6005574	347	5433965	6010620	453	6961641	6015662	595	6014415	6018963	466	6040896	6040792	227
	€/ks		5433972	6010622	453	6043200	6015664	595				6040902	6040800	228
5815808	6005605	363	5433989	6010624	453	6961702	6015670	595	6014477	6019064	467	6040988	6040804	228
5815815	6005607	364	5434023	6010626	453	6043323	6015672	595	7352202	6019480	566	6041015	6040806	228
5815822	6005612	364	5434030	6010628	453	6961764	6015689	595	7352240	6019484	566	6041022	6040808	228
5815839	6005615	365	5434047	6010630	454	6043446	6015691	595	7352288	6019486	567	6041039	6040810	228
5815846	6005635	364	5434085	6010632	454	5239260	6015695	595	7352226	6019500	567	6041107	6040812	228
5815853	6005637	364	5434092	6010634	454	5239277	6015697	595	7352264	6019504	567	6041138	6040820	228
5815860	6005642	364	5434108	6010636	454	5239284	6015699	595	7352301	6019506	567	6		

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/ks			€/ks			€/m			€/m	
5881315	6041004	78	5879114	6041332	112	5880776	6041870	200	6053650	6045057	63	6146918	6049191	236
5881322	6041010	78	5879121	6041340	112	5880783	6041880	200	6053711	6045073	63	6640713	6049243	240
5881339	6041012	78	5879169	6041342	112	5880790	6041882	200	6053773	6045103	63		€/100 ks	
5881346	6041014	78	5879176	6041344	112	5880806	6041884	200	6053834	6045138	63	6147878	6049250	241
5881353	6041020	78	5879183	6041348	112	5880813	6041886	200	6053896	6045154	63		€/m	
5881513	6041022	78	5879220	6041350	112	5880820	6041888	200	6053957	6045200	63	6147816	6049252	240
5881520	6041024	78	5879237	6041352	112	5880837	6041890	200	6054077	6045308	63		€/ks	
5915386	6041030	78	5879244	6041354	112	5882039	6041920	201	6381975	6045707	65	6147786	6049256	239
5915423	6041032	78	5879541	6041410	165	5896067	6041921	201	6382033	6045715	65		€/m	
5915713	6041034	78	5879589	6041412	165	5882046	6041922	201	6382095	6045723	65	6147885	6049259	238
5881537	6041040	110	5879596	6041414	165	5882053	6041924	201	6382156	6045731	65	6702725	6049273	240
5881544	6041042	110	5879602	6041416	165	5882060	6041926	201	6382217	6045758	65		€/ks	
5881551	6041044	110	5879633	6041418	165	5882077	6041928	201	6382279	6045766	65	6619030	6049280	239
5881568	6041046	110	5879640	6041420	165	5882084	6041930	201	6382330	6045774	65	6672271	6049285	239
5881575	6041048	110	5879657	6041430	165	5882091	6041940	201	6382392	6045782	65		€/ks	
5881582	6041050	110	5879664	6041432	165	5896074	6041941	201	5706663	6045830	64	6632879	6049290	239
5881599	6041052	110	5879701	6041434	165	5882107	6041942	201	5706670	6045832	64	6632886	6049292	239
5881605	6041060	110	5879718	6041436	165	5882114	6041944	201	5706687	6045834	64	6632893	6049294	239
5881612	6041062	110	5879725	6041438	165	5882121	6041946	201	5706694	6045836	64	6632909	6049296	239
5881629	6041064	110	5879756	6041440	165	5882152	6041948	201	5706700	6045838	64	6632916	6049298	239
5881636	6041066	110	5879886	6041490	166	5882169	6041950	201	5706717	6045840	64			
5881643	6041068	110	5879893	6041492	166	5882176	6041960	201	5706724	6045842	64		€/m	
5881650	6041070	110	5879909	6041494	166	5882183	6041962	201	5706731	6045844	64	6057559	6050360	484
5881667	6041072	110	5879947	6041496	166	5882190	6041964	201	5706748	6045850	64	6936137	6050370	484
5881810	6041130	110	5879954	6041498	166	5882206	6041966	201	5706755	6045852	64		€/100 ks	
5881827	6041132	110	5879961	6041500	166	5882213	6041968	201	5706762	6045854	64	6936199	6050375	484
5881834	6041134	110	5879978	6041510	166	5882220	6041970	201	5706786	6045858	64			
5881841	6041136	110	5879985	6041512	166				5706793	6045860	64		€/m	
5881858	6041138	110	5879992	6041514	166	5882336	6042010	201	5706809	6045862	64	6219605	6051192	286
5881865	6041140	110	5880004	6041516	166	5896104	6042011	201	5706830	6045864	64	6219636	6051194	286
5881872	6041142	110	5880011	6041518	166	5882343	6042012	201	6561971	6045952	62	6219643	6051196	286
5881889	6041150	110	5880028	6041520	166	5882350	6042014	201	6562039	6045960	62	6219650	6051198	286
5881896	6041152	110	5880051	6041570	166	5882367	6042018	201	6562091	6045979	62	6219667	6051200	286
5881902	6041154	110	5880068	6041572	166	5882404	6042020	201	6562213	6045995	62	6219698	6051210	286
5881919	6041156	110	5880075	6041574	166	5882411	6042022	201				6219704	6051212	286
5881926	6041158	110	5880082	6041576	166	5882428	6042030	201	6467365	6046004	63	6219711	6051214	286
5881933	6041160	110	5880089	6041578	166	5896135	6042032	201	6562398	6046029	63	6219728	6051216	286
5881940	6041162	110	5880095	6041580	166	5882466	6042034	201	6346660	6046037	63	6219759	6051218	286
5881957	6041180	111	5880912	6041590	166	5882473	6042036	201	6288427	6046370	63	6179824	6051222	285
5878322	6041184	111	5880929	6041592	166	5882480	6042038	201	6288465	6046372	63	6179855	6051224	285
5878339	6041186	111	5880967	6041594	166	5882527	6042040	201	6288472	6046374	63	6179862	6051226	285
5878346	6041188	111	5880974	6041596	166	5882534	6042042	201	6288489	6046376	63	6179879	6051228	285
5878384	6041190	111	5880981	6041598	166	6990382	6042910	107	6517312	6046379	63	6179886	6051230	285
5878391	6041192	111	5881025	6041600	166							6432370	6051340	223
5878407	6041200	111	5881278	6041660	167	6050116	6043038	77	5390848	6047417	75	6432257	6051359	223
5878445	6041202	111	5881360	6041662	167	6050178	6043062	107	5390855	6047433	75	6611898	6051367	223
5878452	6041204	111	5881377	6041664	167	6050239	6043119	82	5390862	6047460	75	6611775	6051383	223
5878469	6041206	111	5881384	6041666	167	6926657	6043123	82	5390879	6047611	90	6611713	6051413	223
5878506	6041208	111	5881391	6041668	167	6050291	6043127	82	5903895	6047612	91	6087792	6051448	223
5878513	6041210	111	5881407	6041670	167	6050413	6043208	150	5706083	6047613	92	6595631	6051472	223
5878520	6041212	111	5881414	6041680	167	6050475	6043216	150	5706113	6047614	93			
5878568	6041230	111	5881421	6041682	167	6050536	6043224	150	5391197	6047630	90	6385577	6052029	223
5878575	6041232	111	5881438	6041684	167	6050598	6043232	150	5903901	6047631	91	6029655	6052056	222
5878582	6041234	111	5881445	6041686	167	6051014	6043402	153	5706137	6047633	93	6057979	6052096	222
5878629	6041236	111	5881452	6041688	167	6051076	6043410	153	5391203	6047638	90	6029716	6052103	222
5878636	6041238	111	5881469	6041690	167	6051137	6043429	153	5903932	6047639	91	6058099	6052150	223
5878643	6041240	111	5880141	6041750	199	6051199	6043437	153	5706144	6047640	92	6030019	6052153	222
5878681	6041242	111	5895961	6041751	199	6051618	6043607	115	5706175	6047641	93	6058150	6052207	223
5878698	6041250	111	5880189	6041752	199	6051670	6043615	115	5391210	6047654	90	6030071	6052210	222
5878704	6041252	111	5880196	6041754	199	6051731	6043623	115	5903949	6047655	91	6058273	6052304	223
5878742	6041254	111	5880202	6041756	199	6051793	6043631	115	5706182	6047656	92	6031399	6052307	222
5878759	6041257	111	5880240	6041758	199	6052271	6043763	150	5706199	6047657	93	6058396	6052401	223
5878766	6041259	111	5880257	6041760	199	6052332	6043771	150	5391227	6047689	90	6031511	6052405	222
5878773	6041261	111	5880264	6041780	199	6052394	6043798	150	5903956	6047690	91	6058518	6052509	223
5878780	6041263	111	5895978	6041781	199				5706205	6047691	92	6031634	6052512	222
5878797	6041270	111	5880295	6041782	199	6695096	6044541	241	5706236	6047692	93	6058631	6052568	223
5878810	6041275	111	5880301	6041784	199	6695089	6044543	241	5391234	6047719	90	6058754	6052606	223
5878827	6041277	111	5880318	6041786	199	6695102	6044545	241	5706243	6047721	92	6031757	6052609	222
5878834	6041279	111	5880325	6041788	199	6695119	6044547	241	5706250	6047722	93	6657490	6052640	222
5878841	6041282	111	5880356	6041790	199	6695126	6044551	241	5391241	6047735	90	6657551	6052643	222
5878858	6041284	111	5880547	6041840	200	6695133	6044553	241	5706267	6047737	92	6657612	6052647	222
5878865	6041290	111	5896029	6041841	200		€/ks		5706298	6047738	93	6657674	6052650	222
5878889	6041294	111	5880554	6041842	200	6341726	6044581	241				6336678	6052656	222
5878926	6041296	111	5880561	6041844	200	6341733	6044583	241	6610006	6049119	238	6336739	6052662	222
5878933	6041298	111	5880578	6041846	200	6341740	6044585	241	6610013	6049121	238	6336791	6052668	222
5878940	6041300	111	5880585	6041848	200	6341757	6044587	241	6610020	6049123	238	6336852	6052671	222</

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m			€/m			€/m			€/m			€/m	
6039135	6052721	223	6120673	6056739	137	5831358	6059232	100	5833192	6059561	161	6062775	6061702	208
6039197	6052724	223	6120734	6056742	137	5831365	6059234	100	5829560	6059614	189	6062836	6061729	208
6692347	6052810	222	6120796	6056744	137	5831372	6059237	100	5829577	6059616	189	6147007	6061981	213
	€/m		6120857	6056746	137	5831389	6059239	100	5829584	6059618	189	6147038	6061983	213
6031818	6052821	222	6050048	6056750	136	5831396	6059241	100	5829591	6059620	189	6147045	6061985	213
6031931	6052824	222	6044887	6056755	136	5831402	6059243	100	5829607	6059622	189	6147052	6061987	213
6032051	6052831	222	6050161	6056757	136	5831419	6059248	101	5829614	6059624	189	6147069	6061989	213
6032174	6052834	222	6050284	6056759	136	5831426	6059250	101	5829621	6059626	189	6147090	6061991	213
6032235	6052837	222	6050406	6056761	136	5831433	6059252	101	5829638	6059631	190			
6032297	6052841	222	6050529	6056763	136	5831440	6059254	101	5829645	6059633	190	6341863	6062000	184
6032358	6052844	222	6033677	6056776	139	5831457	6059256	101	5829652	6059635	190	6341870	6062002	184
6058877	6052878	223	6333738	6056792	139	5831464	6059258	101	5829669	6059637	190	6341887	6062004	184
6058938	6052894	223	6333790	6056806	139	5831471	6059260	101	5829676	6059639	190	6341894	6062006	184
6058990	6052908	223	6333493	6056970	139	5831488	6059265	128	5829683	6059641	190	6341900	6062008	184
6059058	6052932	223	6333554	6056989	139	5831624	6059308	158	5829690	6059643	190	6341917	6062010	184
6059119	6052959	223	6333615	6056997	139	5831648	6059312	158	5829843	6059688	102	5694441	6062025	105
6059171	6052975	223				5831655	6059314	158	5829850	6059690	102	5694489	6062033	105
5675679	6052980	223	6060733	6057101	170	5831662	6059316	158	5829867	6059692	102	5694496	6062050	76
5866169	6052981	223	6060795	6057209	170	5831679	6059318	158	5829874	6059694	102	5694502	6062052	299
6955817	6052983	223	6060856	6057306	170	5831686	6059320	158	5829881	6059696	102	5694540	6062068	105
5870883	6052984	223	6060917	6057403	170	5831693	6059325	159	5829898	6059698	102	5694557	6062084	105
5870890	6052985	223	6060979	6057500	170	5831716	6059329	159	5829904	6059700	102	5694564	6062086	105
5866190	6052986	223	6061037	6057535	170	5831723	6059331	159	5829911	6059705	103	5694571	6062114	164
5021124	6052991	222				5831730	6059333	159	5829928	6059707	103	5694588	6062122	196
5021155	6052993	222	6061099	6058108	171	5831747	6059335	159	5830634	6059709	103	5694595	6062132	260
5021162	6052994	222	6061150	6058205	171	5831754	6059337	159	5830641	6059711	103	5694601	6062173	252
5021216	6052995	222	6061211	6058302	171	5832003	6059382	191	5830658	6059713	103	5778431	6062255	196
5021223	6052996	222	6061273	6058396	171	5832010	6059384	191	5830665	6059715	103		€/100 ks	
5021247	6052998	222	6061334	6058507	171	5832027	6059386	191	5830672	6059717	103	5694618	6062280	76
			6061396	6058604	171	5832065	6059388	191	5830689	6059722	104	5694625	6062282	300
6059294	6053106	80	6061457	6058620	172	5832072	6059390	191	5830702	6059726	104	5694656	6062284	270
6386352	6053165	80	6061518	6058647	172	5832089	6059392	191	5830740	6059728	104		€/m	
6059355	6053203	80	6061570	6058663	172	5832119	6059394	191	5830757	6059730	104	5694663	6062314	76
6059416	6053300	80	6061631	6058698	172	5832126	6059399	193	5830764	6059732	104	5694670	6062321	105
6059478	6053548	79	6061693	6058728	172	5832133	6059401	193	5830795	6059734	104	5694687	6062327	105
6386659	6053572	79	6061754	6058744	172	5832140	6059403	193	5833444	6059762	162	5694694	6062331	164
6059539	6053599	79				5832188	6059405	193	5833468	6059766	162	5694700	6062335	196
6059591	6053637	79	5829553	6059000	94	5832195	6059407	193	5833505	6059768	162	5694717	6062338	260
			5829935	6059002	94	5832201	6059409	193	5833512	6059770	162	6341788	6062390	185
6059652	6055109	129	5829942	6059004	94	5832232	6059411	193	5833529	6059772	162	6147779	6062391	214
6387731	6055141	129	5829959	6059006	94	5832249	6059416	192	5833550	6059774	162			
6059713	6055206	129	5829966	6059008	94	5832263	6059420	192	5833567	6059779	163	6063611	6063160	132
6059775	6055303	129	5829973	6059010	94	5832300	6059422	192	5833581	6059783	163	6394630	6063179	132
6059836	6055400	129	5829980	6059012	94	5832317	6059424	192	5833628	6059785	163	6063673	6063187	132
6059898	6055508	129	5830023	6059018	95	5832324	6059426	192	5833635	6059787	163	6063734	6063209	132
6059959	6055524	129	5830030	6059020	95	5832355	6059428	192	5833642	6059789	163	6063796	6063225	132
6060016	6055532	130	5830047	6059022	95	5832485	6059456	96	5833673	6059791	163	5060369	6063234	140
6387915	6055559	130	5830085	6059025	95	5832492	6059458	96	5833925	6059836	194	5060390	6063236	140
6060078	6055575	130	5830092	6059027	95	5832508	6059460	96	5833932	6059838	194	5060406	6063238	140
6060139	6055613	130	5830108	6059029	95	5832546	6059462	96	5833949	6059840	194	6063857	6063241	140
6388035	6055664	130	5830146	6059032	95	5832553	6059464	96	5833987	6059842	194	6063918	6063276	140
6388097	6055699	130	5830344	6059080	156	5832560	6059466	96	5833994	6059844	194	5756217	6063314	173
6388219	6055710	130	5830368	6059084	156	5832591	6059468	96	5834007	6059846	194	5756200	6063330	173
6943876	6055810	486	5830375	6059086	156	5832607	6059473	97	5834038	6059848	194	5806028	6063332	175
6943937	6055812	486	5830382	6059088	156	5832614	6059475	97	5834045	6059853	195	5806035	6063334	175
6388691	6055893	127	5830399	6059090	156	5832621	6059477	97	5834052	6059855	195	6395231	6063403	210
			5830405	6059092	156	5832669	6059479	97	5834069	6059857	195	6395293	6063438	210
6389292	6056016	131	5830412	6059097	157	5832676	6059481	97	5834106	6059859	195	6395354	6063454	210
6389353	6056024	131	5830436	6059101	157	5832683	6059483	97	5834113	6059861	195	6395415	6063470	210
6389414	6056040	131	5830443	6059103	157	5832713	6059485	97	5834120	6059863	195	6395477	6063497	210
6389476	6056059	131	5830450	6059105	157	5832720	6059490	98	5834151	6059865	195	5038702	6063500	210
6060191	6056105	134	5830467	6059107	157	5832744	6059494	98				5060413	6063950	140
6542659	6056148	138	5830474	6059109	157	5832782	6059496	98	6061815	6060102	205			
6389711	6056156	134	5830627	6059156	186	5832799	6059498	98	6061877	6060196	205	6396795	6064302	133
6060252	6056202	134	5830924	6059158	186	5832805	6059500	98	6061938	6060307	205	5069836	6064307	141
6114672	6056229	138	5830931	6059160	186	5832836	6059502	98	6061990	6060404	205	6026760	6064319	133
6060313	6056296	134	5830986	6059164	186	5832843	6059507	99	6062058	6060412	205	6396856	6064345	133
6389834	6056326	138	5830993	60591										

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m			€/ks			€/m			€/m			€/m	
6398232	6064965	211	6066254	6067956	77	5866213	6075152	490	5683506	6098161	249	5037385	6103626	285
6102433	6064973	211	5694724	6067970	76	6069132	6075231	491	5683513	6098165	249	5037415	6103630	285
	€/ks		6066315	6067972	108	6069194	6075258	491	5683520	6098169	249			
6619047	6065012	224	6066377	6067980	164	6069255	6075304	492	5683568	6098173	249	6431960	6207202	379
6619054	6065016	224	6066438	6067999	198	5811121	6075320	493	5683575	6098177	249	6431977	6207204	379
6689675	6065018	224				5811138	6075325	493				6431984	6207206	379
	€/ks		6066490	6068022	108	5811145	6075330	494	6033676	6098304	252	6431991	6207208	379
6064397	6065104	499	6400812	6068049	198	5811183	6075345	493	6351916	6098308	252	6432004	6207210	379
6064458	6065112	498	5021483	6068054	108	5811190	6075350	493	6351978	6098312	252	6431687	6207252	378
6064632	6065309	499	6049325	6068146	147	5811206	6075355	495	6352036	6098316	252	6431694	6207254	378
6064694	6065317	499	6897070	6068150	147	5811244	6075370	494	6352098	6098320	252	6431700	6207256	378
6046195	6065475	444	6066797	6068154	147				6352159	6098344	252	6431717	6207258	378
6055913	6065477	286	6066919	6068170	147	6069316	6076149	491	6352210	6098348	252	6431724	6207260	378
	€/100 ks		6066971	6068189	147	6069378	6076246	492	6624737	6098352	252	6431854	6207302	398
6441372	6065600	223	6067039	6068197	147				6352272	6098356	252	6431861	6207304	398
	€/ks		6067091	6068200	147	6069439	6080138	480	6352333	6098360	252	6431878	6207306	398
6053797	6065710	109	6067152	6068219	147	6405916	6080154	480	6352395	6098405	253	6431892	6207310	398
6053803	6065712	109	5889489	6068902	76	6084135	6080158	498	6352456	6098409	253	6431908	6207312	398
6053858	6065714	109	5889502	6068914	106	6069491	6080197	498	6352517	6098413	253			
6053865	6065716	109	5889519	6068916	106	6069552	6080227	480	6352579	6098417	253	5063957	6208506	386
6053919	6065720	109	5889526	6068918	106	6406098	6080235	480	6000975	6098421	253	5063964	6208509	386
6053926	6065722	109	5889533	6068920	106	6084197	6080239	498	6001033	6098445	253	5063995	6208512	386
6054046	6065738	109	5889540	6068922	106	6069613	6080294	498	6001095	6098449	253	5064008	6208515	386
6054282	6065810	165	5889557	6068924	106	5811305	6080860	497	6001156	6098453	253	5064015	6208518	386
6054343	6065814	165	5889571	6068958	106	5811312	6080865	498	6001217	6098457	253	5064022	6208538	380
6054350	6065816	165	5889595	6068962	106	5811329	6080870	498	6001279	6098461	253	5064053	6208541	380
6054398	6065818	165	5889601	6068964	106	5811350	6080885	497	5242512	6098475	253	5064060	6208544	380
6054404	6065820	165	5889618	6068966	106	5811367	6080890	498	5242529	6098479	253	5064077	6208547	380
6054466	6065822	165	5889625	6068968	106	5811374	6080895	498	5242536	6098483	253	5064084	6208550	380
6054824	6065910	199	5889632	6068970	106	5811381	6080910	497		€/m		5434153	6208562	382
6054831	6065912	199	5889649	6068980	106	5811428	6080915	498	6334810	6098501	254	5434160	6208566	382
6054954	6065922	199	5889663	6068984	106	6407354	6080960	498	6812059	6098505	254	5434207	6208570	382
6218035	6065974	149	5889670	6068986	106	6407415	6080979	498	6808939	6098509	254	5434214	6208574	382
6218042	6065976	149	5889687	6068988	106				6808397	6098513	254	5434221	6208578	382
6218103	6065978	149	5889717	6068990	106	6069736	6085016	144	6808335	6098517	254	5064251	6208627	381
6218103	6065978	149	5889724	6068992	106	6069798	6085032	144	6810734	6098550	255	5064268	6208630	381
6218073	6065980	149				6069859	6085059	144	6766390	6098554	255	5064299	6208633	381
6218080	6065982	149	5890157	6069090	197	6069910	6085202	144	6766451	6098558	255	5064305	6208636	381
6218097	6065984	149	5890164	6069092	198	6069972	6085229	144	6656059	6098562	255	5064312	6208639	381
			5890195	6069094	197	6070039	6085245	144	6656295	6098566	255	5064329	6208650	383
6064816	6066054	500	5890201	6069096	197	6070091	6085326	143	5683582	6098571	256	5064350	6208653	383
6064878	6066143	66	5890218	6069098	197	6070152	6085342	143	5683599	6098573	256	5064367	6208656	383
5706847	6066242	65	5890225	6069100	197	6070213	6085369	143	5683605	6098575	256	5064374	6208659	383
6517329	6066244	65	5890232	6069102	197	6070275	6085512	143	5683612	6098577	256	5064381	6208661	383
6517336	6066246	65	5890249	6069112	197	6070336	6085539	143	5683629	6098579	256	5064411	6208700	384
6517343	6066248	66	5890256	6069114	198	6070398	6085555	143		€/ks		5064428	6208703	384
	€/100 ks		5890263	6069116	197	5020998	6085675	145	6335237	6098703	260	5064435	6208706	384
6935895	6066505	481	5890270	6069118	197				6335299	6098707	260	5064442	6208709	384
6257942	6066508	496	5890287	6069120	197	6071173	6086470	177	6335350	6098711	260	5064473	6208712	384
5834878	6066510	481	5890294	6069122	197	6071234	6086497	176	6335411	6098715	260		€/ks	
6257973	6066514	496	5890300	6069124	197	6071296	6086519	177	6335473	6098719	260	6666799	6208835	387
	€/ks		5890317	6069134	197	6071357	6086659	177	6335534	6098730	260	5065555	6208840	387
6064991	6066550	480	5890331	6069138	197	6071418	6086675	177	6656417	6098734	260	5065562	6208843	387
6065059	6066569	496	5890348	6069140	197	6071470	6086691	177	6656530	6098742	260	5065579	6208846	387
5049623	6066615	479	5890355	6069142	197				6656592	6098746	260	5065586	6208895	388
6046089	6066623	479	5890362	6069144	197	6168439	6087116	142	6656653	6098800	260	5065616	6208898	388
5863861	6066629	495	5890379	6069146	197	6335053	6087132	142	6656714	6098804	260	5065623	6208941	388
5811084	6066688	497	6067756	6069320	164	6335114	6087140	142	6335596	6098808	260	5065630	6208944	388
5811114	6066696	497	6067817	6069339	198	6335176	6087159	142	6335657	6098812	260	5065647	6208947	388
6065110	6066704	480	6337033	6069410	108		€/ks		6335718	6098816	260	6464623	6208970	387
6065172	6066712	480				6346639	6087965	481	5242543	6098860	260			
6065233	6066933	500		€/m					5696346	6098868	261	7347949	6209608	374
6084432	6066941	500	6068234	6070248	499	6299171	6091164	250		€/m			€/m	
			6068296	6070345	500	6299232	6091180	250				6487578	6209610	374
6065356	6067085	76	6068418	6070779	499	6901814	6091229	250	6159314	6101200	385	6487585	6209612	374
6065417	6067093	106	6068531	6070795	500	6299294	6091318	251	6514038	6101208	385	6487592	6209614	374
6456154	6067101	146				6299355	6091334	251	5022114	6101216	385	6487608	6209616	374
6065479	6067107	77		€/100 m		6897018	6091338	251	5022121	6101223	385	6487615	6209618	374
6065530	6067115	107	6295579	6072895	236	6309610	6091377	250	6524952	6101232	385	6432035	6209630	376
6065592	6067123	164	62953											

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/m			€/ks			€/ks			€/ks			€/m	
6431762	6209727	375	6164592	6221084	434	6444472	6225318	405	6445639	6225954	406	6169092	6227023	272
6431779	6209729	375	6164653	6221122	434	6444489	6225320	405	6445653	6225958	406	6169153	6227031	272
6431632	6209820	397	6015252	6221130	434	6444526	6225350	405	6445660	6225960	406	6169214	6227058	272
6431649	6209822	397	6164714	6221203	438	6444533	6225352	405	6532780	6225990	441	6169276	6227066	272
6540525	6209825	397	6089116	6221216	438	6444540	6225354	405	6532797	6225992	441	6169337	6227074	272
6431663	6209826	397	6164837	6221246	438	6444595	6225358	405	6532803	6225994	441	6169399	6227120	273
6431670	6209828	397	6089239	6221259	438	6444601	6225360	405	6532810	6225996	441	6169450	6227139	273
			6165070	6221351	389	6444885	6225450	392	6532827	6225998	441	6169511	6227147	273
	€/ks		6165131	6221378	389	6444892	6225452	392				6169573	6227155	273
6149476	6213227	394	6165193	6221386	389	6444908	6225454	392	6534654	6226010	441	6169634	6227163	273
6149537	6213235	394	6165254	6221416	403	6444946	6225456	392	6534661	6226012	441	6428496	6227261	284
6149599	6213243	394	6165315	6221424	403	6444953	6225458	392	6534678	6226014	441	6218851	6227263	284
6149650	6213251	394	6165438	6221513	435	6567218	6225460	393	6534685	6226016	441	6218868	6227265	284
6149711	6213278	394	6166275	6221874	435	6567225	6225462	393	6534692	6226018	441	6218875	6227267	284
6149834	6213324	394				6567232	6225464	393	6534708	6226020	441	6218882	6227269	284
6149896	6213332	394		€/pár		6567249	6225466	393	6534715	6226022	441	5751267	6227360	283
6149957	6213340	394	5668008	6222537	387	6567270	6225468	393	6534722	6226024	441	5751304	6227362	283
6150076	6213367	394	5668015	6222553	437	6444960	6225470	392	6534753	6226026	441	5751311	6227364	283
						6445004	6225472	392	6534760	6226028	441	5751328	6227366	283
	€/m			€/ks		6445011	6225474	392	6534777	6226032	441	5751359	6227368	283
5064480	6216404	395	6443604	6225042	390	6445028	6225476	392	6534784	6226050	441	6169696	6227422	282
5064497	6216407	395	6443611	6225044	390	6445035	6225478	392	6534814	6226052	441	6169757	6227430	282
5064503	6216410	395	6443628	6225046	390	6567287	6225480	393	6534821	6226054	441	6169818	6227449	282
5064534	6216413	395	6443635	6225048	390	6567300	6225482	393	6534838	6226056	441	6169870	6227457	282
5065203	6216416	395	6443642	6225050	390	6567348	6225484	393	6534845	6226058	441	6169931	6227465	282
5065210	6216423	396	6443659	6225062	390	6567355	6225486	393	6534876	6226070	441	6072613	6227600	282
5065227	6216426	396	6443666	6225064	390	6567362	6225488	393	6534883	6226072	441	6072736	6227604	282
5065258	6216429	396	6443673	6225066	390	6445042	6225490	407	6534890	6226074	441	6072910	6227608	282
5065265	6216432	396	6443680	6225068	390	6445059	6225492	407	6534906	6226076	441	6073092	6227612	282
5065272	6216435	396	6443697	6225070	390	6445066	6225494	407	6534937	6226078	441	6073276	6227616	282
5065289	6216442	399	6443703	6225082	390	6445073	6225496	407	6535422	6226100	442		€/ks	
5065319	6216445	399	6443710	6225084	390	6445080	6225498	407	6535439	6226102	442	6170470	6227708	257
5065326	6216448	399	6443727	6225086	390	6445097	6225510	407	6535446	6226104	442	6170531	6227716	257
5065333	6216451	399	6443734	6225088	390	6445103	6225512	407	6535477	6226106	442	5684107	6227724	257
5065340	6216454	399	6443741	6225090	390	6445110	6225514	407	6535484	6226108	442	5767701	6227832	257
5065371	6216465	400	6443758	6225102	390	6445134	6225518	407	6535750	6226132	442	5767923	6227836	257
5065388	6216468	400	6443765	6225104	390	6445141	6225520	407	6535767	6226134	442	6170838	6227856	258
5065395	6216471	400	6443772	6225106	390	6445158	6225530	407	6535774	6226136	442	6170890	6227864	258
5065401	6216474	400	6443789	6225108	390	6445165	6225532	407	6535781	6226138	442	5696353	6227868	258
5065432	6216477	400	6443796	6225110	390	6445172	6225534	407	6535798	6226142	442	6170951	6227902	257
6082964	6216492	401	6443871	6225122	405	6445196	6225538	407	6535910	6226160	442	6171019	6227910	257
6039425	6216493	401	6443895	6225124	405	6445202	6225540	407	6535927	6226162	442	5696360	6227914	258
6082971	6216495	401	6443901	6225126	405	6443246	6225710	388	6535958	6226164	442	6171071	6227953	259
6082988	6216497	401	6443918	6225128	405	6443253	6225712	388	6535965	6226166	442	6171132	6227961	259
6039470	6216499	401	6443925	6225130	405	6443260	6225714	388	6535972	6226168	442	5696407	6227965	259
	€/ks		6443932	6225142	405	6443277	6225716	388	6535989	6226180	442			
5065678	6216545	402	6443949	6225144	405	6443284	6225718	388	6536023	6226184	442	6171798	6229336	278
5065685	6216548	402	6443956	6225146	405	6443291	6225730	388	6536030	6226186	442	6171859	6229344	278
5623885	6216550	402	6443970	6225150	405	6443307	6225732	388	6536047	6226188	442	6171910	6229352	278
5065692	6216587	402	6443987	6225152	405	6443314	6225734	388	6536078	6226210	443	6171972	6229360	278
5065708	6216590	402	6443994	6225172	405	6443321	6225736	388	6536085	6226212	443	6172030	6229379	278
6039531	6216648	403	6444007	6225174	405	6443338	6225738	388	6536092	6226214	443	6172092	6229425	278
5065739	6216650	402	6444014	6225176	405	6443345	6225750	403	6536115	6226216	443	6172153	6229433	278
5065746	6216653	402	6444038	6225180	405	6443352	6225752	403	6536108	6226218	443	6172214	6229441	278
			6444045	6225182	405	6443369	6225754	403	6536122	6226230	443	6172276	6229468	278
6160150	6218822	406	6444090	6225210	391	6443376	6225756	403	6536269	6226232	443	6172337	6229476	278
6160211	6218830	406	6444106	6225212	391	6443383	6225758	403	6536139	6226234	443	6172696	6229727	279
6160273	6218849	406	6444113	6225214	391	6443390	6225770	403	6536146	6226236	443	6172757	6229735	279
6160334	6218857	406	6444120	6225216	391	6443406	6225772	403	6536153	6226238	443	6172818	6229743	279
6160396	6218865	406	6444137	6225218	391	6443413	6225774	403	6536160	6226240	443	6172870	6229751	279
6160518	6218938	406	6444144	6225230	391	6443437	6225778	403	6536191	6226242	443	6172931	6229778	279
6160570	6218946	406	6444151	6225232	391	6443444	6225780	403	6536207	6226244	443			
6160631	6218954	406	6444168	6225234	391	6445387	6225850	392	6536214	6226246	443	6173891	6230423	279
6160693	6218962	406	6444175	6225236	391	6445394	6225852	392	6536221	6226248	443	6173952	6230431	279
6160754	6218970	406	6444182	6225238	391	6445400	6225854	392	6536252	6226252	443	6174010	6230458	279
			6444199	6225250	391	6445417	6225856	392	6536313	6226310	442	6174072	6230466	279
5677932	6220139	351	6444205	6225252	391	6445424	6225858	392	6536320	6226312	442	6174133	6230474	279
5807124	6220142	351	6444212	6225254	391	6445431	6225870	392	6536337	6226314	442	6174492	6230725	278
5807155	6220145	352	6444229	6225256	391	6445455	6225874	392	6536344	6226316	442	6174553	6230733	278
6163397	6220436	436	6444236	6225258	391	6445462	6225876	392	6536375	6226318	442	6174614	6230741	278
6163458	6220444	436	6444243	6225270	391	6445479	6225878	392	6536399	6226330	442	6174676	6230768	278
6163519	6220452	436	6444250	6225272	391	6445486	6225910	406	6536405	6226332	442	6174737	6230776	278
6163571	6220460	436	6444267	6225274	391	6445493	6225912	406	6536436	6226334	442			
6163632	6220479	436	6444274	6225276	391	6445509	6225914	406	6536450	6226336	442	6503711	6231462	283
			6444281	6225278	391	6445530	6225916	406	6536443	6226338	442	6503773	6231470	283
6164479	6221017	437	6444298	622529										

