

KTS | Katalog 2014



Kabelové nosné systémy

THINK CONNECTED.

Vítejte v zákaznickém servisu!

Servisní telefon: +420 323 610 111 (CZ) resp. +421 (0)33 6486 222 (SK)

Telefax pro dotazy: +420 323 610 111 (CZ) resp. +421 (0)33 6486 222 (SK)

Telefax pro zakázky: +420 323 610 120 (CZ) / +421 (0)33 6486 220 (SK)

E-mail: info@obo.cz







Internet: www.obo.cz



Využijte přímou linku na zákaznický servis OBO! Na servisní lince +420 323 610 111 (CZ) / +421 (0)33 6486222 (SK) vám denně od 7.30 do 16.00 hodin zodpovíme veškeré dotazy ohledně celého elektroinstalačního programu OBO. Nově strukturovaný zákaznický servis OBO vám nabízí kompletní program:

- Kompetentní kontaktní osoby z vašeho regionu
- Veškeré informace o paletě výrobků OBO
- Odborné poradenství při speciálních otázkách ohledně použití
- Rychlý a přímý přístup ke všem technickým údajům výrobků OBO – nejlepší chceme být i z hlediska blízkosti k zákazníkům!

Inhalt

	Pomůcka pro projektování	5
	Montážní systémy	155
	Upevňovací systémy	201
	Systémy kabelových žlabů	215
	Systémy kabelových žlabů, pochozí	257
	Systémy mřížových žlabů	265
	Systémy kabelových žebříků	283
	Systémy pro velká rozpětí	301
	Systémy stoupacích žebříků	321
	Systémy nosičů svítidel	341
	Stavebnicové systémy	353
	Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V2A	361
	Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V4A	413
	Rejstříky	443





Semináře OBO KTS: Informace z první ruky

Rozsáhlým programem školení a seminářů týkajících se tématu kabelových nosných systémů 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

Ušlechťujeme 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:

- Popisky
- Informace o výrobcích
- Katalogové listy
- Technické listy

Tyto materiály neustále aktualizujeme a lze je stáhnout kdykoli zdarma na stránkách www.obo.cz.

Popisné texty na internetu

Bezplatně lze vyvolat více než 10.000 zápisů z oblastí KTS, BSS, TBS, LFS, EGS a UFS. Díky pravidelné aktualizaci a rozšiřování budete mít vždy obsáhlý přehled o výrobcích OBO. Přitom máte k dispozici všechny běžné formáty souborů (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

www.ausschreiben.de

Obsah - pomůcky pro projektování a montáž

	Všeobecná pomůcka pro projektování	5
	Montážní systémy	39
	Upevňovací systémy	61
	Kabelové žlaby Magic	67
	Systém pochozích kabelových žlabů	89
	Systémy mřížových žlabů	95
	Systémy kabelových žebříků	107
	Systémy pro velká rozpětí	115
	Systémy stoupacích žebříků	125
	Systémy nosičů svítidel	131
	Stavebnicové systémy	139
	Systémy z korozivzdorné oceli	145
	Další informace	148



Nová generace přichází: OBO Construct Professional a OBO Construct Web.



Představujeme zcela nový projekční software: OBO Construct nyní sdružuje všechny elektronické pomůcky pro projektování.

Dvě verze

Aplikace OBO Construct je od nynějška k dispozici ve dvou verzích: Construct Web a Construct Professional. Verze jsou zaměřeny na různé potřeby zákazníků a nabízejí následující funkce:

OBO Construct Professional

Zcela nový nástroj pro profesionální uživatele. Nový plug-in pro AutoCAD je k dispozici v mnoha jazycích a nabízí celou řadu předností:

- nově navržené uživatelské dialogy
- zjednodušená obsluha
- lepší zobrazení stavebních dílů
- možnost individuálního nastavení způsobu zobrazování objektů
- zcela nový systém (podpora 64bitových systémů)
- výkaz výměr s dodatečným materiálem
- generování výkazu výměr v různých formátech (Excel, PDF, text)
- snadná aktualizace
- možnost importu a úpravy popisů

OBO Construct Web

Webová verze poskytuje rychlou pomoc, nevyžaduje CAD systém a nabízí tyto přednosti:

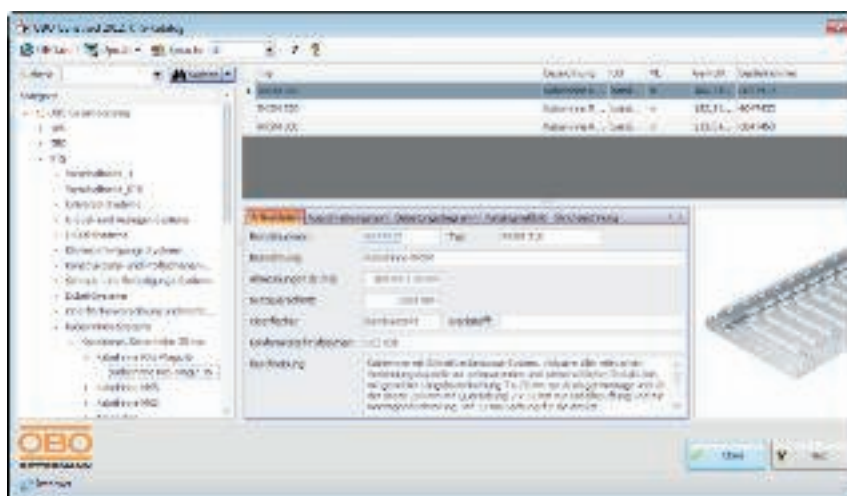
- snadná obsluha
- rychlé a snadné používání
- nezávislost na konkrétní platformě
- nevyžaduje instalaci
- přístup možný odkudkoli
- možnost ukládání projektových dat
- možnost tisku plánu do souboru PDF
- přesný výkaz výměr ve formátu Excel
- možnost rezervace doplňkového materiálu



Kde najít informace

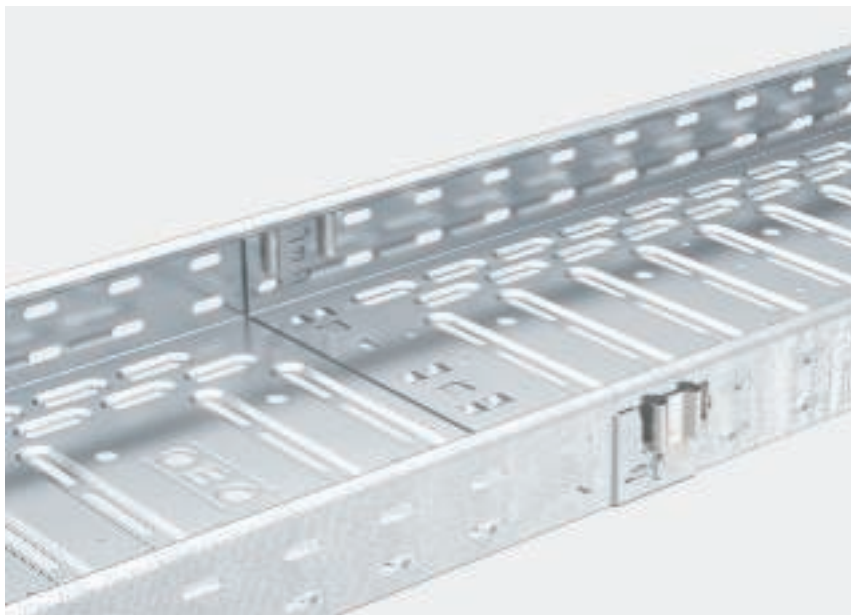
Přesvědčte se o přednostech nového systému OBO Construct: Díky nové koncepci podpory a školení nebylo nikdy snadnější začít. Další informace naleznete na internetu nebo vám je poskytne náš zákaznický servis.

AutoCAD je registrovaná ochranná známka společnosti Autodesk Inc., USA.





Normy, předpisy a zkoušky



Práce podle norem chrání

U firmy OBO naleznete kabelové nosné systémy od profesionálů pro profesionály: Technický základ zajišťuje norma EN 61537 (ČSN EN 61537). Je nástupcem DIN VDE 0639. Ošetřuje všechny relevantní parametry: Popisuje oblasti použití. Věnuje se podmínkám zkoušení. Zahrnuje problematiku odolnosti vůči korozi Nezapomíná ani na teplotní klasifikaci.

Pro bezpečnou manipulaci při přepravě a při zpracování se vyžaduje použití vhodného ochranného oděvu.

Shoda CE

Všechny výrobky v tomto katalogu splňují požadavky značky CE. To též 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, jakož i veškeré všeobecné bezpečnostní předpisy.

Testovabné vyrovnání potenciálů i ochranný vodič

Kabelové nosné systémy musí mít dostatečnou vodivost. Je potřeba zajistit, aby vyrovnání potenciálů a spojení s uzemňovacím potenciálem bylo vyhovující. Snížení vodivosti vzniká především následkem přechodových odporů ve stykových místech.

Abychom tyto přechodové odpory u kabelových nosných systémů OBO minimalizovali, klademe již při vývoji maximální důraz na stabilní spojení bez přechodových odporů. Vyvíjené systémy jsou zkoušeny v laboratoři BET.

Otestované výrobky jsou v tomto katalogu označeny vyobrazenou zkušební značkou. Příslušné zkušební zprávy si můžete vyžádat prostřednictvím naší hotline.

Zahrnutí ochranných opatření



Zátěžové zkoušky kabelových nosných systémů

Všechny výrobky a systémy OBO jsou podrobeny praktickým zátěžovým testům. Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma 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, přičemž zobrazení je provedeno v diagramu, přiloženém ke každému prvku.

Další informace týkající se zkoušek zatížení kabelových žlabů, výložníků a závěsů najdete v tomto katalogu. V uvedených hodnotách není zohledněna odolnost vůči vlivům okolního prostředí, jako je sníh, zatížení větrem a další obdobné vlivy.





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. Následkem je možnost stále většího vzájemného ovlivňování (elektromagnetické rušení) částí zařízení, kabelů a vedení, které může následně vést ke značným fyzickým škodám a tudíž i k ekonomickým ztrátám.

Zde hovoříme o elektromagnetické kompatibilitě (EMC):

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) je schopnost elektrického zařízení uspokojivě fungovat ve svém elektromagnetickém prostředí, aniž by toto prostředí, jehož součástí jsou i jiná zařízení, nepřípustně ovlivňovalo. Z hlediska standardizace je elektromagne-

tická 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. Úkolem projektování v oblasti EMC je zajistit nezbytnými opatřeními u zdroje, ve vazební trase i u rušeného spotřebiče požadovanou kompatibilitu. Projektanti a technici provádějící instalaci jsou v každodenní praxi s touto tematikou konfrontováni stále častěji. Elektromagnetická kompatibilita tak představuje základní faktor již 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

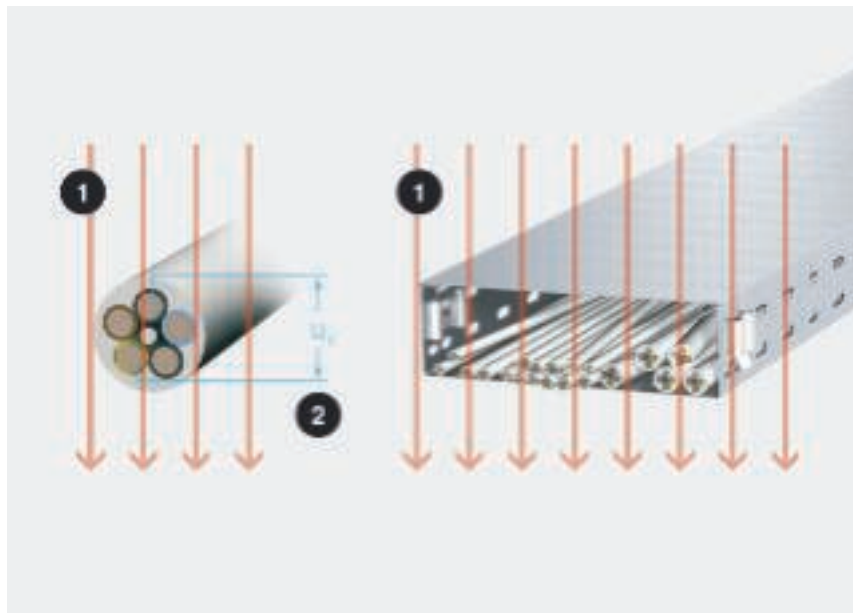
Kabelové nosné systémy mohou zásadně přispět ke zlepšení elektromagnetické kompatibility. Jsou pasivní, díky čemuž trvale a spolehlivě pomáhají zlepšit vlastnosti v oblasti elektromagnetické kompatibility: vedení uložená v kabelových nosných systémech jsou těmito systémy stíněna. Při ukládání vedení 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. Stínící účinek kabelových nosných systémů lze odpovídajícím způsobem popsat pomocí vazebního odporu a útlumu stínění. Projektant tak získává významné návrhové parametry, důležité při 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) o intenzitě 3 kA/m v definované experimentální sestavě: vlevo bez kabelového nosného systému, vpravo s kabelovým nosným systémem. 1 = pole H , 2 = $U_{1 \text{ ind.L-PE}}$

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 $5 \times 6 \text{ mm}^2$) je vystaveno magnetickému impulznímu poli $8/20$ s intenzitou 3 kA/m . Následně se měří indu-

kované 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:

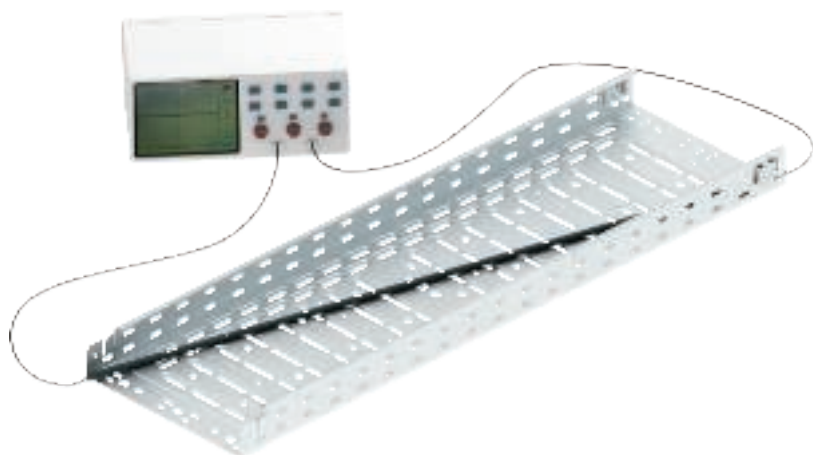
Útlum stínění proti elektrickým polím je stejně jako u Faradayovy klece téměř dokonalý.

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



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

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

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

$I_{\text{ruš}}:$ rušivý proud, zavedený z vnějšku do stínění (KTS)

$L:$ délka kabelového nosného systému KTS

Přenosová impedance (vazební odpor) kabelových nosných systémů

Přenosová impedance kabelových nosných systémů závisí na hodnotě napětí $U_{\text{rušení}}$. Vzniká průtokem proudu $I_{\text{rušení}}$ podél osy kabelové trasy.

Přenosová impedance se určuje analogicky k měření elektrické vodivosti dle kapitoly 11.1. 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.

Pro přenosovou impedanci platí:
 $Z_T = U_{\text{rušení}} / (I_{\text{rušení}} \times L)$ [mΩ/m]

Zvolená metoda měření odpovídá metodě měření impulsem s tvarem vlny 8/20 durtch.

Výsledek pokusu:

Pomocí pokusů byla jednoznačně prokázána u kabelového nosného systému účinnost potlačení galvanické vazby!

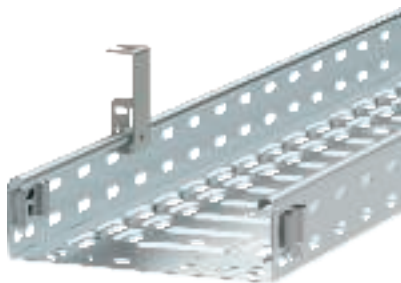
Nejlepšího výsledku bylo dosaženo u kabelových nosných systémů (kabelových žlabů) s víkem.

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



Kontaktní koroze



Kontaktní koroze mezi dvěma různými kovy představuje značné nebezpečí pro zatížitelnost a životnost použitých součástí.

Výše rozdílu mezi potenciály

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

Další kritéria kontaktní koroze

- Velikost elektrického odporu mezi spojovanými prvky. Čím vyšší je odpor, tím nižší je kontaktní koroze. Pozitivní u Al a Ti.
- Výskyt elektrolytu. Elektrolyt, například sražená voda nebo kondenzát, poškozují 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.

Rozdíl mezi potenciály

Normální potenciál		Praktická napěťová řada, voda pH 6		Praktická napěťová řada, uměle vyrobená mořská voda pH 7,5	
Kov	mV	Kov	mV	Kov	mV
Měď	+340	Titan	136	Nikl	1
Olovo	-126	Mosaz MS 63	100	Mosaz MS 63	32
Cín	-140	Měď	94	Měď	-35
Nikl	-230	Nikl	73	Nerezová ocel 1.4301	-90
Železo	-440	Nerezová ocel	-129	Titan	-156
Zinek	-763	Hliník	-214	Olovo	-304
Titan	-1630	Tvrdý chrom	-294	Tvrdý chrom	-336
Hliník	-1660	Cín 98	-320	Ocel	-380
Hořčík	-2370	Olovo 99,9	-328	Hliník	-712
Ocel	-395				
Zinek	-852				

Kontaktní koroze



Klima

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukčního prvku (malého)					
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2
Mosaz MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0

Legenda

- 0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze
- 1 nízké nebezpečí
- 2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)
- 3 velké nebezpečí



Kontaktní koroze



Průmyslové prostředí

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukčního prvku (malého)						
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0	
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0	
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1	
Mosaz MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0	

Legenda

0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze

1 nízké nebezpečí

2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)

3 velké nebezpečí



Mořské klima

Materiál součásti (velké)		Materiál konstrukčního prvku (malého)					
Označení OBO	Povrchová úprava základního materiálu	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Ocel, zinkovaná (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Ušlechtilá ocel V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Hliník Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Měď Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Mosaz Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Mosaz MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Zinek litý pod tlakem Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Legenda

- 0 nehrozí nebezpečí kontaktní koroze
- 1 nízké nebezpečí
- 2 nebezpečí při malém plošném poměru (plocha neušlechtilého kovu / plocha ušlechtilého kovu)
- 3 velké nebezpečí



Kontrola povrchu a stupně korozní agresivity atmosféry



Zkouška odolnosti proti solné mlze

Všechny prvky systému musí mít dostatečnou odolnost vůči korozi v souladu s normou EN 61537. Určení minimální tloušťky zinkové vrstvy vyplývá z měření. Zařazení do příslušné třídy najdete v tabulce napravo. V tabulce nahoře je zobrazena oblast použití a očekávaná rychlost koroze zinku podle EN ISO 12944 (ČSN EN ISO 12944).

Kontrola povrchu a stupně korozní agresivity atmosféry



Stupně korozní agresivity atmosféry podle EN ISO 12944 (ČSN EN ISO 12944)

Stupeň korozní agresivity	Typické prostředí: vnitřek	Typické prostředí: vnějšek	Zatížení korozi	Rychlost koroze zinku (za rok)
C 1	Vyhřívané 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.	malá	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 siřičitým, pobřežní oblasti s malým zatížením solí.	mírná	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.	silná	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 silná (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 silná (moře)	>4,2 až 8,4 μm/a

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

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



Povrchy pro použití v interiérech



Ať se jedná o vnitřní nebo vnější prostředí, umístění v agresivních atmosférách nebo v případě zvláštních hygienických podmínek: podle požadavku nabízí OBO optimální úpravu povrchu a materiálové provedení pro Váš kabelový nosný systém. Kabelové nosné systémy OBO se vyrábějí z kvalitního ocelového plechu, resp. ocelového drátu a dodávají se s různými úpravami povrchu. Rozdílně upravené povrchy vyhovují požadované ochraně proti korozi, prvky jsou uzpůsobeny pro příslušný účel použití. Navíc jsou k dispozici kabelové nosné systémy z nerezové oceli a barevně upravená provedení.

Oblast použití - vnitřní prostředí

Pro použití ve vnitřním prostředí nabízí OBO kabelové nosné systémy v galvanicky nebo pásové zinkovaném provedení. Jsou zvláště vhodné pro suché prostory bez působení agresivních vlivů.

Galvanické pozinkování

- Elektrolytické zinkování dle normy DIN EN 12329
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 2,5–10 μm
- podle směrnice RoHS

Součásti: mřížové žlaby a drobné díly, jako jsou například šrouby, podložky a matice.

Pásové pozinkování

- Žárové zinkování metodou pásového zinkování dle normy ČSN EN 10327 (dříve ČSN EN 10147 a ČSN EN 10142).
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 20 μm
- Řezy plechů jsou vůči korozi chráněny katodickou ochranou až do tloušťky materiálu 2,0 mm

Součásti: výrobky z plechu, jako jsou např. kabelové žlaby, tvarové díly a přepážky.



Oblast použití - vnější prostředí

Pro instalace ve venkovním prostředí a ve vlhkých prostorách má OBO připravena provedení žárově pozinkovaná ponorem a provedení pozinkovaná metodou Double Dip.

Žárové pozinkování ponorem

- Žárové zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461
- Tloušťka vrstvy dle ČSN EN ISO 1461 cca 40–60 μm
- Plochy v místech řezů se musejí kvůli ochraně před korozi dodatečně pozinkovat.

Součásti: výrobky z plechu, jako jsou např. kabelové žlaby a svařované součásti, např. závěsy a výložníky.

Zinkování Double Dip

- Zušlechťování ponorem pomocí zinko-hliníkového potahu dle normy ČSN EN 10346
- Střední hodnota tloušťky vrstvy je přibližně 23 μm
- Řezy plechů jsou vůči korozi chráněny katodickou ochranou až do tloušťky materiálu 2,0 mm

Součásti: výrobky z plechu, jako jsou např. víka, přepážky a výlisky.



Povrchy pro použití v tunelech, potravinářském či chemickém průmyslu



Oblast použití – výstavba tunelů, potravinářský a chemický průmysl

Pro zvláštní požadavky na hygienu, kvalitu a pro speciální požadavky na vzhled při viditelné instalaci, jsou dostupné OBO systémy z nerezové oceli.

Korozivzdorná ocel V2A

- Zkrácené označení OBO: V2A
- Evropské číslo materiálu: 1.4301
- Americké označení materiálu: 304
- Svařované části se zásadně pasivují.
- Nesvařované části se oplachují a odmašťují.

Součásti: výběrový program V2A pod pojmem »Systémy z ušlechtilé oceli V2A«

Ušlechtilá ocel, korozivzdorná V4A

- Zkrácené označení OBO: V4A
- Evropské číslo materiálu: 1.4571
- Americké označení materiálu: 316 / 316 Ti
- Svařované části se zásadně pasivují.
- Nesvařované části se oplachují a odmašťují.

Součásti: výběrový program V4A pod pojmem »Systémy z ušlechtilé oceli V4A«

Povrchy pro přísnější vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím



Oblast použití – zpřísněné vizuální požadavky nebo speciální namáhání okolním prostředím

Použití kabelových nosných systémů s barevným povlakem je oblíbené stále více. Povlak lze provést z pohledových důvodů nebo z důvodů ochrany vůči korozi.

Barevné povrchové úpravy zajišťující ochranu před korozi

- Kabelový nosný systém v provedení FT (žárově zinkováno 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)



Systemy s barevnou povrchovou úpravou nejsou v tomto katalogu speciálně vyznačeny. Potřebné údaje k tomuto tématu vám rádi poskytnou naši pracovníci na hotline +420 323 610 111 (CZ) resp. +421 (0)33 6486 222 (SK)



Jaký typ kabeláže bude použit?



Kabely nejsou stejné. 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.



Kabelové žlaby pro univerzální použití

Oblasti použití: od slaboproudé kabeláže až po silové napájení.



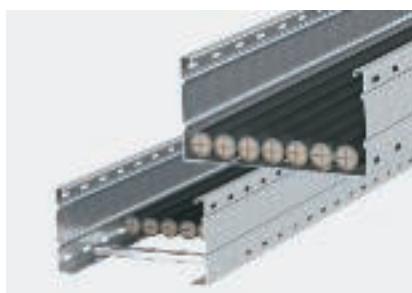
Mřížové žlaby pro instalace lehkých vedení a kabelů

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



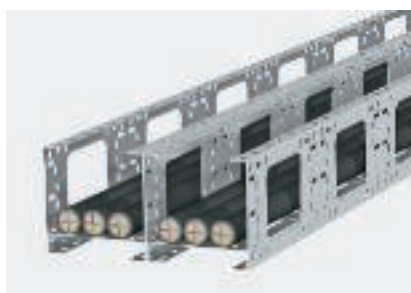
Kabelové žebříky pro silová vedení s velkým průřezem

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

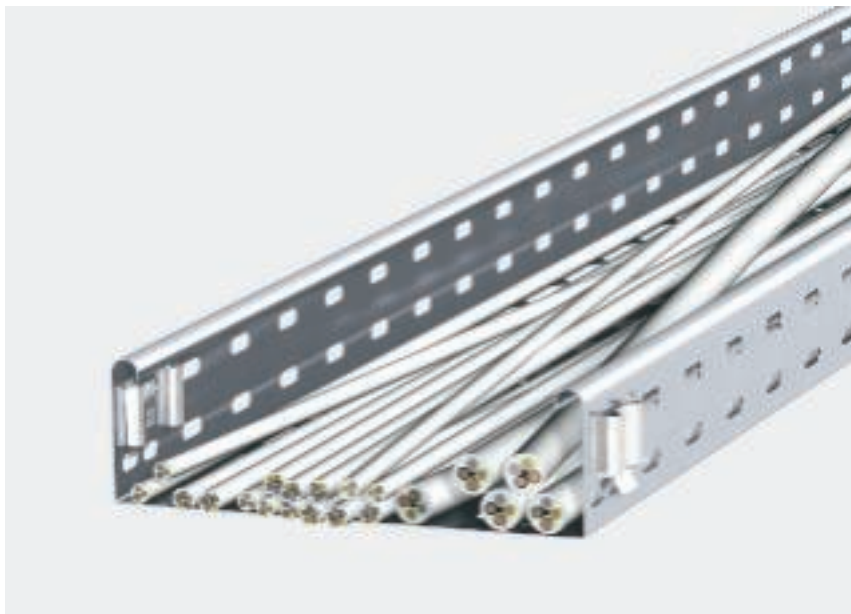


Minikanál AZ pro univerzální použití

Oblasti použití: pro systémy nosičů svítidel až po slaboproudou kabeláž až silové napájení.



Jak zjistím plnění kabely?



Užitečný průřez kabelů simuluje prázdný prostor při reálném ukládání

Důležitým kritériem pro výběr správného kabelového nosného systému je jeho plnění, tedy prostor, který musí být k dispozici pro uložení daného množství kabelů. Protože kabely neleží nikdy zcela vedle sebe a absolutně paralelně, nestačí vzít při výpočtu plnění kabely v úvahu pouze průměr kabelu. Reálný základ dimenzování poskytuje vzorec $(2r)^2$. Abychom vám usnadnili práci, uvádíme níže průměr a užitečný průřez nejdůležitějších typů kabelů.

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

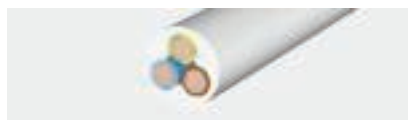
Výpočet pomocí vzorce $(2r)^2$

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



Průměr kabelu (1) a potřebné místo (2)

Jak zjistím plnění kabely?



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





Jak naleznou systém s potřebným plněním?



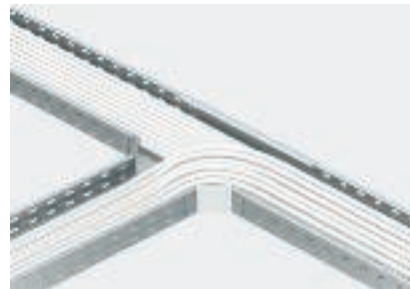
Výška kabelů

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

Níže uvedená tabulka usnadňuje výběr kabelového nosného systému s potřebnou kapacitou. Tato tabulka znázorňuje vztah šířky žlabu nebo žebříku, výšky bočnice a užitečného průřezu. Přitom je třeba mít na paměti rozdíl při ukládání datových a energetických vedení při stejném plnění kabely: zatímco pro datová vedení se spíše volí úzký vysoký žlab, pro energetická vedení přichází do úvahy široké ploché provedení.



Příklady

Plochá, široká varianta:

- např. pro energetická vedení
- Šířka kabelového žlabu: 300 mm
- Výška bočnice: 35 mm
- Užitečný průřez: 103 cm²

Úzká, vysoká varianta:

- např. pro datová vedení
- Šířka kabelového žlabu: 100 mm
- Výška bočnice: 110 mm
- Užitečný průřez: 108 cm²

Referenční způsoby uložení



Při výběru nejvhodnějšího systému byste měli vždy uvažovat také požadavky dalších předmětových a projektových norem. Přinášíme například informace o zahřívání vedení v závislosti na jejich hromadění a na okolní teplotě.



Referenční způsob ukládání C
Kabel nebo instalační vedení na neděrovaném kabelovém žlabu, např. typu MKSMU



Referenční způsob ukládání: E nebo F
Kabel nebo instalační vedení na děrovaném kabelovém žlabu vodorovně/svisle, například typ RKSM/MKSM



Referenční způsob ukládání: E, F nebo G
Kabel / instalační vedení na mřížových žlabech, např. typu GR-Magic[®]





Jak vypočítám hmotnost kabelů?



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 kabelového nosného systému optimálně se hodícího pro daný účel použití má význam také zatížitelnost systému. 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

Německá norma DIN VDE 0639 T1 (kabelové nosné systémy) nabízí vzorec pro výpočet maximálního přípustného zatížení kabely. Níže uvedený vzorový výpočet určuje maximální přípustné zatížení kabely pro kabelový žlab s rozměry 60 mm × 300 mm a 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: tabulky uvedené dole poskytují pouze hrubý přehled. Jedná se o průměrné hodnoty, které se mohou měnit od výrobce k výrobcu. Přesné hodnoty zjistíte podle údajů výrobce.

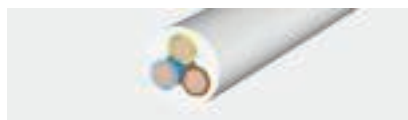
	0,028 N	
Zatížení kabely (F) =	_____	x užitečný průřez
	m x mm ²	

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

2. Přepočítání 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

Skutečná hmotnost různých typů kabelů



Izolovaná silnoproudá vedení

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



Izolované silnoproudé kabely

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



Sdělovací vedení

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



Datové vodiče typ, kat.

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



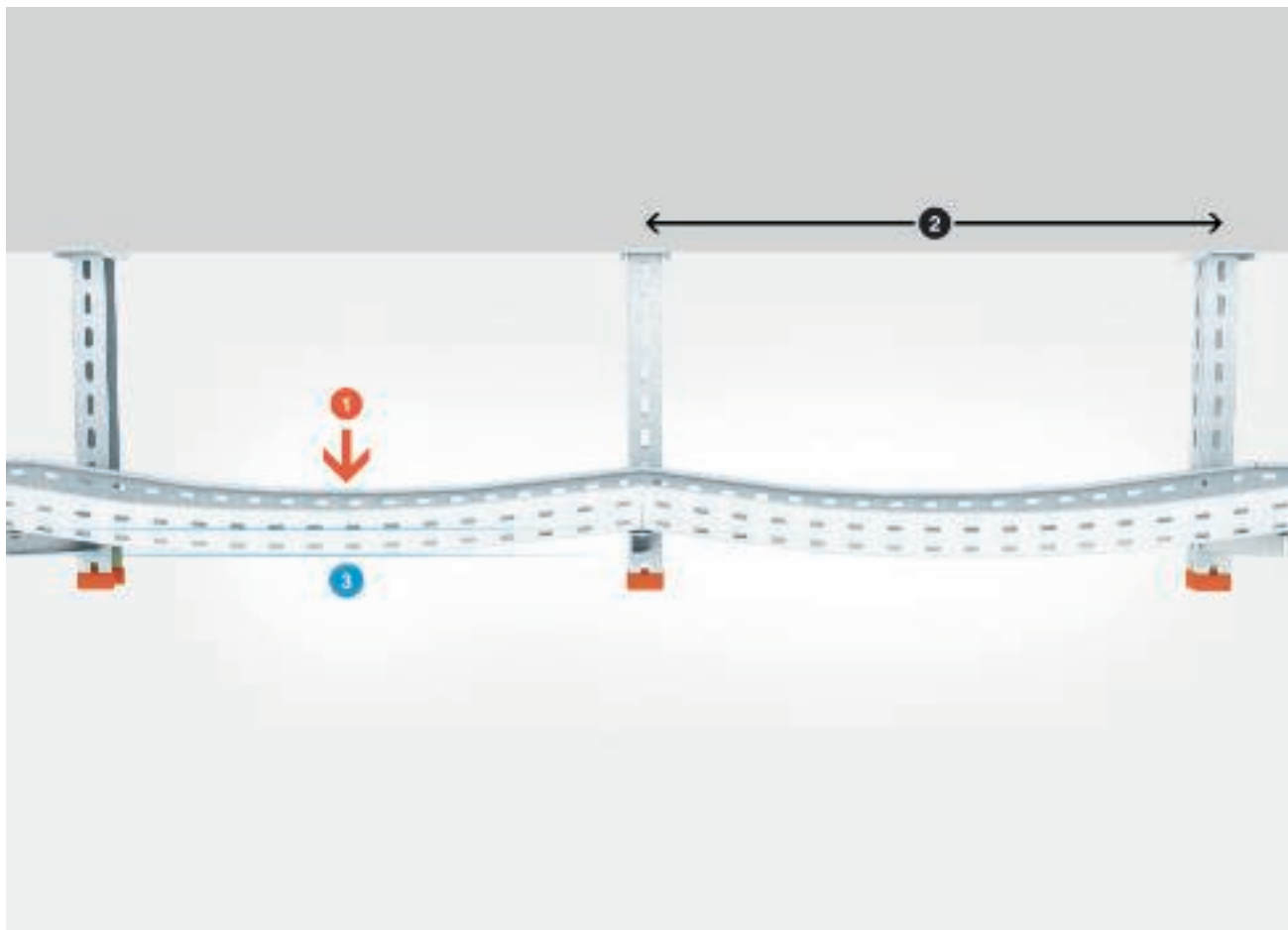
Koaxiální vedení (standard)

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





Jaký žlab a žebřík nese jaké zatížení kabely?

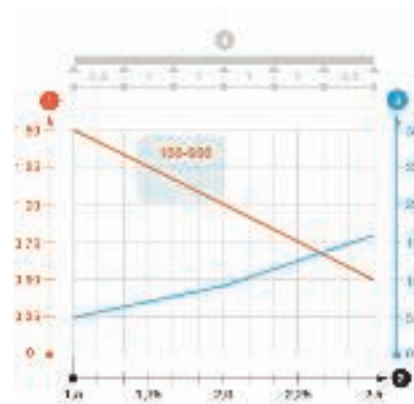
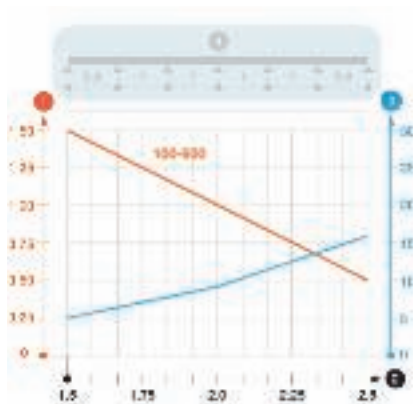
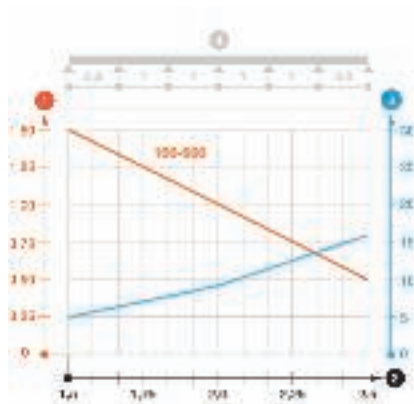


Vysvětlení piktogramů: 1 = zatížení v kN bez zatížení člověkem, 2 = rozestup podpěr v m, 3 = průhyb bočnice v mm

Zátěžové zkoušky kabelových nosných systémů

Všechny výrobky a systémy OBO jsou podrobeny praktickým zátěžovým testům. Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma 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 v tomto katalogu. V uvedených hodnotách není zohledněna odolnost vůči vlivům okolního prostředí, jako je sníh, zatížení větrem a další obdobné vlivy.



Legenda k diagramu zatížení

- 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

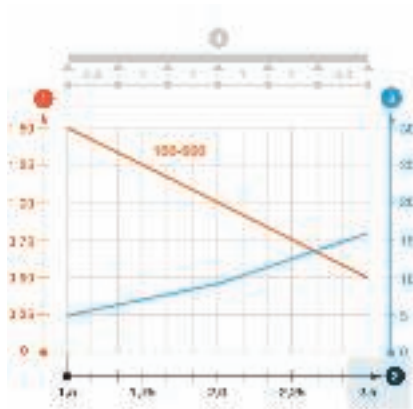
Základem pro zkoušky kabelových nosných systémů OBO je norma VDE 0639, část 1, resp. EN 61537. Účelem zkoušek je zjištění maximální zatížitelnosti pro každý prvek v závislosti na parametrech, jako je šířka prvků, vzdálenost podpěr atd. a zobrazit výsledek do diagramu, který se ke každému prvku příkládá. Plocha s modrým podkladem v tomto příkladu představuje schéma pokusného modelu s variabilní vzdáleností podpěr (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.



Jaký žlab a žebřík nese jaké zatížení kabely?

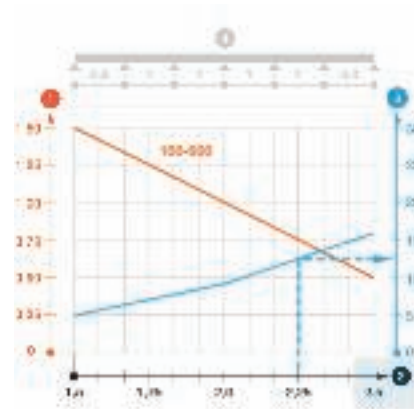


Informace 3: Možné rozestupy mezi podpěrami

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 / rozestupu mezi podepřením

Při jaké vzdálenosti podpěr je možné jaké zatížení? Příslušné informace lze snadno zjistit z diagramu. V našem příkladu (zvýraznění 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.

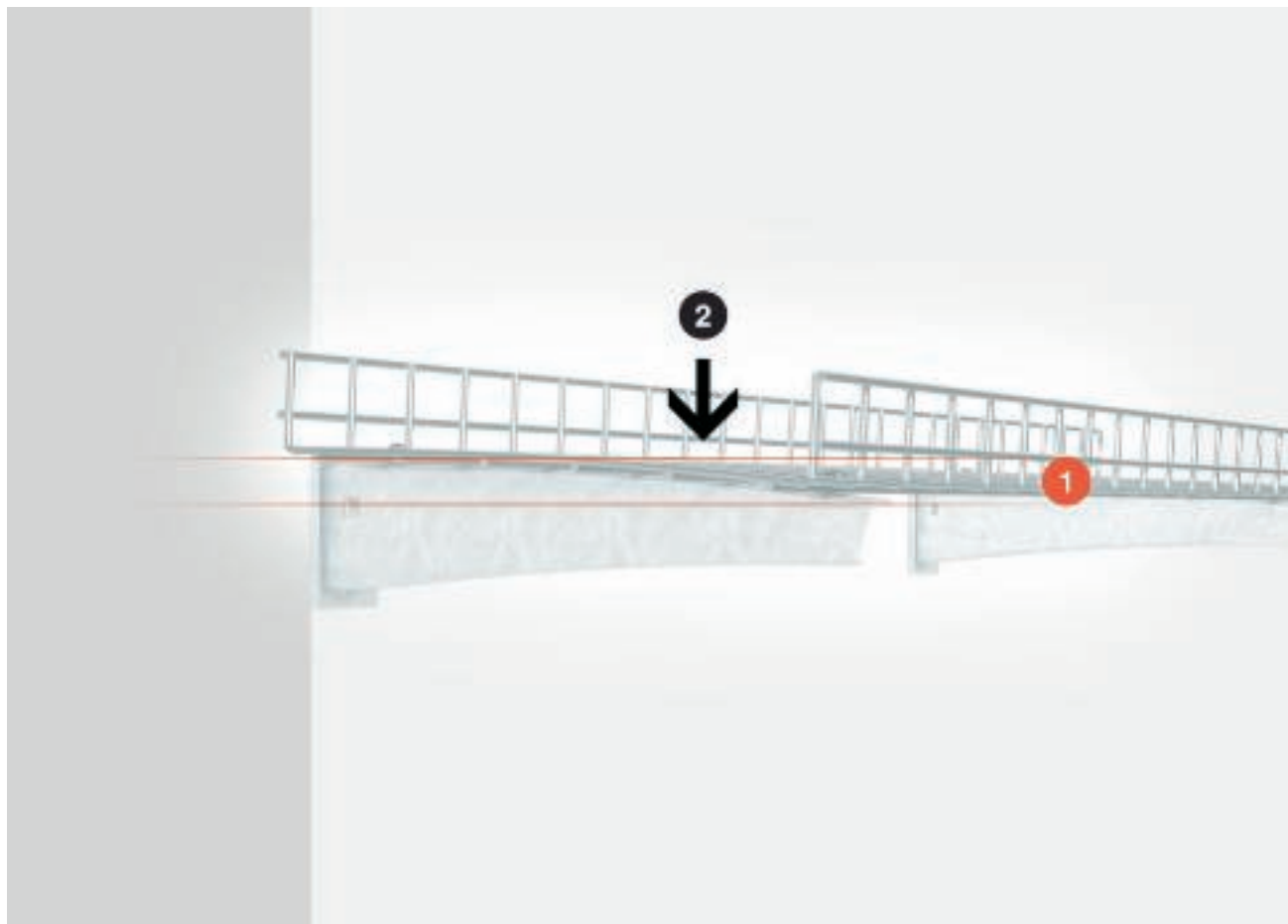


Informace 5: $W =$ průhyb bočnice

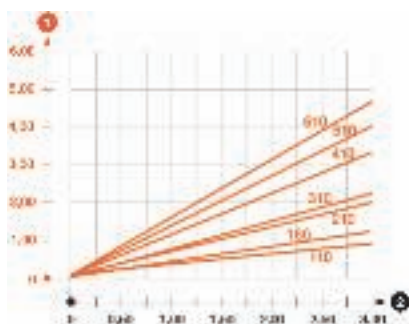
V jaké míře způsobuje zatížení kabelového žlabu průhyb bočnice? Tuto informaci poskytuje modrá křivka (w) v podobě údaje v milimetrech (orientační hodnoty na ose na pravé straně diagramu).

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.

Jaký výložník nese jaké zatížení kabely?



Důležitou součástí kabelových nosných systémů OBO jsou montážní komponenty a 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 také zde vhodnou pomůckou zkušební diagram.

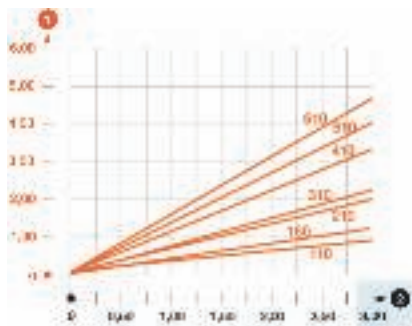


Legenda k diagramu zatížení

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

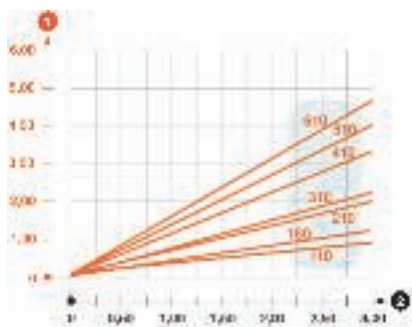


Jaký výložník nese jaké zatížení kabely?



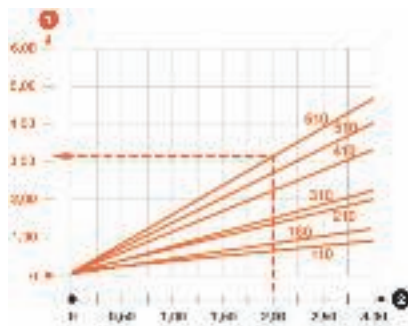
Informace 1: Doporučené maximální zatížení výložníků

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.



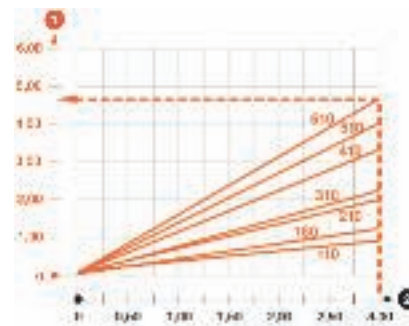
Informace 2: Křivky zatížení pro všechny šířky výložníků

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

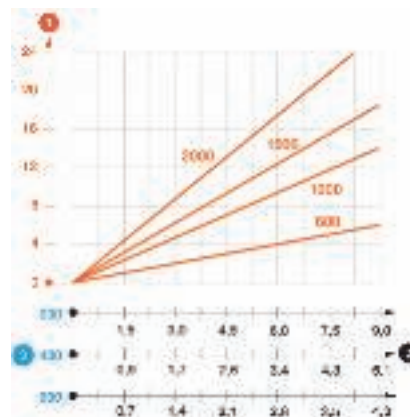
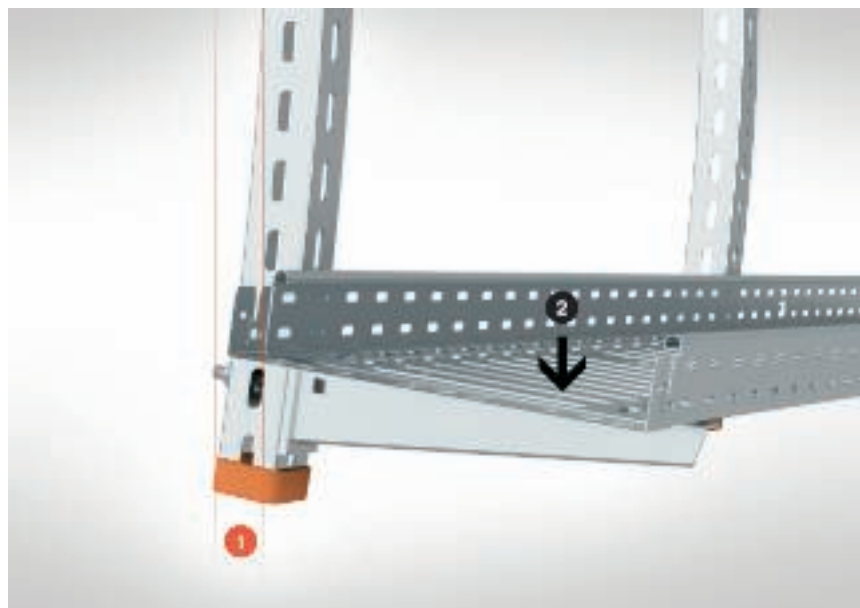
Křivka zatížení v diagramu poskytuje informace o průhybu výložníku na špičce při určitém zatížení. Z našeho příkladu (označen oranžovou tečkovanou čarou) vyplývá pro výložník o šířce 610 mm při zatížení 2 kN průhyb cca 3,1 mm. V zásadě platí empirické pravidlo: čím kratší je výložník, tím menší je průhyb.



Informace 4: Průhyb špičky výložníku při maximálním zatížení

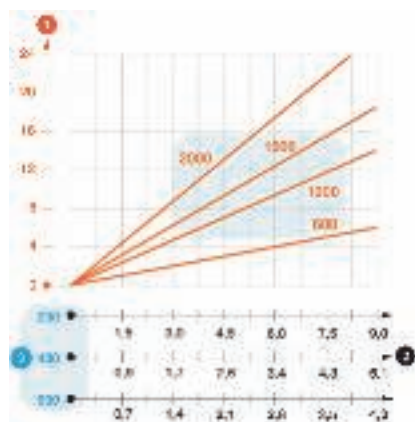
Také průhyb výložníku při maximálním zatížení lze zjistit z diagramu. Na našem oranžově označeném příkladu činí hodnota průhybu výložníku o šířce 610 mm při maximálním zatížení cca 3,0 kN přibližně 4,5 mm. Chcete-li průhyb minimalizovat, mělo by se těžiště zatížení kabely vždy nacházet co nejbližší upevnění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

Jaký závěs nese jaké zatížení kabely?



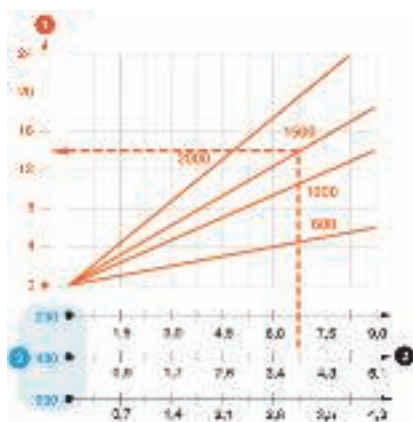
Legenda k diagramu zatížení

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



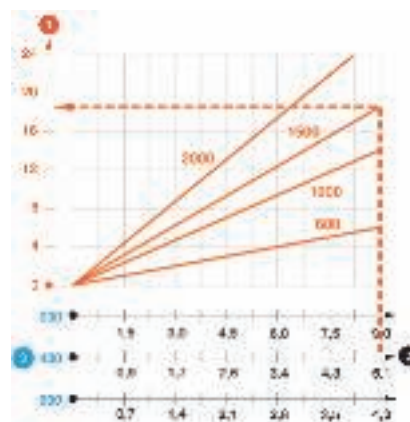
Informace 1: Různé délky profilů a šířky výložníků

Nejen pouze 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.



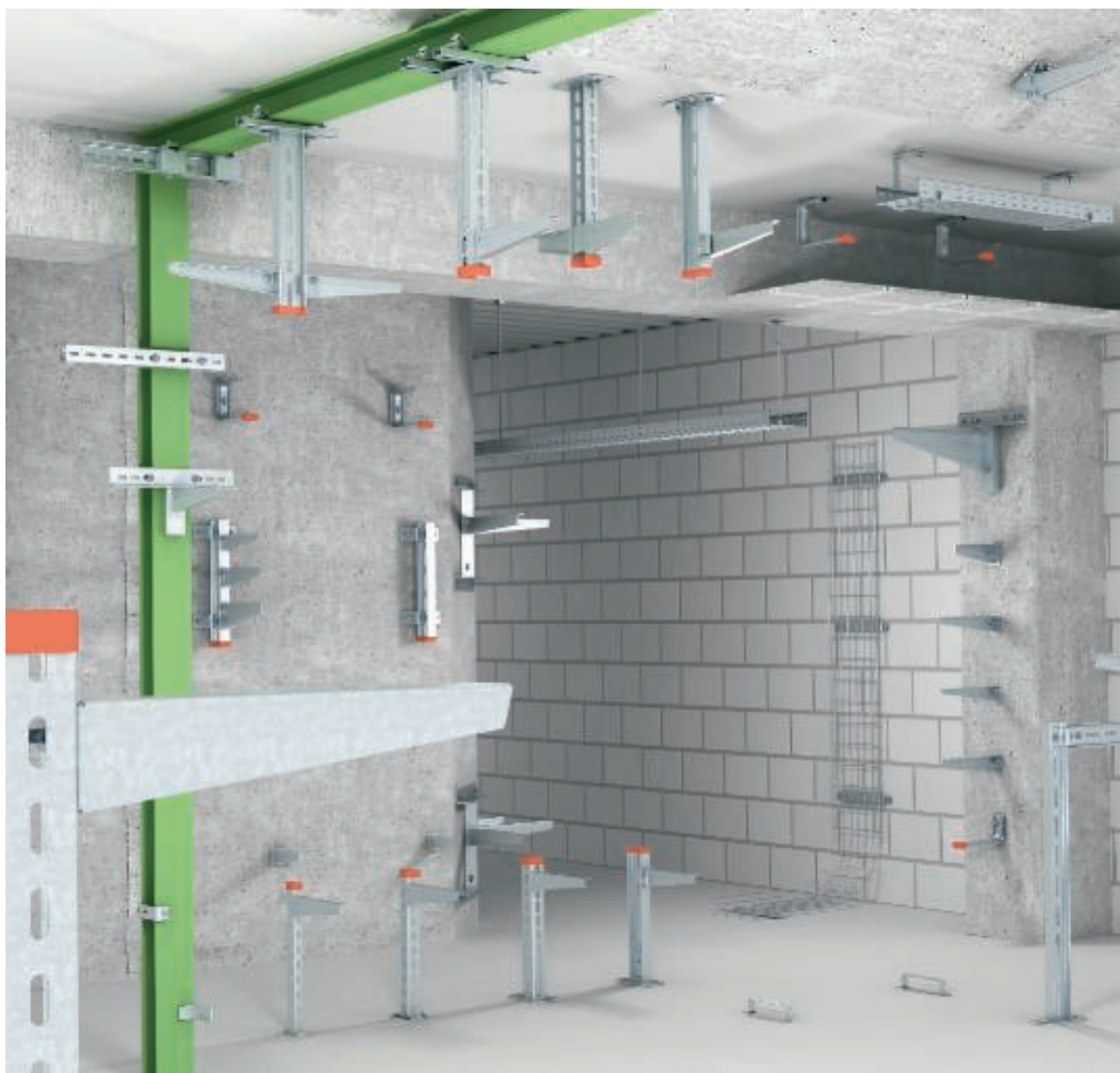
Informace 2: Výpočet vychýlení na příkladu

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 1.500 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.



Pomůcky pro projektování montážních systémů

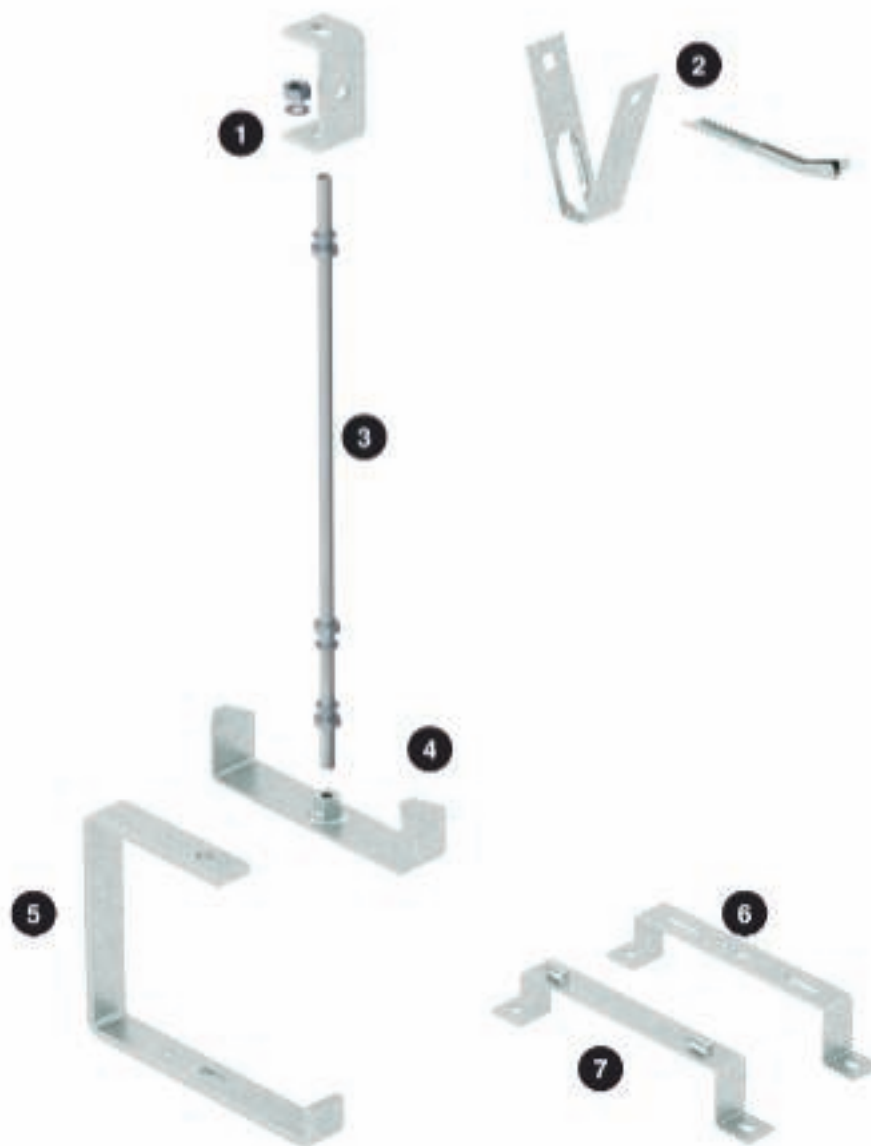


Princip instalace univerzálních systémů	40
Pomůcka pro montáž – univerzální systémy	43
Princip instalace profilu U	45
Pomůcka pro montáž – profil U a systémy výložníků	49
Princip instalace profilu I a systémů výložníků	52
Pomůcka pro montáž – profil I a systémy výložníků	54
Princip instalace systémů svěrného upevnění	56
Pomůcka pro montáž – systémy svěrného upevnění	58

Princip instalace univerzálních systémů

Prvky systému

1	Stropní držák
2	Trapézový úchyt
3	Závitová tyč
4	Středový závěs
5	Závěsný třmen
6	Třmen
7	Třmen



Princip instalace systémů TP

Prvky systému

1	Závěs TP
2	Závěs TP / nástěnný a závěsný výložník
3	Rozpěrka
4	Ochranný kryt



Popis univerzálních systémů



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.

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.

Na následujících stranách si můžete v uvedených montážních schématech zvolit preferovanou variantu montáže a v objednáací části katalogu specifikovat potřebné prvky.

Pomůcka pro montáž – univerzální systémy



Použití na stropě

Stropní upevnění pro malá zatížení na přímých a šikmých stropích.



Montáž středového závěsu

Montáž středového závěsu MAH 60 pomocí závitové tyče 2078/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 2078/M10.



Montáž středového závěsu MAH 35

Vložení a vyrovnání středového závěsu MAH 35 v kabelovém žlabu.



Montáž středového závěsu MAH 60

Vložení a vyrovnání středového závěsu MAH 60 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 2078/M10 na strop. Maximální šířka kabelového žlabu 400 mm.



Přímé upevnění závěsného třmenu

Přímá montáž závěsného třmenu AHB pomocí kotvy na stropě. Maximální šířka kabelového žlabu 400 mm.



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.



Upevnění na podlahu s odstupem

Montáž kabelového žlabu nad podlahou s odstupovou vzdáleností realizovanou pomocí distančních třmenů DBL, maximální šířka kabelového žlabu 400 mm.



Odsazení mřížových žlabů

Podepření mřížových žlabů na podlaze pomocí distančního třmenu typu DBLG 20/... Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distančním třmenu pomocí upevňovacích jazýčků.

Princip instalace profilu U US 3

Prvky systému

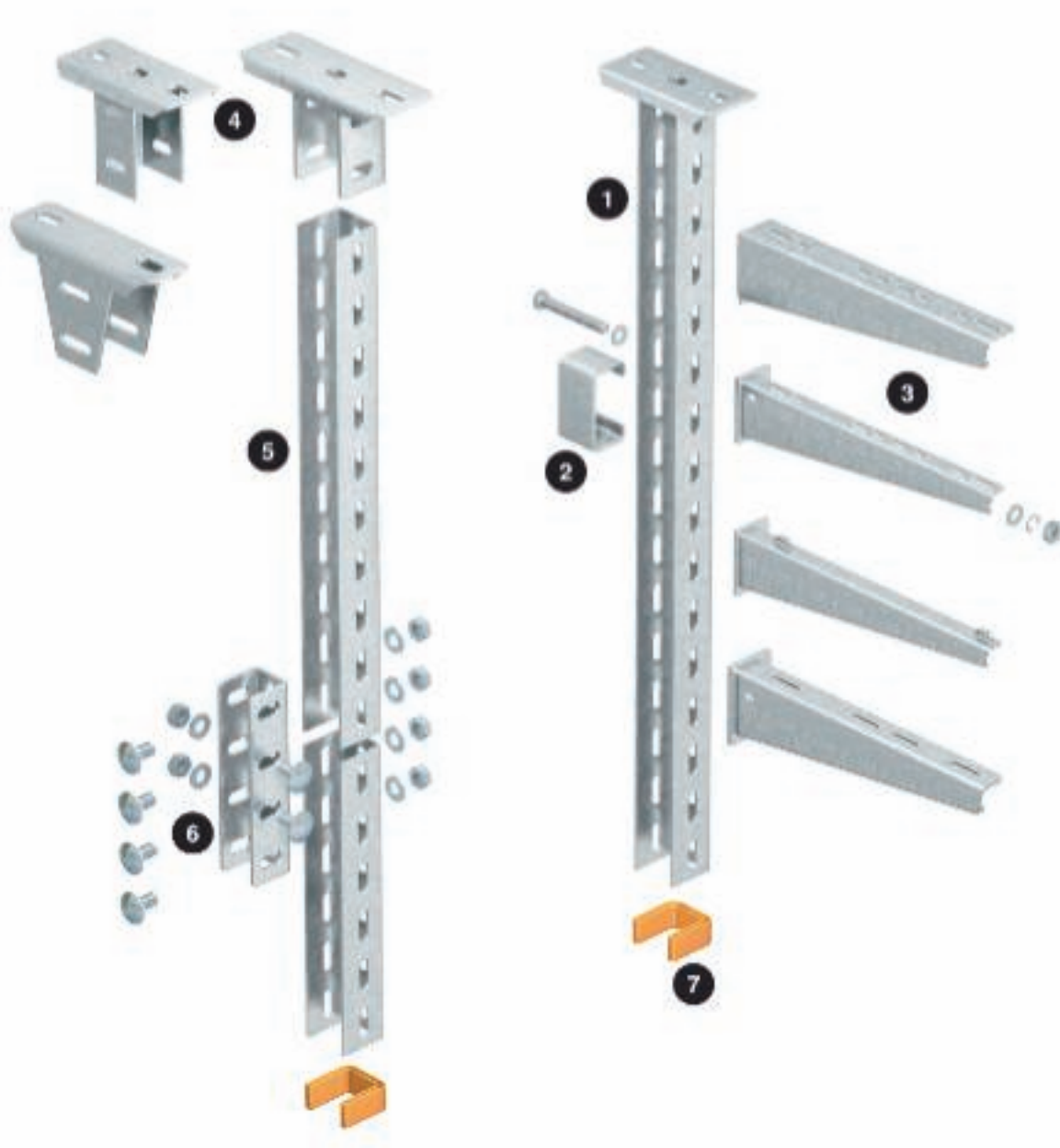
1	Závěs US 3
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Základová deska
5	Profil US 3
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt



Princip instalace profilu U US 5

Prvky systému

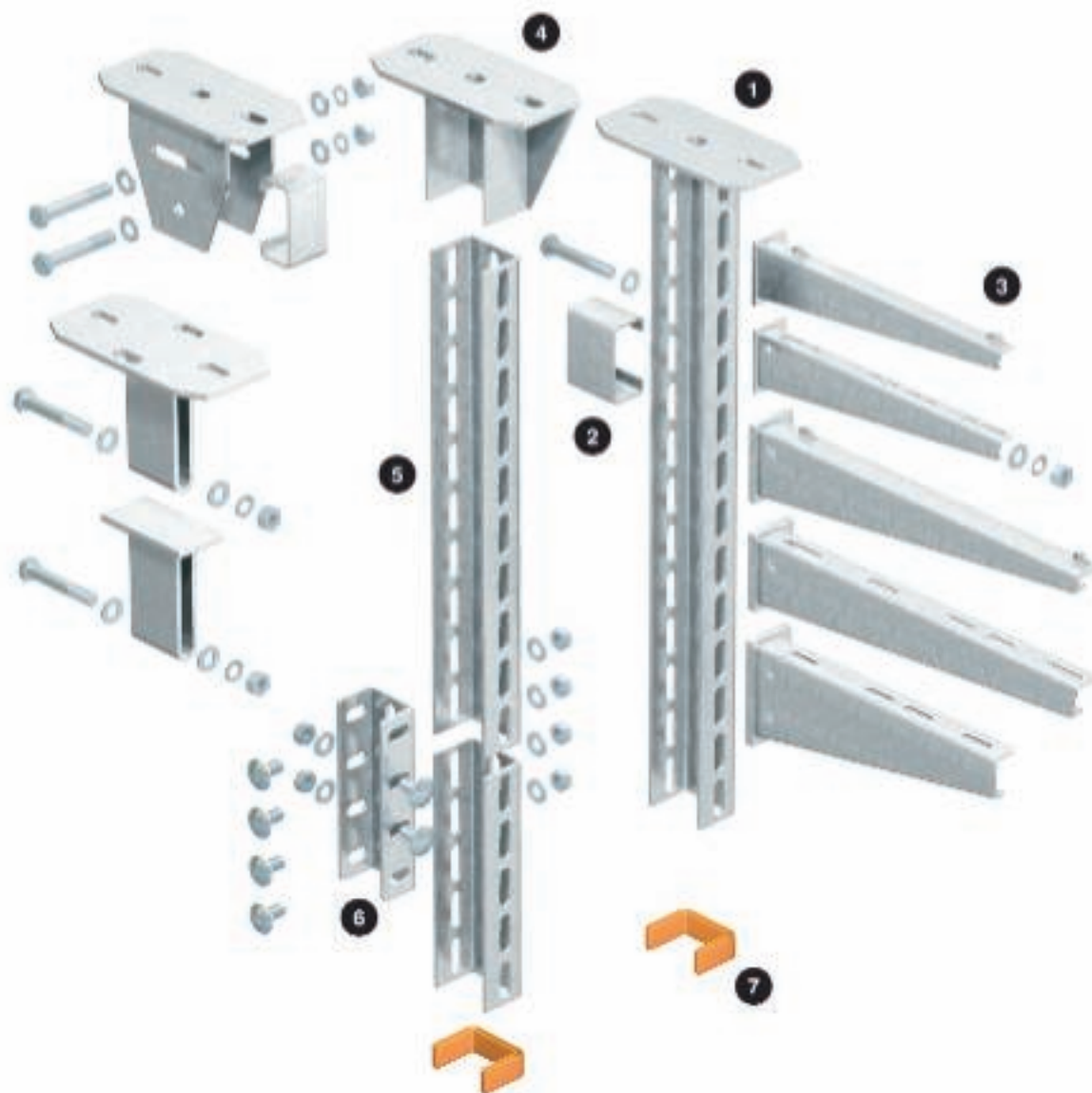
1	Závěs US 5
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Základová deska
5	Profil US 5
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt



Princip instalace U profilu US 7

Prvky systému

1	Závěs US 7
2	Rozpěrka
3	Nástěnný a závěsný výložník
4	Těžká základová deska
5	Profil US 7
6	Spojka profilu U
7	Ochranný kryt



Popis systémů závěsů z profilu U a výložníků



Optimálně navzájem přizpůsobená řada profilů U se skládá z US 3 (lehký systém), US 5 (středně těžký systém) a US 7 (těžký systém). Program profilů U se vyznačuje především svojí mnohostranností. Profily U lze použít jako stropní závěs, k podepření žlabů na podlaze nebo jako konstrukční profily.

Kromě řady závěsů U s rozsáhlým příslušenstvím najdete v této kapitole rovněž nástěnné a závěsné výložníky. Tyto výložníky lze upevnit přímo na stěnu a na profily U. Klasifikace se přitom provádí podle nosnosti. Z různých typů nástěnných a závěsných výložníků MWA 12 (max. zatížení 1,2 kN), AW 15 (max. zatížení 1,5 kN), AW 30 (max. zatížení 3,0 kN) a AW 55 (max. zatížení 5,5 kN) se odvodí velmi jednoduše příslušné maximální zatížení.

Na následujících stranách si můžete v uvedených montážních schématech zvolit preferovanou variantu montáže a v objednací části katalogu specifikovat potřebné prvky. K tomuto tématu najdete vždy u každého výrobku obsáhlé vysvětlení a další informace, jako jsou například zatěžovací diagramy a diagramy kotvicích prvků, které Vám pomohou při výběru nejvhodnějšího systému.

Pomůcka pro montáž – profil U a systémy výložníků



Montáž na stěnu

Přímé upevnění nástěnných a závěsových výložníků typu AW... na stěně.



Rychlé upevnění kabelového žlabu na výložník

Upevnění kabelového žlabu na výložníku.



Rychlé upevnění žlabu na výložník

Fixace kabelového žlabu na výložníku rychloupínacími šrouby.



Nástěnný výložník variabilní

Upevnění variabilního nástěnného výložníku typu AWV pomocí kotvy typu FAZ II k vyklenutým nebo šikmým stěnám/stropům.



Standardní montáž závěsu s nástěnným výložníkem jednostranně bez rozpěrky

Stropní upevnění závěsu s jednostranným upevněním výložníků. Do šířky 300 mm včetně není 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.



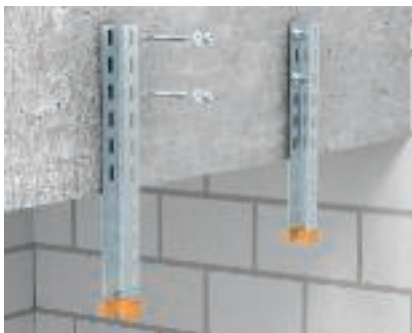
Přídavný díl, symetrický

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 stropem s použitím kotvy FAZ II a příčníku z profilu U typů US 3, US 5 nebo US 7.



Montáž profilu U na stěnu

Montáž profilů U na stěnu nebo na průvlaky se provádí kotvami FAZ II 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 typu FAZ II a rozpěrky DSK 47.



Základová deska, variabilní

Upevnění variabilní základové desky typu KU 7 VQP na šikmý betonový strop pomocí kotev typu FAZ II 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 prostřednictvím úhlových svorek nebo upínacích svorek. K dodatečnému podepření tras vedených na úhelnících a v rozích místností.



Přímé kovové upevnění

Přímé upevnění závěsu U na ocel 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 profilem CPS 4 G a lehkou upínací svorkou TKHL-25. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



Kovové upnutí s profilem C, trasa v příčném směru

Montáž závěsu U upnutím na ocelový nosník profilem typu CPS a lehkou upínací svorkou TKHL-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.



Svěrné upevnění těžkých výložníků

Svěrné upevnění těžkého výložníku pomocí úhlových svorek nebo upínacích svorek k svislému ocelovému nosníku.



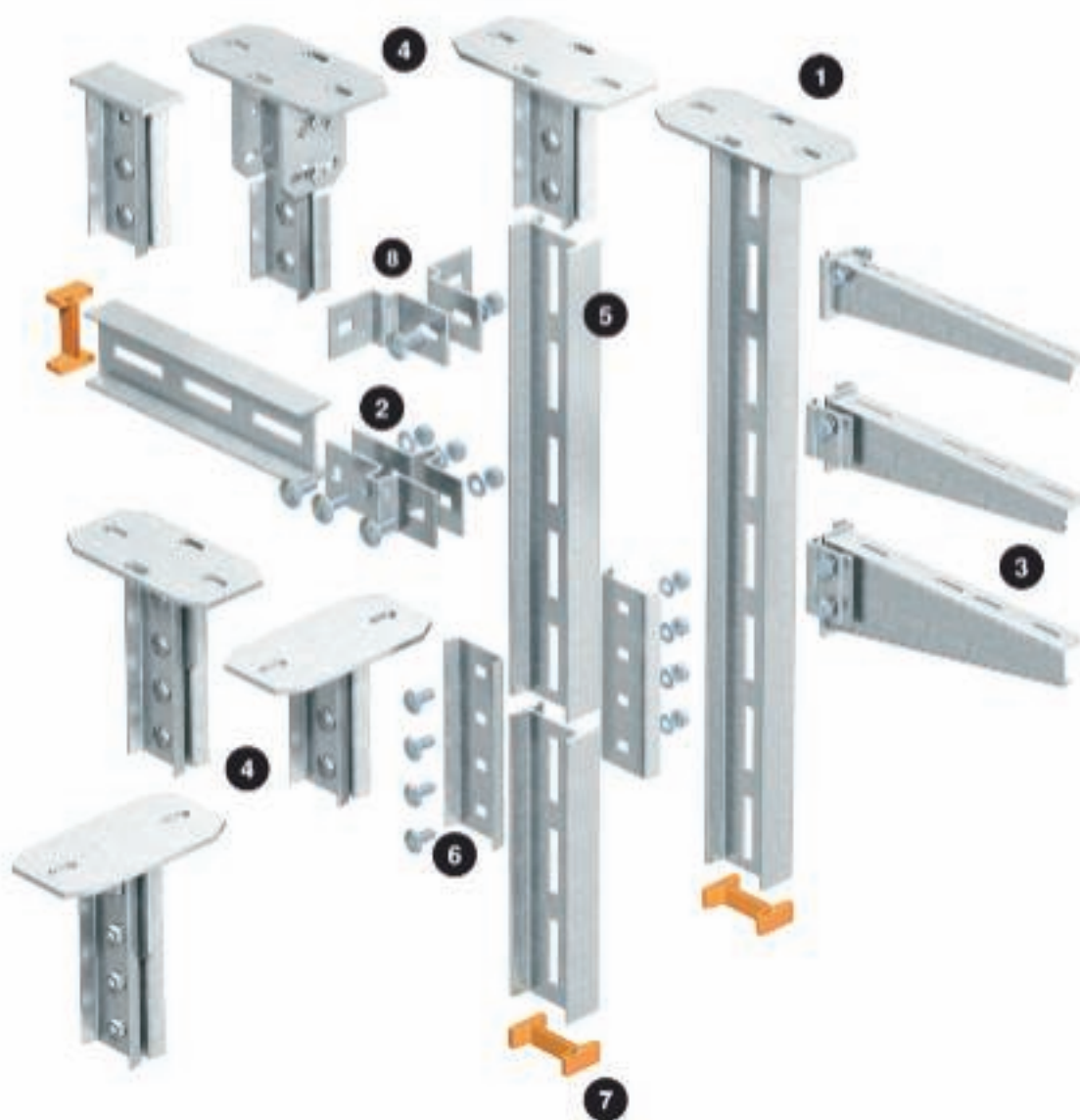
Celková montáž stropního upevnění

Vyobrazení dokončené montáže s kabelovými žlaby pod stropem.

Princip instalace profilu I a systémů výložníků

Prvky systému

1	Závěs I
2	Objímka
3	Závěsný výložník
4	Základová deska
5	Profil I
6	Spojka pro profil I
7	Ochranný kryt
8	Upevňovací úhelník



Popis systémů závěsů z profilu I a výložníků



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.

Na následujících stranách si můžete v uvedených montážních schématech zvolit preferovanou variantu montáže a v objednacích částech katalogu specifikovat potřebné prvky. K tomu zde najdete pro jednotlivé výrobky obsáhlé vysvětlení jejich použití a další informace, například zátěžové diagramy, které pomáhají při výběru vhodného systému.

Pomůcka pro montáž – profil I a systémy výložníků



Použití na stropě

Standardní montáž závěsů pod betonové stropy s použitím kotvy typu FAZ II.



Montáž základové desky

Upevnění standardní základové desky KI 8 pro závěsy I na betonový strop pomocí kotvy typu FAZ II.



Základová deska variabilní (otočná 90°)

Montáž variabilní základové desky typu KI 8 VLK otočené o 90° pod šikmý betonový strop pomocí kotev typu FAZ II.



Základová deska, variabilní

Montáž variabilní základové desky typu KI 8 VQP pod šikmý betonový strop pomocí kotev typu FAZ II.



Spojení profilů I

Montáž profilových spojek I VIS 8 k napojení profilů IS 8.



Montáž výložníku

Montáž 3 úroňového 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 prostřednictvím upevňovacích úhelníků typu BW 80/55 a kotvy typu FAZ II k upevnění několika závěsných 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 upevnění závěsu I na ocel prostřednictvím těžké upínací svorky typu TKS-S-30. Průběh trasy podélně vůči ocelovému 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 CPS 5 G a úhlových svorek typu KWH.



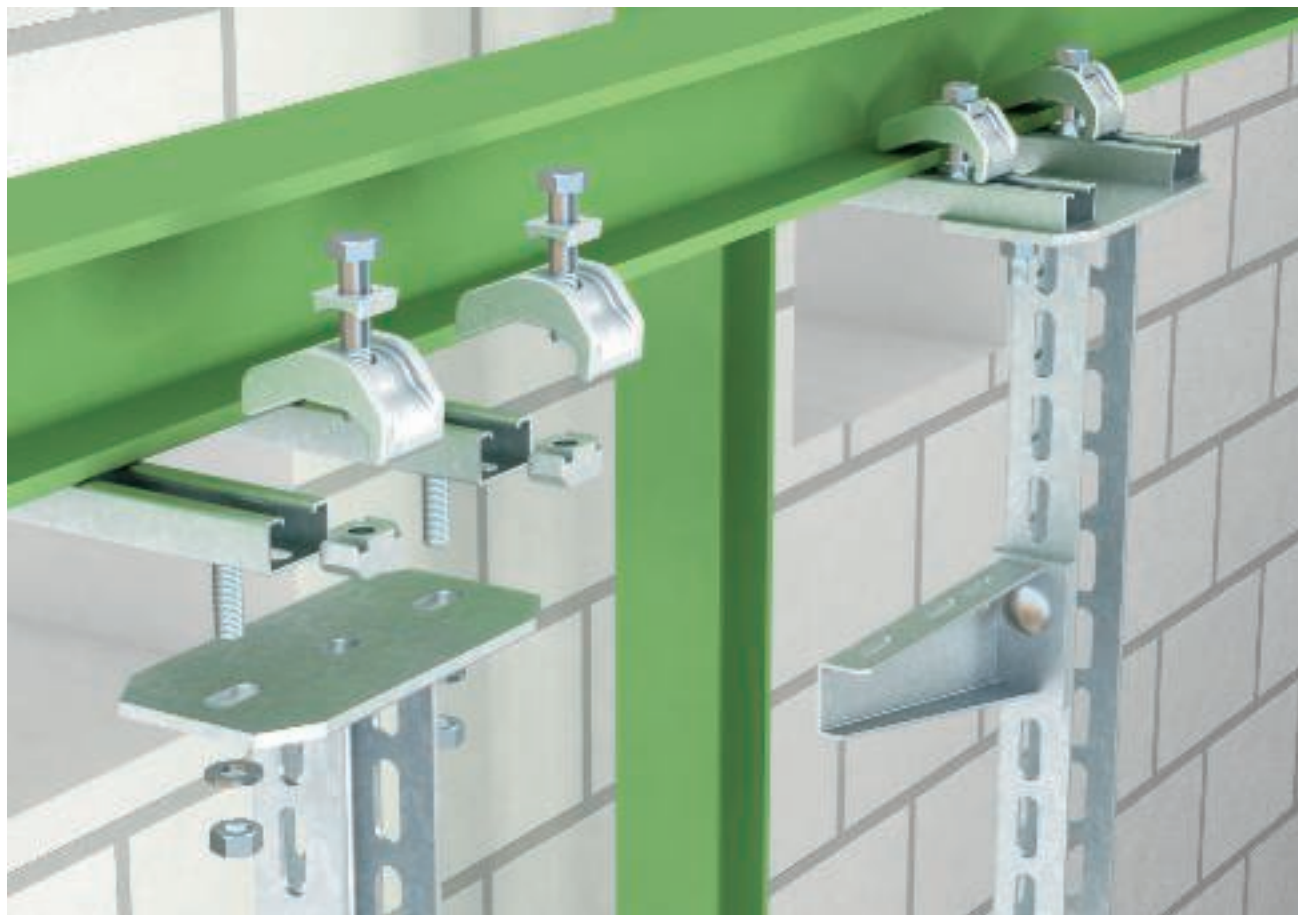
Princip instalace systémů svěrného upevnění

Prvky systému

1	Upínací svorka těžká
2	Upínací svorka lehká
3	Profilová lišta
4	Upevňovací třmen / svěrný úhelník
5	Upevňovací svorka vodorovná
6	Upevňovací svorka svislá



Popis systémů svěrného upevnění



Systémy svěrného upevnění se zkrácenými dobami montáže a malou náročností při montáži jsou jasným argumentem 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.

Na následujících stranách si můžete v uvedených montážních schématech zvolit preferovanou variantu montáže a v objednávací části katalogu specifikovat potřebné prvky.



Pomůcka pro montáž – systémy svěrného upevnění



Použití na vodorovném ocelovém nosníku
Svěrná upevnění úhlovými svorkami a upínacími svorkami k vodorovně probíhajícímu ocelovému nosníku.



Použití na šikmém ocelovém nosníku
Svěrná upevnění úhlovými svorkami a upínacími svorkami k šikmo probíhajícímu ocelovému nosníku.



Upnutí profilové lišty C na nosník
Upevnění profilu C typu CPS 4 G nebo CPS 5 G k ocelovému nosníku pomocí svěrných úhelníků typu KWS.



Přímé upevnění na ocelový nosník
Přímé ocelové upnutí závěsu I použitím 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 CPS u širokých ocelových nosníků. Průběh trasy podélně vůči ocelovému nosníku.



Sevrnění 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 přídatného dílu typu KA-AW ke svislému ocelovému nosníku prostřednictvím úhlových svorek nebo upínacích svorek. K přídatnému dílu se upevňují nástěnné výložníky typu AW pomocí šroubu se šestihřannou hlavou typu SKS 12x40 GF.



Přídavný díl 45°, upevnění na ocel

Montáž přídavného dílu 45° typu KA-E 45 k ocelovému nosníku prostřednictvím úhlových svorek nebo upínacích svorek. K dodatečnému podepření tras vedených pod úhlem 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.



Pomůcky pro projektování upevňovacích systémů



Pomůcka pro montáž – vysoko zatěžované a šroubové kotvy 64

Pomůcka pro montáž – chemické kotvy 65





Utahovací momenty



Při montáži kabelového nosného systému se uplatňují různé utahovací momenty. Upozorňujeme, že uvedené točivé momenty slouží pouze jako hrubé a nezávazné orientační hodnoty (VDI 2230)!

Utahovací momenty šroubů s metrickým závitem

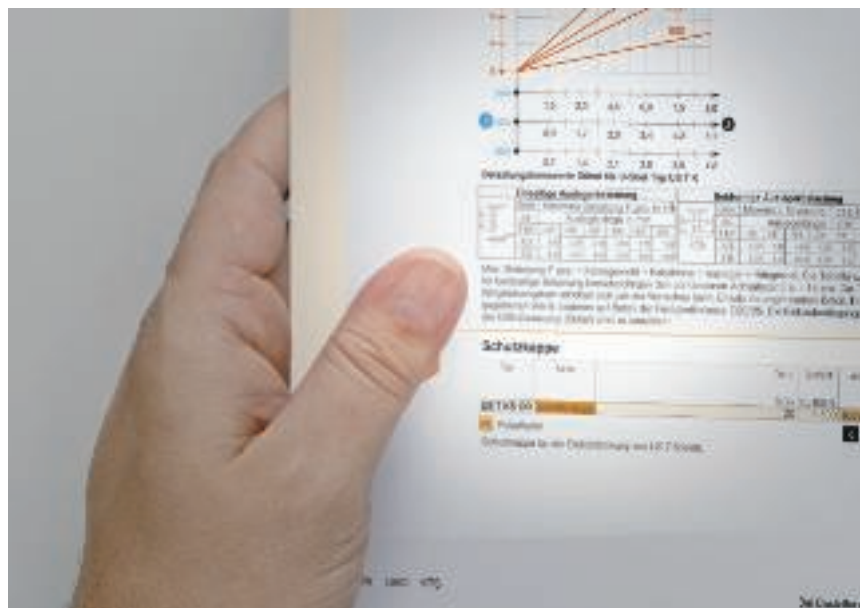
Závít	Třída pevnosti 5.6	Třída pevnosti 6.9	Třída pevnosti 8.8	Třída pevnosti 10.9	Třída pevnosti 12.9
M6	3,9 Nm	8,5 Nm	10 Nm	14 Nm	17 Nm
M8	9,8 Nm	21 Nm	25 Nm	35 Nm	41 Nm
M10	19,6 Nm	41 Nm	49 Nm	69 Nm	83 Nm
M12	33,4 Nm	72 Nm	86 Nm	120 Nm	145 Nm
M14	54 Nm	115 Nm	135 Nm	190 Nm	230 Nm
M16	82 Nm	180 Nm	219 Nm	295 Nm	355 Nm
M18	114 Nm	245 Nm	290 Nm	400 Nm	485 Nm
M20	163 Nm	345 Nm	410 Nm	580 Nm	690 Nm

Utahovací momenty šroubů z ušlechtilé oceli (součinitel tření [q] 0,16)

Závít	Třída 50	Třída 70	Třída 80
M6	3,8 Nm	8,2 Nm	10,9 Nm
M8	9,2 Nm	19,6 Nm	26,2 Nm
M10	19 Nm	39 Nm	53 Nm
M12	31 Nm	67 Nm	89 Nm
M14	50 Nm	106 Nm	142 Nm
M16	76 Nm	162 Nm	216 Nm
M18	105 Nm	225 Nm	299 Nm
M20	148 Nm	316 Nm	422 Nm



Přirazení kotev



Pro zatížitelnost sestavy nejsou rozhodující jen jednotlivé komponenty kabelového nosného systému. Důležitou roli hraje také ukotvení.

Zatížitelnost závěsu, resp. nástěnného výložníku závisí na kvalitě ukotvení systému ve stropě nebo stěně. Maximální hodnoty zatížení naleznete v diagramech kotvicích prvků. Přímé přiřazení k odpovídajícím běžným kotvám a kotvám pro vysoká zatížení umožňují příslušné třídy zatížení.

Přirazení upevňovacích materiálů

Název	Délka/mm Šířka/mm	Kotva pro velká zatížení Kotva	Č. výr.	Třída zatížení v betonu C25	Délka závitu mm	Závit
Závěs US 3K	200 - 1200	FAZ II 8/10 GS	3498 506	2,4 kN	10	M8
Výložník MWA 12	100 - 400					
Výložník TP	145 - 345	FAZ II 10/30	3498 581	4,3 kN	30	M10
Závěs z profilu TP	145 - 645					
Závěs US 5	200 - 1200	FAZ II 10/10 GS	3498 549	4,3 kN	10	M10
Závěs US 7	200 - 1000					
Výložník AW 15	110 - 610					
Výložník AW 30	110 - 710					
Závěs US 7	1100 - 2000	FAZ II 12/10	3498 654	7,6 kN	10	M12
Závěs IS 8	200 - 2000					
Výložník AW 55	210 - 810					
Výložník AW 55	910 - 1010	FH 18/80	3498 743	9,91	18	M12
Výložník AW 80	210 - 810					



Pomůcka pro montáž – vysokožátěžové a šroubové kotvy



Kotva typu FNA s přípojovacím závitem
Kotva typu FNA s přípojovacím závitem M8, použitelná ve vyztuženém nebo nevyztuženém standardním betonu C20/25 až C50/60, nosnost 0,5 kN. Vhodná pro zachování funkčnosti.



Kotva typu FNA s natloukací hlavou
Kotva typu FNA se zatloukací hlavou, použitelná ve vyztuženém nebo nevyztuženém standardním betonu C20/25 až C50/60, nosnost 0,5 kN. Vhodná pro zachování funkčnosti.



Kotva typu FAZ II
Kotva typu FAZ II, pro upevnění vysokých zatížení ve vyztuženém nebo nevyztuženém standardním betonu C20/25 až C50/60, vhodná pro průvlakovou montáž, s přípojovacím závitem M8, M10 nebo M12. Nosnost 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). S Evropským technickým schválením. Vhodná pro zachování funkčnosti.



Natloukací kotva typu FZEA
Natloukací kotva typu FZEA s vnitřním závitem M8, M10, M12. Pro upevnění malých zatížení, schválena pro standardní beton C20/25 až C50/60. Nosnost 3,0 kN (M8), 3,6 kN (M10 a M12). Vhodná pro zachování funkčnosti.



Šroubová kotva typu MMS
Šroubová kotva se šestihlannou hlavou pro přímou montáž bez dalších hmoždinek. Vhodná pro použití v betonu i zdivu. Schválena pro zachování funkčnosti za požáru, s Evropským technickým schválením.



Kotva pro vysoké zátěže typu FH
Kotva pro vysoká zatížení typu FH s přípojovacím závitem M12 pro upevnění prvků s vysokým zatížením, schválena pro standardní beton C20/25 až C50/60. Nosnost 8,26 kN, s Evropským technickým schválením.



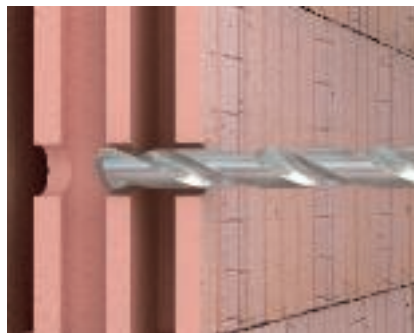
Kotva do dutých stropů typu FHY
Kotva do dutých stropů typu FHY s vnitřním závitem M8, M10. Pro použití v dutých deskových střepech z předepjatého betonu. Nosnost 2,0 kN (M8) a 3,0 kN (M10). Schválena pro zachování funkčnosti.



Kotva s dlouhým dřikem typu SXS
Kotva s dlouhým dřikem typu SXS, pro univerzální použití. Nosnost až do 2,0 kN. Se stavebně technickým osvědčením.



Pomůcka pro montáž – chemické kotvy



Použití v příčně děrované cihle

Vyvrtejte otvor podle zvoleného rozměru kotvy v příčně děrované cihle a potom jej vyčistěte.



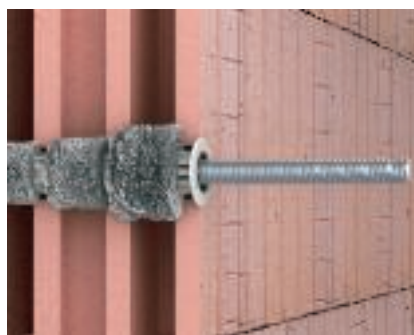
Příprava montáže

Vložení vhodné plastové dutinky do otvoru.