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/ks			€/ks			€/ks			€/pár	
6504619	6231667	284	6303434	6312950	271	6437719	6340997	458	5705659	6342381	538	6194537	6355048	612
6504671	6231675	284	6303496	6312969	271				5618461	6342389	538	6194599	6355056	612
6504732	6231683	284	6303557	6312977	271	5020981	6341053	556	5705666	6342391	538	6194650	6355064	612
6977420	6231691	284				6181995	6341055	556	5705673	6342393	538	6194711	6355072	612
6977482	6231705	284	6182770	6337031	564	6182053	6341057	556	5705680	6342395	538	6194773	6355218	612
6080410	6231900	283	6182831	6337058	564	6183319	6341059	556	5912873	6342396	538	6194834	6355226	612
6080472	6231904	283	6182893	6337066	564	6237135	6341063	556	5705697	6342397	538	6194896	6355234	612
6080533	6231908	283	6182954	6337074	564	6183371	6341065	556	5912880	6342398	538	6194957	6355242	612
6080595	6231912	283	6183012	6337082	564	5022305	6341073	556	5705352	6342401	537	6195015	6355250	612
6080656	6231916	283	6183074	6337090	564	6081554	6341101	556	5705369	6342403	537	6677696	6355798	614
6080717	6231922	283	6183135	6337104	564	6081615	6341105	556	5705376	6342405	537	6677702	6355805	614
6080779	6231926	283	6183197	6337112	564	6081677	6341109	556	5705383	6342407	537		€/pár	
6080830	6231930	283	6183258	6337120	564	6081738	6341113	556	5705390	6342409	537	6579075	6355808	613
6080892	6231934	283	5805038	6337147	564	6081790	6341117	556	5705406	6342411	537	6579259	6355812	613
6080953	6231938	283	5934936	6337155	564	6081851	6341121	556	5705413	6342413	537		€/ks	
			6183494	6337163	564	6081912	6341125	556	5705420	6342415	537	6045211	6355837	613
	€/m		5934752	6337171	564	6081974	6341129	556	5705437	6342417	537			
6614844	6232102	280	6183616	6337198	564	6082094	6341133	556	6225491	6342450	459	5373070	6356055	483
6614851	6232104	280	5934875	6337201	564	6082155	6341137	556	5705703	6342455	554	6195671	6356109	482
6614868	6232106	280	6183791	6337236	564	6082216	6341141	556	5705710	6342457	554	6295753	6356311	690
6614875	6232108	280	6183852	6337244	564	6082278	6341152	556	5705727	6342460	554	6295814	6356397	690
6614882	6232110	280	6183913	6337252	564	6815531	6341209	544	5705765	6342463	554	6471195	6356915	690
	€/ks					6815593	6341213	544	5705772	6342466	554			
6175512	6232485	435	5668039	6338458	460	6815654	6341217	544	5706373	6342468	554	6296354	6357008	690
6423583	6232500	269	5668046	6338462	459	6815715	6341221	544	5705789	6342485	554	6296415	6357016	690
6175574	6232507	281	5668060	6338497	462	6815890	6341225	544	5705826	6342488	554	5523666	6357506	483
6175758	6232604	281	5668077	6338519	466	6816194	6341228	544	5705833	6342491	554	5523673	6357516	593
6175819	6232612	281	6185412	6338607	549	6816316	6341233	544	5705840	6342494	554	5523680	6357536	483
			6185474	6338615	549	6816439	6341237	544	5705871	6342497	554	5523727	6357538	594
6176595	6233627	282	6185535	6338623	549	6459919	6341241	544	5618478	6342505	555			
6176717	6233643	282	6185597	6338631	549	6816552	6341245	544	5395355	6342530	538	6765553	6358500	591
6176779	6233651	282	6185658	6338658	549	6816613	6341249	544				6874699	6358510	591
6176830	6233678	282	6185719	6338666	549	6477135	6341358	543	6190393	6343090	354	6765676	6358527	591
	€/pár		6185771	6338674	549	6644230	6341362	543				6765737	6358535	591
5668022	6310398	268	6185832	6338682	549	6350292	6341366	543	6536832	6346715	526	6765799	6358543	591
	€/m		6185894	6338690	549	6350414	6341370	543	6536894	6346731	526	5364061	6358690	590
6883035	6311008	265	6185955	6338704	549	6350476	6341374	543	6340156	6346758	526	5364085	6358694	590
6883097	6311012	265	6186013	6338712	549	6350537	6341378	543	5703938	6346763	527	6939374	6358705	591
6883158	6311016	265	6186136	6338739	549	6350599	6341382	543	6346813	6346804	553	6939435	6358709	591
6883219	6311020	265	6186198	6338747	549	6624492	6341386	543				6939497	6358713	591
6883271	6311024	265	6186495	6338801	549	6350711	6341390	543	5849766	6347026	565	6939558	6358717	591
6883332	6311059	266	6803637	6338858	551	6350773	6341394	543	5849780	6347036	565	6134823	6358720	591
6883394	6311063	266	6803644	6338860	551	6350834	6341398	543	5849810	6347038	565	6947171	6358752	591
6883455	6311067	266	6803675	6338864	551	6536771	6341527	542	6190515	6347053	564	6947232	6358756	591
6883516	6311071	266	6803682	6338868	551	6536719	6341535	542	6190577	6347061	564	6947294	6358760	591
6883578	6311075	266		€/ks		6536658	6341543	542	6190874	6347843	565	6947355	6358764	591
5037262	6311202	267	5913238	6338872	550	6536597	6341551	542				5268611	6358810	487
5037293	6311206	267	5913245	6338881	550	6536535	6341578	542	6190935	6348106	565	5435761	6358853	592
5037309	6311210	267				6536474	6341586	542	6190997	6348157	565	5435778	6358856	592
5037316	6311214	267	6187690	6340016	461	6536412	6341594	542	6340217	6348874	539	5435785	6358860	592
5037323	6311218	267	6187751	6340032	461	6536351	6341608	542	5706014	6348876	540	5435815	6358864	592
			6187812	6340059	461	6536290	6341616	542	5354826	6348881	540	5435822	6358868	592
			6187874	6340075	461	6536238	6341624	542	5706038	6348884	540	5435839	6358884	592
			6187935	6340091	461	6536177	6341632	542	6168910	6348904	546	5435846	6358888	592
	€/ks		6187997	6340113	461	6189137	6341764	557	6901456	6348920	546	5435877	6358892	592
6301874	6312330	270	6188055	6340148	461	6189434	6341810	557	5018360	6348925	547	5435884	6358896	592
6301935	6312349	270	6188116	6340164	556	6190034	6341950	557	5018452	6348927	547	5435891	6358900	592
6301997	6312357	270	6188178	6340180	461	6190096	6341969	557	6437771	6348939	546			
6302055	6312365	270	6188239	6340199	556	6190157	6341993	557	6437832	6348947	546	6196333	6361021	562
6302116	6312373	270	6188291	6340202	461							6196395	6361056	562
6302178	6312438	270	6188352	6340210	461	6221776	6342302	554	6191352	6349056	553	6196456	6361072	562
6302239	6312446	270	6188413	6340229	461	6222018	6342304	554	6191413	6349102	552	6196517	6361099	562
6302291	6312454	270	6188475	6340237	461	6222070	6342306	554	6191475	6349153	553	6196579	6361110	562
6302413	6312470	270	6188536	6340245	461	6222315	6342308	554	6191536	6349196	553	6196630	6361137	562
5910251	6312550	270	6188598	6340253	461	6222377	6342310	554	6191659	6349277	553	6196692	6361153	562
5910268	6312552	270	6188772	6340296	461	6222438	6342312	554	6403189	6349279	553	6196753	6361188	562
5910312	6312554	270	6188833	6340318	461	6222352	6342318	554	6191710	6349404	639	6196814	6361218	562
5910329	6312556	270	6188895	6340377	461	6223633	6342328	554	6191772	6349412	639	6196876	6361234	562
6302475	6312632	271	6458172	6340385	461	6224296	6342338	554	6191833	6349439	639	6196937	6361250	562
6302536	6312640	271	6458233	6340393	461	5710905	6342340	554				6196999	6361277	562
6302598	6312659	271	6959006	6340881	458	6224418	6342345	554	6192311	6350054	673	6197057	6361293	562
6304271	6312667	271	6959068	6340903	458	6224470	6342351	536	6192373	6350100	673	6197118	6361315	562
6302659	6312675	271	6959129	6340911	458	6224531	6342353	536	6192496	6350151	672	6197170	6361331	562
6302710	6312713	271	6959181	6340938	458	6224593	6342355	536		€/m		6197415	6361420	562
6302772	6312721	271	6601752	6340946	458	6224654	6342357	536	6192557	6350208	672	6472031	6361692	563
6302833	6312748	271	6043927	6340950	458	6224715	6342359	536						
6302895	6312756	271	6044047	6340954	458	6224777	6342362	536		€/ks		6198610	6363806	579
63029														

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/100 ks			€/ks			€/ks			€/ks	
6881413	6363903	590	6480012	6408710	463	6483556	6419739	519	6441433	6443063	522	6216673	7005369	114
6148219	6363907	590	5910961	6408920	357	6206773	6419747	516	6441495	6443067	522	6216734	7005385	114
6881475	6363911	590	5910985	6408930	357	6206834	6419763	516	6617111	6443071	522	6216796	7005407	114
6881536	6363938	590	5911043	6408940	357	6206896	6419798	516	6661091	6443075	522	6216857	7005423	114
6881598	6363946	590	6078615	6408970	357	6206957	6419828	516	6661152	6443079	522	6216918	7005466	169
						6483730	6419836	516	6661879	6443083	522	6216970	7005482	169
6198979	6364101	575	6202218	6410081	483	6207015	6419844	516	6349753	6443311	518	6217038	7005504	169
6199099	6364209	575	6202270	6410103	483				6554478	6443346	518	6217090	7005520	169
6199273	6364306	575	6202331	6410111	483	6662470	6420606	513	5021049	6443615	518	6217151	7005547	169
6199334	6364322	571				6079155	6420607	513	6955879	6443621	518	6217212	7005563	169
6199396	6364349	571		€/ks		6662531	6420608	513	5021094	6443625	518	6217274	7005628	204
6199457	6364365	571	6229277	6416446	539	6662593	6420610	513	5021100	6443627	518	5995890	7005636	218
6473717	6364403	572	5706045	6416448	539	6662654	6420612	513	5911647	6443632	520	6217335	7005644	204
6473779	6364500	572	5618485	6416450	539	6662715	6420614	513				6217397	7005660	204
6473830	6364608	572	6818235	6416462	545	6662777	6420616	513	6210374	7000383	150	6217458	7005687	204
5668084	6364625	584	6202751	6416489	545	5058373	6420625	514	6210435	7000405	150	6217519	7005709	204
6473892	6364659	576	6202812	6416500	545	5058380	6420628	514	6210497	7000421	150	5995906	7005723	204
6473953	6364667	576	6894253	6416504	545	5058427	6420631	514	6818419	7000472	179			
6555673	6364683	576	5018346	6416507	546	5058434	6420634	514	6818471	7000499	179	6217878	7006322	115
6282739	6364802	630	5018407	6416511	546	5058502	6420637	514	6818532	7000510	179	6500352	7006330	115
5617730	6364848	573	6202874	6416519	552	5058540	6420640	514	6210732	7000529	179	6217939	7006349	115
5617860	6364850	573	6202935	6416527	552	5706304	6420642	515	6210794	7000545	179	6217991	7006365	115
5617877	6364852	573	5403173	6416533	552	5706311	6420644	515	6210855	7000561	179	6218059	7006381	115
5733157	6364871	574	6202997	6416551	584	5395362	6420646	515	6818594	7000634	215	6218110	7006411	115
5733164	6364876	574	6555611	6416586	584	5706052	6420648	515	6818778	7000650	215	6218172	7006446	115
5733171	6364881	574	5617884	6416594	584	5706328	6420650	515	6818839	7000677	215	6218233	7006462	182
						5706359	6420652	515	6211098	7000685	215	6218295	7006489	182
6511754	6365906	581	6203475	6417752	523	6207077	6420656	508	6211159	7000707	215	6218356	7006500	182
6042609	6365914	581	6203536	6417779	523	6207138	6420664	508	6211210	7000715	215	6218417	7006527	182
6511815	6365922	581	6203598	6417795	523	6207190	6420680	508				6218479	7006543	182
6984329	6365949	581	6203659	6417817	523	6207251	6420710	508	6211630	7001290	151	6218530	7006578	182
5617747	6365989	582	6203710	6417833	523	6207312	6420745	508	6211692	7001304	151	6218592	7006624	204
5617754	6365991	582	6203772	6417868	523	6207374	6420788	508	6211753	7001312	151	5995852	7006632	204
5617761	6365993	582	6203833	6417884	523	6207435	6420796	508	6818891	7001762	180	6218653	7006640	204
5617778	6365995	582	6340279	6417906	524	6207497	6420826	508	6819317	7001789	180	6218714	7006667	204
			6340330	6417910	524	5076773	6420909	512	6819379	7001800	180	6218776	7006683	204
6627554	6366015	577	6340392	6417914	524	5076780	6420912	512	6211999	7001819	180	6218837	7006705	204
6627615	6366023	577	6340453	6417918	524	5076797	6420915	512	6212057	7001835	180	5995869	7006717	204
6545353	6366031	577	6340576	6417926	524	5076803	6420918	512	6212118	7001851	180	5886501	7006762	113
6545292	6366066	577	6340637	6417930	524	5076834	6420921	512	6819430	7001894	216			
6079032	6366090	630	6340699	6417934	524	5076841	6420924	512	6819492	7001916	216	5047322	7007005	112
5424925	6366093	630				5300120	6420927	512	6819553	7001932	216	5703730	7007006	112
5076957	6366131	578		€/100 ks					6212354	7001940	216	5047339	7007009	112
5076964	6366135	578	6348794	6418244	484	6207558	6421008	509	6212415	7001967	216	5811015	7007010	112
5076971	6366139	578		€/ks		6207619	6421024	509	6212477	7001975	216	5047346	7007013	112
5076988	6366143	578	6204731	6418554	521	6207671	6421032	509				5703747	7007014	112
5617785	6366145	583	6204793	6418570	521	5061953	6421036	509	6212897	7002394	152	5047377	7007017	112
5617792	6366146	583	6204854	6418597	521	5061960	6421040	509	6212958	7002416	152	5863342	7007018	112
5617808	6366148	583	6204915	6418619	521	5061977	6421044	509	6213016	7002432	152	5047384	7007021	112
5617815	6366149	583	6204977	6418627	521	5911432	6421192	511	6819614	7002475	181	5863380	7007022	112
5381723	6366542	630	6205035	6418635	521	6207732	6421326	528	6819676	7002491	181	5047391	7007025	112
			6205097	6418651	521	6207794	6421334	528	6819737	7002513	181	5047407	7007029	112
5668091	6372881	662	6205158	6418686	521	6207855	6421350	528	6213252	7002521	181	5047445	7007055	113
5668107	6372898	662	6205219	6418708	521	6207916	6421385	528	6213313	7002556	181	5476818	7007056	113
			6205271	6418724	521	6207978	6421423	528	6213375	7002572	181	5047452	7007059	113
						6208036	6421466	528	6819799	7002637	217	5811022	7007060	113
6199631	6373062	661	6179916	6419007	527	6208098	6421490	528	6819850	7002653	217	5047469	7007063	113
6199693	6373070	660	5872917	6419286	530				6819911	7002688	217	5703785	7007064	113
			5872924	6419292	530				6213610	7002696	217	5047490	7007067	113
6199754	6373100	660	5872931	6419298	530	5438519	6424548	238	6213672	7002726	217	5863298	7007068	113
5614159	6373103	660	5873150	6419304	530		€/ks		6213733	7002734	217	5047506	7007071	113
			5873167	6419310	530	5438526	6424550	506				5863304	7007072	113
6169160	6373200	660	5873174	6419316	530	5438533	6424552	506	6214150	7003390	153	5047513	7007075	113
			5873181	6419322	530	5438540	6424554	506	6214211	7003412	153	5047520	7007079	113
			5873198	6419328	530	5438571	6424556	506	6214273	7003439	153	5863328	7007080	113
6817634	6392008	510	5873211	6419340	530	6324736	6424600	507	6820153	7003633	216	5688556	7007105	113
6817696	6392016	510	5873228	6419370	529	6325030	6424608	507	6820214	7003668	216	5886181	7007109	113
6817757	6392024	510	5873235	6419376	529	6325337	6424616	507	6820276	7003684	216	5886198	7007113	113
6817818	6392032	510	5873242	6419382	529	6325634	6424624	507	6214877	7003692	217	5886204	7007117	113
6817870	639													

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/ks			€/ks			€/ks			€/m	
5863274	7007188	83	5928164	7027183	202	6228256	7075405	114	5866381	7084151	237	5708049	7098134	429
5711476	7007204	83	5928171	7027185	202	6228317	7075502	114	6146772	7084757	221	5708056	7098136	429
5711483	7007208	83	5928188	7027187	202	6228379	7075596	114	6146833	7084765	221	5708063	7098138	429
5863205	7007210	83	5928195	7027189	202				6146895	7084773	220	5708070	7098140	429
5711513	7007212	83	5928201	7027191	202	6228430	7076096	169	6146956	7084781	221	5708087	7098142	429
5863212	7007214	83	5928218	7027193	202	6228492	7076207	169	5012245	7084870	221	5708285	7098192	430
5863229	7007218	83	5929161	7027241	83	6228553	7076304	169				5708292	7098194	430
5711537	7007230	167	5929178	7027243	83	6228614	7076401	169	5163268	7085108	221	5708308	7098196	430
5863502	7007231	167	5929185	7027245	83	6228676	7076509	169	5163305	7085111	221	5708339	7098198	430
5711544	7007234	167				6228737	7076606	169	5286790	7085112	221	5708346	7098200	430
5863519	7007235	167	6223756	7060041	66				5163312	7085114	220	5708353	7098202	430
5711575	7007238	167				6228799	7077106	204	5166320	7085133	220	5708414	7098222	431
5863526	7007239	167	6223817	7061048	66	5995913	7077112	204				5708421	7098224	431
5711582	7007242	167	5706854	7061050	66	6228850	7077203	204		€/m		5708438	7098226	431
5863564	7007243	167	6223879	7061145	66	6228911	7077300	204	6506538	7097026	408	5708445	7098228	431
5711599	7007246	167	5703983	7061146	66	6228973	7077408	204	6506590	7097034	408	5708452	7098230	431
5863571	7007247	167	6223930	7061242	66	6229031	7077505	204	6506651	7097042	408	5708469	7098232	431
5711605	7007250	167	5706861	7061244	66	5778912	7077972	204	6506712	7097050	408		€/ks	
5863588	7007251	167	5807261	7061250	66				6506774	7097069	408	6516452	7098500	408
5711636	7007270	168	5706878	7061252	66	6229390	7079109	115	6506835	7097077	408	6509416	7098502	408
5863410	7007271	168	5706885	7061360	66	6984985	7079141	115	5706922	7097080	410	6509478	7098510	408
5711643	7007274	168	6224050	7061447	66	6229451	7079206	115	5706953	7097082	410	6509539	7098529	408
5863427	7007275	168	5706892	7061449	66	6229512	7079303	115	5706960	7097084	410	6509591	7098537	408
5711650	7007278	168	6224111	7061544	66	6229574	7079400	115	5706977	7097086	410	6509652	7098545	408
5863434	7007279	168	5706908	7061546	66	6229635	7079508	115	5706984	7097088	410	6509713	7098618	410
5711667	7007282	168	6224173	7061641	66	6229697	7079605	115	5707011	7097090	410	6509775	7098626	410
5863441	7007283	168	5706915	7061643	66				5707028	7097094	418	6509836	7098634	410
5711698	7007286	168				6229758	7080107	182	5707035	7097096	418	6509898	7098642	410
5863458	7007287	168	6990740	7065116	82	6229819	7080204	182	5707042	7097098	418	6509959	7098650	410
5711704	7007290	168	6926893	7065167	82	6229871	7080301	182	5707059	7097100	418	6516292	7098654	411
5863465	7007291	168	6990801	7065213	82	6229932	7080409	182	5707066	7097102	418	6515615	7098656	411
5711711	7007310	202				6229994	7080506	182	5707073	7097104	418	6515622	7098658	411
5995579	7007312	216	6990924	7066112	150	6230051	7080603	182	6506897	7097115	409	6515639	7098660	411
5995593	7007313	202	6990986	7066228	150				6506958	7097123	409	6515677	7098662	411
5711728	7007314	202	6991044	7066317	150	6230112	7081103	204	6507016	7097131	409	6515684	7098664	411
5711759	7007318	202	6224838	7066406	150	6230174	7081200	204	6507078	7097158	409	6516308	7098670	413
5863618	7007319	202	6224890	7066503	150	6230235	7081308	204	6507139	7097166	409	6515691	7098672	413
5711766	7007322	202	6224951	7066600	150	6230297	7081405	204	6979646	7097174	409	6515707	7098674	413
5863625	7007327	202				6230358	7081502	204	6506477	7097212	415	6515738	7098676	413
5711780	7007330	216	6991105	7067119	179	5995883	7081555	204	6979769	7097239	415	6515745	7098678	413
5995586	7007333	202	6991167	7067216	179	6985647	7081995	403	6979820	7097247	415	6515752	7098680	413
5995609	7007334	202	6991228	7067313	179				6979943	7097263	415	6516759	7098684	414
5711810	7007350	202	6225194	7067402	179	6230471	7082002	77	6980000	7097271	415	6516476	7098686	414
5995616	7007352	203	6225255	7067496	179	6230532	7082010	107	5707080	7097358	420	6516483	7098688	414
5995630	7007353	203	6225316	7067607	179	6230594	7082029	164	5707097	7097360	420	6516506	7098690	414
5711827	7007354	202				6230655	7082037	198	5707103	7097362	420	6516513	7098692	414
5711834	7007358	202	6991280	7068115	215	6230716	7082126	81	5707110	7097364	420	6516520	7098694	414
5863649	7007359	202	6991341	7068212	215	6230778	7082223	107	5707127	7097366	420	6510016	7098707	415
5711841	7007362	202	6991402	7068328	215	6230839	7082258	107	5707134	7097368	420	6510139	7098723	415
5711872	7007366	202	6225552	7068409	215	6080113	7082265	107	6980246	7097409	416	6510191	7098731	415
5863687	7007367	202	6225513	7068506	215	6230891	7082320	164	6980307	7097417	416	6510252	7098758	415
5711889	7007370	203	6225675	7068557	215	6230952	7082436	198	6980369	7097425	416	6510313	7098766	415
5863694	7007371	203				6986361	7082479	198	6980420	7097433	416	6510375	7098774	415
5995623	7007373	202	6079971	7070205	220				6980482	7097441	416	6510610	7098855	417
5995647	7007374	202	6094882	7070213	220	6568802	7083008	237	6508099	7097468	416	6510733	7098871	417
5850908	7007398	202	6094943	7070217	220	6231010	7083041	236	6508150	7097476	416	6510795	7098898	417
5809197	7007400	202	6095001	7070221	220	6231072	7083106	236				6510856	7098901	417
5809203	7007404	202	6095063	7070225	220	6231133	7083157	236	5707646	7098002	424	6510917	7098928	417
5850922	7007468	202	6095124	7070229	220	6231195	7083203	236	5707691	7098006	424	6510979	7098936	417
5809210	7007470	202	6095186	7070233	220	6231256	7083300	236	5707707	7098008	424	6516322	7098976	428
5809227	7007474	202	6095247	7070306	220	6231317	7083408	236	5707714	7098010	424	6516339	7098978	428
			6095308	7070310	220	6231379	7083505	236	5707721	7098012	424	6516346	7098980	428
5927525	7027027	112	6095360	7070314	220	6231430	7083556	236	5707738	7098014	424	6516353	7098982	428
5927655	7027047	112	6095421	7070318	220	6231492	7083602	236	5707745	7098032	423	6516360	7098984	428
5927761	7027081	167	6095483	7070322	220	6100934	7083616	236	5707769	7098036	423			
5927785	7027085	167	6095544	7070326	220	6983728	7083618	236	5707776	7098038	423	6515943	7099030	430
5927792	7027087	167	6095605	7070330	220	6026883	7083622	236	5707783	7098040	423	6515974	7099032	430
5927808	7027089	167	6095667	7070334	220	6982943	7083626	236	5707790	7098042	423	6515981	7099034	430
5927815	7027091	167	6095728	7070353	220	6982882	7083630	236	5707806	7098044	423	6515998	7099036	430
5927822	7027093	167	6095780	7070361	220	6024254	7083634	236	5707813	7098062	425	6516001	7099038	430
5927839	7027101	167	6095841	7070365	220	6024490	7083638	236	5707868	7098066	425	6516032	7099040	430
5927853	7027105	167	6095902	7070369	220	6100996	7083640	236	5707875	7098068	425	6516117	7099060	431
5927877	7027109	167	6095964	7070373	220	6034635	7083642	236	5707882	7098070	425	6516162	7099062	431
5927884	7027111	167	6096022	7070381	220				5707929	7098072	425	6516179	7099064	431
5927891	7027113	167	5021520	7070390	220	6232031	7084013	237	5707936	7098074	425	6515578	7099066	431
5928041	7027161	202	5021582	7070392	220	6232093	7084048	237	5707943	7098082	427	6516186	7099068	431
5928058	7027163	202</												

Číselný rejstřík

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/m			€/ks			€/ks			€/ks	
6515769	7099150	419	5705536	7104358	658	6812356	7117116	153	6249916	7128835	224	6252374	7131356	228
6515790	7099152	419	6239719	7104367	659	6901692	7117162	153	6249978	7128851	224	6252558	7131380	228
6515813	7099154	419	6239771	7104669	659	6812417	7117209	153	6250035	7128886	225	5850915	7131508	231
6515806	7099156	419	6239832	7104960	658	6812479	7117306	153	6250097	7128908	225	5874386	7131509	231
6515820	7099158	419							6250158	7128916	225	5809265	7131510	231
6515851	7099160	419	5705567	7105673	661	6812714	7119119	216	6250219	7128924	225	5874393	7131514	231
6515868	7099168	420	5705574	7105675	661	6812776	7119216	216				5809272	7131518	231
6515875	7099170	420				6812837	7119313	216	6250332	7129319	230	5874409	7131524	231
6515882	7099172	420		€/ks		6245772	7119402	217	6015313	7129327	230	5874416	7131527	231
6515912	7099174	420	6982820	7106106	108	6245833	7119496	217	6250394	7129335	230	5850960	7131556	234
6515929	7099176	420	6308170	7106110	108				6250455	7129351	230	5809289	7131560	234
6515936	7099178	420	6982769	7106114	108	5815754	7120140	83	6250516	7129386	230	5874775	7131564	234
6516537	7099186	422	6982707	7106118	108	6688661	7120468	151	6250578	7129408	230	5809296	7131568	234
6516544	7099188	422	6024612	7106122	108				6250639	7129416	230	5874782	7131572	234
6516568	7099190	422	6024735	7106126	108			€/ks	6250752	7129610	225	5874799	7131574	235
6516575	7099192	422	6034697	7106130	108	6813131	7121109	152	6526451	7129629	225	5995784	7131576	234
6516582	7099194	422				6027002	7121205	152	6250813	7129637	225	5874430	7131592	233
6516599	7099196	422	6988525	7107145	149	6813193	7121210	152	6250875	7129653	225	5874485	7131596	233
6518906	7099201	423	6240678	7107315	165	6813254	7121318	152	6250936	7129688	226	5874492	7131600	233
6518920	7099203	423	6240739	7107331	165	6246373	7121407	152	6250998	7129718	226	5874546	7131632	231
6518937	7099205	423	6240791	7107366	165	6246434	7121504	152	6251056	7129726	226	5874553	7131634	231
6518944	7099208	423	6240852	7107382	165	6246496	7121601	152	6251117	7129734	226	5874560	7131636	231
6518951	7099210	423	6240913	7107404	165							5874607	7131640	231
6518968	7099212	423	6240975	7107420	165	6813315	7122109	181	6251230	7130511	225	5874614	7131644	231
6518975	7099221	424	6241033	7107455	199	6813377	7122213	181	6015436	7130538	225	5874621	7131648	231
6519057	7099232	424	6241095	7107471	199	6813438	7122310	181	6251292	7130546	225	5874669	7131652	231
6519064	7099241	426	6241156	7107501	199	6246731	7122403	181	6251353	7130562	225	5874676	7131672	234
6519088	7099243	426	6241217	7107536	199	6246793	7122500	181	6251414	7130589	226	5874683	7131676	234
6519095	7099245	426	6241330	7107560	199	6246854	7122608	181	6251476	7130600	226	5874713	7131680	234
6519101	7099247	426	5995524	7107562	199				6251537	7130619	226	5874720	7131684	234
6519118	7099249	426				6813490	7123116	217	6251599	7130627	226	5874737	7131688	234
6519125	7099251	426	6241453	7108109	78	6813551	7123213	217	5711902	7130764	233	5874744	7131692	234
6519156	7099261	427	6241514	7108206	78	6813674	7123310	217	5711933	7130768	233	6252671	7131828	224
6519170	7099263	427				6247097	7123396	217	5711940	7130772	233	6252732	7131844	224
6519187	7099265	427	6241637	7109105	108	6247158	7123507	217	5711957	7130776	233	6252794	7131860	224
6519194	7099268	427	6241699	7109156	108	6247219	7123558	217	5047568	7130805	231	6252855	7131879	225
6519200	7099270	427	6241750	7109202	108				5047575	7130809	231	6252916	7131887	225
6519217	7099272	427	6241811	7109296	108	6813919	7124120	82	5047582	7130813	231	6252978	7131895	225
	€/m		6241873	7109407	108				5047612	7130817	231	6253036	7131909	225
6509799	7099702	412	6241934	7109504	108	6814091	7125100	150	5047629	7130821	231			
6509805	7099704	412	6241996	7109601	108	6901753	7125189	150	5047643	7130829	231	6253630	7133235	150
6509812	7099706	412	6242054	7109814	108	6814152	7125220	150	5047681	7130852	231			
6509829	7099708	412	5981084	7109816	108	6814336	7125305	150	5047698	7130856	231	6820870	7134122	151
6509850	7099710	412	6242115	7109830	108	6247691	7125410	151	5047704	7130860	231	6820931	7134130	151
6509867	7099712	412	6242177	7109857	108	6247752	7125526	151	5047735	7130864	231	6820993	7134138	151
6509874	7099722	414	6242238	7109873	108	6247813	7125585	151	5047742	7130868	231	6254712	7134231	151
6509881	7099724	414	6242290	7109903	108				5047766	7130876	231	6254774	7134258	151
6509911	7099726	414	6242351	7109938	108	6814510	7126127	180	5888600	7130905	233	6254835	7134266	151
6509928	7099728	414				6814572	7126216	180	5886303	7130907	233	5866565	7134290	151
6509935	7099730	414	6242412	7110103	165	6814633	7126301	180	5886327	7130909	233	5866572	7134292	151
6509942	7099732	414	6242474	7110200	165	6248056	7126417	180	5886365	7130911	233	5866589	7134294	151
6509973	7099752	421	6242535	7110308	165	6248117	7126514	180	5886389	7130913	233	5866626	7134296	151
6509980	7099754	421	6242597	7110405	165	6248179	7126611	180	5886419	7130915	233	6254897	7134908	226
6509997	7099756	421	6242658	7110502	165				5888617	7130952	234	6254958	7134916	226
6510009	7099758	421	6242719	7110618	165	6814695	7127103	216	5886259	7130954	234	6255016	7134924	226
6510030	7099760	421				6814756	7127227	216	5886266	7130956	234	6255078	7134932	226
6510047	7099762	421	6242771	7111096	199	6814817	7127320	216	5886273	7130958	234	6255139	7134940	226
6510054	7099772	433	6242894	7111207	199	6248414	7127413	216	5886280	7130960	234	6255191	7134967	226
6510061	7099774	433	6243013	7111304	199	6248476	7127499	216	5886297	7130962	234	5866633	7134982	226
6510092	7099776	433	6243136	7111428	199	6248537	7127545	216	5886358	7130974	234	5866640	7134988	226
6510108	7099778	433	6243198	7111509	199				5886426	7130978	234	5866657	7134990	226
6510115	7099780	433	6243259	7111541	215	6248599	7128215	230	5711964	7130990	231	5866664	7134992	226
6510122	7099782	433	5995517	7111740	199	6526031	7128223	230	5711995	7130994	231	5866671	7134994	226
			6341801	7111802	184	6248650	7128231	230	5712008	7130998	231	5866688	7134996	226
6635993	7103532	428	6341818	7111804	184	6248711	7128266	230						
	€/ks		6341825	7111806	184	6248773	7128282	230	5712015	7131002	231	6821235	7136120	152
5980469	7103540	409	6341832	7111808	184	6248834	7128304	230	5712022	7131006	231	5675686	7136122	152
6519224	7103552	409	6341849	7111810	184	6248957	7128320	230	5712039	7131010	231	6821297	7136133	152
5980490	7103560	411	6341856	7111812	184	6249015	7128428	228	5712046	7131030	234	5866695	7136135	152
669														

GTIN	Výr. č.	Strana	GTIN	Výr. č.	Strana
	€/ks			€/ks	
5866824	7136937	229	6261796	7164017	436
6257294	7136943	229	6261857	7164025	436
5866862	7136944	229	6261918	7164033	436
6257355	7136978	229	6261970	7164041	436
5866879	7136980	229	6262038	7164068	436
6258499	7138113	115	5313120	7189251	388
5928751	7138360	225	5313137	7189253	387
5928768	7138362	225			
5928775	7138364	225		€/m	
5928782	7138366	225	5738275	7196012	212
5928799	7138368	225	5872504	7196025	209
5928812	7138370	225			
5928829	7138372	225		€/ks	
5928836	7138400	225	5958857	7215702	470
5928843	7138402	225	5958864	7215706	470
5928867	7138404	225	5958871	7215709	470
5928874	7138406	225	5958901	7215713	470
5928881	7138408	225	5958918	7215716	470
5928904	7138410	225	5958925	7215719	470
5928911	7138412	225	5958932	7215726	470
5929093	7138500	227	5958963	7215730	470
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			



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
2064 GTP 2M	5044291	€/100 m 1115057	675	AHIS 8 FT	6014477	€/ks 6019064	467
2064 GTPL 2M	5044352	1115065	675	AHIS 8 FT	6014477	6019064	566
2069 15 1.5 FS	6413010	1115460	674			€/100 ks	
2069 15 1.5 GTP	5044833	1115421	674	AML3518P0100SOFT	5490210	1119834	625
2069 15 1.5 GTPL	5044895	1115456	674	AML3518P0200FT	5060673	1119696	635
2069 15 2.2 GTP	5045076	1115553	674	AML3518P0200SOFT	5490159	1119826	625
2069 15 2.2 GTPL	5045199	1115596	675	AML3518P0300FT	5060611	1119693	635
2069 1M FS	5045557	1115677	673	AML3518P0400FT	5060376	1119690	635
2069 1M GTP	5045618	1115685	673	AML3518P0500FT	5060253	1119687	635
2069 2M BK	5045250	1115618	673	AML3518P0600FT	5059417	1119684	635
2069 2M FS	5045311	1115626	673	AML3518P0700FT	5059356	1119681	635
2069 2M GTP	5045434	1115650	673	AML3518P0800FT	5059295	1119678	635
2069 2M GTPL	5045496	1115669	674			€/100 m	
2069 3M BK	5871453	1115855	673	AML3518P1000A2	6470747	1119700	626
2069 L 2M FS	5045977	1115804	674	AML3518P1000FS	6470730	1119646	625
		€/100 ks		AML3518P1000FT	5053958	1119672	625
2084 K M6	5307150	3463060	485	AML3518P2000A2	5047650	1119702	626
2990 M6 G	5306979	3462862	485	AML3518P2000FS	5864318	1119648	625
2990 M8 G	5307037	3462889	485	AML3518P2000FT	5047599	1119656	625
325 130 FT	5422778	5327121	606	AML3518P2000FTSO	5204138	1119670	624
325 80 FT	5422655	5327083	606	AML3518P6000A2	5047711	1119729	626
328 1	5126799	1408011	606	AML3518UP2000A2	6470723	1112007	626
328 2	5126850	1408046	606	AML3518UP2000BK	5046936	1118021	633
		€/100		AML3518UP2000FS	5047179	1118226	631
339 2	5127031	1408534	604	AML3518UP2000FT	5047056	1118129	631
		€/100 m		AML3518UP6000FT	5047117	1118153	631
46277 GTP	5044598	1115332	675			€/ks	
		€/100 ks		AMS3518P1000A2	6470792	1118421	635
939	5386056	5043107	359	AMS3518P1000FS	6470754	1112735	625
947 3 G	5414551	5302021	484	AMS3518P1000FT	6470778	1112755	625
948 TG6	5513315	3453820	482	AMS3518P2000A2	5627128	1112709	635
		€/100 m		AMS3518P2000FS	5632597	1112708	634
957 3 G	5414971	5303206	484	AMS3518P2000FT	5632535	1112759	634
		€/100 ks		AMS3518UP2000A2	5627111	1110005	626
ACMHB M10x30 A4	6488988	1148088	655	AMS3518UP2000BK	5043157	1112023	633
ACMHB M10x30 ZL	6488919	1148068	655	AMS3518UP2000FS	5043270	1112120	632
ACMHB M10x60 A4	6488995	1148092	655	AMS3518UP2000FT	5043270	1112120	633
ACMHB M10x60 ZL	6488926	1148072	655	AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	632
ACMHB M6x30 A4	6488933	1148076	655	AMS3518UP2000FT	5043393	1112228	633
ACMHB M6x30 ZL	6488865	1148056	655	AMS3518UP6000BK	5043218	1112074	633
ACMHB M8x30 A4	6488940	1148080	655	AMS3518UP6000FS	5043331	1112139	633
ACMHB M8x30 ZL	6488872	1148060	655	AMS3518UP6000FT	5043454	1112244	633
ACMHB M8x60 A4	6488971	1148084	655			€/m	
ACMHB M8x60 ZL	6488889	1148064	655	ARS BKR	6147885	6049259	238
ACMSN M10 A4	6488803	1147084	652			€/ks	
ACMSN M10 ZL	6488858	1147064	652	AS 15 11 FT	6207732	6421326	528
ACMSN M6 A4	6488780	1147076	652	AS 15 16 FT	6207794	6421334	528
ACMSN M6 ZL	6488810	1147056	652	AS 15 21 FT	6207855	6421350	528
ACMSN M8 A4	6488797	1147080	652	AS 15 31 FT	6207916	6421385	528
ACMSN M8 ZL	6488827	1147060	652	AS 15 41 FT	6207978	6421423	528
		€/ks		AS 15 51 FT	6208036	6421466	528
AH 35 A2	6046195	6065475	444	AS 15 61 FT	6208098	6421490	528
AH 35 A2	6046195	6065475	456			€/ks	
AH 35 WS A2	6055913	6065477	286	AS 30 11 FT	5873228	6419370	529
		€/100 ks		AS 30 16 FT	5873235	6419376	529
AHB 100 D5 A4	6257973	6066514	496	AS 30 21 FT	5873242	6419382	529
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	481	AS 30 31 FT	5873259	6419388	529
AHB 100 D5 FT	5834878	6066510	496	AS 30 41 FT	5873266	6419394	529
		€/ks		AS 30 51 FT	5873273	6419400	529
AHB 100 FT	6881413	6363903	590	AS 30 56 FT	5873280	6419406	529
AHB 150 FT	6148219	6363907	590	AS 30 61 FT	5873297	6419412	529
AHB 200 FT	6881475	6363911	590	AS 30 71 FT	5873303	6419418	529
AHB 300 FT	6881536	6363938	590			€/ks	
AHB 400 FT	6881598	6363946	590	AS 55 101 FT	5873211	6419340	530
		€/100 ks		AS 55 21 FT	5872917	6419286	530
AHB 50 D4 A4	6257942	6066508	496	AS 55 31 FT	5872924	6419292	530
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	481	AS 55 41 FT	5872931	6419298	530
AHB 50 D4 FT	6935895	6066505	496	AS 55 51 FT	5873150	6419304	530
		€/ks		AS 55 56 FT	5873167	6419310	530
		€/100 m		AS 55 61 FT	5873174	6419316	530
		€/ks		AS 55 71 FT	5873181	6419322	530
		€/100 m		AS 55 81 FT	5873198	6419328	530
		€/ks		ASW FT	5696582	6015350	661
		€/100 m				€/ks	
		€/100 m		AW 15 11 A2	6207558	6421008	509
		€/100 m		AW 15 11 A4	6817634	6392008	510
		€/100 m		AW 15 11 FT	6207077	6420656	508
		€/100 m		AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909	512
		€/100 m		AW 15 16 FT	6207138	6420664	508



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912	512	AWG 15 21 A2	5058380	6420628	514
AW 15 21 A2	6207619	6421024	509	AWG 15 21 A4	5706311	6420644	515
AW 15 21 A4	6817696	6392016	510	AWG 15 31 A2	5058427	6420631	514
AW 15 21 FT	6207190	6420680	508	AWG 15 31 A4	5395362	6420646	515
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915	512	AWG 15 41 A2	5058434	6420634	514
AW 15 21 VA4529	5911432	6421192	511	AWG 15 41 A4	5706052	6420648	515
AW 15 31 A2	6207671	6421032	509	AWG 15 51 A2	5058502	6420637	514
AW 15 31 A4	6817757	6392024	510	AWG 15 51 A4	5706328	6420650	515
AW 15 31 FT	6207251	6420710	508	AWG 15 61 A2	5058540	6420640	514
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918	512	AWG 15 61 A4	5706359	6420652	515
AW 15 41 A2	5061953	6421036	509				
AW 15 41 A4	6817818	6392032	510	AWSS 21 FT	6340279	6417906	524
AW 15 41 FT	6207312	6420745	508	AWSS 31 FT	6340330	6417910	524
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921	512	AWSS 41 FT	6340392	6417914	524
AW 15 51 A2	5061960	6421040	509	AWSS 51 FT	6340453	6417918	524
AW 15 51 A4	6817870	6392040	510	AWSS 71 FT	6340576	6417926	524
AW 15 51 FT	6207374	6420788	508	AWSS 81 FT	6340637	6417930	524
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924	512	AWSS 91 FT	6340699	6417934	524
AW 15 56 FT	6207435	6420796	508				
AW 15 61 A2	5061977	6421044	509	AWV 21 FT	6206292	6419534	525
AW 15 61 A4	6817931	6392059	510	AWV 31 FT	6206353	6419550	525
AW 15 61 FT	6207497	6420826	508	AWV 41 FT	6206414	6419577	525
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927	512	AWV 51 FT	6206476	6419593	525
				AWV 61 FT	6206537	6419615	525
						€/m	
AW 30 11 A2	6208937	6442803	517	AZDG 100 FS	6407415	6080979	498
AW 30 11 A4	5021049	6443615	518	AZDG 50 FS	6407354	6080960	498
AW 30 11 FT	6206599	6419704	516				
AW 30 16 FT	6206650	6419712	516	AZDMD 100 A2	6069613	6080294	498
AW 30 21 A2	6209057	6442838	517	AZDMD 100 DD	6406098	6080235	480
AW 30 21 A4	6349753	6443311	518	AZDMD 100 DD	6406098	6080235	498
AW 30 21 FT	6206711	6419720	516	AZDMD 100 FS	6069552	6080227	480
AW 30 21 VA4529	5911647	6443632	520	AZDMD 100 FS	6069552	6080227	497
AW 30 26 FT	6483556	6419739	519	AZDMD 150 A2	5811329	6080870	498
AW 30 31 A2	6209118	6442854	517	AZDMD 150 FS	5811305	6080860	497
AW 30 31 A4	6955879	6443621	518	AZDMD 150 FT	5811312	6080865	498
AW 30 31 FT	6206773	6419747	516	AZDMD 200 A2	5811374	6080895	498
AW 30 41 A2	6209170	6442870	517	AZDMD 200 FS	5811350	6080885	497
AW 30 41 A4	6554478	6443346	518	AZDMD 200 FT	5811367	6080890	498
AW 30 41 FT	6206834	6419763	516	AZDMD 300 FS	5811381	6080910	497
AW 30 51 A2	6209231	6442897	517	AZDMD 300 FT	5811428	6080915	498
AW 30 51 A4	5021094	6443625	518	AZDMD 50 A2	6069491	6080197	498
AW 30 51 FT	6206896	6419798	516	AZDMD 50 DD	6405916	6080154	480
AW 30 56 FT	6207015	6419844	516	AZDMD 50 DD	6405916	6080154	498
AW 30 61 A2	6209293	6442919	517	AZDMD 50 FS	6069439	6080138	480
AW 30 61 A4	5021100	6443627	518	AZDMD 50 FS	6069439	6080138	497
AW 30 61 FT	6206957	6419828	516			€/ks	
AW 30 71 FT	6483730	6419836	516	AZDR 100 A2	6064694	6065317	499
				AZDR 100 FT	6064397	6065104	499
AW 55 101 FT	6205271	6418724	521	AZDR 50 A2	6064632	6065309	499
AW 55 21 A2	6441433	6443063	522	AZDR 50 FT	6064458	6065112	498
AW 55 21 FT	6204731	6418554	521			€/m	
AW 55 31 A2	6441495	6443067	522	AZDU 100 DD	6084197	6080239	498
AW 55 31 FT	6204793	6418570	521	AZDU 50 DD	6084135	6080158	498
AW 55 41 A2	6617111	6443071	522				
AW 55 41 FT	6204854	6418597	521	AZK 050 A2	6069071	6075150	490
AW 55 51 A2	6661091	6443075	522	AZK 050 A4	5866213	6075152	490
AW 55 51 FT	6204915	6418619	521	AZK 050 FS	6068951	6075096	490
AW 55 56 FT	6204977	6418627	521	AZK 050 FT	6069019	6075142	490
AW 55 61 A2	6661152	6443079	522	AZK 100 A2	6069255	6075304	492
AW 55 61 FT	6205035	6418635	521	AZK 100 FS	6069132	6075231	491
AW 55 71 A2	6661879	6443083	522	AZK 100 FT	6069194	6075258	491
AW 55 71 FT	6205097	6418651	521	AZK 150 A2	5811145	6075330	494
AW 55 81 FT	6205158	6418686	521	AZK 150 FS	5811121	6075320	493
AW 55 91 FT	6205219	6418708	521	AZK 150 FT	5811138	6075325	493
				AZK 200 A2	5811206	6075355	495
AW 80 21 FT	6203475	6417752	523	AZK 200 FS	5811183	6075345	493
AW 80 31 FT	6203536	6417779	523	AZK 200 FT	5811190	6075350	493
AW 80 41 FT	6203598	6417795	523	AZK 300 FS	5811244	6075370	494
AW 80 51 FT	6203659	6417817	523	AZK A 050 FT	6069316	6076149	491
AW 80 61 FT	6203710	6417833	523	AZK A 100 FT	6069378	6076246	492
AW 80 71 FT	6203772	6417868	523			€/ks	
AW 80 81 FT	6203833	6417884	523	BC GR 4.8 A2	5980698	6016665	362
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	513	BC SGR A2	6434152	6016668	360
AW G 15 16 FT	6079155	6420607	513			€/100 ks	
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	513	BCC 2-4 D11	6503391	1483907	601
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	513	BCC 2-4 D14	6503407	1483911	601
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				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks				€/100 ks	
BCC 2-4 D18	6503438	1483915	601	BCVPC 14-20 D20	6503018	1483801	600
BCC 2-4 D24	6503445	1483919	601	BCVPC 14-20 D25	6503025	1483803	600
BCC 2-4 D30	6503452	1483923	601	BCVPC 14-20 D32	6503032	1483805	600
BCC 2-4 D5,5	6503339	1483901	601	BCVPC 14-20 D40	6503049	1483807	600
BCC 2-4 D7	6503346	1483903	601	BCVPC 3-7 D20	6502899	1483781	600
BCC 2-4 D9	6503384	1483905	601	BCVPC 3-7 D25	6502905	1483783	600
BCC 4-7 D11	6503513	1483937	601	BCVPC 3-7 D32	6502912	1483785	600
BCC 4-7 D14	6503520	1483941	601	BCVPC 3-7 D40	6502929	1483787	600
BCC 4-7 D18	6503551	1483945	601	BCVPC 8-12,5 D20	6502950	1483791	600
BCC 4-7 D24	6503568	1483951	601	BCVPC 8-12,5 D25	6502967	1483793	600
BCC 4-7 D30	6503575	1483955	601	BCVPC 8-12,5 D32	6502974	1483795	600
BCC 4-7 D5,5	6503469	1483931	601	BCVPC 8-12,5 D40	6502981	1483797	600
BCC 4-7 D7	6503490	1483933	601	BCVPO 14-20 D20	6502851	1483771	600
BCC 4-7 D9	6503506	1483935	601	BCVPO 14-20 D25	6502868	1483773	600
BCC 8-12 D11	6503629	1483965	601	BCVPO 14-20 D32	6503704	1483775	600
BCC 8-12 D14	6503636	1483969	601	BCVPO 3-7 D20	6502776	1483751	600
BCC 8-12 D18	6503643	1483973	601	BCVPO 3-7 D25	6502783	1483753	600
BCC 8-12 D24	6503674	1483977	601	BCVPO 3-7 D32	6502790	1483757	600
BCC 8-12 D30	6503681	1483981	601	BCVPO 8-12,5 D20	6502806	1483761	600
BCC 8-12 D5,5	6503735	1483960	601	BCVPO 8-12,5 D25	6502837	1483763	600
BCC 8-12 D7	6503582	1483961	601	BCVPO 8-12,5 D32	6502844	1483765	600
BCC 8-12 D9	6503612	1483963	601				
BCCA	6503131	1483999	601	BCVTB 14-20 M6	6502264	1483617	598
BCCF 8-9 D20	6503698	1483985	602	BCVTB 2-4 M6	6502202	1483611	598
				BCVTB 4-8 M6	6502240	1483613	598
				BCVTB 8-14 M6	6502257	1483615	598
BCCT 14-20 L240	6502448	1483651	599	BE TS GR	5840602	2007833	360
BCCT 14-20 L365	6502479	1483653	599			€/ks	
BCCT 2-4 L240	6502370	1483641	599	BEB 050 DD	6100934	7083616	236
BCCT 4-8 L240	6502387	1483643	599	BEB 050 FS	6231010	7083041	236
BCCT 4-8 L365	6502417	1483645	599	BEB 100 A2	6232031	7084013	237
BCCT 8-14 L240	6502424	1483647	599	BEB 100 DD	6983728	7083618	236
BCCT 8-14 L365	6502431	1483649	599	BEB 100 FS	6231072	7083106	236
				BEB 150 DD	6026883	7083622	236
BCHPC 14-20 D20	6502714	1483711	600	BEB 150 FS	6231133	7083157	236
BCHPC 14-20 D25	6502721	1483713	600	BEB 200 A2	6232093	7084048	237
BCHPC 14-20 D32	6502738	1483715	600	BEB 200 A4	5866343	7084143	237
BCHPC 14-20 D40	6502745	1483717	600	BEB 200 DD	6982943	7083626	236
BCHPC 2-4 D20	6502561	1483681	600	BEB 200 FS	6231195	7083203	236
BCHPC 2-4 D25	6502592	1483683	600	BEB 300 A2	6232154	7084064	237
BCHPC 2-4 D32	6502608	1483685	600	BEB 300 A4	5866350	7084145	237
BCHPC 4-8 D20	6502615	1483687	600	BEB 300 DD	6982882	7083630	236
BCHPC 4-8 D25	6502622	1483689	600	BEB 300 FS	6231256	7083300	236
BCHPC 4-8 D32	6502653	1483691	600	BEB 400 A2	6232215	7084080	237
BCHPC 4-8 D40	6502660	1483693	600	BEB 400 DD	6024254	7083634	236
BCHPC 8-14 D20	6502677	1483701	600	BEB 400 FS	6231317	7083408	236
BCHPC 8-14 D25	6502684	1483703	600	BEB 500 A2	6232277	7084102	237
BCHPC 8-14 D32	6502691	1483705	600	BEB 500 A4	5866374	7084149	237
BCHPC 8-14 D40	6502707	1483707	600	BEB 500 DD	6024490	7083638	236
BCHPO 14-20 D20	6503278	1483841	599	BEB 500 FS	6231379	7083505	236
BCHPO 14-20 D25	6503285	1483843	599	BEB 550 DD	6100996	7083640	236
BCHPO 14-20 D32	6503322	1483845	599	BEB 550 FS	6231430	7083556	236
BCHPO 2-4 D20	6503148	1483811	599	BEB 600 A2	6232338	7084129	237
BCHPO 2-4 D25	6503155	1483813	599	BEB 600 A4	5866381	7084151	237
BCHPO 2-4 D32	6503162	1483815	599	BEB 600 DD	6034635	7083642	236
BCHPO 4-8 D20	6503193	1483821	599	BEB 600 FS	6231492	7083602	236
BCHPO 4-8 D25	6503209	1483823	599				
BCHPO 4-8 D32	6503216	1483825	599	BFK 132 58 A2	6049448	6003871	615
BCHPO 8-14 D20	6503223	1483831	599	BFK 132 58 FT	6079889	6003880	615
BCHPO 8-14 D25	6503254	1483833	599	BFK 153 33 A2	6049561	6003873	615
BCHPO 8-14 D32	6503261	1483835	599	BFK 153 33 FT	6079896	6003884	615
				BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877	614
BCTR 4-8 M10	6502547	1483669	599	BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	614
BCTR 4-8 M6	6502486	1483661	599	BFK 187 33 A2	6049929	6003879	616
BCTR 4-8 M8	6502509	1483665	599	BFK 187 33 FT	6079919	6003892	616
BCTR 8-14 M10	6502554	1483671	599				
BCTR 8-14 M6	6502493	1483663	599	BFKD 153 44 A2	6625352	6003887	616
BCTR 8-14 M8	6502530	1483667	599	BFKD 153 44 FT	6609215	6003885	616
						€/m	
BCUIT 14-20 M6	6502318	1483625	598	BKK 104 A2	6068418	6070779	499
BCUIT 3-7 M6	6502295	1483621	598	BKK 104 FT	6068234	6070248	499
BCUIT 8-12,5 M6	6502301	1483623	598	BKK 150 FT	6068296	6070345	500
				BKK 200 A2	6068531	6070795	500
BCUTB 14-20 M6	6502363	1483635	598				
BCUTB 3-7 M6	6502325	1483631	598	BKRS 1010 FS	6341863	6062000	184
BCUTB 8-12,5 M6	6502356	1483633	598	BKRS 1020 FS	6341870	6062002	184
				BKRS 1030 FS	6341887	6062004	184
BCVH 14-20	6502196	1483607	598	BKRS 1040 FS	6341894	6062006	184
BCVH 2-4	6502165	1483601	598	BKRS 1050 FS	6341900	6062008	184
BCVH 4-8	6502172	1483603	598	BKRS 1060 FS	6341917	6062010	184
BCVH 8-14	6502189	1483605	598				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/100 ks	
BKRS 1110 FS	6147007	6061981	213	CL27HB M5x25 ZL	6488759	1148020	655
BKRS 1120 FS	6147038	6061983	213	CL27HB M6x25 ZL	6488766	1148024	655
BKRS 1130 FS	6147045	6061985	213	CL27HB M8x25 ZL	6488773	1148028	655
BKRS 1140 FS	6147052	6061987	213	CL27SN M4 ZL	6488667	1147020	652
BKRS 1150 FS	6147069	6061989	213	CL27SN M5 ZL	6488674	1147024	652
BKRS 1160 FS	6147090	6061991	213	CL27SN M6 ZL	6488681	1147028	652
				CL27SN M8 ZL	6488698	1147032	652
		€/100 ks		CM3015P0200FT	5036975	1109782	623
BS BKS KP	6147878	6049250	241	CM3015P0300FT	5037033	1109790	623
BS BKS KP	6147878	6049250	286	CM3015P0400FT	5037095	1109804	623
				CM3015P0500FT	5037156	1109812	623
BW 10 A2	7352240	6019484	566	CM3015P0600FT	5037217	1109820	623
BW 10 A4	7352288	6019486	567	CM3015P0700FT	5037279	1109839	623
BW 10 FT	7352202	6019480	566	CM3015P0800FT	5037330	1109847	623
BW 12 A2	7352264	6019504	567			€/100 m	
BW 12 A4	7352301	6019506	567	CM3015P1000FT	5037934	1109863	623
BW 12 FT	7352226	6019500	567	CM3015P2000FS	5053897	1110002	623
		€/ks		CM3015P2000FT	5041771	1109871	623
BW 80 55 FT	6014538	6019528	469	CM3015UP2000FS	5042075	1110004	624
BW 80 55 FT	6014538	6019528	566			€/ks	
		€/m		CM3518 KD FT	6192373	6350100	673
CGR 50 100 A2	6012732	6016235	331	CM3518 KP FT	6192311	6350054	673
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	330			€/100 ks	
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	331	CM3518 SK	5668114	1124502	662
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	330			€/m	
CGR 50 300 A2	5891352	6016253	331	CMCP3000FT	6192557	6350208	672
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	330			€/100 ks	
CGR 50 400 A2	5891369	6016255	331	CML3518P0150FS	5038238	1104241	627
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	330	CML3518P0150FT	6470815	1104550	627
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	331	CML3518P0200FS	5038290	1104268	627
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	330	CML3518P0200FT	6470822	1104552	627
		€/ks		CML3518P0300FS	5038351	1104284	627
CK 40 100 FT	6007998	6008305	467	CML3518P0300FT	6470839	1104554	627
CK 40 110 FT	6008056	6008313	467	CML3518P0400FS	5836353	1104292	627
CK 40 120 FT	6008117	6008321	467	CML3518P0400FT	6470846	1104556	627
CK 40 20 FT	6629718	6008224	467	CML3518P0500FS	5038412	1104306	627
CK 40 30 FT	6356058	6008232	467	CML3518P0500FT	6470853	1104558	627
CK 40 40 FT	6007639	6008240	467	CML3518P0600FS	5036678	1104310	627
CK 40 50 FT	6007691	6008259	467	CML3518P0600FT	6470860	1104560	627
CK 40 60 FT	6007752	6008267	467	CML3518P0700FS	5036739	1104315	627
CK 40 70 FT	6007813	6008275	467	CML3518P0700FT	6470877	1104562	627
CK 40 80 FT	6007875	6008283	467	CML3518P0800FS	5036791	1104320	627
CK 40 90 FT	6007936	6008291	467	CML3518P0800FT	6470884	1104564	627
				CML3518P0900FS	5036852	1104325	627
CKD 40 60 FT	5612766	6008269	468	CML3518P0900FT	6470914	1104566	627
CKD 40 70 FT	5612773	6008277	468			€/100 m	
CKD 40 80 FT	5612780	6008285	468	CML3518P1000A2	5627074	1104498	629
CKD 40 90 FT	5612797	6008293	468	CML3518P1000FS	5694458	1104497	628
		€/100 m		CML3518P1000FT	6470921	1104568	628
CL2008BP1000FS	5039556	1105906	618	CML3518P2000A2	5627081	1104501	629
CL2008BP2000BK	5039617	1106023	618	CML3518P2000FS	5038771	1104500	628
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	618	CML3518P2000FT	6470938	1104570	628
CL2008BP2000FS	5039730	1106120	618			€/100 ks	
CL2008P2000A2	5627104	1106628	619	CMS3518P0150FS	5038474	1104349	628
CL2008P2000FS	5040095	1106627	618	CMS3518P0150FT	6470952	1104581	628
CL2008UP2000A2	5627098	1105125	620	CMS3518P0200FS	5038535	1104357	628
CL2008UP2000FS	5039433	1105124	619	CMS3518P0200FT	6470969	1104583	628
		€/100 ks		CMS3518P0300FS	5038597	1104373	628
CL20HB M5x25 ZL	6488704	1148008	655	CMS3518P0300FT	6470976	1104585	628
CL20HB M6x25 ZL	6488735	1148012	655	CMS3518P0400FS	5052814	1104391	628
CL20HB M8x25 ZL	6488742	1148016	655	CMS3518P0400FT	6470983	1104587	628
CL20SN M4 ZL	6488636	1147008	652	CMS3518P0500FS	5038658	1104403	628
CL20SN M5 ZL	6488643	1147012	652	CMS3518P0500FT	6470990	1104589	628
CL20SN M6 ZL	6488650	1147016	652	CMS3518P0600FS	5486190	1104411	628
		€/100 m		CMS3518P0600FT	6471003	1104591	628
CL2510P2000FS	5040811	1108123	620	CMS3518P0700FS	6470945	1104422	628
CL2510UP2000BK	5040279	1107038	622	CMS3518P0700FT	6471010	1104593	628
CL2510UP2000FS	5040453	1107127	622	CMS3518P0800FS	5051732	1104427	628
CL2512UP2000A2	5046639	1117068	621	CMS3518P0800FT	6471027	1104595	628
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	621	CMS3518P0900FS	5052630	1104435	628
CL2512UP2000FS	5046578	1117033	621	CMS3518P0900FT	6471034	1104597	628
CL2512UP2000FT	5046516	1117025	621			€/100 m	
				CMS3518P1000FS	5052692	1104445	628
CL2712P2000FS	6470693	1109525	622	CMS3518P1000FT	6471041	1104598	629
CL2712P2000FT	5041894	1109529	622	CMS3518P2000FS	5038719	1104454	628
CL2712UP2000BK	5041412	1109014	623	CMS3518P2000FT	6471058	1104599	629
CL2712UP2000FT	5041474	1109022	623				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
CMW90FT	6192496	€/ks 6350151	672	DBV 200 S FS	5047582	7130813	232
CPC M6x11	6503070	€/100 ks 1483991	606	DBV 300 S A2	5886327	7130909	233
CPC M6x16	6503087	1483993	606	DBV 300 S DD	5874393	7131514	231
CPC M6x25	6503094	1483995	606	DBV 300 S DD	5874393	7131514	232
CPCN M6	6503100	1483997	606	DBV 300 S FS	5047612	7130817	231
CSTR M10 G	6202270	6410103	483	DBV 300 S FS	5047612	7130817	232
CSTR M12 G	6202331	6410111	483	DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	233
CSTR M8 G	6202218	6410081	483	DBV 35 100 F FS	5711902	7130764	233
DB FT	6195671	€/ks 6356109	482	DBV 35 150 F FS	5711933	7130768	233
DB FT	6195671	6356109	594	DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	233
DBKR 100 FS	6610006	€/m 6049119	238	DBV 35 200 F FS	5711940	7130772	233
DBKR 200 FS	6610013	6049121	238	DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	233
DBKR 300 FS	6610020	6049123	238	DBV 35 300 F FS	5711957	7130776	233
DBKR 400 FS	6610051	6049125	238	DBV 400 S A2	5886365	7130911	233
DBKR 500 FS	6610068	6049127	238	DBV 400 S DD	5809272	7131518	231
DBL 50 100 A4	6937455	€/ks 6015630	595	DBV 400 S DD	5809272	7131518	232
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	594	DBV 400 S FS	5047629	7130821	231
DBL 50 100 FT	6785414	6015565	594	DBV 400 S FS	5047629	7130821	232
DBL 50 150 FS	6746170	6015514	594	DBV 500 S A2	5886389	7130913	233
DBL 50 150 FT	6785476	6015573	594	DBV 500 S DD	5874409	7131524	231
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	595	DBV 500 S DD	5874409	7131524	232
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	594	DBV 60 100 F A2	5688617	7130952	234
DBL 50 200 FT	6785537	6015581	594	DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	231
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	595	DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	233
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	594	DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	231
DBL 50 300 FT	6785599	6015603	594	DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	233
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	595	DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	231
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	594	DBV 60 150 F DD	5874553	7131634	233
DBL 50 400 FT	6785650	6015611	594	DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	231
DBL 50 600 FT	5239215	6015617	594	DBV 60 150 F FS	5047698	7130856	233
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646	595	DBV 60 200 F A2	5886259	7130954	234
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	595	DBV 60 200 F A4	5886358	7130974	234
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656	595	DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	231
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658	595	DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	233
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660	595	DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	231
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	595	DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	233
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664	595	DBV 60 300 F A2	5886266	7130956	234
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	595	DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	231
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672	595	DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	233
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	595	DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	231
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	595	DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	233
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	595	DBV 60 400 F A2	5886273	7130958	234
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	595	DBV 60 400 F A4	5886426	7130978	234
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	595	DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	231
DBV 100 S A2	5688600	7130905	233	DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	233
DBV 100 S DD	5850915	7131508	231	DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	231
DBV 100 S DD	5850915	7131508	232	DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	233
DBV 100 S FS	5047568	7130805	231	DBV 60 500 F A2	5886280	7130960	234
DBV 100 S FS	5047568	7130805	232	DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	231
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556	234	DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	233
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030	234	DBV 60 600 F A2	5886297	7130962	234
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032	234	DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	231
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560	234	DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	233
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034	234	DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	231
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564	234	DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	233
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038	234	DBV 600 S A2	5886419	7130915	233
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568	234	DBV 600 S DD	5874416	7131527	231
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042	234	DBV 600 S DD	5874416	7131527	232
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572	234	DBV 600 S FS	5047643	7130829	231
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046	234	DBV 600 S FS	5047643	7130829	232
DBV 110 550 F DD	5874799	7131574	235	DBV 85 100 F DD	5874676	7131672	234
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576	234	DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	231
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052	234	DBV 85 100 F FS	5711964	7130990	234
DBV 150 S DD	5874386	7131509	231	DBV 85 200 F DD	5874683	7131676	234
DBV 150 S DD	5874386	7131509	232	DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	231
DBV 150 S FS	5047575	7130809	231	DBV 85 200 F FS	5711995	7130994	234
DBV 150 S FS	5047575	7130809	232	DBV 85 300 F DD	5874713	7131680	234
DBV 200 S A2	5886303	7130907	233	DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	231
DBV 200 S DD	5809265	7131510	231	DBV 85 300 F FS	5712008	7130998	234
DBV 200 S DD	5809265	7131510	232	DBV 85 400 F DD	5874720	7131684	234
DBV 200 S FS	5047582	7130813	231	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
				DF BKR10 FS AL	6146826	€/m 6049181	236



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
DF BKR20 FS AL	6146857	6049183	236	DFB 90 500 A4	5866671	7134994	226
DF BKR30 FS AL	6146864	6049185	236	DFB 90 500 DD	6251476	7130600	226
DF BKR40 FS AL	6146871	6049187	236	DFB 90 500 FS	6250998	7129718	226
DF BKR50 FS AL	6146888	6049189	236	DFB 90 550 DD	6251537	7130619	226
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191	236	DFB 90 550 FS	6251056	7129726	226
		€/ks		DFB 90 600 A2	6255191	7134967	226
DFAA 100 A2	6257058	7136900	229	DFB 90 600 A4	5866688	7134996	226
DFAA 100 DD	6252190	7131305	228	DFB 90 600 DD	6251599	7130627	226
DFAA 100 FS	6249015	7128428	228	DFB 90 600 FS	6251117	7129734	226
DFAA 150 FS	6526154	7128436	228				
DFAA 200 A2	6257119	7136919	229	DFBM 45 100 DD	5928836	7138400	225
DFAA 200 A4	5866800	7136921	229	DFBM 45 100 FS	5928751	7138360	225
DFAA 200 DD	6252251	7131321	228	DFBM 45 150 DD	5928843	7138402	225
DFAA 200 FS	6249077	7128444	228	DFBM 45 150 FS	5928768	7138362	225
DFAA 300 A2	6257171	7136927	229	DFBM 45 200 DD	5928867	7138404	225
DFAA 300 A4	5866817	7136929	229	DFBM 45 200 FS	5928775	7138364	225
DFAA 300 DD	6252312	7131348	228	DFBM 45 300 DD	5928874	7138406	225
DFAA 300 FS	6249138	7128460	228	DFBM 45 300 FS	5928782	7138366	225
DFAA 400 A2	6257232	7136935	229	DFBM 45 400 DD	5928881	7138408	225
DFAA 400 A4	5866824	7136937	229	DFBM 45 400 FS	5928799	7138368	225
DFAA 400 DD	6252374	7131356	228	DFBM 45 500 DD	5928904	7138410	225
DFAA 400 FS	6249190	7128487	228	DFBM 45 500 FS	5928812	7138370	225
DFAA 500 A2	6257294	7136943	229	DFBM 45 600 DD	5928911	7138412	225
DFAA 500 A4	5866862	7136944	229	DFBM 45 600 FS	5928829	7138372	225
DFAA 500 FS	6249251	7128509	228	DFBM 90 100 A2	5929260	7138570	227
DFAA 600 A2	6257355	7136978	229	DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	227
DFAA 600 A4	5866879	7136980	229	DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	227
DFAA 600 DD	6252558	7131380	228	DFBM 90 150 DD	5929208	7138542	227
DFAA 600 FS	6249374	7128525	228	DFBM 90 150 FS	5929109	7138502	227
DFAAM 100 A2	5930723	7138720	229	DFBM 90 200 A2	5929284	7138574	227
DFAAM 100 A4	5930815	7138740	229	DFBM 90 200 DD	5929352	7138594	227
DFAAM 100 DD	5930655	7138680	229	DFBM 90 200 FS	5929215	7138544	227
DFAAM 100 FS	5930587	7138640	229	DFBM 90 300 A2	5929116	7138504	227
DFAAM 150 DD	5930662	7138682	229	DFBM 90 300 DD	5929291	7138576	227
DFAAM 200 A2	5930761	7138724	229	DFBM 90 300 FS	5929222	7138546	227
DFAAM 200 A4	5930839	7138744	229	DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	227
DFAAM 200 FS	5930600	7138644	229	DFBM 90 400 A2	5929307	7138578	227
DFAAM 300 A2	5930778	7138726	229	DFBM 90 400 A4	5929376	7138598	227
DFAAM 300 A4	5930846	7138746	229	DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	227
DFAAM 300 FS	5930617	7138646	229	DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	227
DFAAM 400 A2	5930785	7138728	229	DFBM 90 500 A2	5929314	7138580	227
DFAAM 400 A4	5930853	7138748	229	DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	227
DFAAM 400 FS	5930624	7138648	229	DFBM 90 600 A2	5929321	7138582	227
DFAAM 500 A2	5930792	7138730	229	DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	227
DFAAM 500 A4	5930860	7138750	229	DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	227
DFAAM 500 DD	5930709	7138690	229	DFBMV 100 A2	6040902	6040800	228
DFAAM 600 A2	5930808	7138732	229	DFBMV 100 A4	6041138	6040820	228
DFAAM 600 A4	5930877	7138752	229	DFBMV 100 DD	6040728	6040780	227
				DFBMV 100 FS	6040544	6040760	227
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	224	DFBMV 150 FS	6040551	6040762	227
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	224	DFBMV 200 A2	6040988	6040804	228
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	224	DFBMV 200 A4	6041152	6040824	228
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	224	DFBMV 200 DD	6040797	6040784	227
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	224	DFBMV 200 FS	6040599	6040764	227
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	224	DFBMV 300 A2	6041015	6040806	228
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	225	DFBMV 300 A4	6041220	6040826	228
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	225	DFBMV 300 DD	6040834	6040786	227
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	225	DFBMV 300 FS	6040605	6040766	227
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	225	DFBMV 400 A2	6041022	6040808	228
DFB 45 550 DD	6252978	7131895	225	DFBMV 400 A4	6041251	6040828	228
DFB 45 550 FS	6250158	7128916	225	DFBMV 400 DD	6040841	6040788	227
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	225	DFBMV 400 FS	6040629	6040768	227
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	225	DFBMV 500 A2	6041039	6040810	228
DFB 90 100 A2	6254897	7134908	226	DFBMV 500 A4	6041268	6040830	228
DFB 90 100 A4	5866633	7134982	226	DFBMV 500 DD	6040865	6040790	227
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	225	DFBMV 500 FS	6040674	6040770	227
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	225	DFBMV 600 A2	6041107	6040812	228
DFB 90 150 DD	6015436	7130538	225	DFBMV 600 A4	6041275	6040832	228
DFB 90 150 FS	6526451	7129629	225	DFBMV 600 DD	6040896	6040792	227
DFB 90 200 A2	6254958	7134916	226	DFBMV 600 FS	6040711	6040772	227
DFB 90 200 A4	5866640	7134988	226				
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	225	DFK 100 DD	6251711	7131089	232
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	225	DFK 100 DD	6251711	7131089	235
DFB 90 300 A2	6255016	7134924	226	DFK 100 FS	6249435	7128614	232
DFB 90 300 A4	5866657	7134990	226	DFK 150 FS	6249435	7128614	235
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	225	DFK 150 FS	6845651	7128622	232
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	225	DFK 150 FS	6845651	7128622	235
DFB 90 400 A2	6255078	7134932	226	DFK 200 DD	6251773	7131100	232
DFB 90 400 A4	5866664	7134992	226	DFK 200 DD	6251773	7131100	235
DFB 90 400 DD	6251414	7130589	226	DFK 200 FS	6249497	7128630	232
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	226	DFK 200 FS	6249497	7128630	235
DFB 90 500 A2	6255139	7134940	226	DFK 300 DD	6251834	7131127	232
				DFK 300 DD	6251834	7131127	235