Nanášení injektážní malty

Injektážní maltu z kartuše vytlačte od dna vyvrтанé díry až ke vstupnímu otvoru. Přitom špičku pomalu vytažte z otvoru.



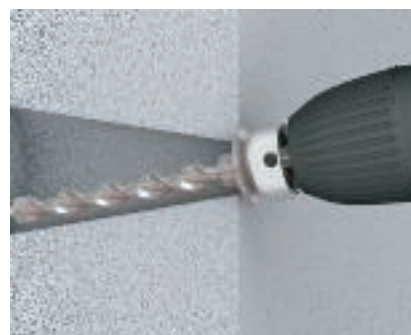
Vložení kotevní tyče

Vložte kotevní tyč do naplněné dutinky až ke značce dosedací hloubky. Malta se přitom protlačuje otvory dutinky a vytváří tvarový styk.



Montáž stavebního dílu

Po vytvrzení injektážní malty lze stavební díl namontovat. Za tímto účelem dodržte utahovací moment podle schválení. Doba vytvrzování je závislá na okolní teplotě.



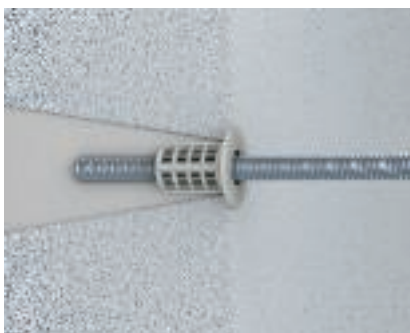
Použití ve stěně z pórobetonu

Vyvrátání otvoru pro kotvu pomocí speciálního kuželového vrtáku PBB. Přitom proveďte pomocí otáčivých pohybů vrtáku rozšíření konce otvoru.



Nanášení injektážní malty

Po důkladném očištění otvoru se do něj zasune středící vývodka. Potom vyplňte maltou z kartuše prostor od dna vyvrтанé díry až k otvoru.



Vložení kotevní tyče

Vložte kotevní tyč do naplněné dutinky až ke značce dosedací hloubky. Malta přitom vytváří tvarový styk s podříznutím.



Montáž stavebního dílu

Po vytvrzení injektážní malty lze stavební díl namontovat. Za tímto účelem dodržte utahovací moment podle schválení. Doba vytvrzování je závislá na okolní teplotě.







Snadná montáž

Z lehčí struktury vyplývají značné výhody při montáži nad hlavou a ve velkých výškách. Systém kabelových žlabů Magic je první zcela bezšroubový systém žlabů na světě. Všechny systémové součásti a typy žlabů jsou vybaveny inovativním spojem Magic – od žlabů až po tvarové díly. Kombinace obou předností zjednodušuje a zrychluje montáž.

Zvýšená zatížitelnost

Kabelové žlaby Magic se v porovnání s našimi dosavadními systémy vyznačují vyšší stabilitou. Výsledkem komplexní 3D struktury a změny skladby materiálu v prostoru laserových svarů jsou dosud nedosažené hodnoty zatížitelnosti.



Zlepšená ekologická bilance

Využití nové, vysoce inovativní a patentované výrobní metody DUO-Plus má za následek podstatnou optimalizaci bilance CO₂ v rámci celé rodiny výrobků. Díky tomuto technologickému skoku každoročně ušetříme 2600 tun emisí CO₂.



Lepší ventilace kabelů a neomezený odtok vody.

Lepší ventilace kabelů

Zcela nová struktura dna umožňuje dokonalou ventilaci kabelů. Dle normy ČSN 33 2000-5-523 se za děrovaný žlab považuje žlab s podílem otvorů přes 30 procent. V důsledku toho je třeba při dimenzování kabelů přihlížet k menšímu počtu redukčních faktorů, díky čemuž lze za určitých okolností používat kabely s menším průřezem.



Optimální odtok vody

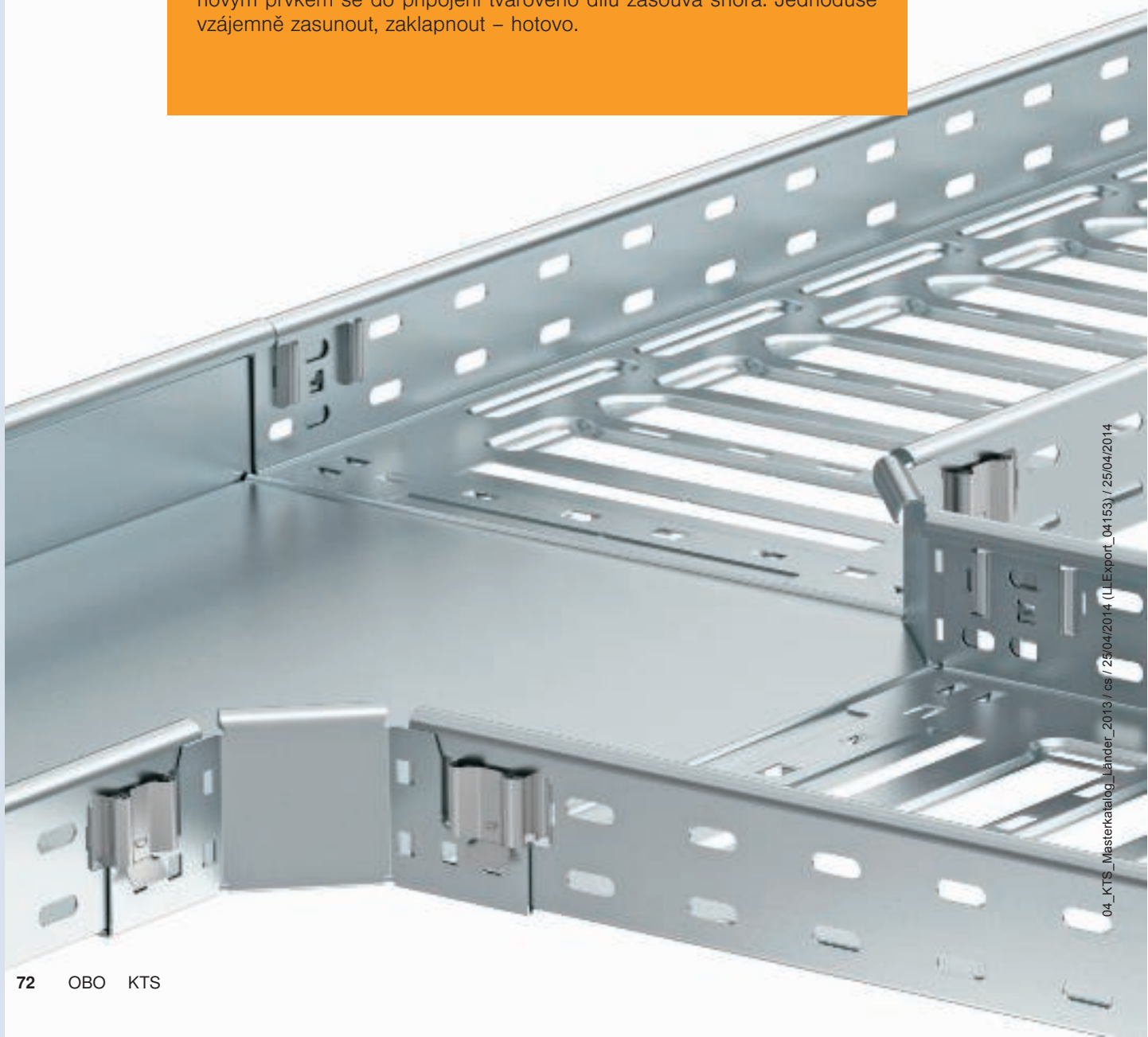
Všechny děrované systémy Magic typů MKSM, SKSM a IKSM jsou od šířky 200 mm vhodné pro bezpečné instalace pod sprinklerovým zařízením, protože mají, v souladu se směrnicemi VDS, děrování dna alespoň 30%. Nová struktura dna umožňuje optimální odtok vody.



Důsledně promyšlené.

Naklapávací tvarové díly

Ještě rychleji. Jednoduše jednodušeji. Všechny klasické tvarové díly, jako jsou oblouky, díly T, vestavné odbočné díly a křížení, jsou vybaveny osvědčenými naklapávacími spojkami Magic. Kabelový žlab s pružinovým prvkem se do připojení tvarového dílu zasouvá shora. Jednoduše vzájemně zasunout, zaklapnout – hotovo.



Variabilní spojka

Dokonalé zakončení. Variabilní, bezšroubový spoj Magic překlenuje spojovací místo o šířce až 50 mm. Díky tomu zajišťuje optimální připojení, a to za každých podmínek. Se spojkou je kromě toho na trase možné realizovat velké poloměry až do 10 stupňů, což je vhodné zejména při stavbě tunelů.



Dokonale vyladěný: kompletní modulární systém Magic

Výška bočnice 35 mm

RKSM 35



Výška bočnice 60 mm

RKSM 60



MKSM 60



SKSM 60



MKSMU 60



SKSMU 60



IKSM 60



Výška bočnice 85 mm

MKSM 85



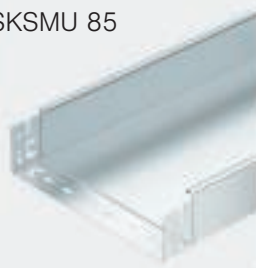
SKSM 85



MKSMU 85



SKSMU 85



Výška bočnice 110 mm

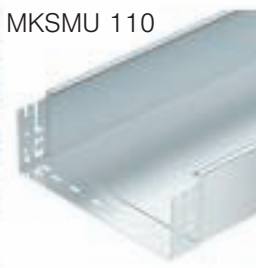
MKSM 110



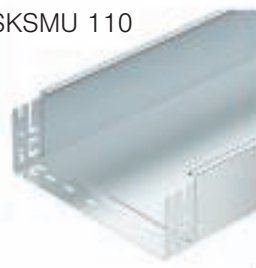
SKSM 110



MKSMU 110



SKSMU 110



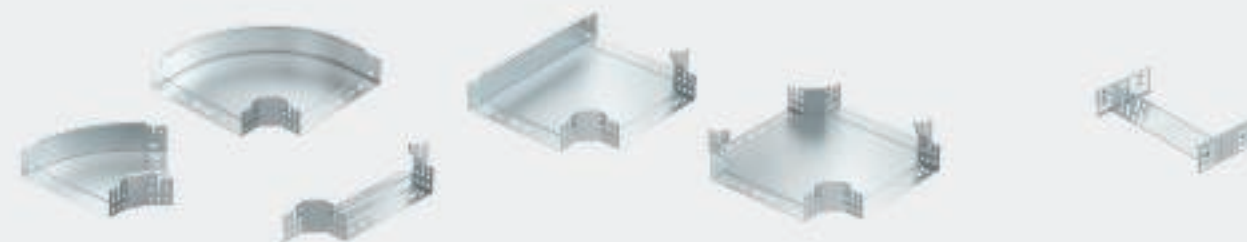
Naklapávací tvarové díly, 35 mm



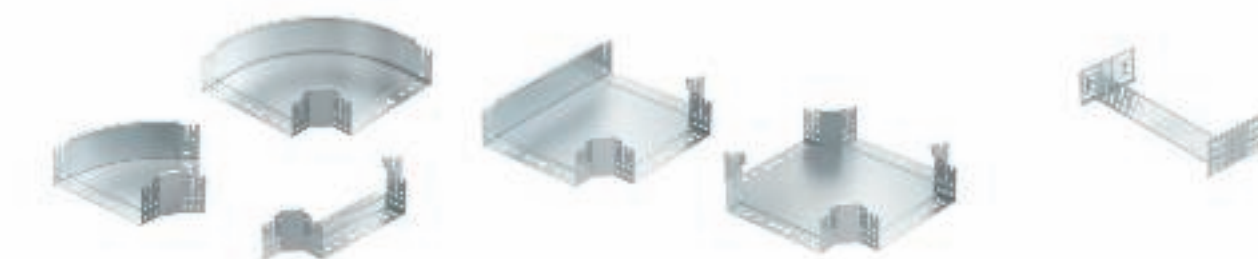
Naklapávací tvarové díly, 60 mm



Naklapávací tvarové díly, 85 mm



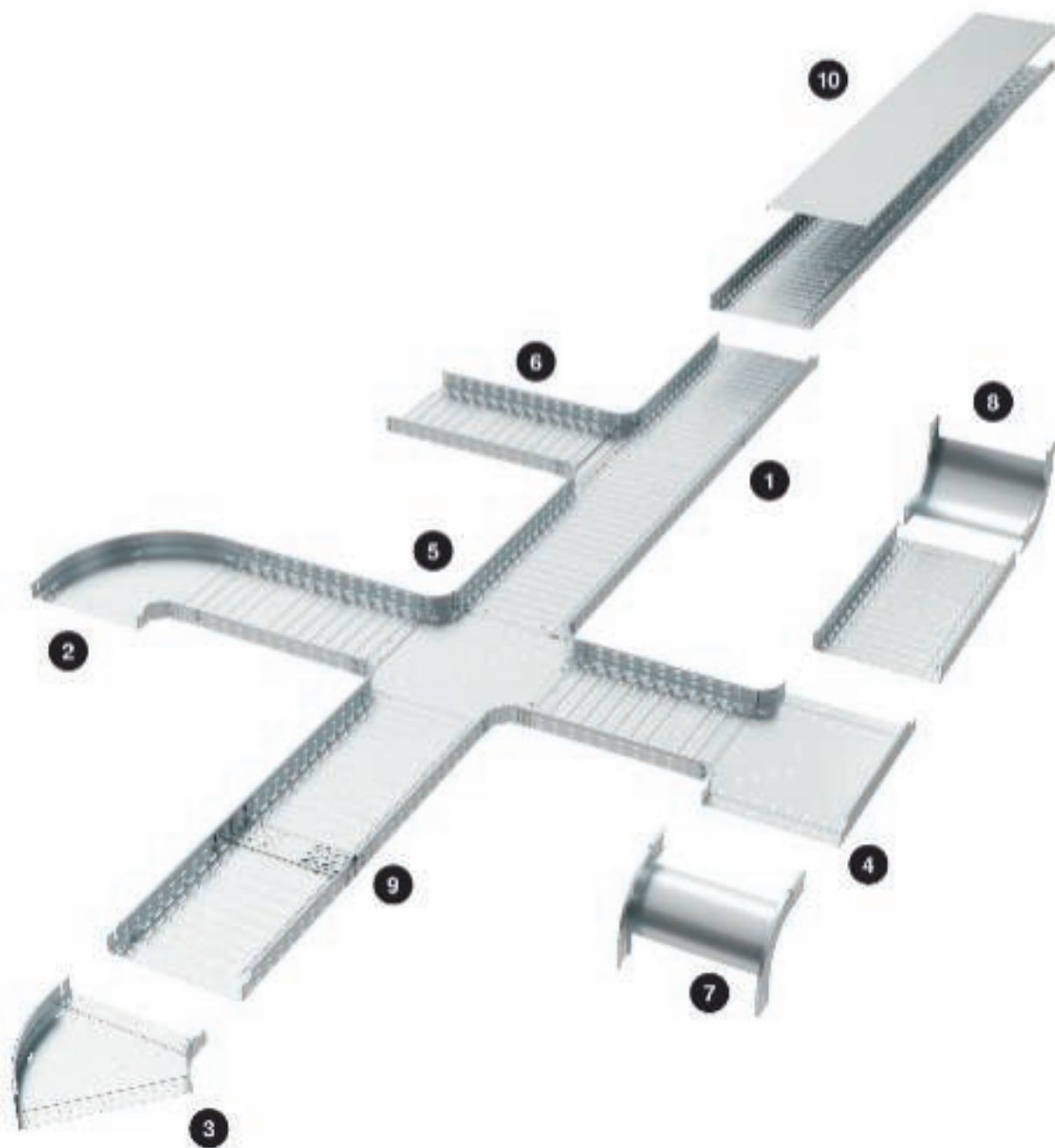
Naklapávací tvarové díly, 110 mm



Princip instalace systémů kabelových žlabů

Prvky systému

1	Kabelový žlab RKSM
2	Oblouk 90° Magic
3	Oblouk 45° Magic
4	Odbočný díl T Magic
5	Křížení Magic
6	Vestavný odbočný díl Magic
7	Svislý oblouk 90°, klesající
8	Svislý oblouk 90°, stoupající
9	Sada podélných spojek Magic
10	Víko s otočnou západkou



Popis systému kabelových žlabů RKSM



Systém kabelových žlabů RKS-Magic® umožňuje ještě rychlejší podélné spojování kabelových žlabů. Bezšroubové a inovativní podélné spojení lze zhotovit velmi snadno. Jednoduše zasunout konce kabelových žlabů do sebe, zaklapnout a hotovo! Trvalé, staticky zatížitelné podélné spojení se zajistí ohnutím jazýčků ve dně. Kabelový žlab RKS-Magic® se dodává s výškou bočnice 35 a 60 mm. Systém doplňuje rozsáhlý program tvarových dílů. Naleznete v něm oblouky (45 a 90 stupňů), odbočné díly T, vestavné odbočné díly i křížení. Při montáži tvarových dílů je třeba vždy použít dodatečné podpěry.

K systému patří, kromě různých tvarových dílů, samozřejmě také všechny vhodné druhy spojek (podélné, úhlové a kloubové) a další příslušenství, jako jsou 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 oblast zachování funkčnosti. Podrobné informace k tomuto tématu získáte v našem katalogu BSS - systémy protipožární ochrany.



Pomůcka pro montáž – systém kabelových žlabů RKSM



Použití středového závěsu

Přímý středový závěs pomocí závitové tyče typu 2078/M10. Tato varianta montáže je možná u kabelových žlabů RKS se šířkou 50 až 200 mm.



Montáž pod strop pomocí profilu U s výložníkem

Standardní montáž kabelového žlabu pomocí závěsu typu US.. a vhodného výložníku typu AW.



Použití pro montáž na stěnu s výložníkem

Standardní montáž kabelového žlabu na stěnu pomocí nástěnného a závěsového výložníku.



Rychlé upevnění kabelového žlabu na výložník

Rychloupínací šroub se zatlačí nahoru a přitom se otočí o 90°. Po naklapnutí se rychlé upevnění trvale zafixuje dotažením.



Podélné napojení kabelového žlabu

Podélné spojení se realizuje jednoduchým vložením kabelových žlabů do sebe. Dodržte směr montáže!



Podélné napojení kabelového žlabu

Dále probíhající kabelový žlab se zavěde shora do již existujícího spojovacího otvoru.



Podélné napojení kabelového žlabu

Fixaci podélného spojení potvrdí kliknutí při zapadnutí. Následně se ohnou šroubovákem spojovací jazýčky - hotovo.



Podélné napojení kabelového žlabu

Ohnutí spojovacích jazýčků ve dně kabelového žlabu lze provést pomocí šroubováku. běžně dostupného v obchodní síti.



Uvolnění spoje

Samořejmě lze spojení opět uvolnit. Za tímto účelem jednoduše zasuněte šroubovák pod pružinový prvek. Funkce zajištění je tím zrušena.



Sada podélných spojek Magic KTSMV

Sada rychloupevňovacích spojek kabelových žlabů pro bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů. Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměru a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.



Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV

U odříznutých konců se používá sada podélných spojek Magic KTSMV. Oba boční díly jednoduše upevníte v bočnici a příslušnou spojovací lištu stisknete dolů tak, aby se zaklapla – hotovo.



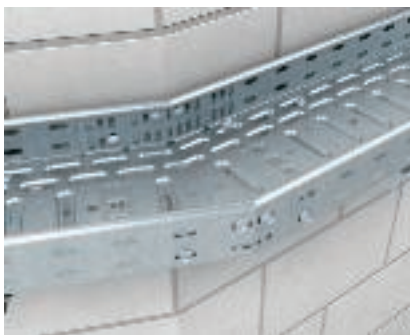
Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV

Za účelem zesílení spoje doporučujeme od šířky 400 mm spojovací lištu přišroubovat.



Upevnění na podlahu

Upevnění na podlahu s odstupem pomocí distančního třmenu typu DBL.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů

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



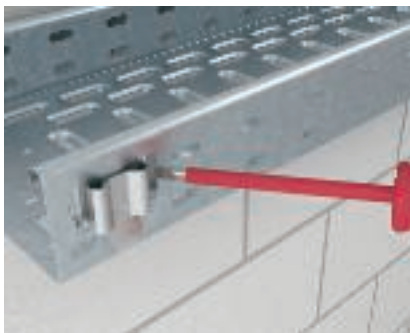
Svislé kloubové spojení kabelových žlabů

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.



Demontáž pružinového prvku

Před připojením tvarových dílů šroubovým spojem odstraňte pružinový prvek tak, jak je znázorněno. Připojení tvarového dílu (od šířky 400 mm) nebo odříznutého kabelového žlabu se pak provádí pomocí běžných podélných spojek nebo sady podélných spojek.



Montáž oblouku Magic

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



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



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



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



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



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



Oblouk 90° (stoupající/klesající)
Svislý oblouk 90° se zasune přes boční kabelového žlabu a přišroubuje se pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou FR5B M6x12 mm. Víko se volně položí a upevní. Pro dodatečné upevnění lze použít sponu víka DKU.



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



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



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



Montážní deska s rychloúchytem

Upevnění montážní desky typu MP na bočnici kabelového žlabu. Montážní desku lze fixovat pomocí rychloúchyty na bočnici a trvale připevnit pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou typu FR5B 6x12 mm.



Montážní deska univerzální

Upevnění montážní desky MP UNI se provádí pomocí šroubového spojení na bočnici kabelového žlabu.



Montáž víka s otočnou západkou

Upevnění víka se provádí otočením otočných západek o 90 stupňů. Svěrné upevnění se provádí pod ohnutou bočnici kabelového žlabu.



Bezšroubové upevnění víka pomocí spony víka

Bezšroubová montáž víka se provádí pomocí neděrovaných vík a spon víka typu DKU. Spona víka se upevní jednoduše do děrování kabelového žlabu.



Montáž víka tvarového dílu

Montáž víka tvarového dílu se provádí pomocí otočné západky. Pro fixaci otočte otočnou západku o 90°.



Pásový chránič hran pro konce plechů

Pro ochranu hran plechů lze použít pásový chránič hran. Při výběru zohledněte příslušnou tloušťku plechu.



Bezšroubová montáž přepážky

Bezšroubová montáž přepážky TSG ... pomocí svorky KS KR. Přepážku lze bez dalšího zpracování snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji napojit pomocí přepážkové spojky TSGV.



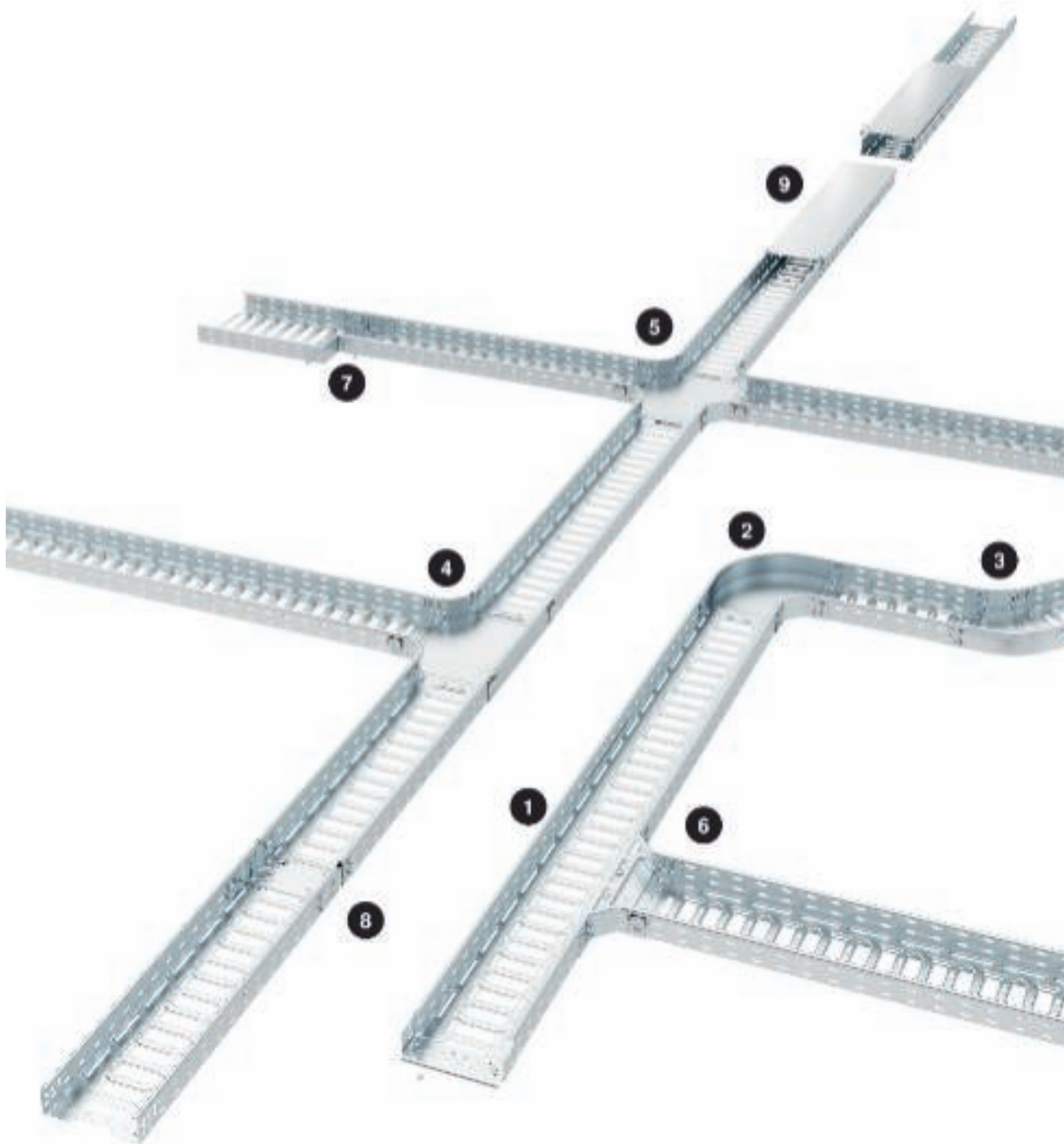
Šroubová montáž přepážky

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

Princip instalace systému kabelových žlabů MKSM, SKSM, IKSM

Prvky systému

1	Kabelový žlab MKSM / SKSM / IKSM
2	Oblouk 90° Magic
3	Oblouk 45° 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



Popis systému kabelových žlabů MKSM, SKSM, IKSM



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. K dispozici jsou výšky bočnice 60, 85 a 110 mm. Díky vysoké míře děrování (30 procent a více) se děrované kabelové žlaby MKSM a SKSM od šířky 200 mm skvěle hodí pro použití pod sprinklery. Kabelový žlab IKSM má navíc ještě větší otvory v bočnici, které je možné použít pro vstup, resp. výstup kabelů. Kompletní systém doplňují zásuvné, bezšroubové tvarové díly vybavené spojkami Magic. K systému patří samozřejmě také všechny možné druhy spojek a další příslušenství, jako jsou přepážky, spojovací lišty, montážní desky a víka.

Příklady montáže a popisy výrobků tohoto systému najdete v podrobné formě na následujících stranách.



Pomůcka pro montáž – systém kabelových žlabů MKSM, SKSM, IKSM



Použití středového závěsu

Středový závěs systémů kabelových žlabů MKSM, SKSM a IKSM se středovým závěsem typu MAH a závitovou tyčí 2078/M10.



Použití montáž na strop

Montáž kabelového žlabu na strop pomocí závěsu a nástěnného a závěsného výložníku.



Použití pro montáž na stěnu s výložníkem

Standardní montáž kabelového žlabu na stěnu pomocí nástěnného a závěsného výložníku.



Sada podélných spojek Magic KTSMV

Sada rychloupevňovacích spojek kabelových žlabů pro bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů. Díky optimalizované konstrukci lze spojku použít k vytvoření poloměrů a jako prvek pro vyrovnání délky při větších výkyvech teploty.



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.



Montáž sady podélných spojek Magic KTSMV

Správně použitá sada podélných spojek KTSMV.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů

Krok č. 1: Po stanovení potřebného úhlu se na jedné straně odřízne bočnice.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů

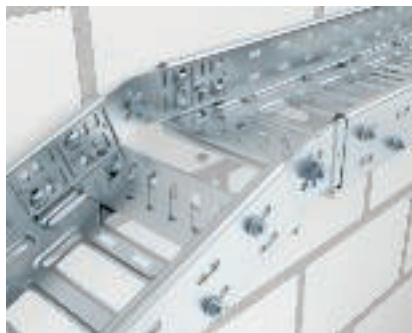
Krok č. 2: Na protikusy se podle přeneseného úhlu rovněž odřízne bočnice a také plech dna.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žlabů

Krok č. 3: Po odříznutí se oba konce kabelových žlabů položí na sebe a sešroubují se ve dně i v bočnici.

K sešroubování bočnic je zapotřebí odpovídajících úhlových spojek.



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 přípojky tvarového dílu.



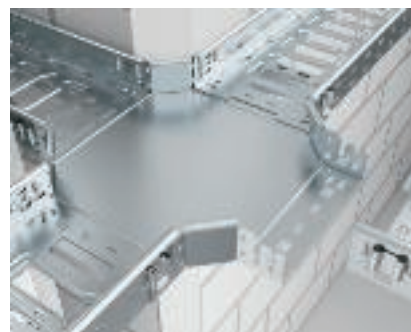
Montáž vestavného odbočného dílu Magic

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



Montáž odbočného dílu T Magic

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



Montáž křížení Magic

Montáž tvarových dílů jednoduchým zasunutím do sebe. Kabelový žlab se stranou s perem shora zaklapne do přípojky 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 spojuje pomocí kloubových spojek s kabelovým žlabem.



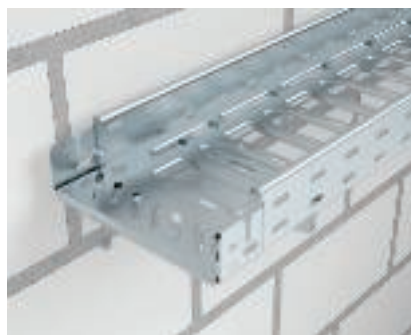
Montáž kloubového oblouku svislého, stoupajícího

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



Bezšroubová montáž víka

Bezšroubová montáž neděrovaného víka typu DRLU na kabelový žlab pomocí spony víka typu DKU. Spona víka zapadne do horního otvoru bočnice.



Montáž plechu dna

Upevnění plechu dna typu BEB pro ochranu kabelů a vedení.



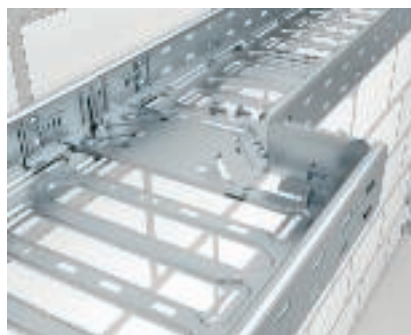
Montážní deska s rychlouchytem

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



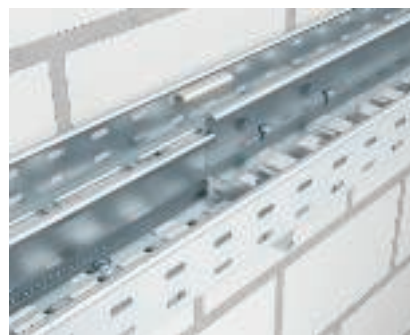
Montážní deska univerzální

Upevnění montážní desky typu MP UNI ke kabelovému žlabu.



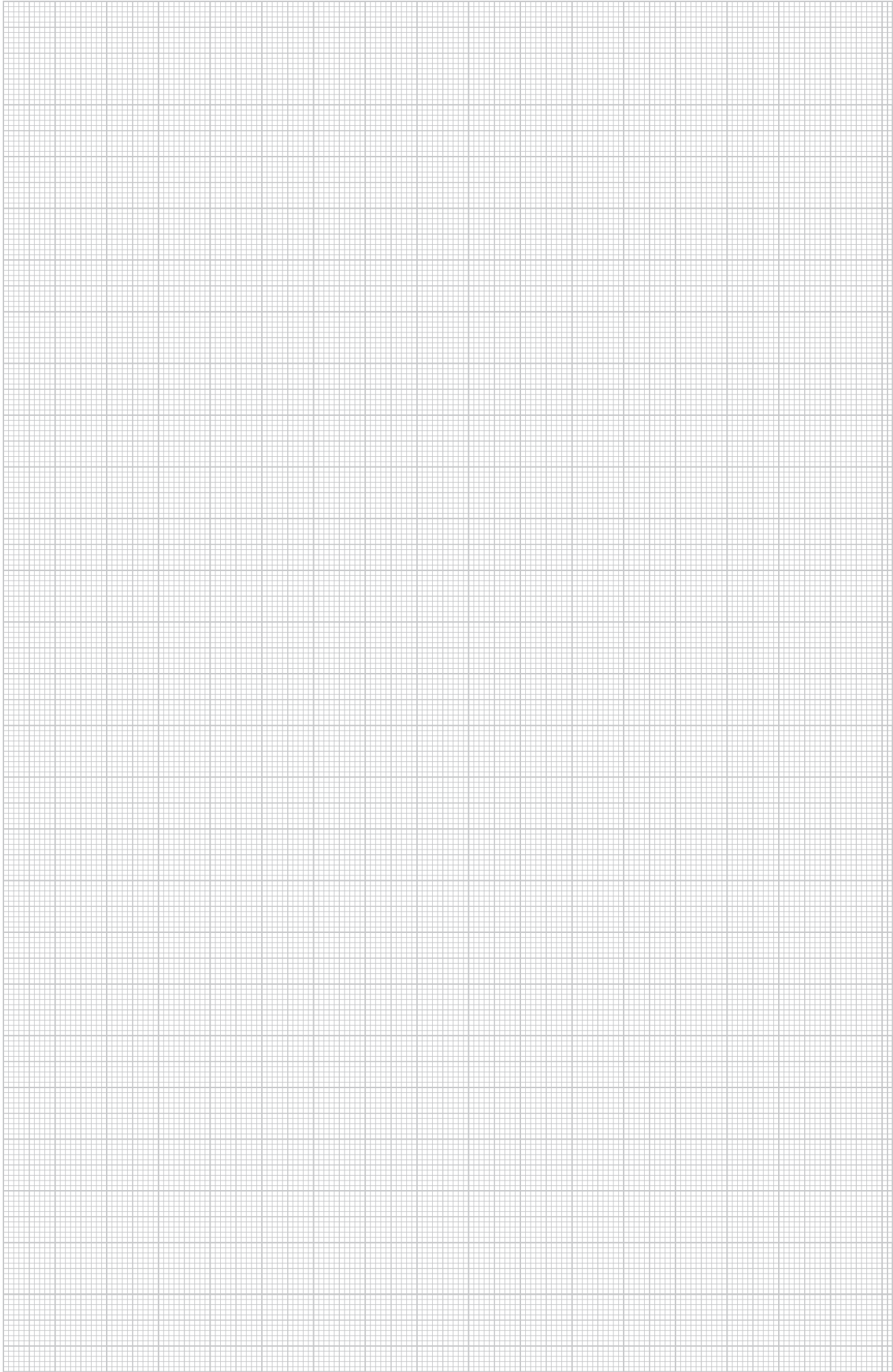
Montáž redukčního úhelníku a zakončení

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 $M6 \times 12$. Přepážku lze snadno vést přes místo styku a bez použití šroubů ji propojit pomocí přepážkové spojky TSGV.





Pomůcky pro projektování systému pochozích kabelových žlabů

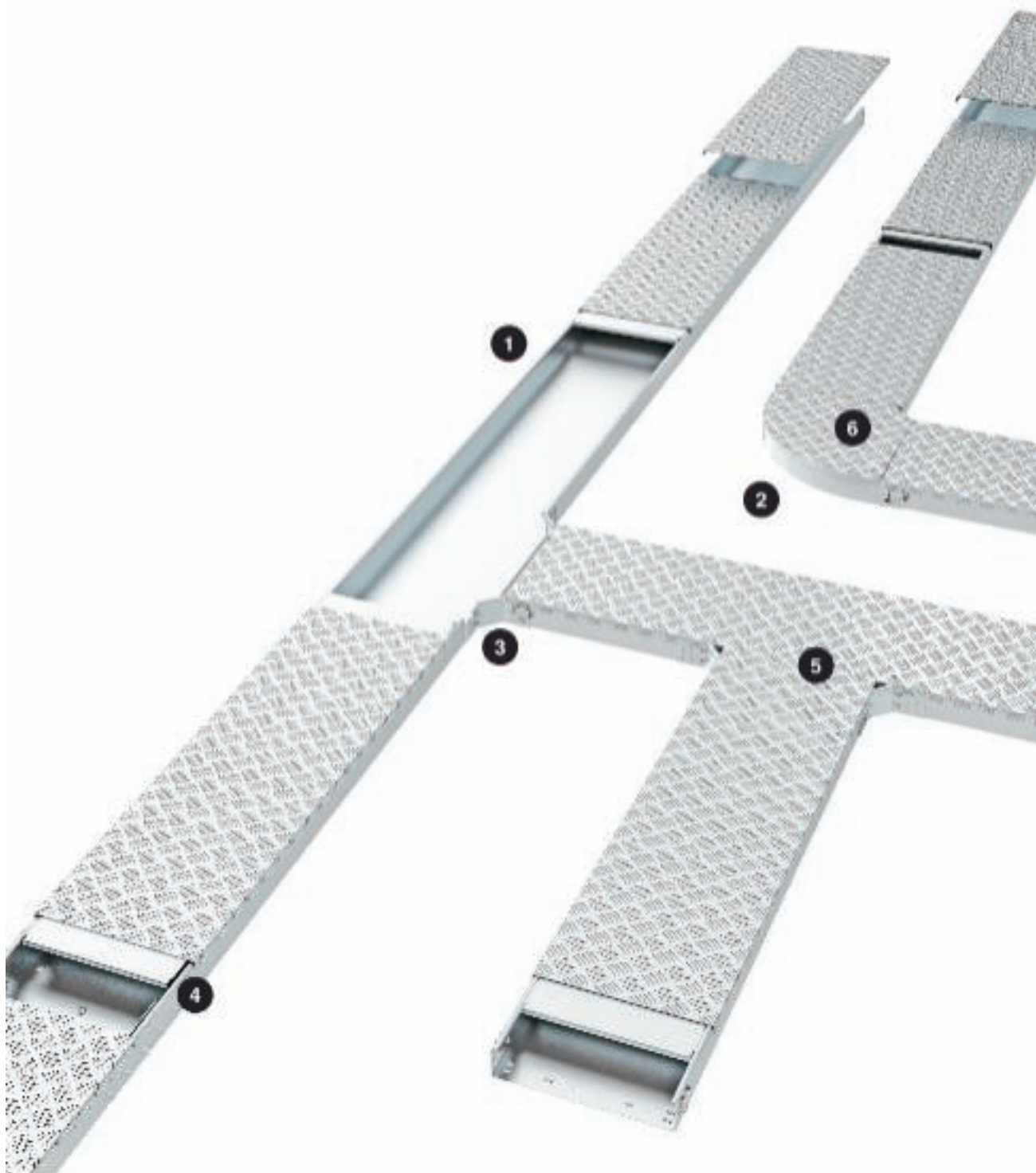
Pomůcka pro montáž – pochozí systém kabelových žlabů 92



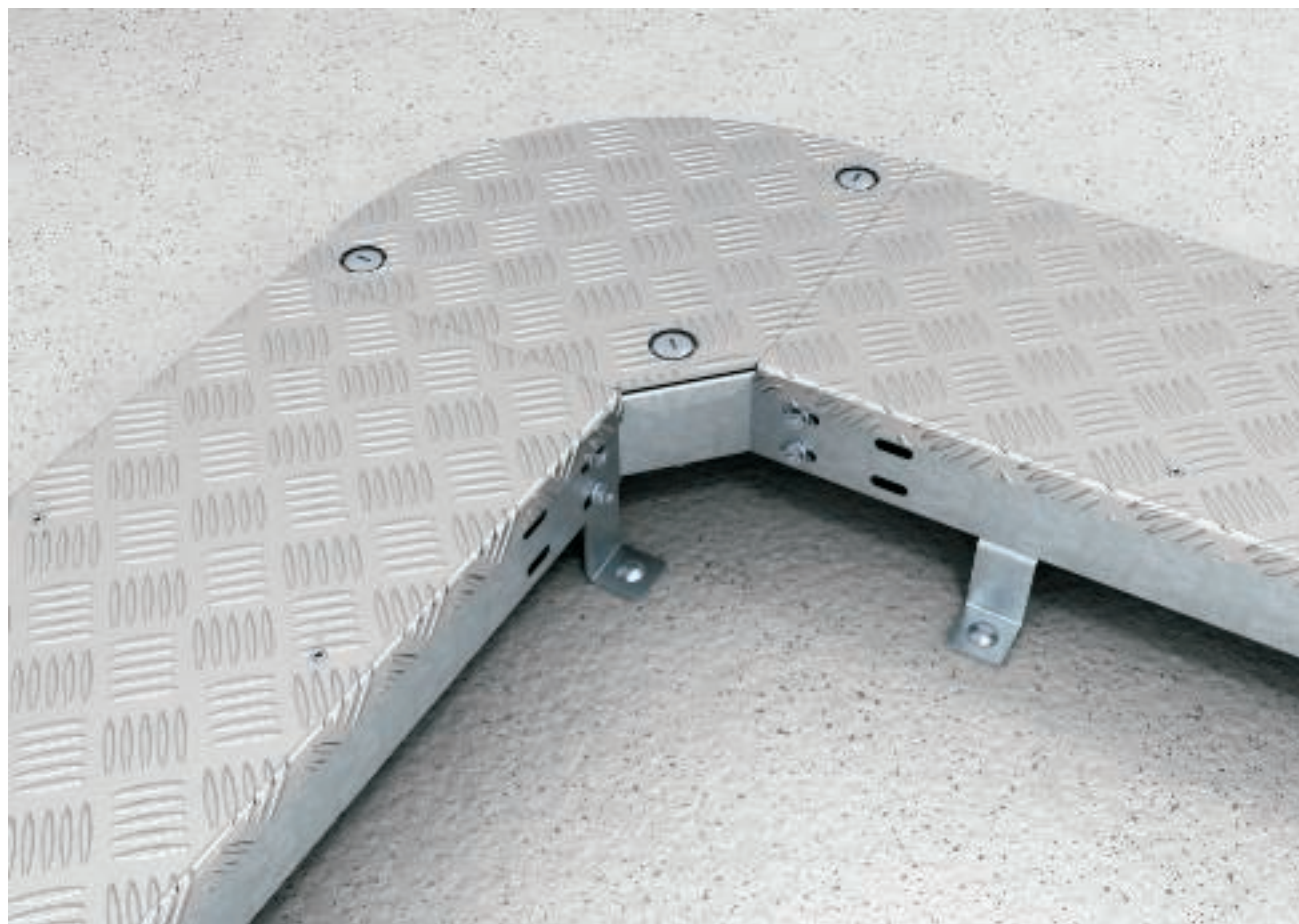
Princip instalace systémů kabelových žlabů

Prvky systému

1	Kabelový žlab SKSU
2	Oblouk 90°
3	Vestavný odbočný díl
4	Sada podélných spojek
5	Víko s rýhovaným plechem
6	Víko s rýhovaným plechem pro oblouk 90°



Popis systému pochozích kabelových žlabů

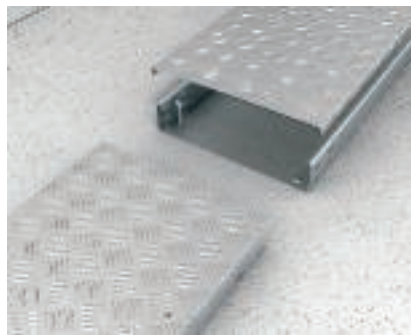


Pochozí systém kabelových žlabů OBO Bettermann je optimalizován pro celosvětové využití při výrobě nejrůznějších zařízení nebo v automobilovém průmyslu s automatizovanými výrobními linkami, a poradí si s jakýmkoli úkolem. Jako základ slouží neděrované kabelové žlaby SKSU, opatřené protiskluzovými víky ze zesíleného profilovaného hliníkového plechu a celý systém je koncipován pro drsné každodenní použití. Rozsáhlé systémové příslušenství, jako jsou oblouky, vestavné odbočné díly, spojky se vzpěrou víka, přepážky i veškerý upevňovací materiál, přispívá k optimalizaci tohoto systému pro univerzální použití a je zárukou flexibility při zajištění nenáročné instalace.

Pomůcka pro montáž – pochozí systém kabelových žlabů



Použití pochozího systému kabelových žlabů
Pochozí systém kabelových žlabů, podepřený konstrukcí z profilů U.



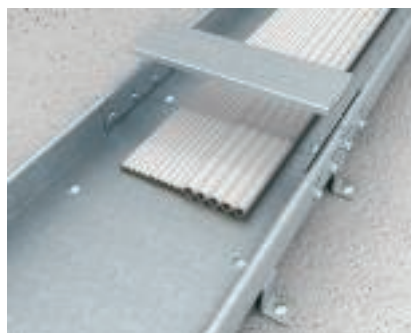
Použití podlaha
Montáž pochozího systému kabelových žlabů přímo na podlahu.



Použití podpěry
Montáž a upevnění pochozího systému kabelových žlabů při umístění na podlaze.



Podélné spojení
Zhotovení podélného spojení kabelových žlabů pomocí kombinované podélné spojky / podpěry víka typu RVS.



Montáž podpěry víka
Vložení podpěry víka typu RVS na podélnou spojku po položení kabelů.



Montáž podpěry víka
Montáž dodatečné podpěry víka ve středu kabelového žlabu pro dodatečnou stabilizaci víka od šířky 400 mm.



Montáž přepážky
Montáž přepážky do trasy pro oddělení kabelů a vedení, resp. proudových okruhů a pro dodatečnou stabilizaci víka od šířky 400 mm.



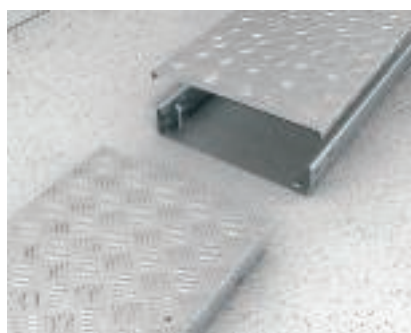
Montáž oblouku
Oblouky šířky 100 až 300 mm se zasunou do bočnice žlabu a sešroubují se, u šířek 400 až 600 mm jsou potřebné standardní spojky.



Montáž vestavného odbočného dílu
Pro montáž vestavného odbočného dílu typu RAA se přeruší bočnice kabelového žlabu, vsune se a přišroubuje vestavný odbočný díl.



Montáž víka
Rychlá montáž víka jednoduchým naklapnutím na kabelový žlab.



Přímá montáž na podlahu
Montáž pochozího systému kabelových žlabů přímo na podlahu pomocí kotvy typu FNA nebo kotvy typu FAZ II.



Podpěrný držák
Umístění pochozího systému kabelových žlabů na podlaze pomocí distančního třmenu typu DBL.



Varianta montáže

Umístění pochozího systému kabelových žlabů na podlaze pomocí zvláštní konstrukce z profilů U. Montážní varianta pro možnou instalaci prvků dalších profesí pod kabelový žlab.



Hotová montáž

Zobrazení hotové montáže pochozího systému kabelových žlabů.





Pomůcky pro projektování systémů mřížových žlabů

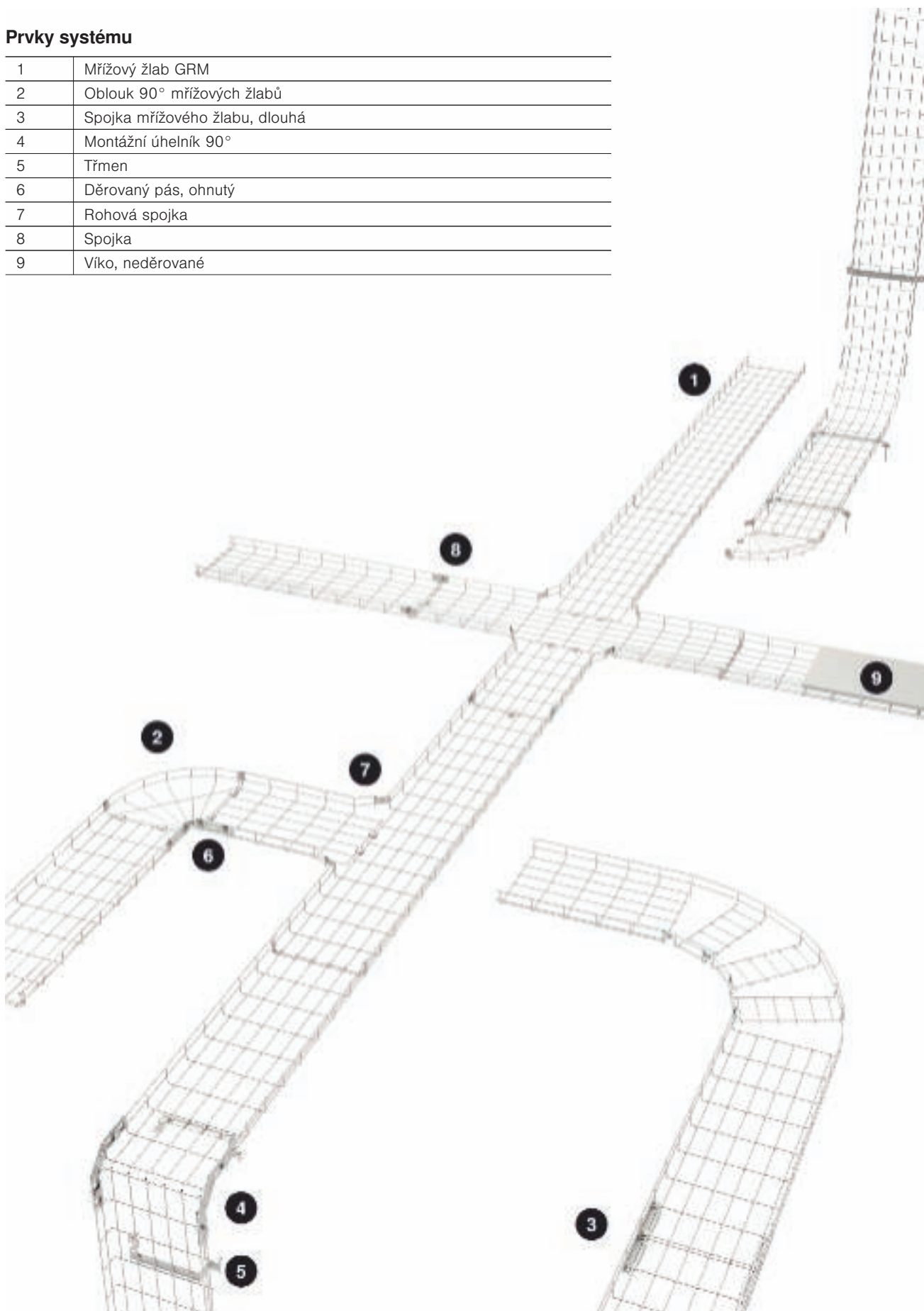


Pomůcka pro montáž – mřížový žlab GR-Magic	98
Pomůcka pro montáž – mřížový žlab G	103
Pomůcka pro montáž – mřížový žlab C	105

Princip instalace systémů mřížových žlabů

Prvky systému

1	Mřížový žlab GRM
2	Oblouk 90° mřížových žlabů
3	Spojka mřížového žlabu, dlouhá
4	Montážní úhelník 90°
5	Třmen
6	Děrovaný pás, ohnutý
7	Rohová spojka
8	Spojka
9	Víko, neděrované



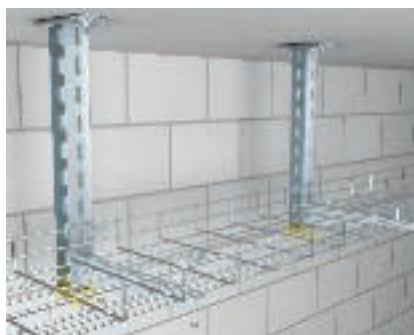
Popis systémů mřížových žlabů



Systémy mřížových žlabů OBO Bettermann jsou ideálním základem pro rychlé, bezpečné a hospodárné vedení kabelů ve všech oblastech profesionálních elektroinstalací. Systém mřížových žlabů GR-Magic s vytvarovanou spojkou pro rychlou bezšroubovou montáž zaručuje i u rozsáhlých instalací mimořádně krátkou dobu montáže. Mřížové žlaby dodáváme s výškou bočnice 35, 55 a 105 mm v galvanicky zinkovaném provedení s „titanovým“ designem a také v žárově zinkovaném provedení či v provedení z ušlechtilé oceli. Rozsáhlé systémové příslušenství, jako jsou oblouky mřížových žlabů, svorky, rychlospojky, přepážky, závěsné profily, výložníky atd., odpovídá požadavkům praxe a do posledního detailu doplňuje paletu výrobků.



Pomůcka pro montáž – systém mřížových žlabů



Použití montáž na strop

Montáž mřížového žlabu pomocí závěsu typu US 3 K/... a vhodného nástěnného a závěsného výložníku AW 15/...



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.



Montáž na strop pomocí nástěnného a stropního držáku TP

Montáž mřížového žlabu na strop pomocí nástěnného a stropního držáku TP typu TPDG. Upevnění mřížového žlabu se provádí bez šroubů na stropní držák.



Montáž na strop pomocí profilu TP a výložníku

Bezšroubová montáž mřížového žlabu na výložník typu TPSAG/...



Podélné spojení mřížového žlabu Magic®

Zhotovení bezšroubového podélného spojení u mřížového žlabu typu GR-Magic® vzájemným zasunutím dvou dodávaných délek do sebe.



Podélné spojení mřížového žlabu Magic®

Trvalé a stabilní spojení se vytvoří jednoduchým vzájemným zasunutím.



Šroubové podélné spojení mřížových žlabů

Zhotovení šroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojek typu GSV 34.



Bezšroubové podélné spojení pomocí rychlospojky

Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojky typu GRV.



Bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů

Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů pomocí spojek typu GRS.



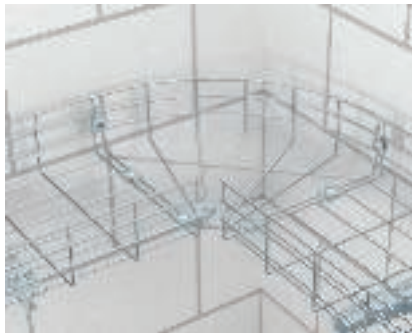
Bezšroubové upevnění přepážky

Bezšroubové upevnění přepážky v mřížových žlabech pomocí svorky typu KS GR. Bezšroubové podélné spojení přepážky se provádí pomocí přepážkové spojky TSGV.



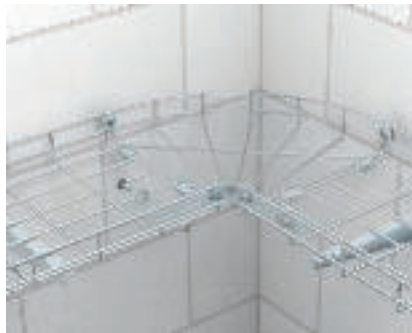
Šroubové upevnění přepážky v mřížových žlabech

Upevnění přepážky v mřížových žlabech pomocí svorky typu GKT 38.



Montáž oblouku mřížového žlabu

Montáž oblouku mřížového žlabu typu GRB 90 pomocí spojky typu GSV 34 a také rohové spojky typu GEV 36.



Montáž oblouku mřížového žlabu

Montáž pevného oblouku mřížového žlabu pomocí spojky typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu.



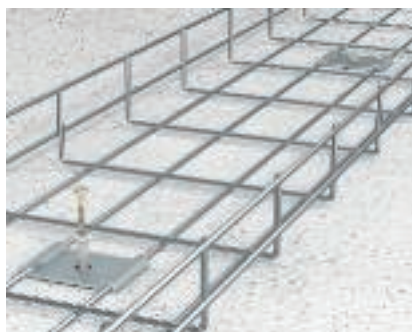
Odsazení mřížových žlabů

Podepření mřížových žlabů na podlaze pomocí distančního třmenu typu DBLG 20/... Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distančním třmenu pomocí upevňovacích třmenů.



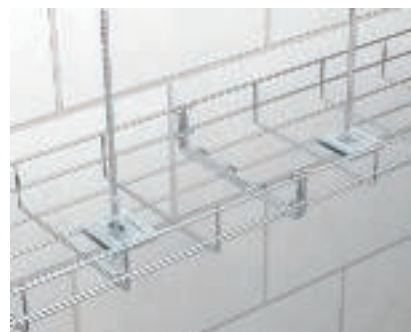
Montážní adaptéry pro mřížové žlaby na systémech podstavců

Montážní systém TrayFix pro upevnění mřížových žlabů na podstavec FangFix 10 nebo 16 kg k uložení vedení na plochých střechách.



Přímé upevnění na podlahu

Přímá montáž mřížových žlabů na podlahu pomocí svorky typu GKS 50.



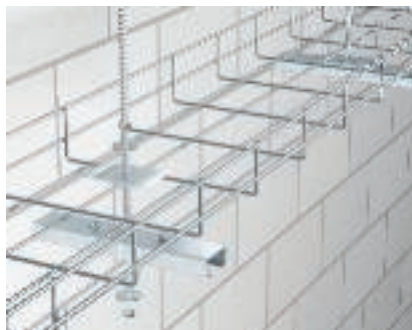
Středový závěs

Zavěšení mřížového žlabu pomocí závitové tyče typu 2078 a nástěnného a podlahového úchytu typu K12 1818. Použití až do šířky 200 mm.



Zavěšení

Zavěšení mřížového žlabu pomocí závitové tyče typu 2078 a nástěnného a podlahového úchytu typu K12 1818. Použití od šířky 300 mm.



Středové zavěšení s přídržnou lištou

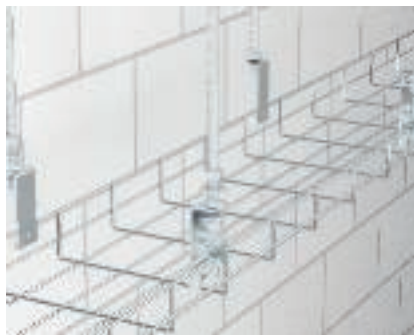
Středové zavěšení mřížového žlabu s přídržnou lištou typu GSM a svorkou typu GKS 50.



Středové zavěšení se závěsným profilem

Středové zavěšení se závěsným profilem typu AP 45, držákem typu K 109 a také stropním úhelníkem typu K 6/101.





Zavěšení pomocí bočního držáku

Zavěšení mřížového žlabu pomocí bočních držáků typu SH M 10 a závitové tyče typu 2078/M10.



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 mřížového žlabu.



Montáž víka

Mřížový žlab s víkem typu DRLU. Upevnění víka se provádí sponou víka typu DKU na příčném drátu mřížového žlabu.



Použití upevnění na ocelovou konstrukci

Svislá montáž mřížových žlabů upnutím pomocí upevňovací spony typu BFK a svorky typu GKS 50 k ocelovému nosníku.



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 příslušném přiriznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu na překrytý hranatý oblouk mřížového žlabu.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – hranatý

Po příslušném přiriznutí mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu na nepřekrytý hranatý oblouk mřížového žlabu.



Zhotovení oblouku mřížového žlabu – kulatý, s překrytím

Po příslušném přiřazení mřížových žlabů lze tyto žlaby smontovat pomocí spojek typu GSV 34 a ohnutého děrovaného pásu na překrytý kruhový oblouk mřížového žlabu.



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.



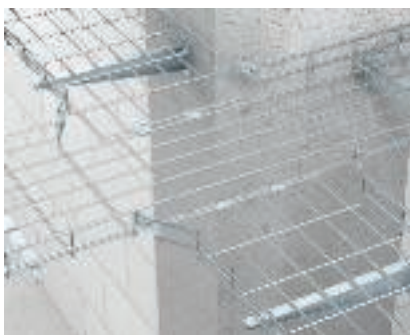
Stoupající a klesající oblouky

Pomocí řezů v každém druhém oku v bočnici mřížového žlabu lze zhotovit stoupací nebo klesající svislé oblouky.



Zhotovení odbočného dílu T mřížových žlabů

Po naříznutí bočnic a jejich vyhnutí lze pomocí rohové spojky typu GEV 36 a spojky typu GSV 34 zhotovit svépomocí odbočné díly 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.



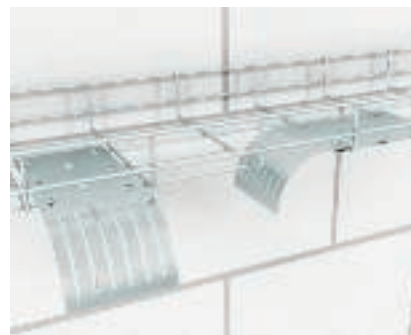
Zhotovení redukce

Prostřednictvím jednostranného zářezu různě širokých mřížových žlabů a ohnutí bočnic do požadovaného směru lze pomocí rohových spojek typu GEV 36 a spojky typu GSV 34 zhotovit redukce.



Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem

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



Mřížový žlab s kabelovým odbočným plechem

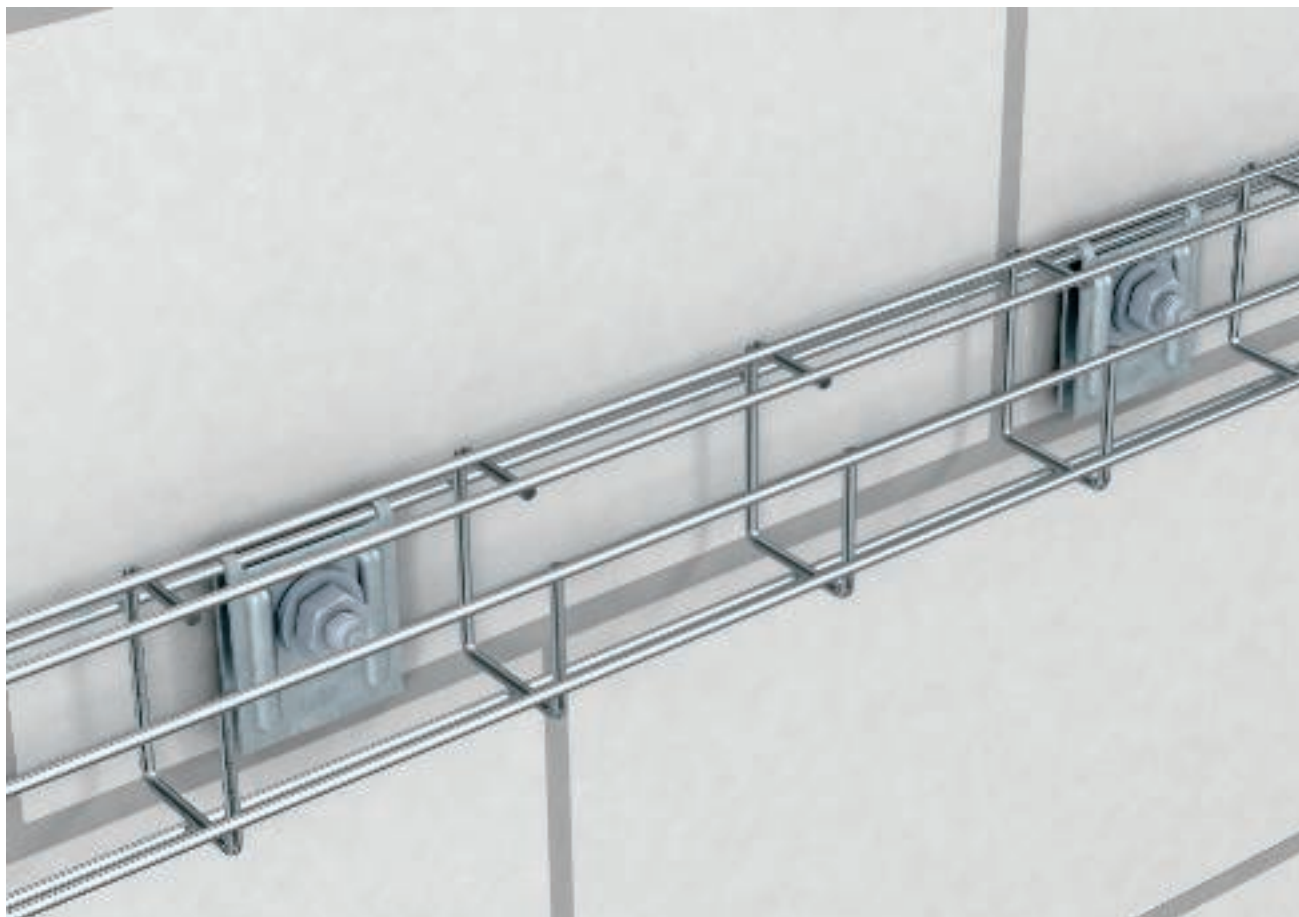
Kabelový odbočný plech lze namontovat v podélném nebo v příčném směru.



Pohled na kompletní instalaci

Zobrazení hotové montáže mřížových žlabů.

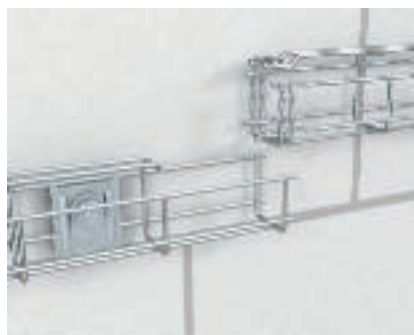
Popis systémů mřížových žlabů G



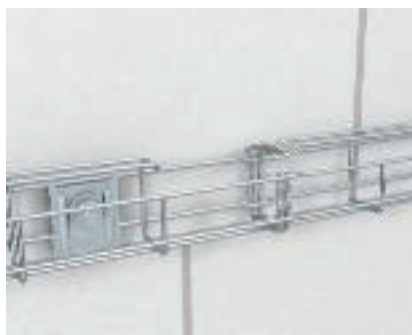
Mřížový žlab Magic G je ideálním rozšířením řešení Magic v oblasti systémů mřížových žlabů OBO Bettermann. Díky rychlému propojování technologií Magic nabízí bezšroubovou variantu se snadnou montáží také systém mřížových žlabů G.

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 – systémy mřížových žlabů G



Podélná spojka pro mřížový žlab Magic G
Zhotovení bezšroubového podélného spojení mřížových žlabů typu G GR-Magic® zasunutím dvou dodávaných délek do sebe.



Podélná spojka pro mřížový žlab Magic G
Trvalé a stabilní propojení zajišťuje násuvné spojení.



Přímá montáž na strop
Přímá montáž mřížového žlabu Magic G na strop pomocí svorky GKS 50 nebo GKB 34. Vždy v závislosti na velikosti ok.



Montáž na strop pomocí nástěnného a stropního držáku TP
Montáž mřížového žlabu G na strop pomocí nástěnného a stropního držáku TP typu TPDG. Upevnění mřížového žlabu na stropní držák se provádí bez šroubů.



Nástěnné upevnění mřížových žlabů G
Nástěnné upevnění mřížových žlabů G pomocí nástěnného držáku typu K 12 1818.



Popis systémů mřížových žlabů C



System 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 je dodáván včetně rozsáhlého optimalizovaného příslušenství, jako spojovací díly, rychlospojky, přepážky, závěsné profily, montážní úhelníky atd. Využití nachází především v průmyslových aplikacích, a to ve všech oblastech profesionálních elektroinstalací.

Pomůcka pro montáž – systémy mřížových žlabů C



Použití podpěry se svislým obloukem

Montáž svislého oblouku pomocí montážního úhelníku typu MW u podepřených mřížových žlabů C.



Montáž na stěnu

Montáž mřížových žlabů C a oblouku 90° na stěnu.



Použití svislého oblouku

Svislá montáž oblouku pomocí montážního úhelníku 90°.



Podélné spojení mřížového žlabu C

Zhotovení podélného spojení u mřížových žlabů C pomocí spojky typu GSV 34.



Svislý oblouk

Realizace svislého oblouku u mřížových žlabů C pomocí montážního úhelníku typu MW 90/SL...



Vodorovné oblouky

Realizace vodorovného oblouku u mřížových žlabů C s rohovou spojkou typu GEV 36.



Hotová montáž

Zobrazení hotové montáže mřížových žlabů C





Pomůcky pro projektování systémů kabelových žebříků

Pomůcka pro montáž – systémy kabelových žebříků

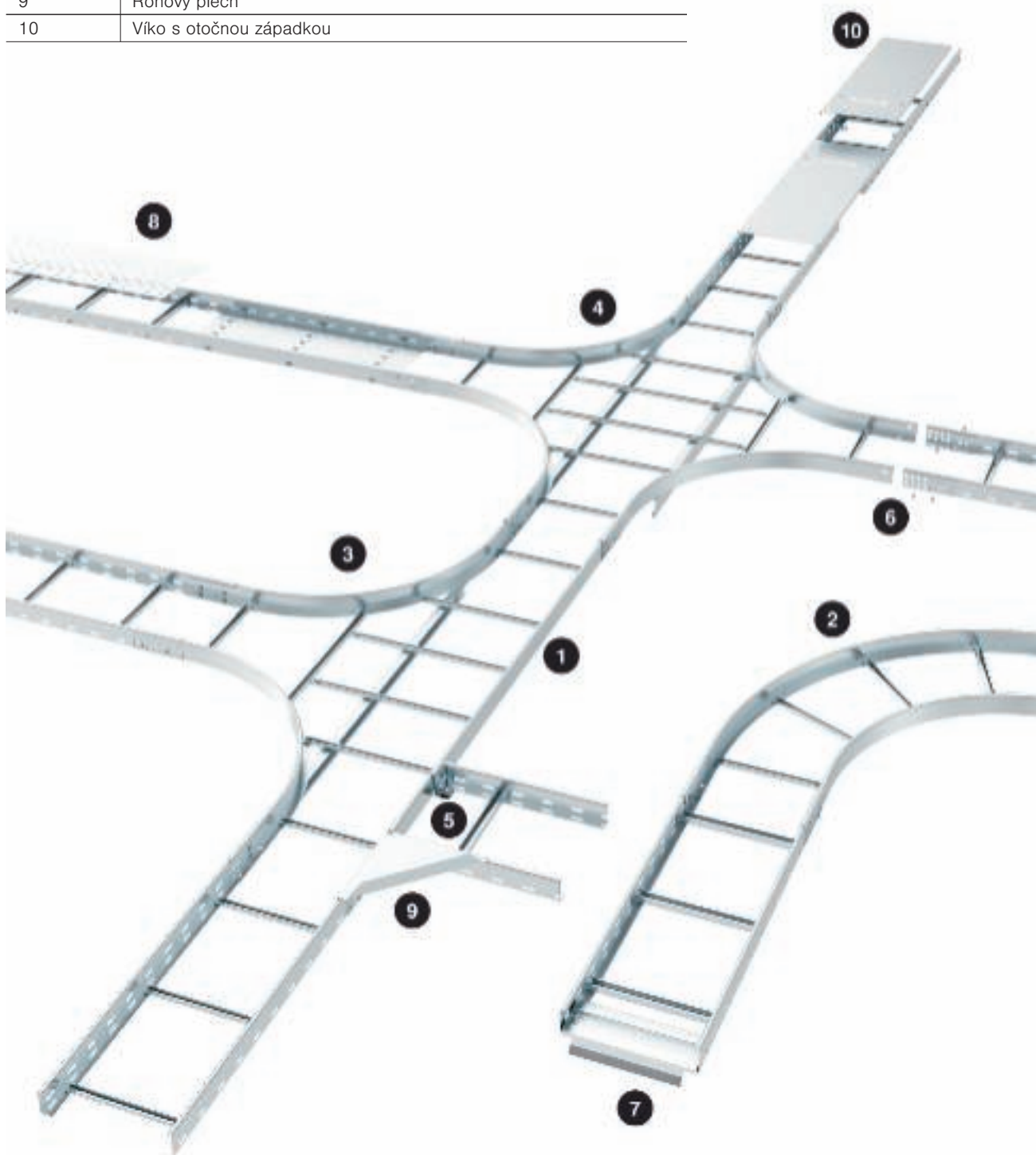
110



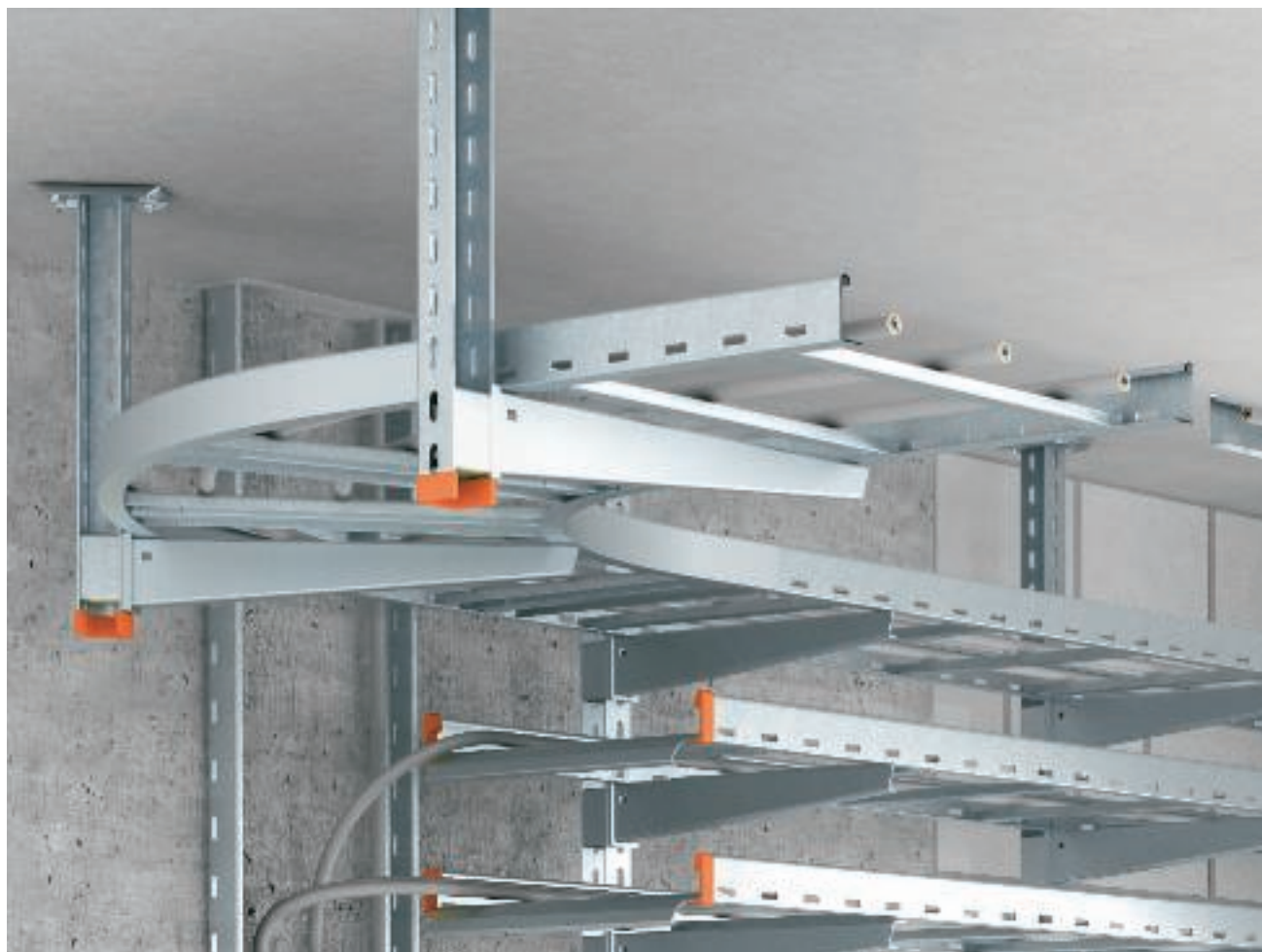
Princip instalace systémů kabelových žebříků

Prvky systému

1	Kabelový žebřík
2	Oblouk 90°
3	Odbočný díl T
4	Křížení
5	Přichytka
6	Podélné spojky
7	Opěrka
8	Vkládací plech
9	Rohový plech
10	Víko s otočnou západkou



Popis systémů 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. Zvláště snadná montáž se prokázala u integrovaného upevnění kabelů a vedení pomocí třmenových příchytek OBO na příčkách, které jsou k dispozici v různých provedeních. Systémy kabelových žebříků OBO se dodávají složené a zaručují úsporu místa při dopravě a skladování. Systémy kabelových žebříků OBO dodáváme v délkách 3 m a 6 m, ve všech běžných šířkách od 200 do 600 mm a výškách bočnic od 45 přes 60 až do 110 mm. Na následujících stranách si můžete v uvedených montážních schématech zvolit preferovanou variantu montáže a v objednáací části katalogu specifikovat potřebné prvky.

Pomůcky pro projektování systémů kabelových žebříků



Pomůcka pro montáž – systém kabelových žebříků



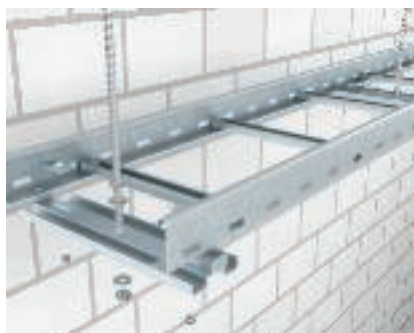
Použití závěs a zavěšení na závitové tyče
Příklad montáže kabelových žebříků pomocí závěsů z profilů U a zavěšení na závitové tyče.



Použití shybka
Realizace svislých odskoků pomocí kloubových spojek, např. u průvlaků.



Použití zavěšení na závitové tyče
Zavěšení kabelového žebříku pomocí závitových tyčí a profilů U jako příčného profilu.



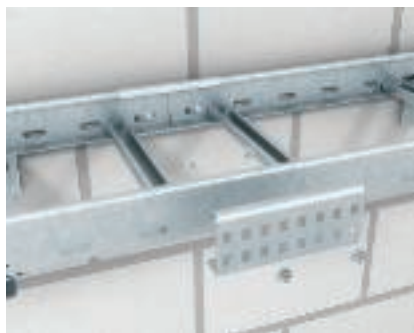
Středový závěs
Zavěšení mřížového žebříku pomocí středového závěsu typu MAHL a závitové tyče typu 2078/M12.



Středový závěs kabelového žebříku s profilem U
Montáž kabelového žebříku pomocí středového závěsu MAHU a profilu U.



Zavěšení pomocí závěsu
Zavěšení kabelového žebříku pomocí závěsů a výložníků.



Podélné spojení kabelových žebříků
Podélné spojení kabelových žebříků pomocí podélných spojek typu LVG.



Vodorovné úhlové spojení kabelových žebříků
Horizontální úhlové spojení pomocí podélných a úhlových spojek typu LWVG.



Svislé úhlové spojení kabelových žebříků
Zhotovení svislého úhlového spojení pomocí kloubových spojek typu LGVG.



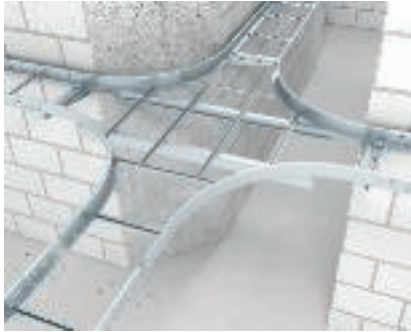
Montáž kloubového oblouku svislého, klesajícího
Kloubový oblouk svislý klesající pro překlenutí výškových rozdílů. Kloubový oblouk se spojuje pomocí kloubových spojek s kabelovým žebříkem.



Montáž oblouků kabelových žebříků
Spojení kabelových žebříků s oblouky typu LBI 90. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.



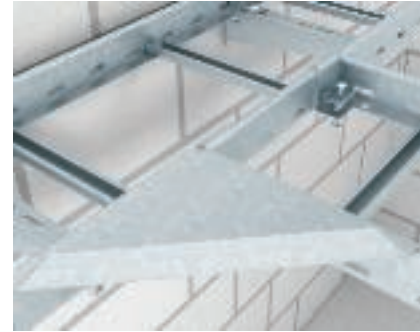
Montáž odbočného dílu T
Montáž odbočného dílu T typu LT pro zhotovení vodorovného výstupu. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.

**Montáž křížení**

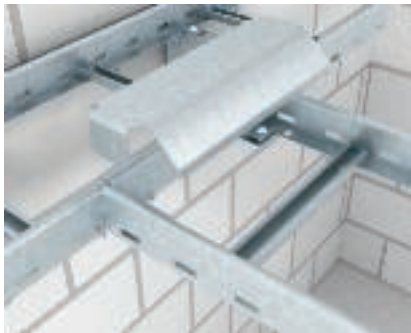
Montáž křížení typu LK pro zhotovení dvou výstupů. V místě tvarových dílů by měly být použity další podpěry.

**Montáž odbočení T**

Zhotovení vodorovné odbočky T u dvou kabelových žebříků probíhajících v rozdílných výškách. Pro vzájemnou fixaci kabelových žebříků je potřebný úhelník typu LAW.

**Odbočení T s rohovými plechy**

Sestavení vodorovných dílů T u kabelových žebříků probíhajících ve stejné výšce. Pro navýšení množství ukládaných kabelů se používají rohové plechy typu LEB. V místě zavěšení by měly být použity další podpěry.

**Odbočení T s opěrkou**

Sestavení vodorovných dílů T u kabelových žebříků probíhajících ve stejné výšce. Pro zvětšení dosedací plochy kabelů a pro ochranu kabelů se používají opěrky typu LALB. V místě zavěšení by měly být použity další podpěry.

**Svislé odbočení na profilu/výložníku**

Montáž svislého odbočení v oblasti profil/výložník. Upevnění kabelového žebříku pomocí úchytu typu LAL 70.

**Kabelová odbočka svislá**

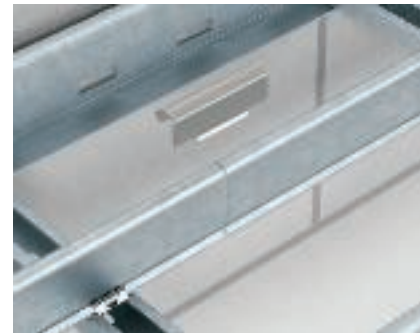
Při svislém odbočení kabelů nebo vedení se používá odbočný plech typu LAB pro zvětšení dosedací plochy kabelů a jejich ochranu.

**Bezšroubové upevnění přepážky**

Bezšroubové upevnění přepážky v kabelových žebřících pomocí svorky typu KS KL.

**Šroubové upevnění přepážky**

Šroubová montáž přepážky TSG pomocí děrované příčky kabelového žebříku.

**Podélné spojení přepážek**

Bezšroubové podélné spojení přepážek v kabelových žebřících pomocí přepážkové spojky TSGV.

**Montáž vkládacího plechu**

Montáž vkládacích plechů typu ELB-L.

**Montáž víka**

Položení a upevnění vík pomocí otočné západky typu DRL na kabelovém žebříku.

**Stav při dodávce kabelových žebříků**

Kabelové žebříky jsou dodávány složené.





Svorka kabelového žebříku

Svorka kabelového žebříku KLL k přímé montáži kabelových žebříků na ocelové nosníky.



Hotová montáž

Zobrazení hotové montáže kabelových žebříků





Pomůcky pro projektování systémů pro velká rozpětí



Pomůcka pro montáž – systémy kabelových žebříků pro velká rozpětí 118

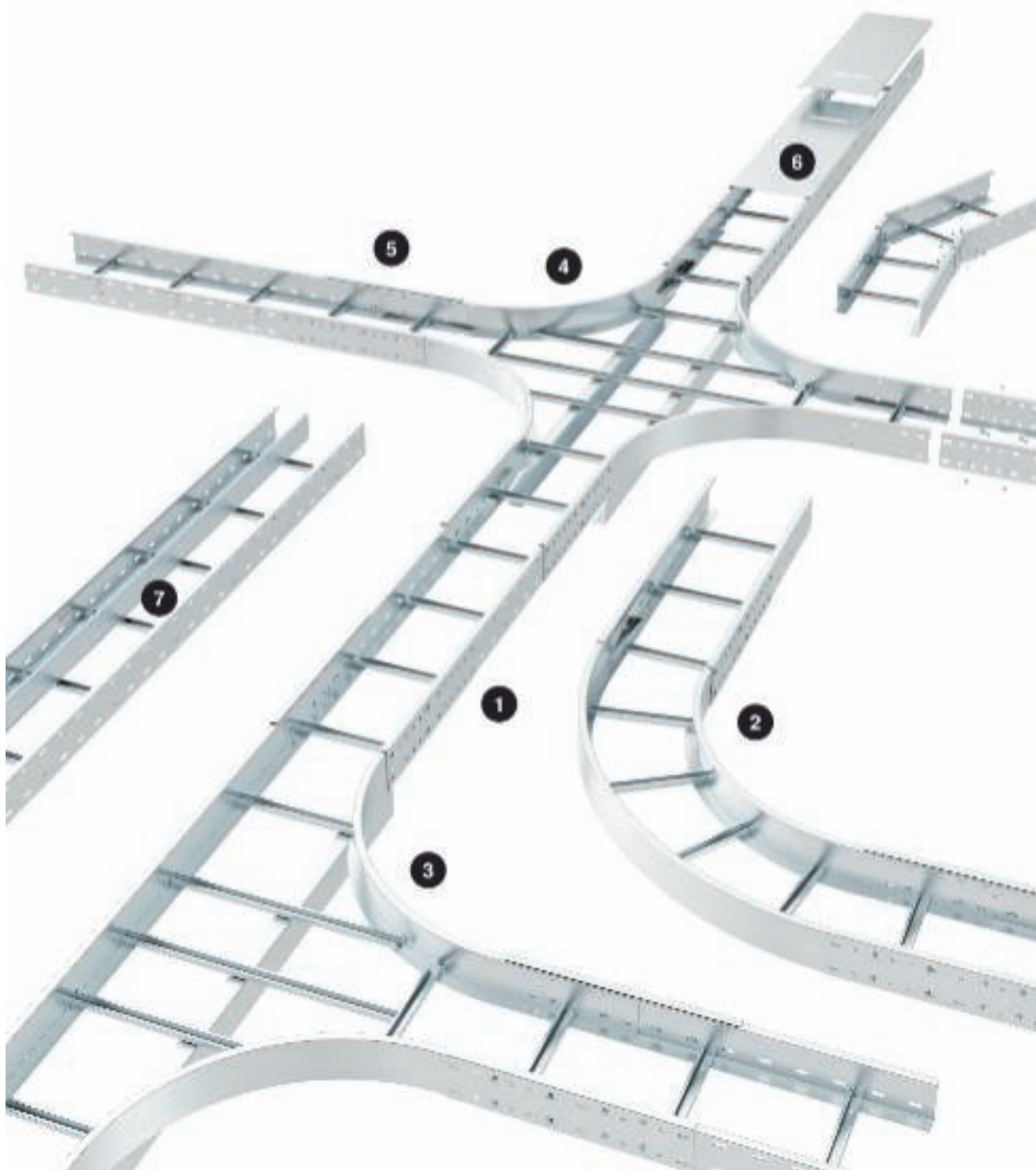
Pomůcka pro montáž – systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí 122



Princip instalace systémů kabelových žebříků pro velká rozpětí

Prvky systému

1	Kabel. žebřík pro velká rozpětí
2	Oblouk 90°
3	Odbočný díl T
4	Křížení
5	Podélné spojky
6	Víko s otočnou západkou
7	Přepážka



Popis systémů kabelových žebříků pro velká rozpětí

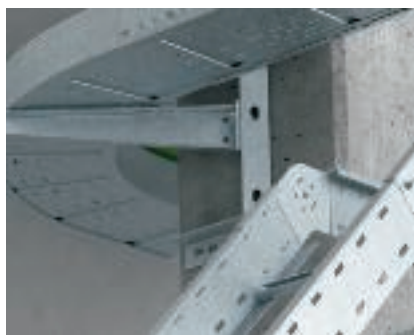


Pokud je třeba překlenout velká rozpětí a současně nést velké zatížení kabely, jsou systémy pro velká rozpětí OBO optimálním řešením. Program zahrnuje kabelové žlaby a kabelové žebříky s šířkou od 200 do 600 mm a výškou bočnice od 110 do 200 mm. Program optimálně doplňuje rozsáhlé systémové příslušenství, jako jsou tvarové díly a veškerý upevňovací materiál pro montáž na betonové a ocelové prvky. Systémy pro velká rozpětí OBO se osvědčily v mnoha oblastech průmyslové a investiční výstavby. Stále oblíbenější jsou tyto systémy v budovách s ocelovým skeletem. Systémy pro velká rozpětí OBO představují ucelený program pro všechny možnosti použití. Díky své vysoké nosnosti zajišťují, v kombinaci s překlenutím velkých vzdáleností podpěr, racionální a optimální řešení silových rozvodů.

Pomůcky pro projektování systémů pro velká rozpětí



Pomůcka pro montáž – systémy kabelových žebříků pro velká rozpětí



Použití tvarových dílů pro velká rozpětí
Příklady montáže pro vodorovné a svislé změny směru u systémů pro velká rozpětí.



Použití pro montáž na stěnu
Přímá montáž systémů pro velká rozpětí na stěnu.



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.



Upevnění kabel. žebříků pro velká rozpětí
Upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí na výložníku svorkou typu LKS 60/5.



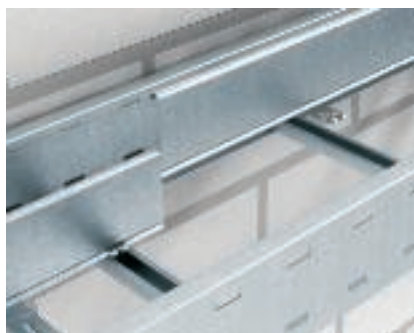
Montáž oblouku 90°
Oblouk v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Oblouk se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



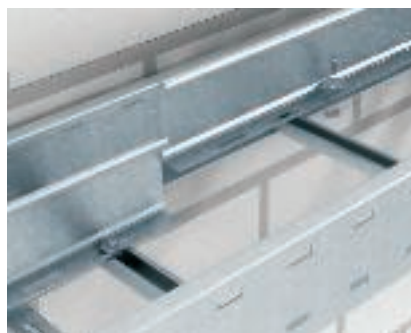
Montáž dílu T
Odbočný díl T v kombinaci s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí. Odbočný díl T se spojuje pomocí vnějších spojek s kabelovým žebříkem pro velká rozpětí.



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



Bezšroubové upevnění přepážky
Bezšroubové upevnění přepážky v kabelových žlabech a žebřících pro velká rozpětí pomocí svorky typu KS KL.



Šroubové upevnění přepážky
Montáž přepážky do kabelových žebříků pro velká rozpětí pomocí šroubů. Upevnění se provádí pomocí kluzných matic a šroubů se šestihrannou hlavou.



Podélné spojení přepážek
Bezšroubové podélné spojení přepážek v kabelových žlabech a žebřících pro velká rozpětí pomocí přepážkové spojky TSGV.



Montáž víka

Montáž vík s otočnou západkou.



Závěsná konstrukce v betonu

Závěsná konstrukce vhodná pro systém pro velká rozpětí upevněná v betonu pomocí profilu IS 8 a kotev.



Závěsná konstrukce v oceli

Závěsná konstrukce vhodná pro systém pro velká rozpětí, upevněná pomocí profilu IS 8 upnutého na ocelový nosník.



Nástěnný výložník těžký

Montáž těžkého nástěnného výložníku typu AWSS pomocí úhlové svorky typu KWS k ocelovému nosníku pro upevnění systému pro velká rozpětí. Montáž nástěnného výložníku se může pomocí kotev provádět také na betonové stěny.



Přídavný díl 45°

Montáž přídavného dílu 45° typu KA-E 45 pomocí úhlové svorky typu KWS k ocelovému nosníku. Montáž přídavného dílu se může provést pomocí kotev také na betonové stěny.



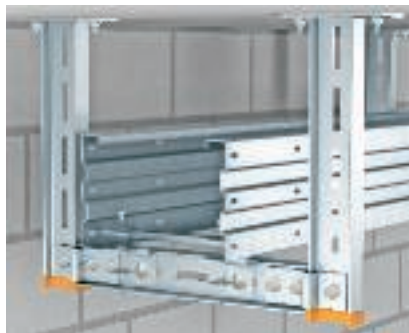
Zvláštní konstrukce

Zvláštní konstrukce z profilů U pro upevnění kabelového nosného systému.



Příklad montáže

Dvojstranná montáž závěsu z profilů U s příčnou traverzou. Upevnění kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou na příčném profilu.



Příklad montáže

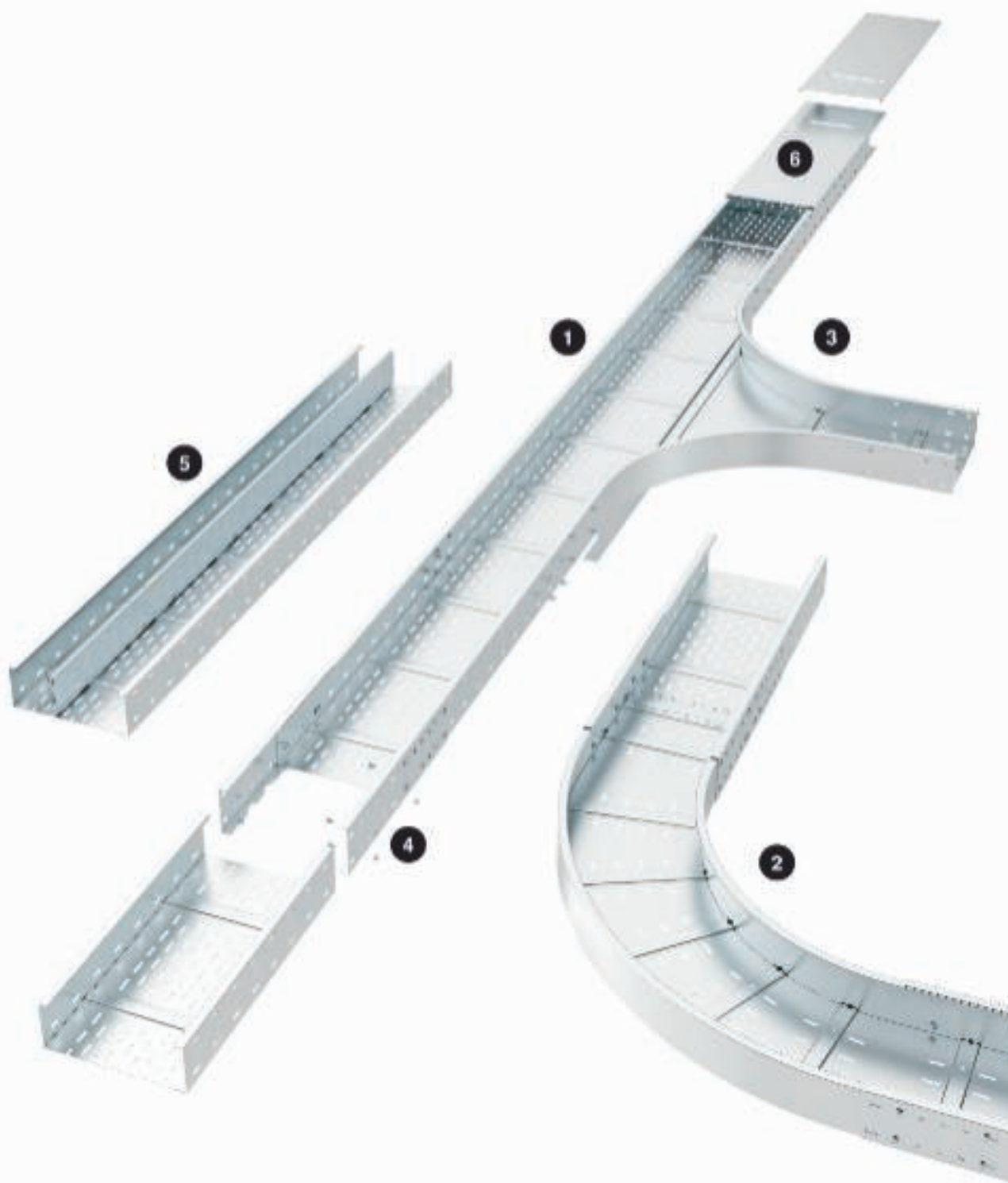
Dvojstranná montáž závěsu z profilů I s příčnou traverzou. Upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKL 200 pomocí svorky typu LKS 60/5 na příčném profilu.



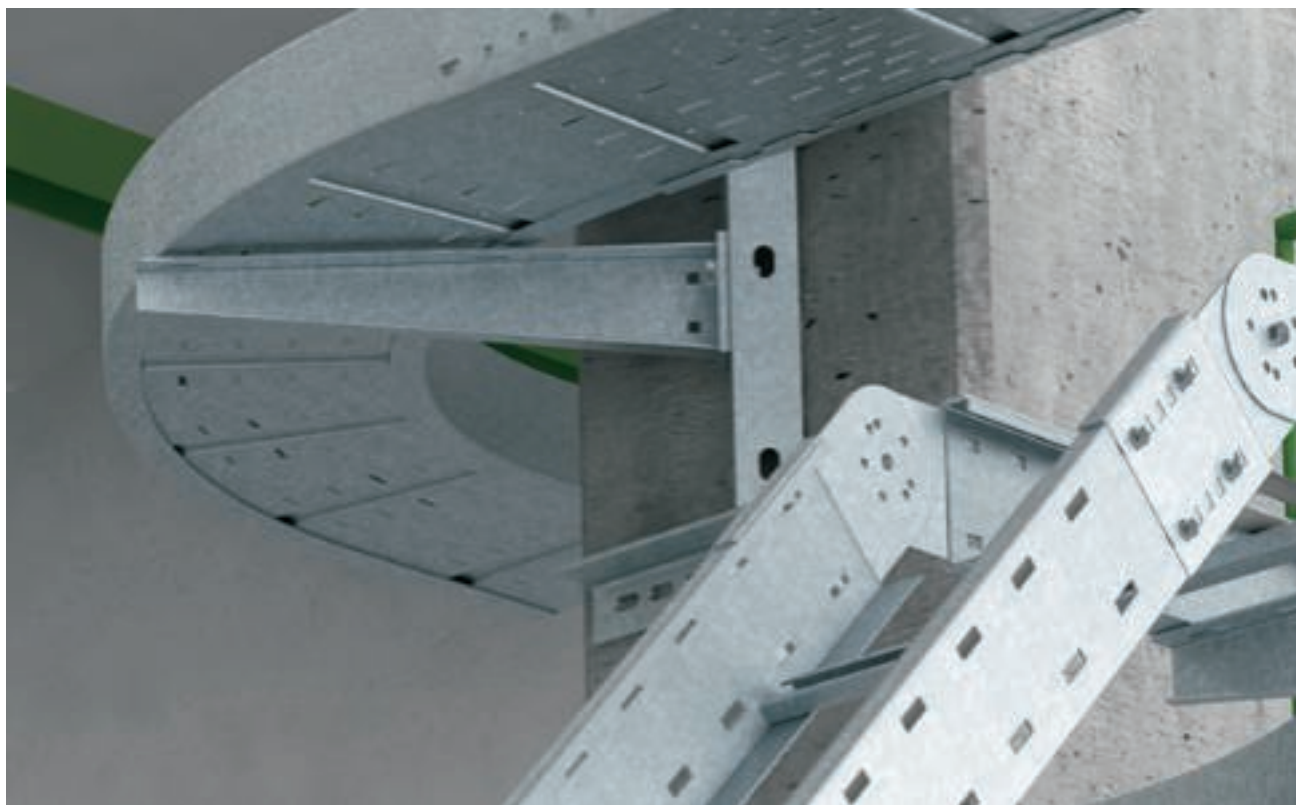
Princip instalace systémů kabelových žlabů pro velká rozpětí

Prvky systému

1	Kabelový žlab pro velká rozpětí
2	Oblouk 90°
3	Vestavný odbočný díl
4	Podélné spojky
5	Přepážka
6	Víko s otočnou západkou



Popis systémů 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 pro velká rozpětí OBO se osvědčily v mnoha oblastech průmyslové a investiční výstavby. Stále oblíbenější jsou tyto systémy v budovách s ocelovým skeletem. Systémy pro velká rozpětí OBO představují ucelený program pro všechny možnosti použití. Díky své vysoké nosnosti zajišťují, v kombinaci s překlenutím velkých vzdáleností podpěr, racionální a optimální řešení silových rozvodů.

Pomůcky pro projektování systémů pro velká rozpětí



Pomůcka pro montáž – systémy kabelových žlabů pro velká rozpětí



Použití pro montáž na stěnu
Přímá montáž systémů pro velká rozpětí na stěnu.



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.



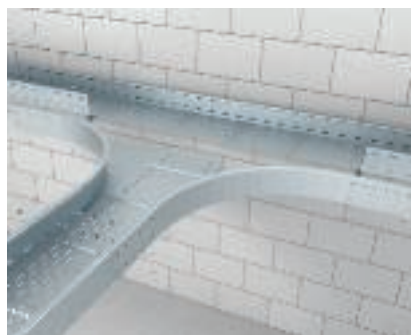
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Montáž prvního rohového vestavného dílu typu WEAS 110.



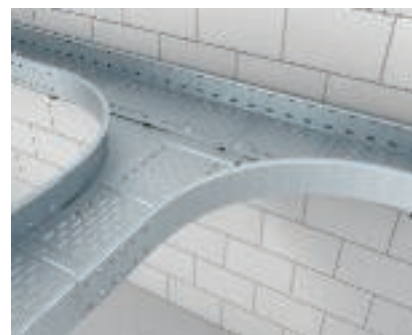
Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Montáž druhého rohového vestavného dílu typu WEAS 110.



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.



Zhotovení odbočného dílu T pomocí rohového vestavného dílu
Hotová montáž odbočky pomocí rohových vestavných dílů typu WEAS 110.



Montáž vestavného odbočného dílu
Odbočný díl v kombinaci s kabelovými žlaby pro velká rozpětí. Bočnice se pro účely montáže vyřízne.



Závěsná konstrukce v betonu
Závěsná konstrukce vhodná pro systém pro velká rozpětí upevněná v betonu pomocí profilu IS 8 a kotev.

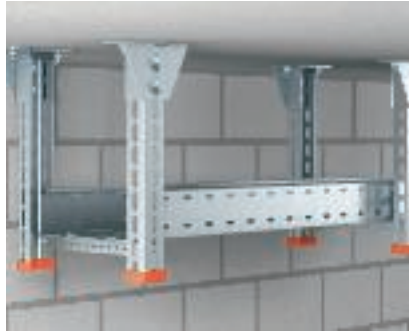


Závěsná konstrukce v oceli
Závěsná konstrukce vhodná pro systém pro velká rozpětí, upevněná pomocí profilu IS 8 upnutého na ocelový nosník.



Zvláštní konstrukce

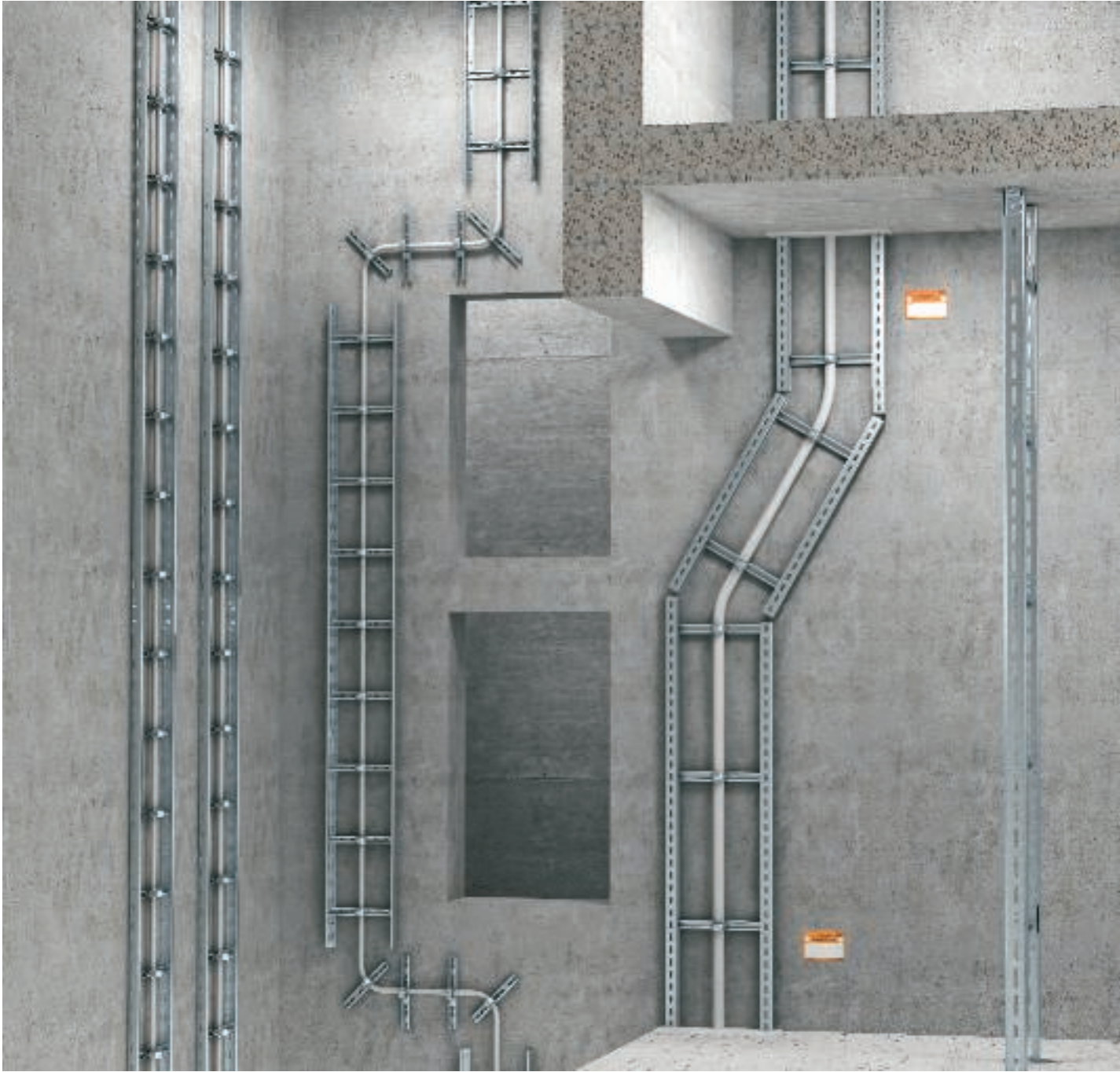
Zvláštní konstrukce z profilů U pro upevnění kabelového nosného systému.



Příklad montáže

Dvojstranná montáž závěsu z profilů U s příčnou traverzou. Upevnění kabelového žlabu pro velká rozpětí typu WKSG 110 pomocí šroubů s plochou kulovou hlavou na příčném profilu.





Pomůcky pro projektování systémů stoupacích žebříků



Pomůcka pro montáž – systémy stoupacích žebříků

128

Princip instalace systémů stoupacích žebříků

Prvky systému

1	Stoupací žebřík lehký
2	Stoupací žebřík těžký
3	Stoupací žebřík Industrie
4	Víko s distančním držákem
5	Příčky CPS4



Popis systémů 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 profilu U a v podobě stoupacího žebříku Industrie s bočnicemi z profilu I. Jak stoupací žebříky těžké, tak i stoupací žebříky Industrie lze svépomocí sestavit na jiné délky odlišné od dodávané délky. Bočnice jsou vyrobeny ze standardních profilů typu US 5, resp. IS 8, které se spojují s příslušnými příčkami. Průchozí děrování bočnic systému a také rozsáhlé systémové příslušenství usnadňují a zrychlují montáž, kterou lze provádět jak přímo na stěnu, upevněním k ocelové konstrukci nebo také umístěním v prostoru. Systém je navíc dokonale sladěn s třmenovými příchytkami OBO.



Pomůcka pro montáž – systémy stoupacích žebříků



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.



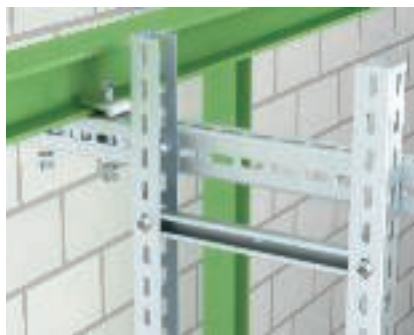
Nástěnné upevnění lehkých stoupacích žebříků
Nástěnné upevnění lehkého stoupacího žebříku SLL 45 pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75.



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 stoupacího žebříku na ocel
Montáž těžkých stoupacích žebříků typu SLM 50 pomocí krakorcového nosníku z profilu U k ocelové konstrukci.

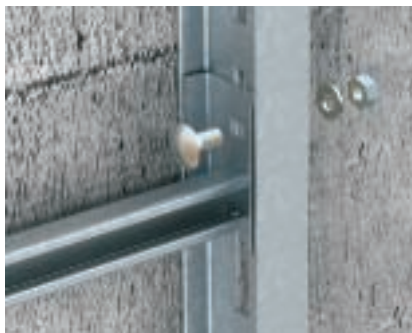


Upevnění vedení pomocí třmenové příchytky
Upevnění vedení na příčce pomocí třmenových příchyttek.



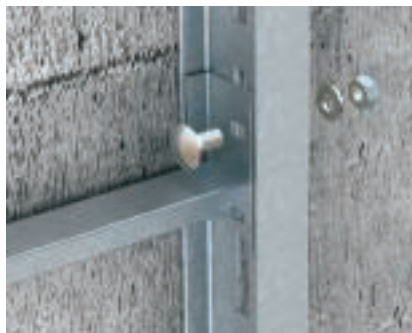
Upevnění stoupacího žebříku Industrie
Upevnění průmyslového stoupacího žebříku na stěnu se provádí pomocí upevňovacích úhelníků typu BW80/55.





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.



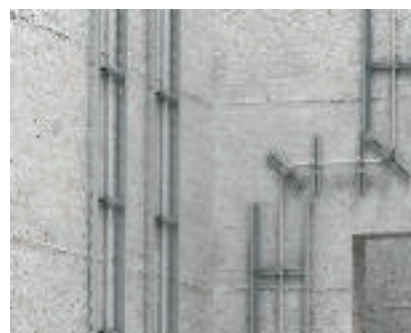
Upevnění profilu I na ocelovém nosníku

Upevnění stoupacího žebříku Industrie typu SLS 80 na ocelový nosník pomocí nosné svorky typu TGK 30/42.



Montáž stoupacího žebříku stojícího v prostoru

Montáž kabelových žebříků stojících v prostoru pomocí upevňovacích úhelníků typu BW, resp. základových desek typu KUS 5 (pro stoupací žebříky těžké typu SLM 50) nebo typu KI 8 (pro stoupací žebříky Industrie typu SLS 80).



Zobrazení stoupací šachty

Zobrazení hotové montáže stoupacích žebříků.



Úchyt příčky v profilu IS 8

Upevnění úchytu příčky typu SA s profilovou lištou typu CPS 4 v profilu I.



Úchyt příčky v ocelovém nosníku

Přímé upevnění (sevření) příčkových plechů typu SAA s profilovou lištou typu CPS 4 na ocelovém nosníku.



Montáž víka svisle

Montáž víka s distančním držákem na svislý stoupací žebřík.



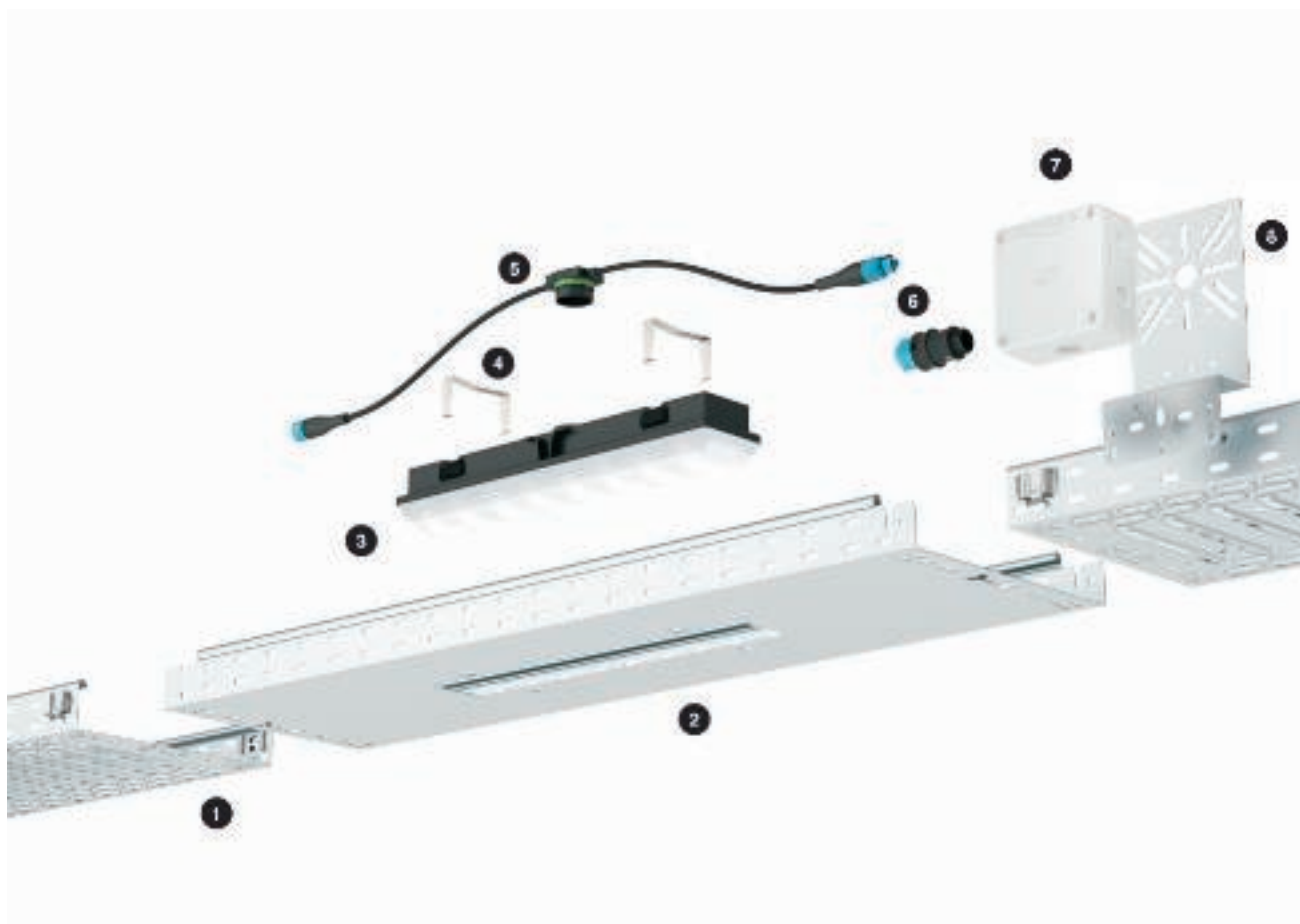




Princip instalace kabelových nosných systémů s integrovaným LED modulem

Prvky systému

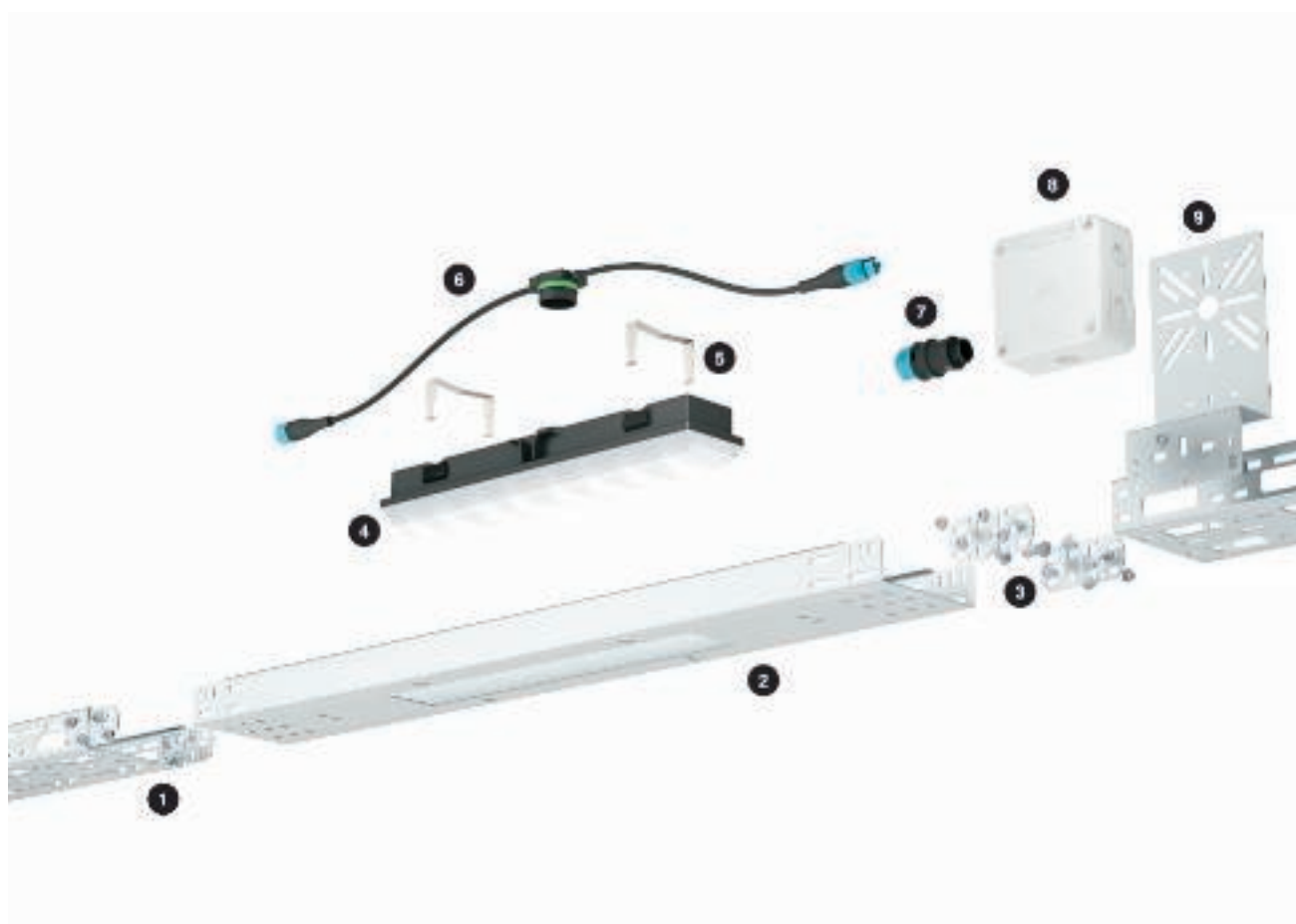
1	kabelovým žlabem
2	Adaptér pro LED svítidlo pro kabelové žlaby
3	LED modul
4	Spona nosiče svítidel
5	Napájení LED modulu
6	Připojení přístroje s vnitřní vývodkou
7	Kabelová odbočná krabice
8	Montážní deska



Princip instalace kabelových nosných systémů s integrovaným LED modulem

Prvky systému

1	Minikanál AZ
2	Adaptér pro LED svítidlo pro kanál AZ
3	Podélné a úhlové spojky
4	LED modul
5	Spona nosiče svítidel
6	Napájení LED modulu
7	Připojení přístroje s vnitřní vývodkou
8	Kabelová odbočná krabice
9	Montážní deska



Pomůcky pro projektování systémů nosičů svítidel

Popis kabelových nosných systémů s integrovaným LED modulem



Pomůcky pro projektování systémů nosičů svítidel

Nízká spotřeba energie

Modul svítidla je vybaven osmi LED diodami o výkonu 17 wattů, které dodávají světelný tok 1200 lumenů. Díky nízké spotřebě energie a nízkým emisím CO₂ je průmyslový LED modul ekologicky a ekonomicky výhodnou alternativou běžného osvětlení.

Modul navíc podporuje dva režimy provozu: normální režim se 100% výkonem a režim s výkonem sníženým na 50 %.

Dlouhá životnost

Modulární LED systém je vybaven integrovanou elektronikou z dlouhodobě osvědčených materiálů a komponent. Díky pětileté záruce na LED modul a 20leté záruce dostupnosti náhradních dílů se můžete spolehnout na to, že jste i z dlouhodobého hlediska učinili správné rozhodnutí. Integrovaný tepelný management zaručuje nejdelší životnost a minimálně 70 % světelného toku po průměrné životnosti přes 50 tisíc hodin.

Robustní a nenáročné na údržbu

Díky integrované konstrukci jsou všechny komponenty dokonale chráněny. Modul splňuje požadavky třídy krytí IP65 (ochrana proti vodnímu proudu a prachu) a IK04 (odolnost proti nárazům s energií až 0,5 J). V kombinaci s dlouhou životností LED diod to má za následek podstatné snížení nákladů na údržbu a výměnu.

Popis systémů nosičů svítidel



Systémy nosičů svítidel OBO usnadňují instalaci systémů svítidel v mnoha oblastech průmyslu a objektové výstavby; stejně tak ale pomohou při instalaci flexibilního napájení elektrickou energií i při realizaci datových rozvodů ke strojům a pracovištím: bez ohledu na to, zda v průmyslu, ve funkčních stavbách nebo u esteticky zaměřených objektů. Kromě toho jsou vhodné i k realizaci flexibilních silových a datových rozvodů u strojů a pracovních míst. Díky nosnému systému svítidel OBO je vedení kabelů a optimální rozmístění svítidel z pohledu osvětlovací techniky velmi snadné pro každý myslitelný způsob použití. Předem propojený systém lze jednoduše sestavit pomocí zásuvného systému GST 18.

Pomůcka pro montáž – systémy nosičů svítidel



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



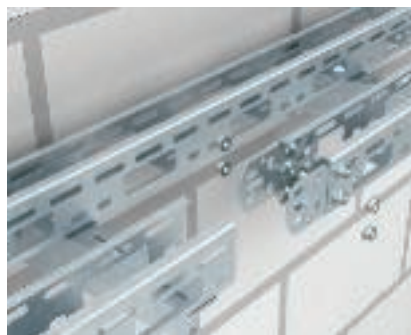
Použití nosného žlabu svítidel, s barevným povlakem

Vzhledově atraktivní montáž v pohledové oblasti s barevně povrstvenými nosnými systémy svítidel.



Podélné spojení nosného žlabu svítidel

Vodorovné podélné spojení nosného žlabu svítidel typu LTR pomocí sady podélných spojek typu RV 607.



Podélné spojení nosné lišty svítidel

Vodorovné podélné spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí podélné a úhlové spojky typu VF AZK.



Vodorovné úhlové spojení

Vodorovné úhlové spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí podélné a úhlové spojky typu VF AZK.



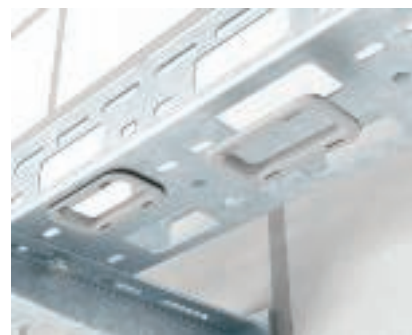
Svislé podélné spojení

Svislé podélné spojení nosné lišty svítidel typu LTS pomocí zdvojených podélných a úhlových spojek typu VF AZK.



Ochranný kroužek na bočnici

Vložení ochranných kroužků typu KSR-910 do bočnice nosné lišty svítidel.



Ochranný kroužek na dno

Vložení ochranných kroužků typu KSR-915 do dna nosné lišty svítidel.



Zavěšení řetězem

Realizace řetězového závěsu pro systém nosníků svítidel pomocí kotev, stropních háků typu 948/TG6 a závěsového řetězu typu LTK-K.



Středový závěs

Racionální zhotovení středových závěsů. Nosný žlab svítidel se upevňuje bez šroubů ke středovému závěsu.



Sestavený nosič svítidel

Montáž předem sestaveného svítidla pod nosnou lištu svítidla.



Montáž tvarového dílu nosiče svítidel

Montáž tvarových dílů nosiče svítidel jednoduchým vzájemným zasunutím tvarového dílu a nosné lišty svítidla.



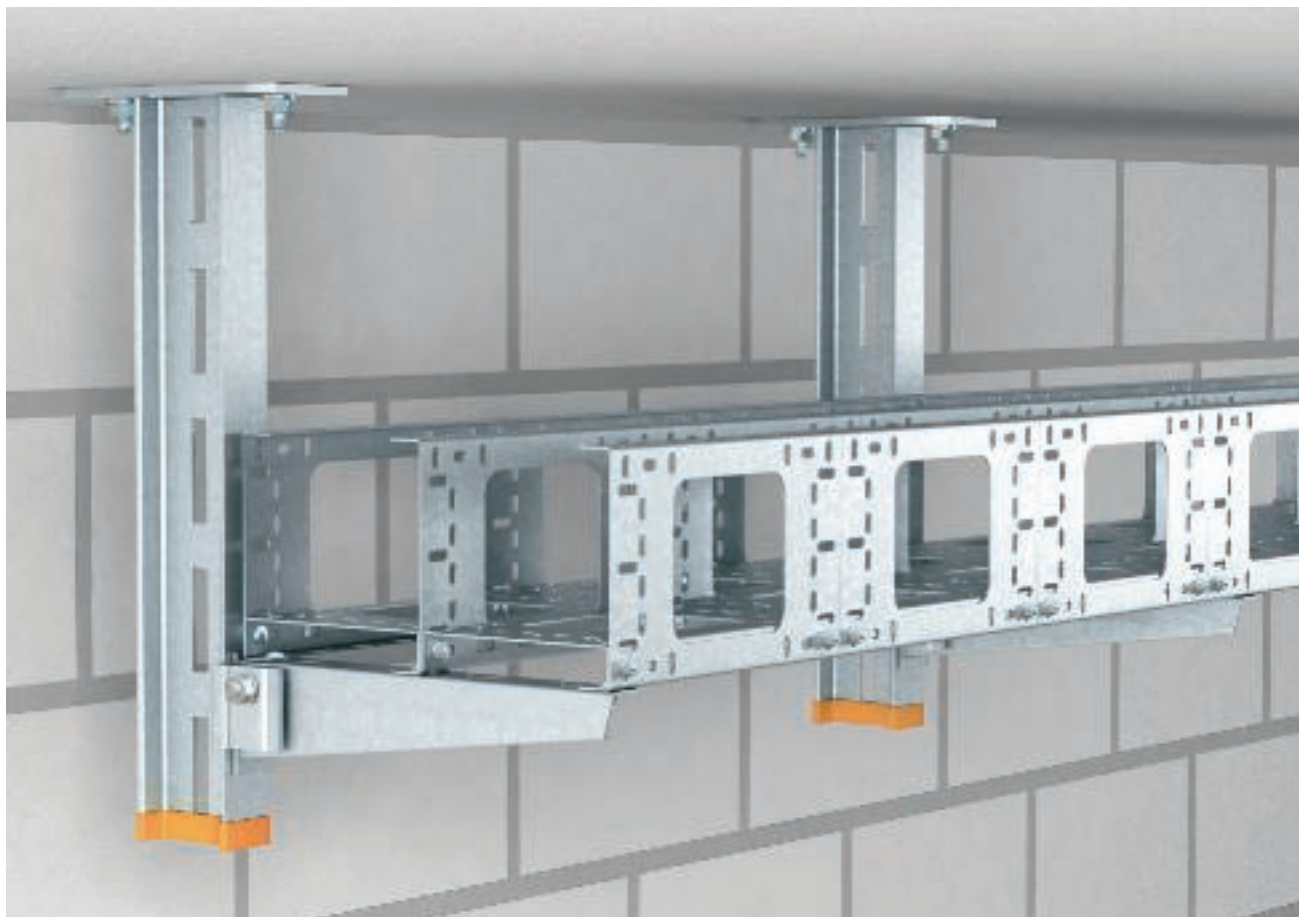
Montáž víka tvarových dílů – nosná lišta svítidel

Při montáži na strop nejprve namontujte víka tvarového dílu, následně podélná víka. Podélná víka překrývají víka tvarového dílu, čímž je zajišťují.





Popis stavebnicových systémů



Stavebnicové systémy, program neomezených možností. Výstupní odbočné trasy ke koncovým místům se realizují pomocí minikanálů AZ. Systém BKK pro použití ve funkci kabelového mostu v chemických zařízeních, kde je nutné překlenout dlouhé trasy s občasnými velkými vzdálenostmi podpěr a kde je třeba nést vysokou kabelovou zátěž. Elektrické pohony, například motory atd., lze připojit pomocí motorového připojovacího sloupku. Stavebnicový systém se tak v souladu s individuálně kombinovatelným programem příslušenství stává univerzálním řešením pro každé zadání.



Pomůcka pro montáž – stavebnicové systémy



Použití systému BKK

Montáž systému BKK pomocí profilů IS 8 pod strop.



Motorový přípojovací sloup

Připojení elektrických pohonných jednotek pomocí motorového přípojovacího sloupu.



Minikanál AZ

Příklad montáže minikanálu AZ se zavěšením pomocí závitové tyče a zhotovených přechodů vodorovně - svisle.



Podélné spojení minikanálu AZ

Podélné spojení minikanálů AZ pomocí spojek typu VF AZK.



Úhlové spojení 90°

Úhlové spojení minikanálů AZ pomocí spojek typu VF AZK.



Svislé podélné spojení

Svislé úhlové spojení minikanálů AZ pomocí zdvojených spojek typu VF AZK.



Svislý oblouk 90°, klesající

Montáž klesajícího svislého oblouku pomocí kloubových spojek typu SV.



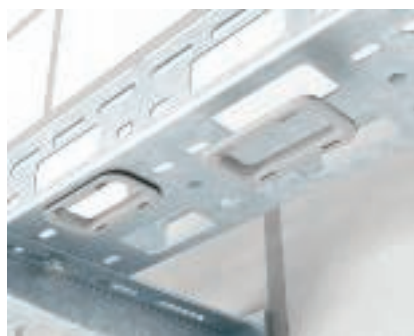
Svislý oblouk 90°, stoupající

Montáž stoupajícího svislého oblouku pomocí kloubových spojek typu SV.



Ochranný kroužek pro bočnici

Vložení ochranných kroužků typu KSR-DR 910 do bočnice minikanálu AZ.



Ochranný kroužek pro dno

Vložení ochranných kroužků typu KSR 915 do dna minikanálu AZ.



Upevnění víka

Montáž víka typu AZDMD na minikanál AZ.



Montáž motorového přípojovacího sloupu pomocí základu sloupu

Upevnění motorového přípojovacího sloupu typu MAS 140/10 na podlahu pomocí patky sloupu typu SF 140/11.





Montáž motorového připojovacího sloupu pomocí upevňovacího třmenu
Upevnění motorového připojovacího sloupu typu MAS 140/10 upevňovacím třmenem typu BF 140/10 na stěnu.



Upevnění vika
Upevnění vika typu MASD 90 na motorový připojovací sloup.



Montáž přístrojové desky
Montáž přístrojové desky typu GP na připojovací motorový sloup.



Spojení styčných míst
Spojení míst styku "natupo" u systému BKK spojkou typu SSV.



Montáž profilu dna
Montáž profilu dna v systému BKK.



BKK - upevňovací varianta přisazením
Možná varianta montáže profilů BKK provedením styku "natupo".



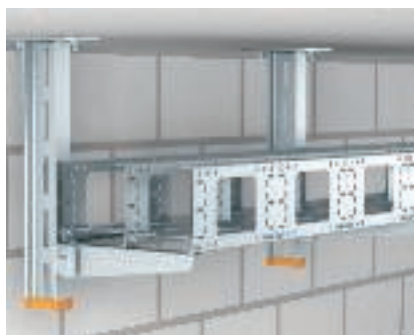
BKK - upevňovací varianta s překrytím
Možná varianta montáže profilů BKK s překrytím v místě styku. Tato varianta montáže poskytuje zvýšenou stabilitu místa styku.



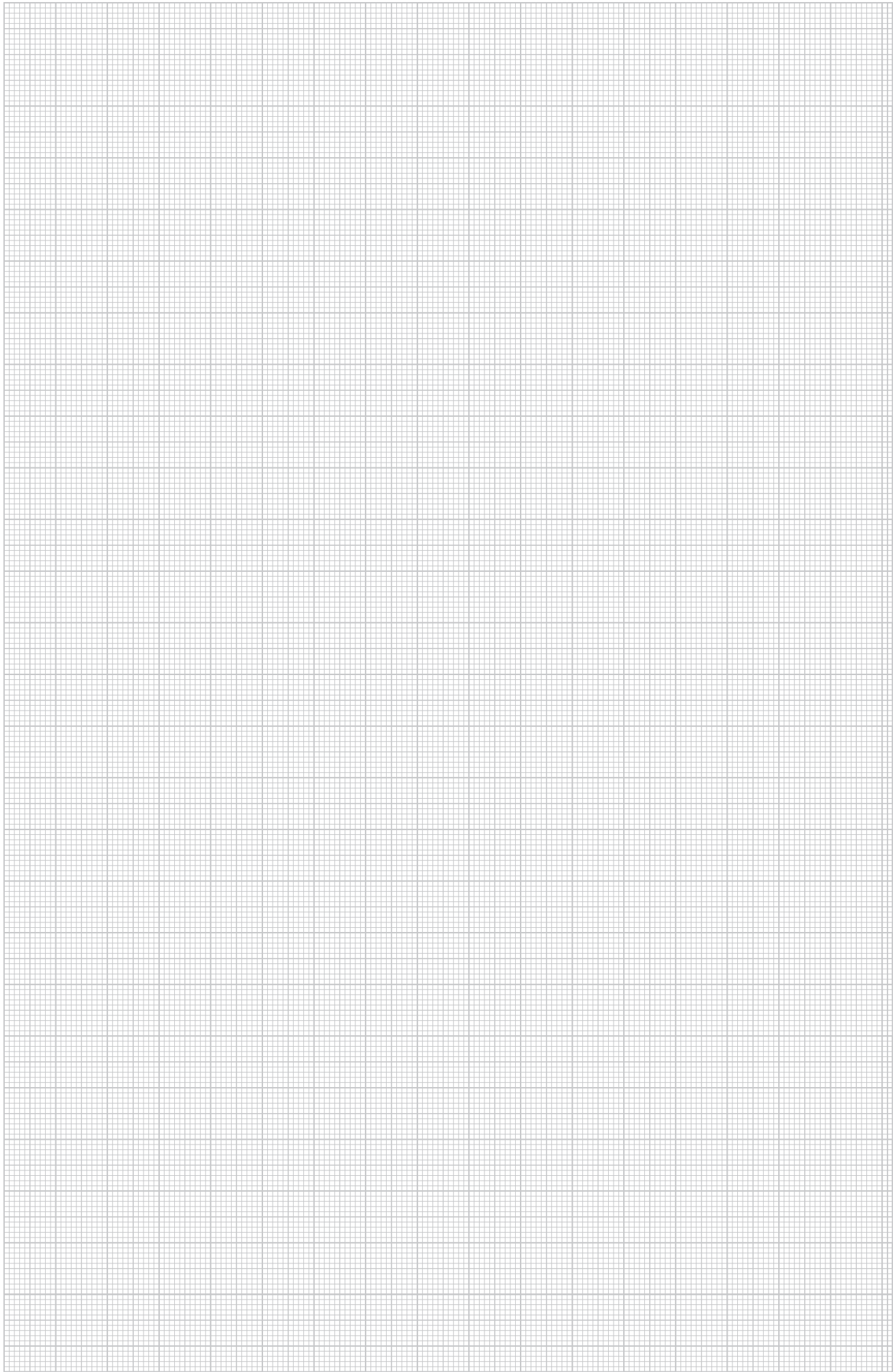
Úhlové spojení
Jednoduché sestavení oblouků pomocí kloubových spojek typu SV. Bočnice se musí přitom odříznout.



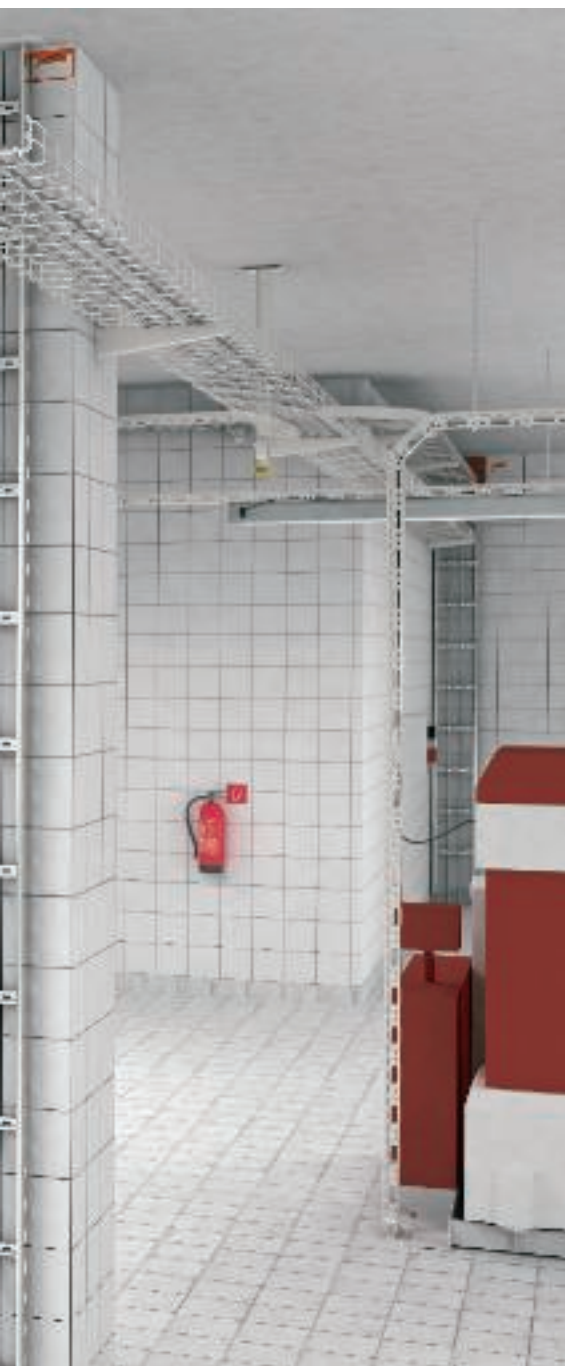
Příklad montáže
Příklad upevnění stavebnicového systému pomocí závěsů a příčné podpěry z profilů U.



Hotová montáž
Zobrazení hotové stavebnicové montáže







Pomůcka pro montáž – systémy z ušlechtilé oceli



Montáž pod strop

Standardní montáž závěsů U typových řad US 3 K, US 5 K a US 7 K pod strop.



Montáž na stěnu

Přímé upevnění nástěnných a závěsových výložníků typu AW... na stěně.



Středový závěs se závitovou tyčí

Upevnění ke stropu pomocí závitové tyče a středového závěsu pro nízká zatížení.



Celková montáž stropního upevnění

Zobrazení hotové montáže pod stropem s kabelovými žlaby.



Montáž mřížového žlabu

Montáž mřížového žlabu pomocí závěsu typu US 3 K/... a vhodného nástěnného a závěsového výložníku AW 15/...



Použití shybka

Realizace svislých odskoků pomocí kloubných spojek, např. u průvlaků.



Použití pro montáž na stěnu

Přímá montáž systémů pro velká rozpětí na stěnu.



Použití tvarových dílů pro velká rozpětí

Příklad montáže – vodorovná a svislá změna směru u systémů pro velká rozpětí.



Použití nosné lišty svítidel

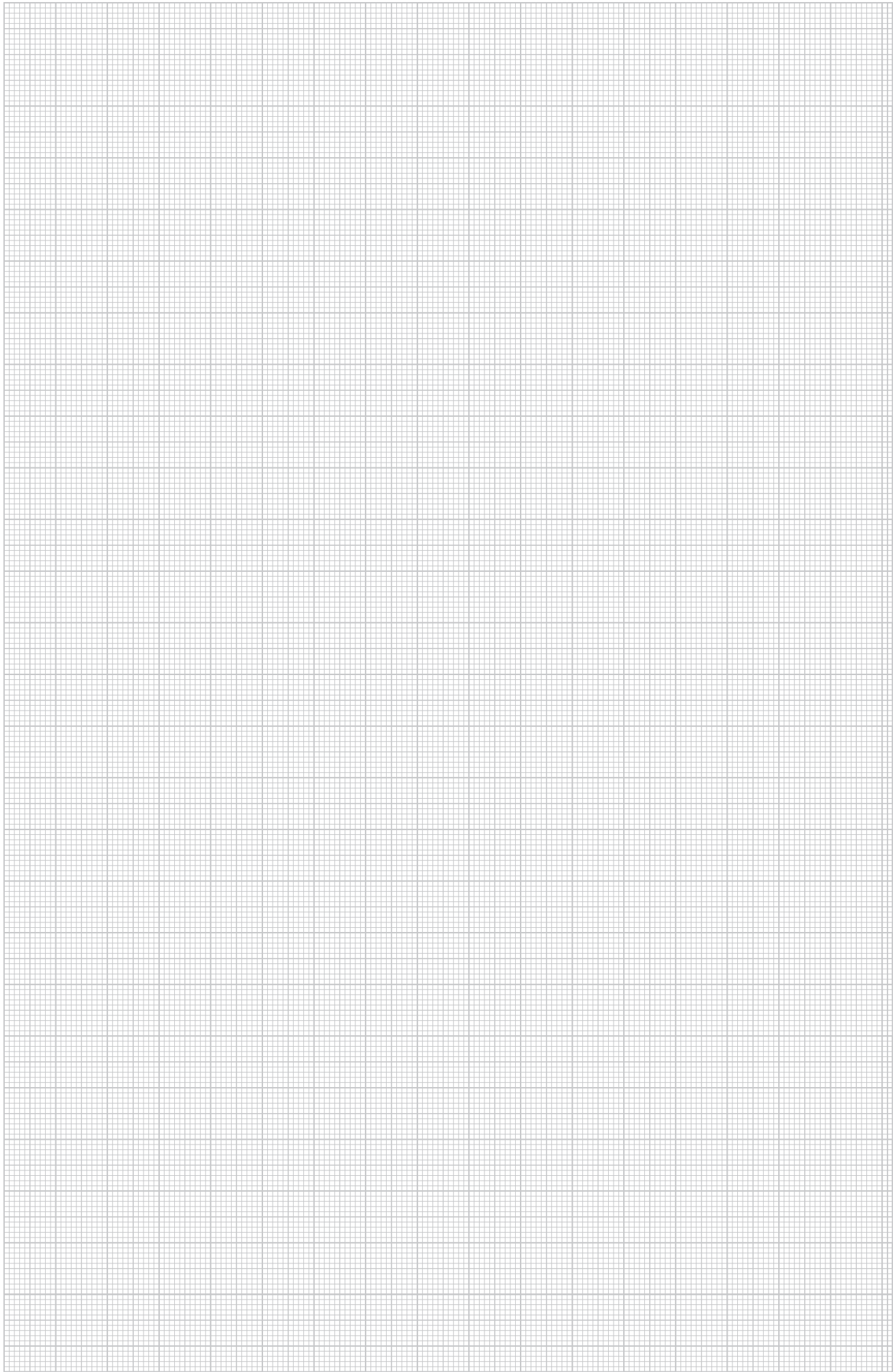
Zavěšení nosné lišty svítidel pomocí řetězu a závěsného úhelníku.























Celková montáž systému kabelových žlabů

Zobrazení víceúrovňového systému kabelových žlabů při montáži na strop.







Zkušební značky

	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo
	FIMKO, Finsko
	KEMA-KEUR, Nizozemí
	Rakouský svaz pro elektrotechniku, Rakousko
	Švýcarský inspektorát pro silnoproud, Švýcarsko
	NEMKO, Norsko
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Švédsko
	Označení metrických produktů
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dánsko
	Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finsko
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Canadian Standards Association, Kanada
	CEBEC, Belgie
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polsko
	Výzkumný a zkušební ústav materiálů, Německo
	zkoušeno nárazem, Spolkový úřad pro civilní obranu, Německo
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Maďarsko
DIBt	Německý institut pro stavební techniku Berlín, Německo
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Česká republika
	Zkušební značka pro technické pracovní prostředky, Zkušební a certifikační institut VDE, Offenbach, Německo






Vysvětlení piktogramů

Požární ochrana

	Časová odolnost systému přepážek v minutách v případě požáru
	Časová odolnost systému přepážek v minutách v případě požáru









Materiály

	Plochá ocel
	Úhelník
	Ocel U




Materiály

	hliník
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4113
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4303
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4435
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4529
	Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571
	Ocel




Povrchové úpravy

	žárově zinkováno
	galvanicky zinkováno a žlutě chromátováno
	zinkohliníkový potah, Double Dip
	pásově zinkováno
	galvanicky zinkováno
	základní nátěr
	žárově zinkováno ponorem
	zinkohliníkový potah, Galfan

Ostatní

	Zkoušeno BET podle EN 61537
	bez obsahu halogenů; bez chlóru, fluoru a brómu
	Magnetický útlum stínění

Ostatní

	prvek se snadnou montáží
	Nižší emise CO2
	Vhodné pro sprinklery



Materiály kovy

Alu — hliník

VA (1.4113) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4113

VA (1.4301) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4301

VA (1.4303) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4303

VA (1.4310) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4310

VA (1.4401) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4401

VA (1.4404) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4404

VA (1.4435) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4435

VA (1.4529) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4529

VA (1.4571) — Ušlechtilá ocel, korozivzdorná
1.4571

St — Ocel

Zn — Zinek litý pod tlakem



Materiály plasty

CR — Chloroprenový kaučuk

Teplotní odolnost:

trvalá do 120°C, krátkodobá do cca 150°C
a do cca minus 30°C*.

Odolný vůči

Oleje a kyseliny

Neodolný vůči

Paliva

FA — Vláknový těsnicí materiál DIN 28091

dle DIN 28091, neobsahuje asbest

Teplotní odolnost:
maximálně 300°C.

GFK — Plast zesílený skelnými vlákny

Teplotní odolnost:

-50 až 130°C

Odolný vůči

vysoká chemická odolnost, korozivzdornost, odolnost vůči účinkům UV záření

NR — Přírodní kaučuk

Teplotní odolnost:

trvalá do 80°C, krátkodobá do cca 120°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Většina kyselin

Neodolný vůči

Paliva, ředidla, oleje

PA — Polyamid

Teplotní odolnost:

trvale cca do 90 °C, krátkodobě cca do 130 °C
také cca do minus 40 °C*.

Chemická odolnost obecně jako u polyetylenu.

Odolný vůči

Benzín, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.

Neodolný vůči

Bělící louhy, většina kyselin, chlór.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.

U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PA/GF — Polyamid, zesílený skelnými vlákny

Teplotní odolnost: trvalá do 100-110°C, krátkodobá do cca 160°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Benzín, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.
Malá náchylnost na vznik trhlín.

Neodolný vůči

Bělící louhy, většina kyselin, chlór.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.

U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PC — Polykarbonát

Teplotní odolnost:

trvalá do cca 110°C (ve vodě 60°C), krátkodobá do 125°C
a do cca minus 35°C*.

Odolný vůči

Benzín, terpentýn, většina slabých kyselin.

Neodolný vůči

Aceton, benzol, chlór, metylenchlorid, většina koncentrovaných kyselin.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně malé,
mezi látky způsobující trhliny patří mimo jiné benzín, aromatické uhlovodíky, metanol, butanol, aceton, terpentýn.

POM — Polyacetal (polyoxymetylen, polyformaldehyd)

Teplotní odolnost:

trvalá do 100°C, krátkodobá do cca 130°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Aceton, éter, benzín, slabá kyselina octová, benzol, topný olej, oleje a tuky, toluen.

Neodolný vůči

Metylenchlorid, trichloretylen, kyselina chlorovodíková, kyselina dusičná, kyselina sírová.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malá

PE — Polyetylen

Teplotní odolnost:

tvrdé druhy trvale do cca 90°C, krátkodobě do cca 105°C,
měkké druhy trvale do cca 80°C, krátkodobě do cca 100°C a do
minus cca 40°C*.

Odolný vůči

Louhy a anorganické kyseliny.

Podmíněně odolný vůči

Aceton, organické kyseliny, benzín, benzol, nafta, většina olejů.

Neodolný vůči

Chlór, uhlovodíky, oxidující kyseliny.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně vysoké.

Trhliny mohou být způsobeny mimo jiné acetonem, různými alkoholy, kyselinou mravenčí, etanolem, benzínem, benzolem, kyselinou máslovou, kyselinou octovou, formaldehydem, různými oleji, petrolejem, propanolem, kyselinou dusičnou, kyselinou solnou, kyselinou sírovou, roztoky mýdla, terpentýnem, trichloretylenem, kyselinou citronovou.

PBPT — Polybutyltereftalát

Termoplastický polyester

Teplotní odolnost: trvalá do 120°C, krátkodobá do cca 140°C
a do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Benzín, nafta, většina slabých kyselin, oleje a tuky.

Podmíněně odolný vůči

Aceton, amoniak, benzol.

Neodolný vůči

Silné kyseliny, chlór, fluor, bromové výpary, bělící louhy, trichloretylen, metylenchlorid.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malá.

PS — Polystyrol

Teplotní odolnost:

Vzhledem k poměrně vysoké citlivosti vůči chemickým vlivům nelze doporučit používání při teplotách překračujících normální pokojovou teplotu resp. cca 25°C. Odolnost proti chladu: do cca minus 40°C*.

Odolný vůči

Alkálie, většina kyselin, alkohol.

Podmíněně odolný vůči

Oleje a tuky.

Neodolný vůči

Kyselina máselná, koncentrovaná kyselina dusičná, koncentrovaná kyselina octová, aceton, éter, benzín a benzol, ředidla barev a laků, chlór, nafta.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Relativně vysoké.

Trhliny mohou být způsobeny mimo jiné acetonem, éterem, benzínem, cyklohexanem, heptanem, metanolem, propanolem, a změkčovadly některých PVC kabelových směsí.

PVC — Polyvinylchlorid

Teplotní odolnost:

trvalá do 65°C, krátkodobá do cca 75°C a do cca minus 30°C*.

Odolný vůči

Slabé kyseliny, louhy, oleje a tuky, benzín.

Neodolný vůči

Silné kyseliny, benzol, aceton, jód, toluen, trichloretylen.

Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím

Malé, pouze při působení některých ředidel jako benzolu a acetonu.



Materiály plasty

SBR — Styrolbutadienový kaučuk

Teplotní odolnost:

trvalá do 80°C, krátkodobá do cca 120°C

a do cca minus 30°C*.

Odolný vůči

Většina kyselin

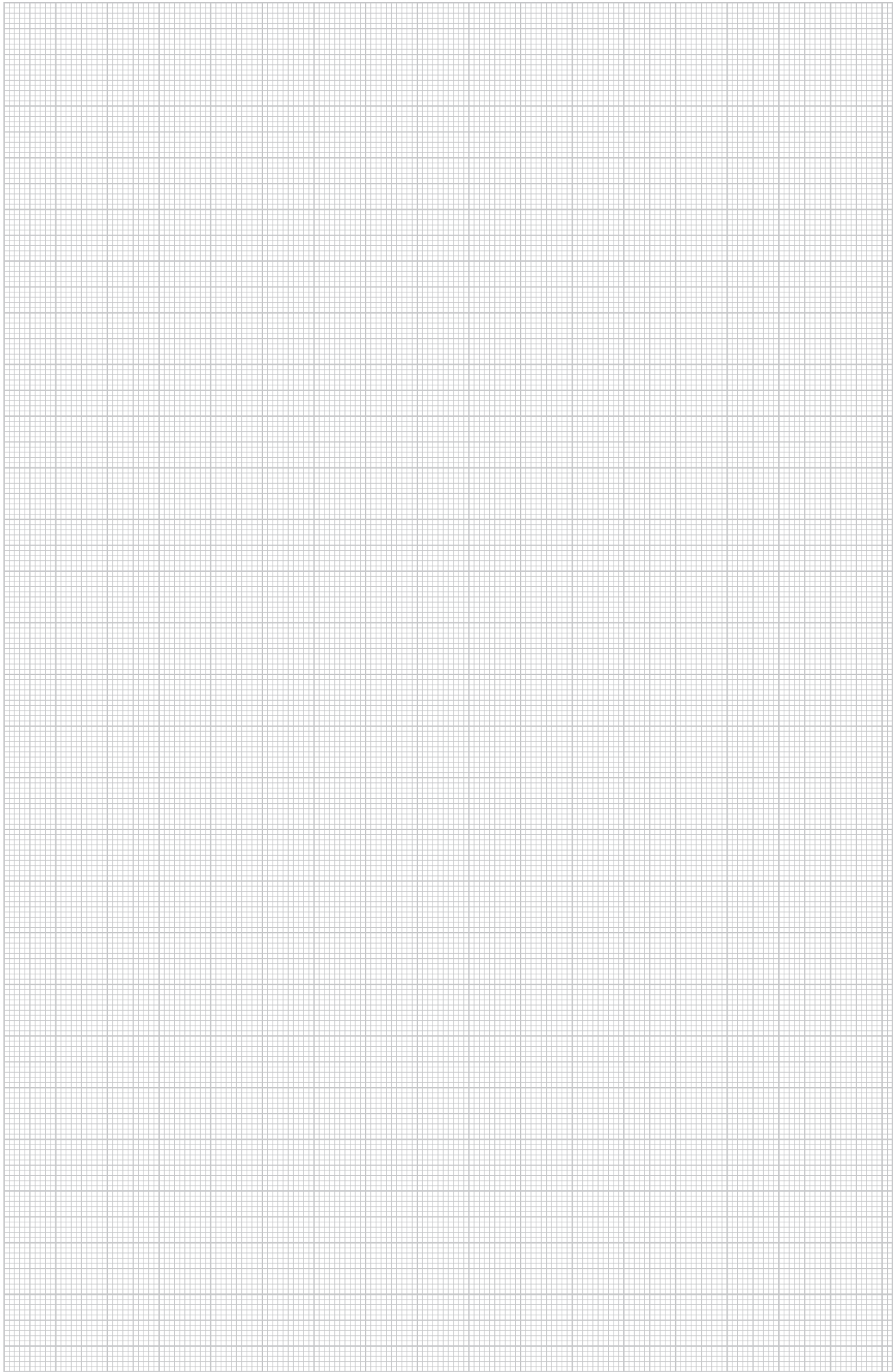
Neodolný vůči

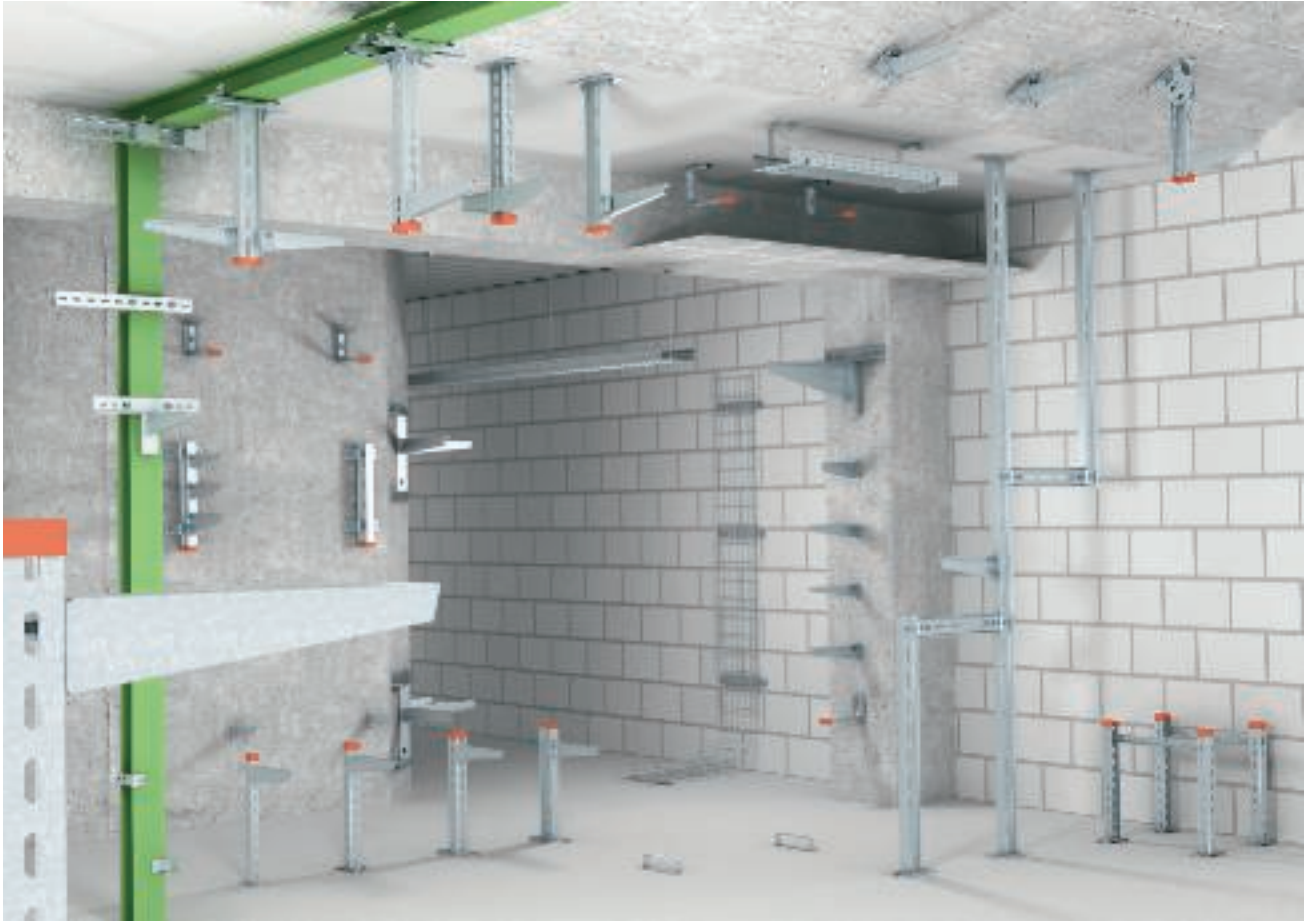
Paliva, ředidla, oleje

* Záporné teploty platí pouze pro díly v klidu, bez většího rázového namáhání. Neexistuje plast odolný vůči všem chemikáliím. Uvedené materiály představují pouze malý výběr. Je třeba mít na paměti, že plastové díly jsou ohroženy zejména při současném působení chemických vlivů a vysokých teplot. Tehdy mohou vznikat, mimo jiné, trhliny. V případě nejistoty lze vyžádat podrobné údaje.















Vznik trhlin z prnutí: mohou vznikat, pokud je plastový díl zatížen tahovým napětím podroben vlivu chemikálií. Obzvláště ohrožené jsou v takových případech díly z polystyrénu a polyetylénu. Trhliny z prnutí mohou být dokonce způsobeny i látkami, před kterými je plastový díl bez mechanického napětí odolný. K typickým prvkům, které jsou po montáži trvale mechanicky tahově namáhány patří příchytky, šroubení kabelových vývodů, stahovací páska a pod.







Montážní systémy

	Univerzální systémy	Stropní držák Závitová tyč Středový závěs	156
		Nástěnný a stropní držák TP Závěs TP Profil TP / nástěnný výložník a závěs	159
	Systémy závěsů z profilu U	Závěs US 3	165
		Závěs US 5	168
		Závěs US 7	171
	Nástěnný a závěsný výložník	MWA12, zatížení 1,2 kN MWAM12, zatížení 1,2 kN MWAG12, zatížení 1,2 kN	175
		AW15, zatížení 1,5 kN AWG15, zatížení 1,5 kN	178
		AW30, zatížení 3,0 kN AW55, zatížení 3,0 kN	180
	Nástěnný výložník	variabilní	182
	Nástěnný a upínací výložník	AWSS, těžká konstrukce	183
	Systémy závěsů z profilu I	Závěs IS 8	185
	Výložník IS8	AS 15, zatížení 1,5 kN AS 30, zatížení 3,0 kN AS 55, zatížení 5,5 kN	186
	Systémy svěrného upevnění	Příchytka napínacího drátu Upevňovací spona Přídavný díl	191
	Systémy konstrukčních a profilových lišt	Profilová lišta Konstrukční a závěsný profil	194

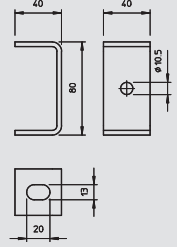
Univerzální systémy



Stropní držák

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
DB FT	50	16,000	6356 10 9	

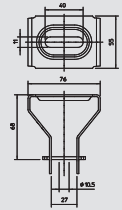
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks
Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí.



Stropní třmen variabilní

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
DBV FS	20	18,200	6356 05 5	

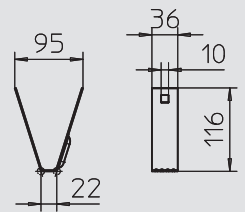
St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks
Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí. Variabilita v nastavení umožňuje univerzální využití. Aretované upevnění závitových tyčí poskytuje možnost plynulého nastavení úhlu.



Trapézový úchyt

Typ	Tloušťka materiálu	F v kN	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				mm	kN	
TPB 100 FS	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6	

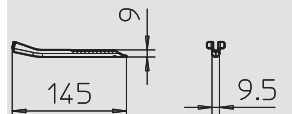
St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks
Trapézový úchyt pro upevnění na standardní trapézové stropy. Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!



Západka pro trapézové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu	Mezní zatížení	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				mm	kN	
TPB R FS	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6	

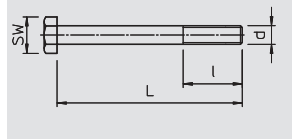
St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks
Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropích. Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!



Šroub se šestihlannou hlavou

Typ	Rozměry					Bal.	hmotnost		Č. výt.
	mm	L	l	d	SW		kus	kg/100 ks	
SKS 10X110 G	10 x 110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4	

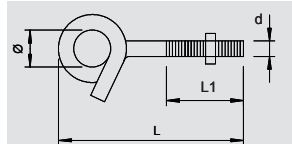
St Ocel **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks
Šroub se šestihlannou hlavou s podložkou a se šestihlannou maticí.



Stropní háky

Typ	Závit d	Rozměr L	Rozměr L1	Rozměr d Ø	Mezní zatížení	Bal.	hmotnost		Č. výt.
							mm	mm	
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453 82 0

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks
Stropní hák v silně stočeném provedení. Včetně dvou velkých podložek a matice.

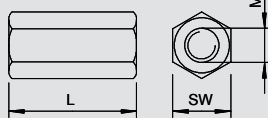


Závitová tyč

Typ	Závit d	Rozměr L	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				mm	mm	
2078 M8 1M G	M8	8	50	30,000	3141 12 8	
2078 M10 1M G	M10	10	25	49,000	3141 20 9	
2078 M12 1M G	M12	12	20	100,000	3141 30 6	
2078 M8 2M G	M8	8	25	60,000	3141 13 6	
2078 M10 2M G	M10	10	25	98,000	3141 14 0	
2078 M12 2M G	M12	12	20	140,000	3141 14 4	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks
Závitová tyč podle DIN 976.



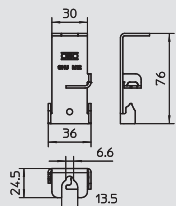


Spojka

Typ	Závit	Rozměr M	Rozměr L	SW	Přepř. karton	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	25	7,000	6410 11 1

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

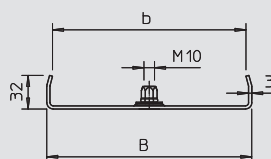
Spojka s průchozím vnitřním závitem



Boční držák univerzální

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SHU M12 FS	50	5,100	6015 32 2
SHU M12 DD	50	5,100	6015 32 4

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks



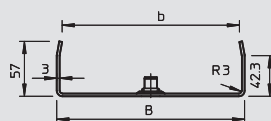
Středový závěs kabelového žlabu MAH 35

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	20	9,400	6358 69 0
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	20	18,600	6358 69 2
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	20	27,700	6358 69 4

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Středový závěs pro kabelové žlaby s nahore ohnutou bočnicí výšky 35 mm.

Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylučte jednostranné uložení).



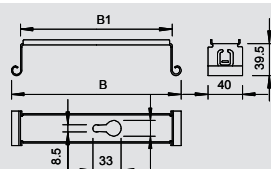
Středový závěs kabelového žlabu MAH 60

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč	Rozměr B mm	Rozměr b mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358 70 5
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358 70 9
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358 71 3
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358 71 7
MAH 60 100 FT	100	M10	94	84	0,9	20	18,500	6358 75 2
MAH 60 150 FT	150	M10	144	134	0,65	20	23,000	6358 75 6
MAH 60 200 FT	200	M10	195	184	0,45	20	27,600	6358 76 0
MAH 60 300 FT	300	M10	295	284	0,22	20	36,700	6358 76 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Středový závěs pro kabelové žlaby s nahore ohnutou bočnicí výšky 60 mm.

Středový závěs je vybaven otočně uspořádaným závitovým pouzdem M10. Při ukládání kabelů je třeba dbát jejich rovnoměrného rozložení (vylučte jednostranné uložení).



Středový závěs kabelového žlabu MAH

Typ	pro šířku mm	Rozměr B mm	Rozměr B1 mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MAH 050 FS	50	47	26	50	5,000	6358 50 0
MAH 075 FS	75	72	51	50	6,500	6358 51 0
MAH 100 FS	100	97	76	50	7,500	6358 52 7
MAH 150 FS	150	147	126	50	8,000	6358 53 5
MAH 200 FS	200	197	176	50	12,500	6358 54 3

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Středový závěs pro kabelové žlaby k zavěšení do bočnice kabelového žlabu.



Univerzální systémy



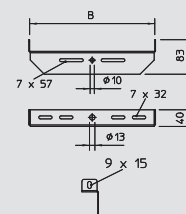
Středový závěs univerzální

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
MAHU 200 FS	200	20	27,500		6358 85 3
MAHU 300 FS	300	20	39,300		6358 85 6
MAHU 400 FS	400	20	68,800		6358 86 0
MAHU 500 FS	500	20	85,800		6358 86 4
MAHU 600 FS	600	15	103,300		6358 86 8
MAHU 200 FT	200	20	28,700		6358 88 4
MAHU 300 FT	300	20	43,300		6358 88 8
MAHU 400 FT	400	20	71,300		6358 89 2
MAHU 500 FT	500	20	89,100		6358 89 6
MAHU 600 FT	600	15	107,000		6358 90 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Středový závěs univerzální, k upevnění na závitové tyče a závěsy.

Přednostní použití tohoto středového závěsu je v kombinaci s kabelovými žebříky a mřížovými žlaby.

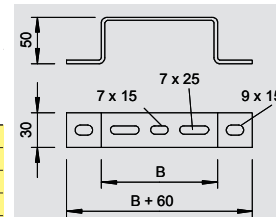


Třmen

Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
DBL 50 100 FS	100	20	15,800		6015 50 6
DBL 50 150 FS	150	20	19,300		6015 51 4
DBL 50 200 FS	200	20	22,800		6015 52 2
DBL 50 300 FS	300	20	38,000		6015 53 0
DBL 50 400 FS	400	20	47,400		6015 54 9
DBL 50 500 FS	500	25	59,100		6015 55 2
DBL 50 600 FS	600	20	69,000		6015 55 5
DBL 50 100 FT	100	20	16,000		6015 56 5
DBL 50 150 FT	150	20	19,500		6015 57 3
DBL 50 200 FT	200	20	23,000		6015 58 1
DBL 50 300 FT	300	20	38,250		6015 60 3
DBL 50 400 FT	400	20	47,700		6015 61 1
DBL 50 500 FT	500	25	62,600		6015 61 4
DBL 50 600 FT	600	20	73,100		6015 61 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.



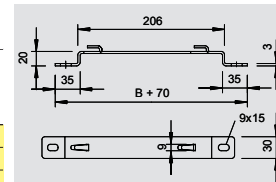
Třmen

Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300		6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800		6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400		6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900		6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300		6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700		6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900		6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400		6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700		6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300		6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100		6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700		6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800		6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600		6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200		6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100		6015 69 9

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Třmen pro montáž mřížových žlabů na podlahu nebo na stěnu.

Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distanční třmen.

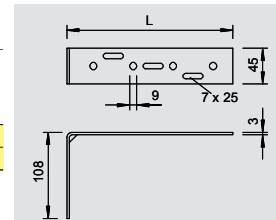


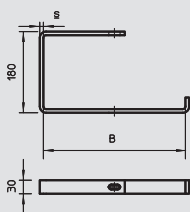
Nástěnný úhelník

Typ	F v kN	Rozměr L mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
WW 100 15 FS	0,1	158	50	25,000		6015 36 0
WW 100 20 FS	0,1	208	50	30,000		6015 37 9

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Nástěnný úhelník k upevnění na zdivo a beton pro malá zatížení.





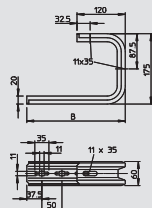
Závěsný třmen

Typ	Šířka	Rozměr s	Ø otvoru	F ve stropu	Bal.		Č. výt.
					kus	kg/100 ks	
AHB 100 FT	100	6	11	0,6	1	54,000	6363 90 3
AHB 150 FT	150	8	11	0,6	1	87,000	6363 90 7
AHB 200 FT	200	8	11	0,6	1	101,000	6363 91 1
AHB 300 FT	300	8	11	0,35	1	130,000	6363 93 8
AHB 400 FT	400	8	11	0,2	1	157,000	6363 94 6

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Závěsný třmen pro kabelové nosné systémy.



Nástěnný a stropní držák TP

Typ	Šířka	pro šířku	F v kN stěna	F ve stropu	Bal.		Č. výt.
					kus	kg/100 ks	
TPD 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	48,000	6363 80 6
TPD 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	66,000	6363 81 4
TPD 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	78,000	6363 82 2
TPD 445 FS	445	400	0,55	0,5	5	94,000	6363 82 6
TPD 545 FS	545	500	0,55	0,5	5	108,000	6363 82 9
TPD 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	54,000	6363 86 1
TPD 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	69,000	6363 86 5
TPD 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	83,000	6363 86 9

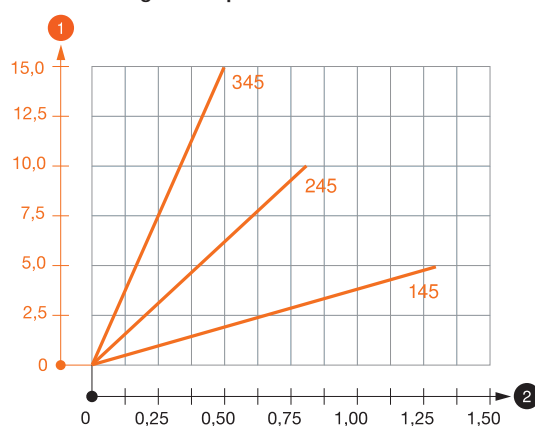
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Nástěnný a stropní držák TP pro univerzální připevnění do stavebního objektu.

Důležité upozornění! Je-li držák připevněn přímo na stěnu nebo strop, je třeba vždy použít z důvodů stability rozpěrku typu DS 4.

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

Jednostranné zatížení stropního držáku			
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN		
	Délka výložníku v mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

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.





Nástěnný a stropní držák TP

Typ	Šířka pro šířku stěna	F v kN	F ve stropu	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.	
							mm
TPDG 145 FS	145	100	1,4	1,3	6	53,000	6365 90 6
TPDG 195 FS	195	150	1,05	0,95	6	59,000	6365 91 4
TPDG 245 FS	245	200	0,87	0,8	5	68,000	6365 92 2
TPDG 345 FS	345	300	0,55	0,5	5	81,000	6365 94 9
TPDG 145 FT	145	100	1,4	1,3	6	56,000	6365 97 7
TPDG 245 FT	245	200	0,87	0,8	5	71,000	6365 98 1
TPDG 345 FT	345	300	0,55	0,5	5	86,000	6365 98 5

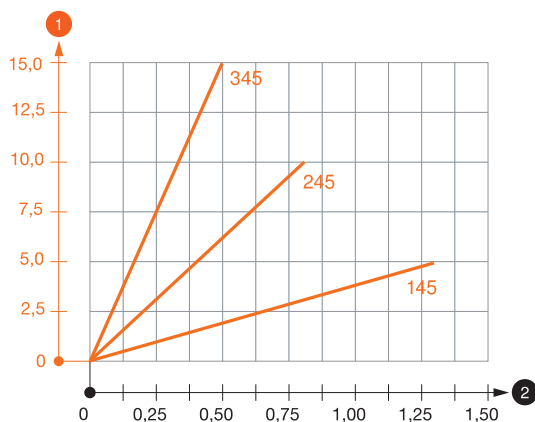
St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Nástěnný a stropní držák TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

Důležité upozornění! Je-li držák 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.

Zatěžovací diagram stropního držáku TPDG

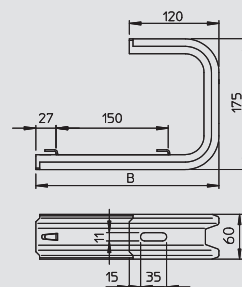


- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

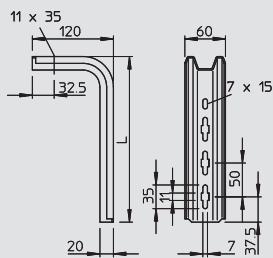
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnné a stropní třmeny TPDG

Jednostranné zatížení výložníky			
Kotva dov.	Maximální zatížení Fcelk. v kN		
	Délka výložníku v mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

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.



Závěs TP



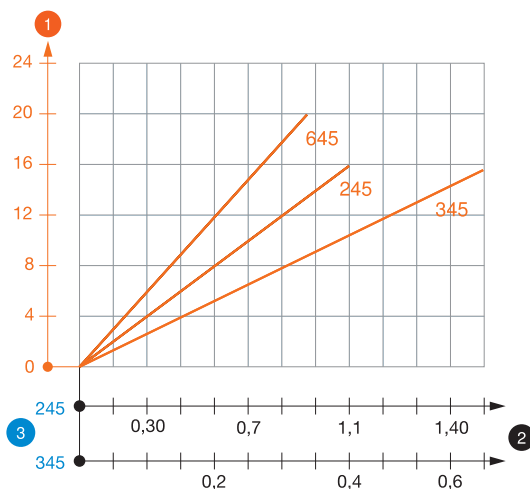
Typ	Délka mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
TPS 445 FS	445	1,05	15	73,000		6364 32 2
TPS 545 FS	545	0,8	15	80,000		6364 34 9
TPS 645 FS	645	0,61	15	99,000		6364 36 5
TPS 445 FT	445	1,05	15	75,000		6364 40 3
TPS 545 FT	545	0,8	15	89,000		6364 50 0
TPS 645 FT	645	0,61	15	103,000		6364 60 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem € / ks

Závěs TP k upevnění pod vodorovné betonové stropy.

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.

Zatěžovací diagram závěsů TP typu TPS



- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

Jednostranné zatížení výložníky				Oboustranné zatížení výložníky					
Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN			Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN				
	dov.	Délka výložníku v mm			dov.	Délka výložníku v mm			
F kN	145	245	345	F kN	145	245	345		
	2,4	1,50	0,94		0,67	2,4	2,50	1,88	1,34
	4,3	1,50	1,05		0,85	4,3	2,50	2,50	1,70

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)!





Profil TP / nástěnný výložník a závěs

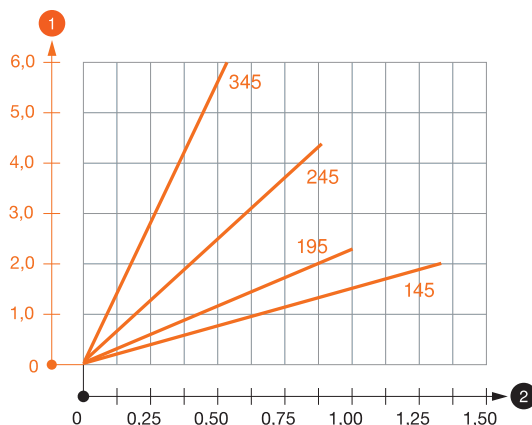
Typ	Šířka pro šířku	F v kN	Bal.	hmotnost		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
TPSA 145 FS	145	100	1,5	50	32,000	6364 10 1
TPSA 245 FS	245	200	0,9	20	45,000	6364 20 9
TPSA 345 FS	345	300	0,55	20	59,000	6364 30 6
TPSA 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6364 65 9
TPSA 195 FT	195	150	1	20	40,000	6364 68 3
TPSA 245 FT	245	200	0,9	20	47,000	6364 66 7
TPSA 345 FT	345	300	0,55	20	62,000	6364 67 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Závěs/výložník TP pro upevnění na vodorovné betonové stropy a zdi.

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.

Zatěžovací diagram výložníku TPSA

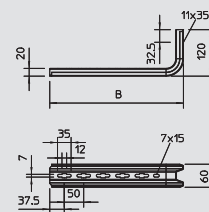


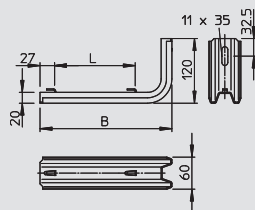
- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotvek pro výložník TP

Kotva dov.	Zatížení výložníku		
	Maximální zatížení F _{celk.} v kN		
	Délka výložníku v mm		
F kN	145	245	345
2,4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

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)!





Profil TP / nástěnný výložník a závěs

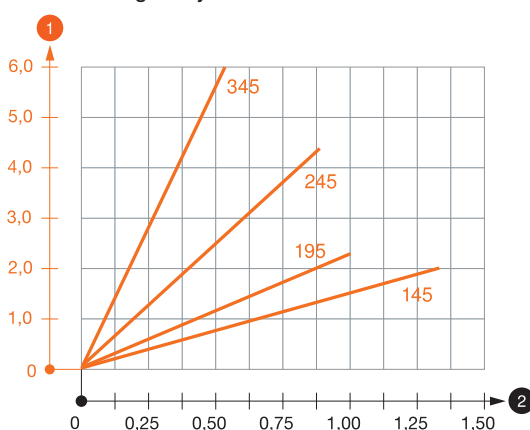
Typ	Šířka mm	pro šířku mm	F v kN	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
				kus	kg/100 ks	
TPSAG 145 FS	145	100	1,5	50	33,000	6366 01 5
TPSAG 195 FS	195	150	1	20	41,000	6366 02 3
TPSAG 245 FS	245	200	0,9	20	48,000	6366 03 1
TPSAG 345 FS	345	300	0,55	20	61,000	6366 06 6
TPSAG 145 FT	145	100	1,5	50	33,000	6366 13 1
TPSAG 195 FT	195	150	1	20	42,000	6366 13 5
TPSAG 245 FT	245	200	0,9	20	49,000	6366 13 9
TPSAG 345 FT	345	300	0,55	20	65,000	6366 14 3

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

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.

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
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Kotva		Zatížení výložníku		
Kotva	dov.	Maximální zatížení Fcelk. v kN		
F kN	Délka výložníku v mm	145	245	345
2,4		1,50	0,90	0,55
4,3		1,50	1,20	0,80

Max. zatížení Fcelk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!



Profil TP

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
		kus	kg/100 ks	
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366 09 0
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366 09 3

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Profil TP s jazýčky pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů.

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
		kus	kg/100 ks	
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364 80 2

St Ocel FS pásové zinkováno €/ks

Profil TP děrovaný v dodávané délce 3000 mm.

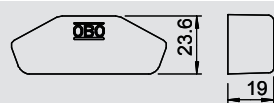
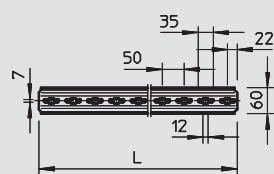
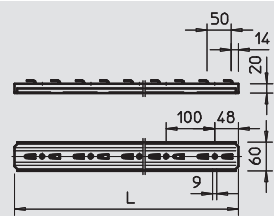


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
		kus	kg/100 ks	
TPS KS OR	oranžová	10	0,700	6364 62 5

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců závěsů TP.



Univerzální systémy



Rozpěrka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DS 4 FS	20		3,700	6416 55 1
DS 4 FT	20		3,800	6416 58 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Rozpěrka pro vsazení do trapézového profilu typu TP.