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/m	
DFK 300 FS	6249558	7128657	232	DKS 640 FT	6070275	6085512	143
DFK 300 FS	6249558	7128657	235	DKS 650 FS	6069972	6085229	144
DFK 400 DD	6251896	7131143	232	DKS 650 FT	6070336	6085539	143
DFK 400 DD	6251896	7131143	235	DKS 660 FS	6070039	6085245	144
DFK 400 FS	6249619	7128673	232	DKS 660 FT	6070398	6085555	143
DFK 400 FS	6249619	7128673	235	DKS 810 FT	6071173	6086470	177
DFK 500 DD	6251957	7131178	232	DKS 820 FT	6071234	6086497	176
DFK 500 DD	6251957	7131178	235	DKS 830 FT	6071296	6086519	177
DFK 500 FS	6249671	7128703	232	DKS 840 FT	6071357	6086659	177
DFK 500 FS	6249671	7128703	235	DKS 850 FT	6071418	6086675	177
DFK 600 FS	6249794	7128738	232	DKS 860 FT	6071470	6086691	177
DFK 600 FS	6249794	7128738	235				
DFKM 150 FS	5931263	7138932	230			€/100 ks	
				DKU A2	6441372	6065600	223
DFT 100 DD	6250332	7129319	230	DKU A2	6441372	6065600	441
DFT 100 FS	6248599	7128215	230			€/m	
DFT 150 DD	6015313	7129327	230	DRL 075 FS	6385577	6052029	223
DFT 150 FS	6526031	7128223	230	DRL 075 FS	6385577	6052029	438
DFT 200 DD	6250394	7129335	230	DRL 075 FS	6385577	6052029	487
DFT 200 FS	6248650	7128231	230	DRL 100 A2	6058877	6052878	223
DFT 300 DD	6250455	7129351	230	DRL 100 A2	6058877	6052878	439
DFT 300 FS	6248711	7128266	230	DRL 100 A4	5675679	6052980	223
DFT 400 DD	6250516	7129386	230	DRL 100 A4	5675679	6052980	439
DFT 400 FS	6248773	7128282	230	DRL 100 DD	6038770	6052703	223
DFT 500 DD	6250578	7129408	230	DRL 100 DD	6038770	6052703	438
DFT 500 FS	6248834	7128304	230	DRL 100 FS	6057979	6052096	223
DFT 550 DD	6250639	7129416	230	DRL 100 FS	6057979	6052096	438
DFT 600 FS	6248957	7128320	230	DRL 100 FT	6432370	6051340	223
				DRL 100 FT	6432370	6051340	438
DFTM 100 DD	5930952	7138830	230	DRL 150 DD	6038831	6052706	223
DFTM 100 FS	5930884	7138790	230	DRL 150 DD	6038831	6052706	438
DFTM 150 DD	5930969	7138832	230	DRL 150 FS	6058099	6052150	223
DFTM 200 DD	5931003	7138834	230	DRL 150 FS	6058099	6052150	438
DFTM 200 FS	5930907	7138794	230	DRL 150 FT	6432257	6051359	223
DFTM 300 DD	5931010	7138836	230	DRL 200 A2	6058938	6052894	223
DFTM 400 FS	5930921	7138798	230	DRL 200 A2	6058938	6052894	439
DFTM 500 DD	5931058	7138840	230	DRL 200 A4	5866169	6052981	439
				DRL 200 A4	5866169	6052981	223
DGRR 100 A2	6687206	6001862	353	DRL 200 DD	6038893	6052709	223
DGRR 100 FS	6687121	6001842	352	DRL 200 DD	6038893	6052709	438
DGRR 100 FT	6687268	6001822	352	DRL 200 FS	6058150	6052207	223
DGRR 150 A2	6687213	6001864	353	DRL 200 FS	6058150	6052207	438
DGRR 150 FS	6687138	6001844	352	DRL 200 FT	6611898	6051367	438
DGRR 150 FT	6687275	6001824	352	DRL 200 FT	6611898	6051367	223
DGRR 200 A2	6687848	6001866	353	DRL 300 A2	6058990	6052908	223
DGRR 200 FS	6687145	6001846	352	DRL 300 A2	6058990	6052908	439
DGRR 200 FT	6687282	6001826	352	DRL 300 A4	6955817	6052983	439
DGRR 300 A2	6687220	6001868	353	DRL 300 A4	6955817	6052983	223
DGRR 300 FS	6687152	6001848	352	DRL 300 DD	6038954	6052712	223
DGRR 300 FT	6687299	6001828	352	DRL 300 DD	6038954	6052712	438
DGRR 400 A2	6687237	6001870	353	DRL 300 FS	6058273	6052304	223
DGRR 400 FS	6687169	6001850	352	DRL 300 FS	6058273	6052304	438
DGRR 400 FT	6687305	6001830	352	DRL 300 FT	6611775	6051383	438
DGRR 50 A2	6687190	6001860	353	DRL 300 FT	6611775	6051383	223
DGRR 50 FS	6687114	6001840	352	DRL 400 A2	6059058	6052932	223
DGRR 50 FT	6687251	6001820	352	DRL 400 A2	6059058	6052932	439
DGRR 500 A2	6687855	6001872	353	DRL 400 A4	5870883	6052984	439
DGRR 500 FS	6687176	6001852	352	DRL 400 A4	5870883	6052984	223
DGRR 500 FT	6687312	6001832	352	DRL 400 DD	6039012	6052715	223
DGRR 600 A2	6687862	6001874	353	DRL 400 DD	6039012	6052715	438
DGRR 600 FS	6687183	6001854	352	DRL 400 FS	6058396	6052401	223
DGRR 600 FT	6687329	6001834	352	DRL 400 FS	6058396	6052401	438
				DRL 400 FT	6611713	6051413	438
DH DBKR FS	6672271	6049285	239	DRL 400 FT	6611713	6051413	223
		€/100 ks		DRL 500 A2	6059119	6052959	223
DIN440 9 F	6480012	6408710	463	DRL 500 A2	6059119	6052959	439
		€/ks		DRL 500 A4	5870890	6052985	223
DK DBKR G	6619030	6049280	239	DRL 500 DD	6039074	6052718	223
DK DRLU A2	6692347	6052810	222	DRL 500 DD	6039074	6052718	438
DK DRLU A2	6692347	6052810	440	DRL 500 FS	6058518	6052509	223
		€/m		DRL 500 FS	6058518	6052509	438
DKS 610 FS	6069736	6085016	144	DRL 500 FT	6087792	6051448	438
DKS 610 FT	6070091	6085326	143	DRL 500 FT	6087792	6051448	223
DKS 620 FS	6069798	6085032	144	DRL 550 DD	6039135	6052721	223
DKS 620 FT	6070152	6085342	143	DRL 550 DD	6039135	6052721	438
DKS 630 FS	6069859	6085059	144	DRL 550 FS	6058631	6052568	223
DKS 630 FT	6070213	6085369	143	DRL 550 FS	6058631	6052568	438
DKS 640 A4	5020998	6085675	145	DRL 600 A2	6059171	6052975	223
DKS 640 FS	6069910	6085202	144	DRL 600 A2	6059171	6052975	439
				DRL 600 A4	5866190	6052986	439
				DRL 600 A4	5866190	6052986	223
				DRL 600 DD	6039197	6052724	223



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/m	
DRL 600 DD	6039197	6052724	438	DRLU 200 DD	6657674	6052650	439
DRL 600 FS	6058754	6052606	223	DRLU 200 FS	6030071	6052210	222
DRL 600 FS	6058754	6052606	438	DRLU 200 FS	6030071	6052210	353
DRL 600 FT	6595631	6051472	438	DRLU 200 FS	6030071	6052210	439
DRL 600 FT	6595631	6051472	223			€/ks	
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	286	DRLU 200 NX DD	5773696	6052732	440
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192	443			€/m	
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	286	DRLU 300 A2	6032174	6052834	222
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210	443	DRLU 300 A2	6032174	6052834	354
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	285	DRLU 300 A2	6032174	6052834	440
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	443	DRLU 300 A4	5021162	6052994	354
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222	456	DRLU 300 A4	5021162	6052994	222
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	286	DRLU 300 A4	5021162	6052994	440
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194	443	DRLU 300 DD	6336678	6052656	222
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	286	DRLU 300 DD	6336678	6052656	353
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212	443	DRLU 300 DD	6336678	6052656	439
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	285	DRLU 300 FS	6031399	6052307	222
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	443	DRLU 300 FS	6031399	6052307	353
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224	456	DRLU 300 FS	6031399	6052307	439
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	286	DRLU 400 A2	6032235	6052837	222
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196	443	DRLU 400 A2	6032235	6052837	354
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	286	DRLU 400 A2	6032235	6052837	440
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214	443	DRLU 400 A4	5021216	6052995	354
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	285	DRLU 400 A4	5021216	6052995	222
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	443	DRLU 400 A4	5021216	6052995	440
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226	456	DRLU 400 DD	6336739	6052662	222
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	286	DRLU 400 DD	6336739	6052662	353
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198	443	DRLU 400 DD	6336739	6052662	439
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	286	DRLU 400 FS	6031511	6052405	222
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216	443	DRLU 400 FS	6031511	6052405	353
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	285	DRLU 400 FS	6031511	6052405	439
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	443	DRLU 500 A2	6032297	6052841	222
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228	456	DRLU 500 A2	6032297	6052841	354
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	286	DRLU 500 A2	6032297	6052841	440
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200	443	DRLU 500 A4	5021223	6052996	354
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	286	DRLU 500 A4	5021223	6052996	222
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218	443	DRLU 500 A4	5021223	6052996	440
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	285	DRLU 500 DD	6336791	6052668	222
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	443	DRLU 500 DD	6336791	6052668	353
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230	456	DRLU 500 DD	6336791	6052668	439
		€/ks		DRLU 500 FS	6031634	6052512	222
DRL H FT	6619047	6065012	224	DRLU 500 FS	6031634	6052512	353
DRL H FT	6619047	6065012	284	DRLU 500 FS	6031634	6052512	439
DRL H S A2	6619054	6065016	224	DRLU 550 DD	6336852	6052671	222
DRL H S A2	6619054	6065016	284	DRLU 550 DD	6336852	6052671	353
DRL H S FT	6689675	6065018	224	DRLU 550 DD	6336852	6052671	439
		€/m		DRLU 600 A2	6032358	6052844	222
DRLU 050 A2	6031818	6052821	222	DRLU 600 A2	6032358	6052844	354
DRLU 050 A2	6031818	6052821	354	DRLU 600 A2	6032358	6052844	440
DRLU 050 A2	6031818	6052821	440	DRLU 600 A4	5021247	6052998	354
DRLU 050 DD	6657490	6052640	222	DRLU 600 A4	5021247	6052998	222
DRLU 050 DD	6657490	6052640	353	DRLU 600 A4	5021247	6052998	440
DRLU 050 DD	6657490	6052640	439	DRLU 600 DD	6336913	6052674	222
DRLU 050 FS	6029655	6052056	222	DRLU 600 DD	6336913	6052674	353
DRLU 050 FS	6029655	6052056	353	DRLU 600 DD	6336913	6052674	439
DRLU 050 FS	6029655	6052056	439	DRLU 600 FS	6031757	6052609	222
DRLU 100 A2	6031931	6052824	222	DRLU 600 FS	6031757	6052609	353
DRLU 100 A2	6031931	6052824	354	DRLU 600 FS	6031757	6052609	439
DRLU 100 A2	6031931	6052824	440			€/ks	
DRLU 100 A4	5021124	6052991	222	DS 4 A2	5617884	6416594	584
DRLU 100 A4	5021124	6052991	354	DS 4 FS	6202997	6416551	584
DRLU 100 A4	5021124	6052991	440	DS 4 FT	6555611	6416586	584
DRLU 100 DD	6657551	6052643	222				
DRLU 100 DD	6657551	6052643	353	DSK 25 A2	5706045	6416448	539
DRLU 100 DD	6657551	6052643	439	DSK 25 A4	5618485	6416450	539
DRLU 100 FS	6029716	6052103	222	DSK 25 FT	6229277	6416446	539
DRLU 100 FS	6029716	6052103	353	DSK 45 A2	6202751	6416489	545
DRLU 100 FS	6029716	6052103	439	DSK 45 A4	6818235	6416462	545
DRLU 150 DD	6657612	6052647	222	DSK 45 FT	6202812	6416500	545
DRLU 150 DD	6657612	6052647	353	DSK 47 A2	5018346	6416507	546
DRLU 150 DD	6657612	6052647	439	DSK 47 A4	5018407	6416511	546
DRLU 150 FS	6030019	6052153	222	DSK 47 FT	6894253	6416504	545
DRLU 150 FS	6030019	6052153	353	DSK 61 A2	6202935	6416527	552
DRLU 150 FS	6030019	6052153	439	DSK 61 A4	5403173	6416533	552
DRLU 200 A2	6032051	6052831	222	DSK 61 FT	6202874	6416519	552
DRLU 200 A2	6032051	6052831	354				
DRLU 200 A2	6032051	6052831	440	DST110 BKRS FS	6147786	6049256	239
DRLU 200 A4	5021155	6052993	354			€/100 ks	
DRLU 200 A4	5021155	6052993	222	EKL 25 M8	6040438	6404001	238
DRLU 200 A4	5021155	6052993	440	EKL 25 M8	6040438	6404001	469
DRLU 200 DD	6657674	6052650	222				
DRLU 200 DD	6657674	6052650	353				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
EKS 610 FS	6542659	6056148	138	FVM 630 DD	6053865	6065716	109
EKS 610 FT	6333677	6056776	139	FVM 640 A2	6054046	6065738	109
EKS 620 FS	6114672	6056229	138	FVM 650 DD	6053919	6065720	109
EKS 620 FT	6333738	6056792	139	FVM 660 DD	6053926	6065722	109
EKS 630 FS	6389834	6056326	138	FVM 810 DD	6054282	6065810	165
EKS 630 FT	6333790	6056806	139	FVM 820 DD	6054343	6065814	165
EKS 640 FS	6625215	6056423	138	FVM 830 DD	6054350	6065816	165
EKS 640 FT	6333493	6056970	139	FVM 840 DD	6054398	6065818	165
EKS 650 FS	6625277	6056520	138	FVM 850 DD	6054404	6065820	165
EKS 650 FT	6333554	6056989	139	FVM 860 DD	6054466	6065822	165
EKS 660 FS	6389896	6056628	138				
EKS 660 FT	6333615	6056997	139	GEV 36 A2	6013333	6016731	350
				GEV 36 FT	6013272	6016723	350
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	285	GEV 36 G	6307876	6016715	350
ELB-L 20 DD	6029150	6103352	436				
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	285			€/m	
ELB-L 20 FS	6420735	6103235	436	G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	343
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	285	G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571	344
ELB-L 30 DD	6029198	6103356	436	G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	342
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	285	G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	346
ELB-L 30 FS	6420858	6103251	436	G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574	347
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	285	G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	345
ELB-L 40 DD	6029204	6103360	436	G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	336
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	285	G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565	337
ELB-L 40 FS	6420971	6103286	436	G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	335
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	285	G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	334
ELB-L 50 DD	6029211	6103364	436	G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	340
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	285	G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568	341
ELB-L 50 FS	6421091	6103316	436	G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	339
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	285	G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	338
ELB-L 60 DD	6029228	6103368	436			€/ks	
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	285	G-GRM-R125 A2	5815860	6005642	364
ELB-L 60 FS	6421213	6103332	436	G-GRM-R125 FS	5815822	6005612	364
ELB-L20 A2	5037354	6103614	285	G-GRM-R150 A2	5815877	6005645	365
ELB-L20 A2	5037354	6103614	437	G-GRM-R150 FS	5815839	6005615	365
ELB-L30 A2	5037361	6103618	285	G-GRM-R50 A2	5815846	6005635	364
ELB-L30 A2	5037361	6103618	437	G-GRM-R50 FS	5815808	6005605	363
ELB-L40 A2	5037378	6103622	285	G-GRM-R75 A2	5815853	6005637	364
ELB-L40 A2	5037378	6103622	437	G-GRM-R75 FS	5815815	6005607	364
ELB-L50 A2	5037385	6103626	285	G-GRM-SH 4401	5938699	6005650	354
ELB-L50 A2	5037385	6103626	437				
ELB-L60 A2	5037415	6103630	285	GKB 34 A2	5694069	6016676	356
ELB-L60 A2	5037415	6103630	437	GKB 34 G	5694052	6016674	356
		€/100 ks		GKB 38 G	5709480	6017020	358
FCM F	5438519	6424548	238				
		€/m		GKS 34 A2	6013456	6016839	355
FESP L 50 4 BK	6239832	7104960	658	GKS 34 A4	6120437	6016859	355
FESP Q 40 5 FT	5705529	7104356	659	GKS 34 FT	6013395	6016820	355
FESP Q 40 5 SG	5705536	7104358	658	GKS 34 G	7261436	6016855	355
FESP Q 50 5 BK	6239719	7104367	659	GKS 50 07 FS	6421398	6015263	357
FESP QL 50 4 BK	6239771	7104669	659	GKS 50 07 FT	6785353	6015271	357
		€/100 ks		GKS 50 11 A4	6937394	6015280	357
FL 1 TG	5150855	1488015	603	GKS 50 11 FS	6965847	6015276	357
				GKS 50 11 FT	6965908	6015278	357
FL 2 TG	5150916	1488023	603				
				GKT 38 A2	6013579	6017045	301
FL 3 TG	5150978	1488031	603	GKT 38 A2	6013579	6017045	310
				GKT 38 A2	6013579	6017045	322
FL1-G M8 TG	5151036	1488074	603	GKT 38 A2	6013579	6017045	351
				GKT 38 FT	6013579	6017045	356
FL2-G M10 TG	5151098	1488082	603	GKT 38 FT	6013630	6017061	301
				GKT 38 FT	6013630	6017061	310
FL3-G M12 TG	5151159	1488090	603	GKT 38 FT	6013630	6017061	322
				GKT 38 FT	6013630	6017061	351
FLA 5 FT	6614110	6399061	672	GKT 38 FT	6013630	6017061	356
FLA 8 FT	6477739	6399088	672	GKT 38 G	6307937	6017037	300
		€/m		GKT 38 G	6307937	6017037	309
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	463	GKT 38 G	6307937	6017037	321
FRS 8x25 F	6201372	6406998	463	GKT 38 G	6307937	6017037	351
FRS 8x35 F	6201433	6407048	463	GKT 38 G	6307937	6017037	356
		€/ks					
FVM 110 DD	6054824	6065910	199	GMA M10 FS	6421510	6015247	592
FVM 115 DD	6054831	6065912	199	GMA M10 FT	6942619	6015255	592
FVM 160 DD	6054954	6065922	199	GMA M6 FS	6421695	6015220	592
FVM 610 DD	6053797	6065710	109	GMA M6 FT	5649786	6015224	592
FVM 615 DD	6053803	6065712	109	GMA M8 FS	6421572	6015239	592
FVM 620 DD	6053858	6065714	109	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



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
GMS 170 A4	6952090	6015418	591	GRB 90 115 FT	6027361	6002311	323
GMS 170 FS	6940875	6015400	591	GRB 90 115 G	5456247	6002372	323
		€/100 ks		GRB 90 120 FT	6002115	6002315	323
GMS 2 VP A2	5804901	1124685	665	GRB 90 120 G	5456254	6002374	323
GMS 2 VP A4	5805144	1124725	665	GRB 90 130 FT	6002177	6002323	323
GMS 2 VP FT	5486022	1124645	665	GRB 90 140 FT	6002238	6002331	323
GMS 2 VW 90 A2	5804994	1124699	670	GRB 90 150 FT	6002290	6002358	323
GMS 2 VW 90 A2	5804994	1124699	670	GRB 90 150 G	5456292	6002382	323
GMS 2 VW 90 A4	5805236	1124739	670	GRB 90 160 FT	6002351	6002366	323
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	670	GRB 90 160 G	5456308	6002384	323
		€/ks		GRB 90 510 FT	6001699	6002218	311
GMS 270 A4	6952151	6015419	591	GRB 90 510 G	6352630	6001920	311
GMS 270 FS	6940936	6015402	591	GRB 90 515 FT	6027248	6002222	311
		€/100 ks		GRB 90 515 G	6624799	6001998	311
GMS 3 O 4121 A2	5805076	1124711	669	GRB 90 520 FT	6001750	6002226	311
GMS 3 O 4121 A4	5805298	1124751	669	GRB 90 520 G	6352692	6001939	311
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671	669	GRB 90 530 FT	6001811	6002234	311
GMS 3 O 4141 A2	5805083	1124713	669	GRB 90 530 G	6352753	6001947	311
GMS 3 O 4141 A4	5805304	1124753	669	GRB 90 540 FT	6001873	6002242	311
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673	668	GRB 90 540 G	6352814	6001955	311
GMS 3 VP A2	5804918	1124687	665	GRB 90 550 FT	6001934	6002250	311
GMS 3 VP A2	5804918	1124687	666	GRB 90 550 G	6352876	6001963	311
GMS 3 VP A4	5805175	1124727	666	GRB 90 560 FT	6001996	6002269	311
GMS 3 VP FT	5486039	1124647	666	GRB 90 560 G	6352937	6001971	311
GMS 3 VP L A2	5804949	1124693	667			€/m	
GMS 3 VP L A4	5805205	1124733	667	GRM 105 100 A2	5149620	6002451	318
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	667	GRM 105 100 A4	5874904	6002475	319
GMS 3 VW 45 A2	5805052	1124707	669	GRM 105 100 FT	6021239	6002431	317
GMS 3 VW 45 A4	5805274	1124747	669	GRM 105 100 G	6020270	6002402	316
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667	669	GRM 105 150 A2	5422624	6002455	318
GMS 3 VW 90 A2	5805007	1124701	671	GRM 105 150 A4	5874911	6002476	319
GMS 3 VW 90 A2	5805007	1124701	671	GRM 105 150 FT	6021352	6002433	317
GMS 3 VW 90 A4	5805243	1124741	671	GRM 105 150 G	6020393	6002404	316
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661	671	GRM 105 200 A2	5149637	6002457	318
		€/ks		GRM 105 200 A4	5874928	6002477	319
GMS 370 A4	6952212	6015420	591	GRM 105 200 FT	6021475	6002435	317
GMS 370 FS	6940998	6015404	591	GRM 105 200 G	6020515	6002406	316
		€/100 ks		GRM 105 300 A2	5149644	6002460	318
GMS 4 VP A2	5804925	1124689	666	GRM 105 300 A4	5874959	6002479	319
GMS 4 VP A4	5805182	1124729	666	GRM 105 300 FT	6021598	6002437	317
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	666	GRM 105 300 G	6020638	6002408	316
GMS 4 VP T A2	5804956	1124695	668	GRM 105 400 A2	5149675	6002463	318
GMS 4 VP T A4	5805212	1124735	668	GRM 105 400 A4	5874966	6002481	319
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	668	GRM 105 400 FT	6021710	6002439	317
GMS 4 VW 45 A2	5805069	1124709	670	GRM 105 400 G	6020751	6002410	316
GMS 4 VW 45 A4	5805281	1124749	670	GRM 105 500 A2	5149682	6002466	318
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	670	GRM 105 500 A4	5874980	6002483	319
GMS 4 VW 90 A2	5805014	1124703	671	GRM 105 500 FT	6021956	6002443	317
GMS 4 VW 90 A2	5805014	1124703	672	GRM 105 500 G	6020997	6002415	316
GMS 4 VW 90 A4	5805250	1124743	672	GRM 105 600 A2	5771586	6002469	318
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	671	GRM 105 600 A4	5875017	6002485	319
		€/ks		GRM 105 600 FT	6022076	6002445	317
GMS 470 A4	6952274	6015421	591	GRM 105 600 G	6021116	6002417	316
GMS 470 FS	6941056	6015406	591	GRM 35 100 A2	5467700	6000055	297
		€/100 ks		GRM 35 100 A4	5360759	6000087	298
GMS 5 VP A2	5804932	1124691	667	GRM 35 100 FT	5037200	6000071	296
GMS 5 VP A4	5805199	1124731	667	GRM 35 100 G	5037149	6000062	295
GMS 5 VP FT	5486053	1124651	666	GRM 35 150 A2	5467731	6000056	297
GMS 5 VP X A2	5804963	1124697	667	GRM 35 150 A4	5360766	6000089	298
GMS 5 VP X A4	5805229	1124737	667	GRM 35 150 FT	5037231	6000072	296
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	667	GRM 35 150 G	5037170	6000063	295
		€/ks		GRM 35 200 A2	5470724	6000057	297
GMS 570 A4	6952335	6015422	591	GRM 35 200 A4	5360773	6000090	298
GMS 570 FS	6941117	6015408	591	GRM 35 200 FT	5037248	6000073	296
		€/100 ks		GRM 35 200 G	5037187	6000064	295
GMS 6 KD A2	6559831	1124796	672	GRM 35 300 A2	5470731	6000059	297
GMS 6 KD A4	6559848	1124798	672	GRM 35 300 A4	5360780	6000091	298
GMS 6 KD FT	6559824	1124792	672	GRM 35 300 FT	5037255	6000075	296
		€/ks		GRM 35 300 G	5037194	6000066	295
GP 15 28 FT	6296354	6357008	690	GRM 35 50 A2	5650591	6000054	297
GP 31 28 FT	6296415	6357016	690	GRM 35 50 A4	5978077	6000086	298
GR BS	6784974	6017698	361	GRM 35 50 FT	5624820	6000069	296
		€/100 ks		GRM 35 50 G	5624813	6000060	295
GR KS 3.9 OR	5872887	6003750	358	GRM 55 100 A2	6101290	6001072	304
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754	358	GRM 55 100 A4	5166016	6001088	305
		€/ks		GRM 55 100 FT	6814879	6001416	303
GRB 90 110 FT	6002054	6002307	323	GRM 55 100 G	6858552	6001442	302
GRB 90 110 G	5456230	6002370	323	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



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
GRM 55 200 4,8FT	5045281	6001421	303	IS 8 40 FT	6182831	6337058	564
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	304	IS 8 50 FT	6182893	6337066	564
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	305	IS 8 60 FT	6182954	6337074	564
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	303	IS 8 600 FT	6183913	6337252	564
GRM 55 200 G	6858613	6001446	302	IS 8 70 FT	6183012	6337082	564
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	304	IS 8 80 FT	6183074	6337090	564
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	305	IS 8 90 FT	6183135	6337104	564
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	303	IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	562
GRM 55 300 G	6858675	6001448	302	IS 8 K 110 FT	6196876	6361234	562
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	304	IS 8 K 120 FT	6196937	6361250	562
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	305	IS 8 K 130 FT	6196999	6361277	562
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	303	IS 8 K 140 FT	6197057	6361293	562
GRM 55 400 G	6858736	6001450	302	IS 8 K 150 FT	6197118	6361315	562
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	304	IS 8 K 160 FT	6197170	6361331	562
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	305	IS 8 K 20 FT	6196333	6361021	562
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	303	IS 8 K 200 FT	6197415	6361420	562
GRM 55 50 G	5430957	6001441	302	IS 8 K 30 FT	6196395	6361056	562
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	304	IS 8 K 300 FT	6472031	6361692	563
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	305	IS 8 K 40 FT	6196456	6361072	562
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	303	IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	562
GRM 55 500 G	6858798	6001452	302	IS 8 K 60 FT	6196579	6361110	562
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	304	IS 8 K 70 FT	6196630	6361137	562
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	305	IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	562
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	303	IS 8 K 90 FT	6196753	6361188	562
GRM 55 600 G	6858859	6001454	302	IS 8 KS OR	5668077	6338519	466
				IS 8 KS OR	5668077	6338519	564
GRM-2T 55 300 G	5438656	6006396	307	K 11 262 A2	6359899	6016367	350
GRM-2T 55 400 G	5438663	6006397	307	K 11 262 FT	6359172	6015107	349
GRM-2T 55 500 G	5480419	6006468	307				
GRM-T 55 100 G	6150854	6006453	306	K 12 1818 FS	6208876	6437109	362
GRM-T 55 200 G	6151219	6006455	306				
GRM-T 55 300 G	6151578	6006456	306	K 6 101 A2	6012978	6016391	595
GRM-T 55 400 G	6151936	6006457	306	K 6 101 FS	6190393	6343090	354
		€/ks					
GRS 3.9 DD	6518111	6016545	350	K12 1818 A2	6013036	6016421	362
GRS 4.8 DD	6517992	6016561	350				
GRV 245 A4	6054312	6016688	349	KA-AW 30 FT	6536832	6346715	526
GRV 245 FS	6052578	6016680	349	KA-AW 80 FT	6536894	6346731	526
GSV 34 A2	6013210	6016642	348	KAB GR A2	5807155	6220145	352
GSV 34 A4	6120079	6016648	348	KAB GR FS	5677932	6220139	351
GSV 34 FT	6013159	6016634	348	KAB GR FT	5807124	6220142	351
GSV 34 G	6520510	6016596	348				
GUV 6 A2	6593880	6016574	349	KA-E 45 FT	6340156	6346758	526
GUV 6 FT	6593873	6016573	348	KA-EA FT	5703938	6346763	527
GUV 6 G	6593866	6016572	349				
		€/100 ks		KA-SY FT	6346813	6346804	553
GVMS 4 ASV A2	5804888	1124681	664	KFL G	6702725	6049273	240
GVMS 4 ASV A4	5805120	1124715	664				
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641	664				
		€/m				€/ks	
GW 40 80 FT	6002955	6003818	363	KI 8 FT	6190515	6347053	564
		€/100 ks		KI 8 NOK FT	6190577	6347061	564
HS M6x13 A2	5463399	1154990	357	KI 8 VLK FT	6190997	6348157	565
HS M8x60 A4	5732570	1154975	357	KI 8 VLP FT	6190874	6347843	565
		€/ks		KI 8 VQP FT	6190935	6348106	565
HTS 35	5477259	1125036	675	KI8 CPS5-1-300FT	5849766	6347026	565
		€/m		KI8 CPS5-2-300FT	5849780	6347036	565
IKS 610 FS	6168439	6087116	142	KI8 CPS5-2-500FT	5849810	6347038	565
IKS 620 FS	6335053	6087132	142				
IKS 630 FS	6335114	6087140	142	KL 20 FT	6003013	6003850	357
IKS 640 FS	6335176	6087159	142	KL 30 FT	6003075	6003869	357
		€/ks					
IS 8 100 FT	6183197	6337112	564	KL1 10 S FT	6194292	6354106	612
IS 8 110 FT	6183258	6337120	564	KL1 15 S FT	6194353	6354114	612
IS 8 130 FT	5805038	6337147	564	KL1 20 S FT	6194414	6354122	612
IS 8 140 FT	5934936	6337155	564				
IS 8 150 FT	6183494	6337163	564	KLAS 30 55 FT	6179916	6419007	527
IS 8 160 FT	5934752	6337171	564				
IS 8 170 FT	6183616	6337198	564	KLL 32 A2	5849872	6221063	433
IS 8 180 FT	5934875	6337201	564	KLL 32 MD A2	6654659	6221065	435
IS 8 200 FT	6183791	6337236	564			€/ks	
IS 8 30 FT	6182770	6337031	564	KLL 52 A2	5849896	6221073	434
IS 8 300 FT	6183852	6337244	564	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	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
KNG G	6936199	€/100 ks 6050375	484	KTW 100 6 FT	6409174	6006906	683
KS 23 35 A2	6013098	€/ks 6016529	355	KTW 100 7 FT	6409181	6006907	684
KS 23 35 FT	6012312	6015174	355	KTW 100 8 FT	6409198	6006908	685
KS GR A2	5694625	€/100 ks 6062282	300	KTW 100 9 FT	6409204	6006909	686
KS GR A2	5694625	6062282	309	KTW 100 FT	6440948	6006890	677
KS GR A2	5694625	6062282	321	KU 3 A2	5706014	6348876	540
KS GR A2	5694625	6062282	354	KU 3 FT	6340217	6348874	539
KS GR LBL	5903468	€/ks 6017714	362	KU 3 V A2	5706038	6348884	540
KS GR LGR	5848264	6017710	362	KU 3 V FS	5354826	6348881	540
KS GR SGN	5903475	6017715	362	KU 5 V A2	5018360	6348925	547
KS GR ZGB	5848295	6017713	362	KU 5 V A4	5018452	6348927	547
KS KL A2	5694656	€/100 ks 6062284	270	KU 5 V FT	6901456	6348920	546
KS KL A2	5694656	6062284	277	KU 7 FT	6191413	6349102	552
KS KL A2	5694656	6062284	282	KU 7 NOX FT	6191352	6349056	553
KS KL A2	5694656	6062284	390	KU 7 VQP A2	6191536	6349196	553
KS KL A2	5694656	6062284	404	KU 7 VQP FT	6191475	6349153	553
KS KR A2	5694618	6062280	76	KUS 5 FT	6168910	6348904	546
KSB 2 PVC	6295395	€/100 m 6072909	236	KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	546
KSB 4 PVC	6295579	6072895	236	KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	546
KSR-910 PE	6065172	€/ks 6066712	480	KUS 7 A2	6191659	6349277	553
KSR-910 PE	6065172	6066712	497	KUS 7 A4	6403189	6349279	553
KSR-915 PE	6065110	6066704	480	KWH 10 FT	6194537	€/pár 6355048	612
KSR-915 PE	6065110	6066704	497	KWH 15 FT	6194599	6355056	612
KSR-920 PE	5811114	6066696	497	KWH 20 FT	6194650	6355064	612
KSR-925 PE	5811084	6066688	497	KWH 25 FT	6194711	6355072	612
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965	481	KWH 5 FT	6194476	6355021	612
KTSMV 110 A2	5890317	6069134	197	KWS 10 FT	6194834	6355226	612
KTSMV 110 DD	5890249	6069112	197	KWS 15 FT	6194896	6355234	612
KTSMV 110 FS	5890157	6069090	197	KWS 20 FT	6194957	6355242	612
KTSMV 115 DD	5890256	6069114	198	KWS 25 FT	6195015	6355250	612
KTSMV 115 FS	5890164	6069092	198	KWS 5 FT	6194773	6355218	612
KTSMV 120 A2	5890331	6069138	197	LAA 1120 R3 FS	6445486	€/ks 6225910	406
KTSMV 120 DD	5890263	6069116	197	LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930	406
KTSMV 120 FS	5890195	6069094	197	LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912	406
KTSMV 130 A2	5890348	6069140	197	LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932	406
KTSMV 130 DD	5890270	6069118	197	LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914	406
KTSMV 130 FS	5890201	6069096	197	LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934	406
KTSMV 140 A2	5890355	6069142	197	LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916	406
KTSMV 140 DD	5890287	6069120	197	LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938	406
KTSMV 140 FS	5890218	6069098	197	LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918	406
KTSMV 150 A2	5890362	6069144	197	LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940	406
KTSMV 150 DD	5890294	6069122	197	LAA 620 R3 FS	6445387	6225850	392
KTSMV 150 FS	5890225	6069100	197	LAA 620 R3 FT	6445431	6225870	392
KTSMV 160 A2	5890379	6069146	197	LAA 630 R3 FS	6445394	6225852	392
KTSMV 160 DD	5890300	6069124	197	LAA 640 R3 FS	6445400	6225854	392
KTSMV 160 FS	5890232	6069102	197	LAA 640 R3 FT	6445455	6225874	392
KTSMV 320 FS	5889489	6068902	76	LAA 650 R3 FS	6445417	6225856	392
KTSMV 610 A2	5889571	6068958	106	LAA 650 R3 FT	6445462	6225876	392
KTSMV 610 A4	5889649	6068980	106	LAA 660 R3 FS	6445424	6225858	392
KTSMV 610 FS	5889502	6068914	106	LAA 660 R3 FT	6445479	6225878	392
KTSMV 615 FS	5889519	6068916	106	LAAD 1000 R3 FT	6536528	6226348	442
KTSMV 620 A2	5889595	6068962	106	LAAD 1200 R3 FT	6536559	6226352	442
KTSMV 620 A4	5889663	6068984	106	LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310	442
KTSMV 620 FS	5889526	6068918	106	LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330	442
KTSMV 630 A2	5889601	6068964	106	LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312	442
KTSMV 630 A4	5889670	6068986	106	LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332	442
KTSMV 630 FS	5889533	6068920	106	LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314	442
KTSMV 640 A2	5889618	6068966	106	LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334	442
KTSMV 640 A4	5889687	6068988	106	LAAD 450 R3 FS	6536450	6226336	442
KTSMV 640 FS	5889540	6068922	106	LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316	442
KTSMV 650 A2	5889625	6068968	106	LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338	442
KTSMV 650 A4	5889717	6068990	106	LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318	442
KTSMV 650 FS	5889557	6068924	106	LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340	442
KTSMV 660 A2	5889632	6068970	106	LAAD 750 R3 FT	6536498	6226342	442
KTSMV 660 A4	5889724	6068992	106	LAAD 800 R3 FT	6536504	6226344	442
KTW 100 1 FT	6409112	6006901	678	LAB 20 FT	6163519	6226346	442
KTW 100 2 FT	6409129	6006902	679	LAB 20 A2	6261796	7164017	436
KTW 100 3 FT	6409136	6006903	680	LAB 30 A2	6163397	6220436	436
KTW 100 4 FT	6409143	6006904	681	LAB 30 FT	6261857	7164025	436
KTW 100 5 FT	6409150	6006905	682	LAB 40 A2	6163458	6220444	436
				LAB 40 FT	6261918	7164033	436
					6163519	6220452	436



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/m	
LAB 50 A2	6261970	7164041	436	LCIS 1120 6 FT	6431632	6209820	397
LAB 50 FT	6163571	6220460	436	LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822	397
LAB 60 A2	6262038	7164068	436	LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825	397
LAB 60 FT	6163632	6220479	436	LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826	397
LAL 70 A2	6164479	6221017	437	LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828	397
LALB 40 FT	6166275	6221874	435	LCIS 610 3 FS	7347949	6209608	374
LAS 110 FS	6165254	6221416	403	LCIS 610 3 FT	7347918	6209719	375
LAS 110 FT	6165315	6221424	403			€/m	
LAS 60 A2	6165193	6221386	389	LCIS 620 3 FS	6487578	6209610	374
LAS 60 FS	6165070	6221351	389	LCIS 620 3 FT	6431731	6209721	375
LAS 60 FT	6165131	6221378	389	LCIS 620 6 A2	6431687	6207252	378
LAW FT	6165438	6221513	435	LCIS 620 6 A4	6431960	6207202	379
LAW FT	6165438	6221513	438	LCIS 620 6 FS	6432035	6209630	376
LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	405	LCIS 620 6 FT	6431786	6209643	377
LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	405	LCIS 630 3 FS	6487585	6209612	374
LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	405	LCIS 630 3 FT	6431748	6209723	375
LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	405	LCIS 630 6 A2	6431694	6207254	378
LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	405	LCIS 630 6 A4	6431977	6207204	379
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	405	LCIS 630 6 FS	6432042	6209632	376
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	405	LCIS 630 6 FT	6431793	6209645	377
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	405	LCIS 640 3 FS	6487592	6209614	374
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	405	LCIS 640 3 FT	6431755	6209725	375
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	405	LCIS 640 6 A2	6431700	6207256	378
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	390	LCIS 640 6 A4	6431984	6207206	379
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102	390	LCIS 640 6 FS	6432059	6209634	376
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	390	LCIS 640 6 FT	6431809	6209647	377
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	390	LCIS 650 3 FS	6487608	6209616	374
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	390	LCIS 650 3 FT	6431762	6209727	375
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104	390	LCIS 650 6 A2	6431717	6207258	378
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	390	LCIS 650 6 A4	6431991	6207208	379
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	390	LCIS 650 6 FS	6432066	6209636	376
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	390	LCIS 650 6 FT	6431823	6209649	377
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106	390	LCIS 660 3 FS	6487615	6209618	374
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	390	LCIS 660 3 FT	6431779	6209729	375
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	390	LCIS 660 6 A2	6431724	6207260	378
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	390	LCIS 660 6 A4	6432004	6207210	379
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108	390	LCIS 660 6 FS	6432080	6209638	376
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	390	LCIS 660 6 FT	6431847	6209651	377
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	390			€/ks	
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	390	LDVG 60 FT	6464623	6208970	387
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110	390	LEB 25 DD	6089116	6221216	438
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	390	LEB 25 FS	6164714	6221203	438
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	390	LEB 50 DD	6089239	6221259	438
LBD 90 1000 R3FT	6534760	6226028	441	LEB 50 FS	6164837	6221246	438
LBD 90 1200 R3FT	6534777	6226032	441			€/m	
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050	441	LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	395
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070	441	LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	396
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990	441	LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	399
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010	441	LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	400
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052	441	LG 112 VS6 A2	6082964	6216492	401
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072	441	LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	395
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992	441	LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	396
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012	441	LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	399
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054	441	LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	400
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074	441	LG 113 VS6 A2	6039425	6216493	401
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994	441	LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	395
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014	441	LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	396
LBD 90 450 R3 FT	6534685	6226016	441	LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	399
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056	441	LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	400
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076	441	LG 114 VS6 A2	6082971	6216495	401
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996	441	LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	395
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018	441	LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	396
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058	441	LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	399
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078	441	LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	400
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998	441	LG 115 VS6 A2	6082988	6216497	401
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020	441	LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	395
LBD 90 750 R3 FT	6534715	6226022	441	LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	396
LBD 90 800 R3 FT	6534722	6226024	441	LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	399
LBD 90 900 R3 FT	6534753	6226026	441	LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	400
LBI 90 620 VS A2	6259991	7160046	390	LG 116 VS6 A2	6039470	6216499	401
LBI 90 630 VS A2	6260058	7160054	390				
LBI 90 640 VS A2	6260119	7160062	390	LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506	386
LBI 90 650 VS A2	6260171	7160089	390	LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	380
LBI 90 660 VS A2	6260232	7160097	390	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