Aby se profil při utažení upevňovacího šroubu nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.



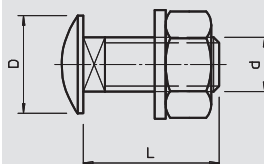
Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
FRS 10X25 F TPS	–	M10 x 25	25	10	18	50		4,300	6407 53 6

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

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.



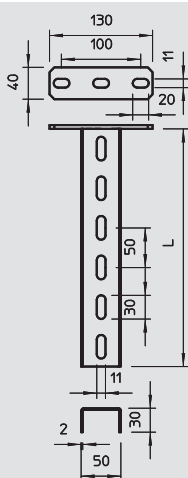
Šroub se šestihrannou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
SKS 10X60 F	–	M10 x 60	60	10	17	20		6,000	6408 51 6

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.





Závěs US 3

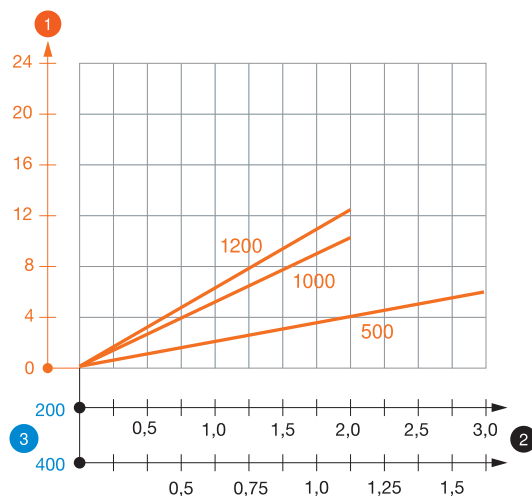
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zátížení kN	Délka		Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
				výložníku 200 kN	výložníku 400 kN		kg/100 ks	kg/100 ks	
US 3 K 20 FT	200	2	5	2,7	1,5	4	50,500	6342 35 1	
US 3 K 30 FT	300	2	5	2,7	1,5	4	64,400	6342 35 3	
US 3 K 40 FT	400	2	5	2,7	1,5	4	78,300	6342 35 5	
US 3 K 50 FT	500	2	5	2,7	1,5	4	92,300	6342 35 7	
US 3 K 60 FT	600	2	5	2,1	1,1	4	106,200	6342 35 9	
US 3 K 70 FT	700	2	5	2,1	1,1	4	120,200	6342 36 2	
US 3 K 80 FT	800	2	5	2,1	1,1	4	134,100	6342 36 4	
US 3 K 90 FT	900	2	5	2,1	1,1	4	147,800	6342 36 6	
US 3 K 100 FT	1000	2	5	2,1	1,1	4	162,000	6342 36 8	
US 3 K 110 FT	1100	2	5	2,1	1,1	4	175,900	6342 37 0	
US 3 K 120 FT	1200	2	5	2,1	1,1	4	189,900	6342 37 2	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou.

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.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 3 K



- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 3 K

Jednostranné zatížení výložníky					Oboustranné zatížení výložníky					
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN				Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN				
	dov.	Délka výložníku v mm				dov.	Délka výložníku v mm			
F kN	100	200	300	400	F kN	100	200	300	400	
	2,4	1,68	1,26	1,00		0,83	2,4	3,00	2,56	2,25
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,50	4,3	3,00	3,00	3,00	3,00

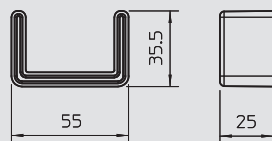
Max. zatížení F_{celk.} = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os a_i = 10 cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIB (kotvy)!

Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	kg/100 ks	
US 3 KS OR	oranžová	20	1,070	6338 45 8	

PE Polyetylén € / ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



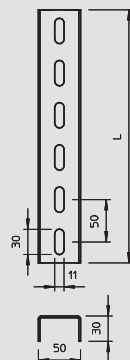
Profil US 3 FS

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
US 3 20 FS	200	2	1	27,000		6342 30 2
US 3 30 FS	300	2	1	40,000		6342 30 4
US 3 40 FS	400	2	1	53,000		6342 30 6
US 3 50 FS	500	2	1	67,000		6342 30 8
US 3 60 FS	600	2	1	80,000		6342 31 0
US 3 70 FS	700	2	1	93,000		6342 31 2
US 3 80 FS	800	2	1	107,000		6342 31 4
US 3 90 FS	900	2	1	120,000		6342 31 6
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000		6342 31 8
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000		6342 32 8
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000		6342 33 8
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000		6342 34 0
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000		6342 34 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks

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.



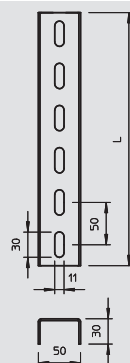
Profil US 3 FT

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000		6342 45 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

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.



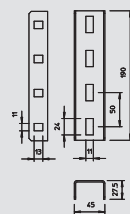
Spojka profilu U

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
VUS 3 FT	10	48,000		6018 51 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Spojka profilu U k propojení profilů US 3.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

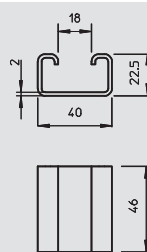


Rozpěrka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
DSK 25 FT	25	7,500		6416 44 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 3.



Základová deska

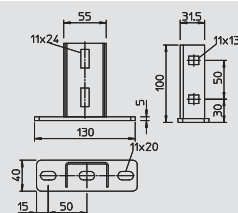
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
KU 3 FT	10	46,800		6348 87 4

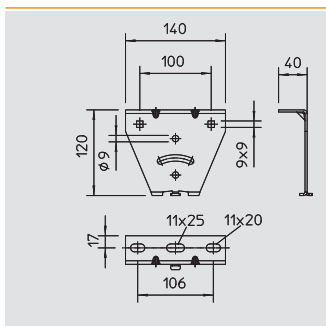
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Základová deska pro montáž k profilům US 3.

Základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.





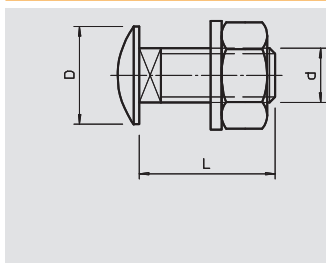
Základová deska, variabilní

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KU 3 V FS	20		26,700	6348 88 1
KU 3 V FT	20		27,500	6348 88 3

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profily US 3 a profilové lišty typu 2068.

Variabilní základovou desku lze namontovat k fixním délkám profilu U typu US 3 nebo k profilovým lištám typu 2068. Maximální jednostranné úhlové nastavení činí 20°.



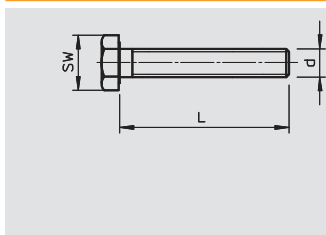
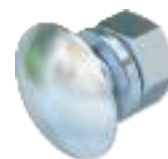
Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
FRS 10X25 F 8.8	—	M10 x 25	25	10	24	50		4,500	6407 56 0

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

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.



Šroub se šestihrannou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	SW mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
SKS 10X80 F	—	M10 x 80	80	10	17	20		7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	—	M10 x 90	90	10	17	20		7,800	6418 25 2

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků

Montážní systémy



Závěs US 5

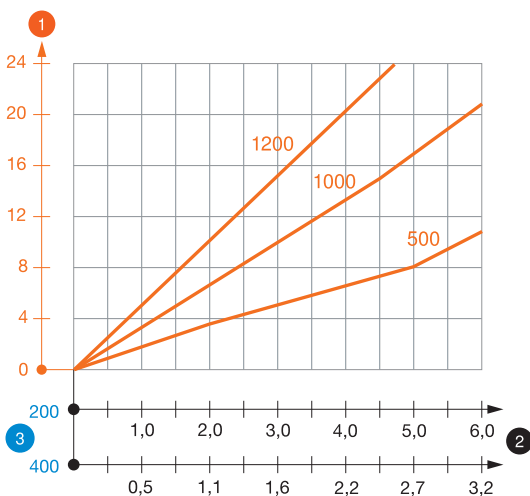
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zátížení kN	Délka		Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
				výložníku 200	výložníku 400			
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	5,75	3,1	1	85,000	6341 52 7
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	5,75	3,1	1	110,000	6341 53 5
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	5,75	3,1	1	136,000	6341 54 3
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	5,75	3,1	1	161,000	6341 55 1
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	5,75	3,1	1	185,000	6341 57 8
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	5,75	3,1	1	210,000	6341 58 6
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	5,75	3,1	1	236,000	6341 59 4
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	5,75	3,1	1	261,000	6341 60 8
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	5,75	3,1	1	286,000	6341 61 6
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	4	2,2	1	311,000	6341 62 4
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	4	2,2	1	337,000	6341 63 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Závěs (profil U) rozměru 50 x 50 mm s navařenou základovou deskou.

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.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 K

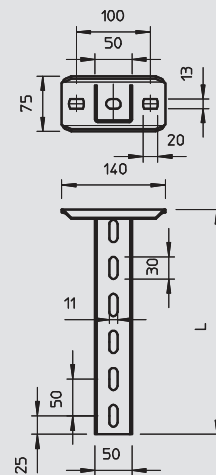


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 5 K

Jednostranné zatížení výložníky					Oboustranné zatížení výložníky							
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN				Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN						
	dov.	Délka výložníku v mm				dov.	Délka výložníku v mm					
F kN	100	200	300	400	F kN	100	200	300	400	500	600	
	4,3	3,06	2,31	1,85		1,53	4,3	6,00	5,02	4,32	3,65	—
	7,6	4,90	4,10	3,24	2,66	7,6	6,00	6,00	6,00	5,78	5,29	4,84

Max. zatížení F_{celk.} = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os a_i = 10 cm. 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)!

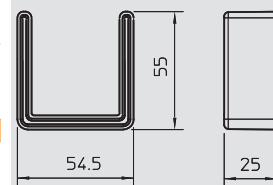


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků

Profil US 5



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

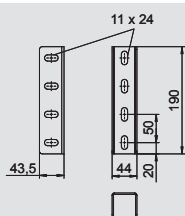
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Spojka profilu U



Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	kus	kg/100 ks	
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

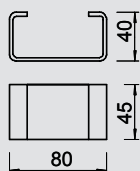
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojka profilu U k napojení profilů US 5.

Spojka může být také použita ke spojení stoupcových žebříků typu SLM 50.



Rozpěrka



Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	kus	kg/100 ks	
DSK 45 FT	25	19,000	6416 50 0

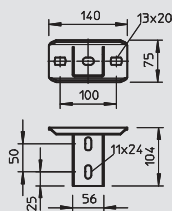
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5 a do základové desky typu KU 7 VQP.

Aby se profil při utažení průchozího upevňovacího šroubu se šestihlannou hlavou po nasazení výložníku nebo základové desky nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.



Základová deska US 5



Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	kus	kg/100 ks	
KUS 5 FT	10	75,000	6348 90 4

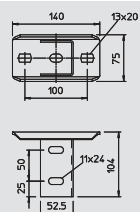
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska pro montáž na závěs US 5.

Při montáži základové desky vsadte rozpěrku typu DSK 45!



Základová deska US 5 NOK



Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	kus	kg/100 ks	
KUS 5 NOK FT	10	75,000	6348 93 9

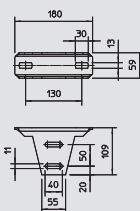
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska pro montáž k profilům US 5.

Při montáži základové desky vsadte rozpěrku typu DSK 45!



Základová deska, variabilní



Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	kus	kg/100 ks	
KU 5 V FT	4	82,000	6348 92 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5.

Při montáži základové desky se používá pro stabilizaci rozpěrka typu DSK 47. Maximální úhlové nastavení činí jednostranně asi 30°.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Rozpěrka

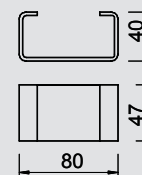
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DSK 47 FT	25	16,000	6416 50 4	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

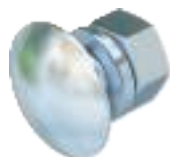
€/ks

Rozpěrka pro vsazení do základové desky typu KU 5 V.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou základová deska nedeformovala, používá se pro zvětšení stability rozpěrka.



Šroub s plochou kulovou hlavou



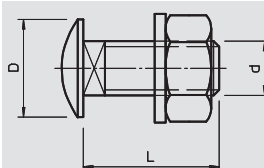
Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
FRS 10X25 F 8.8	—	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0	

St Ocel **F** žárově zinkováno

€/100 ks

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.



Šroub se šestihrannou hlavou

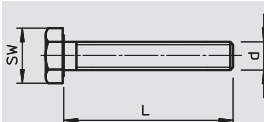


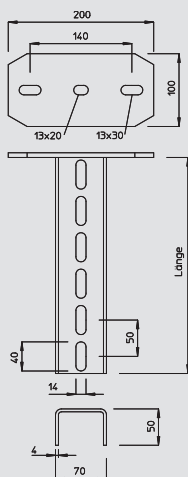
Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	SW mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
SKS 10X80 F	—	M10 x 80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0	
SKS 10X90 F	—	M10 x 90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2	
SKS 10X120 F	—	M10 x 120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3	

St Ocel **F** žárově zinkováno

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.





Závěs US 7

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Tahové zátížení kN	Délka výložníku 200 kN	Délka výložníku 400 kN	Délka výložníku 600 kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
US 7 K 20 FT	200	4	11	8,3	5	3,5	2	176,000	6339 01 8
US 7 K 30 FT	300	4	11	8,3	5	3,5	2	216,000	6339 03 4
US 7 K 40 FT	400	4	11	8,3	5	3,5	2	257,000	6339 05 0
US 7 K 50 FT	500	4	11	8,3	5	3,5	2	297,000	6339 07 7
US 7 K 60 FT	600	4	11	8,3	5	3,5	2	337,000	6339 09 3
US 7 K 70 FT	700	4	11	8,3	5	3,5	2	378,000	6339 11 5
US 7 K 80 FT	800	4	11	8,3	5	3,5	2	418,000	6339 13 1
US 7 K 90 FT	900	4	11	8,3	5	3,5	2	458,000	6339 16 6
US 7 K 100 FT	1000	4	11	8,3	5	3,5	2	499,000	6339 18 2
US 7 K 110 FT	1100	4	11	8,3	5	3,5	2	539,000	6339 19 0
US 7 K 120 FT	1200	4	11	8,3	5	3,5	2	579,000	6339 20 4
US 7 K 130 FT	1300	4	11	8,3	5	3,5	2	620,000	6339 21 2
US 7 K 140 FT	1400	4	11	8,3	5	3,5	2	660,000	6339 22 0
US 7 K 150 FT	1500	4	11	8,3	5	3,5	2	701,000	6339 23 9
US 7 K 160 FT	1600	4	11	7,5	4,2	2,9	2	741,000	6339 24 7
US 7 K 170 FT	1700	4	11	7,5	4,2	2,9	2	781,000	6339 25 5
US 7 K 180 FT	1800	4	11	7,5	4,2	2,9	2	822,000	6339 26 3
US 7 K 190 FT	1900	4	11	7,5	4,2	2,9	2	862,000	6339 27 1
US 7 K 200 FT	2000	4	11	7,5	4,2	2,9	2	902,000	6339 29 8

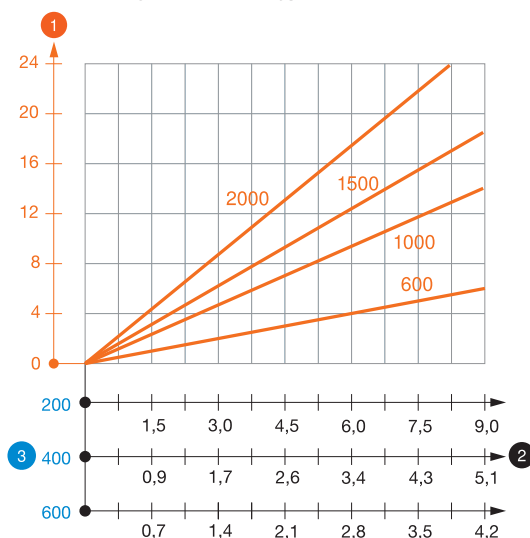


St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem € / ks

Závěs (profil U) rozměru 70 x 50 mm s navařenou základovou deskou.

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 61.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K



- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs U typu US 7 K

Jednostranné zatížení výložníky							Oboustranné zatížení výložníky								
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN						Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN							
	dov.	Délka výložníku v mm						dov.	Délka výložníku v mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600		
	4,3	3,49	2,79	2,36	2,00	1,76		1,56	4,3	6,39	5,49	4,89	4,39	3,89	3,49
	7,6	6,22	4,87	4,02	3,43	3,04	2,68		7,6	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50

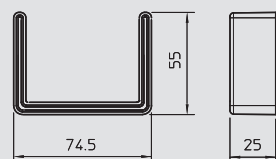
Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14$ cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.

PE Polyetylén € / ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



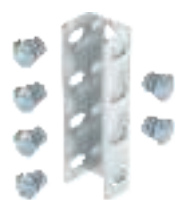
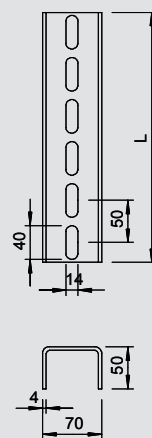
Profil US 7

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
				kg/100 ks		
US 7 20 FT	200	4	4	81,000		6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4	121,000		6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000		6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000		6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000		6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000		6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000		6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000		6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000		6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000		6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000		6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000		6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000		6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000		6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000		6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000		6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000		6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000		6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000		6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000		6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000		6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000		6340 31 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Profil U ve fixních délkách. Rozměry 70 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 61.



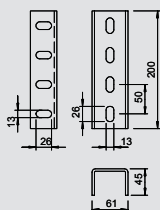
Spojka profilu U

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks		
VUS 7 FT	10	114,000		6018 37 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Spojka profilu U k napojení profilů US 7.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



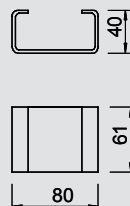
Rozpěrka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks		
DSK 61 FT	20	26,000		6416 51 9

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 7.

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.



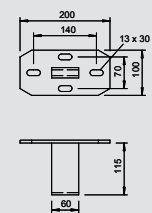
Základová deska, lehké provedení

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks		
KU 7 FT	10	160,000		6349 10 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Lehká základová deska pro montáž na profil US 7.

Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x80) si objednejte zvlášť.



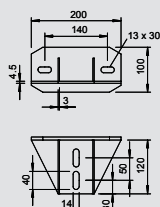
Základová deska, těžké provedení

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks		
KU 7 NOX FT	1	184,000		6349 05 6

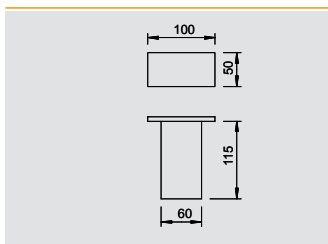
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Základová deska v těžkém provedení pro montáž na profil US 7.

Upevňovací materiál (2 šrouby s plochou kulovou hlavou typu FRS 12x25) si objednejte zvlášť.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků

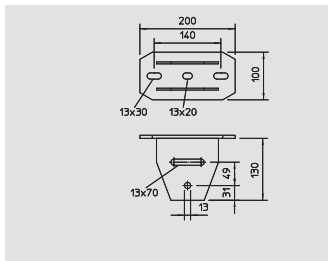


Základová deska, navařovací

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KU 7 AOX FT	1	82,000	6349 21 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska pro závěs US 7 pro navaření k ocelovému nosníku
Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x80) si objednejte zvlášť.

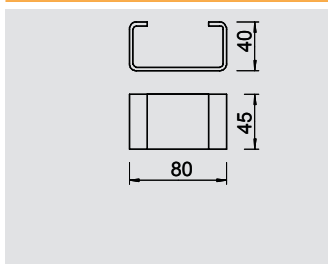


Základová deska, variabilní

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KU 7 VQP FT	10	180,000	6349 15 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 7.
Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x80 a rozpěrka DSK 45) si objednejte zvlášť. Maximální úhlové nastavení činí jednostranně 30°.

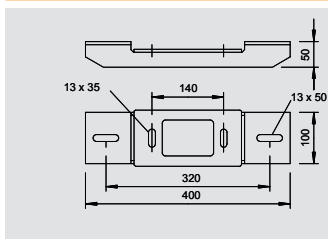


Rozpěrka

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
DSK 45 FT	25	19,000	6416 50 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5 a do základové desky typu KU 7 VQP.
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.



Přídavný díl, symetrický

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

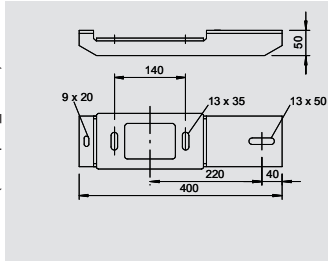
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Přídavná základová deska v symetrickém provedení pro zvýšení nosnosti závěsů IS 8 K a US 7 K.

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 symetrická,								Přídavná základová deska symetrická,							
Kotva		Maximální zatížení F celk. v kN						Kotva		Maximální zatížení F celk. v kN					
dov.		Délka výložníku v mm						dov.		Délka výložníku v mm					
F kN		100	200	300	400	500	600	F kN		100	200	300	400	500	600
7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08		
9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46		

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 32$ cm. 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)!



Přídavný díl, asymetrický

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Přídavná základová deska v asymetrickém provedení pro zvýšení nosnosti závěsů IS 8 K a US 7 K.

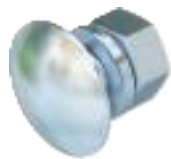
Přídavný díl zvyšuje nosnost závěsů IS 8 K a US 7 K při respektování parametrů kotev.

Přídavná základová deska asymetrická,							
Kotva		Maximální zatížení F celk. v kN					
dov.		Délka výložníku v mm					
F kN		100	200	300	400	500	600
7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56	
9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46	

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs.
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)!



Systemy závěsů z profilu U a výložníků

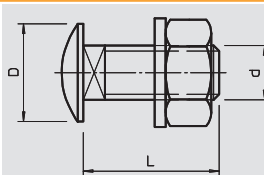


Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
							kg/100 ks	€/100 ks	
FRS 12X25 F		M12 x 25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4	

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

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.

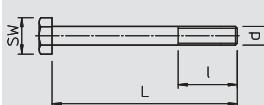


Šroub se šestihrannou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr l mm	Rozměr d mm	Rozměr SW mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
								kg/100 ks	€/100 ks	
SKS 12X80 F		M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7	
SKS 12X100 F		M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5	
SKS 12X110 F		M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7	
SKS 12X130 F		M12 x 130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8	

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou, šestihrannou maticí, podložkou a ozubenou podložkou.

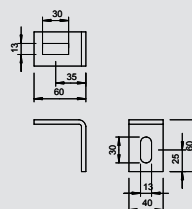


Upevňovací úhelník BW 60

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€/ks	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací úhelník 60 x 60 mm. Včetně šroubu s plochou kulovou hlavou M12 x 25.

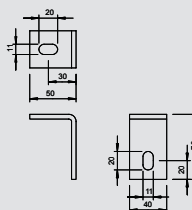


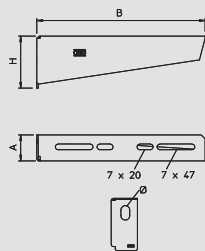
Upevňovací úhelník BW 70

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€/ks	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací úhelník 70 x 50 mm. Včetně šroubu s plochou kulovou hlavou M10 x 25.





Nástěnný a závěsový výložník MWA 12

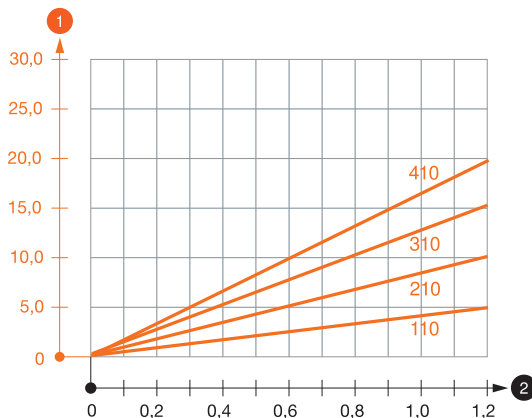
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
							kg/100 ks	ks	
MWA 12 11S FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 71 6	
MWA 12 21S FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,500	6424 73 2	
MWA 12 31S FS	310	75	38	11	1,2	30	57,000	6424 74 0	
MWA 12 41S FS	410	83	38	11	1,2	30	68,000	6424 75 9	

St Ocel FS pásové zinkováno € / ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník s dosedací plochou vytvořenou zahnutím.

Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Zatěžovací diagram výložníku typu MWA 12



- 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 závěsový výložník MWA 12

Zatížení výložníku				
Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN			
dov.	Délka výložníku v mm			
F kN	100	200	300	400
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78

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)!

Zatěžovací hodnoty pro MWA 12 na závěsu

Profil	Maximální zatížení F celk. v kN			
	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Nástěnný a závěsový výložník MWAM 12

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
							kg/100 ks	kg	
MWAM 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	14,300		6424 55 0
MWAM 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	26,000		6424 55 2
MWAM 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	51,900		6424 55 4
MWAM 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	69,700		6424 55 6

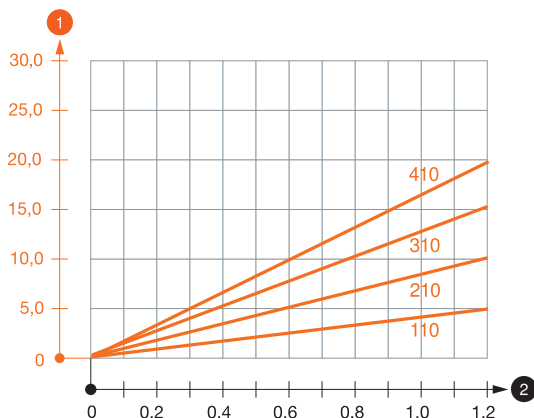
St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník včetně rychlého upevnění s dosedací plochou vytvořenou zahnutím.

Nástěnný a závěsový 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.

Zatěžovací diagram výložníku typu MWAM 12



- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

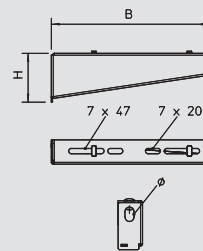
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsový výložník MWAM 12

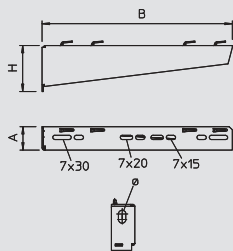
Zatížení výložníku				
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN			
dov.	Délka výložníku v mm			
F kN	100	200	300	400
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78

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)!

Zatěžovací hodnoty pro MWAM 12 na závěsu

Maximální zatížení F _{celk.} v kN				
Profil	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20





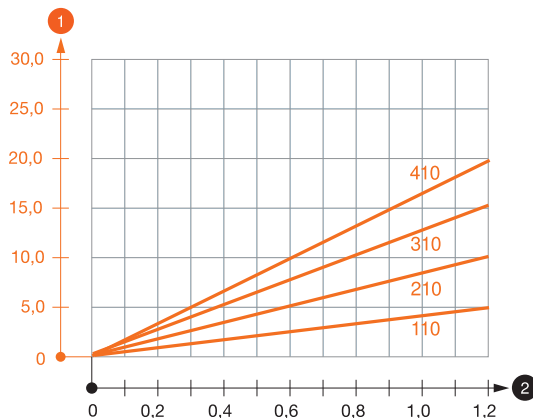
Nástěnný a závěsový výložník MWAG 12

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWAG 12 11 FS	110	53	32,5	11	1,2	30	12,700	6424 60 0
MWAG 12 21 FS	210	65	32,5	11	1,2	30	24,400	6424 60 8
MWAG 12 31 FS	310	75	38	11	1,2	30	50,300	6424 61 6
MWAG 12 41 FS	410	83	38	11	1,2	25	68,100	6424 62 4

St Ocel FS pásové zinkováno € / ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník s dosedací plochou vytvořenou zahnutím. Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

Zatěžovací diagram výložníku typu MWA 12



- 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 závěsový výložník MWAG 12

Zatížení výložníku				
Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN			
dov.	Délka výložníku v mm			
F kN	100	200	300	400
2,4	0,73	0,61	0,49	0,44
4,3	1,20	1,08	0,88	0,78

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)!

Zatěžovací hodnoty pro MWAG 12 na závěsu

Profil	Maximální zatížení F celk. v kN			
	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Nástěnný a závěsný výložník AW 15

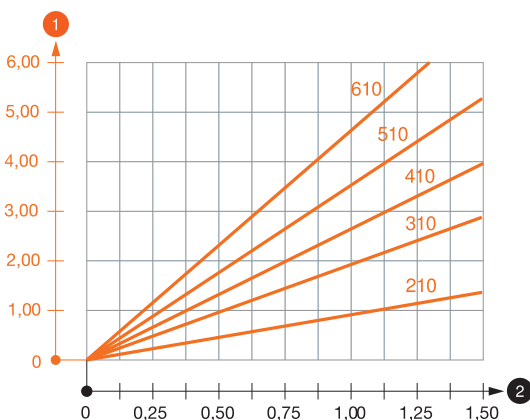
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
							kg/100 ks	€	
AW 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,500	6420 65 6	
AW 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	21,000	6420 66 4	
AW 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000	6420 68 0	
AW 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6420 71 0	
AW 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6420 74 5	
AW 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	72,000	6420 78 8	
AW 15 56 FT	560	80	40	11	1,5	20	77,000	6420 79 6	
AW 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6420 82 6	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Lehký 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!

Zatěžovací diagram výložníku typu AW 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

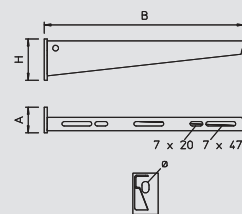
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15

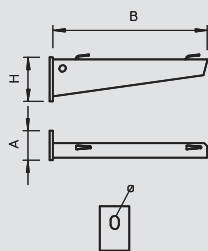
Kotva dov.	Zatížení výložníku Maximální zatížení F _{celk.} v kN							
	Délka výložníku v mm							
	100	150	200	300	400	500	600	
F kN	2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38
	4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66

Max. zatížení F_{celk.} = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. 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)!

Zatěžovací hodnoty pro AW 15 na závěsu

Profil	Maximální zatížení F _{celk.} v kN			
	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50





Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

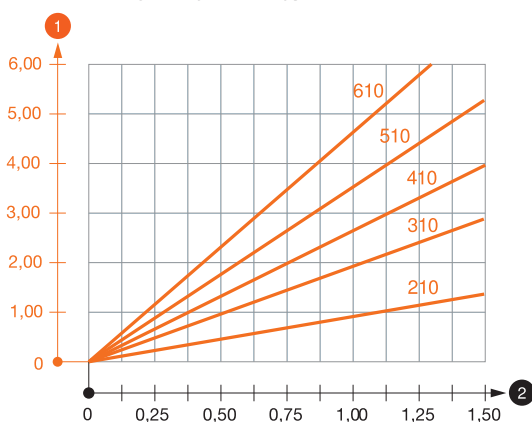
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN kN	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
							kg/100 ks		
AW G 15 11 FT	110	50	40	11	1,5	30	14,000		6420 60 6
AW G 15 16 FT	160	55	40	11	1,5	30	20,000		6420 60 7
AW G 15 21 FT	210	60	40	11	1,5	30	26,000		6420 60 8
AW G 15 31 FT	310	65	40	11	1,5	30	35,000		6420 61 0
AW G 15 41 FT	410	70	40	11	1,5	30	56,000		6420 61 2
AW G 15 51 FT	510	75	40	11	1,5	20	69,000		6420 61 4
AW G 15 61 FT	610	80	40	11	1,5	20	84,000		6420 61 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihlannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Zatěžovací diagram výložníku typu AW G 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 závěsový výložník AWG 15

Zatížení výložníku		Maximální zatížení Fcelk. v kN						
Kotva dov.	F kN	Délka výložníku v mm						
		100	150	200	300	400	500	600
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66	

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)!

Zatěžovací hodnoty pro AWG 15 na závěsu

Profil	Maximální zatížení Fcelk. v kN			
	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Nástěnný a závěsový výložník AW 30

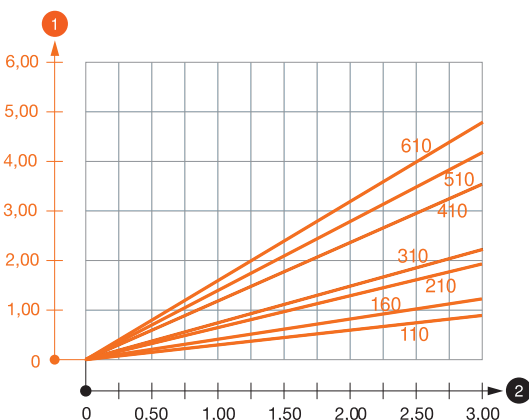
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
							kg/100 ks		
AW 30 11 FT	110	60	50	11	3	1	22,000		6419 70 4
AW 30 16 FT	160	65	50	11	3	1	34,000		6419 71 2
AW 30 21 FT	210	70	50	13	3	1	42,000		6419 72 0
AW 30 31 FT	310	80	50	13	3	1	63,000		6419 74 7
AW 30 41 FT	410	80	50	13	3	1	89,000		6419 76 3
AW 30 51 FT	510	90	50	13	3	1	132,500		6419 79 8
AW 30 56 FT	560	100	50	13	3	1	185,000		6419 84 4
AW 30 61 FT	610	100	50	13	3	1	158,000		6419 82 8
AW 30 71 FT	710	100	50	13	3	1	214,000		6419 83 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihřannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Zatěžovací diagram výložníku typu AW 30



- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

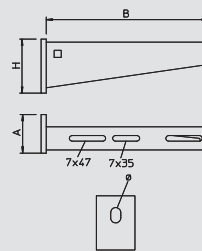
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsový výložník AW 30

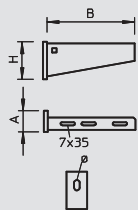
Zatížení výložníku		Maximální zatížení F _{celk.} v kN					
Kotva dov.	F kN	Délka výložníku v mm					
		100	150	200	300	400	500
4,3	2,00	1,49	1,35	1,19	0,92	0,89	0,89
7,6	3,00	2,65	2,39	2,11	1,61	1,58	1,58

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)!

Zatěžovací hodnoty pro AW 30 na závěsu

Profil	Maximální zatížení F _{celk.} v kN			
	Délka výložníku v mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	2,10	1,80	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,80	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	2,40	2,00	1,80	2,50
US 5 K/ 70 - 120	2,40	2,00	1,40	2,50





Nástěnný a závěsový výložník AW 55

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal.	hmotnost	Č. výt.
						kus	kg/100 ks	
AW 55 21 FT	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6418 55 4
AW 55 31 FT	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6418 57 0
AW 55 41 FT	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6418 59 7
AW 55 51 FT	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6418 61 9
AW 55 56 FT	560	165	60	13,5	5,5	1	282,000	6418 62 7
AW 55 61 FT	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6418 63 5
AW 55 71 FT	710	195	60	13,5	5,5	1	418,000	6418 65 1
AW 55 81 FT	810	195	60	13,5	5,5	1	477,000	6418 68 6
AW 55 91 FT	910	215	60	13,5	5,5	1	558,000	6418 70 8
AW 55 101 FT	1010	230	60	13,5	5,5	1	640,000	6418 72 4

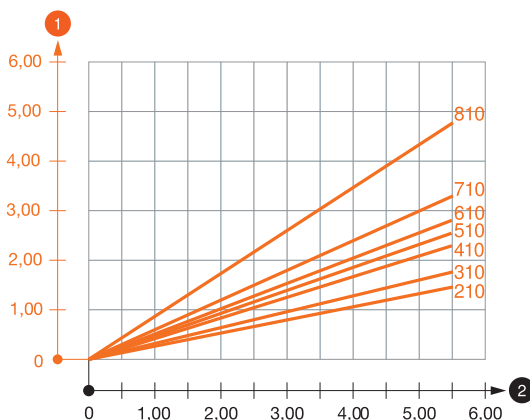


St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihlannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Zatěžovací diagram výložníku typu AW 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 nástěnný a závěsový výložník AW 55

Kotva dov.	Zatížení výložníku						
	Maximální zatížení F _{celk.} v kN						
	Délka výložníku v mm						
F kN	200	300	400	500	600	700	800
4,3	1,77	1,76	1,73	1,66	1,66	1,54	1,25
7,6	3,15	3,10	3,08	2,94	2,94	2,73	2,22
9,91	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

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)!



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Nástěnný výložník AW 80

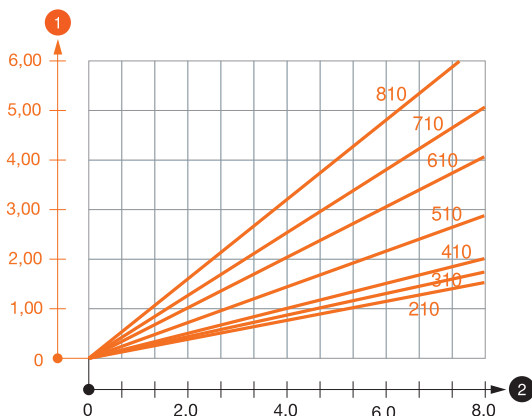
Typ	Šířka	Rozměr H	Rozměr A	Ø otvoru	F v kN	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
	mm	mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
AW 80 21 FT	210	110	50	17,5	8	1	104,000	6417 75 2
AW 80 31 FT	310	145	50	17,5	8	1	164,000	6417 77 9
AW 80 41 FT	410	165	50	17,5	8	1	219,000	6417 79 5
AW 80 51 FT	510	195	60	17,5	8	1	364,000	6417 81 7
AW 80 61 FT	610	210	60	17,5	8	1	444,000	6417 83 3
AW 80 71 FT	710	235	60	17,5	8	1	497,000	6417 86 8
AW 80 81 FT	810	260	60	17,5	8	1	637,000	6417 88 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Těžký nástěnný výložník s navařenou základovou deskou.

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 ...).

Zatěžovací diagram výložníku typu AW 80

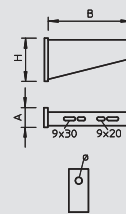


- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný výložník AW 80

Kotva dov.	Zatížení výložníku							
	Maximální zatížení F _{celk.} v kN							
	Délka výložníku v mm							
F kN	200	300	400	500	600	700	800	
	7,6	4,69	4,43	4,32	4,36	4,01	3,42	3,20
	9,91	6,12	5,78	5,63	5,69	5,23	4,46	4,18

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)!



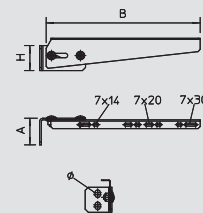
Nástěnný výložník, variabilní AWVL FS

Typ	Šířka	Rozměr H	Rozměr A	Ø otvoru	F v kN	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
	mm	mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
AWVL 11 FS	170	60	64	13	0,75	5	51,200	6419 46 4
AWVL 16 FS	220	60	64	13	0,65	5	55,200	6419 46 8
AWVL 21 FS	270	60	64	13	0,55	5	59,100	6419 47 2
AWVL 31 FS	370	60	64	13	0,4	5	67,200	6419 47 6
AWVL 41 FS	470	60	64	13	0,25	5	75,300	6419 48 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

Variabilní nástěnný výložník k upevnění na šikmé nebo klenuté stěny.

Užitečná délka výložníku závislá na úhlu nastavení. Největší možný úhel nastavení činí 60°.



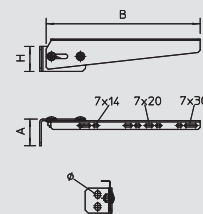
Nástěnný výložník, variabilní AWVL FT

Typ	Šířka	Rozměr H	Rozměr A	Ø otvoru	F v kN	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
	mm	mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
AWVL 11 FT	170	60	64	13	0,75	5	51,900	6419 50 1
AWVL 16 FT	220	60	64	13	0,65	5	56,200	6419 50 5
AWVL 21 FT	270	60	64	13	0,55	5	60,300	6419 50 9
AWVL 31 FT	370	60	64	13	0,4	5	68,900	6419 51 3
AWVL 41 FT	470	60	64	13	0,25	5	77,500	6419 51 7

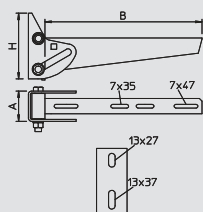
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní nástěnný výložník k upevnění na šikmé nebo klenuté stěny.

Užitečná délka výložníku závislá na úhlu přestavení. Největší možný úhel přestavení činí 60°.



Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Nástěnný výložník, variabilní AWV FT

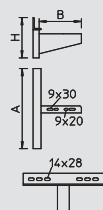
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	F v kN	Bal.		Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AWV 21 FT	210	130	60	0,9	5	129,000	6419 53 4
AWV 31 FT	310	130	60	0,9	5	149,000	6419 55 0
AWV 41 FT	410	130	60	0,9	5	171,000	6419 57 7
AWV 51 FT	510	130	60	0,9	5	235,000	6419 59 3
AWV 61 FT	610	130	60	0,9	5	240,000	6419 61 5



St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní nástěnný výložník k upevnění na šikmé nebo klenuté stěny.

Užitečná délka výložníku závislá na úhlu přestavení. Největší možný úhel přestavení činí 60°.



Nástěnný a svěrný výložník AWSS

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	F v kN	Bal.		Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AWSS 21 FT	210	335	400	10	1	323,000	6417 90 6
AWSS 31 FT	310	335	400	10	1	553,000	6417 91 0
AWSS 41 FT	410	335	400	10	1	598,000	6417 91 4
AWSS 51 FT	510	335	400	10	1	693,000	6417 91 8
AWSS 61 FT	610	335	400	10	1	763,000	6417 92 2
AWSS 71 FT	710	335	400	8	1	840,000	6417 92 6
AWSS 81 FT	810	341	400	7	1	923,000	6417 93 0
AWSS 91 FT	910	366	400	6,5	1	1.020,000	6417 93 4
AWSS 101 FT	1010	359	400	6	1	1.134,000	6417 93 8

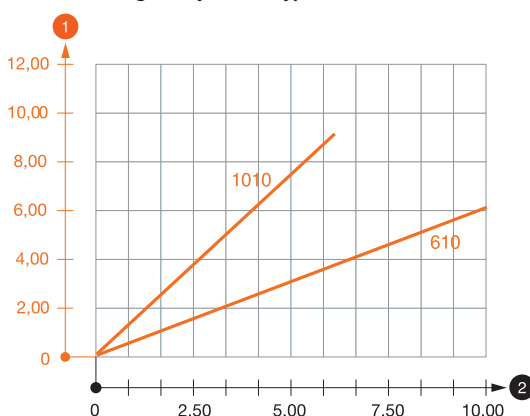


St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Nástěnný výložník v těžkém provedení.

Těžký nástěnný výložník lze použít buď v kombinaci se systémy pro velká rozpětí nebo při velkých vzdálenostech podpěr v systémech kabelových žlabů či žebříků.

Zatěžovací diagram výložníku typu AWSS



- 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 výložník AWSS

Kotva dov.	Zatížení výložníku				
	Maximální zatížení F _{celk.} v kN				
	Šířka výložníku v mm				
F kN	200-600	700	800	900	1000
7,6	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00
9,91	10,00	8,00	8,00	6,50	6,00

Max. zatížení F_{celk.} = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Je třeba dodržet nosnost výložníků (diagram) a montážní podmínky schválení DIBt (kotvy)!

Kontrola šířek 710–1010 mm byla provedena s maximální šířkou trasy (600 mm) a zatížením na špičce výložníku.

Systemy závěsů z profilu U a výložníků



Přídavný díl

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
KA-E 45 FT	400	1	618,000		6346 75 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

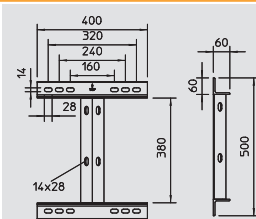
Přídavný díl s podélnými otvory pro univerzální upevnění ke svislým ocelovým nosníkům a stěnám. Na přídavný díl se šroubují nástěnné a závěsové výložníky v úhlu 45 stupňů.

K podepření kabelových nosných systémů na rozích budov a shybkách. K upevnění výložníků na přídavný díl se používají upevňovací šrouby typu SKS 12 x 40 GF. Odpovídající počet objednávejte prosím samostatně.

Zatěžovací parametry kotev pro přídavný díl

Zatížení výložníku na přídavném dílu				
	Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN		
	dáv.	KA-E 45 s výložníkem:		
	F kN	AW 30	AW 55	AW 80
	7,6	3,00	5,50	8,00

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Je třeba dodržet nosnost výložníků (diagram) a montážní podmínky schválení DIBt (kotvy)! Upozornění k montáži: Při použití této součásti objednávejte výložníky o 500 mm delší, než je šířka žlabu/žebříku!

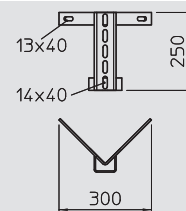


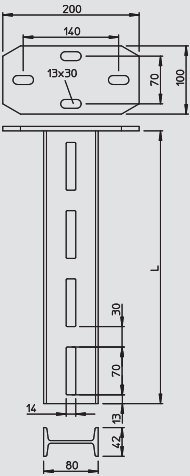
Rohové upevnění

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
KA-EA FT	2	201,000		6346 76 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Rohové upevnění pomocí navařeného profilu U k upevnění na 90° vnější rohy. Na profil U se šroubují nástěnné a závěsné výložníky.





Závěs IS 8



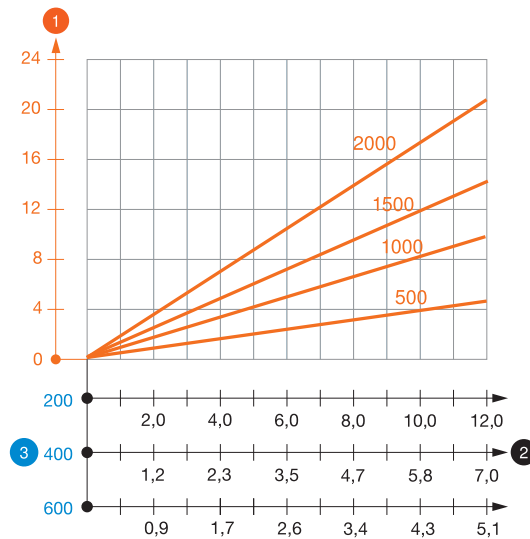
Typ	Délka	Tahové zátížení	Délka výložníku 200	Délka výložníku 400	Délka výložníku 600	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	kN	kN	kN	kN	kus	kg/100 ks	
IS 8 K 20 FT	200	12	9,6	7	5	2	209,000	6361 02 1
IS 8 K 30 FT	300	12	9,6	7	5	5	265,000	6361 05 6
IS 8 K 40 FT	400	12	9,6	7	5	1	325,000	6361 07 2
IS 8 K 50 FT	500	12	9,6	7	5	1	383,000	6361 09 9
IS 8 K 60 FT	600	12	9,6	7	5	1	441,000	6361 11 0
IS 8 K 70 FT	700	12	9,6	7	5	1	499,000	6361 13 7
IS 8 K 80 FT	800	12	9,6	7	5	1	557,000	6361 15 3
IS 8 K 90 FT	900	12	9,6	7	5	1	615,000	6361 18 8
IS 8 K 100 FT	1000	12	9,6	7	5	1	673,000	6361 21 8
IS 8 K 110 FT	1100	12	9,6	7	5	1	731,000	6361 23 4
IS 8 K 120 FT	1200	12	9,6	7	5	1	789,000	6361 25 0
IS 8 K 130 FT	1300	12	9,6	7	5	1	847,000	6361 27 7
IS 8 K 140 FT	1400	12	9,6	7	5	1	905,000	6361 29 3
IS 8 K 150 FT	1500	12	9,6	7	5	1	963,000	6361 31 5
IS 8 K 160 FT	1600	12	9,6	7	5	1	1.021,000	6361 33 1
IS 8 K 170 FT	1700	12	9,6	7	5	1	1.079,000	6361 36 6
IS 8 K 180 FT	1800	12	9,6	7	5	1	1.137,000	6361 38 2
IS 8 K 200 FT	2000	12	9,6	7	5	1	1.253,000	6361 42 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Závěs (profil I) s navášenou 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.

Zatěžovací diagram závěsu I typu IS 8 K

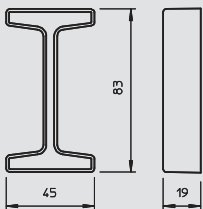


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotvě pro závěs IS 8 K

Jednostranné zatížení výložníky							Oboustranné zatížení výložníky						
Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN						Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN					
	dov.	Délka výložníku v mm						dov.	Délka výložníku v mm				
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600
4,3	3,45	2,75	2,32	1,95	1,72	1,52	4,3	6,35	5,45	4,85	4,35	3,85	3,45
7,6	6,18	4,73	3,98	3,39	3,00	2,64	7,6	10,00	9,55	8,81	7,90	7,26	6,76
9,91	8,20	6,45	5,35	4,55	3,95	3,55	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	9,45	8,85

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14$ cm. 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)!



Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,800	6338 51 9

PE Polyetylén € / ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.



Systemy závěsů z profilu I



Profil IS 8

Typ	Délka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
IS 8 30 FT	300	5	171,000		6337 03 1
IS 8 40 FT	400	5	229,000		6337 05 8
IS 8 50 FT	500	2	286,000		6337 06 6
IS 8 60 FT	600	1	344,000		6337 07 4
IS 8 70 FT	700	1	402,000		6337 08 2
IS 8 80 FT	800	1	459,000		6337 09 0
IS 8 90 FT	900	1	517,000		6337 10 4
IS 8 100 FT	1000	1	575,000		6337 11 2
IS 8 110 FT	1100	1	632,000		6337 12 0
IS 8 120 FT	1200	1	690,000		6337 13 9
IS 8 130 FT	1300	1	748,000		6337 14 7
IS 8 140 FT	1400	1	806,000		6337 15 5
IS 8 150 FT	1500	1	863,000		6337 16 3
IS 8 160 FT	1600	1	921,000		6337 17 1
IS 8 170 FT	1700	1	979,000		6337 19 8
IS 8 180 FT	1800	1	1.036,000		6337 20 1
IS 8 190 FT	1900	1	1.094,000		6337 22 8
IS 8 200 FT	2000	1	1.152,000		6337 23 6
IS 8 300 FT	3000	1	1.730,000		6337 24 4
IS 8 600 FT	6000	1	3.460,000		6337 25 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Profil I ve fixních délkách Rozměr 80 x 42 mm.

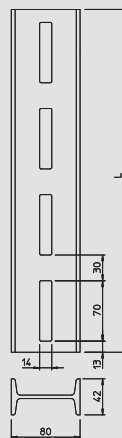
Na profilu I IS 8 lze jednostranně a oboustranně upevnit výložníky typu AS 15, AS 30 a AS 55.

Výložníky jsou výškově plynule nastavitelné.

Zatěžovací parametry kotev pro závěs IS 8

Upevnění na stěnu / celá délka							Boční upevnění na průvlaku						
Kotva dov.	Maximální zatížení F _{celk.} v kN						Kotva dov.	Maximální zatížení F _{celk.} v kN					
	Délka výložníku v mm							Délka výložníku v mm					
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600
4,3	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14	4,3	9,73	8,22	7,02	6,14	5,47	4,92
7,6	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38	7,6	12,53	10,98	8,52	7,65	6,78	6,13

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Je třeba dodržet nosnost výložníků (diagram) a montážní podmínky schválení DIBt (kotvy)!



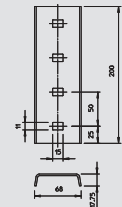
Spojka pro profil I

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
VIS 8 FT	5	87,000		6018 30 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Profilová spojka I k propojení profilů IS 8.

Spojka může být také použita ke spojení těžkých stoupacích žebříků SLS 80.



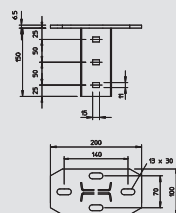
Základová deska, podélná

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
KI 8 FT	10	155,000		6347 05 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska pro montáž k závěsu IS 8. Kabelové žlaby, resp. kabelové žebříky probíhají v podélném směru.

Základní 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.



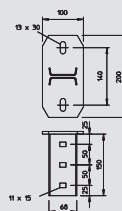
Základová deska, příčná

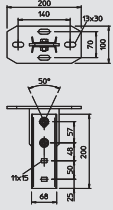
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
KI 8 NOK FT	10	163,000		6347 06 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska pro montáž k závěsu IS 8. Kabelové žlaby, resp. kabelové žebříky probíhají v příčném směru.

Základní 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.



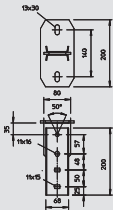


Základová deska, variabilní

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KI 8 VQP FT	1	219,000	6348 10 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska nastavitelná v podélném směru pro montáž na profil IS 8. Základní 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.

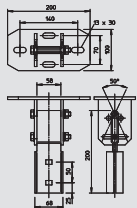


Základová deska, variabilní podélná

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KI 8 VLK FT	1	227,000	6348 15 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska nastavitelná v podélném směru pro montáž na profil IS 8. Základní 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.

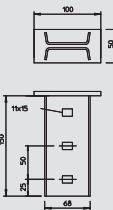


Základová deska, variabilní příčná

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KI 8 VLP FT	1	263,000	6347 84 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Variabilní základová deska nastavitelná v příčném směru pro montáž na profil IS 8. Základní 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.

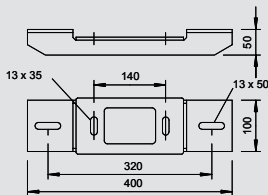


Základová deska, navařovací

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KI 8 AOX FT	1	90,000	6347 08 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Základová deska k navaření pro montáž na profil IS 8. Základní 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.



Přídavný díl, symetrický

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KA-SY FT	1	280,000	6346 80 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Přídavná základová deska v symetrickém provedení pro zvýšení nosnosti závěsů IS 8 K a US 7 K.

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 symetrická,							Přídavná základová deska symetrická,						
Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN						Kotva	Maximální zatížení F celk. v kN					
	dov.	Délka výložníku v mm						dov.	Délka výložníku v mm				
F kN	100	200	300	400	500	600	F kN	100	200	300	400	500	600
7,6	5,56	4,98	4,58	4,13	3,81	3,54	7,6	10,00	10,00	9,16	8,26	7,62	7,08
9,91	7,44	6,66	6,05	5,54	5,10	4,73	9,91	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,46

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 32$ cm. 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)!



Systemy závěsů z profilu I




Přídavný díl, asymetrický

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KA-ASY FT	1	280,000	6346 82 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

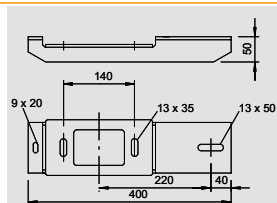
Přídavná základová deska v asymetrickém provedení pro zvýšení nosnosti závěsů IS 8 K a US 7 K.

Přídavný díl zvyšuje nosnost závěsů IS 8 K a US 7 K při respektování parametrů kotev.

Přídavná základová deska asymetrická.								
Kotva	Maximální zatížení F _{celk.} v kN							
	dov.	Délka výložníku v mm						
	F kN	100	200	300	400	500	600	
		7,6	4,49	4,13	3,81	3,54	2,74	2,56
		9,91	6,02	5,52	5,10	4,73	4,63	3,46

Max. zatížení F_{celk.} = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs.

V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několiknásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!



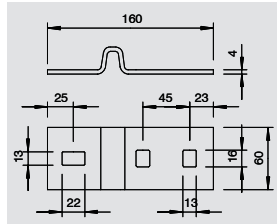
Objímka

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
AHIS 8 FT	10	89,000	6019 06 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Objímka pro pravouhlá spojení profilů I.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



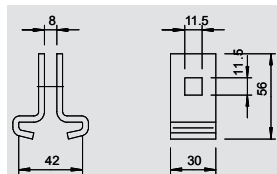
Nosná svorka

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
TKG 30 42 FT	10	17,000	6018 96 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Nosná svorka se šroubem s plochou kulovou hlavou FRS M10 x 25 pro montáž na závěs IS 8.

Nosná svorka může být použita také v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typ SLS 80.



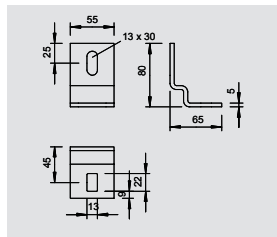
Upevňovací úhelník

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8

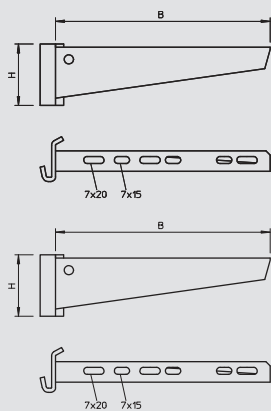
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací úhelník pro montáž profilů IS 8 na stěnu.

Upevňovací úhelník může být použit v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typu SLS 80.



Výložník AS 15



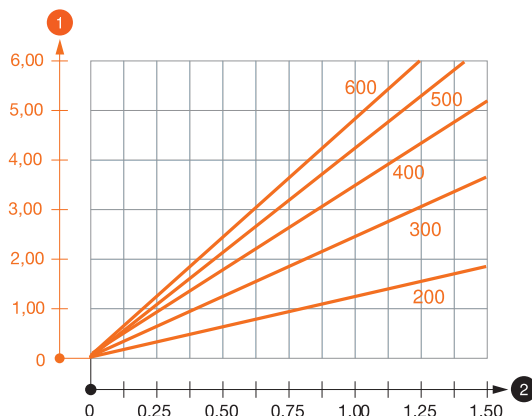
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
				kus	kg/100 ks	
AS 15 11 FT	110	50	1,5	30	21,500	6421 32 6
AS 15 16 FT	160	55	1,5	30	26,500	6421 33 4
AS 15 21 FT	210	60	1,5	25	32,000	6421 35 0
AS 15 31 FT	310	65	1,5	25	42,000	6421 38 5
AS 15 41 FT	410	70	1,5	30	59,000	6421 42 3
AS 15 51 FT	510	75	1,5	10	73,000	6421 46 6
AS 15 61 FT	610	80	1,5	10	90,000	6421 49 0

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Výložník v lehkém provedení k posuvnému upevnění na závěs IS 8.

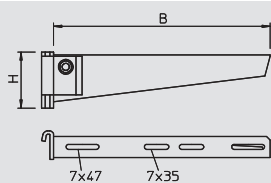
Výložník může být oboustranně upevněn na závěs I. Pod č.v.ř. 6437184 lze také samostatně objednat upínací hák včetně matice a podložky.

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

Výložník AS 30



Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
				kus	kg/100 ks	
AS 30 11 FT	110	60	3	30	30,000	6418 75 9
AS 30 16 FT	160	65	3	30	37,000	6418 76 7
AS 30 21 FT	210	70	3	25	44,000	6418 77 5
AS 30 31 FT	310	80	3	25	78,000	6418 79 1
AS 30 41 FT	410	80	3	20	100,000	6418 81 3
AS 30 51 FT	510	90	3	10	140,000	6418 84 8
AS 30 56 FT	560	100	3	10	155,000	6418 85 6
AS 30 61 FT	610	100	3	10	168,000	6418 86 4
AS 30 71 FT	710	100	3	1	214,000	6418 87 2

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

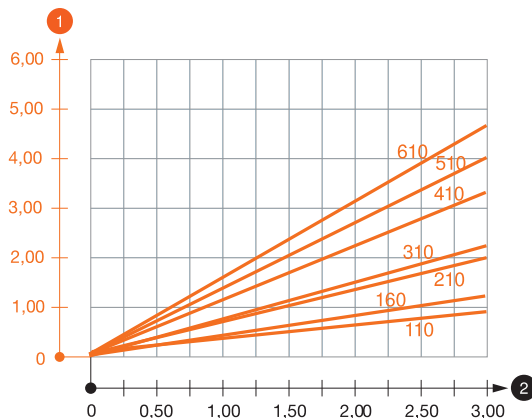
Výložník ve středně těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

Výložník může být oboustranně upevněn na profil I. Upevňovací třmen včetně matice a podložky lze také objednat zvlášť.

Pro šířky 110 až 210 objednejte pod č. v.ř. 6418961

Pro šířky 310 až 610 objednejte pod č. v.ř. 6419003

Zatěžovací diagram výložníku typu AS 30



- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Systemy závěsů z profilu I

Výložník AS 55



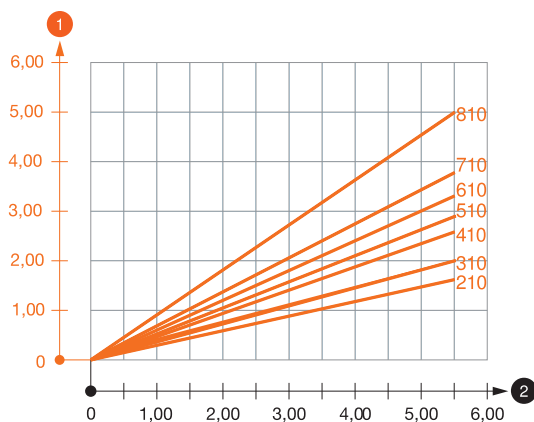
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
				kus	kg/100 ks	
AS 55 21 FT	210	90	5,5	1	81,000	6419 04 6
AS 55 31 FT	310	110	5,5	1	133,000	6419 06 2
AS 55 41 FT	410	130	5,5	1	173,000	6419 08 9
AS 55 51 FT	510	145	5,5	1	233,000	6419 10 0
AS 55 56 FT	560	165	5,5	1	260,000	6419 11 9
AS 55 61 FT	610	165	5,5	1	283,000	6419 12 7
AS 55 71 FT	710	195	5,5	1	385,000	6419 14 3
AS 55 81 FT	810	195	5,5	1	444,000	6419 17 8
AS 55 91 FT	910	195	5,5	1	517,000	6419 19 4
AS 55 101 FT	1010	195	5,5	1	595,000	6419 20 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

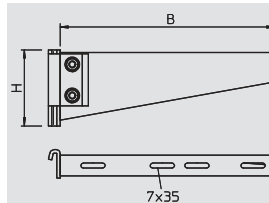
Výložník v těžkém provedení k posuvnému upevnění na závěs z profilu IS 8.

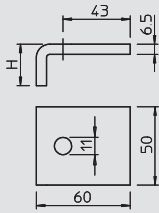
Výložník může být oboustranně upevněn na profil I.

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





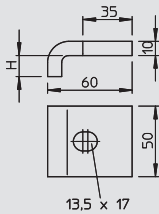
Upevňovací třmen

Typ	Výška mm	Šroub	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354 12 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



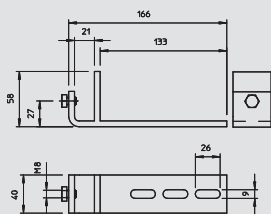
Svěrný úhelník KWH

Typ	Výška mm	F v kN	Šroub	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				pár	kg/100 párů	
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000	6355 07 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/pár

Úhlová svorka se šroubem s hákovitou hlavou typu KWH k upevnění v montážní liště typu CPS 5.

Při výběru úhlové svorky je třeba dbát tloušťky materiálu ocelového nosníku.



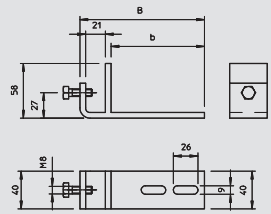
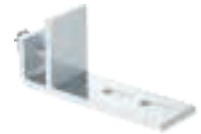
Upevňovací svorka, svislá BFK 166

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



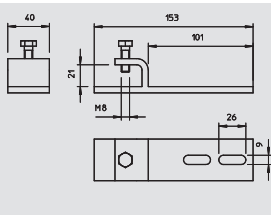
Upevňovací svorka, svislá BFK 132

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



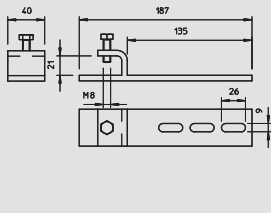
Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187

Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



Systemy svěrného upevnění

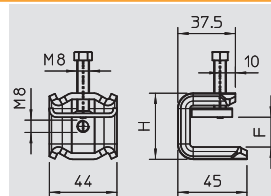


Nosníková svorka

Typ	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
SPP 6-21 FT	6-21	50	17,700		1486 25 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / 100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zaryjí svými zuby do kovu, u šroubovací varianty sevře šroub přírubu v nosníkové svorce.

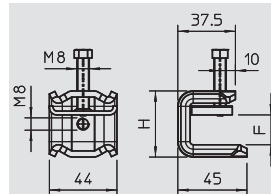


Nosníková svorka

Typ	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
SPP 20-40 FT	20-40	50	20,500		1486 27 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / 100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zaryjí svými zuby do kovu, u šroubovací varianty sevře šroub přírubu v nosníkové svorce.



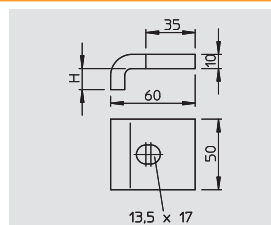
Svěrný úhelník KWS

Typ	Výška mm	F v kN kN	Šroub	Bal. pár	hmotnost		Č. výt.
					kg/100 párů		
KWS 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	63,000		6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	68,000		6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	70,000		6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	76,000		6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	80,000		6355 25 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / pár

Úhlová svorka se šroubem se šestihlannou hlavou typu KWS k přímému upevnění konstrukcí na přírubu ocelových nosníků.

Při výběru úhlové svorky je třeba dbát tloušťky materiálu ocelového nosníku, protože podle ní se řídí výška úhlové svorky.



Upínací čelist, lehká TKH

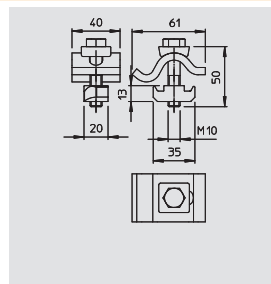
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 párů		
TKH-L-25 FT	25	10	10	46,000		6355 81 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / pár

Upínací svorka s kluznou maticí pro upevnění profilových listů k ocelovým nosníkům.

Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 25 mm.

Upínací svorka se používá v kombinaci s profilovými listy se šířkou výřezu 18 mm a 22 mm (typ CPS 4; CPS 5; MS 22/41).



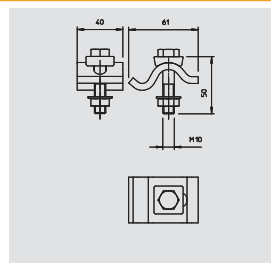
Upínací čelist, lehká TKS

Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 párů		
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000		6355 80 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / pár

Upínací svorka se šestihlannou maticí pro univerzální upevnění konstrukcí k ocelovým nosníkům.

Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 25 mm.



Upínací čelist, těžká TKH

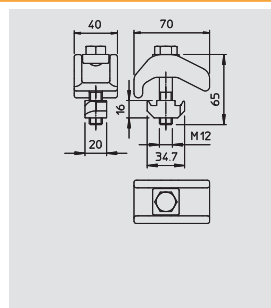
Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal. pár	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 párů		
TKH-S-30 FT	30	21	10	81,000		6355 80 4

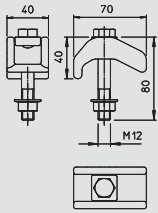
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / pár

Upínací svorka v těžkém provedení s kluznou maticí pro upevnění profilových listů k ocelovým nosníkům.

Upínací rozsah upínací svorky je omezen na max. tloušťku upevnění 30 mm.

Upínací svorka se používá v kombinaci s profilovými listy se šířkou výřezu 22 mm (např. typ CPS 5).





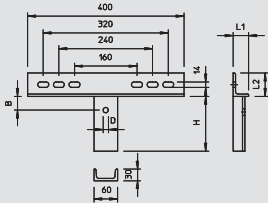
Upínací čelist, těžká TKS

Typ	Výška mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			pár	kg/100 párů	
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/pár

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.



Přídavný díl

Typ	Výška mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
KA-AW 30 FT	140	1	262,000	6346 71 5
KA-AW 80 FT	270	1	424,000	6346 73 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.

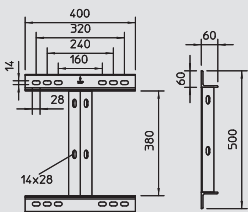
Na přídavný díl lze našroubovat výložníky typu AW 30, AW 55 a AW 80.

Upevňovací šroub k montáži výložníku (typ SKS 12 x 40 GF) se objednává zvlášť.

Zatěžovací parametry kotev pro přídavný díl

Zatížení výložníku na přídavném dílu				Zatížení výložníku na přídavném dílu			
Kotva	Maximální zatížení Fcelk. v kN			Kotva	Maximální zatížení Fcelk. v kN		
	KA-AW 30 s výložníkem:				KA-AW 80 s výložníkem:		
F kN	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41		F kN	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81	
7,6	3,00	5,50		7,6	5,50	8,00	

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Je třeba dodržet nosnost výložníků (diagram) a montážní podmínky schválení DIBt (kotvy)!



Přídavný díl

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
KA-E 45 FT	400	1	618,000	6346 75 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

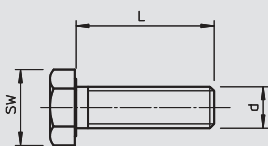
Přídavný díl s podélnými otvory pro univerzální upevnění ke svislým ocelovým nosníkům a stěnám. Na přídavný díl se šroubují nástěnné a závěsové výložníky v úhlu 45 stupňů.

K podepření kabelových nosných systémů na rozích budov a shybkách. K upevnění výložníků na přídavný díl se používají upevňovací šrouby typu SKS 12 x 40 GF. Odpovídající počet objednávejte prosím samostatně.

Zatěžovací parametry kotev pro přídavný díl

Zatížení výložníku na přídavném dílu			
Kotva	Maximální zatížení Fcelk. v kN		
	KA-E 45 s výložníkem:		
F kN	AW 30	AW 55	AW 80
7,6	3,00	5,50	8,00

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Je třeba dodržet nosnost výložníků (diagram) a montážní podmínky schválení DIBt (kotvy)! Upozornění k montáži: Při použití této součásti objednávejte výložníky o 500 mm delší, než je šířka žlabu/žebříku!



Upevňovací šroub

Typ	Rozměry				Bal.	hmotnost	Č. vyr.
	mm	L mm	d mm	SW mm		kg/100 ks	
SKS 12x40 G F	M12 x 40	40	12	19	10	9,800	3164 02 0

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou, šestihrannou maticí, velkou podložkou a podložkou.

Pro upevnění nástěnných a závěsných výložníků k přídavným dílům.



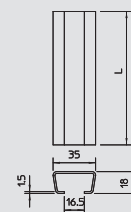
Systemy konstrukčních a profilových lišt

Profilová lišta



Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	kg/100 m	
2068 2M BK	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FS	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6
2068 2M FT	neděrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 m
 Profilová lišta neděrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

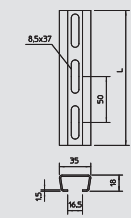


Profilová lišta



Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	kus	kg/100 ks	
2068 L 200 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	200		25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	300		25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	400		10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	500		10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	600		10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	700		10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	děrovaná	35 x 18	1,5	800		10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	děrovaná	35 x 18	1,5	1000		10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	děrovaná	35 x 18	1,5	2000		20	89,000	1119 65 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks €/100 m
 Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

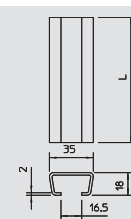


Profilová lišta



Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	kg/100 m	
2063 2M BK	neděrovaná	35 x 18		22000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	neděrovaná	35 x 18		22000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	neděrovaná	35 x 18		22000	20	121,350	1112 22 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 m
 Profilová lišta neděrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

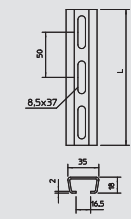


Profilová lišta



Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	kg/100 m	
2063 L 2M FS	děrovaná	35 x 18		22000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	děrovaná	35 x 18		22000	20	110,000	1112 75 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 m
 Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

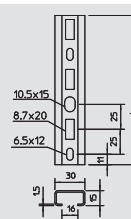


Profilová lišta



Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	m	kg/100 m	
C30 L 2M FS	děrovaná	30 x 15	1,5	2000		20	70,200	1110 00 2
C30 L 200 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	200		25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	300		25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	400		10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	500		10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	600		10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	700		10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	děrovaná	30 x 15	1,5	800		10	56,160	1109 84 7

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks €/100 m
 Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.

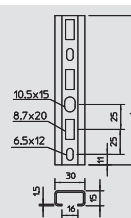


Profilová lišta

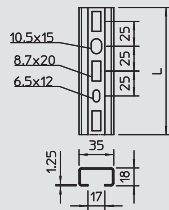


Typ	Provedení	Rozměry š x v	Tloušťka materiálu	Délka	Svazek	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	m	m	kg/100 m	
C30 L 1M FT	děrovaná	30 x 15	1,5	1000		10	70,200	1109 86 3
C30 L 2M FT	děrovaná	30 x 15	1,5	2000		20	70,200	1109 87 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 m
 Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16 mm.



Systemy konstrukčních a profilových lišt

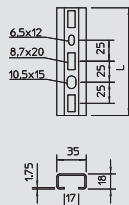


Profilová lišta

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
					kus	kg/100 ks	
1268 L 200 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	děrovaná	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	děrovaná	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Ocel FS pásové zinkováno € /100 ks € /100 m

Profilová lišta děrovaná, v lehkém provedení, s šířkou výřezu 17 mm.

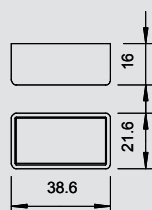


Profilová lišta

Typ	Provedení	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kg/100 ks	
1268 SL 150 FS	děrovaná	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	děrovaná	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	děrovaná	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	děrovaná	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	děrovaná	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	děrovaná	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	děrovaná	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	děrovaná	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	děrovaná	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	děrovaná	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4

St Ocel FS pásové zinkováno € /100 ks € /100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 17 mm.

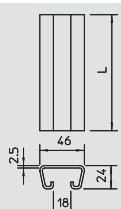


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
1268 SK OR	oranžová	50	0,420	1124 50 2

PE Polyetylén € /100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typu 1268; 1268 S; 2063 a 2068.

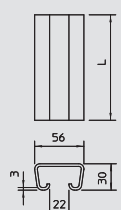


Profilová lišta, těžká

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
					m	kg/100 m	
2100 FT	neděrovaná	46 x 24	2,5	2000	10	220,000	1120 20 4

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem € /100 m

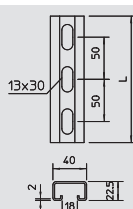
Profilová lišta děrovaná, v těžkém, neděrovaném provedení, s šířkou výřezu 18 mm.



Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Svazek m	Bal.	hmotnost	Č. výt.
						kg/100 m		
2110 FT	neděrovaná	56 x 30	3	2000	10	300,000	1121 22 7	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem € /100 m

Profilová lišta děrovaná, v těžkém, neděrovaném provedení, s šířkou výřezu 22 mm.



Profilová lišta, děrovaná

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
					m	kg/100 m	
CPS 4L 2M FT	děrovaná	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	děrovaná	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem € /100 m

Profilová lišta děrovaná, v těžkém, děrovaném provedení, s šířkou výřezu 18 mm.



Systemy konstrukčních a profilových lišt

Montážní systémy



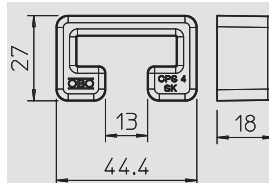
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
CPS 4 SK OR SP	oranžová	25		0,675	1124 55 5

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typ CPS 4 a MS 22.



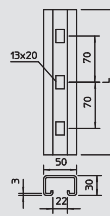
Profilová lišta, děrovaná

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
						kus	kg/100 ks	
CPS 5 G 220 FT	děrovaná	50 x 30	3	220	1		69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	děrovaná	50 x 30	3	260	1		81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	děrovaná	50 x 30	3	300	1		94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	děrovaná	50 x 30	3	340	1		107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	děrovaná	50 x 30	3	380	1		119,000	6349 46 3

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Profilová lišta v těžkém provedení. V pevných délkách, s pravoúhlým děrováním a šířkou výřezu 22 mm.



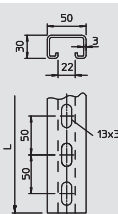
Profilová lišta, děrovaná

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
						m	kg/100 m	
CPS 5 L 2M FT	děrovaná	50 x 30	3	2000	2		282,500	1121 46 4
CPS 5 L 6M FT	děrovaná	50 x 30	3	6000	6		282,500	1121 47 2

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.



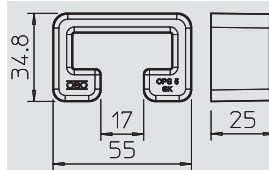
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
CPS 5 SK OR SP	oranžová	25		1,260	1124 56 3

PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranný kryt pro profilové lišty typ CPS 5 a CPS 5G.



Profilová lišta, děrovaná

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
						m	kg/100 m	
MS 21 L 3M FT	děrovaná	41x21	2,5	3000	3		151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	děrovaná	41x21	2,5	6000	6		151,500	1122 92 6

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním ve dnu, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

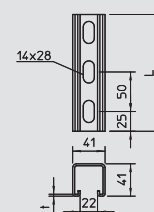
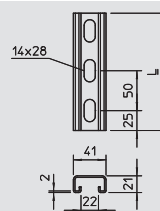
Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
						m	kg/100 m	
MS 41 LS 3M FT	děrovaná	41x41	2,5	3000	3		238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	děrovaná	41x41	2,5	6000	6		238,300	1122 48 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 m

Profilová/montážní lišta s průběžným podélným děrováním na třech stranách, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.

Další provedení a odpovídající příslušenství systému MS 41 jsou uvedena v novém katalogu VBS.



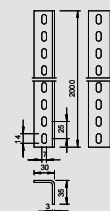
Úhlový profil

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
WP 30 35 FT	2000	10		257,000	6373 10 0
WP 30 35 5000 FT	5000	1		643,000	6373 10 3

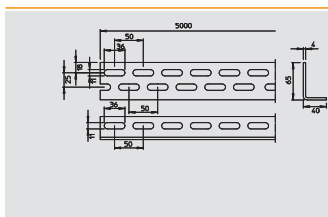
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.



Systemy konstrukčních a profilových lišt

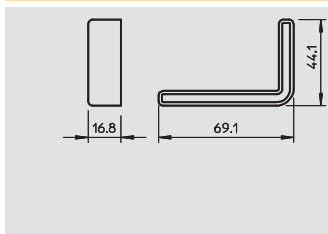
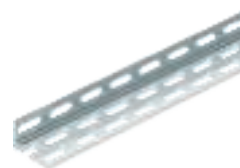


Úhlový profil

Typ	Délka	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	m	kg/100 m	
WP 40 65 FT	5000	1	250,000	6373 07 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.

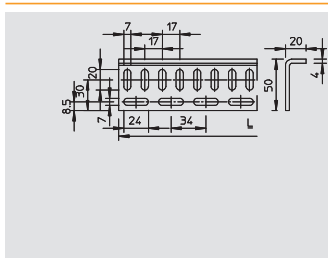


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WPK SR OR	oranžová	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	oranžová	20	0,600	6372 89 8

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců úhelníkového profilu typu WE 40/65.

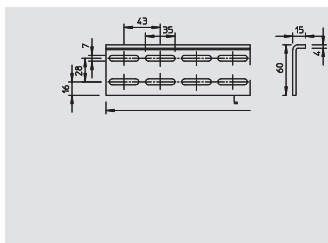


Úhlový profil

Typ	Délka	Tloušťka plechu	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 50 20 BK	3000	4	1	159,000	7105 66 5

St Ocel bez povrchové úpravy €/m

Úhlový profil s oběma pánsnicemi děrovanými pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

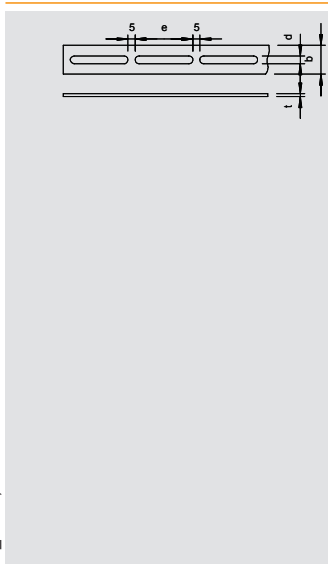


Úhlový profil

Typ	Délka	Tloušťka plechu	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	m	kg/100 m	
WESP 60 15 BK	3000	4	1	179,000	7105 96 7

St Ocel bez povrchové úpravy €/m

Úhlový profil s dvojitým podélným děrováním pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.



Děrovaný pás

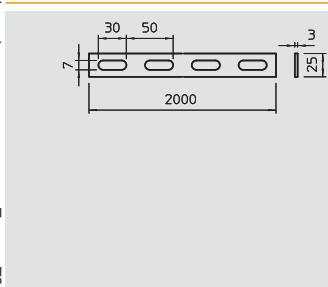
Typ	Délka	Rozměr b	Rozměr t	Rozměr e	Rozměr d	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
5050 20X3 3M FT	3000	20	3	40	6,5	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3M FT	3000	25	3	40	6,5	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	3000	30	3	40	6,5	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	3000	30	3	40	8,5	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	3000	30	4	60	8,5	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	3000	40	4	70	8,5	103,800	1465 82 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 m

Děrovaný pás s výřezy v tyčích.

Délka: 3000 mm.

š x h	d	e
mm	mm	mm
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Konstrukční a závěsný profil

Typ	Délka	Provedení	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm		m	kg/100 m	
SLH 42 FT	2000	děrovaný	1	51,500	7103 61 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Děrovaný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 42 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Profil bočnice se na přání dodává také v provedení z oceli bez povrchové úpravy a z ušlechtilé oceli.



Systemy konstrukčních a profilových lišt



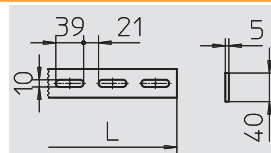
Konstrukční a závěsný profil

Typ	Délka mm	Pro- vedení	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
SLH 62 FT	3000	děrováný	1	136,000	7103 64 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Děrováný profil bočnice kabelového žebříku pro stavbu lodí SL 62 pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

Profil bočnice se na přání dodává také v provedení z oceli bez povrchové úpravy a z ušlechtilé oceli.

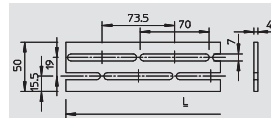


Konstrukční a závěsný profil

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
FESP L 50 4 BK	3000	4	15	117,000	7104 96 0

St Ocel bez povrchové úpravy €/m

Příčka z ploché oceli s dvojitou, přesazenou řadou podélných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

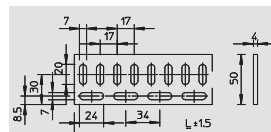


Konstrukční a závěsný profil

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
FESP Q 50 4 BK	3000	4	15	126,600	7104 66 9

St Ocel bez povrchové úpravy €/m

Příčka z ploché oceli s dvojitou, stranově přesazenou řadou podélných otvorů pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.

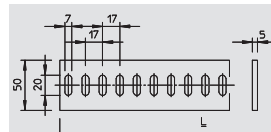


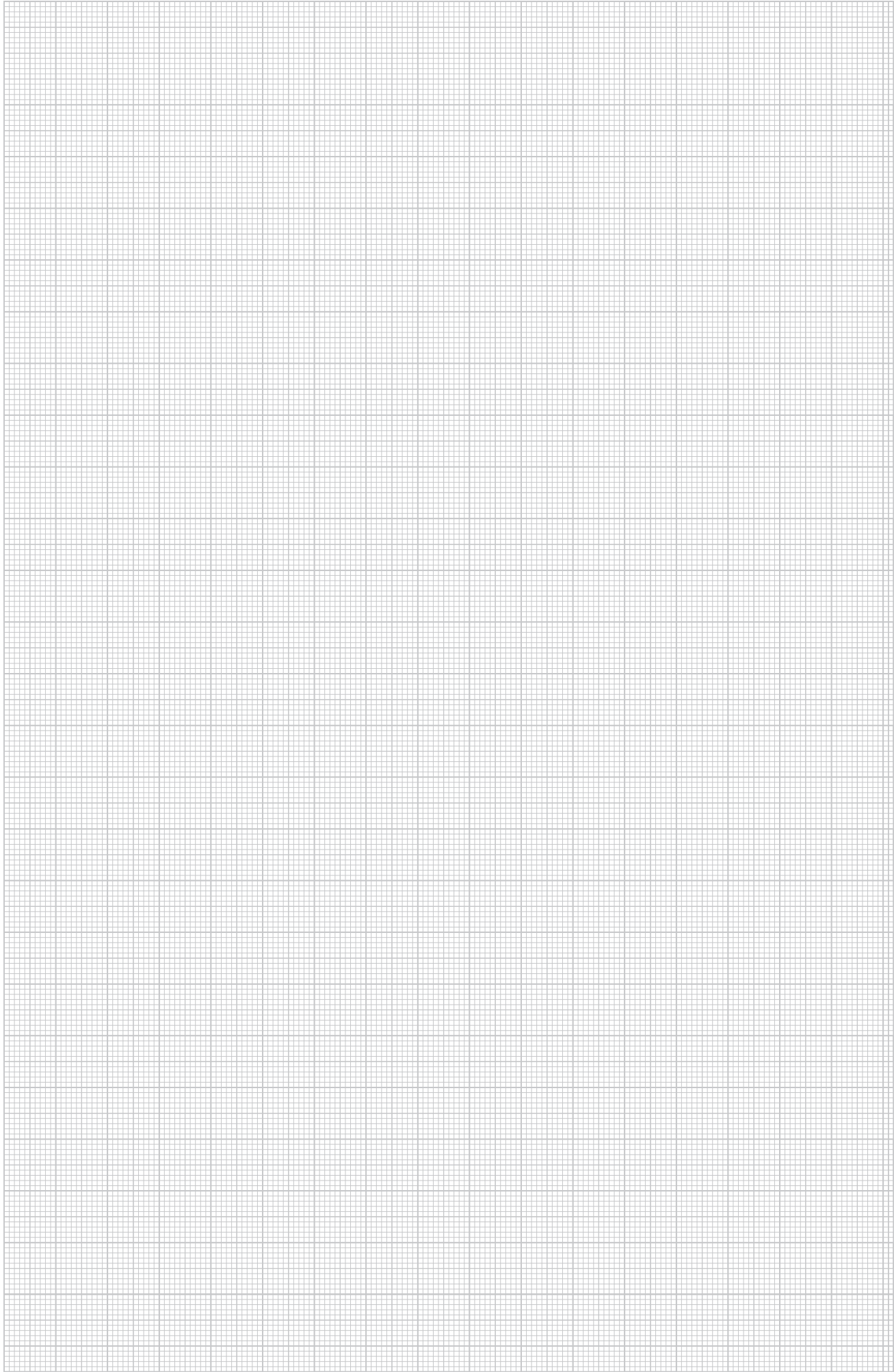
Konstrukční a závěsný profil

Typ	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
FESP 50 5	3000	5	15	162,200	7104 36 7

St Ocel bez povrchové úpravy €/m






Příčka z ploché oceli s podélnými otvory pro sestavení závěsných a nosných konstrukcí.







Upevňovací systémy

	Šroubové a upevňovací systémy	Rychlé upevnění RKSM Šrouby s plochou kulovou hlavou Šrouby se šestihrannou hlavou Podložky Šestihranná matice	202
		Kluzné matice Šrouby s kladívkovou hlavou	205
	Systémy kotev	Kotva Kotva Kotva pro velká zatížení Zatloukáací kotva Kotva do dutých stropů Protipožární šroubová kotva Chemická kotva	208
	Zušlechťení povrchů a ochrana hran	Zinkový sprej Pásový chránič hran	211
	Uzemňovací systémy	Uzemňovací šroub	212

Šroubové a upevňovací systémy

Rychloupínací šroub

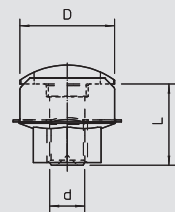


Typ	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
FCM F	M6x12	12	6	13,5	50		0,720	6424 54 8

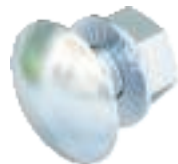
St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Rychlé racionální upevnění kabelových žlabů na výložníky.

Rychloupínací šroub lze dodatečně namontovat do všech výložníků s děrováním 7 x ...



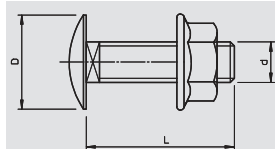
Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi



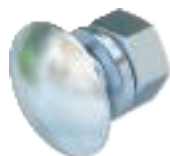
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
		mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
FRSB 6X12 VZ G	–	M6x12	12	6	13,5	10		0,840	6406 13 3
FRSB 6X12 G	–	M6 x 12	12	6	13,5	100		0,796	6406 13 0
FRSB 6X20 G	–	M6 x 20	20	6	13,5	100		0,903	6406 18 1
FRSB 6X12 VZ F	–	M6x12	12	6	13,5	10		0,840	6406 12 5
FRSB 6X12 F	–	M6 x 12	12	6	13,5	100		0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	–	M6 x 15	15	6	13,5	100		0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	–	M6 x 20	20	6	13,5	100		1,000	6406 20 3
FRSB 6X30 F	–	M6 x 30	30	6	13,5	100		1,200	6406 90 7

St Ocel F žárově zinkováno G galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.



Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí

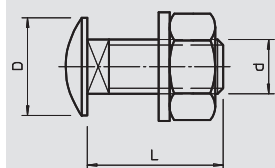


Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
		mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
FRS 8X16 F 8.8	–	M8 x 16	16	8	20	50		2,200	6406 96 3
FRS 8X16 F 5.6	–	M8 x 16	16	8	20	50		2,000	6406 93 9
FRS 8X20 F	–	M8 x 20	20	8	20	50		2,100	6406 97 1
FRS 8X25 F	–	M8 x 25	25	8	20	50		2,300	6406 99 8
FRS 8X35 F	–	M8 x 35	35	8	20	50		2,700	6407 04 8
FRS 10X20 F	–	M10 x 20	20	10	24	50		4,100	6407 47 1
FRS 10X25 F	–	M10 x 25	25	10	24	50		4,500	6407 52 8
FRS 10X25 F 8.8	–	M10 x 25	25	10	24	50		4,500	6407 56 0
FRS 10X25 F TPS	–	M10 x 25	25	10	18	50		4,300	6407 53 6
FRS 10X30 F	–	M10 x 30	30	10	24	50		5,000	6407 57 9
FRS 12X25 F	–	M12 x 25	25	12	30	10		6,400	6406 25 4
FRS 12X30 F	–	M12 x 30	30	12	30	20		6,800	6406 27 0

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

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.



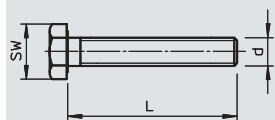
Šroub se šestihrannou hlavou



Typ	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
						mm	mm	
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100		1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100		1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100		1,550	3158 30 6
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100		2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100		2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50		3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50		3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50		4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50		4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50		4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50		5,450	3162 50 8

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou dle ISO 4017 s metrickým závitem. Třída pevnosti min 5,6.



Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí



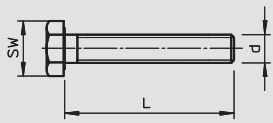
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
		mm	mm	mm	mm		kus	kg/100 ks	
SKS 6X12 F	–	M6x12	12	6	10	100		0,810	3156 49 4
SKS 6X20 F	–	M6x20	20	6	10	100		0,900	3156 51 6
SKS 6X30 F	–	M6x30	30	6	10	100		1,100	3156 52 4

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních součástí.



Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí



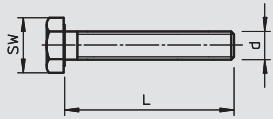
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SKS 8X16 F	–	M8x16	16	8	13	50	1,900	3158 62 4
SKS 8X20 F	–	M8x20	20	8	13	50	1,500	3158 63 2
SKS 8X30 F	–	M8x30	30	8	13	50	2,300	3158 64 0

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí



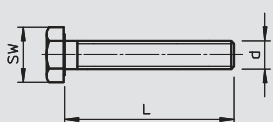
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SKS 10X25 F	–	M10x25	25	10	17	50	4,200	3160 73 4
SKS 10X30 F	–	M10x30	30	10	17	50	4,400	3160 74 2
SKS 10X40 F	–	M10 x 40	40	10	17	50	4,900	3160 75 0
SKS 10X60 F	–	M10 x 60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6
SKS 10X80 F	–	M10 x 80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	–	M10 x 90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2
SKS 10X120 F	–	M10 x 120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí



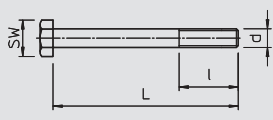
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SKS 12X30 F	–	M12x30	30	12	19	20	7,200	3163 09 1
SKS 12X40 F	–	M12x40	40	12	19	25	7,800	3163 11 3
SKS 12X60 F	–	M12x60	60	12	19	25	9,000	3163 15 6

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí



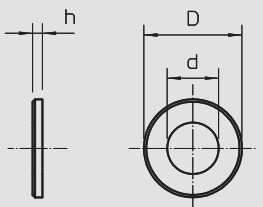
Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr l	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
SKS 12X80 F	–	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	–	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	–	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7
SKS 12X130 F	–	M12x130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou, šestihrannou maticí, podložkou a ozubenou podložkou.



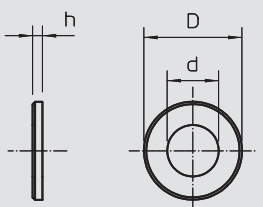
Podložka



Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,114	3402 44 4
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,214	3402 45 2
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,408	3402 46 0
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,627	3402 47 9

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Podložka pro univerzální použití.



Velkoplošná podložka

Typ	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN440 7 F	6,6	22	2	100	0,550	6408 70 2
DIN440 9 F	9	28	3	100	1,344	6408 71 0
DIN440 11 F	11	34	3	100	1,985	6408 72 9
DIN440 14 F	13,5	44	4	50	4,736	6408 73 7

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.



Šroubové a upevňovací systémy

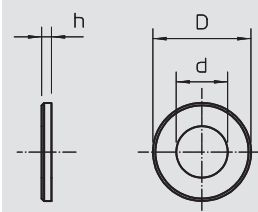


Velkoplošná podložka

Typ	Závit	Rozměr			Bal.	hmotnost		Č. výt.
		d	D	h		kus	kg/100 ks	
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5	
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1	
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4	
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2	
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6	
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0	
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2	
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5	

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Podložka se zvláště velkým vnějším průměrem.

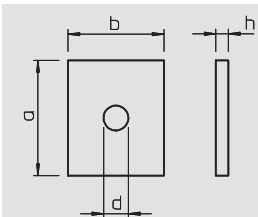


Opěrná deska

Typ	Rozměr		Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	a	b	d	h		kus	kg/100 ks	
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000	6348 40 8	
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348 44 0	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Opěrná deska pro zvětšení dosedací plochy připevnění při průchozím upevňování výložníků a závěsů.

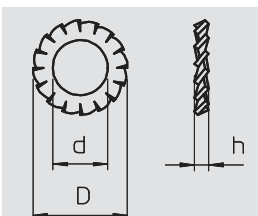


Vějířová podložka

Typ	Rozměr			Bal.	hmotnost		Č. výt.
	d	D	h		kus	kg/100 ks	
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4	
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0	
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2	
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9	

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.

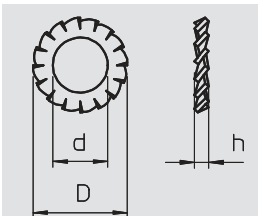


Vějířová podložka VA

Typ	Rozměr			Bal.	hmotnost		Č. výt.
	d	D	h		kus	kg/100 ks	
DIN 6798 M6 VA	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 33 1	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/100 ks

Vějířová podložka podle DIN 6798, tvar A.

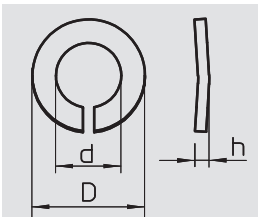


Pérová podložka

Typ	Rozměr			Bal.	hmotnost		Č. výt.
	d	D	h		kus	kg/100 ks	
DIN 128 A M6 G	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0	
DIN 128 A M8 G	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7	
DIN 128 A M10 G	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9	
DIN 128 A M12 G	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5	

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Pérová podložka tvar A dle DIN 128.

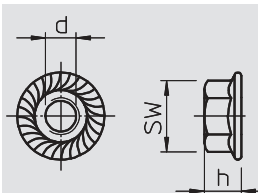


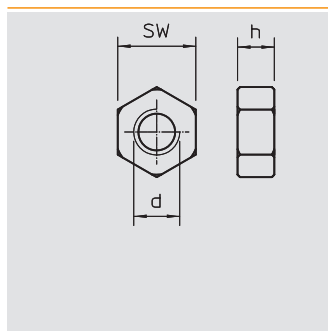
Matice kombi

Typ	Rozměr		SW	Bal.	hmotnost		Č. výt.
	d	h			kus	kg/100 ks	
KM M6 G	6	6	10	100	0,315	6408 95 8	
KM M6 F	6	6	10	100	0,315	6408 96 2	

St Ocel F žárově zinkováno G galvanicky zinkováno €/100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou U.



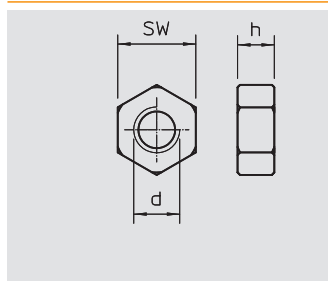


Šestihranná matice

Typ	Rozměr		SW	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
	d	h			kus	kg/100 ks	
DIN 934 M4 G	4	3,2	7	100	0,081	3400 04 2	
DIN 934 M5 G	5	4,7	8	100	0,123	3400 05 0	
DIN 934 M6 G	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9	
DIN 934 M8 G	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5	
DIN 934 M10 G	10	8,4	17	100	1,084	3400 10 7	
DIN 934 M12 G	12	10,8	19	100	1,730	3400 12 3	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem. Třída pevnosti 8.

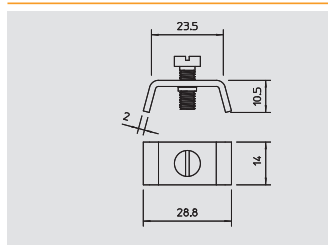


Šestihranná matice

Typ	Rozměr		SW	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
	d	h			kus	kg/100 ks	
DIN934 M6 F	6	5,2	10	100	0,250	3400 34 4	
DIN934 M8 F	8	6,8	13	100	0,520	3400 35 2	
DIN934 M10 F	10	8,4	17	100	1,160	3400 36 0	
DIN934 M12 F	12	10,8	19	100	1,730	3400 37 9	

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks

Šestihranná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.

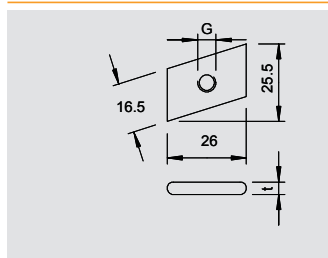


Kluzná matice

Typ	Závít	Provedení	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
				kus	kg/100 ks	
T5012 M5x13 G	M5	se šroubem M5 x 13	100	1,151	1140 01 9	
T5012 O.S. M5 G	M5	bez šroubu	100	0,903	1140 21 3	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 16 - 17 mm výřezem.

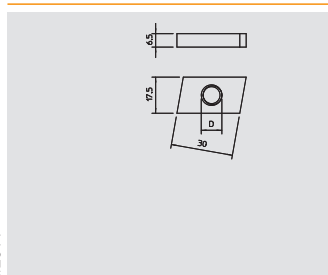
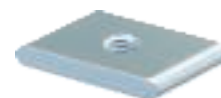


Kluzná matice

Typ	Rozměr		Provedení	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
	G	t			kus	kg/100 ks	
5019 M6 OS G	6	4	bez šroubu	100	1,150	1144 10 3	
5019 M8 OS G	8	5	bez šroubu	100	1,450	1144 11 1	
5019 M10 OS G	10	6	bez šroubu	100	1,650	1144 13 8	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 16 - 17 mm výřezem.

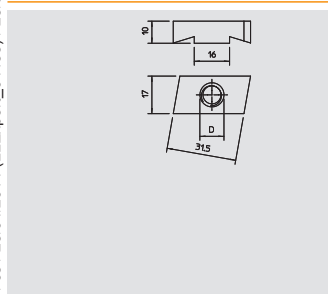
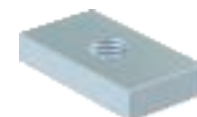


Kluzná matice

Typ	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
				kus	kg/100 ks	
GMH18 M6 G	6	1,94	50	2,400	1146 50 5	
GMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 51 3	
GMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 52 1	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 18 mm výřezem.



Kluzná matice

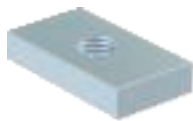
Typ	Rozměr D	Doporučená nosnost kN	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
				kus	kg/100 ks	
HGMH18 M6 G	6	1,94	50	3,600	1146 71 8	
HGMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 72 6	
HGMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 73 4	
HGMH18 M12 G	12	8,32	50	2,000	1146 74 2	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty s 18 mm výřezem.



Šroubové a upevňovací systémy

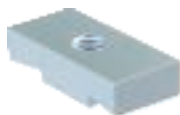
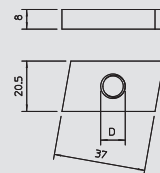


Kluzná matice

Typ	Rozměr D mm	Doporučená nosnost kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
GMH22 M6 G	6	1,94	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	10	5,7	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	12	8,32	50	4,200	1146 63 7

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.

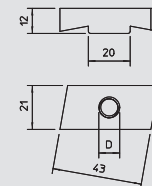


Kluzná matice

Typ	Rozměr D mm	Doporučená nosnost kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146 82 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Šroub s hlavou T

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Rozměr t mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

St Ocel **F** žárově zinkováno **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 16 - 17 mm.

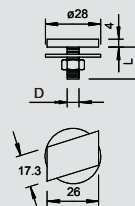


Šroub s hlavou T

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroub s T-hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 16 - 17 mm.

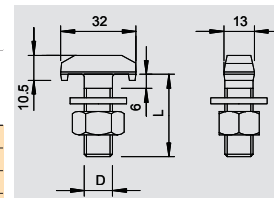


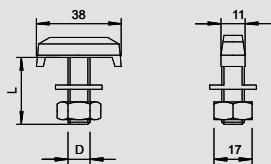
Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	1153 64 1

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 18 mm.





Šroub s hákovitou hlavou

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr D mm	Ø podložky mm	Jakost	Přepř. karton kus	Bal.		Č. výr.
							kus	hmotnost kg/100 ks	
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	–	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	–	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	–	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	–	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	–	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	–	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	–	150	25	8,836	1154 64 8

St Ocel

G galvanicky zinkováno

€/100 ks

Šrouby s hákovitou hlavou s podložkou a maticí pro profilové lišty s výřezem 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



Systémy kotev

upevňovací systémy

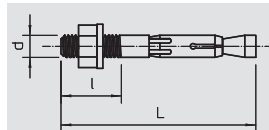


Kotva

Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr l	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Rozměr L	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /100 ks

Kotva se závitem M6. Evropské technické schválení pro beton. Třída protipožární odolnosti do F120 podle požárního protokolu.

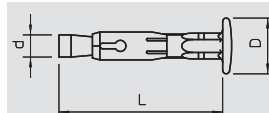


Kotva

Typ	Rozměr D	Rozměr d	Rozměr L	Hloubka vyvrtaného otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FNA II 6X30/5	15	6	40	40	100	1,120	3498 46 8

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /100 ks

Kotva se zatloukáací hlavou. Evropské technické schválení pro beton. Třída protipožární odolnosti do F120 podle požárního protokolu.

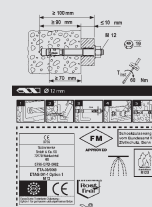
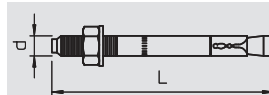


Kotva

Typ	Závit	Rozsah upnutí mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FAZ II 8 10 GS	M8	10	75	8	2,4	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 8 30 GS	M8	30	97	8	2,4	50	3,800	3498 48 4
FAZ II 10 10 GS	M10	10	95	10	4,3	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	30	115	10	4,3	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 10 100	M10	100	185	10	4,3	20	11,500	3498 59 7
FAZ II 12 10	M12	10	110	12	7,6	20	10,400	3498 65 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /100 ks

Kotva s vynikajícími zátěžovými parametry pro velká zatížení. S Evropským technickým schválením č.: ETA-05/0069 GS = s velkou podložkou, vnější průměr přibližně 2,5 x průměru vrtáku.

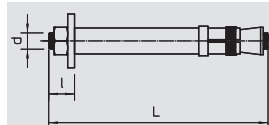


Kotva pro velká zatížení

Typ	Závit	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozsah upnutí mm	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	20,000	3498 74 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /100 ks

Kotva pro velká zatížení k upevnění těžkých konstrukčních dílů.



Zatloukáací kotva

Typ	Závit	Rozměr D mm	Rozměr L mm	Hloubka zašroubování min/max mm	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 5

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /100 ks

Kotva s vnitřním závitem v ocelovém provedení. Č. schválení: Z-21.1-958 S Evropským technickým schválením č.: ETA-06/0271

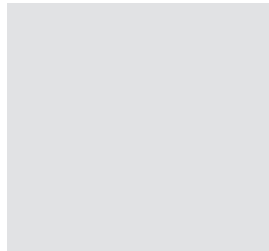


Zatloukáací trn

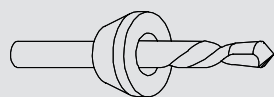
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
FZED 10 Plus	1	44,400	3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4
FZED 14 Plus	1	45,100	3492 69 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € /ks

Zatloukáací trn zajišťuje správnou montáž kotvy FZEA v souladu s předpisy.



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpert_04153) / 25/04/2014

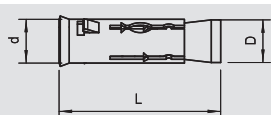


Univerzální vrták

Typ	Průměr vyrtaného otvoru mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3498 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3498 36 2
FZUB 14X40	14	10	1	12,500	3498 39 7

St Ocel bez povrchové úpravy €/ks

Univerzální vrták s upevněním SDS zaručuje správnou montáž kotvy FZEA odpovídající schválení.



Kotva do dutých stropů

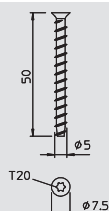
Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Rozměr L mm	Hloubka zašroubování min/max mm	Hloubka vyrtaného otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FHY M8	M8	8	12	43	43-55	50	25	1,300	3498 76 0
FHY M10	M10	10	16	52	52-60	60	20	3,200	3498 76 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Kotva do dutých stropů pro použití v dutých deskových střepech z předepjatého betonu.

Stavebně technické osvědčení č.: Z-21.1-1711

Dovolená zatížení se řídí podle příslušné tloušťky stropu.

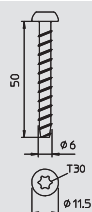


Protipožární šroubová kotva

Typ	Rozměry mm	Délka hmoždinky mm	Průměr vyrtaného otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HMS-KS5X50	5 x 50	50	4	200	0,460	3498 20 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva s kuželovou zápustnou hlavou pro přímou montáž bez dalších hmoždinek. Bit T20, otvor 4 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



Protipožární šroubová kotva

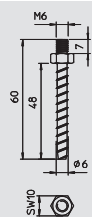
Typ	Rozměry mm	Délka hmoždinky mm	Průměr vyrtaného otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MMS6X50	6 x 50	50	5	100	0,960	3498 10 7

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva s hlavou Panhead pro přímou montáž bez dalších hmoždinek. Bit T30, otvor 5 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo.

Podklad:

- Plně vápenopískové cihly (KSV)
- Děrované vápenopískové cihly (KSL)
- Cihlová plná tvárnice (Vz)

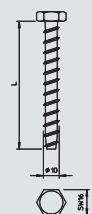


Protipožární šroubová kotva

Typ	Závit	Rozměry mm	Délka hmoždinky mm	Průměr vyrtaného otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MMS-ST6X60	M6	6 x 60	60	5	100	1,400	3498 26 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Protipožární šroubová kotva se závitem M6 a šestihranem k přímé montáži bez dalších hmoždinek. Velikost klíče 10, otvor 5 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



Protipožární šroubová kotva

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MMS10X80	10 x 80	50	3,800	3498 12 3
MMS10X100	10 x 100	50	4,600	3498 15 8

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroubová kotva se šestihranou hlavou pro přímou montáž bez použití hmoždinek. Velikost klíče 16. Otvor 8 mm. Podrobena technické požární kontrole dle normy DIN 4102 pro beton a zdivo. Třída protipožární odolnosti do F90.



Systemy kotev



Dvousložková injektážní malta

Typ	Modulární jednotka TE	Obsah ml	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
FIS V 360 S	180	360	1	133,333	3488 40 3

€/ks

Kotevní systém pro zdivo a pórobeton.
Rozsah dodávky včetně 2 směšovačů.

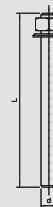
Kotevní tyč



Typ	Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm		kus	
FIS A M6X70	70	6	10	10	1,800	3488 29 2
FIS A M8X90	90	8	13	10	3,800	3488 29 8
FIS A M10X110	110	10	17	10	6,600	3488 30 6
FIS A M10X130	130	10	17	10	7,940	3488 30 8
FIS A M12X120	120	12	19	10	10,800	3488 31 2

St Ocel **G** galvanicky zinkováno €/100 ks

Závitová tyč chemické kotvy pro použití v kombinaci s injektážní maltou.
Pro použití v kombinaci s dutinkou chemické kotvy a injektážní maltou.
Schválení pro zdivo: Z-21.3-1824



Dutinka chemické kotvy



Typ	Rozměr d	Rozměr L	Potřeba TE	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm			kus	
FIS H 12X50 K	12	50	5	50	0,225	3488 45 2
FIS H 12X85 K	12	85	10	50	0,420	3488 46 4
FIS H 16X85 K	16	85	12	50	1,000	3488 46 2
FIS H 20X85 K	20	85	15	20	0,690	3488 46 8

PP Polypropylén €/100 ks

Dutinka chemické kotvy pro použití v děrovaných cihlách a dutých tvárnících v kombinaci s injektážní maltou.
Pro použití systému injektážní malty v děrovaných stavebních materiálech a pórobetonových tvárnících.
Schválení pro zdivo: Z-21.3-1824



Vytlačovací pistole



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
FIS DMS	červená	1	107,030	3488 52 7

€/ks

Vytlačovací pistole pro dvoukomponentní injektážní maltu

Středící hrdlo



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
FIS PBZ	10	0,350	3488 51 5

PP Polypropylén €/100 ks

Středící dutinka pro použití systému chemických kotev v pórobetonu.

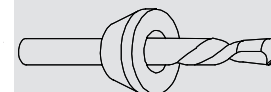
Kuželový vrták

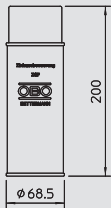


Typ	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Přepř. karton kus	Bal.	Č. výt.
			kus	
FIS PBB	15	1	1	3488 52 5

St Ocel €/ks

Kuželový vrták PBB s upínáním SDS pro správnou montáž odpovídající schválení systému chemických kotev v pórobetonu.





Zinkový sprej

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
ZSF	1	45,000	2362 97 0	

€/ks



Zinková barva k dodatečné úpravě nechráněných povrchů a hran řezů.
Obsah nádoby: 400 ml.

Zinkovou opravnou barvu lze použít v rozsahu teplot od minus 20 °C do +150 °C.



Pásový chránič hran



Typ	pro tloušťku plechu mm	Rozměr h mm	Barva	Délka mm	hmotnost	
					kg/100 m	Č. výr.
KSB 2 PVC	1-2	10	černá	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	černá	10000	14,000	6072 89 5

PVC Polyvinylchlorid

€/100 m

Pásový chránič hran s ocelovou výztuží pro zakrytí konců plechů.



Uzemňovací systémy

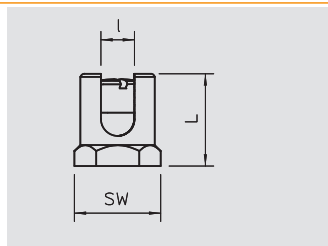


Uzemňovací šroub

Typ	Rozměr L mm	Rozměr l mm	Prů- řez mm ²	SW mm	Závit	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4

CuZn Mosaz bez povrchové úpravy €/100 ks






Uzemňovací šroub k upevnění vodiče vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.







Systemy kabelových žlabů Magic

	Výška bočnice 35 mm	Kabelový žlab děrovaný, tloušťka materiálu 0,75 mm děrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm Spojka 35 mm	216
		Tvarové díly 35 mm	218
	Výška bočnice 60 mm	neděrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm neděrovaný, tloušťka materiálu 1,5 mm speciální, tloušťka materiálu 1,0 mm	220
		Spojka 60 mm Tvarové díly 60 mm	227
	Výška bočnice 85 mm	děrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm děrovaný, tloušťka materiálu 1,5 mm neděrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm neděrovaný, tloušťka materiálu 1,5 mm	232
		Spojka 85 mm Tvarové díly 85 mm	236
	Výška bočnice 110 mm	děrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm děrovaný, tloušťka materiálu 1,5 mm neděrovaný, tloušťka materiálu 1,0 mm neděrovaný, tloušťka materiálu 1,5 mm	222
		Spojka 110 mm Tvarové díly 110 mm	227
	Příslušenství systémů 35, 60, 85, 110	Spojovací lišta Plech dna Montážní deska	249
		Víko	250

Výška bočnice 35



Kabelový žlab RKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr t mm	Dov. zatížení:		notnost kg/100 m	Č. vyr.
								1,5m	2,0 m		
RKSM 310 FS	100	0,75	3050	33	-	50	-	0,75	0,35	106,700	6047 41 7
RKSM 320 FS	200	0,75	3050	68	100	150	-	0,75	0,35	152,300	6047 43 3
RKSM 330 FS	300	0,75	3050	103	200	250	100	0,75	0,35	213,300	6047 46 0

St Ocel **FS** pásové zinkováno € / m

RKSM 35 = Systém racionálních kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab se systémem rychlého spojování, včetně všech relevantních spojovacích součástí pro časově úspornou a hospodárnou instalaci, s prolisy podélného děrování dna 7 x 20 mm, k montáži výložníků a od šířky 200 mm s příčnými prolisy 7 x 32 mm pro ventilaci kabelů a k usnadnění montáže. S děrováním 11 mm pro přímé zavěšení závitové tyče. Průchozí boční děrování 7 x 20 mm pro spojky.

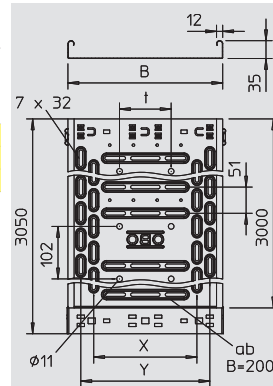
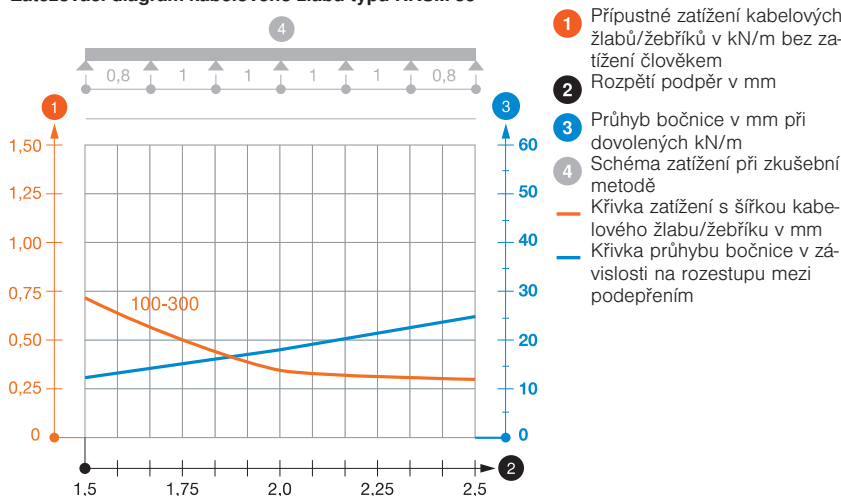
Dodávaná délka činí 3050 mm, využitelná délka ve složeném stavu pak 3000 mm.

Pružinový prvek FED 35 lze zvlášť objednat jako příslušenství (náhradní díl) pro kabelový žlab RKS-Magic s výškou bočnice 35 mm pod objednacím číslem 6068853.

Nepřerušené vyrovnání potenciálů je zaručeno i bez doplňkových součástí.

Systém kabelových žlabů otestovaný dle norem EN a z hlediska zachování funkčnosti při požáru.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 35

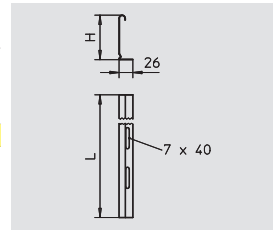


Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.

St Ocel **FS** pásové zinkováno € / m

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

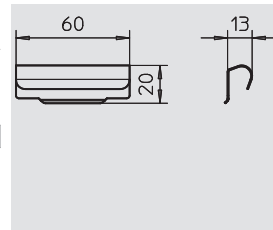


Spojka přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 € / ks

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

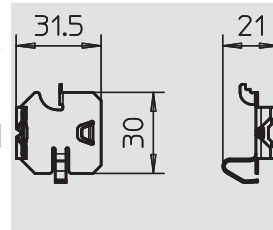


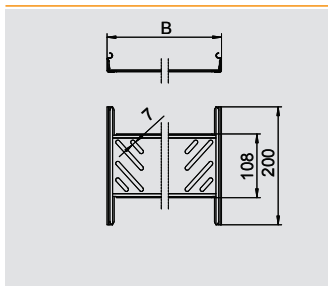
Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 € / 100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žlabech typu RKSM, MKS a SKS.





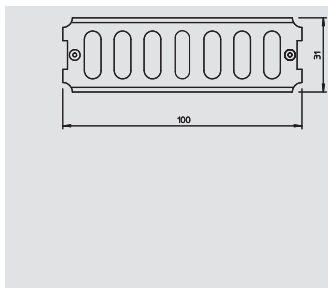
Sada podélných spojek Magic



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
KTSMV 310 FS	35	100	1	22,700	6068 90 0
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	6068 90 2
KTSMV 330 FS	35	300	1	36,100	6068 90 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



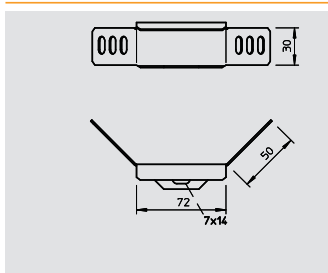
Podélné spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067 08 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



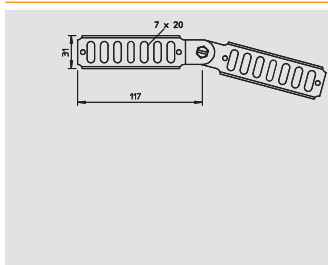
Úhlové spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043 03 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



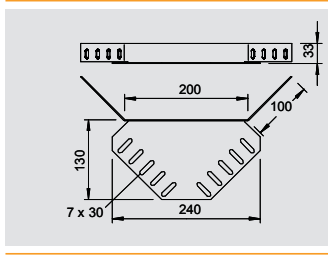
Kloubová spojka



Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082 00 2

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



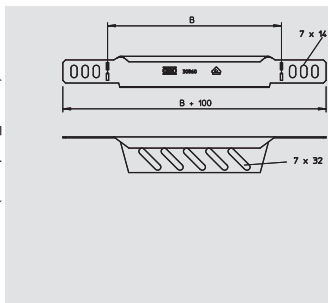
Rohová spojka



Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
REV 35 FS	35	10	39,000	6067 95 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



Redukční úhelník a zakončení



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RWEB 305 FS	50	1	4,200	7108 05 2
RWEB 310 FS	100	1	7,400	7108 10 9
RWEB 320 FS	200	1	12,300	7108 20 6
RWEB 330 FS	300	1	18,300	7108 31 1

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 35 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Výška bočnice 35

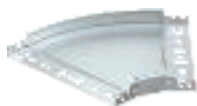
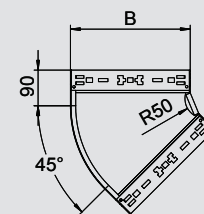


Oblouk 45° Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RBM 45 310 FS	100	1	40,800		6041 00 0
RBM 45 320 FS	200	1	74,500		6041 00 2
RBM 45 330 FS	300	1	84,400		6041 00 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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

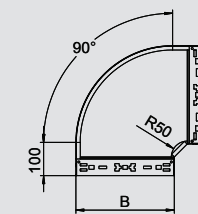


Oblouk 90° Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RBM 90 310 FS	100	1	53,700		6041 01 0
RBM 90 320 FS	200	1	106,200		6041 01 2
RBM 90 330 FS	300	1	173,000		6041 01 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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

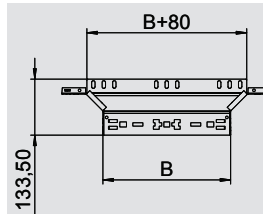


Odbočný díl Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RAAM 310 FS	100	1	30,700		6041 02 0
RAAM 320 FS	200	1	43,400		6041 02 2
RAAM 330 FS	300	1	56,300		6041 02 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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

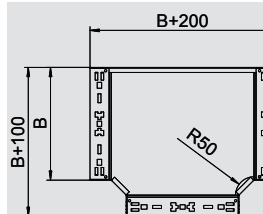


Odbočný díl T Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RTM 310 FS	100	1	69,400		6041 03 0
RTM 320 FS	200	1	134,000		6041 03 2
RTM 330 FS	300	1	216,600		6041 03 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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

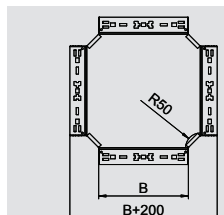


Křížení Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RKM 310 FS	100	1	78,700		7027 24 1
RKM 320 FS	200	1	146,300		7027 24 3
RKM 330 FS	300	1	231,600		7027 24 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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



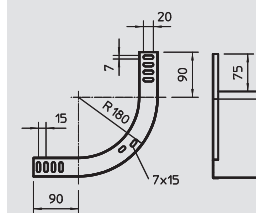
Svislý oblouk 90°, stoupající

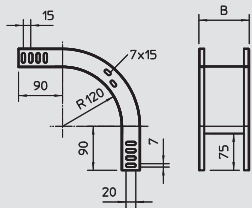
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
RBV 305 S FS	50	1	1	45,000		7007 17 0
RBV 310 S FS	100	1	1	56,000		7007 17 4
RBV 315 S FS	150	1	1	66,900		7007 17 8
RBV 320 S FS	200	1	1	77,900		7007 18 2
RBV 330 S FS	300	1	1	199,700		7007 18 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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.





Svislý oblouk 90°, klesající

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
RBV 305 F FS	50	1	1	42,900	7007 20 0
RBV 310 F FS	100	1	1	51,700	7007 20 4
RBV 315 F FS	150	1	1	60,500	7007 20 8
RBV 320 F FS	200	1	1	69,300	7007 21 2
RBV 330 F FS	300	1	1	86,900	7007 21 6

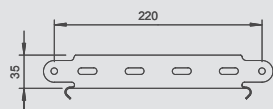


St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

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.



Prvek kloubového oblouku, svislý

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RGBEV 305 FS	50	1	28,700	7005 00 8
RGBEV 310 FS	100	1	38,400	7005 02 4
RGBEV 315 FS	150	1	45,000	7005 01 6
RGBEV 320 FS	200	1	58,800	7005 04 0
RGBEV 330 FS	300	1	79,100	7005 06 7



St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 35 mm.

Nejsou potřebné žádné dodatečné spojky a spojovací lišty. Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Výška bočnice 60



Kabelový žlab RKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr t mm	Dov. zatížení:			notnost kg/100 m	Č. výt.
								1,5m	2,0 m	2,5 m		
RKSM 610 FS	100	0,75	3050	58	-	50	-	0,9	0,5	0,4	134,300	6047 61 1
RKSM 615 FS	150	0,75	3050	88	50	100	-	1	0,55	0,4	157,700	6047 63 0
RKSM 620 FS	200	0,75	3050	118	100	150	-	1	0,55	0,4	183,000	6047 63 8
RKSM 630 FS	300	0,75	3050	178	200	250	100	1	0,55	0,4	239,000	6047 65 4
RKSM 640 FS	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	0,6	331,300	6047 68 9
RKSM 650 FS	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	0,6	392,300	6047 71 9
RKSM 660 FS	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	0,6	453,330	6047 73 5
RKSM 610 FT	100	0,75	3050	58	-	50	-	0,9	0,5	0,4	175,340	6047 61 2
RKSM 615 FT	150	0,75	3050	88	50	100	-	1	0,55	0,4	221,670	6047 63 1
RKSM 620 FT	200	0,75	3050	118	100	150	-	1	0,55	0,4	245,670	6047 63 9
RKSM 630 FT	300	0,75	3050	178	200	250	100	1	0,55	0,4	317,000	6047 65 5
RKSM 640 FT	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	0,6	426,340	6047 69 0
RKSM 650 FT	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	0,6	514,340	6047 72 0
RKSM 660 FT	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	0,6	628,000	6047 73 6

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

RKSM 60 = Systém racionálních kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab se systémem rychlého spojování, včetně všech relevantních spojovacích součástí pro časově úspornou a hospodárnou instalaci, s prolisy podélného děrování dna 7 x 20 mm, k montáži výložníků a od šířky 200 mm s příčnými prolisy 7 x 32 mm pro ventilaci kabelů a k usnadnění montáže. S děrováním 11 mm pro přímé zavěšení závitové tyče. Průchozí boční děrování 7 x 20 mm pro spojky.

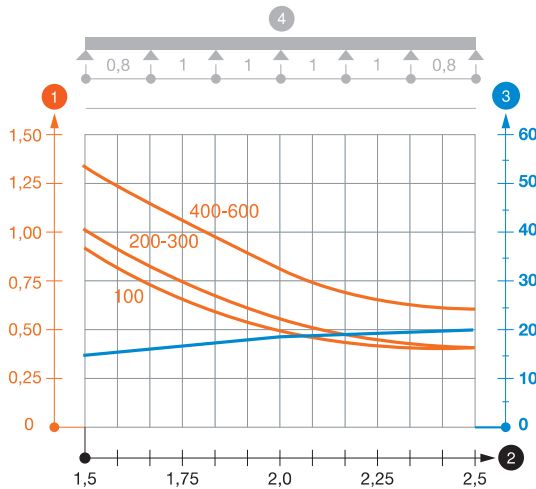
Dodávaná délka činí 3050 mm, využitelná délka ve složeném stavu pak 3000 mm.

Pružinový prvek FED 60 lze objednat zvlášť jako příslušenství (náhradní díl) pro kabelový žlab RKS-Magic s výškou bočnice 60 mm pod objednacím číslem 6068859.

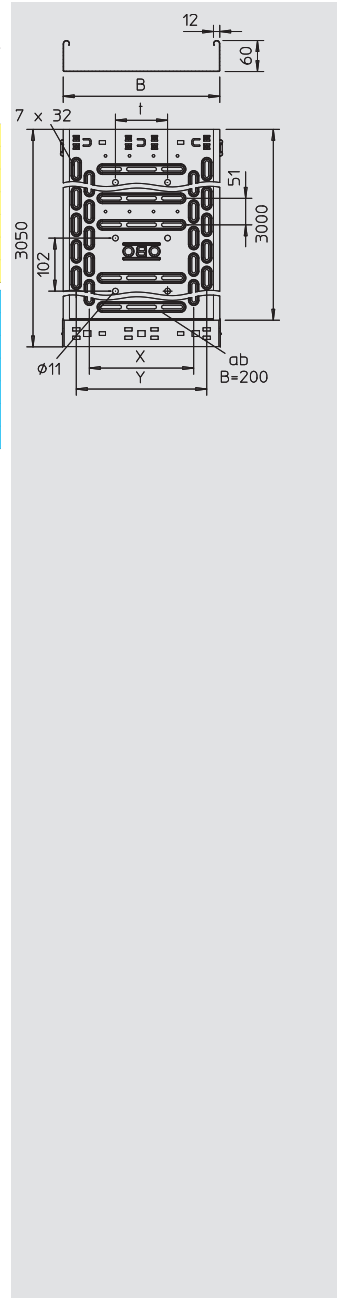
Nepřerušené vyrovnání potenciálů je zaručeno i bez doplňkových součástí.

Systém kabelových žlabů otestovaný dle norem EN a na zachování funkčnosti při požáru.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60



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

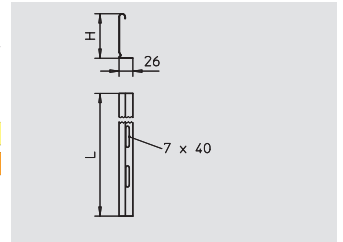


Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				m	kg/100 m	
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700		6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700		6062 32 7

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

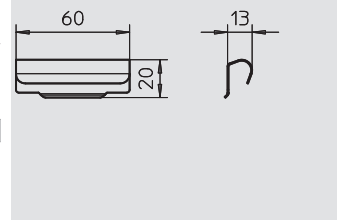


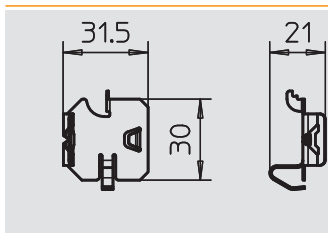
Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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





Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žlabech typu RKSM, MKS a SKS.



Výška bočnice 60



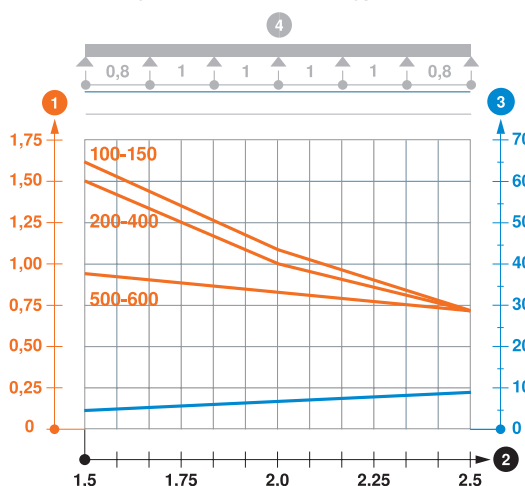
Kabelový žlab MKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr			Dov. zatížení:			rotnost kg/100 m	Č. vyr.
					x mm	y mm	L mm	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m		
MKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	1,6	1,1	0,7	165,000	6059 00 0
MKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	1,6	1,1	0,7	201,000	6059 00 2
MKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	1,5	1,1	0,7	219,340	6059 00 4
MKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	1,5	1	0,7	256,720	6059 00 6
MKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	1,5	1	0,7	294,000	6059 00 8
MKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	1,5	1	0,7	331,500	6059 01 0
MKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	1,5	1	0,7	368,850	6059 01 2
MKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	1,6	1,1	0,7	180,000	6059 01 8
MKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	1,6	1,1	0,7	219,000	6059 02 0
MKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	1,5	1,1	0,7	239,340	6059 02 2
MKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	1,5	1	0,7	280,000	6059 02 5
MKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	1,5	1	0,7	320,650	6059 02 7
MKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	1,5	1	0,7	361,300	6059 02 9
MKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	1,5	1	0,7	402,290	6059 03 2

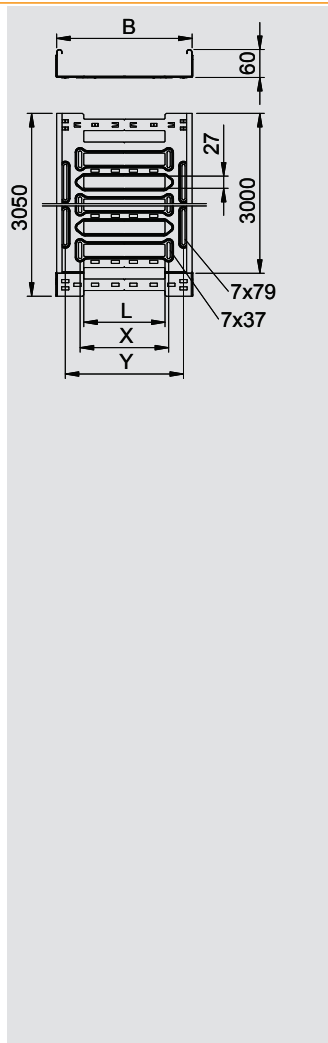
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

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

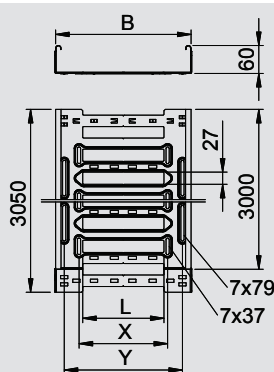
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 60



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SKS-Magic®



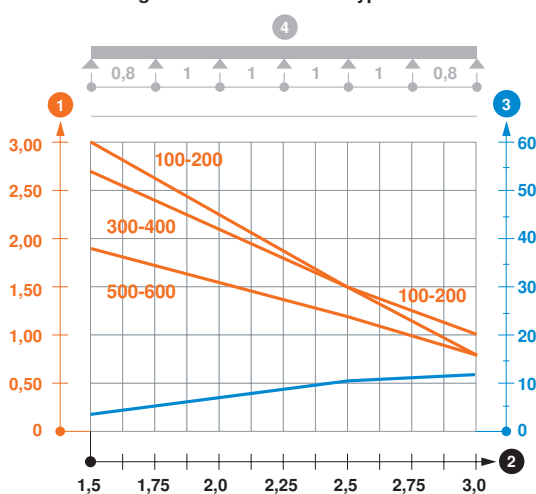
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr L mm	Dov. zatížení:			notnost kg/100 m	Č. výt.
								1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m		
SKSM 610 FS	100	1,5	3050	58	—	62	30	3	2,25	1	247,540	6059 45 6
SKSM 615 FS	150	1,5	3050	88	46	112	30	3	2,25	1	301,630	6059 45 8
SKSM 620 FS	200	1,5	3050	118	96	162	80	3	2,25	1	329,180	6059 46 0
SKSM 630 FS	300	1,5	3050	178	196	262	180	2,7	2,1	0,8	385,240	6059 46 2
SKSM 640 FS	400	1,5	3050	238	296	362	280	2,7	2,1	0,8	441,310	6059 46 4
SKSM 650 FS	500	1,5	3050	298	396	462	380	2,6	1,8	0,8	497,370	6059 46 6
SKSM 660 FS	600	1,5	3050	358	496	562	480	2,6	1,8	0,8	553,440	6059 46 8
SKSM 610 FT	100	1,5	3050	58	—	62	30	3	2,25	1	269,830	6059 47 3
SKSM 615 FT	150	1,5	3050	88	46	112	30	3	2,25	1	328,850	6059 47 5
SKSM 620 FT	200	1,5	3050	118	96	162	80	3	2,25	1	359,000	6059 47 7
SKSM 630 FT	300	1,5	3050	178	196	262	180	2,7	2,1	0,8	420,000	6059 47 9
SKSM 640 FT	400	1,5	3050	238	296	362	280	2,7	2,1	0,8	481,310	6059 48 1
SKSM 650 FT	500	1,5	3050	298	396	462	380	2,6	1,8	0,8	542,290	6059 48 3
SKSM 660 FT	600	1,5	3050	358	496	562	480	2,6	1,8	0,8	603,600	6059 48 5



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSM 60 = systém těžkých kabelových žlabů Magic s výškou bočnice 60 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 60



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



Výška bočnice 60



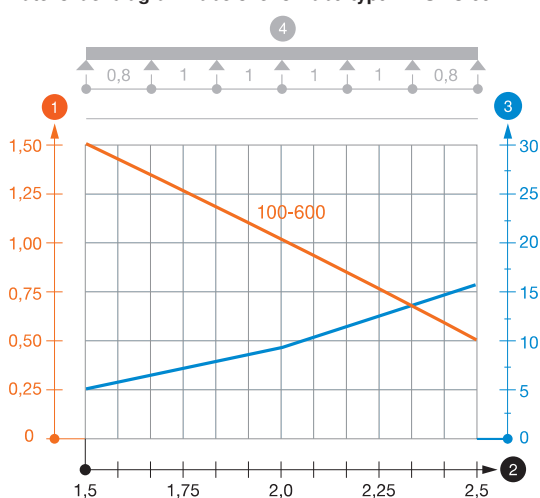
Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. vřr.
					1,5 m	2,0 m	2,5 m		
MKSMU 610 FS	100	1	3050	58	1,5	1	0,5	191,140	6059 23 0
MKSMU 615 FS	150	1	3050	88	1,5	1	0,5	230,500	6059 23 2
MKSMU 620 FS	200	1	3050	118	1,5	1	0,5	269,840	6059 23 4
MKSMU 630 FS	300	1	3050	178	1,5	1	0,5	348,200	6059 23 7
MKSMU 640 FS	400	1	3050	238	1,5	1	0,5	426,550	6059 23 9
MKSMU 650 FS	500	1	3050	298	1,5	1	0,5	505,250	6059 24 1
MKSMU 660 FS	600	1	3050	358	1,5	1	0,5	583,600	6059 24 3
MKSMU 610 FT	100	1	3050	58	1,5	1	0,5	208,500	6059 24 8
MKSMU 615 FT	150	1	3050	88	1,5	1	0,5	251,500	6059 25 0
MKSMU 620 FT	200	1	3050	118	1,5	1	0,5	294,100	6059 25 2
MKSMU 630 FT	300	1	3050	178	1,5	1	0,5	379,670	6059 25 4
MKSMU 640 FT	400	1	3050	238	1,5	1	0,5	465,240	6059 25 6
MKSMU 650 FT	500	1	3050	298	1,5	1	0,5	550,800	6059 25 8
MKSMU 660 FT	600	1	3050	358	1,5	1	0,5	636,390	6059 26 0

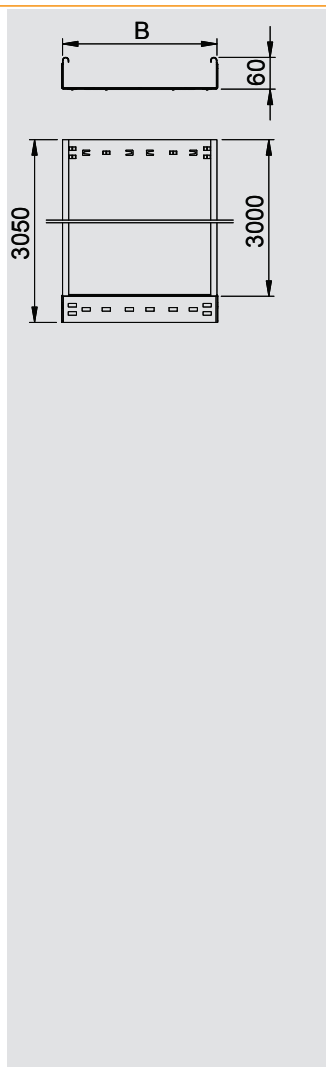
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

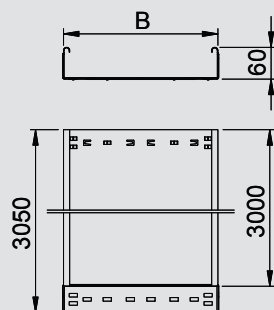
MKSMU 60 = systém středně těžkých kabelových žlabů Magic, neděrovaných, výška bočnice 60 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 60



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SKS-Magic® neděrovaný

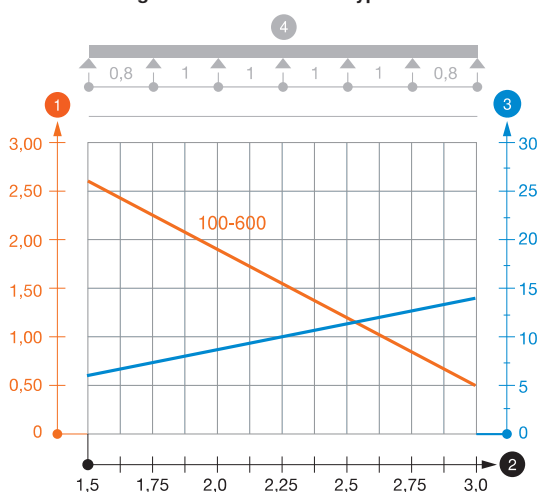


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m		
SKSMU 610 FS	100	1,5	3050	58	2,6	1,9	0,55	286,880	6059 68 8
SKSMU 615 FS	150	1,5	3050	88	2,6	1,9	0,55	345,900	6059 69 0
SKSMU 620 FS	200	1,5	3050	118	2,6	1,9	0,55	404,590	6059 69 2
SKSMU 630 FS	300	1,5	3050	178	2,6	1,9	0,55	522,290	6059 69 4
SKSMU 640 FS	400	1,5	3050	238	2,6	1,9	0,55	640,000	6059 69 6
SKSMU 650 FS	500	1,5	3050	298	2,6	1,9	0,55	757,700	6059 69 8
SKSMU 660 FS	600	1,5	3050	358	2,6	1,9	0,55	875,400	6059 70 0
SKSMU 610 FT	100	1,5	3050	58	2,6	1,9	0,55	312,780	6059 70 5
SKSMU 615 FT	150	1,5	3050	88	2,6	1,9	0,55	377,050	6059 70 7
SKSMU 620 FT	200	1,5	3050	118	2,6	1,9	0,55	441,300	6059 70 9
SKSMU 630 FT	300	1,5	3050	178	2,6	1,9	0,55	569,500	6059 71 1
SKSMU 640 FT	400	1,5	3050	238	2,6	1,9	0,55	698,000	6059 71 3
SKSMU 650 FT	500	1,5	3050	298	2,6	1,9	0,55	826,220	6059 71 5
SKSMU 660 FT	600	1,5	3050	358	2,6	1,9	0,55	954,750	6059 71 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

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

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 60



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



Výška bočnice 60



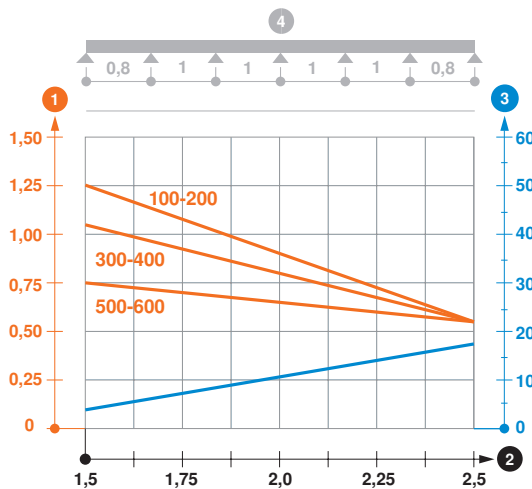
Kabelový žlab IKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr L mm	Dov. zatížení:			motnost kg/100 m	Č. výt.
								1,5 m	2,0 m	2,5 m		
IKSM 610 FS	100	1	3050	58	—	62	30	1,25	0,9	0,55	156,390	6059 91 0
IKSM 615 FS	150	1	3050	88	46	112	30	1,25	0,9	0,55	192,450	6059 91 2
IKSM 620 FS	200	1	3050	118	96	162	80	1,25	0,9	0,55	210,500	6059 91 4
IKSM 630 FS	300	1	3050	178	196	262	180	1,05	0,85	0,55	247,860	6059 91 6
IKSM 640 FS	400	1	3050	238	296	362	280	1,05	0,85	0,55	285,570	6059 91 8
IKSM 650 FS	500	1	3050	298	396	462	380	0,75	0,65	0,65	322,620	6059 92 0
IKSM 660 FS	600	1	3050	358	496	562	480	0,75	0,65	0,55	360,000	6059 92 2
IKSM 610 FT	100	1	3050	58	—	62	30	1,25	0,9	0,55	170,490	6059 92 7
IKSM 615 FT	150	1	3050	88	46	112	30	1,25	0,9	0,55	209,800	6059 92 9
IKSM 620 FT	200	1	3050	118	96	162	80	1,25	0,9	0,55	229,500	6059 93 1
IKSM 630 FT	300	1	3050	178	196	262	180	1,05	0,85	0,55	270,160	6059 93 3
IKSM 640 FT	400	1	3050	238	296	362	280	1,05	0,85	0,55	311,470	6059 93 5
IKSM 650 FT	500	1	3050	298	396	462	380	0,75	0,65	0,55	351,800	6059 93 7
IKSM 660 FT	600	1	3050	358	496	562	480	0,75	0,65	0,55	392,450	6059 93 9

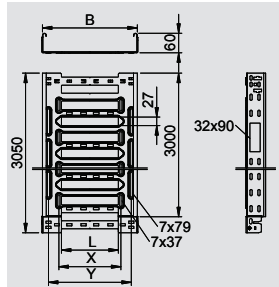
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

IKSM 60 = systém instalačních kabelových žlabů Magic s výškou bočnice 60 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu IKSM 60



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

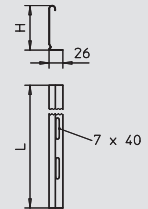


Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	H mm	L mm		m	kg/100 m	
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8	
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7	

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

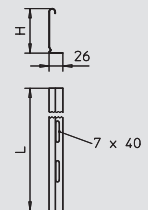


Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	H mm	L mm		m	kg/100 m	
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3	
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1	

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



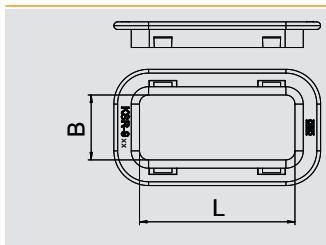
Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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





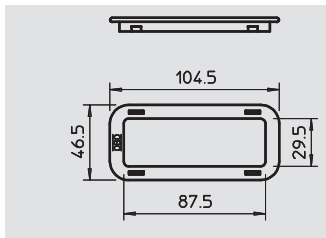
Ochranný kroužek



Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



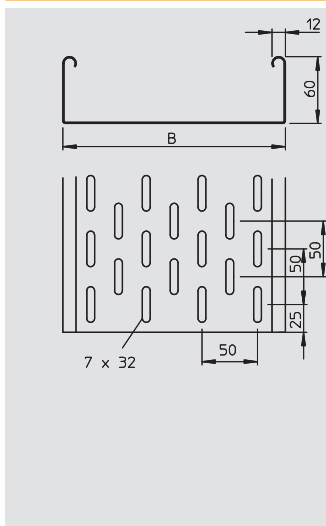
Ochranný kroužek



Typ	Barva	pro děrování bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
KSR-DR 920 PE	světle šedá	32 x 90	25	0,640	6087 96 5

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování v bočnicích kabelových žlabů IKS.



Kabelový žlab EKS



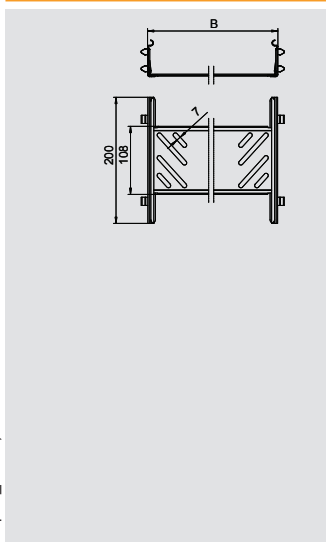
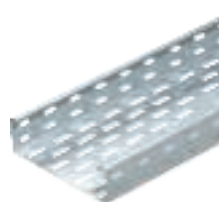
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	hmotnost	Č. v.ř.
					kg/100 m	
EKS 610 FS	100	2	3000	58	350,000	6056 14 8
EKS 620 FS	200	2	3000	118	482,000	6056 22 9
EKS 630 FS	300	2	3000	178	608,000	6056 32 6
EKS 640 FS	400	2	3000	238	764,000	6056 42 3
EKS 650 FS	500	2	3000	298	852,000	6056 52 0
EKS 660 FS	600	2	3000	358	1.003,000	6056 62 8
EKS 610 FT	100	2	3000	58	367,000	6056 77 6
EKS 620 FT	200	2	3000	118	507,000	6056 79 2
EKS 630 FT	300	2	3000	178	640,000	6056 80 6
EKS 640 FT	400	2	3000	238	804,000	6056 97 0
EKS 650 FT	500	2	3000	298	897,000	6056 98 9
EKS 660 FT	600	2	3000	358	1.038,330	6056 99 7

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

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

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Podélné spojky je nutné u všech provedení objednat samostatně.



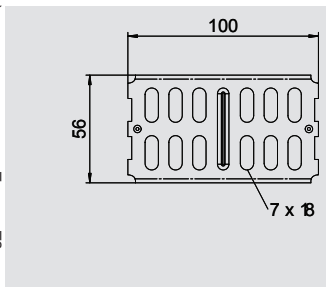
Sada podélných spojek Magic



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068 91 4
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068 91 6
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068 91 8
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068 92 0
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068 92 2
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068 92 4
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068 92 6
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068 93 6
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068 93 8
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068 94 0
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068 94 2
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068 94 4
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068 94 6
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068 94 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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



Podélné spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RLVK 60 FS	60	10	9,200	6067 09 3
RLVK 60 FT	60	10	10,700	6067 60 3

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Výška bočnice 60

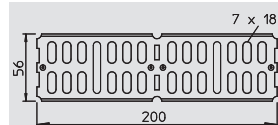


Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks		
RWVL 60 FS	60	10	15,600	6067 11 5	
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067 61 1	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

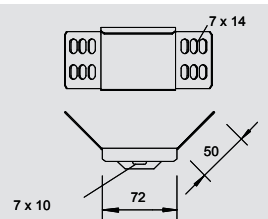


Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks		
WKV 60 FS	60	5	13,000	6043 06 2	
WKV 60 FT	60	5	14,000	6042 91 0	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

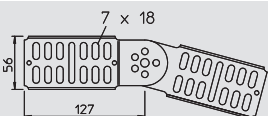


Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks		
RGV 60 FS	60	10	24,000	7082 01 0	
RGV 60 FT	60	10	24,000	7082 22 3	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

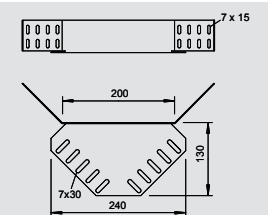


Rohová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks		
REV 60 FS	60	10	50,000	6067 97 2	
REV 60 DD	60	10	50,000	6069 41 0	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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

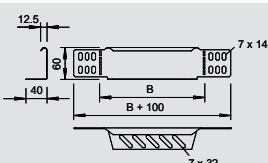


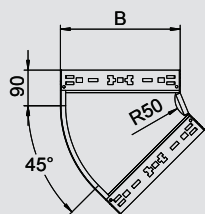
Redukční úhelník a zakončení

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks		
RWEB 610 FS	60	100	1	8,800	7109 10 5	
RWEB 615 FS	60	150	1	13,600	7109 15 6	
RWEB 620 FS	60	200	1	17,600	7109 20 2	
RWEB 630 FS	60	300	1	25,600	7109 29 6	
RWEB 640 FS	60	400	1	33,500	7109 40 7	
RWEB 650 FS	60	500	1	41,500	7109 50 4	
RWEB 660 FS	60	600	1	49,500	7109 60 1	
RWEB 610 DD	60	100	1	8,600	7106 10 6	
RWEB 615 DD	60	150	1	13,400	7106 11 0	
RWEB 620 DD	60	200	1	17,500	7106 11 4	
RWEB 630 DD	60	300	1	25,400	7106 11 8	
RWEB 640 DD	60	400	1	33,000	7106 12 2	
RWEB 650 DD	60	500	1	41,300	7106 12 6	
RWEB 660 DD	60	600	1	49,200	7106 13 0	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

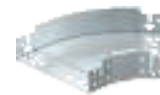




Oblouk 45° Magic

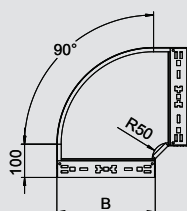


Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RBM 45 610 FS	100	1	50,400		6041 04 0
RBM 45 615 FS	150	1	67,300		6041 04 2
RBM 45 620 FS	200	1	86,000		6041 04 4
RBM 45 630 FS	300	1	128,300		6041 04 6
RBM 45 640 FS	400	1	174,800		6041 04 8
RBM 45 650 FS	500	1	232,700		6041 05 0
RBM 45 660 FS	600	1	298,300		6041 05 2
RBM 45 610 FT	100	1	54,000		6041 06 0
RBM 45 615 FT	150	1	72,200		6041 06 2
RBM 45 620 FT	200	1	92,200		6041 06 4
RBM 45 630 FT	300	1	137,600		6041 06 6
RBM 45 640 FT	400	1	187,400		6041 06 8
RBM 45 650 FT	500	1	249,500		6041 07 0
RBM 45 660 FT	600	1	319,900		6041 07 2



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Oblouk 90° Magic

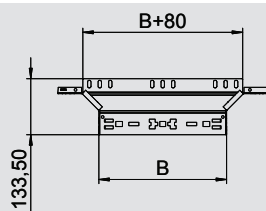


Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RBM 90 610 FS	100	1	65,700		6041 13 0
RBM 90 615 FS	150	1	92,000		6041 13 2
RBM 90 620 FS	200	1	122,100		6041 13 4
RBM 90 630 FS	300	1	192,800		6041 13 6
RBM 90 640 FS	400	1	275,400		6041 13 8
RBM 90 650 FS	500	1	377,200		6041 14 0
RBM 90 660 FS	600	1	494,300		6041 14 2
RBM 90 610 FT	100	1	70,500		6041 15 0
RBM 90 615 FT	150	1	98,700		6041 15 2
RBM 90 620 FT	200	1	130,900		6041 15 4
RBM 90 630 FT	300	1	206,800		6041 15 6
RBM 90 640 FT	400	1	295,300		6041 15 8
RBM 90 650 FT	500	1	404,500		6041 16 0
RBM 90 660 FT	600	1	530,100		6041 16 2



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Odbočný díl Magic



Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RAAM 610 FS	100	1	37,900		6041 23 0
RAAM 615 FS	150	1	44,300		6041 23 2
RAAM 620 FS	200	1	50,600		6041 23 4
RAAM 630 FS	300	1	63,500		6041 23 6
RAAM 640 FS	400	1	76,500		6041 23 8
RAAM 650 FS	500	1	89,300		6041 24 0
RAAM 660 FS	600	1	102,700		6041 24 2
RAAM 610 FT	100	1	40,600		6041 25 0
RAAM 615 FT	150	1	47,500		6041 25 2
RAAM 620 FT	200	1	54,300		6041 25 4
RAAM 630 FT	300	1	68,100		6041 25 7
RAAM 640 FT	400	1	82,000		6041 25 9
RAAM 650 FT	500	1	105,400		6041 26 1
RAAM 660 FT	600	1	110,100		6041 26 3



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Výška bočnice 60



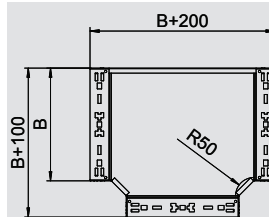
Odbočný díl T Magic



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks		
RTM 610 FS	100	1	83,600		6041 32 0
RTM 615 FS	150	1	114,700		6041 32 2
RTM 620 FS	200	1	150,600		6041 32 4
RTM 630 FS	300	1	235,700		6041 32 6
RTM 640 FS	400	1	335,600		6041 32 8
RTM 650 FS	500	1	460,500		6041 33 0
RTM 660 FS	600	1	605,000		6041 33 2
RTM 610 FT	100	1	89,600		6041 34 0
RTM 615 FT	150	1	123,000		6041 34 2
RTM 620 FT	200	1	161,500		6041 34 4
RTM 630 FT	300	1	252,800		6041 34 8
RTM 640 FT	400	1	359,900		6041 35 0
RTM 650 FT	500	1	493,800		6041 35 2
RTM 660 FT	600	1	648,800		6041 35 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



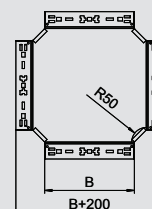
Křížení Magic



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks		
RKM 610 FS	100	1	93,200		7027 00 1
RKM 615 FS	150	1	124,600		7027 00 3
RKM 620 FS	200	1	160,800		7027 00 5
RKM 630 FS	300	1	246,100		7027 00 7
RKM 640 FS	400	1	343,400		7027 00 9
RKM 650 FS	500	1	468,300		7027 01 1
RKM 660 FS	600	1	612,800		7027 01 3
RKM 610 FT	100	1	99,900		7027 02 1
RKM 615 FT	150	1	133,600		7027 02 3
RKM 620 FT	200	1	172,400		7027 02 5
RKM 630 FT	300	1	263,900		7027 02 7
RKM 640 FT	400	1	368,200		7027 02 9
RKM 650 FT	500	1	502,200		7027 03 1
RKM 660 FT	600	1	657,100		7027 03 3

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



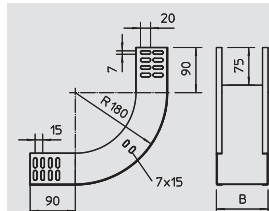
Svislý oblouk 90°, stoupající

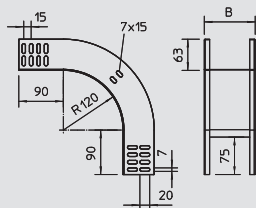
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
				kg/100 ks		
RBV 605 S FS	50	1	1	50,000		7007 00 1
RBV 610 S FS	100	1	1	66,000		7007 00 5
RBV 615 S FS	150	1	1	78,000		7007 00 9
RBV 620 S FS	200	1	1	95,000		7007 01 3
RBV 630 S FS	300	1	1	124,000		7007 01 7
RBV 640 S FS	400	1	1	153,000		7007 02 1
RBV 650 S FS	500	1	1	181,000		7007 02 5
RBV 660 S FS	600	1	1	210,000		7007 02 9
RBV 605 S FT	50	1	1	54,000		7007 00 2
RBV 610 S FT	100	1	1	71,000		7007 00 6
RBV 620 S FT	200	1	1	103,000		7007 01 4
RBV 630 S FT	300	1	1	134,000		7007 01 8
RBV 640 S FT	400	1	1	163,000		7007 02 2
RBV 650 S FT	500	1	1	190,000		7007 02 6
RBV 660 S FT	600	1	1	221,000		7007 03 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.





Svislý oblouk 90°, klesající

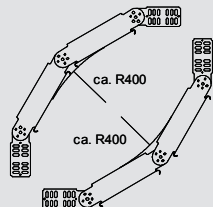
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
RBV 605 F FS	50	1	1	53,000	7007 05 1
RBV 610 F FS	100	1	1	61,000	7007 05 5
RBV 615 F FS	150	1	1	73,000	7007 05 9
RBV 620 F FS	200	1	1	84,000	7007 06 3
RBV 630 F FS	300	1	1	107,000	7007 06 7
RBV 640 F FS	400	1	1	130,000	7007 07 1
RBV 650 F FS	500	1	1	153,000	7007 07 5
RBV 660 F FS	600	1	1	176,000	7007 07 9
RBV 605 F FT	50	1	1	49,000	7007 05 2
RBV 610 F FT	100	1	1	66,000	7007 05 6
RBV 620 F FT	200	1	1	92,000	7007 06 4
RBV 630 F FT	300	1	1	116,000	7007 06 8
RBV 640 F FT	400	1	1	142,000	7007 07 2
RBV 650 F FT	500	1	1	167,000	7007 07 6
RBV 660 F FT	600	1	1	192,000	7007 08 0



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Kloubový oblouk 90°, svislý

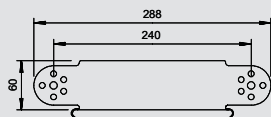
Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RGBV 610 FS	100	1	171,600	7006 32 2
RGBV 615 FS	150	1	194,000	7006 33 0
RGBV 620 FS	200	1	219,000	7006 34 9
RGBV 630 FS	300	1	264,000	7006 36 5
RGBV 640 FS	400	1	311,000	7006 38 1
RGBV 650 FS	500	1	394,000	7006 41 1
RGBV 660 FS	600	1	448,000	7006 44 6
RGBV 610 FT	100	1	186,000	7079 10 9
RGBV 615 FT	150	1	194,800	7079 14 1
RGBV 620 FT	200	1	217,800	7079 20 6
RGBV 630 FT	300	1	264,600	7079 30 3
RGBV 640 FT	400	1	311,000	7079 40 0
RGBV 650 FT	500	1	394,200	7079 50 8
RGBV 660 FT	600	1	404,000	7079 60 5



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

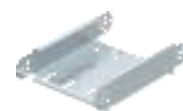
Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

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



Prvek kloubového oblouku, svislý

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
RGBEV 610 FS	100	1	48,100	7005 32 6
RGBEV 615 FS	150	1	61,500	7005 33 4
RGBEV 620 FS	200	1	63,600	7005 34 2
RGBEV 630 FS	300	1	80,400	7005 36 9
RGBEV 640 FS	400	1	114,000	7005 38 5
RGBEV 650 FS	500	1	134,000	7005 40 7
RGBEV 660 FS	600	1	154,800	7005 42 3
RGBEV 610 FT	100	1	52,400	7075 10 3
RGBEV 615 FT	150	1	61,800	7075 15 4
RGBEV 620 FT	200	1	69,300	7075 20 0
RGBEV 630 FT	300	1	87,600	7075 30 8
RGBEV 640 FT	400	1	123,000	7075 40 5
RGBEV 650 FT	500	1	144,000	7075 50 2
RGBEV 660 FT	600	1	166,400	7075 59 6



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Kloubová spojka RGV 60 se objednává zvlášť.



Výška bočnice 85



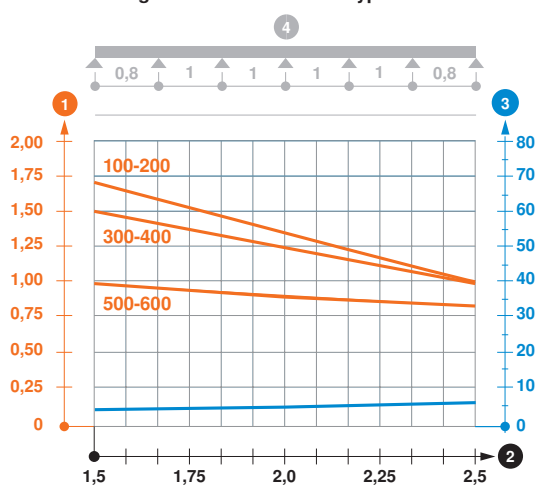
Kabelový žlab MKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr L mm	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
								1,5 m	2,0 m	2,5 m		
MKSM 810 FS	100	1	3050	83	—	62	30	1,7	1,35	1	200,000	6059 08 0
MKSM 815 FS	150	1	3050	125	46	112	30	1,7	1,35	1	236,000	6059 08 2
MKSM 820 FS	200	1	3050	186	96	162	80	1,7	1,35	1	254,750	6059 08 4
MKSM 830 FS	300	1	3050	253	196	262	180	1,5	1,25	1	292,130	6059 08 6
MKSM 840 FS	400	1	3050	338	296	362	280	1,5	1,25	1	329,500	6059 08 8
MKSM 850 FS	500	1	3050	423	396	462	380	1,4	1,1	0,85	366,900	6059 09 0
MKSM 860 FS	600	1	3050	508	496	562	480	1,4	1,1	0,85	403,930	6059 09 2
MKSM 810 FT	100	1	3050	83	—	62	30	1,7	1,35	1	218,000	6059 09 7
MKSM 815 FT	150	1	3050	125	46	112	30	1,7	1,35	1	257,370	6059 09 9
MKSM 820 FT	200	1	3050	186	96	162	80	1,7	1,35	1	277,700	6059 10 1
MKSM 830 FT	300	1	3050	253	196	262	180	1,5	1,25	1	318,700	6059 10 3
MKSM 840 FT	400	1	3050	338	296	362	280	1,5	1,25	1	359,340	6059 10 5
MKSM 850 FT	500	1	3050	423	396	462	380	1,4	1,1	0,85	400,000	6059 10 7
MKSM 860 FT	600	1	3050	508	496	562	480	1,4	1,1	0,85	440,300	6059 10 9

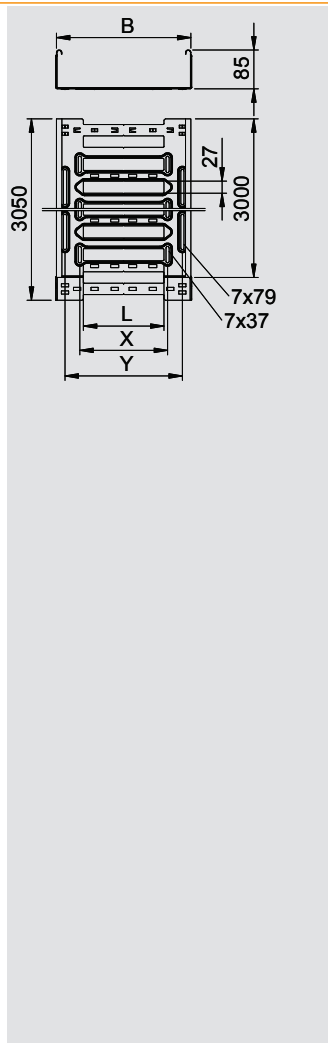
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

MKSM 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů Magic s bočnicí výšky 85 mm.

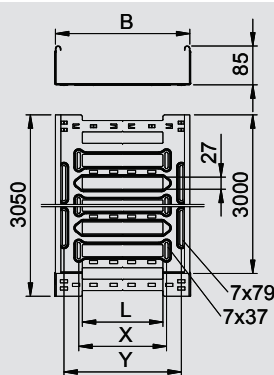
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 85



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SKS-Magic®



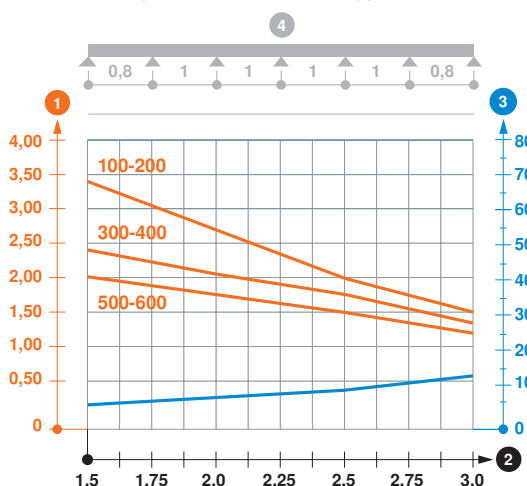
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr L mm	Dov. zatížení:			notnost kg/100 m	Č. v.ř.
								1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m		
SKSM 810 FS	100	1,5	3050	83	—	62	30	3,4	2,7	1,5	300,000	6059 53 0
SKSM 815 FS	150	1,5	3050	125	46	112	30	3,4	2,7	1,5	354,400	6059 53 2
SKSM 820 FS	200	1,5	3050	186	96	162	80	3,4	2,7	1,5	381,960	6059 53 4
SKSM 830 FS	300	1,5	3050	253	196	262	180	2,8	2,25	1,35	438,000	6059 53 6
SKSM 840 FS	400	1,5	3050	338	296	362	280	2,8	2,25	1,35	494,100	6059 53 8
SKSM 850 FS	500	1,5	3050	423	396	462	380	2,4	1,75	1,2	550,160	6059 54 0
SKSM 860 FS	600	1,5	3050	508	496	562	480	2,4	1,75	1,2	605,900	6059 54 2
SKSM 810 FT	100	1,5	3050	83	—	62	30	3,4	2,7	1,5	318,360	6059 54 9
SKSM 815 FT	150	1,5	3050	125	46	112	30	3,4	2,7	1,5	375,730	6059 55 1
SKSM 820 FT	200	1,5	3050	186	96	162	80	3,4	2,7	1,5	404,910	6059 55 3
SKSM 830 FT	300	1,5	3050	253	196	262	180	2,8	2,25	1,35	464,590	6059 55 5
SKSM 840 FT	400	1,5	3050	338	296	362	280	2,8	2,25	1,35	523,930	6059 55 7
SKSM 850 FT	500	1,5	3050	423	396	462	380	2,4	1,75	1,2	583,270	6059 55 9
SKSM 860 FT	600	1,5	3050	508	496	562	480	2,4	1,75	1,2	642,950	6059 56 1



St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSM 85 = systém těžkých kabelových žlabů Magic s výškou bočnice 85 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 85



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



Výška bočnice 85



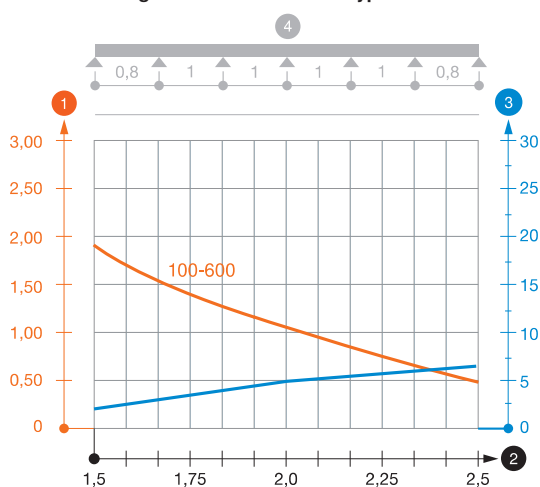
Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,5 m	2,0 m	2,5 m		
MKSMU 810 FS	100	1	3050	83	1,75	1,1	0,5	230,160	6059 30 8
MKSMU 815 FS	150	1	3050	125	1,75	1,1	0,5	269,500	6059 31 0
MKSMU 820 FS	200	1	3050	186	1,75	1,1	0,5	308,800	6059 31 2
MKSMU 830 FS	300	1	3050	253	1,75	1,1	0,5	387,200	6059 31 4
MKSMU 840 FS	400	1	3050	338	1,75	1,1	0,5	465,570	6059 31 6
MKSMU 850 FS	500	1	3050	423	1,75	1,1	0,5	544,260	6059 31 8
MKSMU 860 FS	600	1	3050	508	1,75	1,1	0,5	622,900	6059 32 0
MKSMU 810 FT	100	1	3050	83	1,75	1,1	0,5	251,140	6059 32 5
MKSMU 815 FT	150	1	3050	125	1,75	1,1	0,5	293,770	6059 32 7
MKSMU 820 FT	200	1	3050	186	1,75	1,1	0,5	336,720	6059 32 9
MKSMU 830 FT	300	1	3050	253	1,75	1,1	0,5	422,290	6059 33 1
MKSMU 840 FT	400	1	3050	338	1,75	1,1	0,5	507,500	6059 33 3
MKSMU 850 FT	500	1	3050	423	1,75	1,1	0,5	593,440	6059 33 5
MKSMU 860 FT	600	1	3050	508	1,75	1,1	0,5	679,340	6059 33 7

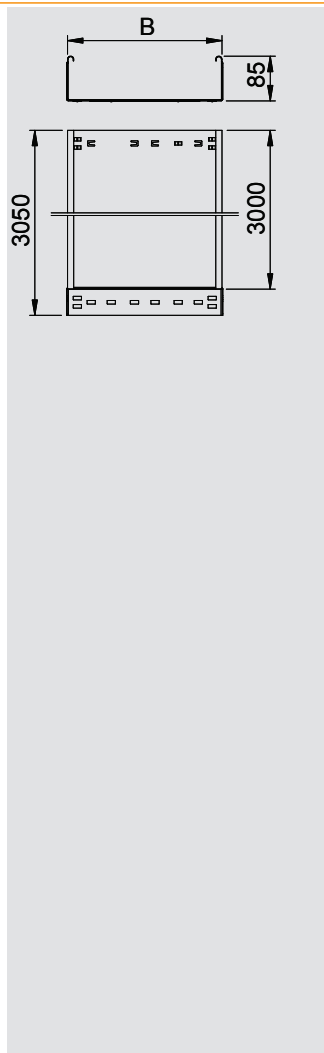
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

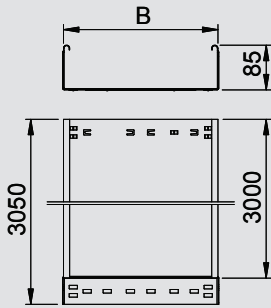
MKSMU 85 = systém středně těžkých kabelových žlabů Magic, neděrovaných, výška bočnice 85 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 85



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SKS-Magic® neděrovaný



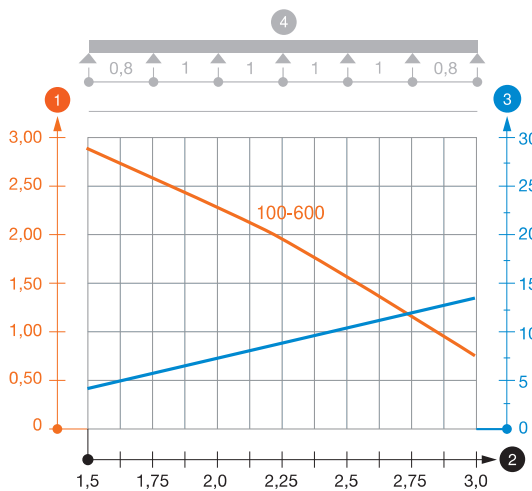
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. v.řr.
					1,5m	2,0 m	3,0m		
SKSMU 810 FS	100	1,5	3050	83	2,8	2,25	0,75	345,570	6059 76 2
SKSMU 815 FS	150	1,5	3050	125	2,8	2,25	0,75	404,260	6059 76 4
SKSMU 820 FS	200	1,5	3050	186	2,8	2,25	0,75	463,270	6059 76 6
SKSMU 830 FS	300	1,5	3050	253	2,8	2,25	0,75	580,980	6059 76 8
SKSMU 840 FS	400	1,5	3050	338	2,8	2,25	0,75	698,680	6059 77 0
SKSMU 850 FS	500	1,5	3050	423	2,8	2,25	0,75	816,390	6059 77 2
SKSMU 860 FS	600	1,5	3050	508	2,8	2,25	0,75	934,100	6059 77 4
SKSMU 810 FT	100	1,5	3050	83	2,8	2,25	0,75	366,550	6059 77 9
SKSMU 815 FT	150	1,5	3050	125	2,8	2,25	0,75	428,520	6059 78 1
SKSMU 820 FT	200	1,5	3050	186	2,8	2,25	0,75	474,750	6059 78 3
SKSMU 830 FT	300	1,5	3050	253	2,8	2,25	0,75	616,060	6059 78 5
SKSMU 840 FT	400	1,5	3050	338	2,8	2,25	0,75	740,980	6059 78 7
SKSMU 850 FT	500	1,5	3050	423	2,8	2,25	0,75	865,570	6059 78 9
SKSMU 860 FT	600	1,5	3050	508	2,8	2,25	0,75	990,490	6059 79 1



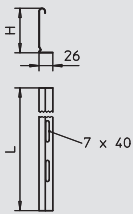
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSMU 85 = těžký systém kabelových žlabů Magic, neděrovaných, výška bočnice 85 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 85



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



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
				m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
	kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks
Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



systémů kabelových žlabů

Výška bočnice 85

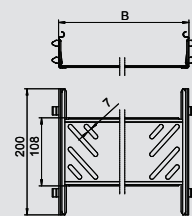


Sada podélných spojek Magic

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
KTSMV 810 FS	85	100	1	37,100	6069 00 2
KTSMV 815 FS	85	150	1	41,500	6069 00 4
KTSMV 820 FS	85	200	1	43,800	6069 00 6
KTSMV 830 FS	85	300	1	50,600	6069 00 8
KTSMV 840 FS	85	400	1	57,300	6069 01 0
KTSMV 850 FS	85	500	1	64,000	6069 01 2
KTSMV 860 FS	85	600	1	70,800	6069 01 4
KTSMV 810 DD	85	100	1	37,100	6069 02 4
KTSMV 815 DD	85	150	1	41,500	6069 02 6
KTSMV 820 DD	85	200	1	43,800	6069 02 8
KTSMV 830 DD	85	300	1	50,600	6069 03 0
KTSMV 840 DD	85	400	1	57,300	6069 03 2
KTSMV 850 DD	85	500	1	64,000	6069 03 4
KTSMV 860 DD	85	600	1	70,800	6069 03 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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



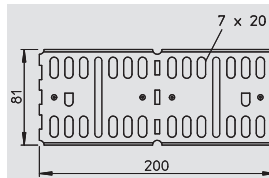
Podélné a úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
RLVL 85 FS	85	10	26,500	6067 12 3
RLVL 85 FT	85	10	23,500	6067 81 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 85 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



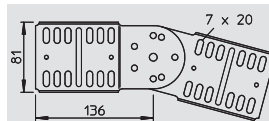
Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
RGV 85 FS	85	10	34,000	7082 02 9
RGV 85 FT	85	10	34,000	7082 32 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



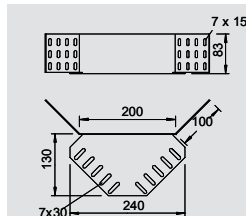
Rohová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067 98 0
REV 85 DD	85	10	61,000	6069 32 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



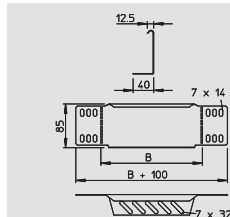
Redukční úhelník a zakončení

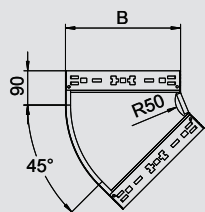
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
RWEB 810 FS	100	1	12,500	7110 10 3
RWEB 820 FS	200	1	23,400	7110 20 0
RWEB 830 FS	300	1	33,300	7110 30 8
RWEB 840 FS	400	1	43,200	7110 40 5
RWEB 850 FS	500	1	53,200	7110 50 2
RWEB 860 FS	600	1	63,000	7110 61 8
RWEB 810 DD	100	1	12,600	7107 31 5
RWEB 820 DD	200	1	23,300	7107 33 1
RWEB 830 DD	300	1	33,300	7107 36 6
RWEB 840 DD	400	1	43,200	7107 38 2
RWEB 850 DD	500	1	53,100	7107 40 4
RWEB 860 DD	600	1	63,100	7107 42 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 85 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.





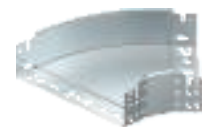
Oblouk 45° Magic



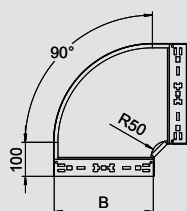
Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RBM 45 810 FS	100	1	60,600		6041 41 0
RBM 45 815 FS	150	1	78,500		6041 41 1
RBM 45 820 FS	200	1	98,100		6041 41 2
RBM 45 830 FS	300	1	142,300		6041 41 4
RBM 45 840 FS	400	1	190,900		6041 41 6
RBM 45 850 FS	500	1	250,700		6041 41 8
RBM 45 860 FS	600	1	318,200		6041 42 0
RBM 45 810 FT	100	1	65,000		6041 43 0
RBM 45 815 FT	150	1	84,200		6041 43 1
RBM 45 820 FT	200	1	105,200		6041 43 2
RBM 45 830 FT	300	1	152,600		6041 43 4
RBM 45 840 FT	400	1	204,700		6041 43 6
RBM 45 850 FT	500	1	268,800		6041 43 8
RBM 45 860 FT	600	1	341,200		6041 44 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.



systémů kabelových žlabů



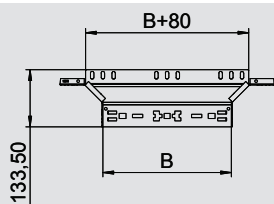
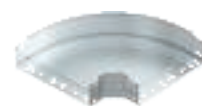
Oblouk 90° Magic



Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RBM 90 810 FS	100	1	78,500		6041 49 0
RBM 90 815 FS	150	1	106,700		6041 49 1
RBM 90 820 FS	200	1	138,200		6041 49 2
RBM 90 830 FS	300	1	213,300		6041 49 4
RBM 90 840 FS	400	1	299,700		6041 49 6
RBM 90 850 FS	500	1	405,300		6041 49 8
RBM 90 860 FS	600	1	526,400		6041 50 0
RBM 90 810 FT	100	1	84,200		6041 51 0
RBM 90 815 FT	150	1	114,400		6041 51 1
RBM 90 820 FT	200	1	148,700		6041 51 2
RBM 90 830 FT	300	1	228,700		6041 51 4
RBM 90 840 FT	400	1	321,400		6041 51 6
RBM 90 850 FT	500	1	434,600		6041 51 8
RBM 90 860 FT	600	1	564,500		6041 52 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.