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	384	LGBE 650 FT	6445028	6225476	392
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	452	LGBE 660 A2	6567270	6225468	393
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	385	LGBE 660 A4	6567362	6225488	393
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200	452	LGBE 660 FS	6444953	6225458	392
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	386	LGBE 660 FT	6445035	6225478	392
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	380	LGBED 1000 FT	6536221	6226248	443
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	450	LGBED 1200 FT	6536252	6226252	443
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	382	LGBED 200 FS	6536078	6226210	443
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	450	LGBED 200 FT	6536122	6226230	443
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	381	LGBED 300 FS	6536085	6226212	443
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630	451	LGBED 300 FT	6536269	6226232	443
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	383	LGBED 400 FS	6536092	6226214	443
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653	451	LGBED 400 FT	6536139	6226234	443
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	384	LGBED 450 FT	6536146	6226236	443
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	452	LGBED 500 FS	6536115	6226216	443
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	385	LGBED 500 FT	6536153	6226238	443
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208	452	LGBED 600 FS	6536108	6226218	443
LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	386	LGBED 600 FT	6536160	6226240	443
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	380	LGBED 750 FT	6536191	6226242	443
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	450	LGBED 800 FT	6536207	6226244	443
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	382	LGBED 900 FT	6536214	6226246	443
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	450	LGBV 112 VS FS	6160150	6218822	406
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	381	LGBV 112 VS FT	6160518	6218938	406
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633	451	LGBV 113 VS FS	6160211	6218830	406
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	383	LGBV 113 VS FT	6160570	6218946	406
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656	451	LGBV 114 VS FS	6160273	6218849	406
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	384	LGBV 114 VS FT	6160631	6218954	406
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	452	LGBV 115 VS FS	6160334	6218857	406
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	385	LGBV 115 VS FT	6160693	6218962	406
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216	452	LGBV 116 VS FS	6160396	6218865	406
LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	386	LGBV 116 VS FT	6160754	6218970	406
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	380	LGBV 620 VS FS	6149476	6213227	394
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	450	LGBV 620 VS FT	6149834	6213324	394
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	382	LGBV 630 VS FS	6149537	6213235	394
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574	450	LGBV 630 VS FT	6149896	6213332	394
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	381	LGBV 640 VS FS	6149599	6213243	394
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636	451	LGBV 640 VS FT	6149957	6213340	394
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	383	LGBV 650 VS FS	6149650	6213251	394
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659	451	LGBV 660 VS FS	6149711	6213278	394
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	384	LGBV 660 VS FT	6150076	6213367	394
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	452	LGVG 110 A2	6039531	6216648	403
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	385	LGVG 110 FS	5065739	6216650	402
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223	452	LGVG 110 FT	5065746	6216653	402
LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	386	LGVG 60 A2	5065647	6208947	388
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	380	LGVG 60 A2	5065647	6208947	456
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	450	LGVG 60 FS	5065623	6208941	388
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	382	LGVG 60 FS	5065623	6208941	455
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578	450	LGVG 60 FT	5065630	6208944	388
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	381	LGVG 60 FT	5065630	6208944	455
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639	451	LGVG 60 FT SO	5313120	7189251	388
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	383	LKS 40 A2	6295630	6017134	434
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661	451	LKS 40 FS	6164530	6221076	434
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	384	LKS 40 FT	6164592	6221084	434
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	452	LKS 60 4 A2	6015252	6221130	434
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	385	LKS 60 4 FT	6164653	6221122	434
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232	452	LKS 60 5 FT	6175512	6232485	435
		€/ks					
LGBE 1120 FS	6445042	6225490	407	LMFV 1120 FS	6443345	6225750	403
LGBE 1120 FT	6445097	6225510	407	LMFV 1120 FT	6443390	6225770	403
LGBE 1130 FS	6445059	6225492	407	LMFV 1130 FS	6443352	6225752	403
LGBE 1130 FT	6445103	6225512	407	LMFV 1130 FT	6443406	6225772	403
LGBE 1140 FS	6445066	6225494	407	LMFV 1140 FS	6443369	6225754	403
LGBE 1140 FT	6445110	6225514	407	LMFV 1140 FT	6443413	6225774	403
LGBE 1150 FS	6445073	6225496	407	LMFV 1150 FS	6443376	6225756	403
LGBE 1150 FT	6445134	6225518	407	LMFV 1150 FT	6443437	6225778	403
LGBE 1160 FS	6445080	6225498	407	LMFV 1160 FS	6443383	6225758	403
LGBE 1160 FT	6445141	6225520	407	LMFV 1160 FT	6443444	6225780	403
LGBE 620 A2	6567218	6225460	393	LMFV 620 FS	6443246	6225710	388
LGBE 620 A4	6567287	6225480	393	LMFV 620 FT	6443291	6225730	388
LGBE 620 FS	6444885	6225450	392	LMFV 630 FS	6443253	6225712	388
LGBE 620 FT	6444960	6225470	392	LMFV 630 FT	6443307	6225732	388
LGBE 630 A2	6567225	6225462	393	LMFV 640 FS	6443260	6225714	388
LGBE 630 A4	6567300	6225482	393	LMFV 640 FT	6443314	6225734	388
LGBE 630 FS	6444892	6225452	392	LMFV 650 FS	6443277	6225716	388
LGBE 630 FT	6445004	6225472	392	LMFV 650 FT	6443321	6225736	388
LGBE 640 A2	6567232	6225464	393	LMFV 660 FS	6443284	6225718	388
LGBE 640 A4	6567348	6225484	393	LMFV 660 FT	6443338	6225738	388
LGBE 640 FS	6444908	6225454	392	LT 1120 R3 FS	6444298	6225290	405
LGBE 640 FT	6445011	6225474	392	LT 1120 R3 FT	6444403	6225310	405
LGBE 650 A2	6567249	6225466	393				
LGBE 650 A4	6567355	6225486	393				
LGBE 650 FS	6444946	6225456	392				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
LT 1130 R3 FS	6444304	6225292	405	LWVG 110 A2	5065708	6216590	402
LT 1130 R3 FT	6444410	6225312	405	LWVG 110 FS	5065692	6216587	402
LT 1140 R3 FS	6444342	6225294	405	LWVG 60 A2	5065616	6208898	388
LT 1140 R3 FT	6444427	6225314	405	LWVG 60 A2	5065616	6208898	455
LT 1150 R3 FS	6444359	6225296	405	LWVG 60 FS	5065586	6208895	388
LT 1150 R3 FT	6444472	6225318	405	LWVG 60 FS	5065586	6208895	455
LT 1160 R3 FS	6444366	6225298	405				
LT 1160 R3 FT	6444489	6225320	405	MAH 050 FS	6765553	6358500	591
				MAH 075 FS	6874699	6358510	591
LT 620 R3 A2	6444199	6225250	391	MAH 100 FS	6765676	6358527	591
LT 620 R3 A4	6444243	6225270	391	MAH 150 FS	6765737	6358535	591
LT 620 R3 FS	6444090	6225210	391	MAH 200 FS	6765799	6358543	591
LT 620 R3 FT	6444144	6225230	391	MAH 35 100 FS	5364061	6358690	590
LT 620 VS A2	6261079	7162022	391	MAH 35 300 FS	5364085	6358694	590
LT 630 R3 A2	6444205	6225252	391	MAH 60 100 FS	6939374	6358705	591
LT 630 R3 A4	6444250	6225272	391	MAH 60 100 FT	6947171	6358752	591
LT 630 R3 FS	6444106	6225212	391	MAH 60 150 FS	6939435	6358709	591
LT 630 R3 FT	6444151	6225232	391	MAH 60 150 FT	6947232	6358756	591
LT 630 VS A2	6261130	7162049	391	MAH 60 200 FS	6939497	6358713	591
LT 640 R3 A2	6444212	6225254	391	MAH 60 200 FT	6947294	6358760	591
LT 640 R3 A4	6444267	6225274	391	MAH 60 300 FS	6939558	6358717	591
LT 640 R3 FS	6444113	6225214	391	MAH 60 300 FT	6947355	6358764	591
LT 640 R3 FT	6444168	6225234	391	MAH 60 400 FS	6134823	6358720	591
LT 640 VS A2	6261192	7162057	391	MAH LTR FS	5268611	6358810	487
LT 650 R3 A2	6444229	6225256	391				
LT 650 R3 A4	6444274	6225276	391	MAHU 200 FS	5435761	6358853	592
LT 650 R3 FS	6444120	6225216	391	MAHU 200 FT	5435839	6358884	592
LT 650 R3 FT	6444175	6225236	391	MAHU 300 FS	5435778	6358856	592
LT 650 VS A2	6261253	7162073	391	MAHU 300 FT	5435846	6358888	592
LT 660 R3 A2	6444236	6225258	391	MAHU 400 FS	5435785	6358860	592
LT 660 R3 A4	6444281	6225278	391	MAHU 400 FT	5435877	6358892	592
LT 660 R3 FS	6444137	6225218	391	MAHU 500 FS	5435815	6358864	592
LT 660 R3 FT	6444182	6225238	391	MAHU 500 FT	5435884	6358896	592
LT 660 VS A2	6261314	7162081	391	MAHU 600 FS	5435822	6358868	592
				MAHU 600 FT	5435891	6358900	592
LTD 1000 R3 FT	6535781	6226138	442				
LTD 1200 R3 FT	6535798	6226142	442	MAS 140 10 FT	6295753	6356311	690
LTD 200 R3 A2	6535910	6226160	442				
LTD 200 R3 A4	6535989	6226180	442	MASD 90 FT	6471195	6356915	690
LTD 200 R3 FS	6535422	6226100	442				
LTD 300 R3 A2	6535927	6226162	442			€/m	
LTD 300 R3 FS	6535439	6226102	442	MKR 15 050 A2	5706663	6045830	64
LTD 400 R3 A2	6535958	6226164	442	MKR 15 050 A4	5706748	6045850	64
LTD 400 R3 A4	6536023	6226184	442	MKR 15 050 ALU	6381975	6045707	65
LTD 400 R3 FS	6535446	6226104	442	MKR 15 050 FS	6561971	6045952	62
LTD 500 R3 A2	6535965	6226166	442	MKR 15 050 FS	6288427	6046370	63
LTD 500 R3 A4	6536030	6226186	442	MKR 15 050 FT	6053650	6045057	63
LTD 500 R3 FS	6535477	6226106	442	MKR 15 075 A2	5706670	6045832	64
LTD 600 R3 A2	6535972	6226168	442	MKR 15 075 A4	5706755	6045852	64
LTD 600 R3 A4	6536047	6226188	442	MKR 15 075 ALU	6382033	6045715	65
LTD 600 R3 FS	6535484	6226108	442	MKR 15 075 FS	6562039	6045960	62
LTD 750 R3 FT	6535750	6226132	442	MKR 15 075 FS	6288465	6046372	63
LTD 800 R3 FT	6535767	6226134	442	MKR 15 075 FT	6053711	6045073	63
LTD 900 R3 FT	6535774	6226136	442	MKR 15 100 A2	5706687	6045834	64
		€/m		MKR 15 100 A4	5706762	6045854	64
LTK-K 10 G	6057559	6050360	484	MKR 15 100 ALU	6382095	6045723	65
LTK-K 25 G	6936137	6050370	484	MKR 15 100 FS	6562091	6045979	62
				MKR 15 100 FS	6288472	6046374	63
LTR 3000 FS	6943876	6055810	486	MKR 15 100 FT	6053773	6045103	63
LTR 6000 FS	6943937	6055812	486	MKR 15 125 A2	5706694	6045836	64
				MKR 15 125 ALU	6382156	6045731	65
LTS 100 FS	5247135	6075024	479	MKR 15 125 FT	6053834	6045138	63
LTS 50 FS	6935956	6075000	477	MKR 15 150 A2	5706700	6045838	64
LTS 50 FT	6936014	6075005	478	MKR 15 150 A4	5706786	6045858	64
		€/ks		MKR 15 150 ALU	6382217	6045758	65
LTS B DD	5453451	6074901	482	MKR 15 150 FS	6562213	6045995	62
LTS K DD	5453475	6074921	482	MKR 15 150 FS	6288489	6046376	63
LTS T DD	5453468	6074912	482	MKR 15 150 FT	6053896	6045154	63
				MKR 15 200 A2	5706717	6045840	64
LVG 110 A2	5623885	6216550	402	MKR 15 200 A4	5706793	6045860	64
LVG 110 FS	5065678	6216545	402	MKR 15 200 ALU	6382279	6045766	65
LVG 110 FT	5065685	6216548	402	MKR 15 200 FS	6467365	6046004	63
LVG 60 A2	5065579	6208846	387	MKR 15 200 FT	6053957	6045200	63
LVG 60 A2	5065579	6208846	455	MKR 15 250 A2	5706724	6045842	64
LVG 60 A4	6666799	6208835	387	MKR 15 250 A4	5706809	6045862	64
LVG 60 A4	6666799	6208835	455	MKR 15 250 ALU	6382330	6045774	65
LVG 60 FS	5065555	6208840	387	MKR 15 250 FS	6517312	6046379	63
LVG 60 FS	5065555	6208840	455	MKR 15 300 A2	5706731	6045844	64
LVG 60 FT	5065562	6208843	387	MKR 15 300 A4	5706830	6045864	64
LVG 60 FT	5065562	6208843	455	MKR 15 300 ALU	6382392	6045782	65
LVG 60 FT SO	5313137	7189253	387	MKR 15 300 FS	6562398	6046029	63
				MKR 15 300 FT	6054077	6045308	63
				MKR 15 400 FS	6346660	6046037	63



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/m	
MKR EV FT	6223756	7060041	66	MKSM 160 A2	5831242	6059202	188
MKR KV FT	6064878	6066143	66	MKSM 160 FS	5831006	6059168	186
MKR SV A2	6517329	6066244	65	MKSM 160 FT	5831129	6059185	187
MKR SV A4	6517336	6066246	65	MKSM 610 FS	5829553	6059000	94
MKR SV ALU	6517343	6066248	66	MKSM 610 FT	5830023	6059018	95
MKR SV FS	5706847	6066242	65	MKSM 615 FS	5829935	6059002	94
				MKSM 615 FT	5830030	6059020	95
MKRB 90 15 050FS	5703983	7061146	66	MKSM 620 FS	5829942	6059004	94
MKRB 90 15 050FT	6223879	7061145	66	MKSM 620 FT	5830047	6059022	95
MKRB 90 15 075FS	5706854	7061050	66	MKSM 630 FS	5829959	6059006	94
MKRB 90 15 075FT	6223817	7061048	66	MKSM 630 FT	5830085	6059025	95
MKRB 90 15 100FS	5706861	7061244	66	MKSM 640 FS	5829966	6059008	94
MKRB 90 15 100FT	6223930	7061242	66	MKSM 640 FT	5830092	6059027	95
MKRB 90 15 125FS	5706878	7061252	66	MKSM 650 FS	5829973	6059010	94
MKRB 90 15 125FT	5807261	7061250	66	MKSM 650 FT	5830108	6059029	95
MKRB 90 15 150FS	5706885	7061360	66	MKSM 660 FS	5829980	6059012	94
MKRB 90 15 200FS	5706892	7061449	66	MKSM 660 FT	5830146	6059032	95
MKRB 90 15 200FT	6224050	7061447	66	MKSM 810 FS	5830344	6059080	156
MKRB 90 15 250FS	5706908	7061546	66	MKSM 810 FT	5830412	6059097	157
MKRB 90 15 250FT	6224111	7061544	66	MKSM 820 FS	5830368	6059084	156
MKRB 90 15 300FS	5706915	7061643	66	MKSM 820 FT	5830436	6059101	157
MKRB 90 15 300FT	6224173	7061641	66	MKSM 830 FS	5830375	6059086	156
		€/m		MKSM 830 FT	5830443	6059103	157
MKS 110 FS	6061815	6060102	205	MKSM 840 FS	5830382	6059088	156
MKS 110 FT	6392292	6060609	206	MKSM 840 FT	5830450	6059105	157
MKS 120 FS	6061877	6060196	205	MKSM 850 FS	5830399	6059090	156
MKS 120 FT	6392353	6060625	206	MKSM 850 FT	5830467	6059107	157
MKS 130 FS	6061938	6060307	205	MKSM 860 FS	5830405	6059092	156
MKS 130 FT	6392414	6060641	206	MKSM 860 FT	5830474	6059109	157
MKS 140 FS	6061990	6060404	205	MKSMU 110 A2	5832249	6059416	192
MKS 140 FT	6392476	6060676	206	MKSMU 110 FS	5832003	6059382	191
MKS 150 FS	6062058	6060412	205	MKSMU 110 FT	5832126	6059399	193
MKS 155 FS	6062119	6060528	205	MKSMU 115 FS	5832010	6059384	191
MKS 310 FS	6059478	6053548	79	MKSMU 115 FT	5832133	6059401	193
MKS 310 FT	6059294	6053106	80	MKSMU 120 A2	5832263	6059420	192
MKS 315 FS	6386659	6053572	79	MKSMU 120 FS	5832027	6059386	191
MKS 315 FT	6386352	6053165	80	MKSMU 120 FT	5832140	6059403	193
MKS 320 FS	6059539	6053599	79	MKSMU 130 A2	5832300	6059422	192
MKS 320 FT	6059355	6053203	80	MKSMU 130 FS	5832065	6059388	191
MKS 330 FS	6059591	6053637	79	MKSMU 130 FT	5832188	6059405	193
MKS 330 FT	6059416	6053300	80	MKSMU 140 A2	5832317	6059424	192
MKS 610 A2	6389292	6056016	131	MKSMU 140 FS	5832072	6059390	191
MKS 610 FS	6059652	6055109	129	MKSMU 140 FT	5832195	6059407	193
MKS 610 FT	6060016	6055532	130	MKSMU 150 A2	5832324	6059426	192
MKS 615 FS	6387731	6055141	129	MKSMU 150 FS	5832089	6059392	191
MKS 615 FT	6387915	6055559	130	MKSMU 150 FT	5832201	6059409	193
MKS 620 A2	6389353	6056024	131	MKSMU 160 A2	5832355	6059428	192
MKS 620 FS	6059713	6055206	129	MKSMU 160 FS	5832119	6059394	191
MKS 620 FT	6060078	6055575	130	MKSMU 160 FT	5832232	6059411	193
MKS 630 A2	6389414	6056040	131	MKSMU 610 A2	5831488	6059265	128
MKS 630 FS	6059775	6055303	129	MKSMU 610 FS	5831341	6059230	100
MKS 630 FT	6060139	6055613	130	MKSMU 610 FT	5831419	6059248	101
MKS 640 A2	6389476	6056059	131	MKSMU 615 FS	5831358	6059232	100
MKS 640 FS	6059836	6055400	129	MKSMU 615 FT	5831426	6059250	101
MKS 640 FT	6388035	6055664	130	MKSMU 620 FS	5831365	6059234	100
MKS 650 FS	6059898	6055508	129	MKSMU 620 FT	5831433	6059252	101
MKS 650 FT	6388097	6055699	130	MKSMU 630 FS	5831372	6059237	100
MKS 660 FS	6059959	6055524	129	MKSMU 630 FT	5831440	6059254	101
MKS 660 FT	6388219	6055710	130	MKSMU 640 FS	5831389	6059239	100
MKS 810 FS	6060733	6057101	170	MKSMU 640 FT	5831457	6059256	101
MKS 820 FS	6060795	6057209	170	MKSMU 650 FS	5831396	6059241	100
MKS 830 FS	6060856	6057306	170	MKSMU 650 FT	5831464	6059258	101
MKS 840 FS	6060917	6057403	170	MKSMU 660 FS	5831402	6059243	100
MKS 850 FS	6060979	6057500	170	MKSMU 660 FT	5831471	6059260	101
MKS 860 FS	6061037	6057535	170	MKSMU 810 FS	5831624	6059308	158
				MKSMU 810 FT	5831693	6059325	159
MKSM 110 A2	5831150	6059190	188	MKSMU 820 FS	5831648	6059312	158
MKSM 110 FS	5830627	6059156	186	MKSMU 820 FT	5831716	6059329	159
MKSM 110 FT	5831037	6059173	187	MKSMU 830 FS	5831655	6059314	158
MKSM 115 FS	5830924	6059158	186	MKSMU 830 FT	5831723	6059331	159
MKSM 115 FT	5831044	6059175	187	MKSMU 840 FS	5831662	6059316	158
MKSM 120 A2	5831174	6059194	188	MKSMU 840 FT	5831730	6059333	159
MKSM 120 FS	5830931	6059160	186	MKSMU 850 FS	5831679	6059318	158
MKSM 120 FT	5831051	6059177	187	MKSMU 850 FT	5831747	6059335	159
MKSM 130 A2	5831181	6059196	188	MKSMU 860 FS	5831686	6059320	158
MKSM 130 FT	5831068	6059179	187	MKSMU 860 FT	5831754	6059337	159
MKSM 140 A2	5831228	6059198	188				
MKSM 140 FS	5830986	6059164	186	MKSU 610 FS	6063611	6063160	132
MKSM 140 FT	5831105	6059181	187	MKSU 610 FT	6396795	6064302	133
MKSM 150 A2	5831235	6059200	188	MKSU 615 FS	6394630	6063179	132
MKSM 150 FS	5830993	6059166	186	MKSU 615 FT	6026760	6064319	133
MKSM 150 FT	5831112	6059183	187	MKSU 620 FS	6063673	6063187	132
				MKSU 620 FT	6396856	6064345	133



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/100 ks	
MKSU 630 FS	6063734	6063209	132	MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154	653
MKSU 640 FS	6063796	6063225	132	MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114	653
MKSU 640 FT	6397099	6064426	133	MS40SN M10 A4	6489459	1147134	650
MKSU 810 FT	5806059	6064556	174	MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	650
MKSU 820 FS	5756217	6063314	173	MS40SN M12 A4	6489466	1147138	650
MKSU 820 FT	5806066	6064559	174	MS40SN M12 ZL	6489428	1147118	650
MKSU 830 FS	5756200	6063330	173	MS40SN M6 A4	6489435	1147126	650
MKSU 830 FT	5806073	6064561	174	MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	650
MKSU 840 FS	5806028	6063332	175	MS40SN M8 A4	6489442	1147130	650
MKSU 840 FT	5806080	6064564	174	MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	650
MKSU 850 FS	5806035	6063334	175				
MKSU 850 FT	5806097	6064568	174	MS4121 EK	6255726	1122904	663
MKSU 860 FT	5806103	6064571	174	MS4121 SK	5686217	1122902	662
		€/ks		MS4121P0200FS	6471119	1122950	642
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	221	MS4121P0200FT	5697626	1122933	642
MP FL DD	5163268	7085108	221	MS4121P0300FS	6471126	1122951	642
MP FL FS	6146772	7084757	221	MS4121P0300FT	5697664	1122934	642
MP UNI A2	5166320	7085133	220	MS4121P0400FS	6471157	1122953	642
MP UNI DD	5163312	7085114	220	MS4121P0400FT	5697671	1122935	642
MP UNI FS	6146895	7084773	220	MS4121P0500A2	6427239	1122930	643
MP WI GR. DD	5286790	7085112	221	MS4121P0500FS	6471164	1122955	642
MP WI GR. FS	6146956	7084781	221	MS4121P0500FT	5697688	1122936	642
MP WI KL. DD	5163305	7085111	221	MS4121P0600FS	6471171	1122956	642
MP WI KL. FS	6146833	7084765	221	MS4121P0600FT	5697725	1122937	642
MPG 65 A4	6933372	6006488	360	MS4121P0700FS	6471188	1122958	642
MPG 65 FT	6933259	6006486	360	MS4121P0700FT	5697732	1122938	642
MPG 90 FT	6933310	6006487	360	MS4121P0800FS	5848042	1122957	642
		€/100 m		MS4121P0800FT	5697749	1122939	642
MS 22 L 1MFT	5502098	1122735	638	MS4121P0900FS	6471218	1122959	642
MS 22 L 200 FT	5499756	1122703	638	MS4121P0900FT	5697787	1122940	642
MS 22 L 300 FT	5499817	1122707	638			€/100 m	
MS 22 L 3M FT	5117827	1122789	639	MS4121P2000A2	6471225	1122925	642
MS 22 L 3M FT	5502517	1122742	638	MS4121P2000A4	5907114	1122476	642
MS 22 L 400 FT	5499879	1122711	638	MS4121P2000FS	5686262	1122918	641
MS 22 L 500 FT	5500117	1122715	638	MS4121P2000FT	5697541	1122923	641
MS 22 L 600 FT	5500179	1122719	638	MS4121P3000A2	5697558	1122928	642
MS 22 L 6M FT	5502579	1122746	638	MS4121P3000A4	5697602	1122931	642
MS 22 L 700 FT	5500773	1122723	638	MS4121P3000FS	5686279	1122920	641
MS 22 L 800 FT	5501978	1122727	638	MS4121P3000FT	5686293	1122924	641
MS4022 SK	5785316	1124555	662	MS4121P6000A2	5697565	1122929	642
MS4022P0292FT	6005895	6007228	463	MS4121P6000A4	5697619	1122932	642
MS4022P0392FT	6005956	6007236	463	MS4121P6000FS	5686286	1122922	641
MS4022P0492FT	6006014	6007244	463	MS4121P6000FT	5686309	1122926	641
MS4022P0592FT	6006076	6007252	463			€/100 ks	
MS4022P0692FT	6006137	6007260	463	MS4141 EK	5894117	1122906	663
MS4022P0792FT	6006199	6007279	463	MS4141 SK	5686200	1122900	663
MS4022P0892FT	6006250	6007287	463	MS4141P0200FT	5484516	1122509	647
MS4022P0992FT	6006311	6007295	463	MS4141P0300FT	5485896	1122517	647
MS4022P1092FT	6006373	6007309	463	MS4141P0400FT	5486251	1122525	647
MS4022P1192FT	6006434	6007317	463	MS4141P0500FT	5486794	1122533	647
		€/100 m		MS4141P0600A4	5907169	1123039	648
MS4022P2000A2	5050179	1121960	637	MS4141P0600FT	5486916	1122541	647
MS4022P2000A4	5905585	1121963	638	MS4141P0700FT	5487036	1122568	647
MS4022P2000FT	5050230	1121979	637	MS4141P0800FT	5487098	1122576	647
MS4022P6000A2	5049999	1121901	637	MS4141P0900FT	5487159	1122584	647
MS4022P6000A4	5907022	1121903	638			€/100 m	
MS4022P6000FT	5049937	1121898	637	MS4141P1000FS	5697503	1122908	644
		€/100 ks		MS4141P1000FT	5487272	1122606	644
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	653	MS4141P3000A4	5907213	1123049	644
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	653	MS4141P3000FS	5686224	1122910	644
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164	653	MS4141P3000FT	5487876	1122622	644
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122	653	MS4141P6000A4	5907220	1123051	644
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168	653	MS4141P6000FS	5686231	1122912	644
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	653	MS4141P6000FT	5488170	1122657	644
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170	653			€/100 ks	
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130	653	MS4141PP0300FT	5356325	1122500	649
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146	653	MS4141PP0400FT	5356332	1122501	649
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106	653			€/100 m	
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150	653	MS4141PP1000FS	5697978	1122481	645
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110	653	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	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
MS4182P6000FS	5698043	€/100 m	650	MS5030UP6000FT	5049517	€/100 m	646
MS4182P6000FT	5698029	1122678	650			1121529	
		€/100 ks				€/100 ks	
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430	654	MS50HB M10x30 A4	6489794	1148268	654
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330	654	MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	653
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422	654	MS50HB M10x60 A4	6489800	1148272	654
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322	654	MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222	653
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426	654	MS50HB M12x30 A4	6489817	1148276	654
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326	654	MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	653
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442	654	MS50HB M12x60 A4	6489824	1148280	654
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342	654	MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230	653
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434	654	MS50HB M6x30 A4	6489763	1148256	654
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334	654	MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206	653
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438	654	MS50HB M8x30 A4	6489770	1148260	654
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338	654	MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210	653
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406	654	MS50HB M8x60 A4	6489787	1148264	654
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306	654	MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214	653
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418	654	MS50SN M10 A4	6489671	1147190	652
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318	654	MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	651
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410	654	MS50SN M12 A4	6489688	1147194	652
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310	654	MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	651
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414	654	MS50SN M6 A4	6489657	1147172	652
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314	654	MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	651
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	655	MS50SN M8 A4	6489664	1147186	652
MS41HBF M10x30FT	6490233	1148384	654	MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	651
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488	655	MSL4141P0200FS	6471232	1123262	646
MS41HBF M10x60FT	6490240	1148388	654	MSL4141P0300FS	6471249	1123264	646
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492	655	MSL4141P0400FS	6471270	1123266	646
MS41HBF M12x30FT	6490257	1148392	654	MSL4141P0500FS	6471287	1123268	646
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496	655	MSL4141P0600FS	6471294	1123270	646
MS41HBF M12x60FT	6490264	1148396	654	MSL4141P0700FS	6471300	1123272	646
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476	655	MSL4141P0800FS	6471317	1123274	646
MS41HBF M8x30 FT	6490196	1148376	654	MSL4141P0900FS	6471324	1123276	646
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480	655			€/100 m	
MS41HBF M8x60 FT	6490202	1148380	654	MSL4141P1000A2	5698203	1122978	644
MS41SN M10 A4	6489916	1147234	651	MSL4141P1000A4	5698265	1122988	644
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214	651	MSL4141P1000FS	5698142	1122970	644
MS41SN M12 A4	6489923	1147238	651	MSL4141P1000FT	5698081	1122962	644
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218	651	MSL4141P3000A2	5698210	1122980	644
MS41SN M6 A4	6489893	1147226	651	MSL4141P3000A4	5698272	1122990	644
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206	651	MSL4141P3000FS	5698159	1122972	644
MS41SN M8 A4	6489909	1147230	651	MSL4141P3000FT	5698098	1122964	644
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210	651	MSL4141P6000A2	5698227	1122982	644
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344	651	MSL4141P6000A4	5698289	1122992	644
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	651	MSL4141P6000FS	5698166	1122974	644
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348	651	MSL4141P6000FT	5698104	1122966	644
MS41SNF M12 F	6489961	1147318	651	MSL4141PP1000A2	5698333	1123014	645
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336	651	MSL4141PP1000A4	5698395	1123021	645
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	651	MSL4141PP1000FS	5697923	1123008	645
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340	651	MSL4141PP1000FT	5697862	1123001	645
MS41SNF M8 F	6489947	1147310	651	MSL4141PP3000A2	5698340	1123016	645
				MSL4141PP3000A4	5698401	1123023	645
MS5030 SK	5785323	1124563	662	MSL4141PP3000FS	5698319	1123010	645
		€/ks		MSL4141PP3000FT	5697909	1123003	645
MS5030P0200A4	5906971	1121393	641	MSL4141PP6000A2	5698388	1123018	645
MS5030P0200FT	5745037	1121391	640	MSL4141PP6000A4	5698432	1123025	645
MS5030P0300FT	5672975	1121243	640	MSL4141PP6000FS	5698326	1123012	645
MS5030P0400A4	5906919	1121280	641	MSL4141PP6000FT	5697916	1123005	645
MS5030P0400FT	5672555	1121278	640			€/ks	
MS5030P0500FT	5886334	1121405	640	MW 45 SL10 A2	6013753	6017339	361
MS5030P0600FT	5672494	1121294	640	MW 45 SL10 FT	6013692	6017320	361
MS5030P0700FT	5672616	1121332	640				
MS5030P0800FT	5882251	1121308	640	MW 90 SL17 A2	6012855	6016278	361
MS5030P0900FT	5068310	1121336	640	MW 90 SL17 FT	6013814	6017347	361
		€/100 m		MW 90 SL23 A2	6012916	6016308	361
MS5030P1000FT	5886211	1121448	640				
		€/ks		MWA 12 11S FS	6636853	6424716	505
MS5030P1500FT	5514572	1121363	640	MWA 12 21S FS	6636976	6424732	505
		€/100 m		MWA 12 31S FS	6637034	6424740	505
MS5030P2000A2	5049272	1121480	640	MWA 12 41S FS	6637096	6424759	505
MS5030P2000A4	5906995	1121465	640				
MS5030P2000FT	5049210	1121464	640	MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	507
MS5030P3000FT	5419686	1121466	640	MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	507
MS5030P6000A2	5049333	1121499	640	MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	507
MS5030P6000A4	5907015	1121473	640	MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	507
MS5030P6000FT	5462491	1121472	640				
		€/ks		MWAM 12 11 FS	5438526	6424550	506
MS5030RP0220FT	6191710	6349404	639	MWAM 12 21 FS	5438533	6424552	506
MS5030RP0260FT	6191772	6349412	639	MWAM 12 31 FS	5438540	6424554	506
MS5030RP0300FT	6191833	6349439	639	MWAM 12 41 FS	5438571	6424556	506
		€/100 m					
MS5030UP2000FT	6471065	1121524	646	OSG 20X3 FT	6326112	6017371	351
MS5030UP6000BK	5049395	1121502	646				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RAA 110 FS	6819799	7002637	217	RAAM 615 FT	5878704	6041252	111
RAA 110 FT	6813490	7123116	217	RAAM 620 A2	5878810	6041275	111
RAA 120 FS	6819850	7002653	217	RAAM 620 A4	5878889	6041294	111
RAA 120 FT	6813551	7123213	217	RAAM 620 FS	5878582	6041234	111
RAA 130 FS	6819911	7002688	217	RAAM 620 FT	5878742	6041254	111
RAA 130 FT	6813674	7123310	217	RAAM 630 A2	5878827	6041277	111
RAA 140 FS	6213610	7002696	217	RAAM 630 A4	5878926	6041296	111
RAA 140 FT	6247097	7123396	217	RAAM 630 FS	5878629	6041236	111
RAA 150 FS	6213672	7002726	217	RAAM 630 FT	5878759	6041257	111
RAA 150 FT	6247158	7123507	217	RAAM 640 A2	5878834	6041279	111
RAA 155 FS	6213733	7002734	217	RAAM 640 A4	5878933	6041298	111
RAA 155 FT	6247219	7123558	217	RAAM 640 FS	5878636	6041238	111
RAA 310 FS	6453191	6040322	83	RAAM 640 FT	5878766	6041259	111
RAA 315 FT	5815754	7120140	83	RAAM 650 A2	5878841	6041282	111
RAA 605 FT	6688661	7120468	151	RAAM 650 A4	5878940	6041300	111
		€/ks		RAAM 650 FS	5878643	6041240	111
RAA 610 A2	6821235	7136120	152	RAAM 650 FT	5878773	6041261	111
RAA 610 A4	5675686	7136122	152	RAAM 660 A2	5878858	6041284	111
RAA 610 FS	6379392	6040403	152	RAAM 660 A4	5878988	6041303	111
RAA 610 FT	6813131	7121109	152	RAAM 660 FS	5878681	6041242	111
RAA 615 FS	6502639	6040411	152	RAAM 660 FT	5878780	6041263	111
RAA 615 FT	6027002	7121205	152	RAAM 810 FS	5880851	6041570	166
RAA 620 A2	6821297	7136133	152	RAAM 810 FT	5880912	6041590	166
RAA 620 A4	5866695	7136135	152	RAAM 820 FS	5880868	6041572	166
RAA 620 FS	6379453	6040438	152	RAAM 820 FT	5880929	6041592	166
RAA 620 FT	6813193	7121210	152	RAAM 830 FS	5880875	6041574	166
RAA 630 A2	6821358	7136141	152	RAAM 830 FT	5880967	6041594	166
RAA 630 A4	5866701	7136143	152	RAAM 840 FS	5880882	6041576	166
RAA 630 FS	6379514	6040446	152	RAAM 840 FT	5880974	6041596	166
RAA 630 FT	6813254	7121318	152	RAAM 850 FS	5880899	6041578	166
RAA 640 A2	6256877	7136242	152	RAAM 850 FT	5880981	6041598	166
RAA 640 A4	5866749	7136244	152	RAAM 860 FS	5880905	6041580	166
RAA 640 FS	6212897	7002394	152	RAAM 860 FT	5881025	6041600	166
RAA 640 FT	6246373	7121407	152				
RAA 650 A2	6256938	7136250	152	RB 45 110 FS	6818594	7000634	215
RAA 650 A4	5866756	7136252	152	RB 45 110 FT	6991280	7068115	215
RAA 650 FS	6212958	7002416	152	RB 45 120 FS	6818778	7000650	215
RAA 650 FT	6246434	7121504	152	RB 45 120 FT	6991341	7068212	215
RAA 660 A2	6256990	7136269	152	RB 45 130 FS	6818839	7000677	215
RAA 660 A4	5866763	7136271	152	RB 45 130 FT	6991402	7068328	215
RAA 660 FS	6213016	7002432	152	RB 45 140 FS	6211098	7000685	215
RAA 660 FT	6246496	7121601	152	RB 45 140 FT	6225552	7068409	215
RAA 810 FS	6819614	7002475	181	RB 45 150 FS	6211159	7000707	215
RAA 810 FT	6813315	7122109	181	RB 45 150 FT	6225613	7068506	215
RAA 820 FS	6819676	7002491	181	RB 45 155 FS	6211210	7000715	215
RAA 820 FT	6813377	7122213	181	RB 45 155 FT	6225675	7068557	215
RAA 830 FS	6819737	7002513	181	RB 45 310 FT	6990740	7065116	82
RAA 830 FT	6813438	7122310	181	RB 45 315 FT	6926893	7065167	82
RAA 840 FS	6213252	7002521	181	RB 45 320 FT	6990801	7065213	82
RAA 840 FT	6246731	7122403	181	RB 45 610 FS	6052271	6043763	150
RAA 850 FS	6213313	7002556	181	RB 45 610 FT	6990924	7066112	150
RAA 850 FT	6246793	7122500	181	RB 45 620 FS	6052332	6043771	150
RAA 860 FS	6213375	7002572	181	RB 45 620 FT	6990986	7066228	150
RAA 860 FT	6246854	7122608	181	RB 45 630 FS	6052394	6043798	150
				RB 45 630 FT	6991044	7066317	150
RAAM 110 A2	5882176	6041960	201	RB 45 640 FS	6210374	7000383	150
RAAM 110 FS	5882039	6041920	201	RB 45 640 FT	6224838	7066406	150
RAAM 110 FT	5882091	6041940	201	RB 45 650 FS	6210435	7000405	150
RAAM 115 FS	5896067	6041921	201	RB 45 650 FT	6224890	7066503	150
RAAM 115 FT	5896074	6041941	201	RB 45 660 FS	6210497	7000421	150
RAAM 120 A2	5882183	6041962	201	RB 45 660 FT	6224951	7066600	150
RAAM 120 FS	5882046	6041922	201	RB 45 810 FS	6818419	7000472	179
RAAM 120 FT	5882107	6041942	201	RB 45 810 FT	6991105	7067119	179
RAAM 130 A2	5882190	6041964	201	RB 45 820 FS	6818471	7000499	179
RAAM 130 FS	5882053	6041924	201	RB 45 820 FT	6991167	7067216	179
RAAM 130 FT	5882114	6041944	201	RB 45 830 FS	6818532	7000510	179
RAAM 140 A2	5882206	6041966	201	RB 45 830 FT	6991228	7067313	179
RAAM 140 FS	5882060	6041926	201	RB 45 840 FS	6210732	7000529	179
RAAM 140 FT	5882121	6041946	201	RB 45 840 FT	6225194	7067402	179
RAAM 150 A2	5882213	6041968	201	RB 45 850 FS	6210794	7000545	179
RAAM 150 FS	5882077	6041928	201	RB 45 850 FT	6225255	7067496	179
RAAM 150 FT	5882152	6041948	201	RB 45 860 FS	6210855	7000561	179
RAAM 160 A2	5882220	6041970	201	RB 45 860 FT	6225316	7067607	179
RAAM 160 FS	5882084	6041930	201				
RAAM 160 FT	5882169	6041950	201	RB 90 110 FS	6819430	7001894	216
RAAM 310 FS	5881353	6041020	78	RB 90 110 FT	6814695	7127103	216
RAAM 320 FS	5881513	6041022	78	RB 90 120 FS	6819492	7001916	216
RAAM 330 FS	5881520	6041024	78	RB 90 120 FT	6814756	7127227	216
RAAM 610 A2	5878797	6041270	111	RB 90 130 FS	6819553	7001932	216
RAAM 610 A4	5878865	6041290	111	RB 90 130 FT	6814817	7127320	216
RAAM 610 FS	5878568	6041230	111	RB 90 140 FS	6212354	7001940	216
RAAM 610 FT	5878698	6041250	111	RB 90 140 FT	6248414	7127413	216
RAAM 615 FS	5878575	6041232	111	RB 90 150 FS	6212415	7001967	216