Odbočný díl Magic



Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks		
RAAM 810 FS	100	1	45,700		6041 57 0
RAAM 815 FS	150	1	52,100		6041 57 1
RAAM 820 FS	200	1	58,400		6041 57 2
RAAM 830 FS	300	1	71,300		6041 57 4
RAAM 840 FS	400	1	84,300		6041 57 6
RAAM 850 FS	500	1	97,100		6041 57 8
RAAM 860 FS	600	1	110,500		6041 58 0
RAAM 810 FT	100	1	49,000		6041 59 0
RAAM 815 FT	150	1	55,900		6041 59 1
RAAM 820 FT	200	1	62,600		6041 59 2
RAAM 830 FT	300	1	76,500		6041 59 4
RAAM 840 FT	400	1	90,400		6041 59 6
RAAM 850 FT	500	1	104,100		6041 59 8
RAAM 860 FT	600	1	118,500		6041 60 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

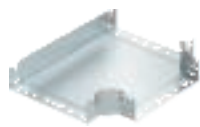
Vestavný odbočný díl se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 85 mm.



Výška bočnice 85



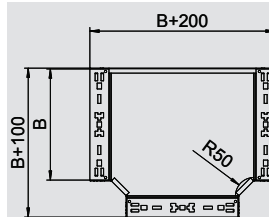
Odbočný díl T Magic



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RTM 810 FS	100	1	98,700		6041 66 0
RTM 815 FS	150	1	131,100		6041 66 1
RTM 820 FS	200	1	168,200		6041 66 2
RTM 830 FS	300	1	255,800		6041 66 4
RTM 840 FS	400	1	358,100		6041 66 6
RTM 850 FS	500	1	485,400		6041 66 8
RTM 860 FS	600	1	632,400		6041 67 0
RTM 810 FT	100	1	105,800		6041 68 0
RTM 815 FT	150	1	140,600		6041 68 1
RTM 820 FT	200	1	180,400		6041 68 2
RTM 830 FT	300	1	274,300		6041 68 4
RTM 840 FT	400	1	384,000		6041 68 6
RTM 850 FT	500	1	520,500		6041 68 8
RTM 860 FT	600	1	678,200		6041 69 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



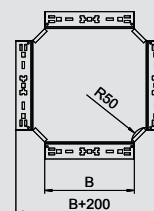
Křížení Magic



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RKM 810 FS	100	1	108,700		7027 08 1
RKM 815 FS	150	1	140,100		7027 08 3
RKM 820 FS	200	1	176,300		7027 08 5
RKM 830 FS	300	1	261,600		7027 08 7
RKM 840 FS	400	1	358,900		7027 08 9
RKM 850 FS	500	1	483,800		7027 09 1
RKM 860 FS	600	1	628,400		7027 09 3
RKM 810 FT	100	1	116,600		7027 10 1
RKM 815 FT	150	1	150,200		7027 10 3
RKM 820 FT	200	1	189,100		7027 10 5
RKM 830 FT	300	1	280,500		7027 10 7
RKM 840 FT	400	1	384,900		7027 10 9
RKM 850 FT	500	1	518,900		7027 11 1
RKM 860 FT	600	1	673,900		7027 11 3

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



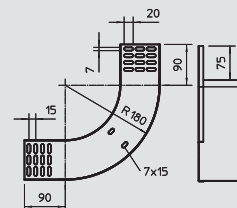
Svislý oblouk 90°, stoupající

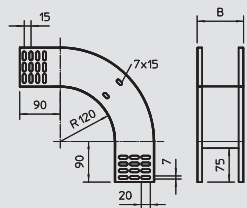
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
RBV 810 S FS	100	1	1	97,100		7007 23 0
RBV 820 S FS	200	1	1	132,600		7007 23 4
RBV 830 S FS	300	1	1	156,200		7007 23 8
RBV 840 S FS	400	1	1	179,900		7007 24 2
RBV 850 S FS	500	1	1	203,500		7007 24 6
RBV 860 S FS	600	1	1	227,100		7007 25 0
RBV 810 S FT	100	1	1	97,100		7007 23 1
RBV 820 S FT	200	1	1	132,600		7007 23 5
RBV 830 S FT	300	1	1	156,200		7007 23 9
RBV 840 S FT	400	1	1	179,900		7007 24 3
RBV 850 S FT	500	1	1	203,500		7007 24 7
RBV 860 S FT	600	1	1	227,100		7007 25 1

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.





Svislý oblouk 90°, klesající

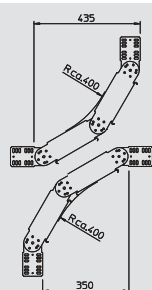
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
RBV 810 F FS	100	1	1	86,600	7007 27 0
RBV 820 F FS	200	1	1	104,200	7007 27 4
RBV 830 F FS	300	1	1	121,800	7007 27 8
RBV 840 F FS	400	1	1	139,500	7007 28 2
RBV 850 F FS	500	1	1	157,100	7007 28 6
RBV 860 F FS	600	1	1	174,700	7007 29 0
RBV 810 F FT	100	1	1	86,600	7007 27 1
RBV 820 F FT	200	1	1	104,200	7007 27 5
RBV 830 F FT	300	1	1	121,800	7007 27 9
RBV 840 F FT	400	1	1	139,500	7007 28 3
RBV 850 F FT	500	1	1	157,100	7007 28 7
RBV 860 F FT	600	1	1	174,700	7007 29 1



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Kloubový oblouk 90°, svislý

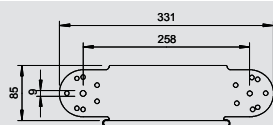
Typ	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RGBV 810 FS	100	1	226,000	7006 46 2
RGBV 820 FS	200	1	273,000	7006 48 9
RGBV 830 FS	300	1	320,000	7006 50 0
RGBV 840 FS	400	1	366,000	7006 52 7
RGBV 850 FS	500	1	449,000	7006 54 3
RGBV 860 FS	600	1	503,000	7006 57 8
RGBV 810 FT	100	1	260,000	7080 10 7
RGBV 820 FT	200	1	325,000	7080 20 4
RGBV 830 FT	300	1	380,000	7080 30 1
RGBV 840 FT	400	1	434,700	7080 40 9
RGBV 850 FT	500	1	488,200	7080 50 6
RGBV 860 FT	600	1	549,700	7080 60 3



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Prvek kloubového oblouku, svislý

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RGBEV 810 FS	100	1	70,000	7005 46 6
RGBEV 820 FS	200	1	91,900	7005 48 2
RGBEV 830 FS	300	1	112,400	7005 50 4
RGBEV 840 FS	400	1	132,700	7005 52 0
RGBEV 850 FS	500	1	153,100	7005 54 7
RGBEV 860 FS	600	1	173,400	7005 56 3
RGBEV 810 FT	100	1	70,100	7076 09 6
RGBEV 820 FT	200	1	98,500	7076 20 7
RGBEV 830 FT	300	1	120,500	7076 30 4
RGBEV 840 FT	400	1	142,300	7076 40 1
RGBEV 850 FT	500	1	164,100	7076 50 9
RGBEV 860 FT	600	1	185,900	7076 60 6



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Kloubová spojka RGV 85 se objednává zvlášť.



Výška bočnice 110



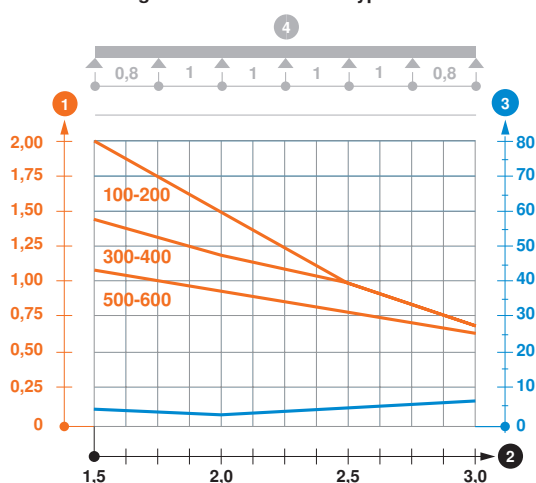
Kabelový žlab MKS-Magic®

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr		Rozměr L mm	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. v.řr.
					x mm	y mm		1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m		
MKSM 110 FS	100	1	3050	108	—	62	30	2	1,5	0,7	235,400	6059 15 6
MKSM 115 FS	150	1	3050	161	46	112	30	2	1,5	0,7	271,500	6059 15 8
MKSM 120 FS	200	1	3050	218	96	162	80	2	1,5	0,7	289,830	6059 16 0
MKSM 130 FS	300	1	3050	328	196	262	180	1,8	1,3	0,7	327,210	6059 16 2
MKSM 140 FS	400	1	3050	438	296	362	280	1,8	1,3	0,7	364,590	6059 16 4
MKSM 150 FS	500	1	3050	548	396	462	380	1,8	1,3	0,65	401,960	6059 16 6
MKSM 160 FS	600	1	3050	655	496	562	480	1,8	1,3	0,65	406,550	6059 16 8
MKSM 110 FT	100	1	3050	108	—	62	30	2	1,5	0,7	256,700	6059 17 3
MKSM 115 FT	150	1	3050	161	46	112	30	2	1,5	0,7	296,000	6059 17 5
MKSM 120 FT	200	1	3050	218	96	162	80	2	1,5	0,7	316,000	6059 17 7
MKSM 130 FT	300	1	3050	328	196	262	180	1,8	1,3	0,7	356,720	6059 17 9
MKSM 140 FT	400	1	3050	438	296	362	280	1,8	1,3	0,7	397,700	6059 18 1
MKSM 150 FT	500	1	3050	548	396	462	380	1,8	1,3	0,65	438,360	6059 18 3
MKSM 160 FT	600	1	3050	655	496	562	480	1,8	1,3	0,65	479,000	6059 18 5

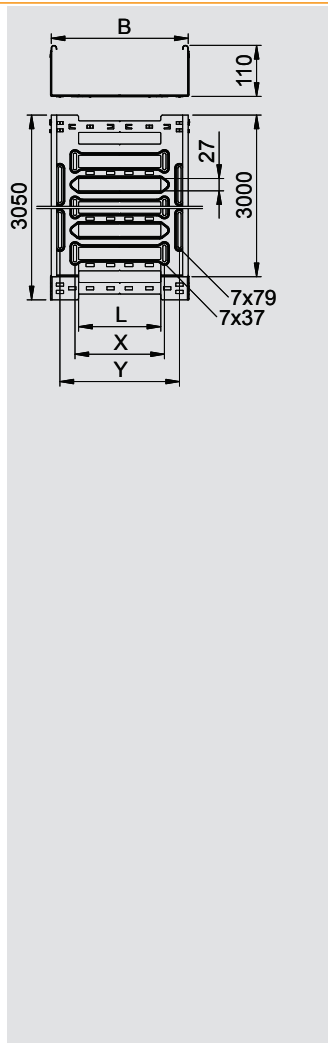
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

MKSM 110 = systém středně těžkých kabelových žlabů Magic s bočnicí výšky 110 mm.

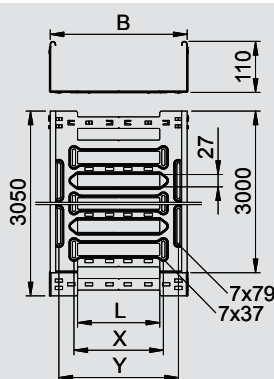
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSM 110



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SKS-Magic®



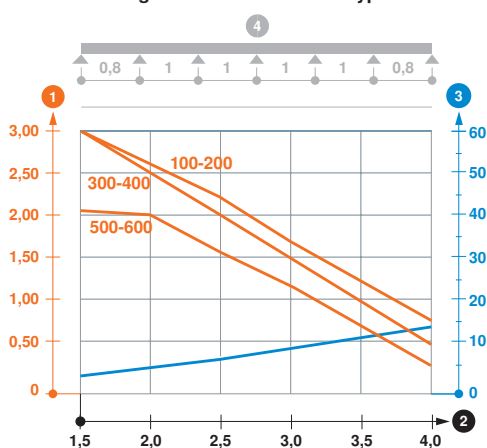
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr L mm	Dov. zatížení:			notnost kg/100 m	Č. vyr.
								1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m		
SKSM 110 FS	100	1,5	3050	108	—	62	30	3	1,7	0,8	353,110	6059 61 4
SKSM 115 FS	150	1,5	3050	161	46	112	30	3	1,7	0,8	407,210	6059 61 6
SKSM 120 FS	200	1,5	3050	218	96	162	80	3	1,7	0,8	434,750	6059 61 8
SKSM 130 FS	300	1,5	3050	328	196	262	180	3	1,5	0,5	490,810	6059 62 0
SKSM 140 FS	400	1,5	3050	438	296	362	280	3	1,5	0,5	546,880	6059 62 2
SKSM 150 FS	500	1,5	3050	548	396	462	380	3	1,2	0,3	602,950	6059 62 4
SKSM 160 FS	600	1,5	3050	655	496	562	480	3	1,2	0,3	659,000	6059 62 6
SKSM 110 FT	100	1,5	3050	108	—	62	30	3	1,7	0,8	374,420	6059 63 1
SKSM 115 FT	150	1,5	3050	161	46	112	30	3	1,7	0,8	431,800	6059 63 3
SKSM 120 FT	200	1,5	3050	218	96	162	80	3	1,7	0,8	460,980	6059 63 5
SKSM 130 FT	300	1,5	3050	328	196	262	180	3	1,5	0,5	520,320	6059 63 7
SKSM 140 FT	400	1,5	3050	438	296	362	280	3	1,5	0,5	580,000	6059 63 9
SKSM 150 FT	500	1,5	3050	548	396	462	380	3	1,2	0,3	639,340	6059 64 1
SKSM 160 FT	600	1,5	3050	655	496	562	480	3	1,2	0,3	698,680	6059 64 3



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSM 110 = systém těžkých kabelových žlabů Magic s výškou bočnice 110 mm.

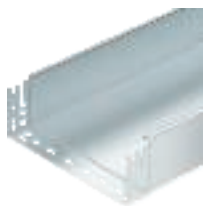
Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSM 110



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



Výška bočnice 110



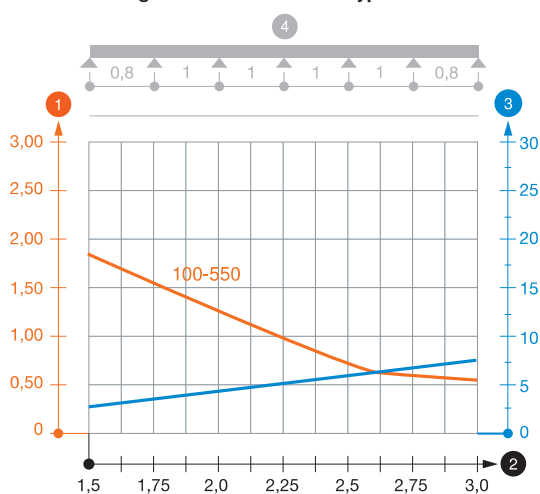
Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,5m	2,0 m	3,0m		
MKSMU 110 FS	100	1	3050	108	1,85	1,3	0,6	269,500	6059 38 2
MKSMU 115 FS	150	1	3050	161	1,85	1,3	0,6	308,520	6059 38 4
MKSMU 120 FS	200	1	3050	218	1,85	1,3	0,6	347,860	6059 38 6
MKSMU 130 FS	300	1	3050	328	1,85	1,3	0,6	426,220	6059 38 8
MKSMU 140 FS	400	1	3050	438	1,85	1,3	0,6	504,900	6059 39 0
MKSMU 150 FS	500	1	3050	548	1,85	1,3	0,6	583,270	6059 39 2
MKSMU 160 FS	600	1	3050	655	1,85	1,3	0,6	661,600	6059 39 4
MKSMU 110 FT	100	1	3050	108	1,85	1,3	0,6	290,500	6059 39 9
MKSMU 115 FT	150	1	3050	161	1,85	1,3	0,6	336,390	6059 40 1
MKSMU 120 FT	200	1	3050	218	1,85	1,3	0,6	379,340	6059 40 3
MKSMU 130 FT	300	1	3050	328	1,85	1,3	0,6	464,900	6059 40 5
MKSMU 140 FT	400	1	3050	438	1,85	1,3	0,6	550,160	6059 40 7
MKSMU 150 FT	500	1	3050	548	1,85	1,3	0,6	636,000	6059 40 9
MKSMU 160 FT	600	1	3050	655	1,85	1,3	0,6	721,310	6059 41 1

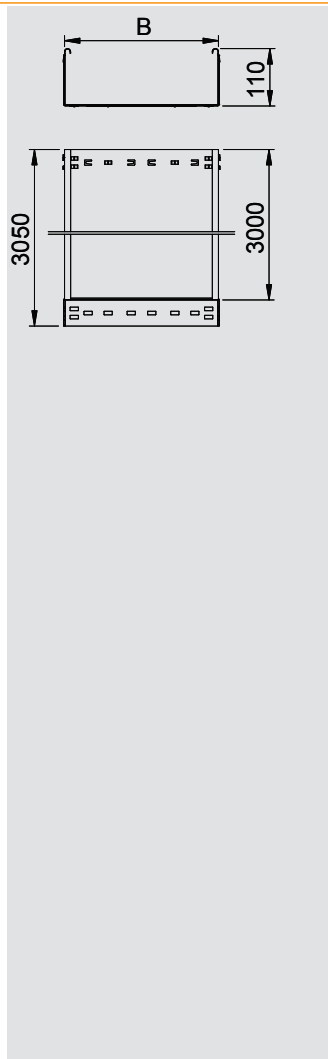
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

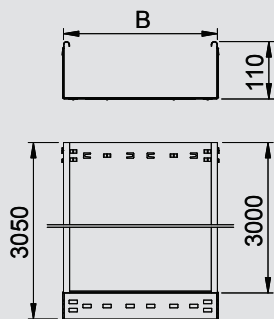
MKSMU 110 = systém středně těžkých kabelových žlabů Magic, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu MKSMU 110



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

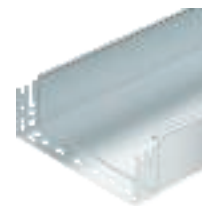




Kabelový žlab SKS-Magic® neděrovaný



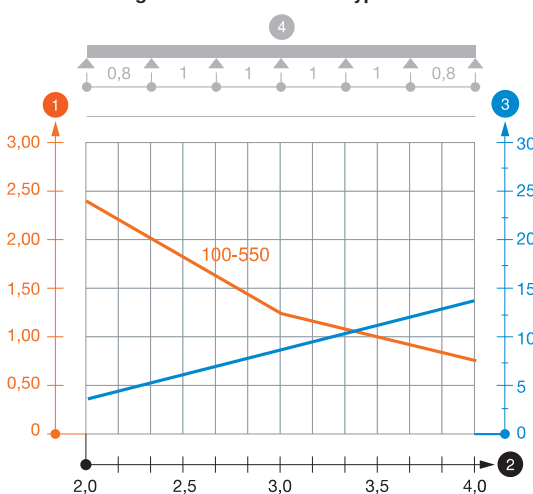
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m		
SKSMU 110 FS	100	1,5	3050	108	3	1,2	0,8	403,930	6059 83 6
SKSMU 115 FS	150	1,5	3050	161	3	1,2	0,8	462,950	6059 83 8
SKSMU 120 FS	200	1,5	3050	218	3	1,2	0,8	521,640	6059 84 0
SKSMU 130 FS	300	1,5	3050	328	3	1,2	0,8	639,340	6059 84 2
SKSMU 140 FS	400	1,5	3050	438	3	1,2	0,8	757,040	6059 84 4
SKSMU 150 FS	500	1,5	3050	548	3	1,2	0,8	874,750	6059 84 6
SKSMU 160 FS	600	1,5	3050	655	3	1,2	0,8	992,450	6059 84 8
SKSMU 110 FT	100	1,5	3050	108	3	1,2	0,8	428,200	6059 85 3
SKSMU 115 FT	150	1,5	3050	161	3	1,2	0,8	490,820	6059 85 5
SKSMU 120 FT	200	1,5	3050	218	3	1,2	0,8	553,100	6059 85 7
SKSMU 130 FT	300	1,5	3050	328	3	1,2	0,8	678,000	6059 85 9
SKSMU 140 FT	400	1,5	3050	438	3	1,2	0,8	802,600	6059 86 1
SKSMU 150 FT	500	1,5	3050	548	3	1,2	0,8	827,540	6059 86 3
SKSMU 160 FT	600	1,5	3050	655	3	1,2	0,8	1.052,460	6059 86 5



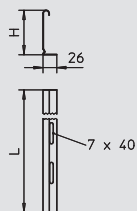
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSMU 110 = těžký systém kabelových žlabů Magic, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSMU 110



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



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			m	kg/100 m	
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



Přepážková spojka

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

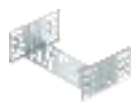
Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Výška bočnice 110



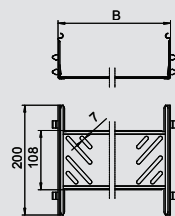
Sada podélných spojek Magic



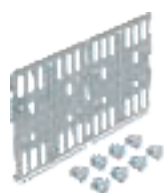
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
KTSMV 110 FS	110	100	1	44,100		6069 09 0
KTSMV 115 FS	110	150	1	48,500		6069 09 2
KTSMV 120 FS	110	200	1	50,800		6069 09 4
KTSMV 130 FS	110	300	1	57,600		6069 09 6
KTSMV 140 FS	110	400	1	64,300		6069 09 8
KTSMV 150 FS	110	500	1	71,000		6069 10 0
KTSMV 160 FS	110	600	1	77,800		6069 10 2
KTSMV 110 DD	110	100	1	44,100		6069 11 2
KTSMV 115 DD	110	150	1	48,500		6069 11 4
KTSMV 120 DD	110	200	1	50,800		6069 11 6
KTSMV 130 DD	110	300	1	57,600		6069 11 8
KTSMV 140 DD	110	400	1	64,300		6069 12 0
KTSMV 150 DD	110	500	1	71,000		6069 12 2
KTSMV 160 DD	110	600	1	77,800		6069 12 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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



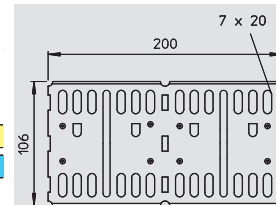
Podélné a úhlové spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RLVL 110 FS	110	10	29,500		6067 13 1
RLVL 110 FT	110	10	29,500		6067 91 3

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélné a úhlové spojky pro kabelové žlaby a tvarové díly s výškou bočnice 110 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



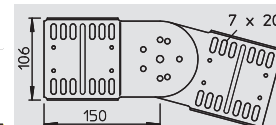
Kloubová spojka



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RGV 110 FS	110	10	64,000		7082 03 7
RGV 110 FT	110	10	64,000		7082 43 6

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



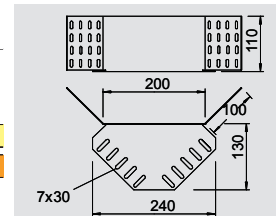
Rohová spojka



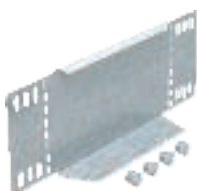
Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
REV 110 FS	110	10	72,000		6067 99 9
REV 110 DD	110	10	72,000		6069 33 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm. Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



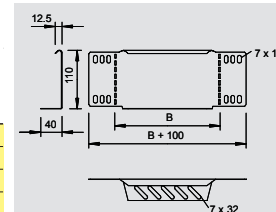
Redukční úhelník a zakončení

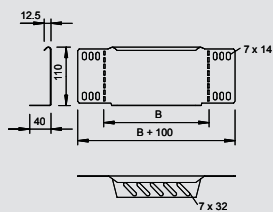


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400		7111 09 6
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000		7111 20 7
RWEB 130 FS	110	300	1	41,000		7111 30 4
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900		7111 42 8
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800		7111 50 9
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700		7111 54 1

St Ocel **FS** pásově zinkováno €/ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.





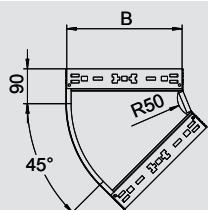
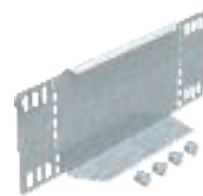
Redukční úhelník a zakončení

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107 45 5
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107 47 1
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107 50 1
RWEB 140 DD	110	400	1	52,800	7107 53 6
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107 55 2
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107 56 0

St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip € / ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 110 mm.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

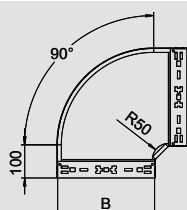
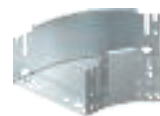


Oblouk 45° Magic

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RBM 45 110 FS	100	1	70,500	6041 75 0
RBM 45 115 FS	150	1	89,300	6041 75 1
RBM 45 120 FS	200	1	109,900	6041 75 2
RBM 45 130 FS	300	1	156,100	6041 75 4
RBM 45 140 FS	400	1	206,500	6041 75 6
RBM 45 150 FS	500	1	268,300	6041 75 8
RBM 45 160 FS	600	1	337,700	6041 76 0
RBM 45 110 FT	100	1	75,600	6041 78 0
RBM 45 115 FT	150	1	95,800	6041 78 1
RBM 45 120 FT	200	1	117,900	6041 78 2
RBM 45 130 FT	300	1	167,400	6041 78 4
RBM 45 140 FT	400	1	221,400	6041 78 6
RBM 45 150 FT	500	1	287,700	6041 78 8
RBM 45 160 FT	600	1	362,100	6041 79 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Oblouk 45° se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.



Oblouk 90° Magic

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RBM 90 110 FS	100	1	90,900	6041 84 0
RBM 90 115 FS	150	1	121,000	6041 84 1
RBM 90 120 FS	200	1	154,900	6041 84 2
RBM 90 130 FS	300	1	233,400	6041 84 4
RBM 90 140 FS	400	1	323,600	6041 84 6
RBM 90 150 FS	500	1	433,100	6041 84 8
RBM 90 160 FS	600	1	558,000	6041 85 0
RBM 90 110 FT	100	1	97,500	6041 86 0
RBM 90 115 FT	150	1	129,800	6041 86 1
RBM 90 120 FT	200	1	166,100	6041 86 2
RBM 90 130 FT	300	1	250,300	6041 86 4
RBM 90 140 FT	400	1	347,000	6041 86 6
RBM 90 150 FT	500	1	464,400	6041 86 8
RBM 90 160 FT	600	1	598,400	6041 87 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

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



Výška bočnice 110

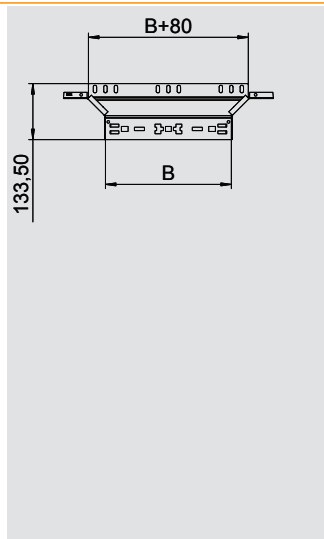


Odbočný díl Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks		
RAAM 110 FS	100	1	53,700		6041 92 0
RAAM 115 FS	150	1	60,000		6041 92 1
RAAM 120 FS	200	1	66,300		6041 92 2
RAAM 130 FS	300	1	79,200		6041 92 4
RAAM 140 FS	400	1	92,200		6041 92 6
RAAM 150 FS	500	1	105,100		6041 92 8
RAAM 160 FS	600	1	118,400		6041 93 0
RAAM 110 FT	100	1	57,600		6041 94 0
RAAM 115 FT	150	1	64,300		6041 94 1
RAAM 120 FT	200	1	71,100		6041 94 2
RAAM 130 FT	300	1	84,900		6041 94 4
RAAM 140 FT	400	1	98,900		6041 94 6
RAAM 150 FT	500	1	112,700		6041 94 8
RAAM 160 FT	600	1	127,000		6041 95 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

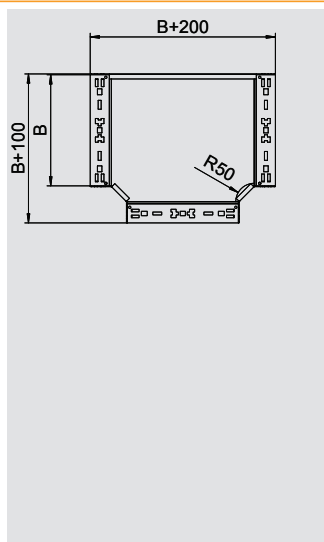


Odbočný díl T Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks		
RTM 110 FS	100	1	113,600		6042 01 0
RTM 115 FS	150	1	147,200		6042 01 1
RTM 120 FS	200	1	185,500		6042 01 2
RTM 130 FS	300	1	275,600		6042 01 4
RTM 140 FS	400	1	380,300		6042 01 8
RTM 150 FS	500	1	510,100		6042 02 0
RTM 160 FS	600	1	659,500		6042 02 2
RTM 110 FT	100	1	121,800		6042 03 0
RTM 115 FT	150	1	157,900		6042 03 2
RTM 120 FT	200	1	198,900		6042 03 4
RTM 130 FT	300	1	295,500		6042 03 6
RTM 140 FT	400	1	407,800		6042 03 8
RTM 150 FT	500	1	547,000		6042 04 0
RTM 160 FT	600	1	707,200		6042 04 2

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Odbočný díl T se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

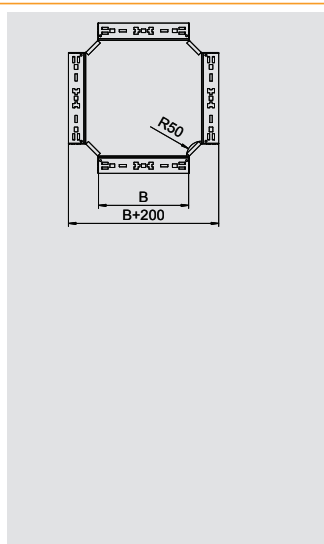


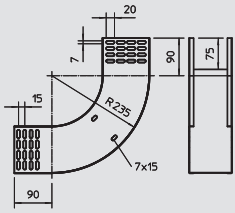
Křížení Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks		
RKM 110 FS	100	1	124,700		7027 16 1
RKM 115 FS	150	1	156,100		7027 16 3
RKM 120 FS	200	1	192,300		7027 16 5
RKM 130 FS	300	1	277,600		7027 16 7
RKM 140 FS	400	1	374,800		7027 16 9
RKM 150 FS	500	1	499,800		7027 17 1
RKM 160 FS	600	1	644,300		7027 17 3
RKM 110 FT	100	1	133,700		7027 18 1
RKM 115 FT	110	1	167,400		7027 18 3
RKM 120 FT	200	1	206,200		7027 18 5
RKM 130 FT	300	1	297,700		7027 18 7
RKM 140 FT	400	1	401,900		7027 18 9
RKM 150 FT	500	1	536,000		7027 19 1
RKM 160 FT	600	1	690,900		7027 19 3

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení se systémem rychlospojek. Pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.





Svislý oblouk 90°, stoupající

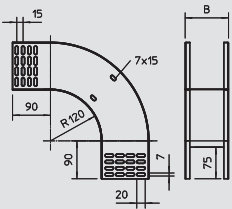
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
RBV 110 S FS	100	1	1	120,100	7007 31 0
RBV 120 S FS	200	1	1	151,300	7007 31 4
RBV 130 S FS	300	1	1	182,400	7007 31 8
RBV 140 S FS	400	1	1	213,600	7007 32 2
RBV 150 S FS	500	1	1	244,800	7007 32 6
RBV 155 S FS	550	1	1	260,400	7007 33 0
RBV 110 S FT	100	1	1	120,000	7007 39 8
RBV 120 S FT	200	1	1	163,000	7007 40 0
RBV 130 S FT	300	1	1	182,400	7007 31 9
RBV 140 S FT	400	1	1	231,000	7007 40 4
RBV 150 S FT	500	1	1	244,800	7007 32 7
RBV 155 S FT	550	1	1	260,400	7007 33 1



St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Svislý oblouk 90°, klesající

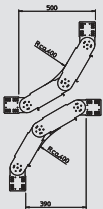
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
RBV 110 F FS	100	1	1	106,300	7007 35 0
RBV 120 F FS	200	1	1	124,000	7007 35 4
RBV 130 F FS	300	1	1	141,600	7007 35 8
RBV 140 F FS	400	1	1	159,200	7007 36 2
RBV 150 F FS	500	1	1	176,900	7007 36 6
RBV 155 F FS	550	1	1	185,700	7007 37 0
RBV 110 F FT	100	1	1	120,000	7007 46 8
RBV 120 F FT	200	1	1	134,000	7007 47 0
RBV 130 F FT	300	1	1	141,600	7007 35 9
RBV 140 F FT	400	1	1	172,000	7007 47 4
RBV 150 F FT	500	1	1	176,900	7007 36 7
RBV 155 F FT	550	1	1	185,700	7007 37 1



St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Kloubový oblouk 90°, svislý

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
RGBV 110 FS	100	1	304,800	7006 62 4
RGBV 120 FS	200	1	351,000	7006 64 0
RGBV 130 FS	300	1	398,000	7006 66 7
RGBV 140 FS	400	1	530,000	7006 68 3
RGBV 150 FS	500	1	527,500	7006 70 5
RGBV 155 FS	550	1	554,500	7006 71 3
RGBV 110 FT	100	1	363,000	7081 10 3
RGBV 120 FT	200	1	420,000	7081 20 0
RGBV 130 FT	300	1	578,300	7081 30 8
RGBV 140 FT	400	1	530,000	7081 40 5
RGBV 150 FT	500	1	580,000	7081 50 2
RGBV 155 FT	550	1	554,600	7081 55 3



St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.

Výška bočnice 110

Prvek kloubového oblouku, svislý

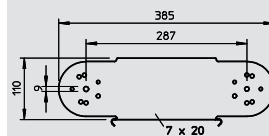


Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks	ks	
RGBEV 110 FS	100	1	101,100		7005 62 8
RGBEV 120 FS	200	1	119,600		7005 64 4
RGBEV 130 FS	300	1	137,200		7005 66 0
RGBEV 140 FS	400	1	157,500		7005 68 7
RGBEV 150 FS	500	1	177,900		7005 70 9
RGBEV 155 FS	550	1	204,900		7005 71 7
RGBEV 110 FT	100	1	101,100		7077 10 6
RGBEV 120 FT	200	1	119,600		7077 20 3
RGBEV 130 FT	300	1	147,100		7077 30 0
RGBEV 140 FT	400	1	156,700		7077 40 8
RGBEV 150 FT	500	1	193,600		7077 50 5
RGBEV 155 FT	550	1	198,100		7077 55 6

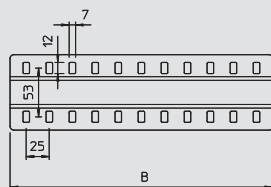
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Prvek kloubového oblouku, svislý, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Kloubová spojka RGV 110 se objednává zvlášť.



Spojovací lišta



Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4

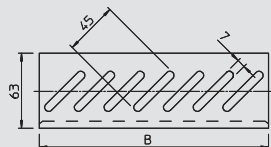


St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Plech dna



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
BEB 050 FS	50	100	2,500	7083 04 1
BEB 100 FS	100	100	5,400	7083 10 6
BEB 150 FS	150	100	8,400	7083 15 7
BEB 200 FS	200	100	11,400	7083 20 3
BEB 300 FS	300	100	17,200	7083 30 0
BEB 400 FS	400	100	23,100	7083 40 8
BEB 500 FS	500	50	29,000	7083 50 5
BEB 550 FS	550	50	32,000	7083 55 6
BEB 600 FS	600	50	35,000	7083 60 2
BEB 050 DD	50	100	2,500	7083 61 6
BEB 100 DD	100	100	5,400	7083 61 8
BEB 150 DD	150	100	8,400	7083 62 2
BEB 200 DD	200	100	11,400	7083 62 6
BEB 300 DD	300	100	17,200	7083 63 0
BEB 400 DD	400	100	23,100	7083 63 4
BEB 500 DD	500	50	29,000	7083 63 8
BEB 550 DD	550	50	32,000	7083 64 0
BEB 600 DD	600	50	35,000	7083 64 2

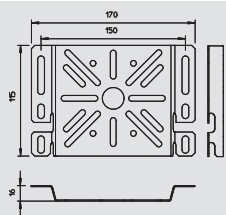


St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Plech dna pro zpevnění dna u konců kabelových žlabů a pro ochranu kabelů.

Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FRSB M6x12.

Montážní deska



Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4

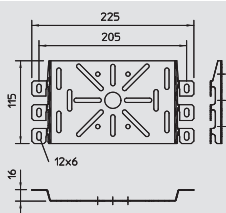


St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

Upevňovací šroub FRSB 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.

Montážní deska



Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084 87 0



St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Montážní deska k univerzálnímu použití na bočnicích kabelových žlabů a mřížových žlabů.

Upevňovací šroub FRSB 6 × 12 si objednejte prosím zvlášť.

Příslušenství systémů 35, 60, 85, 110



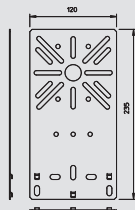
Montážní deska

Typ	Výška Šířka		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	mm	mm		kus	kg/100 ks	
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084 75 7	
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085 10 8	

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska v plochém provedení k upevnění na bočnici kabelového žlabu.

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



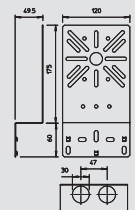
Montážní deska

Typ	Výška Šířka		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	mm	mm		kus	kg/100 ks	
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5	
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1	

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska úhelníková k upevnění na bočnici kabelového žlabu.

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



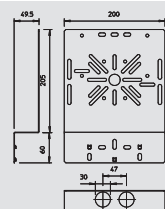
Montážní deska

Typ	Výška Šířka		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	mm	mm		kus	kg/100 ks	
MP WI GR. FS	240	200	25	40,000	7084 78 1	
MP WI GR. DD	240	200	25	40,000	7085 11 2	

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska úhelníková k upevnění na bočnici kabelového žlabu.

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

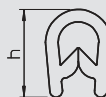


Pásový chránič hran

Typ	pro tloušťku plechu	Rozměr h	Barva	Délka	hmotnost	Č. výt.
KSB 2 PVC	1-2	10	černá	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	černá	10000	14,000	6072 89 5

PVC Polyvinylchlorid €/100 m

Pásový chránič hran s ocelovou výztuží pro zakrytí konců plechů.



Víko, neděrované

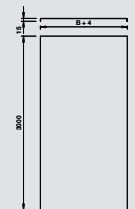
Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost	Č. výt.
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700	6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200	6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200	6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400	6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900	6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400	6052 51 2
DRLU 550 FS	550	1,25	3000	678,200	6052 57 1
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100	6052 60 9
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700	6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200	6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200	6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400	6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900	6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500	6052 66 8
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	678,200	6052 67 1
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100	6052 67 4

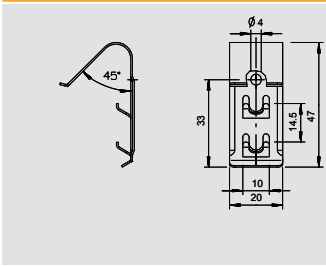
St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

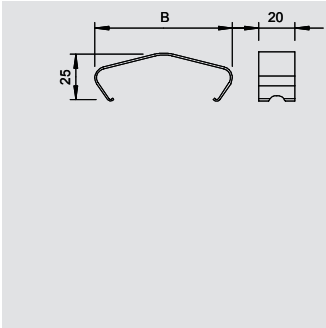




Spona víka, univerzální

Typ	Bal.		Č. vjr.
	kus	kg/100 ks	
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0

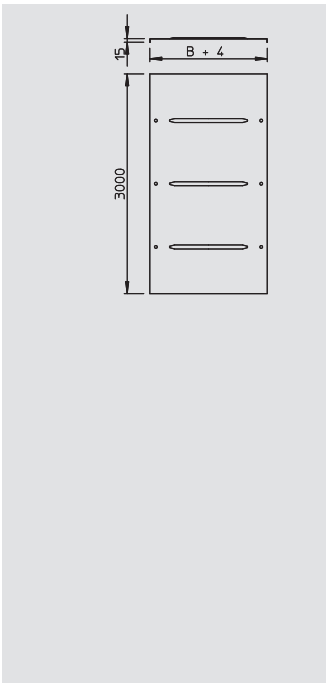
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks
 Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.
 Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



Spona víka

Typ	Rozměr B mm	Bal.		Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
DKL 35 VA4310	50,9	50	1,400	6065 50 3
DKL 45 VA4310	60,9	50	1,600	6065 51 1
DKL 60 VA4310	75,9	50	1,800	6065 53 8
DKL 85 VA4310	95,9	20	2,100	6065 54 6
DKL 110 VA4310	120,9	20	2,400	6065 55 4

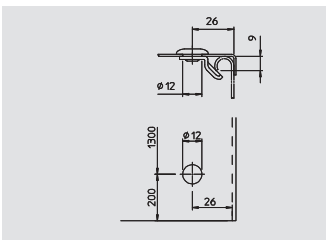
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks
 Spona víka k bezpečnému upevnění vík na kabelové žlaby a žebříky.
 Spona víka pro dodatečné upevnění víka, např. při zvýšeném zatížení větrem.



Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m	€/m	
DRL 050 FS	50	0,75	3000	63,000		6052 05 3
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500		6052 02 9
DRL 100 FS	100	0,75	3000	102,330		6052 09 6
DRL 150 FS	150	1	3000	141,500		6052 15 0
DRL 200 FS	200	1	3000	180,776		6052 20 7
DRL 300 FS	300	1	3000	259,270		6052 30 4
DRL 400 FS	400	1	3000	337,670		6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340		6052 50 9
DRL 550 FS	550	1,25	3000	681,340		6052 56 8
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340		6052 60 6
DRL 050 DD	50	0,75	3000	63,000		6052 70 0
DRL 100 DD	100	0,75	3000	102,300		6052 70 3
DRL 150 DD	150	1	3000	141,500		6052 70 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670		6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000		6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670		6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340		6052 71 8
DRL 550 DD	550	1,25	3000	681,340		6052 72 1
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340		6052 72 4

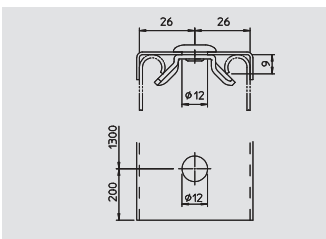
St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m
 Víko kabelových žlabů a kabelových žebříků se 3 páry otočných západek.
 Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.
 Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Otočná západka

Typ	Bal.		Č. vjr.
	kus	kg/100 ks	
DRL 311 FT	20	1,300	6065 00 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks
 Otočná západka k dodatečné montáži.
 Jednostranná otočná západka. Použitelná pro šířku víka 100 - 600 mm.



Otočná západka

Typ	Bal.		Č. vjr.
	kus	kg/100 ks	
DRL 311 2 FT	20	1,700	6065 14 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks
 Otočná západka k dodatečné montáži.
 Oboustranná otočná západka Použitelná pro šířku víka 50 mm.



Příslušenství systémů 35, 60, 85, 110

Otočná západka

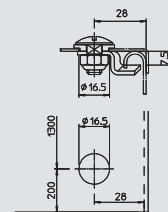


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
		kg/100 ks		
DRLM 316 DD	10	2,800		6222 36 6

St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Otočná západka k dodatečné montáži.

Jednostranná otočná západka. Použitelná u vik o šířkách 50 - 600 mm.



Víko oblouku 45° Magic

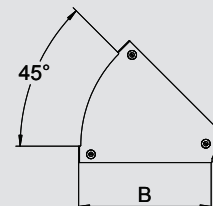


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 ks		
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	11,700		7138 36 0
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	18,400		7138 36 2
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	26,700		7138 36 4
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	47,900		7138 36 6
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	93,700		7138 36 8
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	136,200		7138 37 0
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	185,800		7138 37 2
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	11,700		7138 40 0
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	18,400		7138 40 2
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	26,700		7138 40 4
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	47,900		7138 40 6
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	93,700		7138 40 8
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	136,200		7138 41 0
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	185,800		7138 41 2

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko oblouku 90° Magic

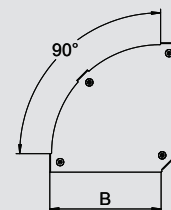


Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 ks		
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100		7138 50 0
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500		7138 50 2
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000		7138 50 4
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600		7138 50 6
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000		7138 50 8
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100		7138 51 0
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100		7138 51 2
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100		7138 54 0
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500		7138 54 2
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000		7138 54 4
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600		7138 54 6
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000		7138 54 8
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100		7138 55 0
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100		7138 55 2

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu Magic

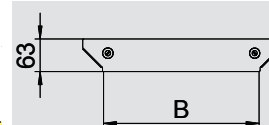


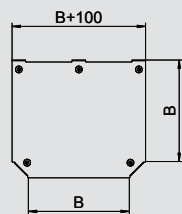
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 ks		
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	9,700		7138 64 0
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	12,100		7138 64 2
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	13,300		7138 64 4
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	19,500		7138 64 6
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	30,300		7138 64 8
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	36,500		7138 65 0
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	42,700		7138 65 2
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	9,700		7138 68 0
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	12,100		7138 68 2
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	14,500		7138 68 4
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	19,500		7138 68 6
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	30,300		7138 68 8
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	36,500		7138 69 0
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	42,700		7138 69 2

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.





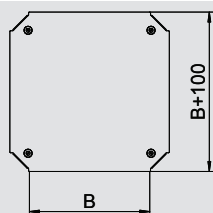
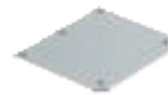
Víko odbočného dílu T Magic

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
DFTM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138 79 0
DFTM 150 FS	150	1,25	1	38,900	7138 79 2
DFTM 200 FS	200	1,25	1	58,300	7138 79 4
DFTM 300 FS	300	1,25	1	109,200	7138 79 6
DFTM 400 FS	400	1,25	1	218,900	7138 79 8
DFTM 500 FS	500	1,25	1	321,300	7138 80 0
DFTM 600 FS	600	1,25	1	443,200	7138 80 2
DFTM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138 83 0
DFTM 150 DD	150	1,25	1	38,900	7138 83 2
DFTM 200 DD	200	1,25	1	58,300	7138 83 4
DFTM 300 DD	300	1,25	1	109,200	7138 83 6
DFTM 400 DD	400	1,25	1	218,900	7138 83 8
DFTM 500 DD	500	1,25	1	321,300	7138 84 0
DFTM 600 DD	600	1,25	1	443,200	7138 84 2

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



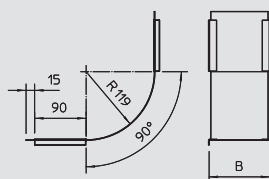
Víko křížení Magic

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
DFKM 100 FS	100	1,25	1	29,600	7138 93 0
DFKM 150 FS	150	1,25	1	47,100	7138 93 2
DFKM 200 FS	200	1,25	1	68,500	7138 93 4
DFKM 300 FS	300	1,25	1	123,100	7138 93 6
DFKM 400 FS	400	1,25	1	241,500	7138 93 8
DFKM 500 FS	500	1,25	1	349,100	7138 94 0
DFKM 600 FS	600	1,25	1	476,200	7138 94 2
DFKM 100 DD	100	1,25	1	29,600	7138 97 0
DFKM 150 DD	150	1,25	1	47,100	7138 97 2
DFKM 200 DD	200	1,25	1	68,500	7138 97 4
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138 97 6
DFKM 400 DD	400	1,25	1	241,500	7138 97 8
DFKM 500 DD	500	1,25	1	349,100	7138 98 0
DFKM 600 DD	600	1,25	1	476,200	7138 98 2

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko pro svislý oblouk 90° stoupající

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
DBV 050 S FS	50	0,75	1	11,000	7130 80 1
DBV 100 S FS	100	0,75	1	21,000	7130 80 5
DBV 150 S FS	150	0,75	1	30,000	7130 80 9
DBV 200 S FS	200	0,75	1	39,000	7130 81 3
DBV 300 S FS	300	0,75	1	50,000	7130 81 7
DBV 400 S FS	400	0,75	1	68,000	7130 82 1
DBV 500 S FS	500	0,75	1	86,000	7130 82 5
DBV 600 S FS	600	0,75	1	105,000	7130 82 9
DBV 050 S DD	50	0,75	1	19,000	7131 50 6
DBV 100 S DD	100	0,75	1	34,000	7131 50 8
DBV 150 S DD	150	0,75	1	50,000	7131 50 9
DBV 200 S DD	200	0,75	1	66,000	7131 51 0
DBV 300 S DD	300	0,75	1	81,000	7131 51 4
DBV 400 S DD	400	0,75	1	113,000	7131 51 8
DBV 500 S DD	500	0,75	1	144,000	7131 52 4
DBV 600 S DD	600	0,75	1	176,000	7131 52 7

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.

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



Příslušenství systémů 35, 60, 85, 110



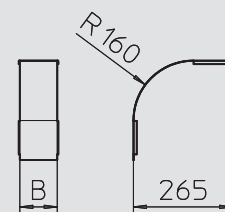
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 35

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV 35 050 F FS	50	0,75	1	15,600		7130 76 0
DBV 35 100 F FS	100	0,75	1	26,430		7130 76 4
DBV 35 150 F FS	150	0,75	1	37,270		7130 76 8
DBV 35 200 F FS	200	0,75	1	48,100		7130 77 2
DBV 35 300 F FS	300	0,75	1	69,760		7130 77 6
DBV 35 050 F DD	50	0,75	1	27,000		7131 59 0
DBV 35 100 F DD	100	0,75	1	43,000		7131 59 2
DBV 35 150 F DD	150	0,75	1	62,000		7131 59 4
DBV 35 200 F DD	200	0,75	1	80,000		7131 59 6
DBV 35 300 F DD	300	0,75	1	111,000		7131 60 0

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 35.

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



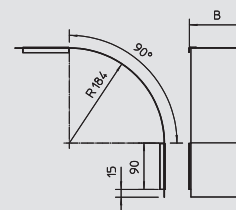
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 60

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV 60 050 F FS	50	0,75	1	21,000		7130 84 7
DBV 60 100 F FS	100	0,75	1	35,000		7130 85 2
DBV 60 150 F FS	150	0,75	1	48,000		7130 85 6
DBV 60 200 F FS	200	0,75	1	62,000		7130 86 0
DBV 60 300 F FS	300	0,75	1	89,000		7130 86 4
DBV 60 400 F FS	400	0,75	1	117,000		7130 86 8
DBV 60 500 F FS	500	0,75	1	145,000		7130 87 2
DBV 60 600 F FS	600	0,75	1	173,000		7130 87 6
DBV 60 050 F DD	50	0,75	1	35,000		7131 63 0
DBV 60 100 F DD	100	0,75	1	59,000		7131 63 2
DBV 60 150 F DD	150	0,75	1	80,000		7131 63 4
DBV 60 200 F DD	200	0,75	1	104,000		7131 63 6
DBV 60 300 F DD	300	0,75	1	148,000		7131 64 0
DBV 60 400 F DD	400	0,75	1	195,000		7131 64 4
DBV 60 500 F DD	500	0,75	1	242,000		7131 64 8
DBV 60 600 F DD	600	0,75	1	298,000		7131 65 2

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.

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



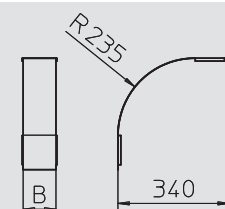
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 85

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV 85 100 F FS	100	0,75	1	30,970		7130 99 0
DBV 85 200 F FS	200	0,75	1	56,360		7130 99 4
DBV 85 300 F FS	300	0,75	1	81,750		7130 99 8
DBV 85 400 F FS	400	0,75	1	107,130		7131 00 2
DBV 85 500 F FS	500	0,75	1	132,520		7131 00 6
DBV 85 600 F FS	600	0,75	1	157,910		7131 01 0
DBV 85 100 F DD	100	0,75	1	52,000		7131 67 2
DBV 85 200 F DD	200	0,75	1	93,000		7131 67 6
DBV 85 300 F DD	300	0,75	1	137,000		7131 68 0
DBV 85 400 F DD	400	0,75	1	178,000		7131 68 4
DBV 85 500 F DD	500	0,75	1	220,000		7131 68 8
DBV 85 600 F DD	600	0,75	1	263,000		7131 69 2

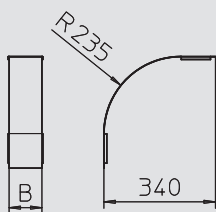
St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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 vertikální oblouk 90° klesající, výška bočnice 110



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks	ks	
DBV 110 100 F FS	100	0,75	1	33,210		7131 03 0
DBV 110 200 F FS	200	0,75	1	60,440		7131 03 4
DBV 110 300 F FS	300	0,75	1	87,660		7131 03 8
DBV 110 400 F FS	400	0,75	1	114,880		7131 04 2
DBV 110 500 F FS	500	0,75	1	142,110		7131 04 6
DBV 110 550 F FS	550	0,75	1	169,330		7131 05 0
DBV 110 100 F DD	100	0,75	1	23,000		7131 55 6
DBV 110 200 F DD	200	0,75	1	75,000		7131 56 0
DBV 110 300 F DD	300	0,75	1	150,000		7131 56 4
DBV 110 400 F DD	400	0,75	1	148,000		7131 56 8
DBV 110 500 F DD	500	0,75	1	236,000		7131 57 2
DBV 110 550 F DD	550	0,75	1	281,000		7131 57 4

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks






Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 110.

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





Systemy kabelových žlabů, pochozí

	Kabelový žlab	Výška bočnice 60 mm Výška bočnice 110 mm	258
	Podélné spojky	Sada podélných spojek Spojka přepážky	260
	Přepážka	-	259
	Tvarové díly	-	260
	Víko	-	262

System kabelových žlabů, pochozí



Kabelový žlab SKSU 60

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výr.
					1,5m	2,0 m	2,5 m	3,0m		
SKSU 610 FS	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	286,000	6063 23 4
SKSU 620 FS	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	400,000	6063 23 6
SKSU 630 FS	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	516,000	6063 23 8
SKSU 640 FS	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	639,000	6063 95 0
SKSU 650 FS	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	756,700	6063 24 1
SKSU 660 FS	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	877,000	6063 27 6
SKSU 610 FT	100	1,5	3000	58	2,6	1,9	1,1	0,55	303,000	6064 30 7
SKSU 620 FT	200	1,5	3000	118	2,6	1,9	1,1	0,55	427,300	6064 35 3
SKSU 630 FT	300	1,5	3000	178	2,6	1,9	1,1	0,55	555,000	6064 40 9
SKSU 640 FT	400	1,5	3000	238	2,6	1,9	1,1	0,55	687,000	6064 43 5
SKSU 650 FT	500	1,5	3000	298	2,6	1,9	1,1	0,55	802,000	6064 51 5
SKSU 660 FT	600	1,5	3000	358	2,6	1,9	1,1	0,55	929,700	6064 52 3

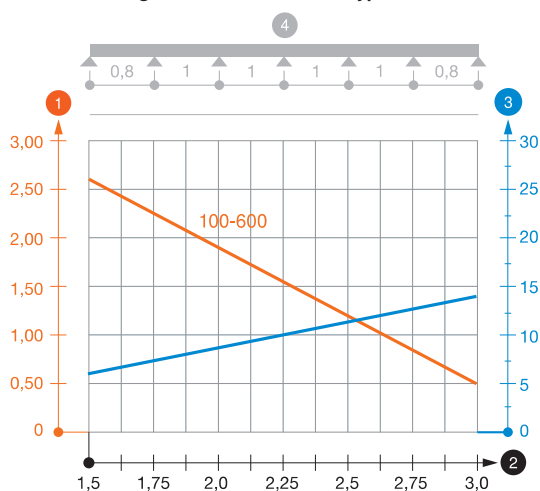
St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

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

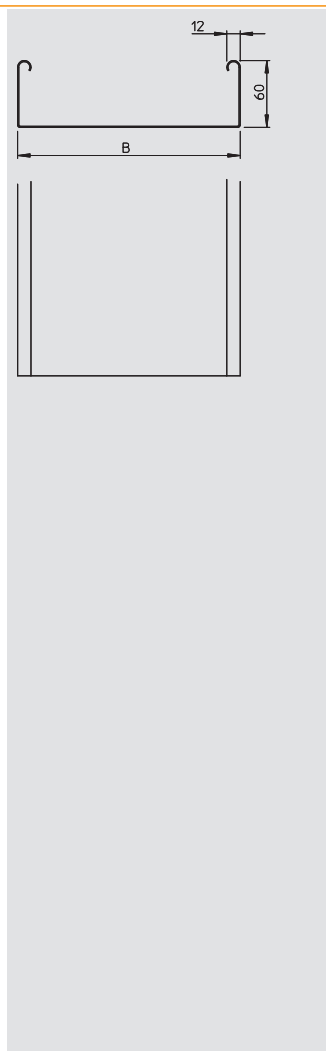
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab je na obou stranách děrovaný pro spojky .

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 60

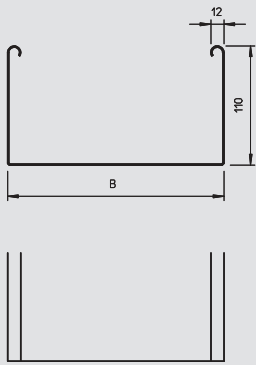


- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi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





Kabelový žlab SKSU 110



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,5m	2,0 m	3,0m	4,0 m		
SKSU 110 FS	100	1,5	3000	108	3	2,4	1,2	0,8	404,000	6063 40 3
SKSU 120 FS	200	1,5	3000	218	3	2,4	1,2	0,8	520,000	6063 43 8
SKSU 130 FS	300	1,5	3000	328	3	2,4	1,2	0,8	637,000	6063 45 4
SKSU 140 FS	400	1,5	3000	438	3	2,4	1,2	0,8	754,700	6063 47 0
SKSU 150 FS	500	1,5	3000	548	3	2,4	1,2	0,8	872,000	6063 49 7
SKSU 155 FS	550	1,5	3000	603	3	2,4	1,2	0,8	935,300	6063 50 0
SKSU 110 FT	100	1,5	3000	108	3	2,4	1,2	0,8	406,700	6064 79 5
SKSU 120 FT	200	1,5	3000	218	3	2,4	1,2	0,8	551,300	6064 83 3
SKSU 130 FT	300	1,5	3000	328	3	2,4	1,2	0,8	694,000	6064 88 4
SKSU 140 FT	400	1,5	3000	438	3	2,4	1,2	0,8	822,700	6064 92 2
SKSU 150 FT	500	1,5	3000	548	3	2,4	1,2	0,8	925,000	6064 96 5
SKSU 155 FT	550	1,5	3000	605	3	2,4	1,2	0,8	991,700	6064 97 3

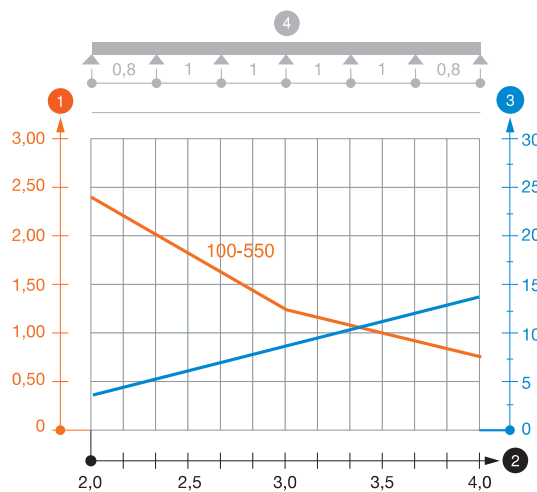
St Ocel **FS** pásové zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

SKSU 110 = těžký systém kabelových žlabů, neděrovaných, výška bočnice 110 mm.

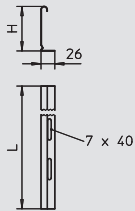
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab je na obou stranách děrovaný pro spojky.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKSU 110



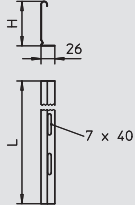
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi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



Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost	Č. výt.
	H mm	L mm			
TSG 60 FS	60	3000	3	55,700	6062 06 8
TSG 60 DD	60	3000	3	55,700	6062 32 7

St Ocel **FS** pásové zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost	Č. výt.
	H mm	L mm			
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Ocel **FS** pásové zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



System kabelových žlabů, pochozí

Sada podélných spojek



Typ	Šířka mm	Výška mm	Rozměr L mm	Bal.		Č. vjr.
				kus	hmotnost kg/100 ks	
RVS 60 10 DD	100	60	180	5	28,000	6068 77 1
RVS 60 20 DD	200	60	180	5	57,000	6068 77 3
RVS 60 30 DD	300	60	180	5	85,000	6068 77 5
RVS 60 40 DD	400	60	180	5	113,000	6068 77 7
RVS 60 50 DD	500	60	180	5	141,000	6068 77 9
RVS 60 60 DD	600	60	180	5	169,000	6068 78 1

St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Spojka a vzpěra víka pro pochozí systém kabelových žlabů. Spojky bočnice se vkládají do bočnice kabelového žlabu a sešroubovávají se příslušnými šrouby typu FRS M6 x 12. Následně se provede vložení vhodné vzpěry víka. Od šířky 400 mm se doporučuje vložení přídatné vzpěry víka uprostřed v kabelovém žlabu.

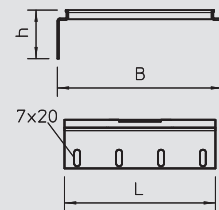
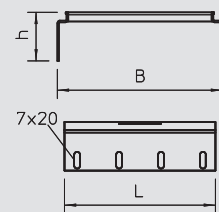
Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním. Včetně šroubů a matic kombi.

Typ	Šířka mm	Výška mm	Rozměr L mm	Bal.		Č. vjr.
				kus	hmotnost kg/100 ks	
RVS 110 10 DD	100	110	180	5	76,000	6068 78 9
RVS 110 20 DD	200	110	180	5	89,000	6068 79 1
RVS 110 30 DD	300	110	180	5	102,000	6068 79 3
RVS 110 40 DD	400	110	180	5	115,000	6068 79 5
RVS 110 50 DD	500	110	180	5	128,000	6068 79 7
RVS 110 55 DD	550	110	180	5	135,000	6068 79 9

St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Spojka a vzpěra víka pro pochozí systém kabelových žlabů. Spojky bočnice se vkládají do bočnice kabelového žlabu a sešroubovávají se příslušnými šrouby typu FRS M6 x 12. Následně se provede vložení vhodné vzpěry víka. Od šířky 400 mm se doporučuje vložení přídatné vzpěry víka uprostřed v kabelovém žlabu.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním. Včetně šroubů a matic kombi.



Systémy kabelových žlabů, pochozí



Oblouk 90°



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vjr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
RB 90 610 FS	100	1	56,000	6043 21 6
RB 90 620 FS	200	1	95,000	6043 22 4
RB 90 630 FS	300	1	150,000	6043 23 2
RB 90 610 FT	100	1	60,000	7125 10 0
RB 90 620 FT	200	1	101,000	7125 22 0
RB 90 630 FT	300	1	160,000	7125 30 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

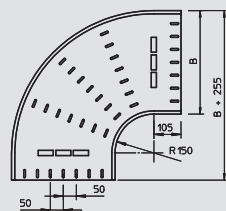
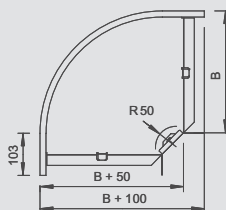
Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vjr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
RB 90 640 FS	400	1	523,400	7001 29 0
RB 90 650 FS	500	1	683,400	7001 30 4
RB 90 660 FS	600	1	864,900	7001 31 2
RB 90 640 FT	400	1	570,500	7125 41 0
RB 90 650 FT	500	1	744,900	7125 52 6
RB 90 660 FT	600	1	942,700	7125 58 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Oblouk 90°



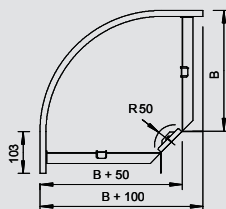
Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vjr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
RB 90 110 FS	100	1	80,000	7001 89 4
RB 90 120 FS	200	1	140,000	7001 91 6
RB 90 130 FS	300	1	210,000	7001 93 2
RB 90 110 FT	100	1	85,000	7127 10 3
RB 90 120 FT	200	1	150,000	7127 22 7
RB 90 130 FT	300	1	230,000	7127 32 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

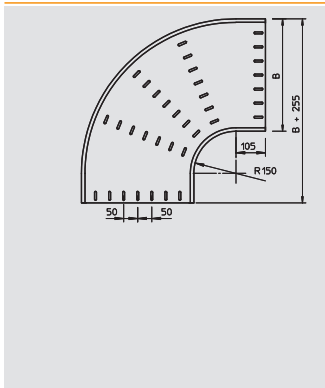
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žlabů s výškou bočnice 110 mm.

Díl je dodáván nesmontovaný.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



System kabelových žlabů, pochozí



Oblouk 90°

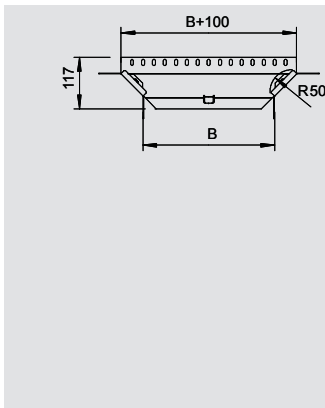
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RB 90 140 FS	400	1	540,000		7001 94 0
RB 90 150 FS	500	1	700,000		7001 96 7
RB 90 155 FS	550	1	780,000		7001 97 5
RB 90 140 FT	400	1	575,000		7127 41 3
RB 90 150 FT	500	1	750,000		7127 49 9
RB 90 155 FT	550	1	840,000		7127 54 5

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

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

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



Odbočný díl

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RAA 610 FS	100	1	43,000		6040 40 3
RAA 620 FS	200	1	40,000		6040 43 8
RAA 630 FS	300	1	50,000		6040 44 6
RAA 610 FT	100	1	60,000		7121 10 9
RAA 620 FT	200	1	43,000		7121 21 0
RAA 630 FT	300	1	55,000		7121 31 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.

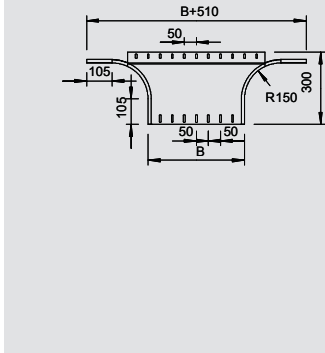
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RAA 640 FS	400	1	220,000		7002 39 4
RAA 650 FS	500	1	255,000		7002 41 6
RAA 660 FS	600	1	285,000		7002 43 2
RAA 640 FT	400	1	240,000		7121 40 7
RAA 650 FT	500	1	280,000		7121 50 4
RAA 660 FT	600	1	310,000		7121 60 1

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Odbočný díl pro vodorovné a svislé použití. 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.



Odbočný díl

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RAA 110 FS	100	1	45,000		7002 63 7
RAA 120 FS	200	1	55,000		7002 65 3
RAA 130 FS	300	1	70,000		7002 68 8
RAA 110 FT	100	1	50,000		7123 11 6
RAA 120 FT	200	1	60,000		7123 21 3
RAA 130 FT	300	1	75,000		7123 31 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.

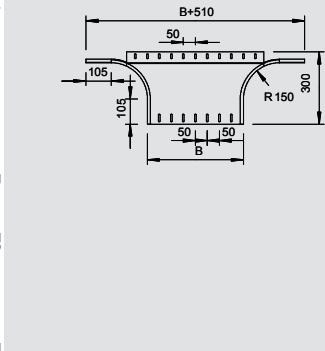
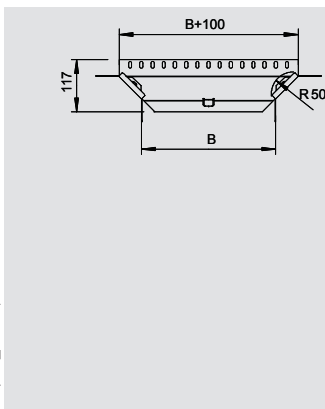
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
RAA 140 FS	400	1	250,000		7002 69 6
RAA 150 FS	500	1	285,000		7002 72 6
RAA 155 FS	550	1	300,000		7002 73 4
RAA 140 FT	400	1	270,000		7123 39 6
RAA 150 FT	500	1	310,000		7123 50 7
RAA 155 FT	550	1	325,000		7123 55 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

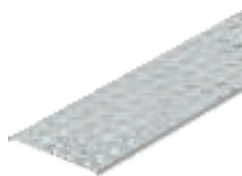
Tvarový díl v kruhovém provedení. Vnitřní poloměr tvarového dílu je 150 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



System kabelových žlabů, pochozí

Víko s rýhovaným plechem



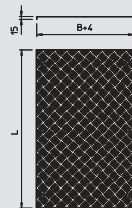
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m	€/m	
DRL BKS10 ALU	100	2,5	1000	101,000	6052 75 0	
DRL BKS20 ALU	200	2,5	1000	171,000	6052 75 2	
DRL BKS30 ALU	300	2,5	1000	236,000	6052 75 5	
DRL BKS40 ALU	400	2,5	1000	303,000	6052 75 7	
DRL BKS50 ALU	500	2,5	1000	365,000	6052 75 9	
DRL BKS55 ALU	550	2,5	1000	405,000	6052 76 1	
DRL BKS60 ALU	600	2,5	1000	438,000	6052 76 3	

Alu hliník

€/m

Hliníkové víko z rýhovaného plechu s upínacími pružinami k bezšroubové montáži víka, pochozí provedení.

Víko lze použít u výšek bočnic 60 a 110 mm.



Víko s rýhovaným plechem pro oblouk 90°



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 ks	€/ks	
DFB BKS90100	100	4,5	1	55,500	7130 74 1	
DFB BKS90200	200	4,5	1	135,200	7130 74 3	
DFB BKS90300	300	4,5	1	261,400	7130 74 5	
DFB BKS90400	400	4,75	1	618,000	7130 74 7	
DFB BKS90500	500	4,75	1	842,000	7130 74 9	
DFB BKS90550	550	4,75	1	964,000	7130 75 1	
DFB BKS90600	600	4,75	1	1.093,000	7130 75 3	

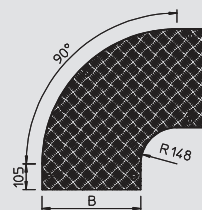
Alu hliník

DD zinkohliníkový potah, Double Dip

€/ks

Víko oblouku 90° s předmontovanými otočnými západkami, pochozí, povrch víka rýhovaný.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko s rýhovaným plechem pro vestavný odbočný díl



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 ks	€/ks	
DFAA BKS100 DD	100	4,5	1	39,000	7131 45 0	
DFAA BKS200 DD	200	4,5	1	65,000	7131 45 2	
DFAA BKS300 DD	300	4,5	1	91,000	7131 45 4	
DFAA BKS400 DD	400	4,75	1	247,000	7131 45 6	
DFAA BKS500 DD	500	4,75	1	291,000	7131 45 8	
DFAA BKS550 DD	550	4,75	1	318,000	7131 46 0	
DFAA BKS600 DD	600	4,75	1	343,000	7131 46 2	

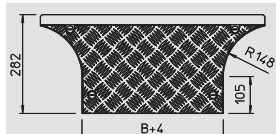
Alu hliník

DD zinkohliníkový potah, Double Dip

€/ks

Víko vestavného odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami, pochozí díky dodatečnému zesílení rýhovaného plechu.







Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.







Systemy mřížových žlabů

	Výška bočnice 35 mm	Přepážka Spojka přepážky	266 266
	Výška bočnice 55 mm	Mřížový žlab GR-Magic s přepážkou Přepážka	267 268 269
		Spojka přepážky Tvarové díly	269 269
	Výška bočnice 105 mm	Mřížový žlab GR-Magic Přepážka Spojka přepážky	270 270 270
		Tvarové díly	271
	Příslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm	Spojka Svorka Nástěnný a podlahový upevňovací prvek Třmen Středový závěs Montážní deska Víko	272 276
		Mřížový úhelník	276
	Mřížový žlab Magic G	Výška bočnice 50 mm Výška bočnice 75 mm Výška bočnice 125 mm	278 278 278
		Výška bočnice 150 mm	278
	Mřížový žlab C	Výška bočnice 50 mm	279

Výška bočnice 35



Mřížový žlab GR-Magic®

Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM 35 50 G	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	45,300	6000 06 0
GRM 35 100 G	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,300	6000 06 2
GRM 35 150 G	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	63,100	6000 06 3
GRM 35 200 G	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,800	6000 06 4
GRM 35 300 G	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	159,100	6000 06 6
GRM 35 50 FT	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	46,300	6000 06 9
GRM 35 100 FT	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	50,400	6000 07 1
GRM 35 150 FT	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	64,500	6000 07 2
GRM 35 200 FT	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,3	78,600	6000 07 3
GRM 35 300 FT	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	162,700	6000 07 5

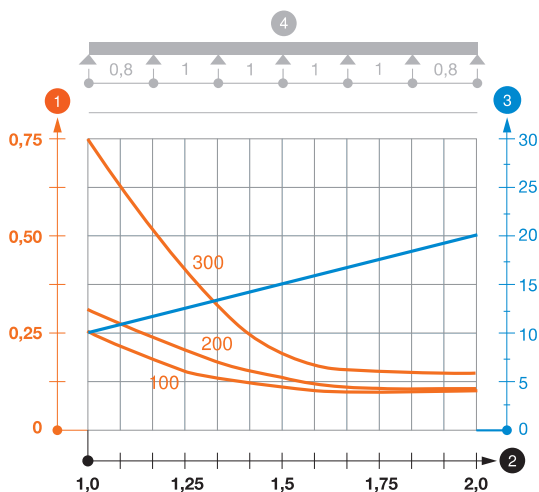
St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

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

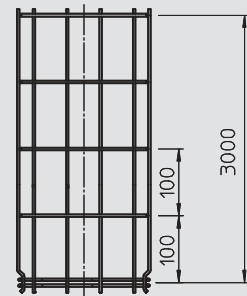
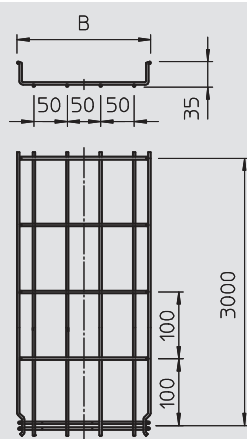
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

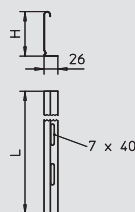


Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



Spojka přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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

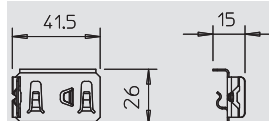


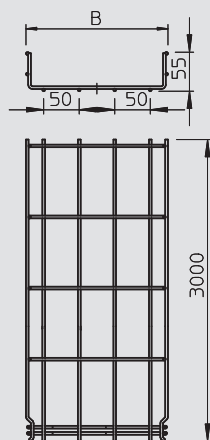
Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

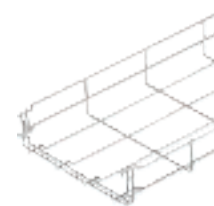
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.





Mřížový žlab GR-Magic®



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m		
GRM 55 100 F	100	3,9	3000	40	0,35	0,2	0,1	72,000	6001 04 0
GRM 55 150 F	150	3,9	3000	63	0,35	0,2	0,1	85,700	6001 04 4
GRM 55 200 F	200	3,9	3000	87	0,35	0,2	0,1	99,600	6001 04 7
GRM 55 300 F	300	4,8	3000	129	0,7	0,5	0,25	191,100	6001 05 0
GRM 55 400 F	400	4,8	3000	175	0,9	0,6	0,3	234,600	6001 05 3
GRM 55 500 F	500	4,8	3000	220	0,9	0,6	0,3	276,400	6001 05 6
GRM 55 600 F	600	4,8	3000	265	0,9	0,6	0,3	318,400	6001 05 9
GRM 55 50 G	50	3,9	3000	16	0,35	0,2	0,1	67,000	6001 44 1
GRM 55 100 G	100	3,9	3000	40	0,35	0,2	0,1	72,400	6001 44 2
GRM 55 150 G	150	3,9	3000	63	0,35	0,2	0,1	85,700	6001 44 4
GRM 55 200 G	200	3,9	3000	87	0,35	0,2	0,1	100,000	6001 44 6
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3000	87	0,7	0,5	0,25	151,000	6001 44 7
GRM 55 300 G	300	4,8	3000	129	0,7	0,5	0,25	194,900	6001 44 8
GRM 55 400 G	400	4,8	3000	175	0,9	0,6	0,3	236,700	6001 45 0
GRM 55 500 G	500	4,8	3000	220	0,9	0,6	0,3	279,000	6001 45 2
GRM 55 600 G	600	4,8	3000	265	0,9	0,6	0,3	321,200	6001 45 4
GRM 55 50 FT	50	3,9	3000	16	0,35	0,2	0,1	70,000	6001 41 5
GRM 55 100 FT	100	3,9	3000	40	0,35	0,2	0,1	71,330	6001 41 6
GRM 55 150 FT	150	3,9	3000	63	0,35	0,2	0,1	90,000	6001 41 8
GRM 55 200 FT	200	3,9	3000	87	0,35	0,2	0,1	103,500	6001 42 0
GRM 55 200 4.8 FT	200	4,8	3000	87	0,7	0,5	0,25	154,300	6001 42 1
GRM 55 300 FT	300	4,8	3000	129	0,7	0,5	0,25	198,800	6001 42 4
GRM 55 400 FT	400	4,8	3000	175	0,9	0,6	0,3	244,300	6001 42 8
GRM 55 500 FT	500	4,8	3000	220	0,9	0,6	0,3	287,700	6001 43 2
GRM 55 600 FT	600	4,8	3000	265	0,9	0,6	0,3	331,600	6001 43 6

St Ocel F žárově zinkováno G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

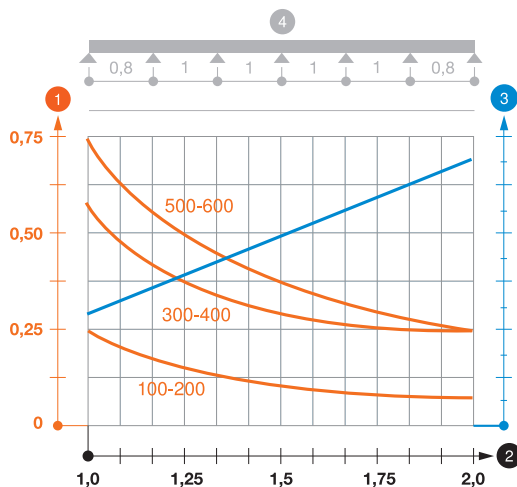
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm.

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).

Popis povrchu F = předem zinkované dráty dle DIN EN 10244/2 (povrch cca 10 µm).

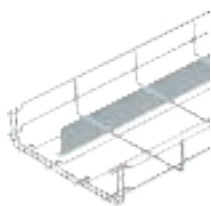
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55



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



Výška bočnice 55



Mřížový žlab GR-Magic® s přepážkou

Typ	Šířka	Rozměr A	Ø drátu	Délka	Užitečný průřez	Dov. zatížení:			hmotnost	Č. vyr.
						1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM-T 55 100 G	100	59,5	3,9	3000	40	0,5	0,5	0,25	116,500	6006 45 3
GRM-T 55 200 G	200	59,5	3,9	3000	87	1	0,6	0,25	144,100	6006 45 5
GRM-T 55 300 G	300	199,5	4,8	3000	129	1,5	0,8	0,4	238,600	6006 45 6
GRM-T 55 400 G	400	299,5	4,8	3000	175	1,5	0,8	0,4	280,800	6006 45 7
GRM-T 55 500 G	500	399,5	4,8	3000	220	1,5	0,8	0,4	323,100	6006 45 8

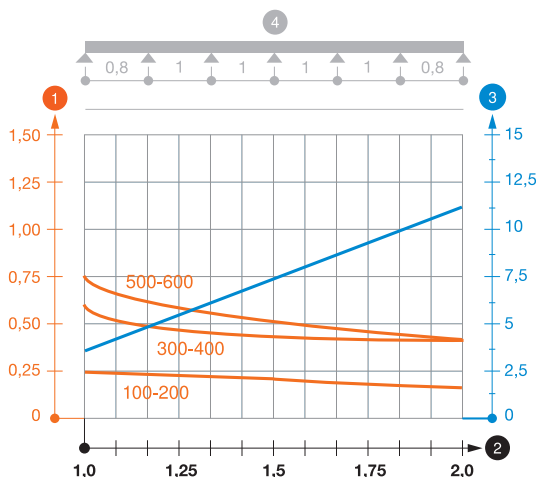
St Ocel G galvanicky zinkováno €/m

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

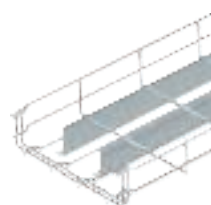
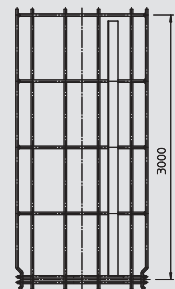
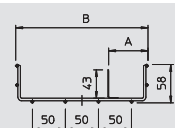
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díky se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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® s přepážkou

Typ	Šířka	Rozměr		Ø drátu	Délka	Užitečný průřez	Dov. zatížení:			hmotnost	Č. vyr.
		I1	I2				1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM-2T 55 200 G	200	69	69	3,9	3000	87	2	1	0,4	188,200	6006 39 5
GRM-2T 55 300 G	300	119	119	4,8	3000	129	2,3	1,4	0,6	282,700	6006 39 6
GRM-2T 55 400 G	400	118	230	4,8	3000	175	2,3	1,4	0,6	336,700	6006 39 7

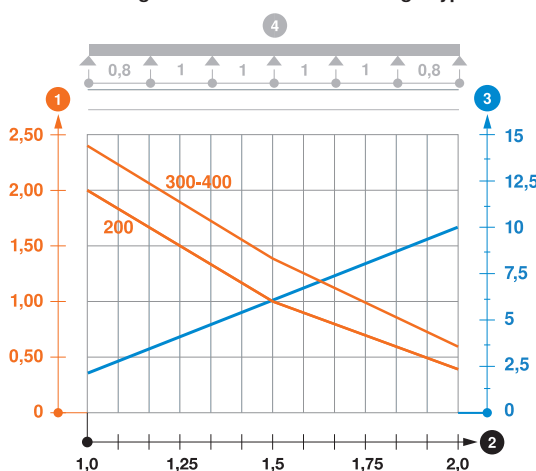
St Ocel G galvanicky zinkováno €/m

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

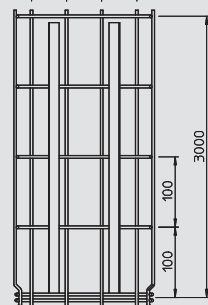
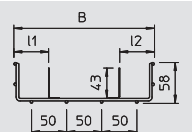
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

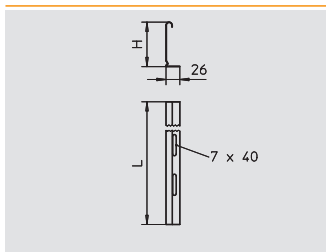
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díky se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

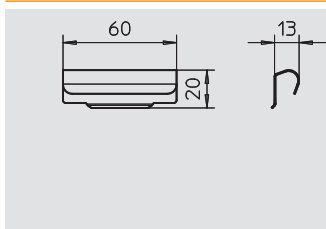




Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výr.
	H	L		m	kg/100 m	
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700	6062 03 3	
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700	6062 32 1	

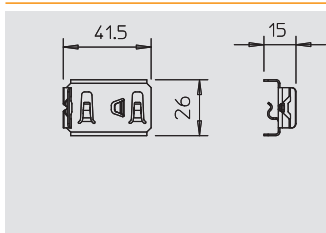
St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m
 Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	

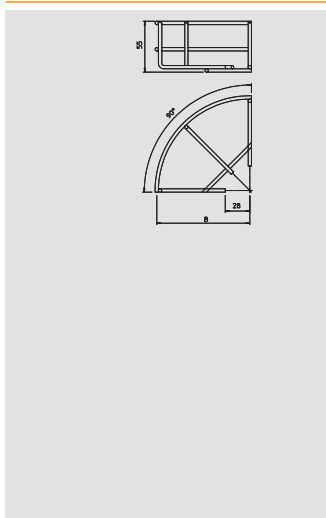
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks
 Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks
 Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebach.



Oblouk 90° mřížových žlabů

Typ	Šířka	Ø drátu	Bal.	hmotnost		Č. výr.
				mm	mm	
GRB 90 510 G	100	3,9	1	7,000	6001 92 0	
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001 99 8	
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001 93 9	
GRB 90 530 G	300	4,4	1	41,700	6001 94 7	
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001 95 5	
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,000	6001 96 3	
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,000	6001 97 1	
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,500	6002 21 8	
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002 22 2	
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	20,000	6002 22 6	
GRB 90 530 FT	300	4,4	1	43,500	6002 23 4	
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002 24 2	
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	100,000	6002 25 0	
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,000	6002 26 9	

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks
 Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 55 mm.



Výška bočnice 105



Mřížový žlab GR-Magic®

Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vřr.
					1,0m	1,5m	2,0 m	3,0m		
GRM 105 100 G	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	0,25	100,000	6002 40 2
GRM 105 150 G	150	3,9	3000	130	0,8	0,55	0,37	0,25	110,600	6002 40 4
GRM 105 200 G	200	4,8	3000	175	1	0,7	0,4	0,25	194,400	6002 40 6
GRM 105 300 G	300	4,8	3000	268	1,6	0,8	0,5	0,3	236,700	6002 40 8
GRM 105 400 G	400	4,8	3000	363	1,6	0,8	0,5	0,3	278,000	6002 41 0
GRM 105 500 G	500	4,8	3000	459	1,6	0,8	0,5	0,3	319,000	6002 41 5
GRM 105 600 G	600	4,8	3000	554	1,6	0,8	0,5	0,3	363,300	6002 41 7
GRM 105 100 FT	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	0,25	103,700	6002 43 1
GRM 105 150 FT	150	3,9	3000	130	0,8	0,55	0,37	0,25	116,000	6002 43 3
GRM 105 200 FT	200	4,8	3000	175	1	0,7	0,4	0,25	200,700	6002 43 5
GRM 105 300 FT	300	4,8	3000	268	1,6	0,8	0,5	0,3	244,000	6002 43 7
GRM 105 400 FT	400	4,8	3000	363	1,6	0,8	0,5	0,3	287,700	6002 43 9
GRM 105 500 FT	500	4,8	3000	459	1,6	0,8	0,5	0,3	333,000	6002 44 3
GRM 105 600 FT	600	4,8	3000	554	1,6	0,8	0,5	0,3	375,000	6002 44 5

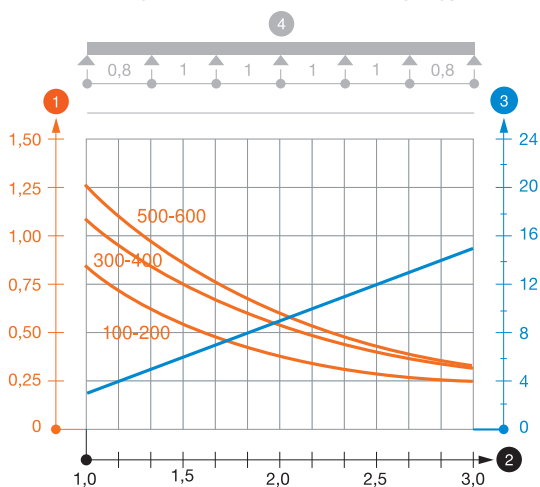
St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

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

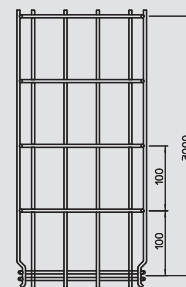
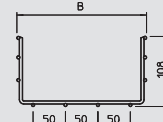
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

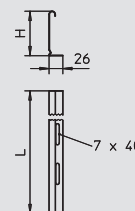


Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost kg/100 m	Č. vřr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

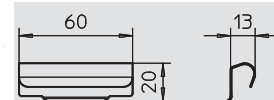


Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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

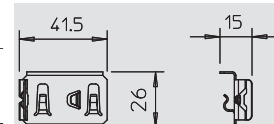


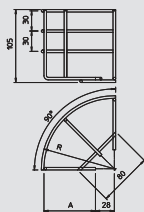
Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

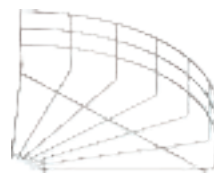
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.





Oblouk 90° mřížových žlabů



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002 37 0
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,800	6002 37 2
GRB 90 120 G	200	4,4	1	30,400	6002 37 4
GRB 90 130 G	300	4,8	1	51,200	6002 37 6
GRB 90 140 G	400	4,8	1	78,900	6002 37 8
GRB 90 145 G	450	4,8	1	101,300	6002 38 0
GRB 90 150 G	500	4,8	1	111,700	6002 38 2
GRB 90 160 G	600	4,8	1	132,400	6002 38 4
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002 30 7
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,700	6002 31 1
GRB 90 120 FT	200	4,4	1	31,000	6002 31 5
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	63,000	6002 32 3
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002 33 1
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	116,000	6002 35 8
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	137,400	6002 36 6

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 105 mm.



Příslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm



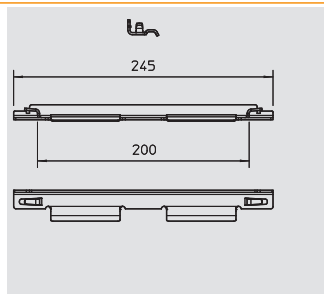
Spojka mřížového žlabu, dlouhá

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
GRV 245 FS	245	50	13,500		6016 68 0
GRV 245 DD	245	50	13,500		6016 68 4

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.

Pro spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.



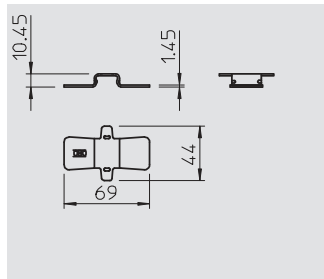
Rychlospojka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GRS 3.9 DD	50	2,500		6016 54 5
GRS 4.4 DD	50	2,500		6016 55 3
GRS 4.8 DD	50	2,500		6016 56 1

St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Rychlospojka pro bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů bez speciálního nářadí.

Při výběru spojky zohledněte příslušnou tloušťku drátu mřížového žlabu.



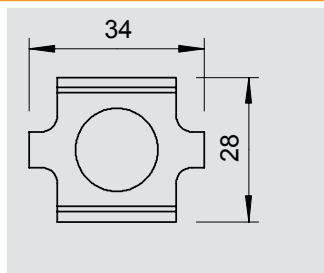
Spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GSV 34 G	25	3,000		6016 59 6
GSV 34 FT	25	3,000		6016 63 4

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

Včetně šroubů FRS M6 x 20.



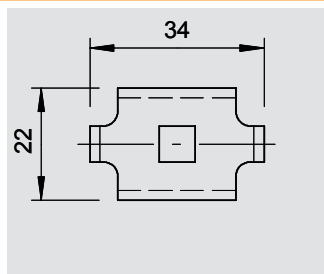
Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GKS 34 G	100	2,000		6016 85 5
GKS 34 FT	100	2,000		6016 82 0

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

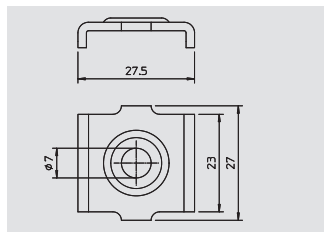


Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GKB 34 G	50	1,000		6016 67 4

St Ocel G galvanicky zinkováno €/ks

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.



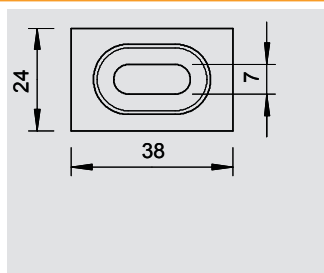
Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GKT 38 G	100	2,300		6017 03 7
GKT 38 FT	100	2,400		6017 06 1

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

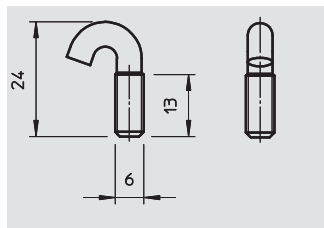


Hákový šroub

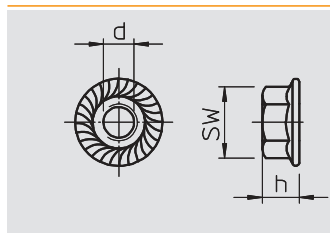
Typ	Závit	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
HS M6 VA4567	M6	100	0,500		1154 99 0

V2A Nerezová ocel, materiál 1,4567 €/100 ks

Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.



Príslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm



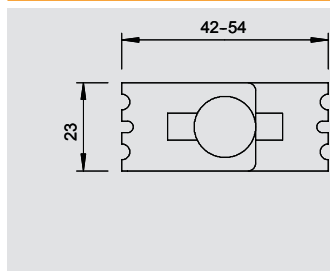
Matice kombi

Typ	Rozměr		SW	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
	d	h			kus	kg/100 ks	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou.



Rohová spojka

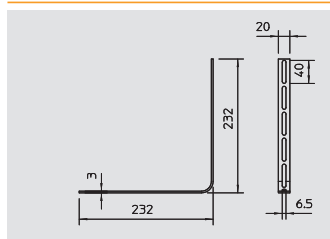
Typ	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
GEV 36 G	100	3,000	6016 71 5	
GEV 36 FT	100	3,000	6016 72 3	

St Ocel G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Včetně šroubů FRS M6 x 12.



Děrováný pás, ohnutý

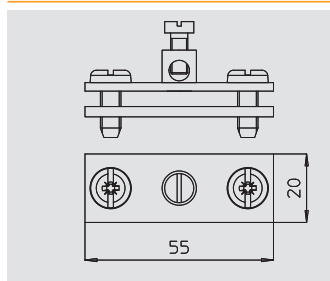
Typ	Rozměry	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
5050 20X3 FT	20 x 3	25	23,000	6017 37 1	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Ohnutý děrováný pás pro zhotovení oblouků a odbočných dílů T.

Sada včetně 4 svorek typu GSK 34.



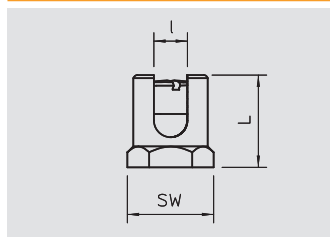
Uzemňovací příchytka

Typ	Přepr. karton kus	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
939	150	25	5,932	5043 10 7	

St Ocel G galvanicky zinkováno

€/100 ks

- Pro vedení do 16 mm² a ploché vodiče
- Vhodná pro vedení do 16 mm² × max. FL 30
- S nanytovanou připojovací svorkou z mosazi, jedním šroubem s válcovou hlavou M5 × 12 a se dvěma šrouby s válcovou hlavou M6 × 16



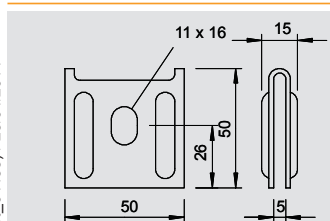
Uzemňovací šroub

Typ	Rozměr L	Rozměr I	Průřez	SW	Závit	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
							mm	mm ²	
B 33020	22	8	25	18	M6	50	3,100	6404 00 6	
B 33021	26	10	35	21	M6	50	4,800	6404 01 4	

CuZn Mosaz bez povrchové úpravy

€/100 ks

Uzemňovací šroub k upevnění vodiče vyrovnání potenciálu na kabelový nosný systém.



Nástěnný a podlahový upeňovací prvek

Typ	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
K 12 1818 FS	25	7,600	6437 10 9	
K12 1818 VA4301	25	7,600	6016 42 1	

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno

€/ks

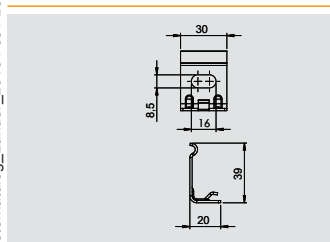
Nástěnný a podlahový úchyt pro mřížové žlabu.

Doporučení:

jako nástěnné upevnění až do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.

jako středový závěs až do šířky mřížového žlabu 200 mm.

jako zavěšení od šířky 300 mm.



Nástěnný držák pro GRM 35 50

Typ	Výška bočnice	Šířka	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
				mm	mm	
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016 44 3	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Nástěnný držák k upevnění mřížových žlabů GRM 35 50 na stěnu



Příslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm

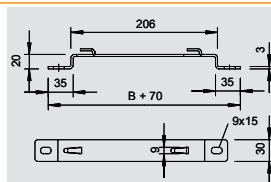


Třmen

Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300		6015 64 6
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800		6015 65 4
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400		6015 65 8
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900		6015 66 2
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300		6015 67 0
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700		6015 68 9
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900		6015 69 3
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400		6015 69 7
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700		6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300		6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100		6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700		6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800		6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600		6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200		6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100		6015 69 9

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Třmen pro montáž mřížových žlabů na podlahu nebo na stěnu.
Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distanční třmen.



Závitová tyč

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
					kg/100 ks		
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000		3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000		3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000		3141 30 6

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



Závitová tyč

Typ	Závit	Rozměr d mm	Rozměr L mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
					kg/100 ks		
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000		3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000		3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000		3141 31 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.

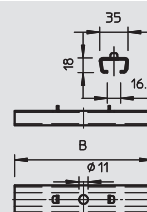


Středový závěs

Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
GMS 170 FS	170	25	20,000		6015 40 0
GMS 270 FS	270	25	32,000		6015 40 2
GMS 370 FS	370	25	43,000		6015 40 4
GMS 470 FS	470	10	55,000		6015 40 6
GMS 570 FS	570	10	67,000		6015 40 8

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Středový závěs pro mřížové žlaby.

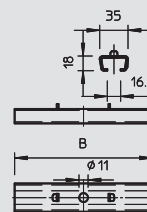


Středový závěs

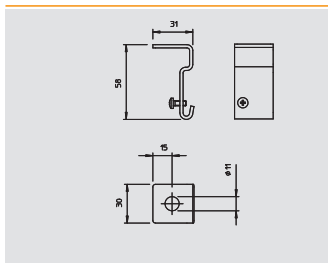
Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
GMS 170 VA4404	170	25	20,000		6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000		6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000		6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000		6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000		6015 42 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404 €/ks

Středový závěs pro mřížové žlaby.



Príslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm

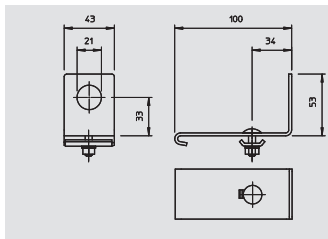


Boční držák

Typ	pro závitovou tyč	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SH M10 FS	M10	50	5,500	6015 33 6
SH M10 FT	M10	50	5,800	6015 33 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Boční držák pro boční zavěšení mřížových žlabů.

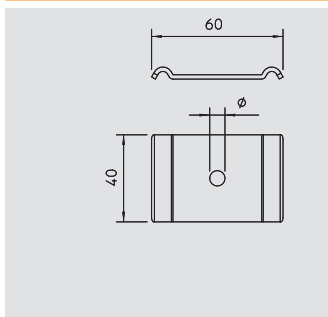


Boční držák

Typ	Ø otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015 42 5
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015 43 3

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Boční držák s otvorem pro kabelovou vývodku.



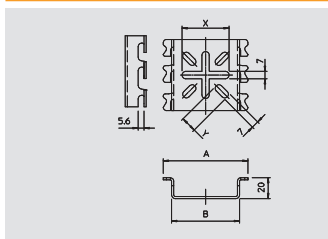
Svorka

Typ	Ø otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
GKS 50 07 FS	7	50	4,000	6015 26 3
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015 27 6
GKS 50 07 FT	7	50	4,500	6015 27 1
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015 27 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka k upevnění mřížových žlabů na podlahu nebo na třmen typu DBL.

Použitelná pouze u mřížových žlabů s oky 50 x 100 mm!

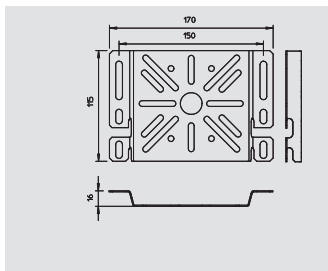


Montážní deska

Typ	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006 48 6
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006 48 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Montážní deska pro upevnění bez šroubů k mřížovým žlabům.



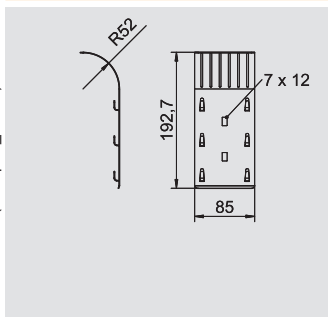
Montážní deska

Typ	Výška mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	40	13,300	7085 11 4

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

Upevňovací šroub FRSB 6 x 12 si objednejte prosím zvlášť.



Kabelový odbočný plech

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KAB GR FS	10	14,100	6220 13 9
KAB GR FT	10	14,100	6220 14 2

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kabelový odbočný plech pro mřížové žlaby

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušení. Možnost montáže v podélném směru a na stranu, možnost řadového propojení při používání větších šířek.



Příslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm



Identifikační štítek

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KS GR LGR	světle šedá	10		0,920	6017 71 0
KS GR VKG	dopravní šedá B	10		0,920	6017 71 1
KS GR OR	oranžová	10		0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkově žlutá	10		0,920	6017 71 3
KS GR LBL	světle modrá	10		0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signální zelená	10		0,920	6017 71 5

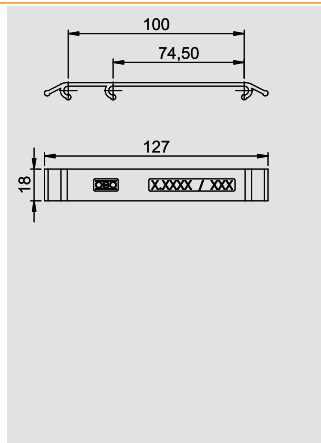
PA Polyamid

€/ks

Identifikační štítek pro mřížové žlaby s bezšroubovým upevněním.

Světle šedé a kamenné šedé provedení s popisem k označení materiálů VA 1.4301 a VA 1.4571 nebo zinkově žluté, pastelově oranžové, světle modré a signální zelené provedení s prázdným popisovým polem.

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.



Víko, neděrované

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 m		
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	44,700		6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	74,200		6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	138,200		6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	3000	177,400		6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	3000	255,900		6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	3000	334,500		6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	619,400		6052 51 2
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	737,100		6052 60 9
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	44,700		6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	74,200		6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	138,200		6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	3000	177,400		6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	3000	255,900		6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	3000	338,300		6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	619,500		6052 66 8
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	737,100		6052 67 4

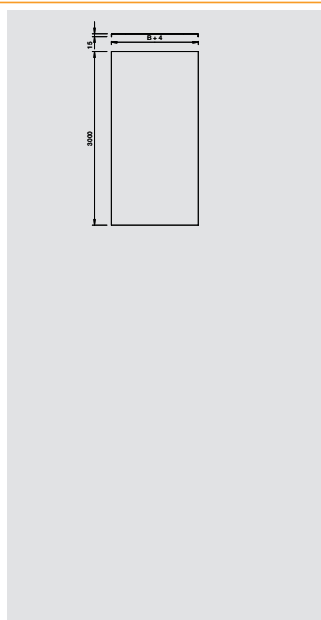
St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip

€/m

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Spona víka, univerzální

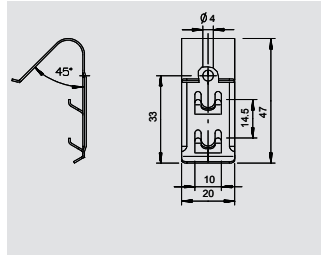
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
DKU VA4310	60		0,800	6065 60 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



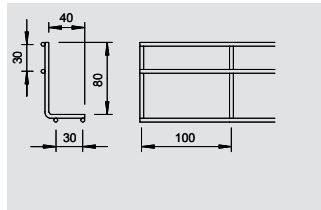
Mřížový úhelník

Typ	Délka mm	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 m		
GW 40 80 FT	2000	63,000		6003 81 8

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/m

Mřížový úhelník pro uložení vedení a kabelů v ocelových nosnících.



Svorka

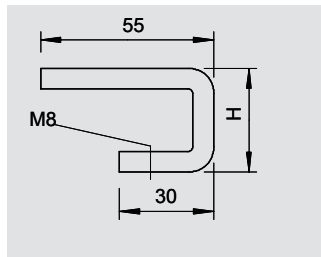
Typ	Výška mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KL 20 FT	20	10		22,000	6003 85 0
KL 30 FT	30	10		24,000	6003 86 9

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

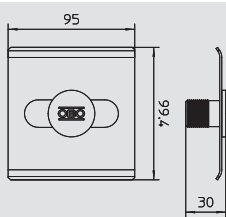
€/ks

Svorka k upevnění mřížového úhelníku typ GW 40/80 na ocelové nosníky.

Při výběru příchytky dbejte tloušťky příruby ocelového nosníku!



Příslušenství pro výšku bočnice 35, 55, 105 mm

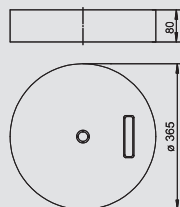


Montážní adaptéry pro mřížové žlaby na systémech podstavců

Typ	Rozměr AAW	Rozsah dodávky:	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
TrayFix	ø20mm	Přidržovací plech s upevňovací zátkou pro systém FangFix	25	9,850	5403 10 0

€/100 ks

- Montážní systém pro upevnění mřížových žlabů na podstavec FangFix 10 nebo 16 kg k uložení vedení na plochých střeších.
- Minimální šířka mřížového žlabu: 100 mm

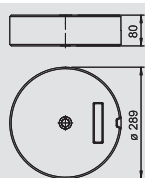


Betonový podstavec pro systém FangFix 16 kg

Typ	Jmenovitá velikost Ø mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403 22 7

€/100 ks

- Podstavec 16 kg s Ø 365 mm, vysoká stabilita
- Mrazuvzdorný beton
- Stohovatelný

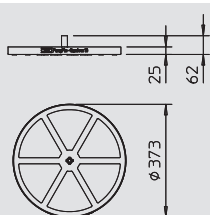


Betonový podstavec pro systém FangFix 10 kg

Typ	Jmenovitá velikost Ø mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403 11 7

€/100 ks

- Podstavec 10 kg s Ø 289 mm, vysoká stabilita
- Mrazuvzdorný beton
- Stohovatelný



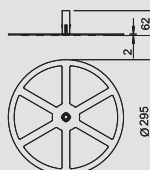
Základna pro systém FangFix 16 kg

Typ	Jmenovitá velikost Ø mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
F-FIX-B16	373	10	12,600	5403 23 5

PP Polypropylén

€/100 ks

Chráníč hrany s integrovanou kleštinou (základna), vhodný pro systém FangFix-16.



Základna pro systém FangFix 10 kg

Typ	Jmenovitá velikost Ø mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
F-FIX-B10	295	10	5,800	5403 12 4

PP Polypropylén

€/100 ks

Chráníč hrany s integrovanou kleštinou (základna), vhodný pro systém FangFix-10.



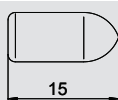
Štípací kleště

Typ	Délka mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
GR BS	450	1	160,000	6017 70 0

St Ocel

€/ks

Štípací kleště pro stříhání mřížových žlabů.



Ochranné kryty

Typ	Barva	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
GR KS 3.9 OR	oranžová	500	0,025	6003 75 0
GR KS 4.8 OR	oranžová	500	0,030	6003 75 4
GR KS 6.0 OR	oranžová	500	0,036	6003 75 8

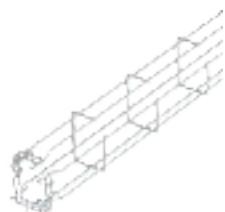
PE Polyetylén

€/100 ks

Ochranný kryt k nasazení na odříznuté konce drátů mřížových žlabů.



Mřížový žlab Magic G



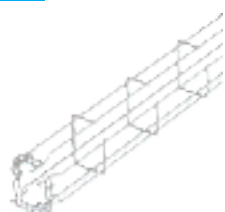
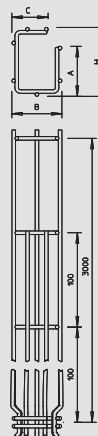
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50 G	55	55	33	40	3000	67,100	6005 53 5
G-GRM 50 50 FT	55	55	33	40	3000	68,600	6005 52 0

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



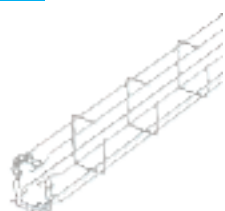
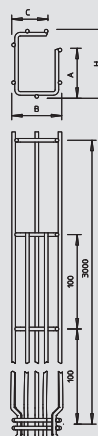
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50 G	53	73	40	53	3000	79,900	6005 53 8
G-GRM 75 50 FT	53	73	40	53	3000	81,700	6005 52 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



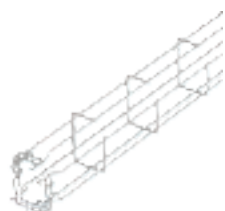
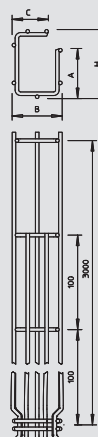
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 125 75 G	75	125	40	96	3000	109,000	6005 54 1
G-GRM 125 75 FT	75	125	40	96	3000	111,500	6005 52 6

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



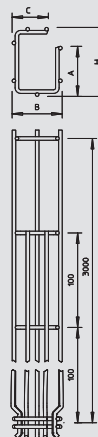
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm

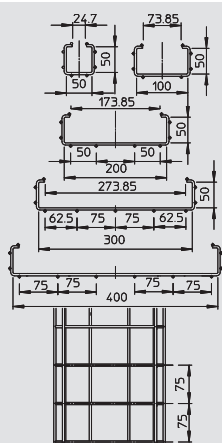
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 150 100 G	100	155	70	120	3000	128,000	6005 54 4
G-GRM 150 100 FT	100	155	70	120	3000	130,900	6005 52 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.





Mřížový žlab C CGR

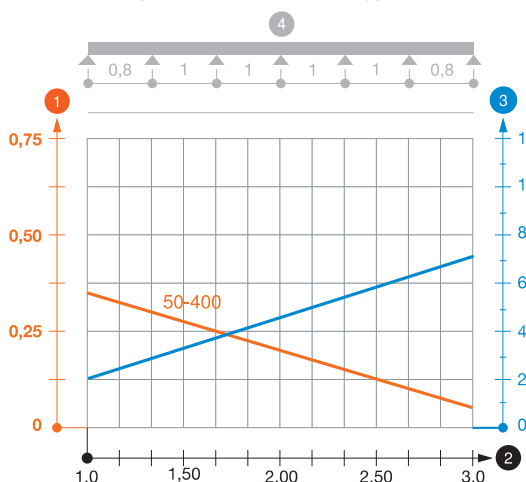


Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
CGR 50 50 FT	50	4,5	3000	13	0,32	0,25	0,18	132,000	6017 42 8
CGR 50 100 FT	100	4,5	3000	34	0,32	0,25	0,18	140,000	6017 43 6
CGR 50 200 FT	200	4,5	3000	75	0,32	0,25	0,18	180,000	6017 44 4
CGR 50 300 FT	300	4,5	3000	116	0,32	0,25	0,18	210,000	6017 45 2
CGR 50 400 FT	400	4,5	3000	157	0,32	0,25	0,18	240,000	6017 46 0

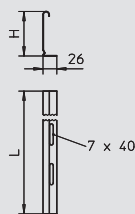
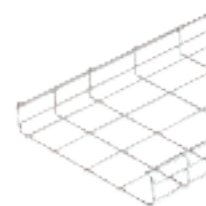
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Mřížový žlab tvaru C z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 50 mm. Magnetický útlum stínění 15 dB.

Zatěžovací diagram mřížového žlabu C typu CGR 50



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

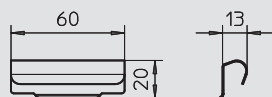


Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
	H mm	L mm			
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000	6062 31 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

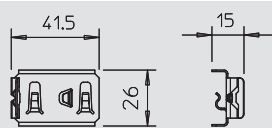


Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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

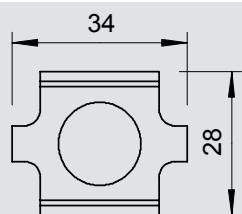


Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.



Spojka

Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
GSV 34 FT	25	3,000	6016 63 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení. Včetně šroubů FRS M6 x 20.



Mřížový žlab C



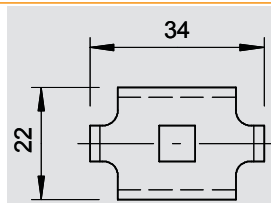
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GKS 34 FT	100	2,000	6016 82 0	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.
Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi



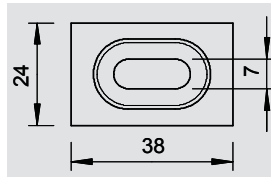
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GKT 38 FT	100	2,400	6017 06 1	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů
Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.



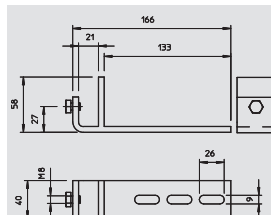
Upevňovací spona

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	B mm	b mm		kus	kg/100 ks	
BFK 132 58 FT	132	99	25	39,000	6003 88 0	
BFK 166 58 20 FT	166	133	20	45,000	6003 88 8	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



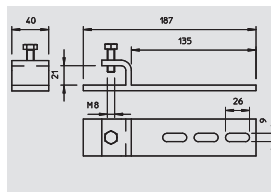
Upevňovací spona

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	B mm	b mm		kus	kg/100 ks	
BFK 153 33 FT	153	101	25	37,000	6003 88 4	
BFK 187 33 FT	187	135	20	43,000	6003 89 2	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.
Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



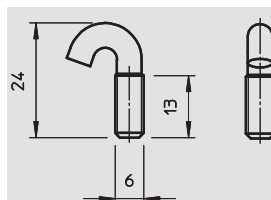
Hákovitý šroub

Typ	Závit	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
HS M6 VA4567	M6	100	0,500	1154 99 0	

V2A Nerezová ocel, materiál 1,4567

€/100 ks

Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.



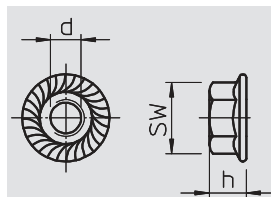
Matice kombi

Typ	Rozměr			Bal.	hmotnost		Č. výt.
	d mm	h mm	SW mm		kus	kg/100 ks	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou.



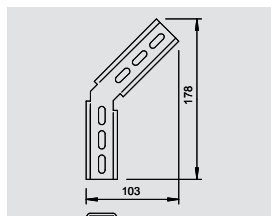
Montážní úhelník 45°

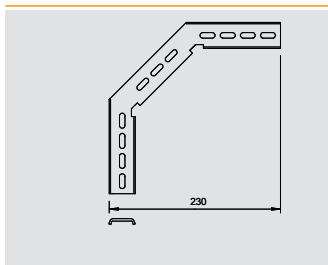
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
MW 45 SL10 FT	50	21,000	6017 32 0	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Montážní úhelník 45°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.
Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.



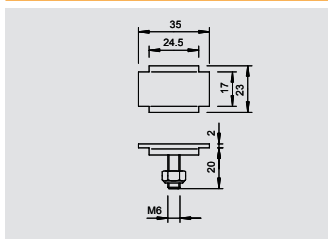


Montážní úhelník 90°

Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
MW 90 SL17 FT	50	27,000	6017 34 7
MW 90 SL23 FT	25	35,400	6017 35 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Montážní úhelník 90°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm. Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.

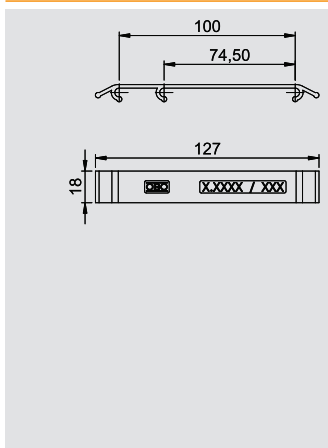


Svorka

Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KS 23 35 FT	100	2,015	6015 17 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90. Včetně samojistné šestihřanné matice M6.



Identifikační štítek

Typ	Barva	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KS GR LGR	světle šedá	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	dopravní šedá B	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	oranžová	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkově žlutá	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	světle modrá	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signální zelená	10	0,920	6017 71 5

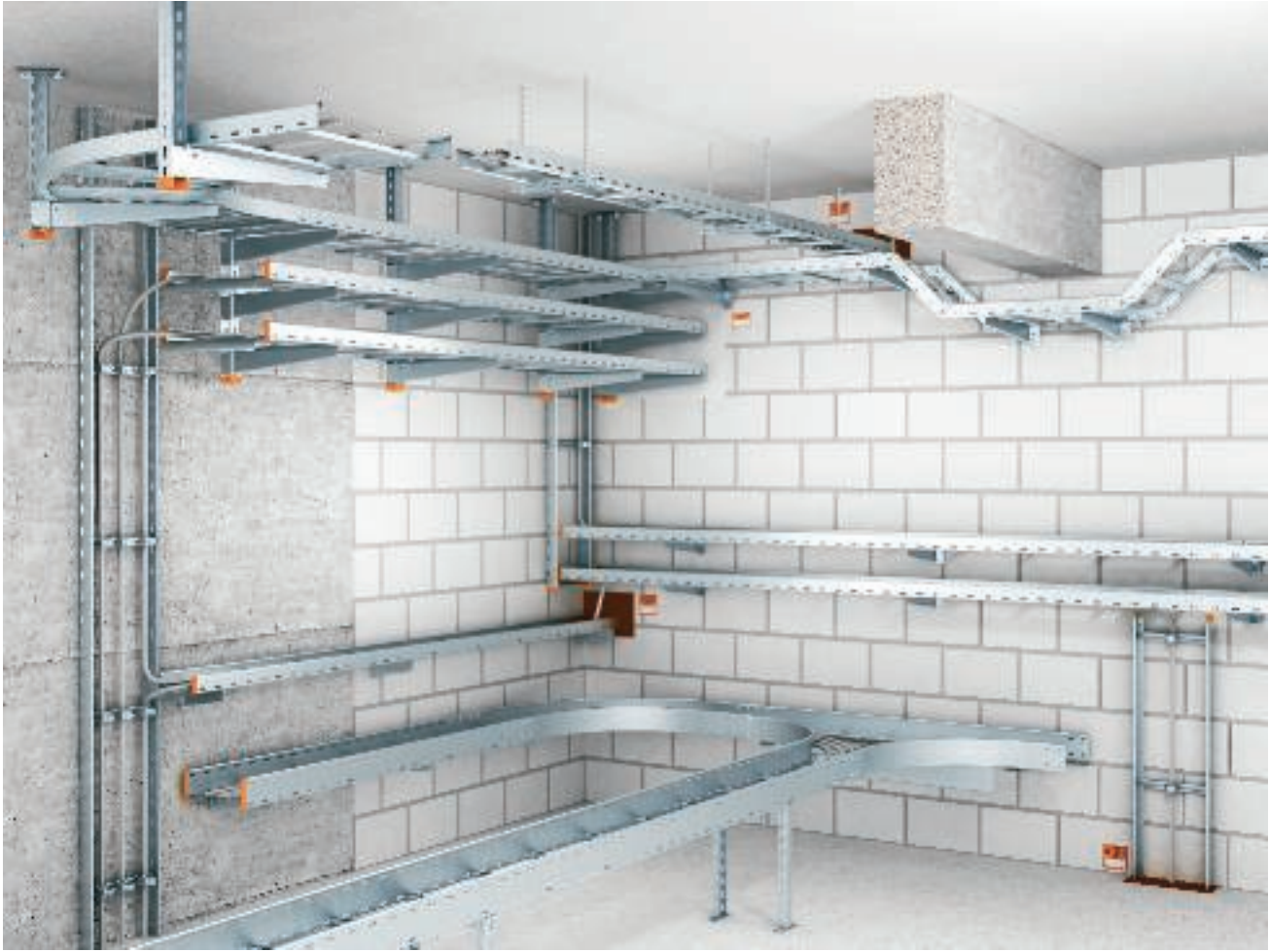
PA Polyamid € / ks

Identifikační štítek pro mřížové žlabu s bezšroubovým upevněním.






Světle šedé a kamenné šedé provedení s popisem k označení materiálů VA 1.4301 a VA 1.4571 nebo zinkově žluté, pastelově oranžové, světle modré a signální zelené provedení s prázdným popisovým polem.

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.





Systemy kabelových žebříků

	Výška bočnice 45 mm	normální příčka, délka žebříku 3,0 m,	284
		tloušťka bočnice 1,25 mm	
		normální příčka, délka žebříku 6,0 m,	
		tloušťka bočnice 1,25 mm	285
		normální příčka, délka žebříku 3,0 m,	
	Výška bočnice 60 mm	tloušťka bočnice 2,0 mm	
		normální příčka, délka žebříku 6,0 m,	
		tloušťka bočnice 2,0 mm	285
		Spojka, výška bočnice 45 mm	
		Tvarové díly, výška bočnice 45 mm	287
	Výška bočnice 60 mm	normální příčka, délka žebříku 6,0 m,	288
		tloušťka bočnice 1,5 mm	
		zesílená příčka, délka žebříku 6,0 m,	
		tloušťka bočnice 1,5 mm	289
		Spojka, výška bočnice 60 mm	289
	Výška bočnice 110 mm	Tvarové díly, výška bočnice 60 mm	290
		zesílená příčka, délka žebříku 6,0 m,	293
		tloušťka bočnice 1,5 mm	
		Spojka, výška bočnice 110 mm	293
	Příslušenství pro výšku bočnice 45, 60, 110 mm	Tvarové díly, výška bočnice 110 mm	295
		Svorky	296
		Úchyt	
		Vkládací plechy	297
		Víko	298

Výška bočnice 45 mm



Kabelový žebřík LG 45

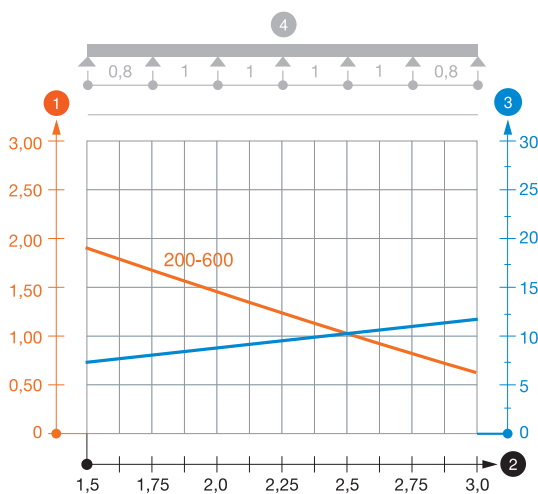
Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,5m	2,0 m	2,5 m	3,0m		
LG 420 NS 3000FS	200	1,25	3000	68	1,8	1,4	1	0,55	188,300	6200 50 8
LG 430 NS 3000FS	300	1,25	3000	103	1,8	1,4	1	0,55	202,500	6200 51 1
LG 440 NS 3000FS	400	1,25	3000	138	1,8	1,4	1	0,55	216,700	6200 51 4
LG 450 NS 3000FS	500	1,25	3000	173	1,8	1,4	1	0,55	243,700	6200 51 7
LG 460 NS 3000FS	600	1,25	3000	208	1,8	1,4	1	0,55	260,800	6200 52 0
LG 420 NS 6000FS	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1	0,55	188,500	6200 58 3
LG 430 NS 6000FS	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1	0,55	205,500	6200 58 6
LG 440 NS 6000FS	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1	0,55	216,800	6200 58 9
LG 450 NS 6000FS	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1	0,55	243,800	6200 59 2
LG 460 NS 6000FS	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1	0,55	260,800	6200 59 5
LG 420 NS 6000FT	200	1,25	6000	68	1,8	1,4	1	0,55	203,000	6200 60 5
LG 430 NS 6000FT	300	1,25	6000	103	1,8	1,4	1	0,55	218,000	6200 60 8
LG 440 NS 6000FT	400	1,25	6000	138	1,8	1,4	1	0,55	233,000	6200 61 1
LG 450 NS 6000FT	500	1,25	6000	173	1,8	1,4	1	0,55	261,300	6200 61 4
LG 460 NS 6000FT	600	1,25	6000	208	1,8	1,4	1	0,55	278,000	6200 61 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

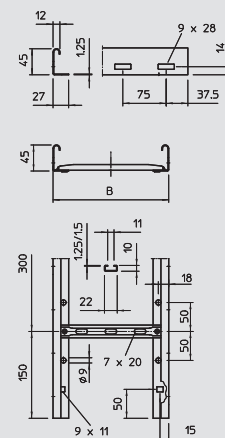
Kabelový žebřík s výškou bočnice 45 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C průčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

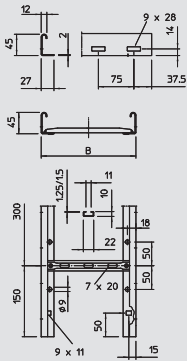
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 45 NS



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 SLG 45



Typ	Šířka mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,5m	2,0 m	3,0m	4,0 m		
SLG 420 NS 3 FS	200	2	3000	68	2,75	2	1	0,55	281,800	6200 54 0
SLG 430 NS 3 FS	300	2	3000	103	2,75	2	1	0,55	295,800	6200 54 3
SLG 440 NS 3 FS	400	2	3000	138	2,75	2	1	0,55	310,200	6200 54 6
SLG 450 NS 3 FS	500	2	3000	173	2,75	2	1	0,55	337,200	6200 54 9
SLG 460 NS 3 FS	600	2	3000	208	2,75	2	1	0,55	354,200	6200 55 2
SLG 420 NS 6 FS	200	2	6000	68	2,75	2	1	0,55	281,800	6200 62 3
SLG 430 NS 6 FS	300	2	6000	103	2,75	2	1	0,55	295,800	6200 62 6
SLG 440 NS 6 FS	400	2	6000	138	2,75	2	1	0,55	310,200	6200 62 9
SLG 450 NS 6 FS	500	2	6000	173	2,75	2	1	0,55	337,200	6200 63 2
SLG 460 NS 6 FS	600	2	6000	208	2,75	2	1	0,55	354,200	6200 63 5
SLG 420 NS FT	200	2	6000	68	2,75	2	1	0,55	295,700	6200 64 6
SLG 430 NS FT	300	2	6000	103	2,75	2	1	0,55	310,700	6200 64 9
SLG 440 NS FT	400	2	6000	138	2,75	2	1	0,55	325,700	6200 65 2
SLG 450 NS FT	500	2	6000	173	2,75	2	1	0,55	354,000	6200 65 5
SLG 460 NS FT	600	2	6000	208	2,75	2	1	0,55	372,300	6200 65 8

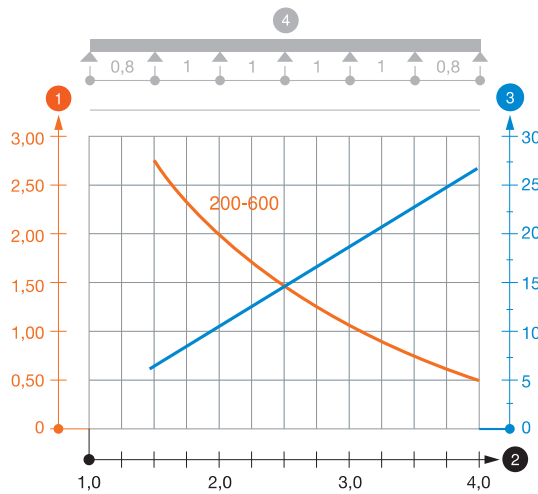
St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 45 mm a s přínýťovaným nahoru otevřeným profilem C průčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

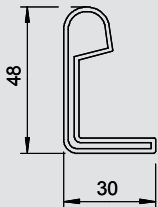
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou přchytku typu 2056 N najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu SLG 45 NS



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



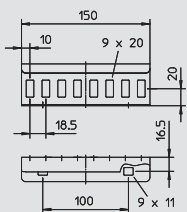
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		pár	kg/100 párů	
SKH 45 OR	oranžová	40	0,800	6222 50 2

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 45 mm.



Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
LVG 45 FS	45	20	16,000	6200 83 2
LVG 45 FT	45	20	15,200	6200 83 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélná spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 45 mm s průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Výška bočnice 45 mm

Úhlové spojky

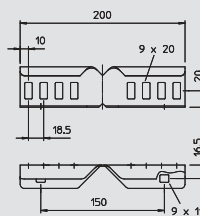


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€/ks	
LWVG 45 FS	45	20	17,600		6200 88 2
LWVG 45 VA4301	45	20	17,600		6200 88 5

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy €/ks

Úhlová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 45 mm a průchozím děrováním bočnice.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Kloubová spojka

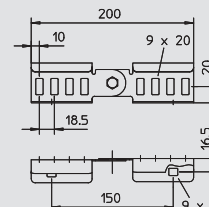


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€/ks	
LGVG 45 FS	45	10	22,000		6200 92 6
LGVG 45 FT	45	10	24,000		6200 92 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 45 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel svisle nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Příchytka

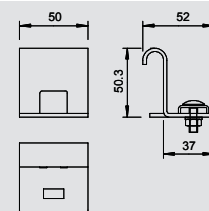


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks	€/ks	
LAS 45 FS	10	13,000		6221 30 0
LAS 45 FT	10	13,000		6221 31 9

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.



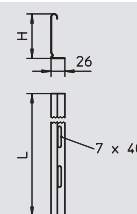
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost		Č. vyr.
				kg/100 m	€/m	
TSG 30 FS	30	3000	3	38,000		6062 05 0
TSG 30 DD	30	3000	3	38,000		6062 31 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



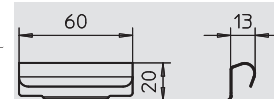
Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks	€/ks	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



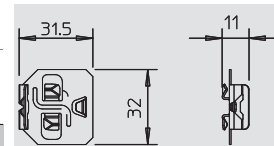
Svorka pro upevnění přepážky



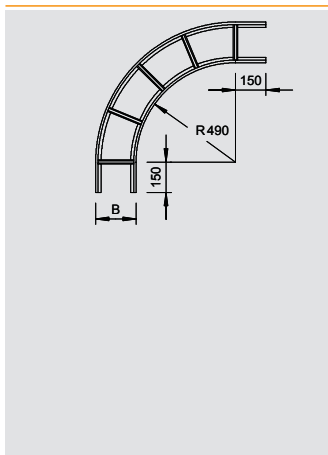
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks	€/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512		6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Svorka pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebříčích.



Výška bočnice 45 mm



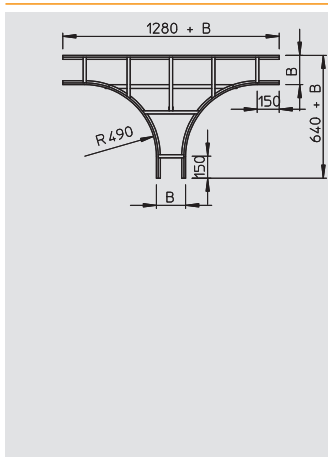
Oblouk 90°



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LBI 90 420 NS FS	200	1	238,000		6203 02 7
LBI 90 430 NS FS	300	1	286,000		6203 03 5
LBI 90 440 NS FS	400	1	316,000		6203 04 3
LBI 90 450 NS FS	500	1	376,000		6203 05 1
LBI 90 460 NS FS	600	1	446,000		6203 07 8
LBI 90 420 NS FT	200	1	251,000		6203 12 4
LBI 90 430 NS FT	300	1	302,000		6203 13 2
LBI 90 440 NS FT	400	1	333,000		6203 14 0
LBI 90 450 NS FT	500	1	396,000		6203 15 9
LBI 90 460 NS FT	600	1	470,000		6203 16 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 45 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



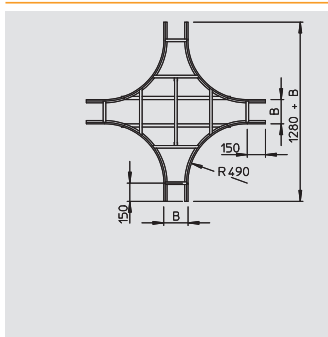
Díl T



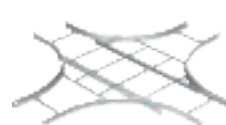
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LT 420 NS FS	200	1	437,000		6205 53 4
LT 430 NS FS	300	1	513,000		6205 54 2
LT 440 NS FS	400	1	570,000		6205 55 0
LT 450 NS FS	500	1	637,000		6205 56 9
LT 460 NS FS	600	1	731,000		6205 57 7
LT 420 NS FT	200	1	460,000		6205 62 3
LT 430 NS FT	300	1	540,000		6205 63 1
LT 440 NS FT	400	1	600,000		6205 65 8
LT 450 NS FT	500	1	671,000		6205 66 6
LT 460 NS FT	600	1	770,000		6205 67 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 45 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



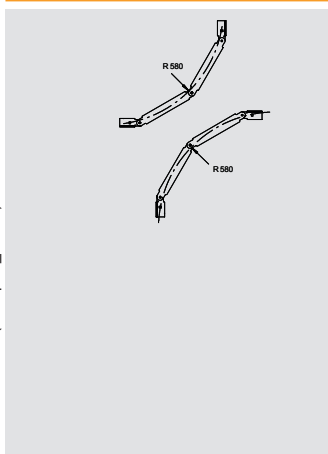
Křížení



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LK 420 NS FT	200	1	640,000		6206 12 3
LK 430 NS FT	300	1	750,000		6206 13 1
LK 440 NS FT	400	1	820,000		6206 15 8
LK 450 NS FT	500	1	900,000		6206 16 6
LK 460 NS FT	600	1	1.020,000		6206 17 4

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení, horizontální, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 45 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



Kloubový oblouk, svislý



Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LGBV 420 NS FS	200	1	175,000		6205 03 8
LGBV 430 NS FS	300	1	193,000		6205 04 6
LGBV 440 NS FS	400	1	209,000		6205 05 4
LGBV 450 NS FS	500	1	242,000		6205 06 2
LGBV 460 NS FS	600	1	262,000		6205 07 0
LGBV 420 NS FT	200	1	187,000		6205 12 7
LGBV 430 NS FT	300	1	205,000		6205 13 5
LGBV 440 NS FT	400	1	223,000		6205 14 3
LGBV 450 NS FT	500	1	257,000		6205 15 1
LGBV 460 NS FT	600	1	278,000		6205 17 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 45 mm.
Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.

Výška bočnice 60 mm



Kabelový žebřík LG 60 NS



Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vjr.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 NS 3000FS	200	1,5	3000	2	1,5	1,1	0,45	253,800	6208 50 6
LG 630 NS 3000FS	300	1,5	3000	2	1,5	1,1	0,45	268,000	6208 50 9
LG 640 NS 3000FS	400	1,5	3000	2	1,5	1,1	0,45	282,200	6208 51 2
LG 650 NS 3000FS	500	1,5	3000	2	1,5	1,1	0,45	308,800	6208 51 5
LG 660 NS 3000FS	600	1,5	3000	2	1,5	1,1	0,45	325,500	6208 51 8
LG 620 NS 6000FS	200	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	253,800	6208 58 1
LG 630 NS 6000FS	300	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	268,000	6208 58 4
LG 640 NS 6000FS	400	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	282,200	6208 58 7
LG 650 NS 6000FS	500	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	308,800	6208 59 0
LG 660 NS 6000FS	600	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	325,500	6208 59 3
LG 620 NS 6000FT	200	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	270,000	6208 60 3
LG 630 NS 6000FT	300	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	285,000	6208 60 6
LG 640 NS 6000FT	400	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	300,000	6208 60 9
LG 650 NS 6000FT	500	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	328,300	6208 61 2
LG 660 NS 6000FT	600	1,5	6000	2	1,5	1,1	0,45	345,800	6208 61 5

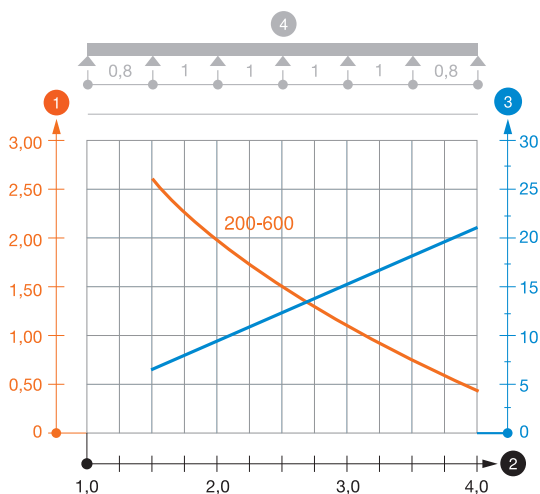
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

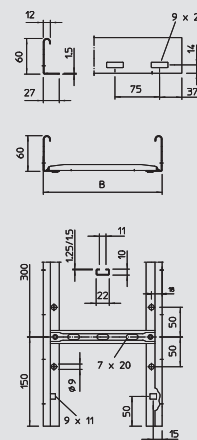
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou přchytku typu 2056 N najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

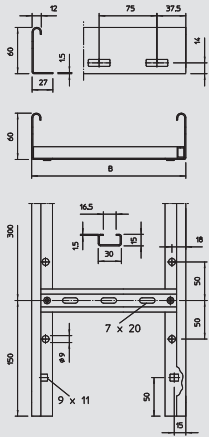
Zatěžovací diagram LG 60 NS



- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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 LG 60 VS



Typ	Šířka mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	401,700	6208 57 8
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	393,300	6208 66 1

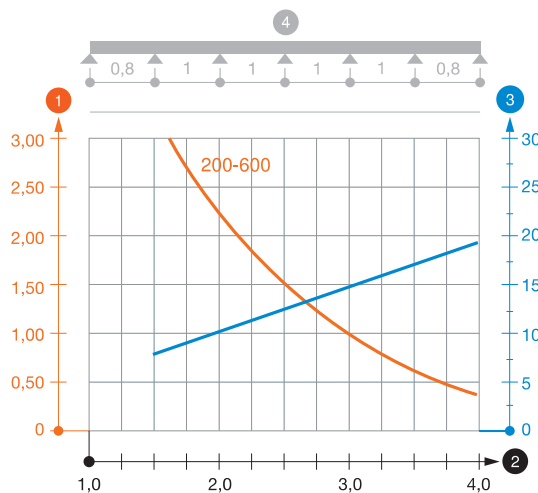
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

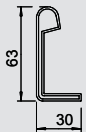
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

Zatěžovací diagram LG 60 VS



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

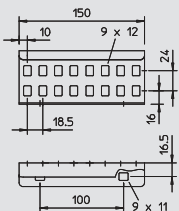


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
SKH 60 OR	oranžová	pár	kg/100 párů	6222 53 7

PE Polyetylén €/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.



Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
LVG 60 FS	60	kus	kg/100 ks	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20	22,000	6208 84 3

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Výška bočnice 60 mm

Úhlové spojky

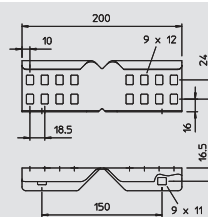


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
LWVG 60 FS	60	20	24,000		6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000		6208 89 8

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy €/ks

Úhlová 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.



Kloubová spojka

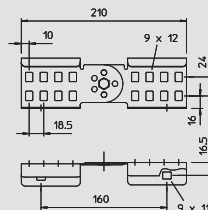


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
LGVG 60 FS	60	10	27,000		6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10	29,000		6208 94 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Příchytka

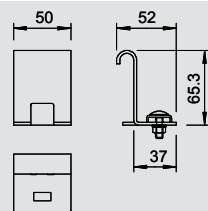


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks	€	
LAS 60 FS	10	15,000		6221 35 1
LAS 60 FT	10	15,000		6221 37 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.



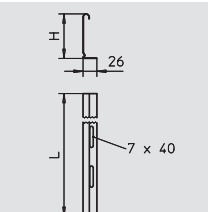
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
				kg/100 m	€	
TSG 45 FS	45	3000	3	46,700		6062 03 3
TSG 45 DD	45	3000	3	46,700		6062 32 1

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



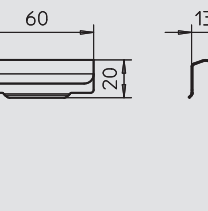
Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
		kg/100 ks	€	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



Oblouk 90°

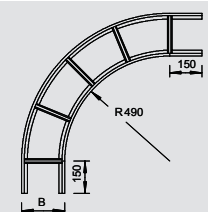


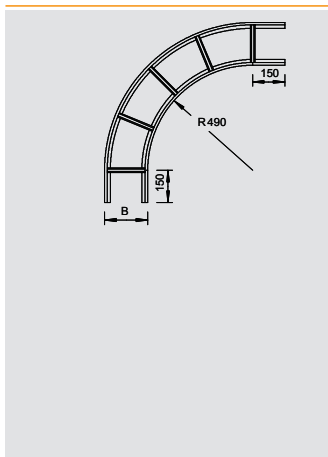
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
LBI 90 620 NS FS	200	1	297,000		6211 03 8
LBI 90 630 NS FS	300	1	351,000		6211 04 6
LBI 90 640 NS FS	400	1	404,000		6211 05 4
LBI 90 650 NS FS	500	1	470,000		6211 06 2
LBI 90 660 NS FS	600	1	544,000		6211 07 0
LBI 90 620 NS FT	200	1	313,000		6211 12 7
LBI 90 630 NS FT	300	1	370,000		6211 13 5
LBI 90 640 NS FT	400	1	426,000		6211 14 3
LBI 90 650 NS FT	500	1	495,000		6211 15 1
LBI 90 660 NS FT	600	1	573,000		6211 17 8

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkami NS a výškou bočnice 60 mm.

Spojky je nutné zvlášť objednat.





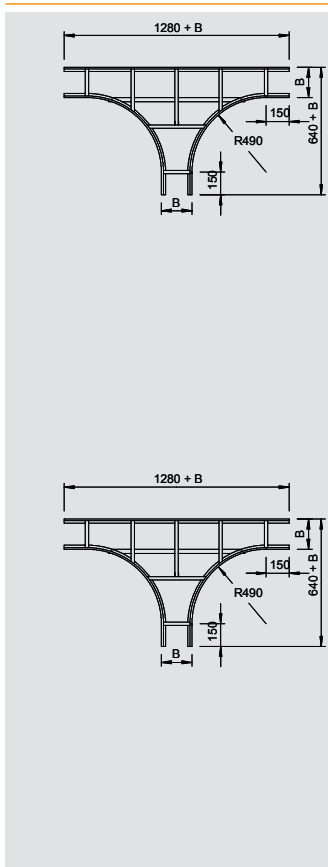
Oblouk 90°



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
LBI 90 620 VS FS	200	1	358,000	6211 22 4
LBI 90 630 VS FS	300	1	412,000	6211 23 2
LBI 90 640 VS FS	400	1	497,000	6211 24 0
LBI 90 650 VS FS	500	1	558,000	6211 25 9
LBI 90 660 VS FS	600	1	664,000	6211 26 7
LBI 90 620 VS FT	200	1	380,000	6211 32 1
LBI 90 630 VS FT	300	1	437,000	6211 34 8
LBI 90 640 VS FT	400	1	526,000	6211 35 6
LBI 90 650 VS FT	500	1	592,000	6211 36 4
LBI 90 660 VS FT	600	1	704,000	6211 37 2

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



Díl T



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
LT 620 NS FS	200	1	583,000	6213 52 9
LT 630 NS FS	300	1	662,000	6213 53 7
LT 640 NS FS	400	1	731,000	6213 54 5
LT 650 NS FS	500	1	836,000	6213 55 3
LT 660 NS FS	600	1	895,000	6213 56 1
LT 620 NS FT	200	1	614,000	6213 63 4
LT 630 NS FT	300	1	697,000	6213 64 2
LT 640 NS FT	400	1	770,000	6213 65 0
LT 650 NS FT	500	1	880,000	6213 66 9
LT 660 NS FT	600	1	943,000	6213 67 7

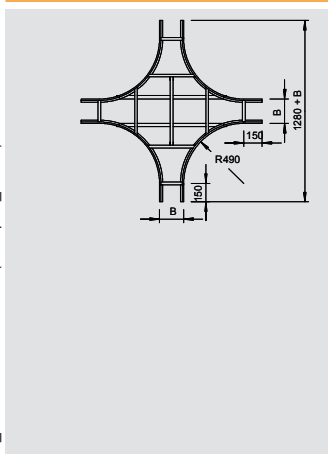
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro kabelové žebříky s příčkami NS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
LT 620 VS FS	200	1	677,000	6213 72 3
LT 630 VS FS	300	1	789,000	6213 73 1
LT 640 VS FS	400	1	871,000	6213 75 8
LT 650 VS FS	500	1	952,000	6213 76 6
LT 660 VS FS	600	1	1.094,000	6213 77 4
LT 620 VS FT	200	1	718,000	6213 82 0
LT 630 VS FT	300	1	837,000	6213 83 9
LT 640 VS FT	400	1	924,000	6213 84 7
LT 650 VS FT	500	1	1.009,000	6213 85 5
LT 660 VS FT	600	1	1.160,000	6213 86 3

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.



Křížení

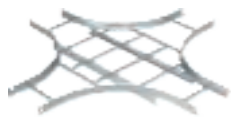


Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
LK 620 NS FS	200	1	798,000	6214 02 9
LK 630 NS FS	300	1	950,000	6214 03 7
LK 640 NS FS	400	1	978,000	6214 04 5
LK 650 NS FS	500	1	1.064,000	6214 05 3
LK 660 NS FS	600	1	1.187,000	6214 06 1
LK 620 NS FT	200	1	840,000	6214 13 4
LK 630 NS FT	300	1	1.000,000	6214 14 2
LK 640 NS FT	400	1	1.030,000	6214 15 0
LK 650 NS FT	500	1	1.185,000	6214 16 9
LK 660 NS FT	600	1	1.250,000	6214 17 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkami NS a výškou bočnice 60 mm.
Spojky je nutné zvlášť objednat.

Výška bočnice 60 mm

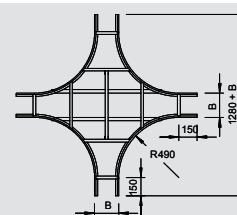


Křížení

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LK 620 VS FS	200	1	935,000		6214 22 3
LK 630 VS FS	300	1	1.080,000		6214 23 1
LK 640 VS FS	400	1	1.175,000		6214 25 8
LK 650 VS FS	500	1	1.271,000		6214 26 6
LK 660 VS FS	600	1	1.445,000		6214 27 4
LK 620 VS FT	200	1	993,000		6214 32 0
LK 630 VS FT	300	1	1.145,000		6214 33 9
LK 640 VS FT	400	1	1.247,000		6214 34 7
LK 650 VS FT	500	1	1.348,000		6214 35 5
LK 660 VS FT	600	1	1.533,000		6214 36 3

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm. Spojky je nutné zvlášť objednat.



Kloubový oblouk, svislý

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LGBV 620 NS FS	200	1	217,000		6213 02 2
LGBV 630 NS FS	300	1	238,000		6213 03 0
LGBV 640 NS FS	400	1	254,000		6213 04 9
LGBV 650 NS FS	500	1	285,000		6213 05 7
LGBV 660 NS FS	600	1	304,000		6213 06 5
LGBV 620 NS FT	200	1	229,000		6213 13 8
LGBV 630 NS FT	300	1	251,000		6213 14 6
LGBV 640 NS FT	400	1	268,000		6213 15 4
LGBV 650 NS FT	500	1	315,000		6213 16 2
LGBV 660 NS FT	600	1	321,000		6213 17 0

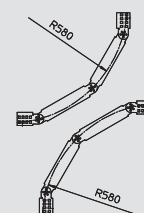
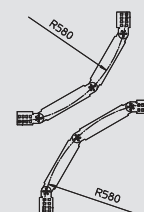
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro kabelové žebříky s příčkou NS a výškou bočnice 60 mm. Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.

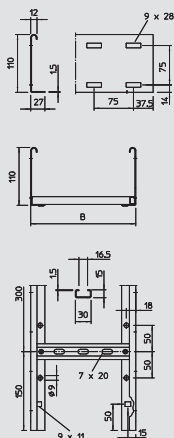
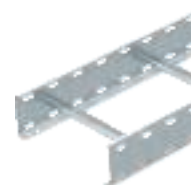
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LGBV 620 VS FS	200	1	257,000		6213 22 7
LGBV 630 VS FS	300	1	286,000		6213 23 5
LGBV 640 VS FS	400	1	315,000		6213 24 3
LGBV 650 VS FS	500	1	344,000		6213 25 1
LGBV 660 VS FS	600	1	374,000		6213 27 8
LGBV 620 VS FT	200	1	270,000		6213 32 4
LGBV 630 VS FT	300	1	301,000		6213 33 2
LGBV 640 VS FT	400	1	332,000		6213 34 0
LGBV 650 VS FT	500	1	363,000		6213 35 9
LGBV 660 VS FT	600	1	394,000		6213 36 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Kabelový žebřík LG 110



Typ	Šířka mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m		
LG 112 3000 FS	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 40 4
LG 113 3000 FS	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,000	6216 40 7
LG 114 3000 FS	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 41 0
LG 115 3000 FS	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,300	6216 41 3
LG 116 3000 FS	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 41 6
LG 112 3000 FT	200	1,5	3000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 42 3
LG 113 3000 FT	300	1,5	3000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,700	6216 42 6
LG 114 3000 FT	400	1,5	3000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 42 9
LG 115 3000 FT	500	1,5	3000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,300	6216 43 2
LG 116 3000 FT	600	1,5	3000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 43 5
LG 112 6000 FS	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	382,000	6216 44 2
LG 113 6000 FS	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	406,200	6216 44 5
LG 114 6000 FS	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	430,300	6216 44 8
LG 115 6000 FS	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	454,500	6216 45 1
LG 116 6000 FS	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	478,700	6216 45 4
LG 112 6000 FT	200	1,5	6000	188	3,1	1,4	0,65	0,5	405,000	6216 46 5
LG 113 6000 FT	300	1,5	6000	283	3,1	1,4	0,65	0,5	430,800	6216 46 8
LG 114 6000 FT	400	1,5	6000	378	3,1	1,4	0,65	0,5	456,700	6216 47 1
LG 115 6000 FT	500	1,5	6000	475	3,1	1,4	0,65	0,5	482,500	6216 47 4
LG 116 6000 FT	600	1,5	6000	568	3,1	1,4	0,65	0,5	508,300	6216 47 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

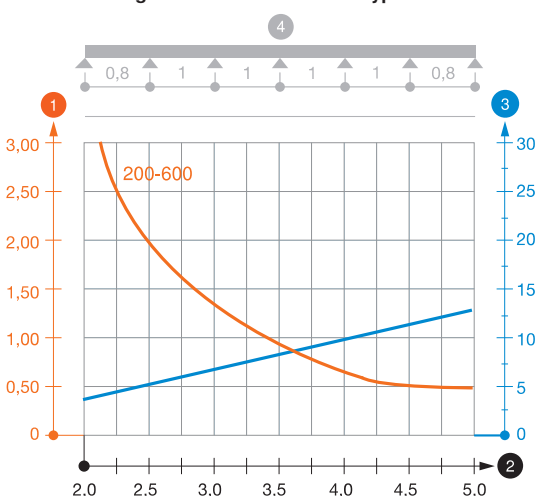
Kabelový žebřík s výškou bočnice 110 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.

Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

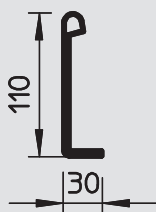
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku typu LG 110 VS



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



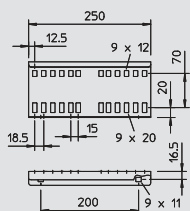
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
			pár	kg/100 párů	
SKH 110 OR	oranžová	20	1,400		6222 55 3

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm.



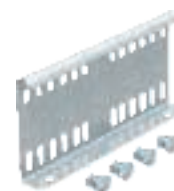
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
LVG 110 FS	110	20	41,600		6216 54 5
LVG 110 FT	110	20	44,900		6216 54 8

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Výška bočnice 110 mm

Úhlové spojky

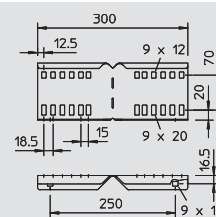


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LWVG 110 FS	110	20	48,800	6216 58 7	
LWVG 110 VA4301	110	20	48,800	6216 59 0	

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 **FS** pásově zinkováno bez povrchové úpravy €/ks

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 110 mm s průběžným děrováním.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Kloubová spojka

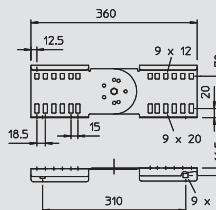


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LGVG 110 FS	110	10	61,000	6216 65 0	
LGVG 110 FT	110	10	65,000	6216 65 3	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



Příchytka



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€	
LAS 110 FS	10	18,000	6221 41 6	
LAS 110 FT	10	19,000	6221 42 4	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Příchytka pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

K navýšení množství ukládaných kabelů se používá v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.



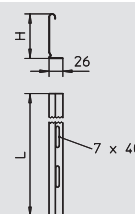
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost		Č. výt.
					kg/100 m	€	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4	
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



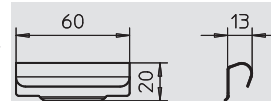
Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



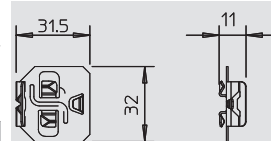
Svorka pro upevnění přepážky



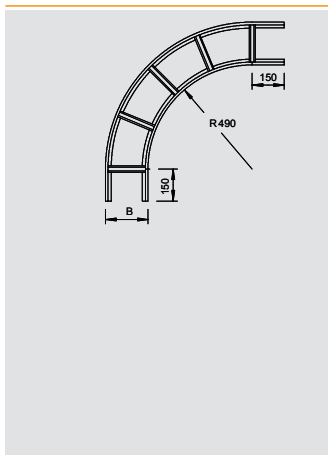
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



Výška bočnice 110 mm

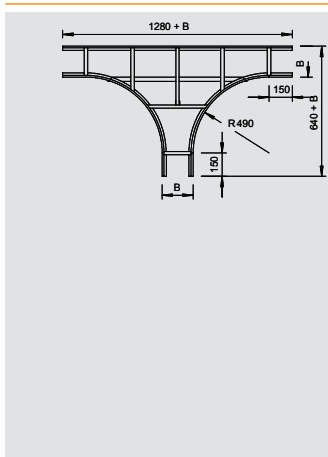


Oblouk 90°

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
LBI 90 112 VS FS	200	1	498,000	6217 62 1
LBI 90 113 VS FS	300	1	561,000	6217 64 8
LBI 90 114 VS FS	400	1	655,000	6217 65 6
LBI 90 115 VS FS	500	1	726,000	6217 66 4
LBI 90 116 VS FS	600	1	836,000	6217 67 2
LBI 90 112 VS FT	200	1	528,000	6217 72 9
LBI 90 113 VS FT	300	1	595,000	6217 73 7
LBI 90 114 VS FT	400	1	694,000	6217 74 5
LBI 90 115 VS FT	500	1	762,000	6217 75 3
LBI 90 116 VS FT	600	1	886,000	6217 76 1

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm. Spojky je nutné zvlášť objednat.

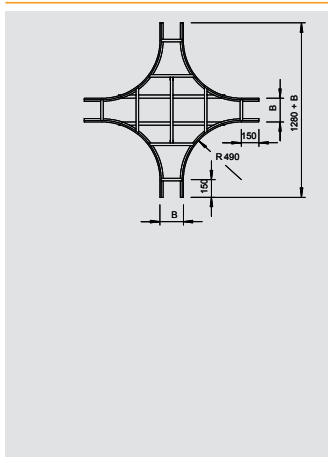


Díl T

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
LT 112 VS FS	200	1	893,000	6219 22 5
LT 113 VS FS	300	1	1.068,000	6219 23 3
LT 114 VS FS	400	1	1.159,000	6219 24 1
LT 115 VS FS	500	1	1.188,000	6219 26 8
LT 116 VS FS	600	1	1.409,000	6219 27 6
LT 112 VS FT	200	1	940,000	6219 32 2
LT 113 VS FT	300	1	1.132,000	6219 33 0
LT 114 VS FT	400	1	1.228,000	6219 34 9
LT 115 VS FT	500	1	1.251,000	6219 35 7
LT 116 VS FT	600	1	1.493,000	6219 36 5

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky s výškou bočnice 110 mm. Spojky je nutné objednat samostatně.

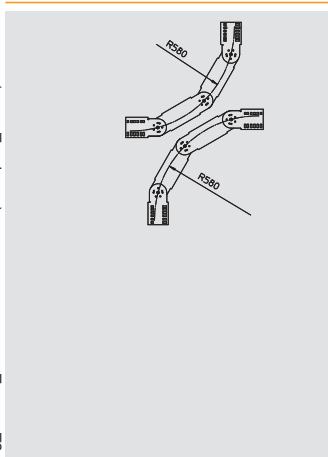


Křížení

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
LK 112 VS FS	200	1	1.221,000	6219 52 7
LK 113 VS FS	300	1	1.451,000	6219 53 5
LK 114 VS FS	400	1	1.465,000	6219 54 3
LK 115 VS FS	500	1	1.667,000	6219 55 1
LK 116 VS FS	600	1	1.853,000	6219 57 8
LK 112 VS FT	200	1	1.286,000	6219 62 4
LK 113 VS FT	300	1	1.537,000	6219 63 2
LK 114 VS FT	400	1	1.543,000	6219 64 0
LK 115 VS FT	500	1	1.766,000	6219 65 9
LK 116 VS FT	600	1	1.963,000	6219 66 7

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení, horizontální, pro všechny kabelové žebříky s výškou bočnice 110 mm. Spojky je nutné objednat samostatně.



Kloubový oblouk, svislý

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
LGBV 112 VS FS	200	1	402,000	6218 82 2
LGBV 113 VS FS	300	1	431,000	6218 83 0
LGBV 114 VS FS	400	1	460,000	6218 84 9
LGBV 115 VS FS	500	1	489,000	6218 85 7
LGBV 116 VS FS	600	1	519,000	6218 86 5
LGBV 112 VS FT	200	1	426,000	6218 93 8
LGBV 113 VS FT	300	1	457,000	6218 94 6
LGBV 114 VS FT	400	1	488,000	6218 95 4
LGBV 115 VS FT	500	1	519,000	6218 96 2
LGBV 116 VS FT	600	1	540,000	6218 97 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Kloubový oblouk 90°, svislý, pro všechny typy kabelových žebříků s výškou bočnice 110 mm. Tvarový díl je dodáván nesmontovaný včetně kloubových spojek a šroubů.



Příslušenství pro výšku bočnice 45, 60, 110 mm

Středový závěs, univerzální

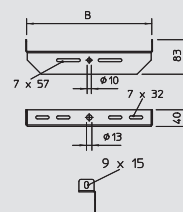


Typ	Šířka mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks		
MAHU 200 FS	200	20	27,500	6358 85 3	
MAHU 300 FS	300	20	39,300	6358 85 6	
MAHU 400 FS	400	20	68,800	6358 86 0	
MAHU 500 FS	500	20	85,800	6358 86 4	
MAHU 600 FS	600	15	103,300	6358 86 8	
MAHU 200 FT	200	20	28,700	6358 88 4	
MAHU 300 FT	300	20	43,300	6358 88 8	
MAHU 400 FT	400	20	71,300	6358 89 2	
MAHU 500 FT	500	20	89,100	6358 89 6	
MAHU 600 FT	600	15	107,000	6358 90 0	

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Středový závěs univerzální, k upevnění na závitové tyče a závěsy.

Přednostní použití tohoto středového závěsu je v kombinaci s kabelovými žebříky a mřížovými žlaby.



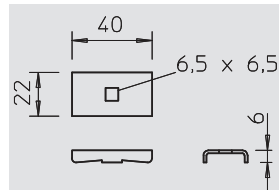
Svorka



Typ	Bal.		hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks		
LKS 40 FS	50	3,400	6221 07 6	
LKS 40 FT	50	3,400	6221 08 4	

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.



Svorka

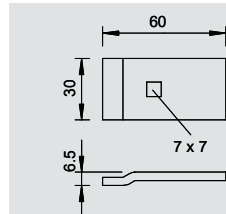


Typ	Bal.		hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks		
LKS60 4 FT	50	6,000	6221 12 2	

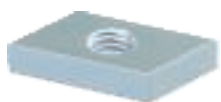
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu MWA 12, AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí příloženého upevňovacího šroubu FR5B M6x20.



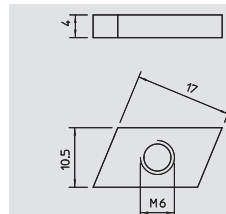
Kluzná matice



Typ	Závit	Pro-vedení	pro lištu s šířkou výřezu mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
				kus	kg/100 ks		
5015 M6 OS VA	M6	bez šroubu	11-12	100	0,440	1141 10 4	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 11 - 12 mm. Pro příčky NS, shora montované.



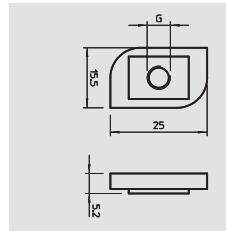
Kluzná matice



Typ	Závit	Pro-vedení	pro lištu s šířkou výřezu mm	Bal.		hmotnost	Č. výt.
				kus	kg/100 ks		
5017 M6 OS VA	M6	bez šroubu	16-17	100	0,985	1143 12 3	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 16 - 17 mm. Pro příčky VS, montovatelná shora.



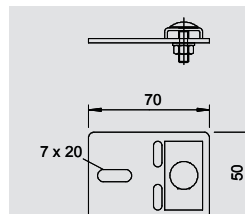
Úchyt



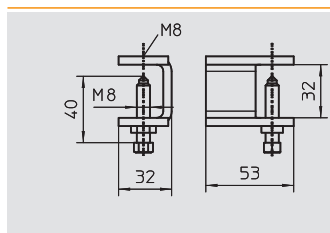
Typ	Bal.		hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks		
LAL 70 FS	20	10,200	6221 00 9	
LAL 70 VA4301	20	10,200	6221 01 7	

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno €/ks

Úchyt pro upevnění stoupajících nebo klesajících kabelových žebříků.



Příslušenství pro výšku bočnice 45, 60, 110 mm

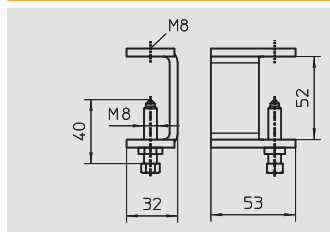


Svorka kabelového žebříku

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KLL 32 FT	40	17,500	6221 06 1	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

€/ks

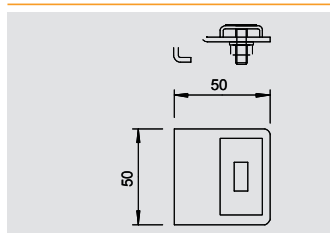


Svorka kabelového žebříku

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KLL 52 FT	40	21,400	6221 07 1	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem
Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

€/ks

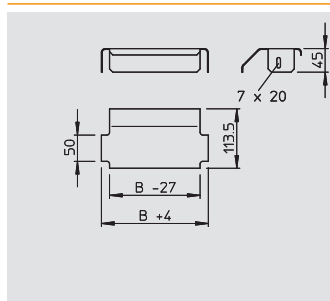


Úhelník

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LAW FT	10	10,000	6221 51 3	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem
Úhelníkový úchyt pro dodatečné zhotovení odbočky.

€/ks

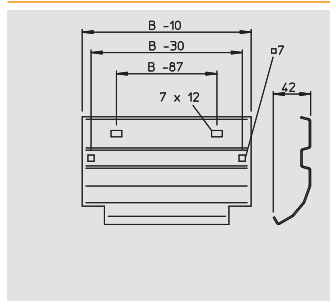


Opěrka

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LALB 20 FT	200	10	41,000	6221 85 8	
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221 86 6	
LALB 40 FT	400	10	70,000	6221 87 4	
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221 88 2	
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221 89 0	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem
Opěrka pro zvětšení dosedací plochy kabelů.

€/ks

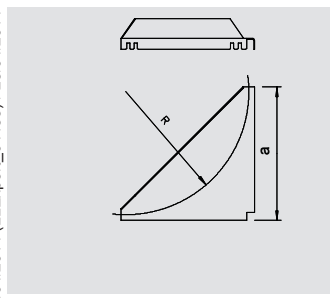


Odbočný plech

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220 43 6	
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220 44 4	
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220 45 2	
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220 46 0	
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220 47 9	

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem
Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočcích kabelů nebo vedení.

€/ks

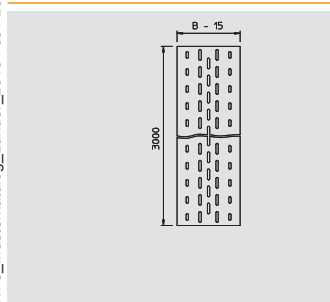


Rohový plech

Typ	Poloměr mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
LEB 25 FS	250	1	64,300	6221 20 3	
LEB 50 FS	500	1	206,200	6221 24 6	
LEB 25 DD	250	1	64,300	6221 21 6	
LEB 50 DD	500	1	206,200	6221 25 9	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip
Rohový plech ke zvětšení poloměru ohybu a navýšení kabelového uložení.

€/ks

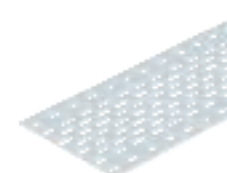


Vkládací plech

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2

St Ocel **FS** pásově zinkováno
Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.

€/m



Příslušenství pro výšku bočnice 45, 60, 110 mm

Víko



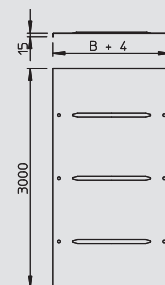
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 m		
DRL 200 FS	200	1,25	3000	180,776		6052 20 7
DRL 300 FS	300	1,25	3000	259,270		6052 30 4
DRL 400 FS	400	1,25	3000	337,670		6052 40 1
DRL 500 FS	500	1,25	3000	622,340		6052 50 9
DRL 600 FS	600	1,25	3000	740,340		6052 60 6
DRL 200 DD	200	1	3000	180,670		6052 70 9
DRL 300 DD	300	1	3000	259,000		6052 71 2
DRL 400 DD	400	1	3000	337,670		6052 71 5
DRL 500 DD	500	1,25	3000	622,340		6052 71 8
DRL 600 DD	600	1,25	3000	740,340		6052 72 4

St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Otočná západka

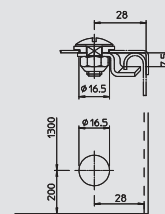


Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DRLM 316 DD	10	2,800		6222 36 6
DRLM 316 VA4301	10	2,800		6222 35 8

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Otočná západka k dodatečné montáži.

Jednostranná otočná západka. Použitelná u vík o šířkách 50 - 600 mm.



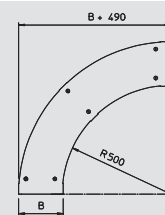
Víko oblouku 90°



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
BID 90 200 FT	200	1	180,000		6239 15 3
BID 90 300 FT	300	1	400,000		6239 16 1
BID 90 400 FT	400	1	570,000		6239 18 8
BID 90 500 FT	500	1	760,000		6239 19 6
BID 90 600 FT	600	1	980,000		6239 21 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Víko s otočnými západkami pro zakrytí oblouků 90° kabelových žebříků.



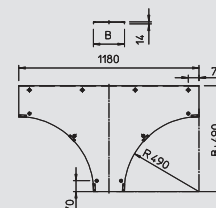
Víko dílu T

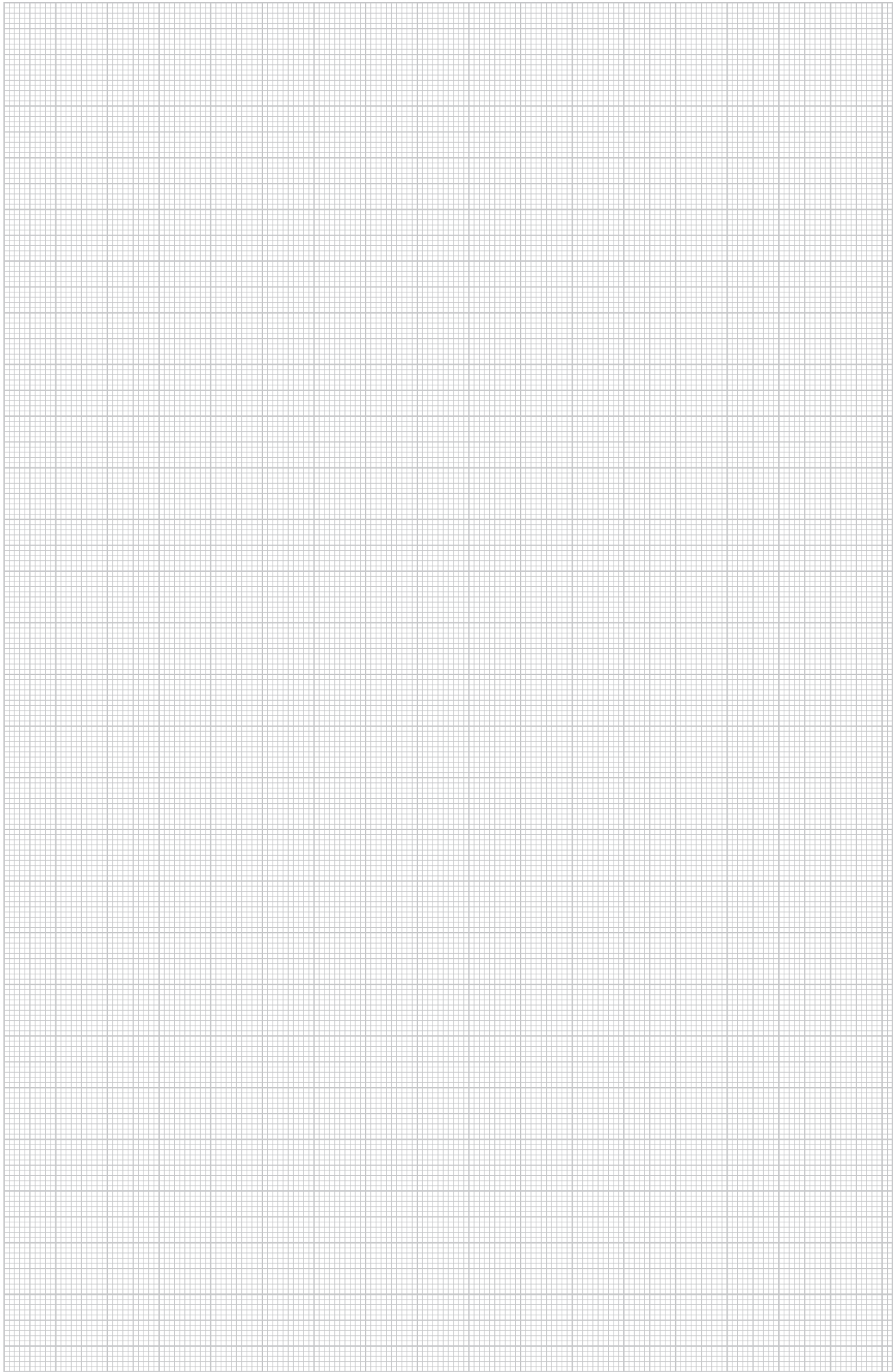


Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
T D 200 FT	200	1	480,000		6239 77 3
T D 300 FT	300	1	650,000		6239 78 1
T D 400 FT	400	1	1.075,000		6239 80 3
T D 500 FT	500	1	1.202,000		6239 81 1
T D 600 FT	600	1	1.510,000		6239 83 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

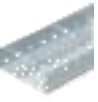
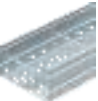





Víko s otočnými západkami pro zakrytí dílů T.







Systemy pro velká rozpětí

	Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm	Délka kabelového žlabu 6,0 m, tloušťka bočnice 2,0 mm Spojka Tvarové díly	302 302 303
	Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm	Délka kabelového žlabu 6,0 m, tloušťka bočnice 2,0 mm Spojka Tvarové díly	305 305 306
	Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm	Délka kabelového žebříku 6,0 m, tloušťka bočnice 2,0 mm Spojka Tvarové díly	308 308 309
	Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm	Délka kabelového žebříku 6,0 m, tloušťka bočnice 2,0 mm Spojka Tvarové díly	311 311 313
	Příslušenství pro výšku bočnice kabelového žlabu / kabelového žebříku 110, 160 mm	Víko Vkládací plech	314 315
	Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 200 mm	Délka kabelového žebříku 6,0 m, tloušťka bočnice 2,5 mm Spojka Tvarové díly	316 316 317
	Příslušenství pro kabelový žebřík pro velká rozpětí 200 mm	Víko	319



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm



Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

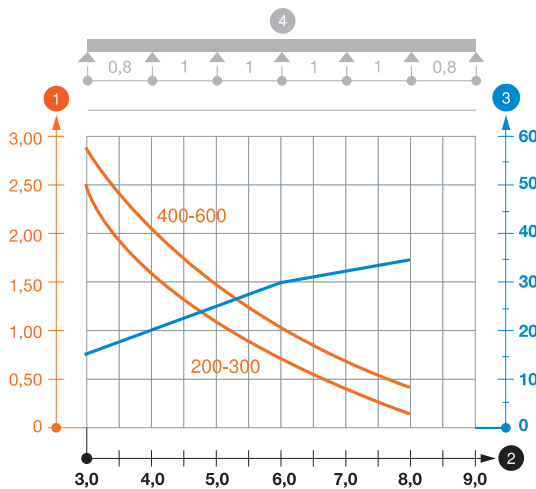
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m		
WKSG 120 FS	200	2,6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	710,000	6098 11 1	
WKSG 130 FS	300	2,6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	815,000	6098 11 5	
WKSG 140 FS	400	2,6000	408	2	1,5	1	0,4	920,000	6098 11 9	
WKSG 150 FS	500	2,6000	511	2	1,5	1	0,4	1.023,000	6098 12 3	
WKSG 160 FS	600	2,6000	614	2	1,5	1	0,4	1.128,000	6098 12 7	
WKSG 120 FT	200	2,6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	748,300	6098 14 1	
WKSG 130 FT	300	2,6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	862,000	6098 14 5	
WKSG 140 FT	400	2,6000	408	2	1,5	1	0,4	973,000	6098 14 9	
WKSG 150 FT	500	2,6000	511	2	1,5	1	0,4	1.085,000	6098 15 3	
WKSG 160 FT	600	2,6000	614	2	1,5	1	0,4	1.197,000	6098 15 7	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

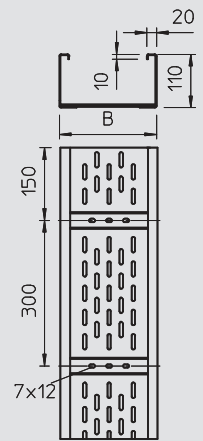
WKSG 110 = systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm. Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s vikem 50 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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



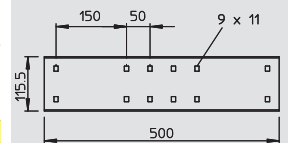
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRVL 110 FS	110	2	143,000	6091 16 4	
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0	

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



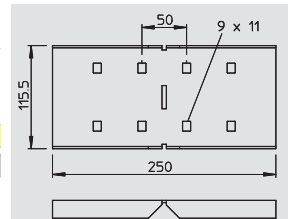
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRWVK 110 FS	110	2	71,000	6091 37 7	
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3	

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 **FS** pásově zinkováno €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



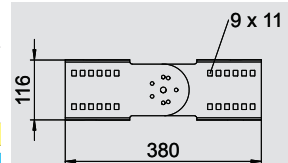
Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8	
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4	

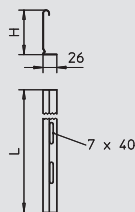
St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

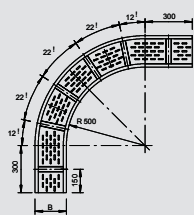
St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.



Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

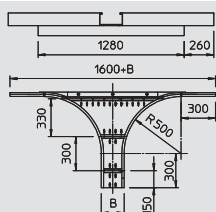
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks
Spojka přepážky pro bezšroubové napojení přepážky TSG ve všech výškách bočnic.



Oblouk 90°

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	
WRB 90 120 FS	200	1	1.148,000	6098 30 4
WRB 90 130 FS	300	1	1.428,000	6098 30 8
WRB 90 140 FS	400	1	1.653,000	6098 31 2
WRB 90 150 FS	500	1	1.935,000	6098 31 6
WRB 90 160 FS	600	1	2.234,000	6098 32 0
WRB 90 120 FT	200	1	1.207,000	6098 34 4
WRB 90 130 FT	300	1	1.505,000	6098 34 8
WRB 90 140 FT	400	1	1.744,000	6098 35 2
WRB 90 150 FT	500	1	2.043,000	6098 35 6
WRB 90 160 FT	600	1	2.360,000	6098 36 0

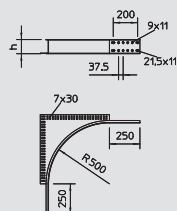
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks
Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	
WRAA 120 FS	200	1	1.475,000	6098 40 5
WRAA 130 FS	300	1	1.605,000	6098 40 9
WRAA 140 FS	400	1	1.735,000	6098 41 3
WRAA 150 FS	500	1	1.865,000	6098 41 7
WRAA 160 FS	600	1	1.995,000	6098 42 1
WRAA 120 FT	200	1	1.564,000	6098 44 5
WRAA 130 FT	300	1	1.680,000	6098 44 9
WRAA 140 FT	400	1	1.839,000	6098 45 3
WRAA 150 FT	500	1	1.955,000	6098 45 7
WRAA 160 FT	600	1	2.080,000	6098 46 1

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks
Odbočný díl pro vodorovné použití. Pro všechny kabelové žlaby pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Rohový vestavný díl

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	
WEAS 110 FS	110	1	504,000	6098 47 5
WEAS 110 FT	110	1	534,000	6098 47 9

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks
Rohová spojka pro kabelové žlaby a žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm



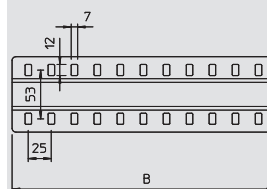
Spojovací lišta

Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700		7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200		7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700		7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700		7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700		7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700		7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200		7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700		7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2		7,700		7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200		7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700		7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700		7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700		7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700		7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200		7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700		7070 33 4

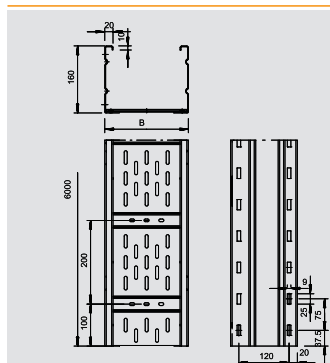
St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip € / ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

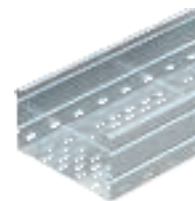
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm



Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m		
WKSG 162 FS	200	2,6000	302	1,8	1,4	1	0,7	873,300	6098 50 1	
WKSG 163 FS	300	2,6000	455	1,8	1,4	1	0,7	981,670	6098 50 5	
WKSG 164 FS	400	2,6000	608	2	1,6	1,3	1	1.090,000	6098 50 9	
WKSG 165 FS	500	2,6000	761	2	1,6	1,3	1	1.196,670	6098 51 3	
WKSG 166 FS	600	2,6000	914	2	1,6	1,3	1	1.305,000	6098 51 7	
WKSG 162 FT	200	2,6000	302	1,8	1,4	1	0,7	921,700	6098 55 0	
WKSG 163 FT	300	2,6000	455	1,8	1,4	1	0,7	1.038,300	6098 55 4	
WKSG 164 FT	400	2,6000	608	2	1,6	1,3	1	1.150,000	6098 55 8	
WKSG 165 FT	500	2,6000	761	2	1,6	1,3	1	1.271,700	6098 56 2	
WKSG 166 FT	600	2,6000	914	2	1,6	1,3	1	1.388,300	6098 56 6	

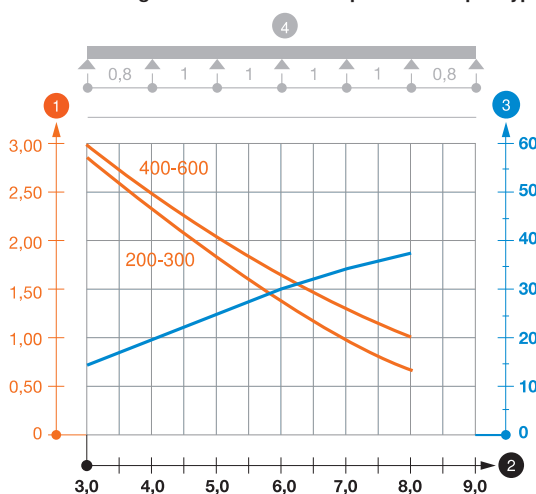
St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

WKSG 160 = systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 160 mm.