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RB 90 150 FT	6248476	7127499	216	RBM 90 110 FT	5880608	6041860	200
RB 90 155 FS	6212477	7001975	216	RBM 90 115 FS	5896029	6041841	200
RB 90 155 FT	6248537	7127545	216	RBM 90 115 FT	5896036	6041861	200
RB 90 310 FS	6050239	6043119	82	RBM 90 120 A2	5880790	6041882	200
RB 90 310 FT	6813919	7124120	82	RBM 90 120 FS	5880554	6041842	200
RB 90 315 FS	6926657	6043123	82	RBM 90 120 FT	5880738	6041862	200
RB 90 320 FS	6050291	6043127	82	RBM 90 130 A2	5880806	6041884	200
RB 90 610 A2	6820870	7134122	151	RBM 90 130 FS	5880561	6041844	200
RB 90 610 FS	6050475	6043216	150	RBM 90 130 FT	5880745	6041864	200
RB 90 610 FT	6814091	7125100	150	RBM 90 140 A2	5880813	6041886	200
RB 90 615 FS	6050413	6043208	150	RBM 90 140 FS	5880578	6041846	200
RB 90 615 FT	6901753	7125189	150	RBM 90 140 FT	5880752	6041866	200
RB 90 620 A2	6820931	7134130	151	RBM 90 150 A2	5880820	6041888	200
RB 90 620 FS	6050536	6043224	150	RBM 90 150 FS	5880585	6041848	200
RB 90 620 FT	6814152	7125220	150	RBM 90 150 FT	5880769	6041868	200
RB 90 630 A2	6820993	7134138	151	RBM 90 160 A2	5880837	6041890	200
RB 90 630 A4	5866565	7134290	151	RBM 90 160 FS	5880592	6041850	200
RB 90 630 FS	6050598	6043232	150	RBM 90 160 FT	5880776	6041870	200
RB 90 630 FT	6814336	7125305	150	RBM 90 310 FS	5881322	6041010	78
RB 90 640 FS	6211630	7001290	151	RBM 90 320 FS	5881339	6041012	78
RB 90 640 FT	6247691	7125410	151	RBM 90 330 FS	5881346	6041014	78
RB 90 650 FS	6211692	7001304	151	RBM 90 610 A2	5881957	6041180	111
RB 90 650 FT	6247752	7125526	151	RBM 90 610 A4	5878407	6041200	111
RB 90 660 FS	6211753	7001312	151	RBM 90 610 FS	5881810	6041130	110
RB 90 660 FT	6247813	7125585	151	RBM 90 610 FT	5881889	6041150	110
RB 90 810 FS	6818891	7001762	180	RBM 90 615 A4	5878445	6041202	111
RB 90 810 FT	6814510	7126127	180	RBM 90 615 FS	5881827	6041132	110
RB 90 820 FS	6819317	7001789	180	RBM 90 615 FT	5881896	6041152	110
RB 90 820 FT	6814572	7126216	180	RBM 90 620 A2	5878322	6041184	111
RB 90 830 FS	6819379	7001800	180	RBM 90 620 A4	5878452	6041204	111
RB 90 830 FT	6814633	7126301	180	RBM 90 620 FS	5881834	6041134	110
RB 90 840 FS	6211999	7001819	180	RBM 90 620 FT	5881902	6041154	110
RB 90 840 FT	6248056	7126417	180	RBM 90 630 A2	5878339	6041186	111
RB 90 850 FS	6212057	7001835	180	RBM 90 630 A4	5878469	6041206	111
RB 90 850 FT	6248117	7126514	180	RBM 90 630 FS	5881841	6041136	110
RB 90 860 FS	6212118	7001851	180	RBM 90 630 FT	5881919	6041156	110
RB 90 860 FT	6248179	7126611	180	RBM 90 640 A2	5878346	6041188	111
				RBM 90 640 A4	5878506	6041208	111
RBM 45 110 FS	5880141	6041750	199	RBM 90 640 FS	5881858	6041138	110
RBM 45 110 FT	5880264	6041780	199	RBM 90 640 FT	5881926	6041158	110
RBM 45 115 FS	5895961	6041751	199	RBM 90 650 A2	5878384	6041190	111
RBM 45 115 FT	5895978	6041781	199	RBM 90 650 A4	5878513	6041210	111
RBM 45 120 FS	5880189	6041752	199	RBM 90 650 FS	5881865	6041140	110
RBM 45 120 FT	5880295	6041782	199	RBM 90 650 FT	5881933	6041160	110
RBM 45 130 FS	5880196	6041754	199	RBM 90 660 A2	5878391	6041192	111
RBM 45 130 FT	5880301	6041784	199	RBM 90 660 A4	5878520	6041212	111
RBM 45 140 FS	5880202	6041756	199	RBM 90 660 FS	5881872	6041142	110
RBM 45 140 FT	5880318	6041786	199	RBM 90 660 FT	5881940	6041162	110
RBM 45 150 FS	5880240	6041758	199	RBM 90 810 FS	5879886	6041490	166
RBM 45 150 FT	5880325	6041788	199	RBM 90 810 FT	5879978	6041510	166
RBM 45 160 FS	5880257	6041760	199	RBM 90 820 FS	5879893	6041492	166
RBM 45 160 FT	5880356	6041790	199	RBM 90 820 FT	5879985	6041512	166
RBM 45 310 FS	5877615	6041000	78	RBM 90 830 FS	5879909	6041494	166
RBM 45 320 FS	5881285	6041002	78	RBM 90 830 FT	5879992	6041514	166
RBM 45 330 FS	5881315	6041004	78	RBM 90 840 FS	5879947	6041496	166
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	110	RBM 90 840 FT	5880004	6041516	166
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	110	RBM 90 850 FS	5879954	6041498	166
RBM 45 615 FS	5881544	6041042	110	RBM 90 850 FT	5880011	6041518	166
RBM 45 615 FT	5881612	6041062	110	RBM 90 860 FS	5879961	6041500	166
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	110	RBM 90 860 FT	5880028	6041520	166
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	110				
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	110	RBMV 110 FS	5992745	6040680	200
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	110	RBMV 110 FT	5992813	6040700	200
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	110	RBMV 115 FS	5992752	6040682	200
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	110	RBMV 115 FT	5992820	6040702	200
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	110	RBMV 120 FS	5992769	6040684	200
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	110	RBMV 120 FT	5992837	6040704	200
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	110	RBMV 130 FS	5992776	6040686	200
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	110	RBMV 130 FT	5992844	6040706	200
RBM 45 810 FS	5879541	6041410	165	RBMV 140 FS	5992783	6040688	200
RBM 45 810 FT	5879657	6041430	165	RBMV 140 FT	5992851	6040708	200
RBM 45 820 FS	5879589	6041412	165	RBMV 150 FS	5992790	6040690	200
RBM 45 820 FT	5879664	6041432	165	RBMV 150 FT	5992868	6040710	200
RBM 45 830 FS	5879596	6041414	165	RBMV 160 FS	5992806	6040692	200
RBM 45 830 FT	5879701	6041434	165	RBMV 160 FT	5992875	6040712	200
RBM 45 840 FS	5879602	6041416	165	RBMV 610 A2	5992288	6040520	110
RBM 45 840 FT	5879718	6041436	165	RBMV 610 A4	5992356	6040540	110
RBM 45 850 FS	5879633	6041418	165	RBMV 610 FS	5992141	6040480	109
RBM 45 850 FT	5879725	6041438	165	RBMV 610 FT	5992219	6040500	109
RBM 45 860 FS	5879640	6041420	165	RBMV 615 FS	5992158	6040482	109
RBM 45 860 FT	5879756	6041440	165	RBMV 615 FT	5992226	6040502	109
RBM 90 110 A2	5880783	6041880	200	RBMV 620 A2	5992301	6040524	110
RBM 90 110 FS	5880547	6041840	200	RBMV 620 A4	5992370	6040544	110



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RBMV 620 FS	5992165	6040484	109	RBV 155 F FS	5711889	7007370	203
RBMV 620 FT	5992233	6040504	109	RBV 155 F FT	5863694	7007371	203
RBMV 630 A2	5992318	6040526	110	RBV 155 S FS	5711780	7007330	216
RBMV 630 A4	5992387	6040546	110	RBV 160 F FS	5995623	7007373	202
RBMV 630 FS	5992172	6040486	109	RBV 160 F FS	5995623	7007373	218
RBMV 630 FT	5992240	6040506	109	RBV 160 F FT	5995647	7007374	202
RBMV 640 A2	5992325	6040528	110	RBV 160 F FT	5995647	7007374	218
RBMV 640 A4	5992394	6040548	110	RBV 160 S FS	5995586	7007333	202
RBMV 640 FS	5992189	6040488	109	RBV 160 S FS	5995586	7007333	217
RBMV 640 FT	5992257	6040508	109	RBV 160 S FT	5995609	7007334	202
RBMV 650 A2	5992332	6040530	110	RBV 160 S FT	5995609	7007334	217
RBMV 650 A4	5992400	6040550	110	RBV 310 F FS	5711476	7007204	83
RBMV 650 FS	5992196	6040490	109	RBV 310 S FS	5711421	7007174	83
RBMV 650 FT	5992264	6040510	109	RBV 315 F FS	5711483	7007208	83
RBMV 660 A2	5992349	6040532	110	RBV 315 F FT	5863205	7007210	83
RBMV 660 A4	5992417	6040552	110	RBV 315 S FS	5711438	7007178	83
RBMV 660 FS	5992202	6040492	109	RBV 315 S FT	5863250	7007180	83
RBMV 660 FT	5992271	6040512	109	RBV 320 F FS	5711513	7007212	83
RBMV 810 FS	5992424	6040580	166	RBV 320 F FT	5863212	7007214	83
RBMV 810 FT	5992530	6040600	166	RBV 320 S FS	5711445	7007182	83
RBMV 820 FS	5992479	6040584	166	RBV 320 S FT	5863267	7007184	83
RBMV 820 FT	5992554	6040604	166	RBV 330 F FT	5863229	7007218	83
RBMV 830 FS	5992493	6040586	166	RBV 330 S FS	5711452	7007186	83
RBMV 830 FT	5992561	6040606	166	RBV 330 S FT	5863274	7007188	83
RBMV 840 FS	5992509	6040588	166	RBV 610 F A2	5688563	7007155	113
RBMV 840 FT	5992578	6040608	166	RBV 610 F FS	5047445	7007055	113
RBMV 850 FS	5992516	6040590	166	RBV 610 F FT	5476818	7007056	113
RBMV 850 FT	5992585	6040610	166	RBV 610 S A2	5688556	7007105	113
RBMV 860 FS	5992523	6040592	166	RBV 610 S FS	5047322	7007005	112
RBMV 860 FT	5992592	6040612	166	RBV 610 S FT	5703730	7007006	112
				RBV 615 F FS	5047452	7007059	113
RBU 45 640 A2	6253630	7133235	150	RBV 615 F FT	5811022	7007060	113
RBU 90 640 A2	6254712	7134231	151	RBV 615 S FS	5047339	7007009	112
RBU 90 640 A4	5866572	7134292	151	RBV 615 S FT	5811015	7007010	112
RBU 90 650 A2	6254774	7134258	151	RBV 620 F A2	5886112	7007157	113
RBU 90 650 A4	5866589	7134294	151	RBV 620 F FS	5047469	7007063	113
RBU 90 660 A2	6254835	7134266	151	RBV 620 F FT	5703785	7007064	113
RBU 90 660 A4	5866626	7134296	151	RBV 620 S A2	5886181	7007109	113
				RBV 620 S FS	5047346	7007013	112
RBV 110 F FS	5711810	7007350	202	RBV 620 S FT	5703747	7007014	112
RBV 110 F FS	5711810	7007350	218	RBV 630 F A2	5886129	7007159	113
RBV 110 F FT	5850922	7007468	202	RBV 630 F FS	5047490	7007067	113
RBV 110 F FT	5850922	7007468	218	RBV 630 F FT	5863298	7007068	113
RBV 110 S FS	5711711	7007310	202	RBV 630 S A2	5886198	7007113	113
RBV 110 S FS	5711711	7007310	217	RBV 630 S FS	5047377	7007017	112
RBV 110 S FT	5850908	7007398	202	RBV 630 S FT	5863342	7007018	112
RBV 110 S FT	5850908	7007398	217	RBV 640 F A2	5886136	7007161	113
RBV 115 F FS	5995616	7007352	203	RBV 640 F A4	5886501	7006762	113
RBV 115 F FT	5995630	7007353	203	RBV 640 F FS	5047506	7007071	113
RBV 115 S FS	5995579	7007312	216	RBV 640 F FT	5863304	7007072	113
RBV 115 S FT	5995593	7007313	216	RBV 640 S A2	5886204	7007117	113
RBV 115 S FT	5995593	7007313	202	RBV 640 S FS	5047384	7007021	112
RBV 115 S FT	5995593	7007313	217	RBV 640 S FT	5863380	7007022	112
RBV 120 F FS	5711827	7007354	202	RBV 650 F A2	5886143	7007163	113
RBV 120 F FS	5711827	7007354	218	RBV 650 F FS	5047513	7007075	113
RBV 120 F FT	5809210	7007470	202	RBV 650 S A2	5886235	7007119	113
RBV 120 F FT	5809210	7007470	218	RBV 650 S FS	5047391	7007025	112
RBV 120 S FS	5711728	7007314	202	RBV 660 F A2	5886174	7007165	113
RBV 120 S FS	5711728	7007314	217	RBV 660 F FS	5047520	7007079	113
RBV 120 S FT	5809197	7007400	202	RBV 660 F FT	5863328	7007080	113
RBV 120 S FT	5809197	7007400	217	RBV 660 S A2	5886242	7007121	113
RBV 130 F FS	5711834	7007358	202	RBV 660 S FS	5047407	7007029	112
RBV 130 F FS	5711834	7007358	218	RBV 810 F FS	5711636	7007270	168
RBV 130 F FT	5863649	7007359	202	RBV 810 F FS	5711636	7007270	181
RBV 130 F FT	5863649	7007359	218	RBV 810 F FT	5863410	7007271	168
RBV 130 S FS	5711759	7007318	202	RBV 810 F FT	5863410	7007271	181
RBV 130 S FS	5711759	7007318	217	RBV 810 S FS	5711537	7007230	167
RBV 130 S FT	5863618	7007319	202	RBV 810 S FS	5711537	7007230	180
RBV 130 S FT	5863618	7007319	217	RBV 810 S FT	5863502	7007231	167
RBV 140 F FS	5711841	7007362	202	RBV 810 S FT	5863502	7007231	180
RBV 140 F FS	5711841	7007362	218	RBV 820 F FS	5711643	7007274	168
RBV 140 F FT	5809227	7007474	202	RBV 820 F FS	5711643	7007274	181
RBV 140 F FT	5809227	7007474	218	RBV 820 F FT	5863427	7007275	168
RBV 140 S FS	5711766	7007322	202	RBV 820 F FT	5863427	7007275	181
RBV 140 S FS	5711766	7007322	217	RBV 820 S FS	5711544	7007234	167
RBV 140 S FT	5809203	7007404	202	RBV 820 S FS	5711544	7007234	180
RBV 140 S FT	5809203	7007404	217	RBV 820 S FT	5863519	7007235	167
RBV 150 F FS	5711872	7007366	202	RBV 820 S FT	5863519	7007235	180
RBV 150 F FS	5711872	7007366	218	RBV 830 F FS	5711650	7007278	168
RBV 150 F FT	5863687	7007367	202	RBV 830 F FS	5711650	7007278	181
RBV 150 F FT	5863687	7007367	218	RBV 830 F FT	5863434	7007279	168
RBV 150 S FT	5863625	7007327	202	RBV 830 F FT	5863434	7007279	181
RBV 150 S FT	5863625	7007327	217	RBV 830 S FS	5711575	7007238	167



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RBV 830 S FS	5711575	7007238	180	RGBEV 610 FS	6216550	7005326	155
RBV 830 S FT	5863526	7007239	167	RGBEV 610 FT	6228072	7075103	114
RBV 830 S FT	5863526	7007239	180	RGBEV 610 FT	6228072	7075103	155
RBV 840 F FS	5711667	7007282	168	RGBEV 615 FS	6500239	7005334	155
RBV 840 F FS	5711667	7007282	181	RGBEV 615 FT	6511877	7075154	114
RBV 840 F FT	5863441	7007283	168	RGBEV 615 FT	6511877	7075154	155
RBV 840 F FT	5863441	7007283	181	RGBEV 620 FS	6216611	7005342	114
RBV 840 S FS	5711582	7007242	167	RGBEV 620 FS	6216611	7005342	155
RBV 840 S FS	5711582	7007242	180	RGBEV 620 FT	6228133	7075200	114
RBV 840 S FT	5863564	7007243	167	RGBEV 620 FT	6228133	7075200	155
RBV 840 S FT	5863564	7007243	180	RGBEV 630 FS	6216673	7005369	114
RBV 850 F FS	5711698	7007286	168	RGBEV 630 FS	6216673	7005369	155
RBV 850 F FS	5711698	7007286	181	RGBEV 630 FT	6228195	7075308	114
RBV 850 F FT	5863458	7007287	168	RGBEV 630 FT	6228195	7075308	155
RBV 850 F FT	5863458	7007287	181	RGBEV 640 FS	6216734	7005385	114
RBV 850 S FS	5711599	7007246	167	RGBEV 640 FS	6216734	7005385	155
RBV 850 S FS	5711599	7007246	180	RGBEV 640 FT	6228256	7075405	114
RBV 850 S FT	5863571	7007247	167	RGBEV 640 FT	6228256	7075405	155
RBV 850 S FT	5863571	7007247	180	RGBEV 650 FS	6216796	7005407	114
RBV 860 F FS	5711704	7007290	168	RGBEV 650 FS	6216796	7005407	155
RBV 860 F FS	5711704	7007290	181	RGBEV 650 FT	6228317	7075502	114
RBV 860 F FT	5863465	7007291	168	RGBEV 650 FT	6228317	7075502	155
RBV 860 F FT	5863465	7007291	181	RGBEV 660 FS	6216857	7005423	114
RBV 860 S FS	5711605	7007250	167	RGBEV 660 FS	6216857	7005423	155
RBV 860 S FS	5711605	7007250	180	RGBEV 660 FT	6228379	7075596	114
RBV 860 S FT	5863588	7007251	167	RGBEV 660 FT	6228379	7075596	155
RBV 860 S FT	5863588	7007251	180	RGBEV 810 FS	6216918	7005466	169
				RGBEV 810 FS	6216918	7005466	182
RDV 610 DD	6218035	6065974	149	RGBEV 810 FT	6228430	7076096	169
RDV 620 DD	6218042	6065976	149	RGBEV 810 FT	6228430	7076096	182
RDV 630 DD	6218103	6065978	149	RGBEV 820 FS	6216970	7005482	169
RDV 640 DD	6218073	6065980	149	RGBEV 820 FS	6216970	7005482	182
RDV 650 DD	6218080	6065982	149	RGBEV 820 FT	6228492	7076207	169
RDV 660 DD	6218097	6065984	149	RGBEV 820 FT	6228492	7076207	182
				RGBEV 830 FS	6217038	7005504	169
REV 110 A2	6400812	6068049	198	RGBEV 830 FS	6217038	7005504	182
REV 110 DD	6067817	6069339	198	RGBEV 830 FT	6228553	7076304	169
REV 110 DD	6067817	6069339	215	RGBEV 830 FT	6228553	7076304	182
REV 110 FS	6066438	6067999	198	RGBEV 840 FS	6217090	7005520	169
REV 110 FS	6066438	6067999	215	RGBEV 840 FS	6217090	7005520	182
REV 35 FS	6066254	6067956	77	RGBEV 840 FT	6228614	7076401	169
REV 35 FS	6066254	6067956	82	RGBEV 840 FT	6228614	7076401	182
REV 60 A2	6066490	6068022	108	RGBEV 850 FS	6217151	7005547	169
REV 60 A2	6066490	6068022	148	RGBEV 850 FS	6217151	7005547	182
REV 60 A4	5021483	6068054	108	RGBEV 850 FT	6228676	7076509	169
REV 60 A4	5021483	6068054	148	RGBEV 850 FT	6228676	7076509	182
REV 60 DD	6337033	6069410	108	RGBEV 860 FS	6217212	7005563	169
REV 60 DD	6337033	6069410	148	RGBEV 860 FS	6217212	7005563	182
REV 60 FS	6066315	6067972	108	RGBEV 860 FT	6228737	7076606	169
REV 60 FS	6066315	6067972	148	RGBEV 860 FT	6228737	7076606	182
REV 85 DD	6067756	6069320	164				
REV 85 DD	6067756	6069320	178	RGBV 110 FS	6218592	7006624	204
REV 85 FS	6066377	6067980	164	RGBV 110 FT	6230112	7081103	204
REV 85 FS	6066377	6067980	178	RGBV 115 FS	5995852	7006632	204
				RGBV 120 FS	6218653	7006640	204
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	204	RGBV 120 FT	6230174	7081200	204
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	218	RGBV 130 FS	6218714	7006667	204
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	204	RGBV 130 FT	6230235	7081308	204
RGBEV 110 FT	6228799	7077106	218	RGBV 140 FS	6218776	7006683	204
RGBEV 115 FS	5995890	7005636	218	RGBV 140 FT	6230297	7081405	204
RGBEV 115 FT	5995913	7077112	204	RGBV 150 FS	6218837	7006705	204
RGBEV 115 FT	5995913	7077112	218	RGBV 150 FT	6230358	7081502	204
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	204	RGBV 160 FS	5995869	7006717	204
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	218	RGBV 160 FT	5995883	7081555	204
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	204	RGBV 610 A2	6258499	7138113	115
RGBEV 120 FT	6228850	7077203	218	RGBV 610 A2	6258499	7138113	154
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	204	RGBV 610 FS	6217878	7006322	115
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	218	RGBV 610 FT	6229390	7079109	115
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	204	RGBV 610 FT	6229390	7079109	154
RGBEV 130 FT	6228911	7077300	218	RGBV 615 FS	6500352	7006330	115
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	204	RGBV 615 FS	6500352	7006330	154
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	218	RGBV 615 FT	6984985	7079141	115
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	204	RGBV 615 FT	6984985	7079141	154
RGBEV 140 FT	6228973	7077408	218	RGBV 620 FS	6217939	7006349	115
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	204	RGBV 620 FT	6229451	7079206	115
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	218	RGBV 620 FT	6229451	7079206	154
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	204	RGBV 630 FS	6217991	7006365	115
RGBEV 150 FT	6229031	7077505	218	RGBV 630 FT	6229512	7079303	115
RGBEV 160 FS	5995906	7005723	204	RGBV 630 FT	6229512	7079303	154
RGBEV 160 FS	5995906	7005723	218	RGBV 640 FS	6218059	7006381	115
RGBEV 160 FT	5778912	7077972	204	RGBV 640 FT	6229574	7079400	115
RGBEV 160 FT	5778912	7077972	218	RGBV 640 FT	6229574	7079400	154
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	114	RGBV 650 FS	6218110	7006411	115



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RGBV 650 FT	6229635	7079508	115	RKM 810 FS	5927761	7027081	167
RGBV 650 FT	6229635	7079508	154	RKM 810 FT	5927839	7027101	167
RGBV 660 FS	6218172	7006446	115	RKM 820 FS	5927785	7027085	167
RGBV 660 FT	6229697	7079605	115	RKM 820 FT	5927853	7027105	167
RGBV 660 FT	6229697	7079605	154	RKM 830 FS	5927792	7027087	167
RGBV 810 FS	6218233	7006462	182	RKM 840 FS	5927808	7027089	167
RGBV 810 FT	6229758	7080107	182	RKM 840 FT	5927877	7027109	167
RGBV 820 FS	6218295	7006489	182	RKM 850 FS	5927815	7027091	167
RGBV 820 FT	6229819	7080204	182	RKM 850 FT	5927884	7027111	167
RGBV 830 FS	6218356	7006500	182	RKM 860 FS	5927822	7027093	167
RGBV 830 FT	6229871	7080301	182	RKM 860 FT	5927891	7027113	167
RGBV 840 FS	6218417	7006527	182			€/m	
RGBV 840 FT	6229932	7080409	182	RKS 607 FS	6388691	6055893	127
RGBV 850 FS	6218479	7006543	182				
RGBV 850 FT	6229994	7080506	182	RKSM 310 FS	5390848	6047417	75
RGBV 860 FS	6218530	7006578	182	RKSM 320 FS	5390855	6047433	75
RGBV 860 FT	6230051	7080603	182	RKSM 330 FS	5390862	6047460	75
				RKSM 610 A2	5706083	6047613	92
RGV 110 A2	6986361	7082479	198	RKSM 610 A4	5706113	6047614	93
RGV 110 FS	6230655	7082037	198	RKSM 610 FS	5390879	6047611	90
RGV 110 FT	6230952	7082436	198	RKSM 610 FT	5903895	6047612	91
RGV 35 FS	6230471	7082002	77	RKSM 615 A4	5706137	6047633	93
RGV 35 FS	6230471	7082002	81	RKSM 615 FS	5391197	6047630	90
RGV 35 FT	6230716	7082126	81	RKSM 615 FT	5903901	6047631	91
RGV 60 A2	6230839	7082258	107	RKSM 620 A2	5706144	6047640	92
RGV 60 A2	6230839	7082258	148	RKSM 620 A4	5706175	6047641	93
RGV 60 A4	6080113	7082265	107	RKSM 620 FS	5391203	6047638	90
RGV 60 A4	6080113	7082265	148	RKSM 620 FT	5903932	6047639	91
RGV 60 FS	6230532	7082010	107	RKSM 630 A2	5706182	6047656	92
RGV 60 FS	6230532	7082010	148	RKSM 630 A4	5706199	6047657	93
RGV 60 FT	6230778	7082223	107	RKSM 630 FS	5391210	6047654	90
RGV 60 FT	6230778	7082223	148	RKSM 630 FT	5903949	6047655	91
RGV 85 FS	6230594	7082029	164	RKSM 640 A2	5706205	6047691	92
RGV 85 FS	6230594	7082029	178	RKSM 640 A4	5706236	6047692	93
RGV 85 FT	6230891	7082320	164	RKSM 640 FS	5391227	6047689	90
RGV 85 FT	6230891	7082320	178	RKSM 640 FT	5903956	6047690	91
				RKSM 650 A2	5706243	6047721	92
RGV110-SM FS	6985647	7081995	403	RKSM 650 A4	5706250	6047722	93
				RKSM 650 FS	5391234	6047719	90
RK 110 FS	6820511	7004648	219	RKSM 660 A2	5706267	6047737	92
RK 110 FT	6990085	7115113	219	RKSM 660 A4	5706298	6047738	93
RK 120 FS	6820573	7004664	219	RKSM 660 FS	5391241	6047735	90
RK 120 FT	6811878	7115210	219			€/ks	
RK 130 FS	6820634	7004680	219	RLVK 35 FS	6065356	6067085	76
RK 130 FT	6811939	7115318	219	RLVK 35 FS	6065356	6067085	81
RK 140 FS	6216130	7004699	219	RLVK 35 FT	6065714	6067301	76
RK 140 FT	6244454	7115407	219	RLVK 35 FT	6065714	6067301	81
RK 150 FS	6216192	7004710	219	RLVK 60 A2	6066018	6067654	106
RK 150 FT	6244515	7115504	219	RLVK 60 A2	6066018	6067654	147
				RLVK 60 A4	6955459	6067675	106
RK 610 FS	6051670	6043615	115	RLVK 60 A4	6955459	6067675	147
RK 610 FT	6991709	7113110	153	RLVK 60 FS	6065417	6067093	106
RK 615 FS	6051618	6043607	115	RLVK 60 FS	6065417	6067093	147
RK 620 FS	6051731	6043623	115	RLVK 60 FT	6065899	6067603	106
RK 620 FT	6991761	7113218	153	RLVK 60 FT	6065899	6067603	147
RK 630 FS	6051793	6043631	115	RLVKV 60 FS	6456154	6067101	146
RK 630 FT	6991822	7113315	153				
RK 640 FS	6215416	7004397	116	RLVL 110 A2	6400690	6067948	197
RK 640 FT	6243730	7113404	116	RLVL 110 FS	6065653	6067131	197
RK 650 FS	6215478	7004419	116	RLVL 110 FS	6065653	6067131	214
RK 650 FT	6243792	7113501	116	RLVL 110 FT	6066193	6067913	197
RK 660 FS	6215539	7004435	116	RLVL 110 FT	6066193	6067913	214
RK 660 FT	6243853	7113609	116	RLVL 85 FS	6065592	6067123	164
				RLVL 85 FS	6065592	6067123	178
RKM 110 FS	5928041	7027161	202	RLVL 85 FT	6066131	6067816	164
RKM 110 FT	5928157	7027181	202	RLVL 85 FT	6066131	6067816	178
RKM 115 FS	5928058	7027163	202				
RKM 115 FT	5928164	7027183	202	RT 110 FS	6820153	7003633	216
RKM 120 FS	5928065	7027165	202	RT 110 FT	6812714	7119119	216
RKM 120 FT	5928171	7027185	202	RT 120 FS	6820214	7003668	216
RKM 130 FS	5928072	7027167	202	RT 120 FT	6812776	7119216	216
RKM 130 FT	5928188	7027187	202	RT 130 FS	6820276	7003684	216
RKM 140 FS	5928089	7027169	202	RT 130 FT	6812837	7119313	216
RKM 140 FT	5928195	7027189	202	RT 140 FS	6214877	7003692	217
RKM 150 FS	5928096	7027171	202	RT 140 FT	6245772	7119402	217
RKM 150 FT	5928201	7027191	202	RT 150 FS	6214938	7003714	217
RKM 160 FS	5928102	7027173	202	RT 150 FT	6245833	7119496	217
RKM 160 FT	5928218	7027193	202				
RKM 310 FS	5929161	7027241	83	RT 610 FS	6051076	6043410	153
RKM 320 FS	5929178	7027243	83	RT 610 FT	6812356	7117116	153
RKM 330 FS	5929185	7027245	83	RT 615 FS	6051014	6043402	153
RKM 630 A2	5927655	7027047	112				
RKM 630 FT	5927525	7027027	112				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
RT 615 FT	6901692	7117162	153	RWEB 140 DD	6241217	7107536	199
RT 620 FS	6051137	6043429	153	RWEB 140 DD	6241217	7107536	215
RT 620 FT	6812417	7117209	153	RWEB 140 FS	6243136	7111428	199
RT 630 FS	6051199	6043437	153	RWEB 140 FS	6243136	7111428	215
RT 630 FT	6812479	7117306	153	RWEB 150 FS	6243198	7111509	199
RT 640 FS	6214150	7003390	153	RWEB 150 FS	6243198	7111509	215
RT 650 FS	6214211	7003412	153	RWEB 155 DD	6241330	7107560	199
RT 660 FS	6214273	7003439	153	RWEB 155 DD	6241330	7107560	215
				RWEB 155 FS	6243259	7111541	215
RTM 110 FS	5882336	6042010	201	RWEB 160 DD	5995524	7107562	199
RTM 110 FT	5882428	6042030	201	RWEB 160 DD	5995524	7107562	215
RTM 115 FS	5896104	6042011	201	RWEB 160 FS	5995517	7111740	199
RTM 115 FT	5896135	6042032	201	RWEB 160 FS	5995517	7111740	215
RTM 120 FS	5882343	6042012	201	RWEB 310 FS	6241453	7108109	78
RTM 120 FT	5882466	6042034	201	RWEB 310 FS	6241453	7108109	82
RTM 130 FS	5882350	6042014	201	RWEB 320 FS	6241514	7108206	78
RTM 130 FT	5882473	6042036	201	RWEB 320 FS	6241514	7108206	82
RTM 140 FS	5882367	6042018	201	RWEB 605 DD	6988525	7107145	149
RTM 140 FT	5882480	6042038	201	RWEB 610 A2	6242054	7109814	108
RTM 150 FS	5882404	6042020	201	RWEB 610 A2	6242054	7109814	149
RTM 150 FT	5882527	6042040	201	RWEB 610 DD	6982820	7106106	108
RTM 160 FS	5882411	6042022	201	RWEB 610 DD	6982820	7106106	149
RTM 160 FT	5882534	6042042	201	RWEB 610 FS	6241637	7109105	108
RTM 310 FS	5915386	6041030	78	RWEB 610 FS	6241637	7109105	149
RTM 320 FS	5915423	6041032	78	RWEB 615 A2	5981084	7109816	108
RTM 330 FS	5915713	6041034	78	RWEB 615 A2	5981084	7109816	149
RTM 610 FS	5878995	6041320	112	RWEB 615 DD	6308170	7106110	108
RTM 610 FT	5879121	6041340	112	RWEB 615 DD	6308170	7106110	149
RTM 615 FS	5879008	6041322	112	RWEB 615 FS	6241699	7109156	108
RTM 615 FT	5879169	6041342	112	RWEB 615 FS	6241699	7109156	149
RTM 620 FS	5879046	6041324	112	RWEB 620 A2	6242115	7109830	108
RTM 620 FT	5879176	6041344	112	RWEB 620 A2	6242115	7109830	149
RTM 630 FS	5879053	6041326	112	RWEB 620 DD	6982769	7106114	108
RTM 630 FT	5879183	6041348	112	RWEB 620 DD	6982769	7106114	149
RTM 640 FS	5879060	6041328	112	RWEB 620 FS	6241750	7109202	108
RTM 640 FT	5879220	6041350	112	RWEB 620 FS	6241750	7109202	149
RTM 650 FS	5879107	6041330	112	RWEB 630 A2	6242177	7109857	108
RTM 650 FT	5879237	6041352	112	RWEB 630 A2	6242177	7109857	149
RTM 660 FS	5879114	6041332	112	RWEB 630 DD	6982707	7106118	108
RTM 660 FT	5879244	6041354	112	RWEB 630 DD	6982707	7106118	149
RTM 810 FS	5881278	6041660	167	RWEB 630 FS	6241811	7109296	108
RTM 810 FT	5881414	6041680	167	RWEB 630 FS	6241811	7109296	149
RTM 820 FS	5881360	6041662	167	RWEB 640 A2	6242238	7109873	108
RTM 820 FT	5881421	6041682	167	RWEB 640 A2	6242238	7109873	149
RTM 830 FS	5881377	6041664	167	RWEB 640 DD	6024612	7106122	108
RTM 830 FT	5881438	6041684	167	RWEB 640 DD	6024612	7106122	149
RTM 840 FS	5881384	6041666	167	RWEB 640 FS	6241873	7109407	108
RTM 840 FT	5881445	6041686	167	RWEB 640 FS	6241873	7109407	149
RTM 850 FS	5881391	6041668	167	RWEB 650 A2	6242290	7109903	108
RTM 850 FT	5881452	6041688	167	RWEB 650 A2	6242290	7109903	149
RTM 860 FS	5881407	6041670	167	RWEB 650 DD	6024735	7106126	108
RTM 860 FT	5881469	6041690	167	RWEB 650 DD	6024735	7106126	149
				RWEB 650 FS	6241934	7109504	108
RUVK 100 FS	6446292	6067870	184	RWEB 650 FS	6241934	7109504	149
				RWEB 660 A2	6242351	7109938	108
RV 605 FS	6049325	6068146	147	RWEB 660 A2	6242351	7109938	149
RV 607 FS	6897070	6068150	486	RWEB 660 DD	6034697	7106130	108
RV 607 FS	6897070	6068150	147	RWEB 660 DD	6034697	7106130	149
RV 610 FS	6066797	6068154	147	RWEB 660 FS	6241996	7109601	108
RV 620 FS	6066919	6068170	147	RWEB 660 FS	6241996	7109601	149
RV 630 FS	6066971	6068189	147	RWEB 810 DD	6240678	7107315	165
RV 640 FS	6067039	6068197	147	RWEB 810 DD	6240678	7107315	179
RV 650 FS	6067091	6068200	147	RWEB 810 FS	6242412	7110103	165
RV 660 FS	6067152	6068219	147	RWEB 810 FS	6242412	7110103	179
				RWEB 820 DD	6240739	7107331	165
RWEB 1010 FS	6341801	7111802	184	RWEB 820 DD	6240739	7107331	179
RWEB 1020 FS	6341818	7111804	184	RWEB 820 FS	6242474	7110200	165
RWEB 1030 FS	6341825	7111806	184	RWEB 820 FS	6242474	7110200	179
RWEB 1040 FS	6341832	7111808	184	RWEB 830 DD	6240791	7107366	165
RWEB 1050 FS	6341849	7111810	184	RWEB 830 DD	6240791	7107366	179
RWEB 1060 FS	6341856	7111812	184	RWEB 830 FS	6242535	7110308	165
RWEB 110 DD	6241033	7107455	199	RWEB 830 FS	6242535	7110308	179
RWEB 110 DD	6241033	7107455	215	RWEB 840 DD	6240852	7107382	165
RWEB 110 FS	6242771	7111096	199	RWEB 840 DD	6240852	7107382	179
RWEB 110 FS	6242771	7111096	215	RWEB 840 FS	6242597	7110405	165
RWEB 120 DD	6241095	7107471	199	RWEB 840 FS	6242597	7110405	179
RWEB 120 DD	6241095	7107471	215	RWEB 850 DD	6240913	7107404	165
RWEB 120 FS	6242894	7111207	199	RWEB 850 DD	6240913	7107404	179
RWEB 120 FS	6242894	7111207	215	RWEB 850 FS	6242658	7110502	165
RWEB 130 DD	6241156	7107501	199	RWEB 850 FS	6242658	7110502	179
RWEB 130 DD	6241156	7107501	215	RWEB 860 DD	6240975	7107420	165
RWEB 130 FS	6243013	7111304	199	RWEB 860 DD	6240975	7107420	179
RWEB 130 FS	6243013	7111304	215	RWEB 860 FS	6242719	7110618	165



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
RWEB 860 FS	6242719	€/ks 7110618	179	SKH 60 OR	5668008	€/pár 6222537	454
RWVL 35 FS	6065479	6067107	77	SKHW 110 OR	5668022	6310398	268
RWVL 35 FS	6065479	6067107	81	SKHW 110 OR	5668022	6310398	437
RWVL 35 FT	6065776	6067328	77				
RWVL 35 FT	6065776	6067328	81				
RWVL 60 A2	6066070	6067662	107	SKS 10x110 G	6348794	€/100 ks 6418244	484
RWVL 60 A2	6066070	6067662	147			€/m	
RWVL 60 A4	6343157	6067664	107	SKS 110 FS	6062171	6061109	207
RWVL 60 A4	6343157	6067664	147	SKS 110 FT	6062539	6061605	208
RWVL 60 FS	6065530	6067115	107	SKS 120 FS	6062232	6061206	207
RWVL 60 FS	6065530	6067115	147	SKS 120 FT	6062591	6061621	208
RWVL 60 FT	6065950	6067611	107	SKS 130 FS	6062294	6061303	207
RWVL 60 FT	6065950	6067611	147	SKS 130 FT	6062652	6061656	208
				SKS 130 FT SO	5872504	7196025	209
SA MS4022 FT	5439448	€/pár 6007496	469	SKS 140 FS	6062355	6061400	207
SAA MS4022 FT	5439479	6007498	469	SKS 140 FT	6062713	6061672	208
				SKS 150 FS	6062416	6061508	207
SB 110 BKS FS	6640713	€/m 6049243	240	SKS 150 FT	6062775	6061702	208
SB BKS FS	6147816	6049252	240	SKS 155 FS	6062478	6061559	207
				SKS 155 FT	6062836	6061729	208
SB MS 41 M8 A4	6123117	€/100 ks 1124719	613	SKS 610 A2	6120550	6056735	137
SB MS 41 M8 A4	6123117	1124719	668	SKS 610 A4	6050048	6056750	136
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	612	SKS 610 FS	6060191	6056105	134
SB MS 41 M8 FT	6624232	1124679	668	SKS 610 FT	6389957	6056636	135
				SKS 615 FS	6389711	6056156	134
SEB 85 FS	6568802	€/ks 7083008	237	SKS 615 FT	6390014	6056644	135
SF 140 11 FT	6295814	6356397	690	SKS 620 A2	6120611	6056737	137
				SKS 620 A4	6044887	6056755	136
SGR 105 150 A2	6622047	€/m 6003623	325	SKS 620 FS	6060252	6056202	134
SGR 105 200 A2	6622054	6003625	325	SKS 620 FT	6390076	6056652	135
SGR 105 300 A2	6622061	6003627	325	SKS 630 A2	6120673	6056739	137
SGR 105 400 A2	6622078	6003629	325	SKS 630 A4	6050161	6056757	136
SGR 105 500 A2	6622085	6003631	325	SKS 630 FS	6060313	6056296	134
SGR 105 500 FT	6397730	6003515	324	SKS 630 FT	6390137	6056679	135
SGR 105 600 A2	6622092	6003633	325	SKS 640 A2	6120734	6056742	137
SGR 105 600 FT	6397747	6003616	324	SKS 640 A4	6050284	6056759	136
SGR 155 300 FT	5380276	6003692	327	SKS 640 FS	6060375	6056407	134
SGR 155 300 G	5380153	6003681	326	SKS 640 FT	6060559	6056695	135
SGR 155 450 FT	5380283	6003695	327	SKS 650 A2	6120796	6056744	137
SGR 155 450 G	5380160	6003684	326	SKS 650 A4	6050406	6056761	136
SGR 155 500 FT	5382553	6003696	327	SKS 650 FS	6060436	6056504	134
SGR 155 500 G	5382546	6003685	326	SKS 650 FT	6060610	6056717	135
SGR 155 600 FT	5380313	6003698	327	SKS 660 A2	6120857	6056746	137
SGR 155 600 G	5380191	6003687	326	SKS 660 A4	6050529	6056763	136
SGR 55 100 A2	6622108	6000909	315	SKS 660 FS	6060498	6056601	134
SGR 55 100 FT	6397655	6000122	313	SKS 660 FT	6060672	6056733	135
SGR 55 150 A2	6622115	6000913	315	SKS 810 FS	6061099	6058108	171
SGR 55 150 FT	6397662	6000190	313	SKS 810 FT	6061457	6058620	172
SGR 55 200 A2	6622139	6000917	315	SKS 820 FS	6061150	6058205	171
SGR 55 200 FT	5651758	6000209	313	SKS 820 FT	6061518	6058647	172
SGR 55 300 A2	6622146	6000925	315	SKS 830 FS	6061211	6058302	171
SGR 55 300 FT	6397679	6000331	313	SKS 830 FT	6061570	6058663	172
SGR 55 400 A2	6448388	6000933	315	SKS 840 FS	6061273	6058396	171
SGR 55 400 FT	6397686	6000451	313	SKS 840 FT	6061631	6058698	172
SGR 55 500 A2	6622153	6000941	315	SKS 850 FS	6061334	6058507	171
SGR 55 500 FT	6397693	6000515	313	SKS 850 FT	6061693	6058728	172
SGR 55 500 G	6397860	6005480	314	SKS 860 FS	6061396	6058604	171
SGR 55 600 A2	6448418	6000958	315	SKS 860 FT	6061754	6058744	172
SGR 55 600 FT	6397709	6000775	313				
				SKSM 110 FS	5829560	6059614	189
SH KAB 20 FS	6649990	€/ks 6015425	360	SKSM 110 FT	5829638	6059631	190
SH KAB 25 FS	6650057	6015433	360	SKSM 115 FS	5829577	6059616	189
				SKSM 115 FT	5829645	6059633	190
SH M10 FS	6608539	6015336	363	SKSM 120 FS	5829584	6059618	189
SH M10 FT	6951970	6015338	363	SKSM 120 FT	5829652	6059635	190
				SKSM 130 FS	5829591	6059620	189
SHU M12 A4	5851882	6015328	363	SKSM 130 FT	5829669	6059637	190
SHU M12 DD	5851868	6015324	363	SKSM 140 FS	5829607	6059622	189
				SKSM 140 FT	5829676	6059639	190
SKH 110 OR	5668015	€/pár 6222553	437	SKSM 150 FS	5829614	6059624	189
SKH 60 OR	5668008	6222537	387	SKSM 150 FT	5829683	6059641	190
SKH 60 OR	5668008	6222537	437	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



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/m	
SKSM 620 FT	5832621	6059477	97	SKSU 140 FS	6395415	6063470	210
SKSM 630 A2	5832782	6059496	98	SKSU 140 FT	5069690	6064922	211
SKSM 630 A4	5832904	6059513	99	SKSU 150 FS	6395477	6063497	210
SKSM 630 FS	5832546	6059462	96	SKSU 150 FT	6398232	6064965	211
SKSM 630 FT	5832669	6059479	97	SKSU 155 FS	5038702	6063500	210
SKSM 640 A2	5832799	6059498	98	SKSU 155 FT	6102433	6064973	211
SKSM 640 A4	5832911	6059515	99	SKSU 610 FS	5060369	6063234	140
SKSM 640 FS	5832553	6059464	96	SKSU 610 FT	5069836	6064307	141
SKSM 640 FT	5832676	6059481	97	SKSU 620 FS	5060390	6063236	140
SKSM 650 A2	5832805	6059500	98	SKSU 620 FT	6050888	6064353	141
SKSM 650 A4	5832928	6059517	99	SKSU 630 FS	5060406	6063238	140
SKSM 650 FS	5832560	6059466	96	SKSU 630 FT	5069843	6064409	141
SKSM 650 FT	5832683	6059483	97	SKSU 640 FS	5060413	6063950	140
SKSM 660 A2	5832836	6059502	98	SKSU 640 FT	5069874	6064435	141
SKSM 660 A4	5832959	6059519	99	SKSU 650 FS	6063857	6063241	140
SKSM 660 FS	5832591	6059468	96	SKSU 650 FT	6308958	6064515	141
SKSM 660 FT	5832713	6059485	97	SKSU 660 FS	6063918	6063276	140
SKSM 810 FS	5832966	6059530	160	SKSU 660 FT	6397273	6064523	141
SKSM 810 FT	5833086	6059549	161				
SKSM 820 FS	5832980	6059534	160	SL 42 075 A2	5706922	7097080	410
SKSM 820 FT	5833109	6059553	161	SL 42 075 A4	6509799	7099702	412
SKSM 830 FS	5833024	6059536	160	SL 42 075 ALU	6509874	7099722	414
SKSM 830 FT	5833147	6059555	161	SL 42 075 FT	6506897	7097115	409
SKSM 840 FS	5833031	6059538	160	SL 42 075 SG	6506538	7097026	408
SKSM 840 FT	5833154	6059557	161	SL 42 100 A2	5706953	7097082	410
SKSM 850 FS	5833048	6059540	160	SL 42 100 A4	6509805	7099704	412
SKSM 850 FT	5833161	6059559	161	SL 42 100 ALU	6509881	7099724	414
SKSM 860 FS	5833079	6059542	160	SL 42 100 FT	6506958	7097123	409
SKSM 860 FT	5833192	6059561	161	SL 42 100 SG	6506590	7097034	408
SKSMU 110 FS	5833925	6059836	194	SL 42 150 A2	5706960	7097084	410
SKSMU 110 FT	5834045	6059853	195	SL 42 150 A4	6509812	7099706	412
SKSMU 115 FS	5833932	6059838	194	SL 42 150 ALU	6509911	7099726	414
SKSMU 115 FT	5834052	6059855	195	SL 42 150 FT	6507016	7097131	409
SKSMU 120 FS	5833949	6059840	194	SL 42 150 SG	6506651	7097042	408
SKSMU 120 FT	5834069	6059857	195	SL 42 200 A2	5706977	7097086	410
SKSMU 130 FS	5833987	6059842	194	SL 42 200 A4	6509829	7099708	412
SKSMU 130 FT	5834106	6059859	195	SL 42 200 ALU	6509928	7099728	414
SKSMU 140 FS	5833994	6059844	194	SL 42 200 FT	6507078	7097158	409
SKSMU 140 FT	5834113	6059861	195	SL 42 200 SG	6506712	7097050	408
SKSMU 150 FS	5834007	6059846	194	SL 42 250 A2	5706984	7097088	410
SKSMU 150 FT	5834120	6059863	195	SL 42 250 A4	6509850	7099710	412
SKSMU 160 FS	5834038	6059848	194	SL 42 250 ALU	6509935	7099730	414
SKSMU 160 FT	5834151	6059865	195	SL 42 250 FT	6507139	7097166	409
SKSMU 610 A2	5830689	6059722	104	SL 42 250 SG	6506774	7097069	408
SKSMU 610 FS	5829843	6059688	102	SL 42 300 A2	5707011	7097090	410
SKSMU 610 FT	5829911	6059705	103	SL 42 300 A4	6509867	7099712	412
SKSMU 615 FS	5829850	6059690	102	SL 42 300 ALU	6509942	7099732	414
SKSMU 615 FT	5829928	6059707	103	SL 42 300 FT	6979646	7097174	409
SKSMU 620 A2	5830702	6059726	104	SL 42 300 SG	6506835	7097077	408
SKSMU 620 FS	5829867	6059692	102				
SKSMU 620 FT	5830634	6059709	103	SL 62 100 A2	5707028	7097094	418
SKSMU 630 A2	5830740	6059728	104	SL 62 100 A4	5707080	7097358	420
SKSMU 630 FS	5829874	6059694	102	SL 62 100 ALU	6509973	7099752	421
SKSMU 630 FT	5830641	6059711	103	SL 62 100 FT	6980246	7097409	416
SKSMU 640 A2	5830757	6059730	104	SL 62 100 SG	6506477	7097212	415
SKSMU 640 FS	5829881	6059696	102	SL 62 150 FT	6980307	7097417	416
SKSMU 640 FT	5830658	6059713	103	SL 62 200 A2	5707035	7097096	418
SKSMU 650 A2	5830764	6059732	104	SL 62 200 A4	5707097	7097360	420
SKSMU 650 FS	5829898	6059698	102	SL 62 200 ALU	6509980	7099754	421
SKSMU 650 FT	5830665	6059715	103	SL 62 200 FT	6980369	7097425	416
SKSMU 660 A2	5830795	6059734	104	SL 62 200 SG	6979769	7097239	415
SKSMU 660 FS	5829904	6059700	102	SL 62 300 A2	5707042	7097098	418
SKSMU 660 FT	5830672	6059717	103	SL 62 300 A4	5707103	7097362	420
SKSMU 810 FS	5833444	6059762	162	SL 62 300 ALU	6509997	7099756	421
SKSMU 810 FT	5833567	6059779	163	SL 62 300 FT	6980420	7097433	416
SKSMU 820 FS	5833468	6059766	162	SL 62 300 SG	6979820	7097247	415
SKSMU 820 FT	5833581	6059783	163	SL 62 400 A2	5707059	7097100	418
SKSMU 830 FS	5833505	6059768	162	SL 62 400 A4	5707110	7097364	420
SKSMU 830 FT	5833628	6059785	163	SL 62 400 ALU	6510009	7099758	421
SKSMU 840 FS	5833512	6059770	162	SL 62 400 FT	6980482	7097441	416
SKSMU 840 FT	5833635	6059787	163	SL 62 500 A2	5707066	7097102	418
SKSMU 850 FS	5833529	6059772	162	SL 62 500 A4	5707127	7097366	420
SKSMU 850 FT	5833642	6059789	163	SL 62 500 ALU	6510030	7099760	421
SKSMU 860 FS	5833550	6059774	162	SL 62 500 FT	6508099	7097468	416
SKSMU 860 FT	5833673	6059791	163	SL 62 500 SG	6979943	7097263	415
				SL 62 600 A2	5707073	7097104	418
SKSU 110 FS	6395231	6063403	210	SL 62 600 A4	5707134	7097368	420
SKSU 110 FT	6397754	6064795	211	SL 62 600 ALU	6510047	7099762	421
SKSU 120 FS	6395293	6063438	210	SL 62 600 FT	6508150	7097476	416
SKSU 120 FT	6397877	6064833	211	SL 62 600 SG	6980000	7097271	415
SKSU 120 FT SO	5738275	7196012	212				
SKSU 130 FS	6395354	6063454	210			€/ks	
SKSU 130 FT	6397990	6064884	211	SLAA 1120 R3 FT	6445615	6225950	406



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/m	
SLAA 1130 R3 FT	6445622	6225952	406	SLH 42 2000 A2	5708667	7103620	656
SLAA 1140 R3 FT	6445639	6225954	406	SLH 42 2000 FT	6582136	7103611	656
SLAA 1150 R3 FT	6445653	6225958	406	SLH 42 2000 SG	6115518	7103603	656
SLAA 1160 R3 FT	6445660	6225960	406	SLH 62 3000 A2	5708681	7103650	657
				SLH 62 3000 A4	5708698	7103656	658
SLB 90 1120R3 FT	6443994	6225172	405	SLH 62 3000 FT	6468911	7103643	657
SLB 90 1130R3 FT	6444007	6225174	405	SLH 62 3000 SG	6582495	7103635	657
SLB 90 1140R3 FT	6444014	6225176	405				
SLB 90 1150R3 FT	6444038	6225180	405	SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620	453
SLB 90 1160R3 FT	6444045	6225182	405	SLL 620 CPS 4 FT	5434047	6010630	454
SLB 90 42 075 A2	6516292	7098654	411	SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622	453
SLB 90 42 075 A4	6516308	7098670	413	SLL 630 CPS 4 FT	5434085	6010632	454
SLB 90 42 075 SG	6516452	7098500	408	SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624	453
SLB 90 42 075ALU	6516759	7098684	414	SLL 640 CPS 4 FT	5434092	6010634	454
SLB 90 42 100 A2	6515615	7098656	411	SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626	453
SLB 90 42 100 A4	6515691	7098672	413	SLL 650 CPS 4 FT	5434108	6010636	454
SLB 90 42 100 FT	6509713	7098618	410	SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628	453
SLB 90 42 100 SG	6509416	7098502	408	SLL 660 CPS 4 FT	5434146	6010638	454
SLB 90 42 100ALU	6516476	7098686	414				
SLB 90 42 150 A2	6515622	7098658	411	SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547	457
SLB 90 42 150 A4	6515707	7098674	413	SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555	457
SLB 90 42 150 FT	6509775	7098626	410	SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563	457
SLB 90 42 150 SG	6509478	7098510	408	SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466	457
SLB 90 42 150ALU	6516483	7098688	414	SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474	457
SLB 90 42 200 A2	6515639	7098660	411	SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482	457
SLB 90 42 200 A4	6515738	7098676	413	SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490	457
SLB 90 42 200 FT	6509836	7098634	410	SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504	457
SLB 90 42 200 SG	6509539	7098529	408	SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512	457
SLB 90 42 200ALU	6516506	7098690	414	SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520	457
SLB 90 42 250 A2	6515677	7098662	411				
SLB 90 42 250 A4	6515745	7098678	413	SLS 80 C40 10 FT	6011599	6013465	464
SLB 90 42 250 FT	6509898	7098642	410	SLS 80 C40 11 FT	6011650	6013473	464
SLB 90 42 250 SG	6509591	7098537	408	SLS 80 C40 12 FT	6011711	6013481	464
SLB 90 42 250ALU	6516513	7098692	414	SLS 80 C40 2 FT	6358632	6013384	464
SLB 90 42 300 A2	6515684	7098664	411	SLS 80 C40 3 FT	6358694	6013392	464
SLB 90 42 300 A4	6515752	7098680	413	SLS 80 C40 4 FT	6011230	6013406	464
SLB 90 42 300 FT	6509959	7098650	410	SLS 80 C40 5 FT	6011292	6013414	464
SLB 90 42 300 SG	6509652	7098545	408	SLS 80 C40 6 FT	6011353	6013422	464
SLB 90 42 300ALU	6516520	7098694	414	SLS 80 C40 7 FT	6011414	6013430	464
SLB 90 62 100 A2	6515769	7099150	419	SLS 80 C40 8 FT	6011476	6013449	464
SLB 90 62 100 A4	6515868	7099168	420	SLS 80 C40 9 FT	6011537	6013457	464
SLB 90 62 100 FT	6510610	7098855	417	SLS 80 W40 10 FT	6012138	6013902	465
SLB 90 62 100 SG	6510016	7098707	415	SLS 80 W40 4 FT	6011773	6013848	465
SLB 90 62 100ALU	6516537	7099186	422	SLS 80 W40 5 FT	6011834	6013856	465
SLB 90 62 200 A2	6515790	7099152	419	SLS 80 W40 6 FT	6011896	6013864	465
SLB 90 62 200 A4	6515875	7099170	420	SLS 80 W40 7 FT	6011957	6013872	465
SLB 90 62 200 FT	6510733	7098871	417	SLS 80 W40 8 FT	6012015	6013880	465
SLB 90 62 200 SG	6510139	7098723	415	SLS 80 W40 9 FT	6012077	6013899	465
SLB 90 62 200ALU	6516544	7099188	422				
SLB 90 62 300 A2	6515813	7099154	419			€/ks	
SLB 90 62 300 A4	6515882	7099172	420	SLT 1120 R3 FT	6444526	6225350	405
SLB 90 62 300 FT	6510795	7098898	417	SLT 1130 R3 FT	6444533	6225352	405
SLB 90 62 300 SG	6510191	7098731	415	SLT 1140 R3 FT	6444540	6225354	405
SLB 90 62 300ALU	6516568	7099190	422	SLT 1150 R3 FT	6444595	6225358	405
SLB 90 62 400 A2	6515806	7099156	419	SLT 1160 R3 FT	6444601	6225360	405
SLB 90 62 400 A4	6515912	7099174	420				
SLB 90 62 400 FT	6510856	7098901	417	SLV 42 A4	5980490	7103560	411
SLB 90 62 400 SG	6510252	7098758	415	SLV 42 A4	5980490	7103560	412
SLB 90 62 400ALU	6516575	7099192	422	SLV 42 ALU	6519224	7103552	409
SLB 90 62 500 A2	6515820	7099158	419	SLV 42 ALU	6519224	7103552	411
SLB 90 62 500 A4	6515929	7099176	420	SLV 42 FT	5980469	7103540	409
SLB 90 62 500 FT	6510917	7098928	417	SLV 52 A4	6698134	7103592	425
SLB 90 62 500 SG	6510313	7098766	415	SLV 52 FT	6635993	7103532	428
SLB 90 62 500ALU	6516582	7099194	422	SLV 62 A4	6698141	7103594	418
SLB 90 62 600 A2	6515851	7099160	419	SLV 62 ALU	6698127	7103586	421
SLB 90 62 600 A4	6515936	7099178	420	SLV 62 FT	6698110	7103576	416
SLB 90 62 600 FT	6510979	7098936	417				
SLB 90 62 600 SG	6510375	7098774	415			€/m	
SLB 90 62 600ALU	6516599	7099196	422	SLZ 100 A2	5708285	7098192	430
		€/m		SLZ 100 A4	5708414	7098222	431
SLCS 1120 3 FT	6431854	6207302	398	SLZ 100 ALU	6510054	7099772	433
SLCS 1130 3 FT	6431861	6207304	398	SLZ 100 FT	5708032	7098132	429
SLCS 1140 3 FT	6431878	6207306	398	SLZ 150 FT	6046423	7098133	429
SLCS 1150 3 FT	6431892	6207310	398	SLZ 200 A2	5708292	7098194	430
SLCS 1160 3 FT	6431908	6207312	398	SLZ 200 A4	5708421	7098224	431
		€/ks		SLZ 200 ALU	6510061	7099774	433
SLGBE 1120 FT	6445158	6225530	407	SLZ 200 FT	5708049	7098134	429
SLGBE 1130 FT	6445165	6225532	407	SLZ 300 A2	5708308	7098196	430
SLGBE 1140 FT	6445172	6225534	407	SLZ 300 A4	5708438	7098226	431
SLGBE 1150 FT	6445196	6225538	407	SLZ 300 ALU	6510092	7099776	433
SLGBE 1160 FT	6445202	6225540	407	SLZ 300 FT	5708056	7098136	429
				SLZ 400 A2	5708339	7098198	430
				SLZ 400 A4	5708445	7098228	431



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
SLZ 400 ALU	6510108	7099778	433	SSE SSLB 400 FS	6632909	6049296	239
SLZ 400 FT	5708063	7098138	429	SSE SSLB 500 FS	6632916	6049298	239
SLZ 500 A2	5708346	7098200	430				
SLZ 500 A4	5708452	7098230	431	SSLB 100 A2	6095728	7070353	220
SLZ 500 ALU	6510115	7099780	433	SSLB 100 A2	6095728	7070353	251
SLZ 500 FT	5708070	7098140	429	SSLB 100 A2	6095728	7070353	259
SLZ 600 A2	5708353	7098202	430	SSLB 100 A4	5021520	7070390	220
SLZ 600 A4	5708469	7098232	431	SSLB 100 A4	5021520	7070390	251
SLZ 600 ALU	6510122	7099782	433	SSLB 100 A4	5021520	7070390	259
SLZ 600 FT	5708087	7098142	429	SSLB 100 DD	6095247	7070306	220
SLZ L 100 A2	5707813	7098062	425	SSLB 100 DD	6095247	7070306	251
SLZ L 100 A4	5707943	7098082	427	SSLB 100 DD	6095247	7070306	258
SLZ L 100 FT	5707646	7098002	424	SSLB 100 FS	6079971	7070205	220
SLZ L 100 SG	5707745	7098032	423	SSLB 100 FS	6079971	7070205	251
SLZ L 200 A2	5707868	7098066	425	SSLB 100 FS	6079971	7070205	258
SLZ L 200 A4	5707981	7098086	427	SSLB 150 DD	6095308	7070310	220
SLZ L 200 FT	5707691	7098006	424	SSLB 150 DD	6095308	7070310	251
SLZ L 200 SG	5707769	7098036	423	SSLB 150 DD	6095308	7070310	258
SLZ L 300 A2	5707875	7098068	425	SSLB 200 A2	6095780	7070361	220
SLZ L 300 A4	5707998	7098088	427	SSLB 200 A2	6095780	7070361	251
SLZ L 300 FT	5707707	7098008	424	SSLB 200 A2	6095780	7070361	259
SLZ L 300 SG	5707776	7098038	423	SSLB 200 A4	5021582	7070392	220
SLZ L 400 A2	5707882	7098070	425	SSLB 200 A4	5021582	7070392	251
SLZ L 400 A4	5708001	7098090	427	SSLB 200 A4	5021582	7070392	259
SLZ L 400 FT	5707714	7098010	424	SSLB 200 DD	6095360	7070314	220
SLZ L 400 SG	5707783	7098040	423	SSLB 200 DD	6095360	7070314	251
SLZ L 500 A2	5707929	7098072	425	SSLB 200 DD	6095360	7070314	258
SLZ L 500 A4	5708018	7098092	427	SSLB 200 FS	6094882	7070213	220
SLZ L 500 FT	5707721	7098012	424	SSLB 200 FS	6094882	7070213	251
SLZ L 500 SG	5707790	7098042	423	SSLB 200 FS	6094882	7070213	258
SLZ L 600 A2	5707936	7098074	425	SSLB 300 A2	6095841	7070365	220
SLZ L 600 A4	5708025	7098094	427	SSLB 300 A2	6095841	7070365	251
SLZ L 600 FT	5707738	7098014	424	SSLB 300 A2	6095841	7070365	259
SLZ L 600 SG	5707806	7098044	423	SSLB 300 DD	6095421	7070318	220
		€/ks		SSLB 300 DD	6095421	7070318	251
SLZB 90 100 A2	6515943	7099030	430	SSLB 300 DD	6095421	7070318	258
SLZB 90 100 A4	6516117	7099060	431	SSLB 300 FS	6094943	7070217	220
SLZB 90 100 ALU	6516605	7099090	432	SSLB 300 FS	6094943	7070217	251
SLZB 90 100 SG	6516322	7098976	428	SSLB 300 FS	6094943	7070217	258
SLZB 90 200 A2	6515974	7099032	430	SSLB 400 A2	6095902	7070369	220
SLZB 90 200 A4	6516162	7099062	431	SSLB 400 A2	6095902	7070369	251
SLZB 90 200 ALU	6516629	7099092	432	SSLB 400 A2	6095902	7070369	259
SLZB 90 200 SG	6516339	7098978	428	SSLB 400 A4	5021766	7070396	220
SLZB 90 300 A2	6515981	7099034	430	SSLB 400 A4	5021766	7070396	251
SLZB 90 300 A4	6516179	7099064	431	SSLB 400 A4	5021766	7070396	259
SLZB 90 300 ALU	6516636	7099094	432	SSLB 400 DD	6095483	7070322	220
SLZB 90 300 SG	6516346	7098980	428	SSLB 400 DD	6095483	7070322	251
SLZB 90 400 A2	6515998	7099036	430	SSLB 400 DD	6095483	7070322	258
SLZB 90 400 A4	6515578	7099066	431	SSLB 400 FS	6095001	7070221	220
SLZB 90 400 ALU	6516643	7099096	432	SSLB 400 FS	6095001	7070221	251
SLZB 90 400 SG	6516353	7098982	428	SSLB 500 A2	6095964	7070373	220
SLZB 90 500 A2	6516001	7099038	430	SSLB 500 A2	6095964	7070373	251
SLZB 90 500 A4	6516186	7099068	431	SSLB 500 A2	6095964	7070373	259
SLZB 90 500 ALU	6516650	7099098	432	SSLB 500 DD	6095544	7070326	220
SLZB 90 500 SG	6516360	7098984	428	SSLB 500 DD	6095544	7070326	251
SLZB 90 600 A2	6516032	7099040	430	SSLB 500 DD	6095544	7070326	258
SLZB 90 600 A4	6516216	7099070	431	SSLB 500 FS	6095063	7070225	220
SLZB 90 600 ALU	6516667	7099100	432	SSLB 500 FS	6095063	7070225	251
SLZB L 90 100 A2	6519064	7099241	426	SSLB 500 FS	6095063	7070225	258
SLZB L 90 100 A4	6519156	7099261	427	SSLB 550 DD	6095605	7070330	220
SLZB L 90 100 FT	6518975	7099221	424	SSLB 550 DD	6095605	7070330	251
SLZB L 90 100 SG	6518906	7099201	423	SSLB 550 DD	6095605	7070330	258
SLZB L 90 200 A2	6519088	7099243	426	SSLB 550 FS	6095124	7070229	220
SLZB L 90 200 A4	6519170	7099263	427	SSLB 550 FS	6095124	7070229	251
SLZB L 90 200 SG	6518920	7099203	423	SSLB 550 FS	6095124	7070229	258
SLZB L 90 300 A2	6519095	7099245	426	SSLB 600 A2	6096022	7070381	220
SLZB L 90 300 A4	6519187	7099265	427	SSLB 600 A2	6096022	7070381	251
SLZB L 90 300 SG	6518937	7099205	423	SSLB 600 A2	6096022	7070381	259
SLZB L 90 400 A2	6519101	7099247	426	SSLB 600 A4	5021827	7070400	220
SLZB L 90 400 A4	6519194	7099268	427	SSLB 600 A4	5021827	7070400	251
SLZB L 90 400 SG	6518944	7099208	423	SSLB 600 A4	5021827	7070400	259
SLZB L 90 500 A2	6519118	7099249	426	SSLB 600 DD	6095667	7070334	220
SLZB L 90 500 A4	6519200	7099270	427	SSLB 600 DD	6095667	7070334	251
SLZB L 90 500 SG	6518951	7099210	423	SSLB 600 DD	6095667	7070334	258
SLZB L 90 600 A2	6519125	7099251	426	SSLB 600 FS	6095186	7070233	220
SLZB L 90 600 A4	6519217	7099272	427	SSLB 600 FS	6095186	7070233	251
SLZB L 90 600 FT	6519057	7099232	424	SSLB 600 FS	6095186	7070233	258
SLZB L 90 600 SG	6518968	7099212	423			€/100 ks	
SSE SSLB 100 FS	6632879	6049290	239	SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	605
SSE SSLB 200 FS	6632886	6049292	239	SSP 20-40 M6 A4	6342181	1486244	605
SSE SSLB 300 FS	6632893	6049294	239	SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	605



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/100 ks				€/ks	
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292	605	TPD 145 FS	6198610	6363806	579
SSP 20-40 M8 A4	6342228	1486294	605	TPD 145 FT	5076858	6363861	580
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288	605	TPD 245 FS	6198672	6363814	579
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	604	TPD 245 FT	5076865	6363865	580
SSP 6-21 M6 A4	6342150	1486236	604	TPD 345 FS	6198733	6363822	579
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	604	TPD 345 FT	5076896	6363869	580
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284	604	TPD 545 FS	5460428	6363829	579
SSP 6-21 M8 A4	6342198	1486286	604				
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282	604	TPDG 145 A2	5617747	6365989	582
		€/ks		TPDG 145 FS	6511754	6365906	581
SSV A2	6064816	6066054	500	TPDG 195 A2	5617754	6365991	582
		€/ks		TPDG 195 FS	6042609	6365914	581
STA BKRS 100 FT	6695096	6044541	241	TPDG 245 A2	5617761	6365993	582
STA BKRS 200 FT	6695089	6044543	241	TPDG 245 FS	6511815	6365922	581
STA BKRS 300 FT	6695102	6044545	241	TPDG 345 A2	5617778	6365995	582
STA BKRS 400 FT	6695119	6044547	241	TPDG 345 FS	6984329	6365949	581
STA BKRS 500 FT	6695126	6044551	241				
STA BKRS 600 FT	6695133	6044553	241	TPS 3000 FS	6282739	6364802	630
		€/ks		TPS 445 A2	5617730	6364848	573
STP Z 1010 FS	6341726	6044581	241	TPS 445 FS	6199334	6364322	571
STP Z 1020 FS	6341733	6044583	241	TPS 445 FT	6473717	6364403	572
STP Z 1030 FS	6341740	6044585	241	TPS 545 A2	5617860	6364850	573
		€/m		TPS 545 FS	6199396	6364349	571
STP Z 10300 FS	6341795	6044596	241	TPS 545 FT	6473779	6364500	572
		€/ks		TPS 645 A2	5617877	6364852	573
STP Z 1040 FS	6341757	6044587	241	TPS 645 FS	6199457	6364365	571
STP Z 1050 FS	6341764	6044589	241	TPS 645 FT	6473830	6364608	572
STP Z 1060 FS	6341771	6044591	241	TPS KS OR	5668084	6364625	584
		€/ks					
SV A2	6065233	6066933	500	TPSA 145 A2	5733157	6364871	574
SV DD	6084432	6066941	500	TPSA 145 FS	6198979	6364101	575
		€/100 ks		TPSA 145 FT	6473892	6364659	576
SVE 41 A2	5939238	1123126	664	TPSA 195 FT	6555673	6364683	576
SVE 41 A4	5939245	1123128	664	TPSA 245 A2	5733164	6364876	574
SVE 41 FT	5939214	1123121	664	TPSA 245 FS	6199099	6364209	575
		€/ks		TPSA 245 FT	6473953	6364667	576
T 6012 M4 G	5054375	1146335	653	TPSA 345 A2	5733171	6364881	574
		€/ks		TPSA 345 FS	6199273	6364306	575
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	466	TPSAG 145 A2	5617785	6366145	583
TGK 30 42 FT	6014415	6018963	566	TPSAG 145 FS	6627554	6366015	577
		€/100 ks		TPSAG 145 FT	5076957	6366131	578
TK 213	5145936	1484702	603	TPSAG 195 A2	5617792	6366146	583
TK FL G	5407140	1488111	603	TPSAG 195 FS	6627615	6366023	577
		€/ks		TPSAG 195 FT	5076964	6366135	578
TK MULTI 16	5928133	1485144	601	TPSAG 245 A2	5617808	6366148	583
TK MULTI 24	5928140	1485148	601	TPSAG 245 FS	6545353	6366031	577
TK MULTI 8	5928126	1485140	601	TPSAG 245 FT	5076971	6366139	578
		€/pár		TPSAG 345 A2	5617815	6366149	583
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	613	TPSAG 345 FS	6545292	6366066	577
TKH-S-30 ZL	6677702	6355805	614	TPSAG 345 FT	5076988	6366143	578
		€/100 ks					
TKL 4	5146353	1485105	602	TPSG 3000 FS	6079032	6366090	630
TKL 6	5146414	1485113	602	TPSG 3000 FT	5424925	6366093	630
		€/pár		TPSG 300L FS	5381723	6366542	630
TKS 213-25	5145998	1484818	604				
TKS 213-32	5146056	1484826	604	TR M10 1M A2	5023579	3141312	593
		€/ks		TR M10 1M A4	6098446	3141502	593
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	613	TR M10 1M G	5253396	3141209	483
		€/ks		TR M10 1M G	5253396	3141209	592
TKS-L36 M12 A4	6045211	6355837	613	TR M10 2M A2	6096909	3141339	593
TKS-S-30 ZL	6677696	6355798	614	TR M10 2M G	5123583	3141140	483
		€/100 ks		TR M10 2M G	5123583	3141140	592
TKT	5149231	1486861	607	TR M10 3M G	5895152	3141233	592
		€/ks		TR M12 1M A2	5594437	3141314	593
TPB 100 A2	5523673	6357516	593	TR M12 1M G	5253457	3141306	483
TPB 100 FS	5523666	6357506	593	TR M12 1M G	5253457	3141306	592
TPB 100 FS	5523666	6357506	593	TR M12 2M G	5123644	3141144	483
TPB R A2	5523727	6357538	594	TR M12 2M G	5123644	3141144	592
TPB R FS	5523680	6357536	483	TR M6 1M A2	6096886	3141327	593
TPB R FS	5523680	6357536	593	TR M6 1M A4	6098385	3141482	593
		€/ks		TR M6 1M G	5253211	3141047	592
		€/ks		TR M6 2M A2	6096893	3141328	593
		€/ks		TR M6 2M A4	6098392	3141484	593
		€/ks		TR M6 2M G	6096640	3141048	592
		€/ks		TR M8 1M A2	5023456	3141310	593
		€/ks		TR M8 1M A4	6098408	3141492	593
		€/ks		TR M8 1M G	5253334	3141128	483
		€/ks		TR M8 1M G	5253334	3141128	592
		€/ks		TR M8 2M A2	5882886	3141330	593
		€/ks		TR M8 2M A4	6098439	3141494	593
		€/ks		TR M8 2M G	5119982	3141136	483
		€/ks		TR M8 2M G	5119982	3141136	592



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/m				€/ks	
TSG 110 A2	5778431	6062255	196	TSGV A2	5694724	6067970	277
TSG 110 A2	5778431	6062255	259	TSGV A2	5694724	6067970	282
TSG 110 DD	5694700	6062335	196	TSGV A2	5694724	6067970	300
TSG 110 DD	5694700	6062335	214	TSGV A2	5694724	6067970	309
TSG 110 DD	5694700	6062335	259	TSGV A2	5694724	6067970	321
TSG 110 DD	5694700	6062335	276	TSGV A2	5694724	6067970	389
TSG 110 DD	5694700	6062335	281	TSGV A2	5694724	6067970	404
TSG 110 FS	5694588	6062122	196	US 3 100 A2	5705727	6342460	554
TSG 110 FS	5694588	6062122	214	US 3 100 A4	5705833	6342491	554
TSG 110 FS	5694588	6062122	259	US 3 100 FS	6223572	6342318	554
TSG 110 FS	5694588	6062122	276	US 3 150 A2	5705765	6342463	554
TSG 110 FS	5694588	6062122	281	US 3 150 A4	5705840	6342494	554
TSG 135 DD	5694717	6062338	260	US 3 150 FS	6223633	6342328	554
TSG 135 DD	5694717	6062338	276	US 3 20 FS	6221776	6342302	554
TSG 135 DD	5694717	6062338	281	US 3 200 A2	5705772	6342466	554
TSG 135 FS	5694595	6062132	260	US 3 200 A4	5705871	6342497	554
TSG 135 FS	5694595	6062132	276	US 3 200 FS	6224296	6342338	554
TSG 135 FS	5694595	6062132	281	US 3 30 A2	5705703	6342455	554
TSG 30 A2	5694502	6062052	299	US 3 30 A4	5705789	6342485	554
TSG 30 DD	5694663	6062314	76	US 3 30 FS	6222018	6342304	554
TSG 30 DD	5694663	6062314	81	US 3 300 FS	5710905	6342340	554
TSG 30 DD	5694663	6062314	299	US 3 40 FS	6222070	6342306	554
TSG 30 FS	5694496	6062050	76	US 3 50 A2	5705710	6342457	554
TSG 30 FS	5694496	6062050	81	US 3 50 A4	5705826	6342488	554
TSG 30 FS	5694496	6062050	299	US 3 50 FS	6222315	6342308	554
TSG 45 A2	5694441	6062025	105	US 3 60 FS	6222377	6342310	554
TSG 45 A2	5694441	6062025	146	US 3 600 A2	5706373	6342468	554
TSG 45 A2	5694441	6062025	308	US 3 600 A4	5618478	6342505	555
TSG 45 A2	5694441	6062025	389	US 3 600 FS	6224418	6342345	554
TSG 45 DD	5694670	6062321	105	US 3 600 FT	6225491	6342450	554
TSG 45 DD	5694670	6062321	145	US 3 600 FT	6225491	6342450	459
TSG 45 DD	5694670	6062321	308	US 3 70 FS	6222438	6342312	554
TSG 45 DD	5694670	6062321	389	US 3 K 100 A2	5705437	6342417	537
TSG 45 FS	5694489	6062033	105	US 3 K 100 A4	5705697	6342397	538
TSG 45 FS	5694489	6062033	145	US 3 K 100 FT	6225132	6342368	536
TSG 45 FS	5694489	6062033	308	US 3 K 110 A4	5912873	6342396	538
TSG 45 FS	5694489	6062033	389	US 3 K 110 FT	6225378	6342370	536
TSG 60 A2	5694557	6062084	105	US 3 K 120 A4	5912880	6342398	538
TSG 60 A2	5694557	6062084	146	US 3 K 120 FT	6225439	6342372	536
TSG 60 A4	5694564	6062086	105	US 3 K 20 A2	5705352	6342401	537
TSG 60 A4	5694564	6062086	146	US 3 K 20 A4	5705635	6342375	538
TSG 60 DD	5694687	6062327	105	US 3 K 20 FT	6224470	6342351	536
TSG 60 DD	5694687	6062327	146	US 3 K 30 A2	5705369	6342403	537
TSG 60 DD	5694687	6062327	177	US 3 K 30 A4	5395355	6342530	538
TSG 60 FS	5694540	6062068	105	US 3 K 30 FT	6224531	6342353	536
TSG 60 FS	5694540	6062068	146	US 3 K 40 A2	5705376	6342405	537
TSG 60 FS	5694540	6062068	177	US 3 K 40 A4	5705642	6342379	538
TSG 85 A2	5694601	6062173	252	US 3 K 40 FT	6224593	6342355	536
TSG 85 A2	5694601	6062173	270	US 3 K 50 A2	5705383	6342407	537
TSG 85 A2	5694601	6062173	320	US 3 K 50 A4	5705659	6342381	538
TSG 85 A2	5694601	6062173	404	US 3 K 50 FT	6224654	6342357	536
TSG 85 DD	5694694	6062331	164	US 3 K 60 A2	5705390	6342409	537
TSG 85 DD	5694694	6062331	178	US 3 K 60 A4	5618461	6342389	538
TSG 85 DD	5694694	6062331	196	US 3 K 60 FT	6224715	6342359	536
TSG 85 DD	5694694	6062331	214	US 3 K 70 A2	5705406	6342411	537
TSG 85 DD	5694694	6062331	252	US 3 K 70 A4	5705666	6342391	538
TSG 85 DD	5694694	6062331	269	US 3 K 70 FT	6224777	6342362	536
TSG 85 DD	5694694	6062331	320	US 3 K 80 A2	5705413	6342413	537
TSG 85 DD	5694694	6062331	404	US 3 K 80 A4	5705673	6342393	538
TSG 85 FS	5694571	6062114	164	US 3 K 80 FT	6225019	6342364	536
TSG 85 FS	5694571	6062114	178	US 3 K 90 A2	5705420	6342415	537
TSG 85 FS	5694571	6062114	196	US 3 K 90 A4	5705680	6342395	538
TSG 85 FS	5694571	6062114	214	US 3 KS OR	5668039	6338458	460
TSG 85 FS	5694571	6062114	252	US 3 KS OR	5668039	6338458	539
TSG 85 FS	5694571	6062114	269	US 5 100 A2	6082094	6341133	556
TSG 85 FS	5694571	6062114	320	US 5 100 FT	6284177	6340962	458
TSG 85 FS	5694571	6062114	404	US 5 100 FT	6284177	6340962	555
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390	185	US 5 110 A2	6082155	6341137	556
TSG110Z BKRS FS	6147779	6062391	214	US 5 110 FT	5776277	6340964	458
		€/ks		US 5 110 FT	5776277	6340964	555
TSGV A2	5694724	6067970	76	US 5 120 A2	6082216	6341141	556
TSGV A2	5694724	6067970	81	US 5 150 FT	6437597	6340966	458
TSGV A2	5694724	6067970	105	US 5 150 FT	6437597	6340966	555
TSGV A2	5694724	6067970	146	US 5 20 A2	6081554	6341101	556
TSGV A2	5694724	6067970	164	US 5 20 FT	6959006	6340881	458
TSGV A2	5694724	6067970	178	US 5 20 FT	6959006	6340881	555
TSGV A2	5694724	6067970	196	US 5 200 FT	6437658	6340970	458
TSGV A2	5694724	6067970	214	US 5 200 FT	6437658	6340970	555
TSGV A2	5694724	6067970	252	US 5 30 A2	6081615	6341105	556
TSGV A2	5694724	6067970	260	US 5 30 A4	5020981	6341053	556
TSGV A2	5694724	6067970	270	US 5 30 FT	6959068	6340903	458



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
US 5 30 FT	6959068	6340903	555	US 7 20 FT	6187690	6340016	556
US 5 300 A2	6082278	6341152	556	US 7 200 A2	6190034	6341950	557
US 5 300 A4	5022305	6341073	556	US 7 200 FT	6188772	6340296	461
US 5 300 FT	6446957	6340989	458	US 7 200 FT	6188772	6340296	556
US 5 300 FT	6446957	6340989	555	US 7 250 FT	6458172	6340385	461
US 5 40 A2	6081677	6341109	556	US 7 250 FT	6458172	6340385	556
US 5 40 A4	6181995	6341055	556	US 7 30 FT	6187751	6340032	461
US 5 40 FT	6959129	6340911	458	US 7 30 FT	6187751	6340032	556
US 5 40 FT	6959129	6340911	555	US 7 300 A2	6190096	6341969	557
US 5 50 A2	6081738	6341113	556	US 7 300 FT	6188895	6340377	461
US 5 50 A4	6182053	6341057	556	US 7 300 FT	6188895	6340377	556
US 5 50 FT	6959181	6340938	458	US 7 40 FT	6187812	6340059	461
US 5 50 FT	6959181	6340938	555	US 7 40 FT	6187812	6340059	556
US 5 60 A2	6081790	6341117	556	US 7 400 FT	6458233	6340393	461
US 5 60 A4	6183319	6341059	556	US 7 400 FT	6458233	6340393	556
US 5 60 FT	6601752	6340946	458	US 7 50 A2	6189137	6341764	557
US 5 60 FT	6601752	6340946	555	US 7 50 FT	6187874	6340075	461
US 5 600 FT	6437719	6340997	458	US 7 50 FT	6187874	6340075	556
US 5 600 FT	6437719	6340997	555	US 7 60 FT	6187935	6340091	461
US 5 70 A2	6081851	6341121	556	US 7 60 FT	6187935	6340091	556
US 5 70 FT	6043927	6340950	458	US 7 600 A2	6190157	6341993	557
US 5 70 FT	6043927	6340950	555	US 7 600 FT	6188833	6340318	461
US 5 80 A2	6081912	6341125	556	US 7 600 FT	6188833	6340318	556
US 5 80 A4	6237135	6341063	556	US 7 70 FT	6187997	6340113	461
US 5 80 FT	6044047	6340954	458	US 7 70 FT	6187997	6340113	556
US 5 80 FT	6044047	6340954	555	US 7 80 FT	6188055	6340148	461
US 5 90 A2	6081974	6341129	556	US 7 80 FT	6188055	6340148	556
US 5 90 A4	6183371	6341065	556	US 7 90 FT	6188116	6340164	556
US 5 90 FT	6044160	6340958	458	US 7 K 100 A2	6185894	6338690	549
US 5 90 FT	6044160	6340958	555	US 7 K 100 A4	5913238	6338872	550
US 5 K 100 A2	6350711	6341390	543	US 7 K 110 A2	6185955	6338704	549
US 5 K 100 A4	6459919	6341241	544	US 7 K 120 A2	6186013	6338712	549
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	542	US 7 K 140 A2	6186136	6338739	549
US 5 K 110 A2	6350773	6341394	543	US 7 K 150 A2	6186198	6338747	549
US 5 K 110 A4	6816552	6341245	544	US 7 K 20 A2	6185412	6338607	549
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	542	US 7 K 200 A2	6186495	6338801	549
US 5 K 120 A2	6350834	6341398	543	US 7 K 200 A4	5913245	6338881	550
US 5 K 120 A4	6816613	6341249	544	US 7 K 30 A2	6185474	6338615	549
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	542	US 7 K 30 A4	6803637	6338858	551
US 5 K 20 A2	6477135	6341358	543			€/ks	
US 5 K 20 A4	6815531	6341209	544	US 7 K 40 A2	6185535	6338623	549
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	542	US 7 K 40 A4	6803644	6338860	551
US 5 K 30 A2	6644230	6341362	543			€/ks	
US 5 K 30 A4	6815593	6341213	544	US 7 K 50 A2	6185597	6338631	549
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	542	US 7 K 60 A2	6185658	6338658	549
US 5 K 40 A2	6350292	6341366	543	US 7 K 60 A4	6803675	6338864	551
US 5 K 40 A4	6815654	6341217	544			€/ks	
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	542	US 7 K 70 A2	6185719	6338666	549
US 5 K 50 A2	6350414	6341370	543	US 7 K 80 A2	6185771	6338674	549
US 5 K 50 A4	6815715	6341221	544	US 7 K 80 A4	6803682	6338868	551
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	542			€/ks	
US 5 K 60 A2	6350476	6341374	543	US 7 K 90 A2	6185832	6338682	549
US 5 K 60 A4	6815890	6341225	544	US 7 KS OR	5668060	6338497	462
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	542	US 7 KS OR	5668060	6338497	552
US 5 K 70 A2	6350537	6341378	543				
US 5 K 70 A4	6816194	6341228	544	VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694	359
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	542	VEK-GRM 4.8 FS	5304128	6016696	359
US 5 K 80 A2	6350599	6341382	543				
US 5 K 80 A4	6816316	6341233	544	VF AZK 50 A2	5863861	6066629	495
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	542	VF AZK 50 DD	6046089	6066623	479
US 5 K 90 A2	6624492	6341386	543	VF AZK 50 DD	6046089	6066623	495
US 5 K 90 A4	6816439	6341237	544	VF AZK 50 FS	5049623	6066615	479
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	542	VF AZK 50 FS	5049623	6066615	495
US 5 KS OR	5668046	6338462	459	VF AZK A2	6065059	6066569	496
US 5 KS OR	5668046	6338462	545	VF AZK FT	6064991	6066550	480
				VF AZK FT	6064991	6066550	495
US 7 100 A2	6189434	6341810	557				
US 7 100 FT	6188178	6340180	461	VIS 8 FT	6014231	6018300	466
US 7 100 FT	6188178	6340180	556				
US 7 110 FT	6188239	6340199	556	VUS 3 A2	5706007	6018517	539
US 7 120 FT	6188291	6340202	461	VUS 3 A4	5618454	6018520	539
US 7 120 FT	6188291	6340202	556	VUS 3 FT	6229154	6018513	460
US 7 130 FT	6188352	6340210	461	VUS 3 FT	6229154	6018513	538
US 7 130 FT	6188352	6340210	556	VUS 5 A4	6082773	6018509	545
US 7 140 FT	6188413	6340229	461	VUS 5 FT	6446896	6018505	458
US 7 140 FT	6188413	6340229	556	VUS 5 FT	6446896	6018505	544
US 7 150 FT	6188475	6340237	461	VUS 7 A2	6014354	6018408	552
US 7 150 FT	6188475	6340237	556	VUS 7 FT	6014293	6018378	462
US 7 160 FT	6188536	6340245	461	VUS 7 FT	6014293	6018378	551
US 7 160 FT	6188536	6340245	556				
US 7 170 FT	6188598	6340253	461	WAAD 200 DD	6080717	6231922	283
US 7 170 FT	6188598	6340253	556	WAAD 200 FS	6080410	6231900	283
US 7 170 FT	6188598	6340253	556	WAAD 300 DD	6080779	6231926	283
US 7 20 FT	6187690	6340016	461				



Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/m	
WAAD 300 FS	6080472	6231904	283	WKL 2040 FT	6614868	6232106	280
WAAD 400 DD	6080830	6231930	283	WKL 2050 FT	6614875	6232108	280
WAAD 400 FS	6080533	6231908	283	WKL 2060 FT	6614882	6232110	280
WAAD 500 DD	6080892	6231934	283				
WAAD 500 FS	6080595	6231912	283	WKL 1120 A2	5037262	6311202	267
WAAD 600 DD	6080953	6231938	283	WKL 1120 FS	6883035	6311008	265
WAAD 600 FS	6080656	6231916	283	WKL 1120 FT	6883332	6311059	266
				WKL 1130 A2	5037293	6311206	267
WB 30 75 A2	6014774	6019668	456	WKL 1130 FS	6883097	6311012	265
WB 30 75 FT	6014712	6019617	456	WKL 1130 FT	6883394	6311063	266
				WKL 1140 A2	5037309	6311210	267
WB GR A4	6561261	6017164	358	WKL 1140 FS	6883158	6311016	265
WB GR FT	6561254	6017160	358	WKL 1140 FT	6883455	6311067	266
		€/100 ks		WKL 1150 A2	5037316	6311214	267
WBDHE 41 A2	5939290	1123195	663	WKL 1150 FS	6883219	6311020	265
WBDHE 41 A4	5939306	1123197	663	WKL 1150 FT	6883516	6311071	266
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	663	WKL 1160 A2	5037323	6311218	267
		€/ks		WKL 1160 FS	6883271	6311024	265
WBH CGR50 A2	5890690	6016411	358	WKL 1160 FT	6883578	6311075	266
				WKL 1620 FS	6169092	6227023	272
WBV CGR50 A2	5890706	6016415	359	WKL 1620 FT	6169399	6227120	273
				WKL 1630 FS	6169153	6227031	272
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527	283	WKL 1630 FT	6169450	6227139	273
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462	283	WKL 1640 FS	6169214	6227058	272
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535	283	WKL 1640 FT	6169511	6227147	273
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470	283	WKL 1650 FS	6169276	6227066	272
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543	283	WKL 1650 FT	6169573	6227155	273
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489	283	WKL 1660 FS	6169337	6227074	272
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551	283	WKL 1660 FT	6169634	6227163	273
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497	283				
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578	283	WKSG 120 A2	5683506	6098161	249
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500	283	WKSG 120 FS	6351435	6098111	247
		€/m		WKSG 120 FT	6351732	6098141	248
WDR 1116 20 A2	5751267	6227360	283	WKSG 130 A2	5683513	6098165	249
WDR 1116 20 DD	6072613	6227600	282	WKSG 130 FS	6351497	6098115	247
WDR 1116 20 FS	6169696	6227422	282	WKSG 130 FT	6370030	6098145	248
WDR 1116 30 A2	5751304	6227362	283	WKSG 140 A2	5683520	6098169	249
WDR 1116 30 DD	6072736	6227604	282	WKSG 140 FS	6351558	6098119	247
WDR 1116 30 FS	6169757	6227430	282	WKSG 140 FT	6034277	6098149	248
WDR 1116 40 A2	5751311	6227364	283	WKSG 150 A2	5683568	6098173	249
WDR 1116 40 DD	6072910	6227608	282	WKSG 150 FS	6351619	6098123	247
WDR 1116 40 FS	6169818	6227449	282	WKSG 150 FT	6034031	6098153	248
WDR 1116 50 A2	5751328	6227366	283	WKSG 160 A2	5683575	6098177	249
WDR 1116 50 DD	6073092	6227612	282	WKSG 160 FS	6351671	6098127	247
WDR 1116 50 FS	6169870	6227457	282	WKSG 160 FT	6033973	6098157	248
WDR 1116 60 A2	5751359	6227368	283	WKSG 162 A2	5683582	6098571	256
WDR 1116 60 DD	6073276	6227616	282	WKSG 162 FS	6334810	6098501	254
WDR 1116 60 FS	6169931	6227465	282	WKSG 162 FT	6810734	6098550	255
WDR 1116 2FT	6428496	6227261	284	WKSG 163 A2	5683599	6098573	256
WDR 1116 3FT	6218851	6227263	284	WKSG 163 FS	6812059	6098505	254
WDR 1116 4FT	6218868	6227265	284	WKSG 163 FT	6766390	6098554	255
WDR 1116 5FT	6218875	6227267	284	WKSG 164 A2	5683605	6098575	256
WDR 1116 6FT	6218882	6227269	284	WKSG 164 FS	6808939	6098509	254
		€/ks		WKSG 164 FT	6766451	6098558	255
WDR 200 DD	6504619	6231667	284	WKSG 165 A2	5683612	6098577	256
WDR 300 DD	6504671	6231675	284	WKSG 165 FS	6808397	6098513	254
WDR 400 DD	6504732	6231683	284	WKSG 165 FT	6656059	6098562	255
WDR 500 DD	6977420	6231691	284	WKSG 166 A2	5683629	6098579	256
WDR 600 DD	6977482	6231705	284	WKSG 166 FS	6808335	6098517	254
				WKSG 166 FT	6656295	6098566	255
WEAS 110 A2	5242536	6098483	253			€/ks	
WEAS 110 FS	5242512	6098475	253	WKV 35 FS	6050116	6043038	77
WEAS 110 FT	5242529	6098479	253	WKV 35 FS	6050116	6043038	82
WEAS 160 A2	5696346	6098868	261	WKV 60 FS	6050178	6043062	107
WEAS 160 FS	5242543	6098860	260	WKV 60 FS	6050178	6043062	148
		€/m		WKV 60 FT	6990382	6042910	107
WESP 50 40 FT	5705567	7105673	661	WKV 60 FT	6990382	6042910	148
WESP 50 40 SG	5705574	7105675	661				
		€/ks		WLB 90 112 A4	5910251	6312550	270
WFP 110 FT	6423583	6232500	269	WLB 90 112 FS	6301874	6312330	270
				WLB 90 112 FT	6302178	6312438	270
WH GRM35 A4	5863021	6016445	359	WLB 90 113 A4	5910268	6312552	270
WH GRM35 FT	5863014	6016443	359	WLB 90 113 FS	6301935	6312349	270
		€/m		WLB 90 113 FT	6302239	6312446	270
WKL 2020 FT	6614844	6232102	280	WLB 90 114 A4	5910312	6312554	270
WKL 2030 FT	6614851	6232104	280	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

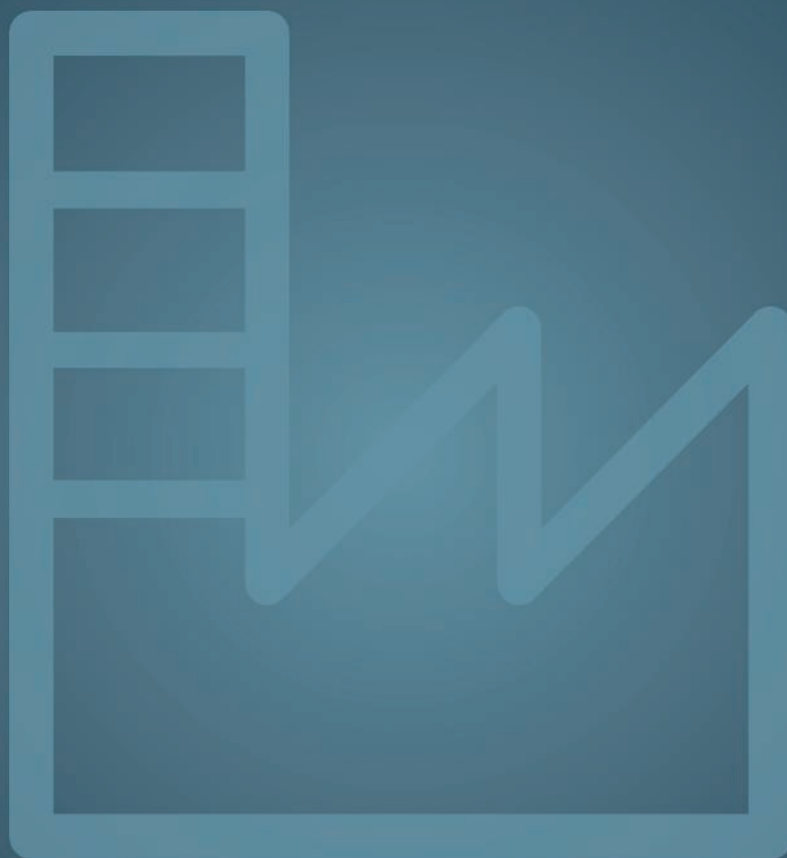


Seznam podle typů

Typ	GTIN	Výr. č.	Strana	Typ	GTIN	Výr. č.	Strana
		€/ks				€/ks	
WLB 90 162 FT	6172092	6229425	278	WRAA 162 FS	6656653	6098800	260
WLB 90 163 FS	6171859	6229344	278	WRAA 163 FS	6656714	6098804	260
WLB 90 163 FT	6172153	6229433	278	WRAA 164 FS	6335596	6098808	260
WLB 90 164 FS	6171910	6229352	278	WRAA 165 FS	6335657	6098812	260
WLB 90 164 FT	6172214	6229441	278	WRAA 166 FS	6335718	6098816	260
WLB 90 165 FS	6171972	6229360	278				
WLB 90 165 FT	6172276	6229468	278	WRB 90 120 FS	6033676	6098304	252
WLB 90 166 FS	6172030	6229379	278	WRB 90 120 FT	6352159	6098344	252
WLB 90 166 FT	6172337	6229476	278	WRB 90 130 FS	6351916	6098308	252
				WRB 90 130 FT	6352210	6098348	252
WLB 90 162 FT	6174492	6230725	278	WRB 90 140 FS	6351978	6098312	252
WLB 90 163 FT	6174553	6230733	278	WRB 90 140 FT	6624737	6098352	252
WLB 90 164 FT	6174614	6230741	278	WRB 90 150 FS	6352036	6098316	252
WLB 90 165 FT	6174676	6230768	278	WRB 90 150 FT	6352272	6098356	252
WLB 90 166 FT	6174737	6230776	278	WRB 90 160 FS	6352098	6098320	252
				WRB 90 160 FT	6352333	6098360	252
WLBS 90 162 FT	6173891	6230423	279	WRB 90 162 FS	6335237	6098703	260
WLBS 90 163 FT	6173952	6230431	279	WRB 90 162 FT	6335534	6098730	260
WLBS 90 164 FT	6174010	6230458	279	WRB 90 163 FS	6335299	6098707	260
WLBS 90 165 FT	6174072	6230466	279	WRB 90 163 FT	6656417	6098734	260
WLBS 90 166 FT	6174133	6230474	279	WRB 90 164 FS	6335350	6098711	260
				WRB 90 165 FS	6335411	6098715	260
WLK 1120 FT	6303311	6312934	271	WRB 90 165 FT	6656530	6098742	260
WLK 1130 FT	6303373	6312942	271	WRB 90 166 FS	6335473	6098719	260
WLK 1140 FT	6303434	6312950	271	WRB 90 166 FT	6656592	6098746	260
WLK 1150 FT	6303496	6312969	271				
WLK 1160 FT	6303557	6312977	271	WRGV 110 A2	6897018	6091338	251
				WRGV 110 A2	6897018	6091338	269
WLT 1120 A4	5910367	6312815	271	WRGV 110 FS	6299294	6091318	251
WLT 1120 FS	6302475	6312632	271	WRGV 110 FS	6299294	6091318	269
WLT 1120 FT	6302710	6312713	271	WRGV 110 FT	6299355	6091334	251
WLT 1130 A4	5910374	6312817	271	WRGV 110 FT	6299355	6091334	269
WLT 1130 FS	6302536	6312640	271	WRGV 160 A2	5696407	6227965	259
WLT 1130 FT	6302772	6312721	271	WRGV 160 FS	6171071	6227953	259
WLT 1140 FS	6302598	6312659	271	WRGV 160 FS	6171071	6227953	275
WLT 1140 FT	6302833	6312748	271	WRGV 160 FT	6171132	6227961	259
WLT 1150 A4	5910435	6312821	271	WRGV 160 FT	6171132	6227961	275
WLT 1150 FS	6304271	6312667	271				
WLT 1150 FT	6302895	6312756	271	WRV 200 FT	6175574	6232507	281
WLT 1160 FS	6302659	6312675	271				
WLT 1160 FT	6302956	6312764	271	WRVL 110 A2	6901814	6091229	250
WLT 1620 FT	6172696	6229727	279	WRVL 110 A2	6901814	6091229	268
WLT 1630 FT	6172757	6229735	279	WRVL 110 FS	6299171	6091164	250
WLT 1640 FT	6172818	6229743	279	WRVL 110 FS	6299171	6091164	268
WLT 1650 FT	6172870	6229751	279	WRVL 110 FT	6299232	6091180	250
WLT 1660 FT	6172931	6229778	279	WRVL 110 FT	6299232	6091180	268
WLT 2020 FT	6176595	6233627	282	WRVL 160 A2	5684107	6227724	257
WLT 2040 FT	6176717	6233643	282	WRVL 160 FS	6170470	6227708	257
WLT 2050 FT	6176779	6233651	282	WRVL 160 FS	6170470	6227708	274
WLT 2060 FT	6176830	6233678	282	WRVL 160 FT	6170531	6227716	257
				WRVL 160 FT	6170531	6227716	274
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	660				
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103	660	WRWV 160 A A2	5696353	6227868	258
		€/m		WRWV 160 A FS	6170838	6227856	258
WP 40 50 3000 FT	6169160	6373200	660	WRWV 160 A FS	6170838	6227856	275
WP 40 65 5000 A2	6199631	6373062	661	WRWV 160 A FT	6170890	6227864	258
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	660	WRWV 160 A FT	6170890	6227864	275
		€/ks		WRWV 160 I A2	5696360	6227914	258
WPK SL OR	5668107	6372898	662	WRWV 160 I FS	6170951	6227902	257
WPK SR OR	5668091	6372881	662	WRWV 160 I FS	6170951	6227902	275
				WRWV 160 I FT	6171019	6227910	257
WRAA 120 FS	6352395	6098405	253	WRWV 160 I FT	6171019	6227910	275
WRAA 120 FS	6352395	6098405	271	WRWV 200 A FT	6175758	6232604	281
WRAA 120 FT	6001033	6098445	253	WRWV 200 I FT	6175819	6232612	281
WRAA 120 FT	6001033	6098445	271	WRWVK 110 A2	6309672	6091393	250
WRAA 130 FS	6352456	6098409	253	WRWVK 110 A2	6309672	6091393	268
WRAA 130 FS	6352456	6098409	271	WRWVK 110 FS	6309610	6091377	250
WRAA 130 FT	6001095	6098449	253	WRWVK 110 FS	6309610	6091377	268
WRAA 130 FT	6001095	6098449	271	WRWVK 160 A2	5767923	6227836	257
WRAA 140 FS	6352517	6098413	253	WRWVK 160 A2	5767923	6227836	274
WRAA 140 FS	6352517	6098413	271	WRWVK 160 FS	5767701	6227832	257
WRAA 140 FT	6001156	6098453	253	WRWVK 160 FS	5767701	6227832	274
WRAA 140 FT	6001156	6098453	271	WRWVK 110 FS	5437918	6091379	269
WRAA 150 FS	6352579	6098417	253				
WRAA 150 FS	6352579	6098417	271	WSK 40 40 FT	6007097	6008046	468
WRAA 150 FT	6001217	6098457	253	WSK 40 50 FT	6007158	6008054	468
WRAA 150 FT	6001217	6098457	271	WSK 40 60 FT	6007219	6008062	468
WRAA 160 FS	6000975	6098421	253	WSK 40 70 FT	6007271	6008070	468
WRAA 160 FS	6000975	6098421	271	WSK 40 80 FT	6007332	6008089	468
WRAA 160 FT	6001279	6098461	253	WSK 40 90 FT	6007394	6008097	468
WRAA 160 FT	6001279	6098461	271				
				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



© OBO Bettermann Obj. č.: 9178341 04/2023 CZ

OBO Bettermann s.r.o.

Modletice 81
25101 Říčany u Prahy
Česká republika

www.obo.cz

Zákaznický servis

Tel.: +420 323 610 111
info@obo.cz

Building Connections

OBO
BETTERMANN