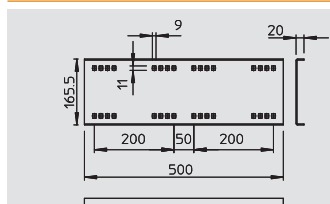
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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



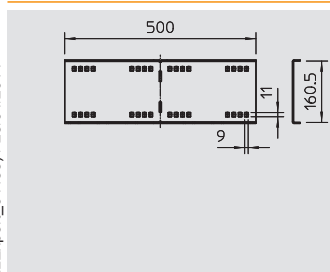
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



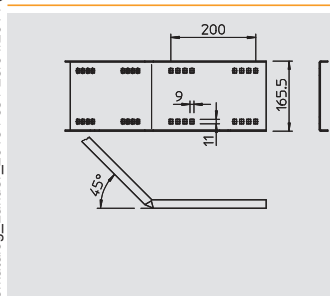
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
WRWVK 160 FS	160	2	186,000	6227 83 2
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Úhlová spojka 45°, vodorovná

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm

Úhlová spojka 45°, vodorovná

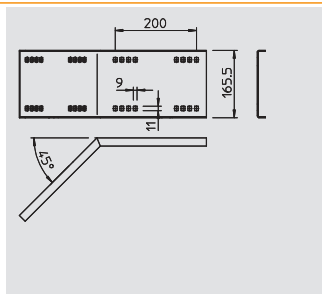


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kloubová spojka

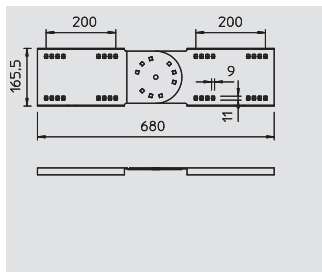


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



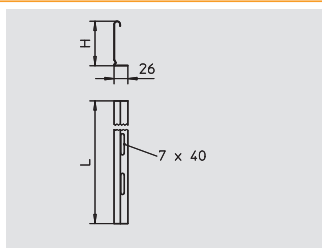
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



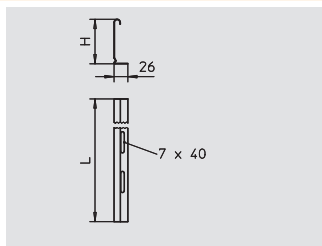
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



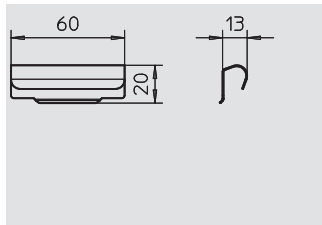
Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



Oblouk 90°

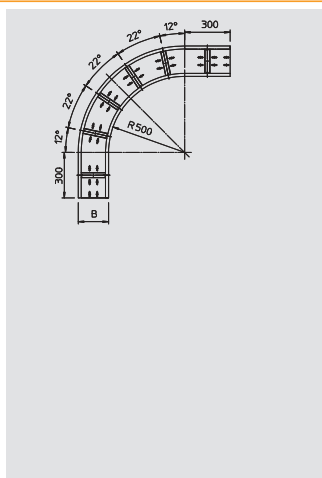


Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
WRB 90 162 FS	200	1	1.390,000	6098 70 3
WRB 90 163 FS	300	1	1.683,000	6098 70 7
WRB 90 164 FS	400	1	1.920,000	6098 71 1
WRB 90 165 FS	500	1	2.214,000	6098 71 5
WRB 90 166 FS	600	1	2.526,000	6098 71 9
WRB 90 162 FT	200	1	1.460,000	6098 73 0
WRB 90 163 FT	300	1	1.771,000	6098 73 4
WRB 90 164 FT	400	1	2.023,000	6098 73 8
WRB 90 165 FT	500	1	2.335,000	6098 74 2
WRB 90 166 FT	600	1	2.667,000	6098 74 6

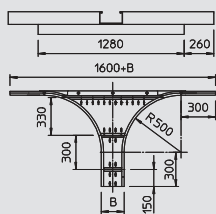
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.



Kabelový žlab pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm



Odbočný díl

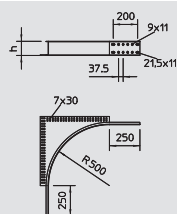
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
WRAA 162 FS	200	1	1.783,000	6098 80 0
WRAA 163 FS	300	1	1.990,000	6098 80 4
WRAA 164 FS	400	1	2.056,000	6098 80 8
WRAA 165 FS	500	1	2.193,000	6098 81 2
WRAA 166 FS	600	1	2.350,000	6098 81 6
WRAA 162 FT	200	1	1.865,000	6098 82 7
WRAA 163 FT	300	1	2.010,000	6098 83 1
WRAA 164 FT	400	1	2.154,000	6098 83 5
WRAA 165 FT	500	1	2.299,000	6098 83 9
WRAA 166 FT	600	1	2.460,000	6098 84 3



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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 podpora.



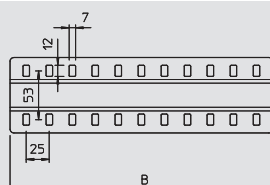
Rohový vestavný díl

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098 86 0
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098 86 4



St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Spojovací lišta

Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
SSLB 100 FS	85	2	20	7,700	7070 20 5
SSLB 150 FS	135	2	20	12,200	7070 20 9
SSLB 200 FS	185	2	20	16,700	7070 21 3
SSLB 300 FS	285	3	20	25,700	7070 21 7
SSLB 400 FS	385	4	20	34,700	7070 22 1
SSLB 500 FS	485	5	20	43,700	7070 22 5
SSLB 550 FS	535	5	20	48,200	7070 22 9
SSLB 600 FS	585	6	20	52,700	7070 23 3
SSLB 100 DD	85	2	20	7,700	7070 30 6
SSLB 150 DD	135	2	20	12,200	7070 31 0
SSLB 200 DD	185	2	20	16,700	7070 31 4
SSLB 300 DD	285	3	20	25,700	7070 31 8
SSLB 400 DD	385	4	20	34,700	7070 32 2
SSLB 500 DD	485	5	20	43,700	7070 32 6
SSLB 550 DD	535	5	20	48,200	7070 33 0
SSLB 600 DD	585	6	20	52,700	7070 33 4



St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.řr.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m		
WKLG 1120 FS	200	2,6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	565,000	6311 00 8	
WKLG 1130 FS	300	2,6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	591,000	6311 01 2	
WKLG 1140 FS	400	2,6000	376	2,1	1,5	1	0,7	617,300	6311 01 6	
WKLG 1150 FS	500	2,6000	471	2,1	1,5	1	0,7	644,300	6311 02 0	
WKLG 1160 FS	600	2,6000	566	2,1	1,5	1	0,7	671,300	6311 02 4	
WKLG 1120 FT	200	2,6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	591,000	6311 05 9	
WKLG 1130 FT	300	2,6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	618,500	6311 06 3	
WKLG 1140 FT	400	2,6000	376	2,1	1,5	1	0,7	646,700	6311 06 7	
WKLG 1150 FT	500	2,6000	471	2,1	1,5	1	0,7	675,000	6311 07 1	
WKLG 1160 FT	600	2,6000	566	2,1	1,5	1	0,7	703,700	6311 07 5	

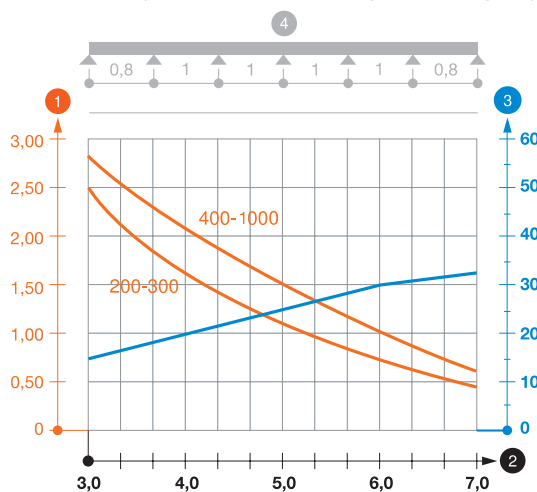
St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

WKLG 110 = Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí vysokou 110 mm.

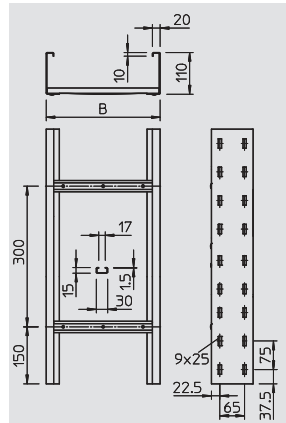
Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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



Systémy pro velká rozpětí

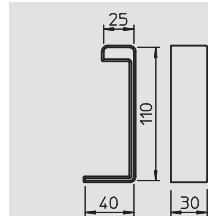


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
SKHW 110 OR	oranžová	pár	kg/100 párů	6310 39 8

PE Polyetylén €/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.



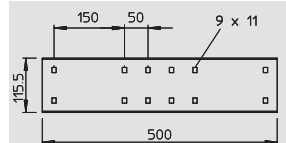
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
WRVL 110 FS	110	kus	kg/100 ks	6091 16 4
WRVL 110 FT	110	2	149,000	6091 18 0

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



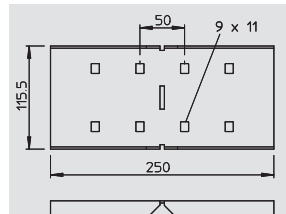
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. v.řr.
WRWVK 110 FS	110	kus	kg/100 ks	6091 37 7
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000	6091 39 3

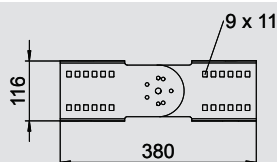
St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm

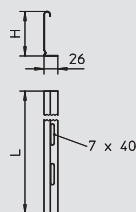


Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091 31 8
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091 33 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
				m	kg/100 m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062 11 4
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062 33 1

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

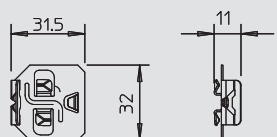


Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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

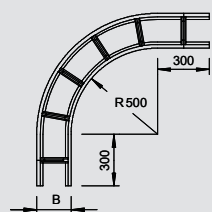


Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



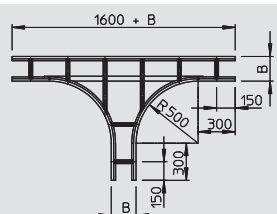
Oblouk 90°

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WLB 90 112 FS	200	1	900,000	6312 33 0
WLB 90 113 FS	300	1	971,000	6312 34 9
WLB 90 114 FS	400	1	1.130,000	6312 35 7
WLB 90 115 FS	500	1	1.176,000	6312 36 5
WLB 90 116 FS	600	1	1.330,000	6312 37 3
WLB 90 112 FT	200	1	940,000	6312 43 8
WLB 90 113 FT	300	1	1.016,000	6312 44 6
WLB 90 114 FT	400	1	1.180,000	6312 45 4
WLB 90 115 FT	500	1	1.233,000	6312 46 2
WLB 90 116 FT	600	1	1.370,000	6312 47 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl T

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WLT 1120 FS	200	1	1.750,000	6312 63 2
WLT 1130 FS	300	1	1.927,000	6312 64 0
WLT 1140 FS	400	1	1.990,000	6312 65 9
WLT 1150 FS	500	1	2.172,000	6312 66 7
WLT 1160 FS	600	1	2.340,000	6312 67 5
WLT 1120 FT	200	1	1.830,000	6312 71 3
WLT 1130 FT	300	1	2.017,000	6312 72 1
WLT 1140 FT	400	1	2.080,000	6312 74 8
WLT 1150 FT	500	1	2.275,000	6312 75 6
WLT 1160 FT	600	1	2.440,000	6312 76 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 110 mm

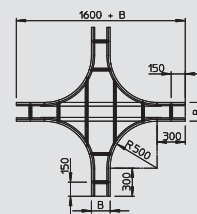


Křížení

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks	€	
WLK 1120 FT	200	1	2.616,000		6312 93 4
WLK 1130 FT	300	1	2.844,000		6312 94 2
WLK 1140 FT	400	1	2.997,000		6312 95 0
WLK 1150 FT	500	1	3.145,000		6312 96 9
WLK 1160 FT	600	1	3.295,000		6312 97 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Křížení, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm. Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpora.



Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks	€	
LKS60 4 FT	50	6,000		6221 12 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

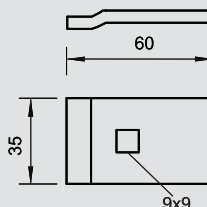
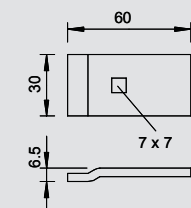
Upevnění na výložníky typu MWA 12, AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks	€	
LKS 60 5 FT	50	10,000		6232 48 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Svorka pro upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí.

Upevnění na výložníky typu AW 80 a AWSS pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRS M8x20.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m		
WKLG 1620 FS	200	2,6000	282	1,8	1,4	1	0,7	737,300	6227 02 3	
WKLG 1630 FS	300	2,6000	427	1,8	1,4	1	0,7	767,300	6227 03 1	
WKLG 1640 FS	400	2,6000	572	2	1,6	1,3	1	797,300	6227 05 8	
WKLG 1650 FS	500	2,6000	717	2	1,6	1,3	1	828,500	6227 06 6	
WKLG 1660 FS	600	2,6000	857	2	1,6	1,3	1	859,300	6227 07 4	
WKLG 1620 FT	200	2,6000	282	1,8	1,4	1	0,7	770,700	6227 12 0	
WKLG 1630 FT	300	2,6000	427	1,8	1,4	1	0,7	802,500	6227 13 9	
WKLG 1640 FT	400	2,6000	572	2	1,6	1,3	1	835,000	6227 14 7	
WKLG 1650 FT	500	2,6000	717	2	1,6	1,3	1	867,300	6227 15 5	
WKLG 1660 FT	600	2,6000	857	2	1,6	1,3	1	900,000	6227 16 3	

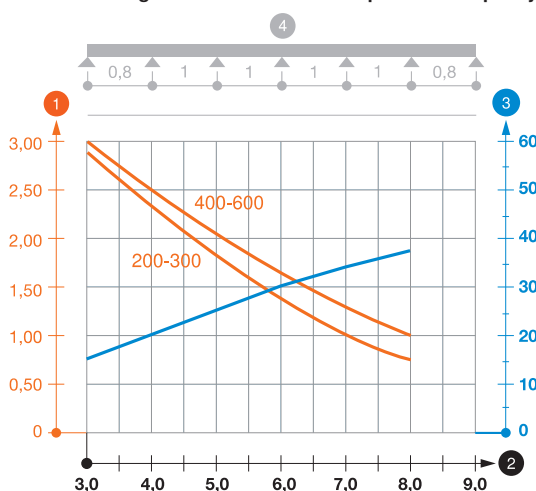
St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

WKLG 160 = Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí vysokou 160 mm.

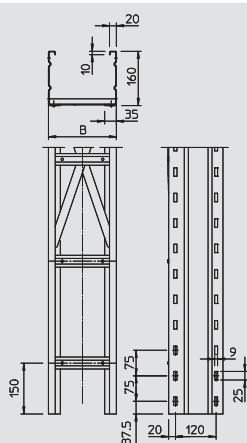
Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
WRVL 160 FS	160	2	218,000	6227 70 8
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227 71 6

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.

Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
WRVVK 160 FS	160	2	186,000	6227 83 2
WRVVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.

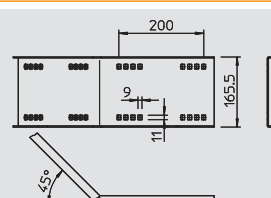
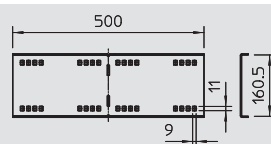
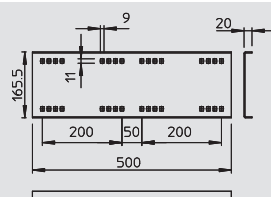
Úhlová spojka 45°, vodorovná

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
WRVW 160 I FS	160	1	234,000	6227 90 2
WRVW 160 I FT	160	1	234,000	6227 91 0

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm

Úhlová spojka 45°, vodorovná

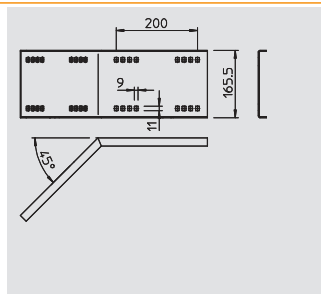


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227 85 6
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227 86 4

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kloubová spojka

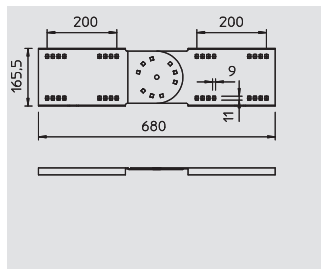


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
WRGV 160 FS	160	2	310,000	6227 95 3
WRGV 160 FT	160	2	320,000	6227 96 1

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



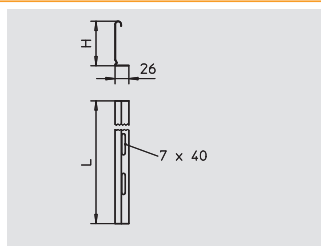
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



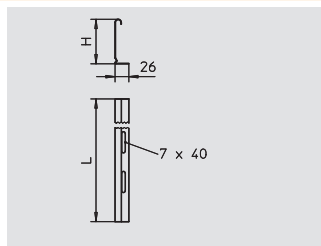
Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



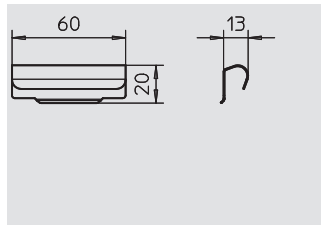
Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



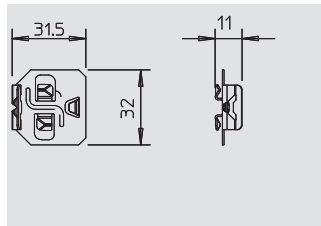
Svorka pro upevnění přepážky



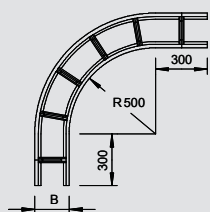
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 160 mm



Oblouk 90°

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
WLB 90 162 FS	200	1	1.145,000	6229 33 6
WLB 90 163 FS	300	1	1.250,000	6229 34 4
WLB 90 164 FS	400	1	1.355,000	6229 35 2
WLB 90 165 FS	500	1	1.504,000	6229 36 0
WLB 90 166 FS	600	1	1.618,000	6229 37 9
WLB 90 162 FT	200	1	1.200,000	6229 42 5
WLB 90 163 FT	300	1	1.310,000	6229 43 3
WLB 90 164 FT	400	1	1.420,000	6229 44 1
WLB 90 165 FT	500	1	1.576,000	6229 46 8
WLB 90 166 FT	600	1	1.996,000	6229 47 6

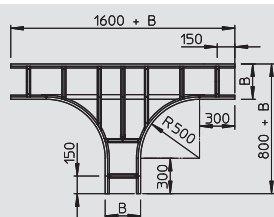


St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Odbočný díl T



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
WLT 1620 FT	200	1	2.345,000	6229 72 7
WLT 1630 FT	300	1	2.565,000	6229 73 5
WLT 1640 FT	400	1	2.725,000	6229 74 3
WLT 1650 FT	500	1	2.885,000	6229 75 1
WLT 1660 FT	600	1	3.040,000	6229 77 8

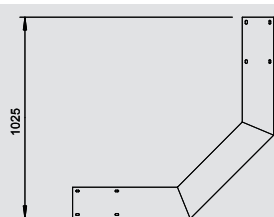


St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Oblouk 90°, svislý, stoupající



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
WLBS 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230 42 3
WLBS 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 43 1
WLBS 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 45 8
WLBS 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 46 6
WLBS 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 47 4

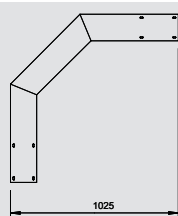


St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Oblouk 90°, svislý, klesající



Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
WLBF 90 162 FT	200	1	1.275,000	6230 72 5
WLBF 90 163 FT	300	1	1.335,000	6230 73 3
WLBF 90 164 FT	400	1	1.385,000	6230 74 1
WLBF 90 165 FT	500	1	1.445,000	6230 76 8
WLBF 90 166 FT	600	1	1.495,000	6230 77 6

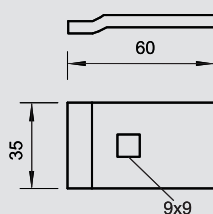


St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.

Svorka



Typ	Bal.	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5



St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí.

Upevnění na výložník typu AW 80 a AWSS pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRS M8x20.



Příslušenství pro výšku bočnice kabelového žlabu / kabelového žebříku 110, 160 mm

Víko



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 m		
WDRL 1116 20 FS	200	1,5	3000	180,000		6227 42 2
WDRL 1116 30 FS	300	1,5	3000	260,000		6227 43 0
WDRL 1116 40 FS	400	1,5	3000	340,000		6227 44 9
WDRL 1116 50 FS	500	1,5	3000	520,000		6227 45 7
WDRL 1116 60 FS	600	1,5	3000	617,000		6227 46 5
WDRL 1116 20 DD	200	1,5	3000	193,340		6227 60 0
WDRL 1116 30 DD	300	1,5	3000	272,000		6227 60 4
WDRL 1116 40 DD	400	1,5	3000	521,067		6227 60 8
WDRL 1116 50 DD	500	1,5	3000	639,340		6227 61 2
WDRL 1116 60 DD	600	1,5	3000	760,000		6227 61 6

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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.



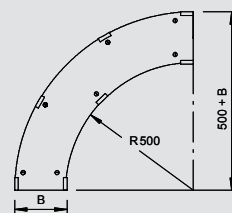
Víko oblouku 90°



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
WDBRL 90 20 FS	200	1	1	150,000		6231 46 2
WDBRL 90 30 FS	300	1	1	263,000		6231 47 0
WDBRL 90 40 FS	400	1	1	440,000		6231 48 9
WDBRL 90 50 FS	500	1	1	600,000		6231 49 7
WDBRL 90 60 FS	600	1	1	750,000		6231 50 0
WDBRL 90 20 DD	200	1	1	245,000		6231 52 7
WDBRL 90 30 DD	300	1	1	263,000		6231 53 5
WDBRL 90 40 DD	400	1	1	545,000		6231 54 3
WDBRL 90 50 DD	500	1	1	697,000		6231 55 1
WDBRL 90 60 DD	600	1	1	945,000		6231 57 8

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

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



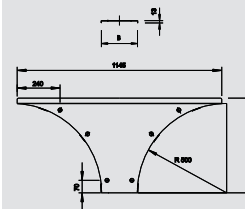
Víko odbočného dílu



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
WAAD 200 FS	200	1,5	1	193,000		6231 90 0
WAAD 300 FS	300	1,5	1	234,000		6231 90 4
WAAD 400 FS	400	1,5	1	413,000		6231 90 8
WAAD 500 FS	500	1,5	1	476,000		6231 91 2
WAAD 600 FS	600	1,5	1	538,000		6231 91 6
WAAD 200 DD	200	1,5	1	193,000		6231 92 2
WAAD 300 DD	300	1,5	1	234,000		6231 92 6
WAAD 400 DD	400	1,5	1	413,000		6231 93 0
WAAD 500 DD	500	1,5	1	476,000		6231 93 4
WAAD 600 DD	600	1,5	1	538,000		6231 93 8

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko odbočného dílu pro velká rozpětí s předmontovanými otočnými západkami.



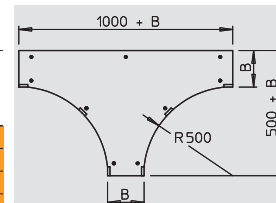
Víko dílu T



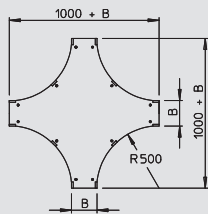
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
WDTRL 200 DD	200	1,25	1	392,000		6231 66 7
WDTRL 300 DD	300	1,25	1	552,000		6231 67 5
WDTRL 400 DD	400	1,25	1	1.050,000		6231 68 3
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.410,000		6231 69 1
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.720,000		6231 70 5

St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Víko dílu T s předmontovanými otočnými západkami.



Příslušenství pro výšku bočnice kabelového žlabu / kabelového žebříku 110, 160 mm

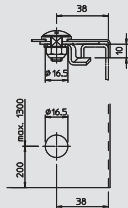


Víko křížení

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
WDKRL 300 DD	300	1	1	748,000	6231 81 0
WDKRL 400 DD	400	1	1	1.500,000	6231 82 9
WDKRL 500 DD	500	1,25	1	1.790,000	6231 83 7
WDKRL 600 DD	600	1,25	1	2.350,000	6231 84 5

St Ocel DD zinkohlinikový potah, Double Dip €/ks

Víko křížení pro velká rozpětí s předmontovanými otočnými západkami.

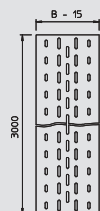


Otočná západka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Otočná západka k dodatečné montáži.



Vkládací plech

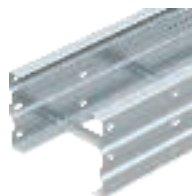
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
ELB-L 30 FS	300	1	3000	202,000	6103 25 1
ELB-L 40 FS	400	1	3000	270,000	6103 28 6
ELB-L 50 FS	500	1	3000	339,000	6103 31 6
ELB-L 60 FS	600	1	3000	396,000	6103 33 2

St Ocel FS pásově zinkováno €/m

Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 200 mm



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 200

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:					hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m		
WKL 2020 FT	200	2,5	6000	344	3	2,5	2	1,4	1	1.320,000	6232 02 7
WKL 2030 FT	300	2,5	6000	524	3	2,5	2	1,4	1	1.358,000	6232 03 5
WKL 2040 FT	400	2,5	6000	704	3	2,5	2	1,4	1	1.398,000	6232 04 3
WKL 2050 FT	500	2,5	6000	884	3	2,5	2	1,4	1	1.440,000	6232 05 1
WKL 2060 FT	600	2,5	6000	1064	3	2,5	2	1,4	1	1.480,000	6232 07 8

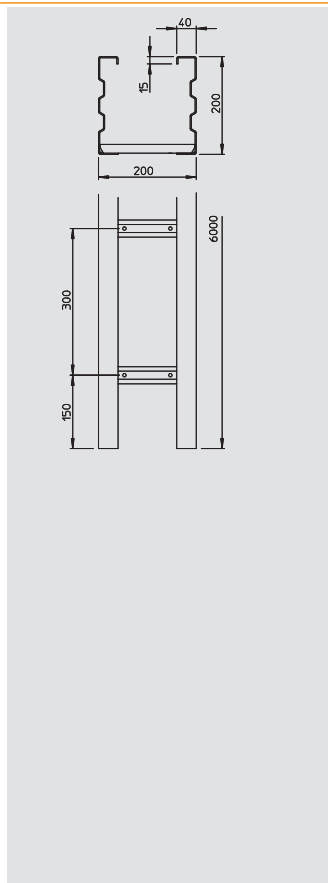
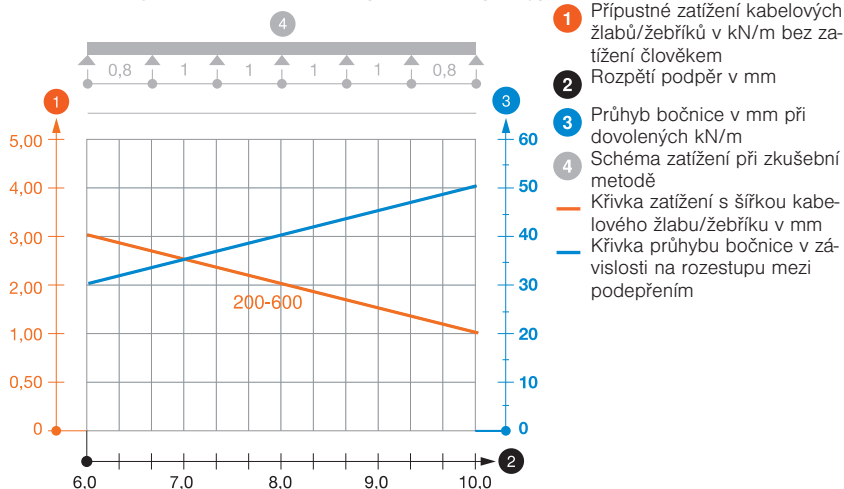
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/m

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

Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Spojky typu WRV 200 je nutné zvlášť objednat.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKL 200



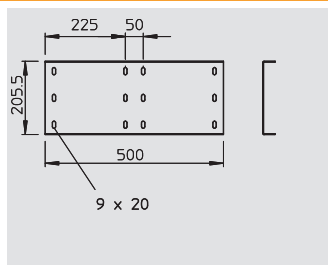
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRV 200 FT	200	4	298,000	6232 50 7	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélné spojky pro přímé spojování kabelových žebříků pro velká rozpětí a tvarových dílů s výškou bočnice 200 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



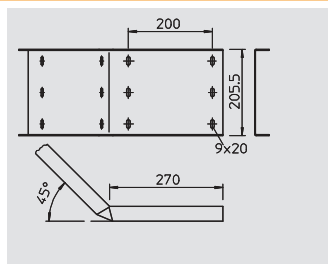
Úhlová spojka 45°, vodorovná

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRV 200 I FT	200	4	322,000	6232 61 2	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.

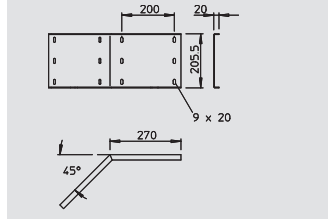


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRV 200 A FT	200	4	322,000	6232 60 4	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Úhlová spojka 45°, vodorovná, pro kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



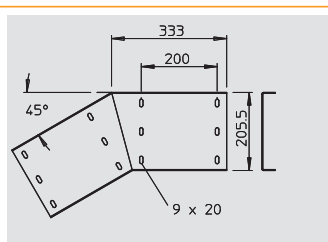
Úhlová spojka 45°, svislá

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	ks	
WRV 200 V FT	200	4	343,000	6232 66 3	

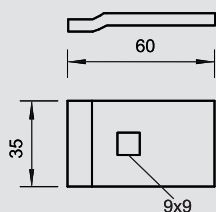
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Úhlová spojka 45°, svislá, pro kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 200 mm



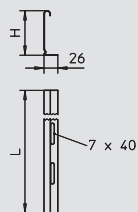
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LKS 60 5 FT	50	10,000	6232 48 5	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Svorka pro upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí.

Upevnění na výložník typu AW 80 a AWSS pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRS M8x20.

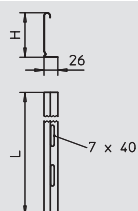


Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				m	kg/100 m	
TSG 110 FS	110	3000	3	85,000	6062 12 2	
TSG 110 DD	110	3000	3	85,000	6062 33 5	

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				m	kg/100 m	
TSG 135 FS	135	3000	3	100,000	6062 13 2	
TSG 135 DD	135	3000	3	100,000	6062 33 8	

St Ocel FS pásové zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

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

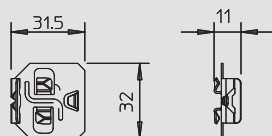


Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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

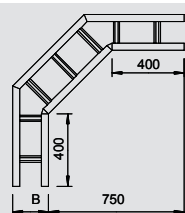


Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



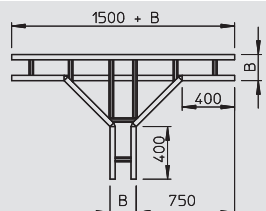
Oblouk 90°

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
WLB 90 2020 FT	200	1	1.885,000	6233 42 2	
WLB 90 2030 FT	300	1	2.065,000	6233 43 0	
WLB 90 2040 FT	400	1	2.241,000	6233 44 9	
WLB 90 2050 FT	500	1	2.425,000	6233 45 7	
WLB 90 2060 FT	600	1	2.605,000	6233 46 5	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl T

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
WLT 2020 FT	200	1	3.385,000	6233 62 7	
WLT 2030 FT	300	1	3.590,000	6233 63 5	
WLT 2040 FT	400	1	3.800,000	6233 64 3	
WLT 2050 FT	500	1	4.100,000	6233 65 1	
WLT 2060 FT	600	1	4.320,000	6233 67 8	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí, výška bočnice 200 mm

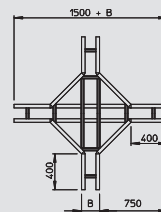


Křížení

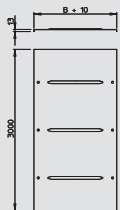
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WKLK 2020 FT	200	1	4.675,000	6233 72 4
WKLK 2030 FT	300	1	4.900,000	6233 73 2
WKLK 2040 FT	400	1	5.125,000	6233 74 0
WKLK 2050 FT	500	1	5.480,000	6233 75 9
WKLK 2060 FT	600	1	5.720,000	6233 76 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Křížení, horizontální, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.
Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Příslušenství pro kabelový žebřík pro velká rozpětí 200 mm



Víko

Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m	€/m	
WKLD 2020 DD	200	3000	270,000		6232 38 0
WKLD 2030 DD	300	3000	390,000		6232 38 4
WKLD 2040 DD	400	3000	507,000		6232 38 8
WKLD 2050 DD	500	3000	624,000		6232 39 2
WKLD 2060 DD	600	3000	744,000		6232 39 6

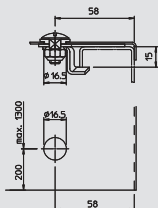
St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip

€/m

Víko pro kabelový žebřík pro velká rozpětí s výškou bočnice 200 mm.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm



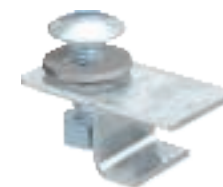
Otočná západka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks	€/ks	
WDR 317 A VA4301	10	2,800		6232 43 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301




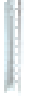


€/ks

Otočná západka k dodatečné montáži do víka pro kabelový žebřík pro velká rozpětí typu WKLD 200.





Systemy stoupacích žebříků

	Stoupací žebřík lehký	Délka stoupacího žebříku 3,0 m Vzdálenost příček 300 mm Délka stoupacího žebříku 6,0 m Vzdálenost příček 300 mm	322
	Stoupací žebřík středně těžký	Délka stoupacího žebříku 3,0 m Vzdálenost příček 300 mm Délka stoupacího žebříku 6,0 m Vzdálenost příček 300 mm Příslušenství lehkých / středně těžkých stoupacích žebříků	324 325
		Spojka Víko	325
	Stoupací žebřík těžký s profilem US 5	Délka stoupacího žebříku 3,0 m Vzdálenost příček 600 mm, příčka CPS4	326
	Stoupací žebřík těžký, stavebnicový systém	Příčka	327
	Stoupací žebřík Industrie	s příčkou W40, délka stoupacího žebříku 6,0 m, vzdálenost příček 600 mm s příčkou C40, délka stoupacího žebříku 6,0 m, vzdálenost příček 600 mm	329 329
	Třmenová příchytka	pro profil C, šířka výřezu 11–12 mm pro profil C, šířka výřezu 16–17 mm pro profil C, šířka výřezu 18–22 mm	332 334 335
		pro úhelníky pro plochou ocel	337 338

Stoupací žebřík lehký



Stoupací žebřík lehký, 3 000 mm

Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS 3000FS	200	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	281,700	6208 53 8
LG 630 VS 3000FS	300	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	306,000	6208 54 1
LG 640 VS 3000FS	400	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	330,000	6208 54 4
LG 650 VS 3000FS	500	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	354,300	6208 54 7
LG 660 VS 3000FS	600	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	378,300	6208 55 0
LG 620 VS 3000FT	200	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	298,300	6208 56 2
LG 630 VS 3000FT	300	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	324,300	6208 56 6
LG 640 VS 3000FT	400	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	350,000	6208 57 0
LG 650 VS 3000FT	500	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	376,000	6208 57 4
LG 660 VS 3000FT	600	1,5	3000	2,25	1,5	1	0,4	401,700	6208 57 8

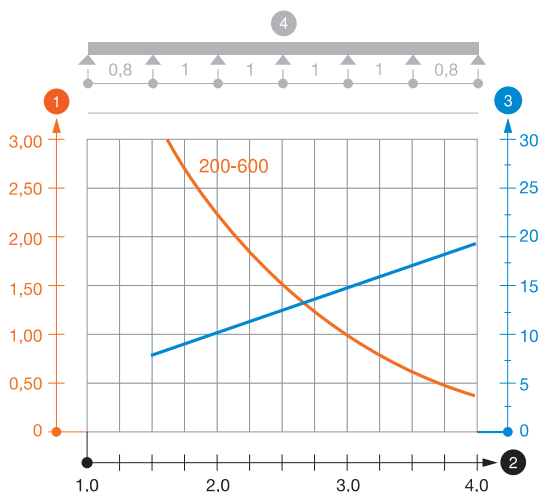
St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

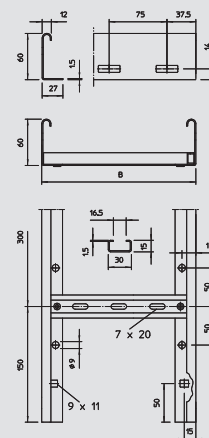
Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

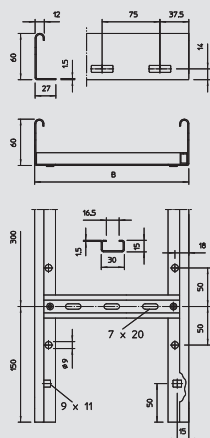
Zatěžovací diagram LG 60 VS



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



Stoupací žebřík lehký, 6 000 mm



Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vjr.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS 6000FS	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	273,800	6208 62 7
LG 630 VS 6000FS	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	298,000	6208 63 0
LG 640 VS 6000FS	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	322,200	6208 63 3
LG 650 VS 6000FS	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	346,300	6208 63 6
LG 660 VS 6000FS	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	370,500	6208 63 9
LG 620 VS 6000FT	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	290,000	6208 65 0
LG 630 VS 6000FT	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	315,800	6208 65 3
LG 640 VS 6000FT	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	334,200	6208 65 6
LG 650 VS 6000FT	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	367,500	6208 65 9
LG 660 VS 6000FT	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	393,300	6208 66 1

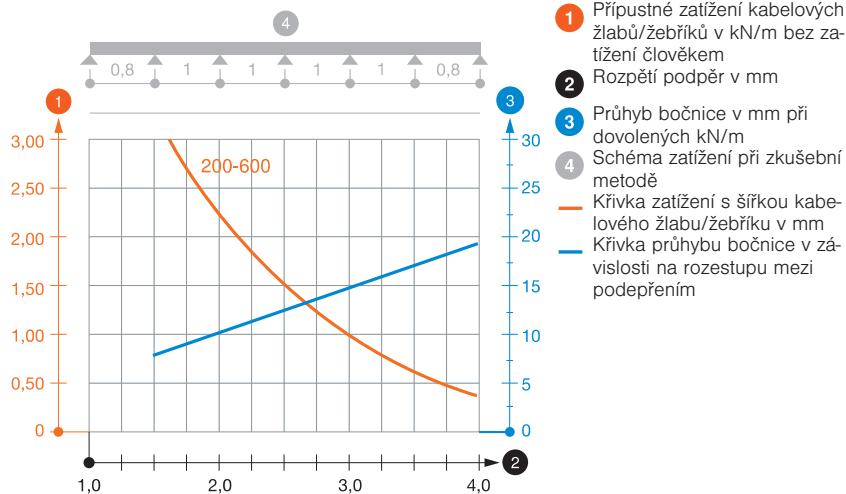
St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Kabelový žebřík je dodáván složený.

Vhodnou třmenovou příchytku typu 2056 najdete v oddílu Systémy stoupacích žebříků.

Zatěžovací diagram LG 60 VS



Stoupací žebřík středně těžký

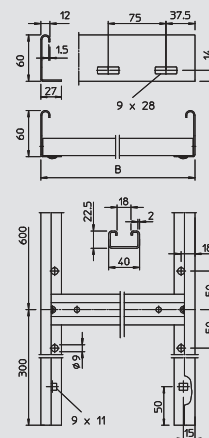


Stoupací žebřík středně těžký, 6 000 mm

Typ	Šířka Délka		hmotnost	Č. vyr.
	mm	mm		
SLL 620 CPS 4 FS	200	6000	273,000	6010 62 0
SLL 630 CPS 4 FS	300	6000	299,500	6010 62 2
SLL 640 CPS 4 FS	400	6000	325,800	6010 62 4
SLL 650 CPS 4 FS	500	6000	352,300	6010 62 6
SLL 660 CPS 4 FS	600	6000	378,800	6010 62 8
SLL 620 CPS 4 FT	200	6000	286,300	6010 63 0
SLL 630 CPS 4 FT	300	6000	314,000	6010 63 2
SLL 640 CPS 4 FT	400	6000	341,700	6010 63 4
SLL 650 CPS 4 FT	500	6000	369,200	6010 63 6
SLL 660 CPS 4 FT	600	6000	396,800	6010 63 8

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Stoupací žebřík s výškou bočnice 60 mm s přínýtovanými navrch otevřenými příčkami profilu C. Upevnění na stěnu se provádí buď přímo nebo pomocí nástěnného úhelníku typu WB 30/75. Výřez příčky široký 18 mm, vhodná třmenová příchytky je typ 2056/U.



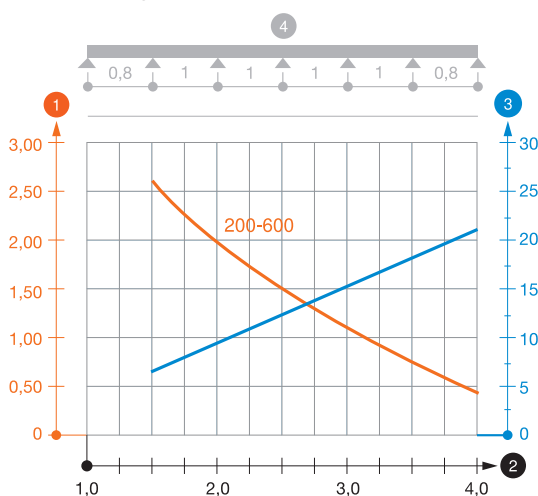
Stoupací žebřík středně těžký, 6 000 mm

Typ	Šířka bočnice	Tloušťka bočnice	Délka	Dov. zatížení:				hmotnost	Č. vyr.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
	mm	mm	mm	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kg/100 m	
SLG 620 NS FT	200	2	6000	2	1,5	1,1	0,45	335,800	6207 99 1
SLG 630 NS FT	300	2	6000	2	1,5	1,1	0,45	351,200	6207 99 3
SLG 640 NS FT	400	2	6000	2	1,5	1,1	0,45	366,200	6207 99 5
SLG 650 NS FT	500	2	6000	2	1,5	1,1	0,45	393,300	6207 99 7
SLG 660 NS FT	600	2	6000	2	1,5	1,1	0,45	410,700	6207 99 9

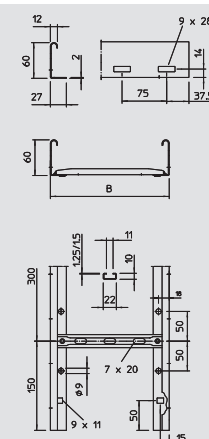
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přínýtováním nahoru otevřeným profilem příčky C. Ohnutá bočnice pro zpevnění a ochranu kabelů. Upevnění na výložníku se provádí pomocí svorek typu LKS 40. Výřez příčky široký 11 mm, vhodná třmenová příchytky je typ 2056/ N. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

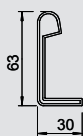
Zatěžovací diagram SLG 60 NS



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



Příslušenství systému stoupacích žebříků 60



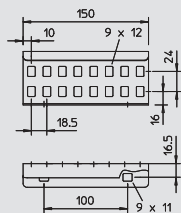
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			pár	kg/100 párů	
SKH 60 OR	oranžová	40		1,100	6222 53 7

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.



Podélné spojky

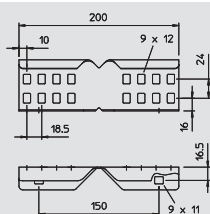
Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
LVG 60 FS	60	20		20,000	6208 84 0
LVG 60 FT	60	20		22,000	6208 84 3

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

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.



Úhlové spojky

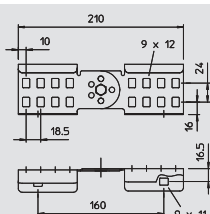
Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
LWVG 60 FS	60	20		24,000	6208 89 5
LWVG 60 VA4301	60	20		24,000	6208 89 8

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 FS pásové zinkováno bez povrchové úpravy

€/ks

Úhlová 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.



Kloubová spojka

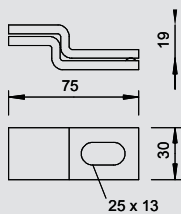
Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
LGVG 60 FS	60	10		27,000	6208 94 1
LGVG 60 FT	60	10		29,000	6208 94 4

St Ocel FS pásové zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Kloubová spojka jako vnější spojka pro spojení kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm a průchozím děrováním bočnice. Úhel svíse nastavitelný.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



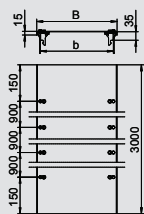
Nástěnný úhelník

Typ	Bal.	hmotnost		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
WB 30 75 FT	10		20,000	6019 61 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Nástěnný úhelník k upevnění stoupacího žebříku typu SLL 60 na betonovou stěnu a zdvo.



Víko s distančním držákem

Typ	Délka mm	Rozměr		hmotnost	Č. v.ř.
		b mm	B mm		
DRL AB NG230 FT	3000	200	230	262,300	6051 23 2
DRL AB NG330 FT	3000	300	330	489,470	6051 23 3
DRL AB NG430 FT	3000	400	430	616,700	6051 23 4
DRL AB NG530 FT	3000	500	530	743,800	6051 23 5
DRL AB NG630 FT	3000	600	630	870,940	6051 23 6

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem

€/m

Víko s distančními prvky pro stoupací a kabelové žebříky s výškou bočnice 60 mm.

Sada se skládá z 1 víka a 8 nenamontovaných distančních držáků.

Dodatečné distanční držáky lze objednat jednotlivě pod č. v.ř. 7195273.



Stoupací žebřík těžký s profilem US 5



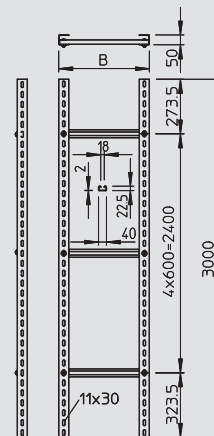
Stoupací žebřík těžký, 3000 mm

Typ	Šířka		Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm			
SLM 50 C40 2 FT	200	3000		580,000	6010 46 6
SLM 50 C40 3 FT	300	3000		615,000	6010 47 4
SLM 50 C40 4 FT	400	3000		640,000	6010 48 2
SLM 50 C40 5 FT	500	3000		675,000	6010 49 0
SLM 50 C40 6 FT	600	3000		695,000	6010 50 4
SLM 50 C40 7 FT	700	3000		720,000	6010 51 2
SLM 50 C40 8 FT	800	3000		750,000	6010 52 0
SLM 50 C40 9 FT	900	3000		775,000	6010 53 9
SLM 50 C40 10 FT	1000	3000		805,000	6010 54 7
SLM 50 C40 11 FT	1100	3000		835,000	6010 55 5
SLM 50 C40 12 FT	1200	3000		860,000	6010 56 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Stoupací žebřík s výškou bočnice 50 mm s přišroubovanými, nahoru otevřenými příčkami profilu C.

Stoupací žebřík je dodáván nesmontovaný.



Profil US 5

Typ	Délka	Tloušťka materiálu	Bal.	hmotnost	Č. výt.
US 5 20 FT	200	2,5	1	53,000	6340 88 1
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340 90 3
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340 91 1
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340 93 8
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340 94 6
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340 95 0
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340 95 4
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340 95 8
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340 96 2
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340 96 6
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340 97 0
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340 98 9
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340 99 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



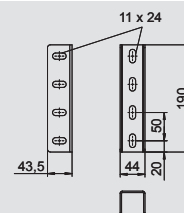
Spojka profilu U

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
VUS 5 FT	10	44,000	6018 50 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojka profilu U k napojení profilů US 5.

Spojka může být také použita ke spojení stoupacích žebříků typu SLM 50.

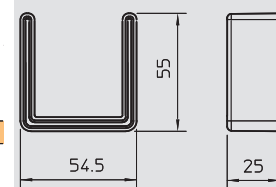


Ochranný kryt

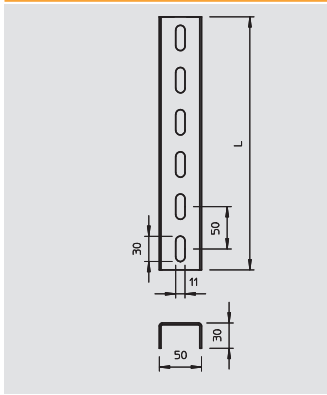
Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
US 5 KS OR	oranžová	20	1,300	6338 46 2

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.



Stoupací žebřík těžký s profilem US 5



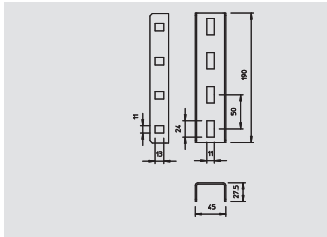
Profil US 3

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000		6342 45 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

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.



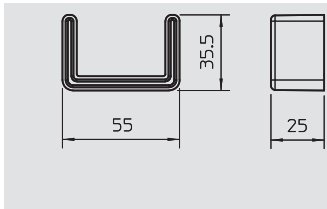
Spojka profilu U

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
VUS 3 FT	10	48,000		6018 51 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojka profilu U k propojení profilů US 3.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

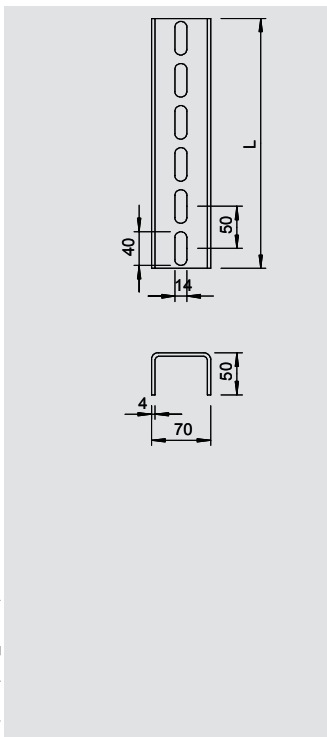


Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
US 3 KS OR	oranžová	20	1,070		6338 45 8

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.



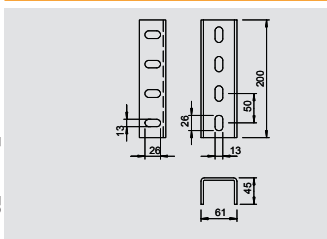
Profil US 7

Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
US 7 20 FT	200	4	4	81,000		6340 01 6
US 7 30 FT	300	4	4	121,000		6340 03 2
US 7 40 FT	400	4	4	161,000		6340 05 9
US 7 50 FT	500	4	4	202,000		6340 07 5
US 7 60 FT	600	4	4	242,000		6340 09 1
US 7 70 FT	700	4	4	283,000		6340 11 3
US 7 80 FT	800	4	4	323,000		6340 14 8
US 7 90 FT	900	4	2	363,000		6340 16 4
US 7 100 FT	1000	4	2	404,000		6340 18 0
US 7 110 FT	1100	4	1	444,000		6340 19 9
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000		6340 20 2
US 7 130 FT	1300	4	1	525,000		6340 21 0
US 7 140 FT	1400	4	1	565,000		6340 22 9
US 7 150 FT	1500	4	2	606,000		6340 23 7
US 7 160 FT	1600	4	1	646,000		6340 24 5
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000		6340 25 3
US 7 180 FT	1800	4	1	727,000		6340 26 1
US 7 190 FT	1900	4	1	767,000		6340 28 8
US 7 200 FT	2000	4	2	807,000		6340 29 6
US 7 300 FT	3000	4	1	1.211,000		6340 37 7
US 7 400 FT	4000	4	1	1.615,000		6340 39 3
US 7 600 FT	6000	4	1	2.422,000		6340 31 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Profil U ve fixních délkách. Rozměry 70 x 50 mm.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné vložit rozpěrku typu DSK 61.



Spojka profilu U

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
VUS 7 FT	10	114,000		6018 37 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojka profilu U k napojení profilů US 7.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Stoupační žebřík těžký s profilem US 5



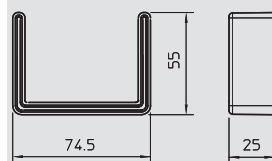
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
US 7 KS OR	oranžová	20		1,800	6338 49 7

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.



Příčka CPS 4

Typ	Šířka	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
CPS 4 SPR 492 FT	492	10		81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	592	10		96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	692	10		113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	792	10		130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	892	10		145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	992	10		162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	1092	10		178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	1192	10		194,000	6007 31 7

St Ocel

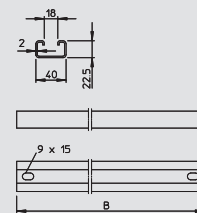
FT žárově pozinkováno ponorem

€/ks

Příčka CPS 4 pro použití v těžkém stoupačím žebříku.

Maximální zatížení příček 175 kg.

Vhodná třmenová přičytka je typ 2056U.



Úchyt příček

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		pár	kg/100 párů	
SA CPS 4 FT	5		83,600	6007 49 6

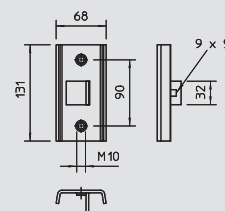
St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/pár

Úchyt příčky pro upevnění příček typu CPS 4 do profilů IS 8.

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 příček

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		pár	kg/100 párů	
SAA CPS 4 FT	5		82,600	6007 49 8

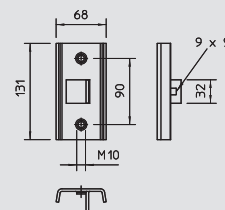
St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

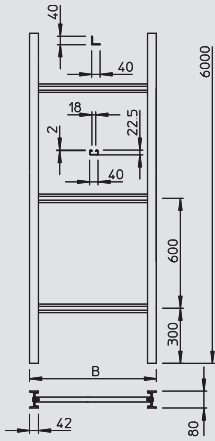
€/pár

Úchyt příčky pro upevnění příček typu CPS 4 v ocelových nosnících.

Sada se skládá vždy ze dvou základových desek, 2 šroubů s šestihrannou hlavou M8 × 16 mm a 4 šroubů s šestihrannou hlavou a nasazovacím hrotem M10 × 30.



Stoupací žebřík Industrie C40

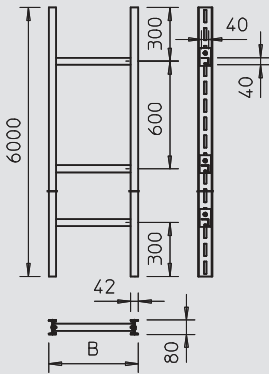


Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m		
SLS 80 C40 2 FT	200	6000	1.278,000		6013 38 4
SLS 80 C40 3 FT	300	6000	1.305,000		6013 39 2
SLS 80 C40 4 FT	400	6000	1.315,000		6013 40 6
SLS 80 C40 5 FT	500	6000	1.340,000		6013 41 4
SLS 80 C40 6 FT	600	6000	1.365,000		6013 42 2
SLS 80 C40 7 FT	700	6000	1.390,000		6013 43 0
SLS 80 C40 8 FT	800	6000	1.350,000		6013 44 9
SLS 80 C40 9 FT	900	6000	1.385,000		6013 45 7
SLS 80 C40 10 FT	1000	6000	1.410,000		6013 46 5
SLS 80 C40 11 FT	1100	6000	1.435,000		6013 47 3
SLS 80 C40 12 FT	1200	6000	1.460,000		6013 48 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m
 Stoupací žebřík s výškou bočnice 80 mm s přišroubovanými příčkami.
 Stoupací žebřík je dodáván nesmontovaný.



Stoupací žebřík Industrie W40

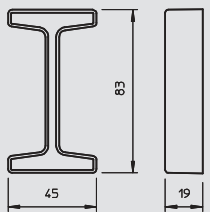


Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m		
SLS 80 W40 4 FT	400	6000	1.295,000		6013 84 8
SLS 80 W40 5 FT	500	6000	1.335,000		6013 85 6
SLS 80 W40 6 FT	600	6000	1.380,000		6013 86 4
SLS 80 W40 7 FT	700	6000	1.420,000		6013 87 2
SLS 80 W40 8 FT	800	6000	1.460,000		6013 88 0
SLS 80 W40 9 FT	900	6000	1.500,000		6013 89 9
SLS 80 W40 10 FT	1000	6000	1.545,000		6013 90 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m
 Stoupací žebřík s výškou bočnice 80 mm s přišroubovanými příčkami.
 Stoupací žebřík je dodáván nesmontovaný.



Ochranný kryt

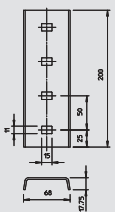


Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
IS 8 KS OR	oranžová	20	0,800	6338 51 9

PE Polyetylén €/ks
 Ochranný kryt k zakrytí konců profilů IS 8.



Spojka pro profil I

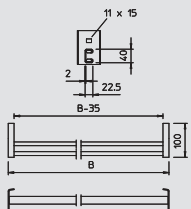


Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kg/100 ks	
VIS 8 FT	5	87,000	6018 30 0

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks
 Profilová spojka I k propojení profilů IS 8.
 Spojka může být také použita ke spojení těžkých stoupacích žebříků SLS 80.



Příčka CK 40



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
CK 40 20 FT	154	5	62,300	6008 22 4
CK 40 30 FT	254	5	95,500	6008 23 2
CK 40 40 FT	354	5	95,500	6008 24 0
CK 40 50 FT	454	5	112,000	6008 25 9
CK 40 60 FT	554	5	128,600	6008 26 7
CK 40 70 FT	654	5	145,200	6008 27 5
CK 40 80 FT	754	5	162,000	6008 28 3
CK 40 90 FT	854	5	178,400	6008 29 1
CK 40 100 FT	954	5	194,900	6008 30 5
CK 40 110 FT	1054	5	211,500	6008 31 3
CK 40 120 FT	1154	5	228,000	6008 32 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks
 Příčka CK40 pro použití v těžkých stoupacích žebřících a v profilu IS 8.
 Nejvyšší zatížení příčky 175 kg.



Stoupací žebřík Industrie

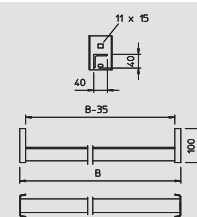


Příčka WSK 40

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
WSK 40 40 FT	354	5	122,000		6008 04 6
WSK 40 50 FT	454	5	147,000		6008 05 4
WSK 40 60 FT	554	5	172,000		6008 06 2
WSK 40 70 FT	654	5	197,000		6008 07 0
WSK 40 80 FT	754	5	222,000		6008 08 9
WSK 40 90 FT	854	5	245,000		6008 09 7
WSK 40 100 FT	954	5	272,000		6008 10 0
WSK 40 110 FT	1054	5	296,000		6008 11 9
WSK 40 120 FT	1154	5	321,000		6008 12 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Příčka úhelníkového profilu pro použití u těžkých stoupacích žebříků.
Nejvyšší zatížení příčky 250 kg.

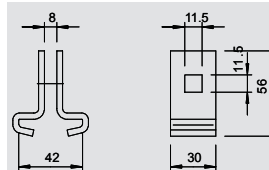


Nosná svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks		
TGK 30 42 FT	10	17,000		6018 96 3

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Nosná svorka se šroubem s plochou kulovou hlavou FRS M10 x 25 pro montáž na závěs IS 8.
Nosná svorka může být použita také v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typ SLS 80.

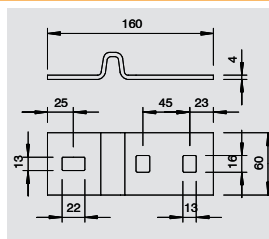


Objímka

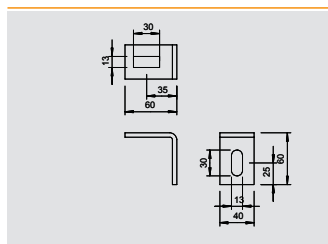
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks		
AHIS 8 FT	10	89,000		6019 06 4

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Objímka pro pravouhlá spojení profilů I.
Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Příslušenství systému stoupacích žebříků 60, US, IS 8

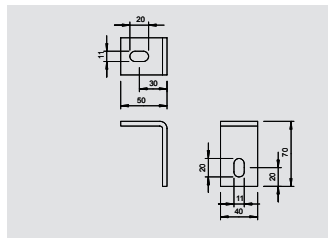


Upevňovací úhelník

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	ks	
BW 60 40 FT	10	22,000	6019 56 0	

St Ocel **FT** zároveň pozinkováno ponorem
 Upevňovací úhelník 60 x 60 mm.
 Včetně šroubu s plochou kulovou hlavou M12 x 25.

€/ks

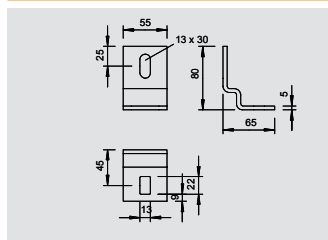


Upevňovací úhelník

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	ks	
BW 70 40 FT	10	22,000	6019 70 6	

St Ocel **FT** zároveň pozinkováno ponorem
 Upevňovací úhelník 70 x 50 mm.
 Včetně šroubu s plochou kulovou hlavou M10 x 25.

€/ks



Upevňovací úhelník

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	ks	
BW 80 55 FT	10	26,400	6019 52 8	

St Ocel **FT** zároveň pozinkováno ponorem
 Upevňovací úhelník pro montáž profilů IS 8 na stěnu.
 Upevňovací úhelník může být použit v kombinaci s těžkým stoupacím žebříkem typu SLS 80.

€/ks



Třmenová příchytky



Třmenová příchytky (příchytky BBS)

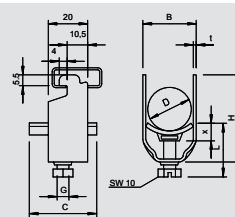
Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
						mm	mm	
2056N 12 FT	8-12	34	34	1,5	100	2,500		1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	38	34	1,5	100	2,750		1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	44	34	1,5	100	3,100		1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	51	34	2	100	4,600		1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	59	37,5	2	100	5,900		1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	66	37,5	2	100	6,300		1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	72	37,5	2	100	7,650		1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	79	37,5	2	100	8,750		1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	86	45,5	2,5	100	11,000		1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	92	45,5	2,5	100	12,100		1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	99	45,5	2,5	50	13,550		1163 70 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s šířkou výřezu 11–12 mm, světlou vnitřní výškou minimálně 6,5 mm a světlou vnitřní šířkou minimálně 18,5 mm.
Příchytky a šrouby z oceli žárově zinkované ponorem.
Přítlačná opěrka z polypropylénu, barva světle šedá RAL 7035, bezhalogenová.
Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



Třmenová příchytky (příchytky BBS)

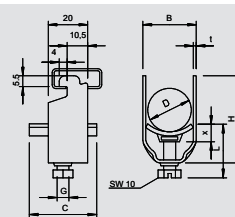
Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
						mm	mm	
2056N 2 12 FT	8-12	49	47	1,5	50	3,500		1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	57	47	1,5	50	3,850		1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	70	47	1,5	50	4,650		1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	84	47	2	50	7,500		1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	97	56,5	2	50	10,050		1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	110	56,5	2	50	10,050		1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	124	56,5	2	50	11,050		1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	137	57,5	2	50	12,400		1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	150	57,5	2,5	50	15,600		1164 58 9

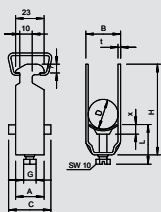
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s šířkou výřezu 11–12 mm, světlou vnitřní výškou minimálně 6,5 mm a světlou vnitřní šířkou minimálně 18,5 mm.
Příchytky a šrouby z oceli žárově zinkované ponorem.
Přítlačná opěrka z polypropylénu, barva světle šedá RAL 7035, bezhalogenová.
Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5





Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
2056 16 FT	12-16	44	34	1,5	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	50	34	1,5	100	4,508	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	58	34	2	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	58	34	2	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	72	37,5	2	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	79	44,5	2	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	93	45,5	2,5	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	114	45,5	2,5	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	121	45,5	2,5	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	130	57,5	3	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	140	57,5	3	25	27,800	1160 99 0

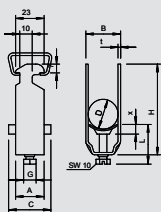
St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm. Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem, přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. v.ř.
2056 2 16 FT	12-16	61	34	1,5	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	73	47	1,5	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	87	47	2	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	101	44,5	2	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	114	44,5	2	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	129	44,5	2	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	129	45,5	2	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	154	45,5	2,5	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	167	45,5	2,5	50	24,250	1161 64 4

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm. Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem, přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5

Třmenová příchytka



Třmenová příchytka (příchytka BBS)

Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
						kus	kg/100 ks	
2056 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,900		1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	6,200		1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	7,100		1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	121	47	2	50	10,650		1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	142	56,5	2	50	13,100		1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	162	56,5	2	50	14,350		1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	184	56,5	2	50	19,800		1162 46 2

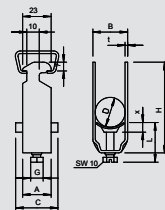
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm. Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem, přitlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



Třmenová příchytka (příchytka BBS)

Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
						kus	kg/100 ks	
2056 12 ALU	8-12	40	34	1,5	100	0,750		1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	44	34	1,5	100	0,900		1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	50	34	1,5	100	1,050		1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	58	34	2	100	1,500		1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	66	37,5	2	100	2,300		1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	72	37,5	2	100	2,700		1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	79	44,5	2	100	3,600		1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	86	45,5	2	100	3,900		1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	93	45,5	2,5	100	4,200		1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	99	45,5	2,5	100	4,500		1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	106	45,5	2,5	50	5,400		1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	114	45,5	2,5	25	5,850		1183 33 8

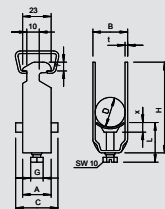
Alu hliník €/100 ks

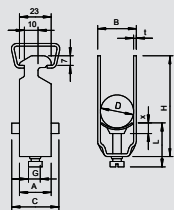
Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm; příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3, přitlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035. (Přitlačné opěrky z kovu na vyžádání).

Třmenové příchytky 2056/ALU se v provedení pro 1 kabel dle VDE 0298-1 použijí k samostatné instalaci jednožilových kabelů v sítích třífázového proudu, protože zde neexistuje uzavřený železný obvod. Je však třeba vzít v úvahu menší mechanickou pevnost hliníkových přichytek v případě zkratu. To znamená uvažovat menší vzdálenosti mezi přichytkami v podélném směru a dostatečnou vzdálenost mezi kabely.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2,5	6,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5





Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
						mm	mm	
2056 2 12 ALU	8-12	52	34	1,5	50	1,000	1183 38 9	
2056 2 16 ALU	12-16	61	34	1,5	50	1,250	1183 39 7	
2056 2 22 ALU	16-22	73	47	1,5	50	1,500	1183 40 0	
2056 2 28 ALU	22-28	87	47	2	50	2,000	1183 41 9	
2056 2 34 ALU	28-34	101	44,5	2	50	3,200	1183 42 7	
2056 2 40 ALU	34-40	114	44,5	2	50	3,750	1183 43 5	
2056 2 46 ALU	40-46	129	44,5	2	50	4,850	1183 44 3	
2056 2 52 ALU	46-52	142	45,5	2	50	5,300	1183 45 1	
2056 2 58 ALU	52-58	154	45,5	2,5	50	6,000	1183 47 8	

Alu hliník

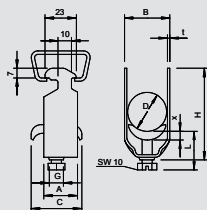
€/100 ks

Vhodné ke všem profilovým lištám C s výřezem 16–17 mm; příchytka a šroub ze slitiny AlMg 3, přitlačná opěrka z polypropylénu, neobsahuje halogeny, světle šedá RAL 7035. (Přitlačné opěrky z kovu na vyžádání).

Třmenové příchytky 2056/ALU se v provedení pro 1 kabel dle VDE 0298-1 použijí k samostatné instalaci jednožilových kabelů v sítích třífázového proudu, protože zde neexistuje uzavřený železný obvod. Je však třeba vzít v úvahu menší mechanickou pevnost hliníkových přichepek v případě zkratu. To znamená uvažovat menší vzdálenosti mezi příchýtkami v podélném směru a dostatečnou vzdálenost mezi kabely.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



Třmenová příchytka (příchytka BBS)

Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
						mm	mm	
2056 M 12 FT	8-12	40	32,5	1,5	100	3,200	1156 00 4	
2056 M 16 FT	12-16	44	32,5	1,5	100	3,500	1156 01 2	
2056 M 22 FT	16-22	50	46,5	1,5	100	4,400	1156 02 0	
2056 M 28 FT	22-28	58	46,5	2	100	6,100	1156 03 9	
2056 M 34 FT	28-34	66	44	2	100	7,700	1156 04 7	
2056 M 40 FT	34-40	72	44	2	100	8,600	1156 05 5	
2056 M 46 FT	40-46	79	44	2	100	9,600	1156 06 3	
2056 M 52 FT	46-52	86	44	2	100	10,400	1156 07 1	
2056 M 58 FT	52-58	93	44	2,5	100	13,100	1156 09 8	
2056 M 64 FT	58-64	99	56	2,5	100	14,500	1156 10 1	
2056 M 70 FT	64-70	106	56	2,5	50	16,100	1156 12 8	
2056 M 76 FT	70-76	114	56	2,5	25	18,300	1156 13 6	
2056 M 82 FT	76-82	121	56	2,5	25	19,100	1156 14 4	
2056 M 90 FT	82-90	130	56	3	25	23,300	1156 15 2	
2056 M 100 FT	90-100	140	56	3	25	25,400	1156 16 0	

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm. Příchytka, šroub a přitlačná opěrka z oceli žárově zinkované ponorem.

Provedení s navařenou kontramatíci pro použití ve ztlížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Třmenová příchytka



Třmenová příchytka (příchytka BBS)

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
2056U 16 FT	12-16	46	34	1,5	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	53	34	1,5	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	59	34	2	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	67	37,5	2	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	73	37,5	2	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	79	37,5	2	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	85	38,5	2	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	103	38,5	2,5	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	110	45,5	2,5	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	116	45,5	2,5	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	125	45,5	3	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	135	45,5	3	25	30,000	1175 99 8

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

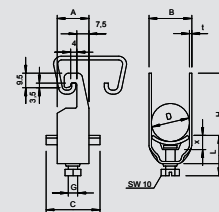
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



Třmenová příchytka (příchytka BBS)

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
2056U 2 16 FT	12-16	64	34	1,5	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	77	47	1,5	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	89	47	2	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	103	44,5	2	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	115	44,5	2	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	128	44,5	2	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	140	45,5	2	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	152	45,5	2,5	50	19,800	1176 58 7

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

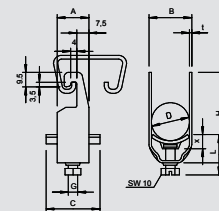
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

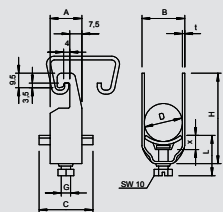
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5





Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
						mm	mm	
2056U 3 12 FT	8-12	70	47	1,5	50	4,750		1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	82	47	1,5	50	4,850		1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	101	47	1,5	50	6,600		1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	119	47	2	50	10,500		1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	139	44,5	2	50	13,250		1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	157	44,5	2	50	14,400		1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	177	56,5	2	50	18,950		1177 45 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

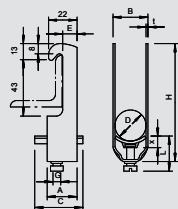
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
						mm	mm	
2056W 12 FT	8-12	74	27	1,5	100	4,450		1180 12 6
2056W 16 FT	12-16	78	27	1,5	100	4,890		1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	85	27	1,5	100	5,700		1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	91	27	2	100	7,800		1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	99	31,5	2	100	9,400		1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	105	31,5	2	100	10,000		1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	111	31,5	2	100	12,800		1180 46 0
2056W 58 FT	52-58	123	32,5	2,5	50	17,100		1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	130	32,5	2,5	50	18,600		1180 64 9
2056W 52 FT	46-52	117	32,5	2	100	13,600		1180 52 5
2056W 70 FT	64-70	136	32,5	2,5	50	18,500		1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	143	38,5	2,5	25	20,600		1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	149	38,5	2,5	25	22,000		1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	158	38,5	3	25	26,200		1180 90 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Vhodná pro úhelníky L 40.

Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



Třmenová příchytky



Třmenová příchytky (příchytky BBS)

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
						kg/100 ks		
2056W 2 12 FT	8-12	88	34	1,5	50	5,150		1181 12 2
2056W 2 16 FT	12-16	96	34	1,5	50	5,700		1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	109	34	1,5	50	7,050		1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	121	34	2	50	10,350		1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	135	37,5	2	50	11,600		1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	147	37,5	2	50	12,700		1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	160	37,5	2	50	16,750		1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	172	38,5	2	50	18,200		1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	185	38,5	2,5	50	23,000		1181 58 0

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

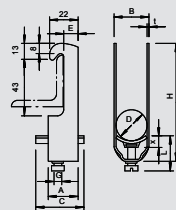
Vhodná pro úhelníky L 40.

Příchytky a šrouby z oceli žárově zinkované ponorem.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5



Třmenová příchytky (příchytky BBS)

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
						kg/100 ks		
2056F 12 FT	8-12	43	34	1,5	100	3,700		1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	47	34	1,5	100	3,900		1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	54	34	1,5	100	4,500		1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	60	34	2	100	6,000		1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	68	37,5	2	100	8,000		1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	74	37,5	2	100	8,500		1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	80	37,5	2	100	10,600		1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	86	38,5	2	100	11,700		1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	92	38,5	2,5	100	13,050		1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	98	38,5	2,5	100	14,800		1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	104	38,5	2,5	50	17,700		1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	111	45,5	2,5	25	20,600		1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	117	45,5	2,5	25	22,000		1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	126	45,5	3	25	26,200		1169 90 4

St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

€/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4 - 12 mm.

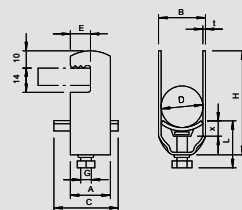
Příchytky a šrouby z oceli žárově zinkované ponorem.

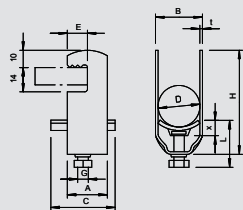
Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5





Třmenová příchytka (příchytka BBS)



Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2056F 2 16 FT	12-16	65	25	1,5	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	78	38	1,5	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	90	38	2	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	104	33	2	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	116	33	2	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	128	33	2	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	140	33	2	50	16,600	1170 51 1



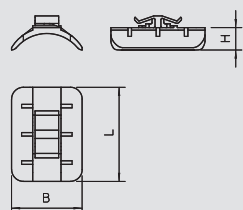
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/100 ks

Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4 - 12 mm.
Příchytka a šroub z oceli žárově zinkované ponorem.
Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Provedení s navařenou kontramaticí pro použití ve ztlížených podmínkách a pro ochranu proti vibracím na vyžádání!

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33



Podélná opěrka



Typ	Rozsah upínání D mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2058 16 LGR	12-16	1200	100	0,189	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	1000	100	0,187	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	1000	100	0,244	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	1200	100	0,303	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	1200	100	0,325	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	1200	100	0,409	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	1200	100	0,442	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	1200	100	0,486	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	500	50	0,550	1195 70 0






PP Polypropylén €/100 ks

Oblast použití: lišty s šířkou výřezu 16–17 mm. Podélná opěrka se za účelem ochrany upíná do výřezu mezi vedení a lištu.





Systemy nosičů svítidel

		LED modul Připojovací vedení a konektory Adaptér pro nosiče svítidel	342 342 343
	Nosná lišta svítidel Příslušenství	Nosná lišta svítidel Spojka Závěsný úhelník Spojovací vedení Stropní držák Závitová tyč Závěsný řetěz Ocelové napínací lano Děrovaný montážní pás	346 346 346 348
	Nosný žlab svítidel	Nosný žlab svítidel Spojka Víko s otočnou západkou	351 351 351

LED modul, připojovací vedení a konektory

LED modul



Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LED M 8NS	–	1	98,000		6069 81 5

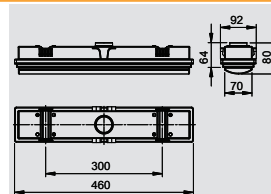
PP Polypropylén

€/ks

LED modul k montáži do adaptéru pro minikanály AZ, systém kabelových žlabů RKSM, systém kabelových žlabů SKS a k samostatnému zavěšení na kabelové žebříky nebo přímo na strop. Úsporný a robustní 17W modul svítidla s minimálními nároky na údržbu, v pouzdře s třídou ochrany IP65. Elektrické připojení zajišťuje speciální 3pólový konektor (L1, L2, N) typu ASL HM 2,7M. Modul podporuje dva režimy provozu. Normální režim se 100% výkonem a režim s výkonem sníženým na 50 %.

Technické údaje:

Modul: plastové pouzdro s 8 LED diodami
 Příkon: 17 W (1250 lm)
 Připojení k síti: 100–240 V / 50–60 Hz / AC
 Třída ochrany: SK II
 Podložka k připojení modulu: plast (PMMA)
 Stupeň krytí modulu: IP 65
 Přepětová ochrana: 6 kV / 2,5 kA
 Barevná teplota: 4300 K
 Šířka pouzdra: 85 mm
 Délka pouzdra: 460 mm
 Výška pouzdra: 100 mm
 Hmotnost: 0,980 kg



Upevňovací úhelník samostatnému zavěšení LED modulu

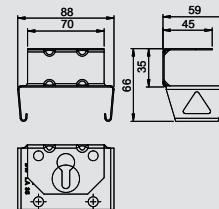


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
BW LA 35 FS	10	9,300		6069 89 5

St Ocel FS pásově zinkováno

€/ks

Pro LED modul potřebujete vždy dva upevňovací úhelníky.



Upevňovací úhelník samostatnému zavěšení LED modulu

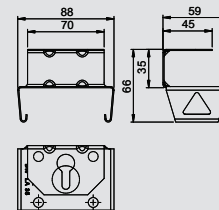


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
BW LA 35 VA4301	10	9,300		6069 89 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Pro LED modul potřebujete vždy dva upevňovací úhelníky.



Spona nosiče svítidel LTK



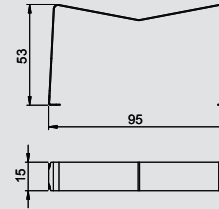
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
LTK VA4301	10	1,120		6069 78 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

Spona nosiče svítidel k upevnění modulů LED M 8NS v adaptérech pro minikanály AZ a systémy kabelových žlabů RKSM a SKS.

Pro LED modul potřebujete vždy dvě upevňovací svorky.



Napájení LED modulu



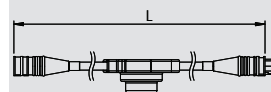
Typ	Délka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
ASL HM 2,7M	2700	1	42,000		6069 83 0

PA Polyamid

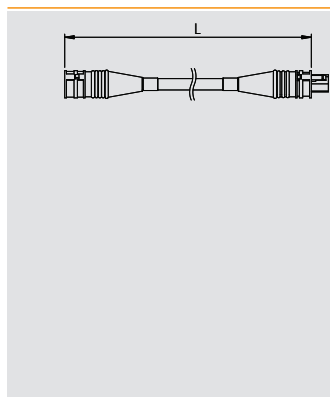
€/ks

Vedení 3pólové (L1, L2 a N) k napájení LED modulu typu LED M 8NS se zástrčkou a zásuvkou pro přímé napájení modulů a jako průchozí kabeláž pro následné moduly.

Délka vedení činí cca 1,4 m na každé straně. Při používání napájení ASL HM 2,7M bez dodatečných prodlužovacích vedení lze za sebe řadit maximálně 30 LED modulů typu LED M 8NS.



LED modul, připojovací vedení a konektory



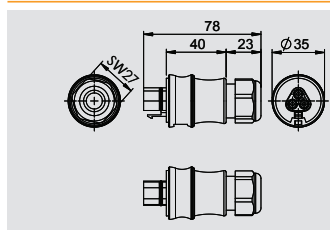
Prodlužovací vedení pro RST 20i3

Typ	Délka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
KL1M RST20i3 BL	1000	1	14,000		6069 84 0
KL2M RST20i3 BL	2000	1	24,500		6069 84 2
KL3M RST20i3 BL	3000	1	35,000		6069 84 4
KL4M RST20i3 BL	4000	1	45,500		6069 84 6
KL5M RST20i3 BL	5000	1	56,000		6069 84 8
KL6M RST20i3 BL	6000	1	66,500		6069 85 0
KL7M RST20i3 BL	7000	1	77,000		6069 85 2
KL8M RST20i3 BL	8000	1	87,500		6069 85 4

PA Polyamid

€/ks

Vybaveny zásuvkou a zástrčkou, k dispozici v různých délkách.
Stupeň krytí IP 66/68.



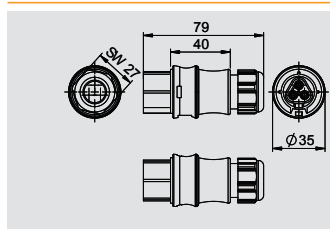
Konektor pro vedení RST 20i3, zástrčkový díl

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
SVLS RST20i3 BL	—	5	3,110		6069 78 9

PA Polyamid

€/ks

Nesmontovaný s kabelovou vývodkou a zásuvkovým či zástrčkovým dílem.



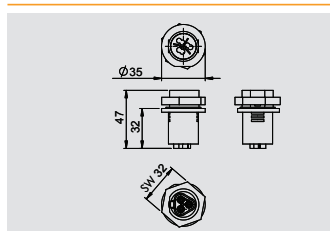
Konektor pro vedení RST 20i3, zásuvkový díl

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
SVLB RST20i3 BL	—	5	3,680		6069 78 7

PA Polyamid

€/ks

Nesmontovaný s kabelovou vývodkou, zásuvkovým či zástrčkovým dílem.

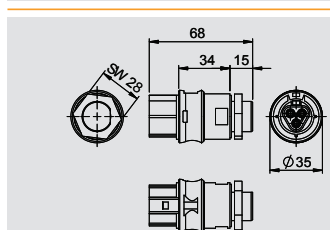


Připojení přístroje RST 20i3 s vnější vývodkou

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
GABA RST20i3 BL	—	5	2,240		6069 79 3

PA Polyamid

€/ks

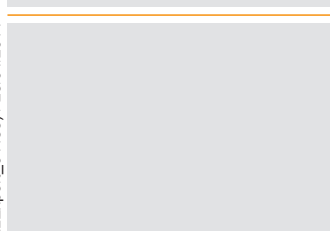


Připojení přístroje RST 20i3 s vnitřní vývodkou

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
GABI RST20i3 BL	—	5	2,680		6069 79 5

PA Polyamid

€/ks



Zaslepovací kryt RST 20i3

Typ	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
EKBV RST20i3 SW	—	5	0,370		6069 79 8

PA Polyamid

€/ks

Koncová krytka k zakrytí nepotřebných zásuvek řady RST20i3.



Kabelové nosné systémy s integrovanými LED moduly

Adaptér pro LED svítidlo pro kanál AZ



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AZ LA 150 FS	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 60 0

St Ocel **FS** pásové zinkováno €/ks



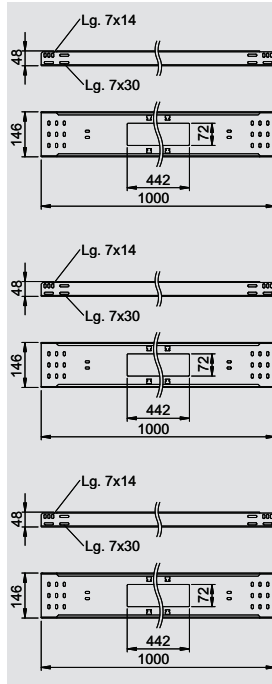
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AZ LA 150 FT	50	150	1,5	1000	2	263,000	6069 60 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AZ LA 150VA4301	50	150	1,5	1000	2	248,000	6069 61 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks



Redukce adaptéru pro LED svítidlo pro kanál AZ na šířku kanálu 50 mm



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
RAZLA1505 FS	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 0

St Ocel **FS** pásové zinkováno €/ks



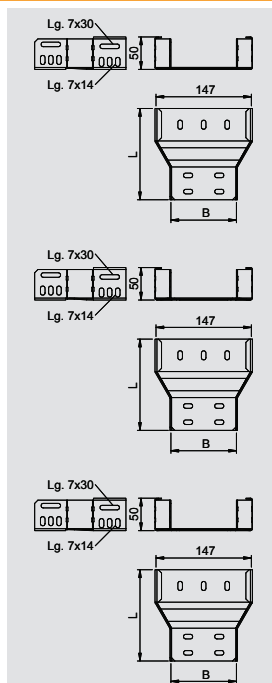
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
RAZLA1505 FT	50	50	1,5	158	2	38,700	6069 86 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
RAZLA1505 VA4301	50	50	1,5	158	2	36,500	6069 86 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks



Redukce adaptéru pro LED svítidlo pro kanál AZ na šířku kanálu 100 mm



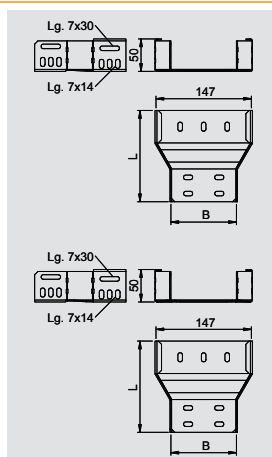
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
RAZLA1510 FS	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 0

St Ocel **FS** pásové zinkováno €/ks

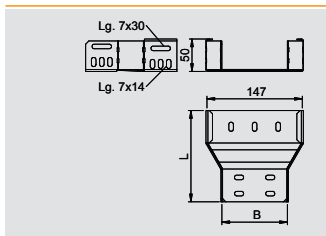


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
RAZLA1510 FT	50	100	1,5	140	2	37,300	6069 88 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks



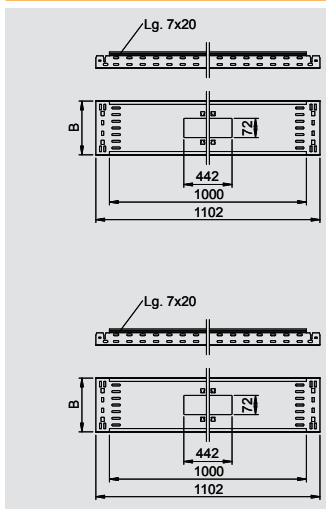
Kabelové nosné systémy s integrovanými LED moduly



Redukce adaptéru pro LED svítidlo pro kanál AZ na šířku kanálu 100 mm

Typ	Výška bočnice	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	Bal. kus	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kg/100 ks	
RAZLA1510 VA4301	50	100	1,5	140	2	35,200	6069 88 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks



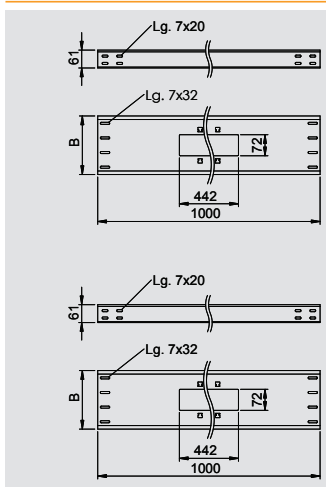
Adaptér pro LED svítidlo pro kabelové žlaby Magic

Typ	Výška bočnice	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	Bal. kus	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kg/100 ks	
LAM 620 FS	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 64 5
LAM 630 FS	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 65 9
LAM 640 FS	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 67 3

St Ocel **FS** pásové zinkováno € / ks
 K dispozici v šířkách 200, 300 a 400 mm.
 Dodávaná délka činí 1100 mm, užitečná délka v sestaveném stavu 1000 mm.

Typ	Výška bočnice	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	Bal. kus	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kg/100 ks	
LAM 620 VA4301	60	200	0,75	1100	2	326,000	6069 65 2
LAM 630 VA4301	60	300	0,75	1100	2	430,000	6069 66 6
LAM 640 VA4301	60	400	0,75	1100	2	536,000	6069 68 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks
 K dispozici v šířkách 200, 300 a 400 mm.
 Dodávaná délka činí 1100 mm, užitečná délka v sestaveném stavu 1000 mm.



Adaptér pro LED svítidlo pro kabelové žlaby SKS

Typ	Výška bočnice	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	Bal. kus	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kg/100 ks	
SKS LA620 FS	60	200	1,5	1000	2	363,000	6069 71 1
SKS LA630 FS	60	300	1,5	1000	2	480,000	6069 72 5
SKS LA640 FS	60	400	1,5	1000	2	598,000	6069 73 9

St Ocel **FS** pásové zinkováno € / ks
 K dispozici v šířkách 200, 300 a 400 mm.

Typ	Výška bočnice	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	Bal. kus	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm		kg/100 ks	
SKS LA620 FT	60	200	1,5	1000	2	385,000	6069 71 8
SKS LA630 FT	60	300	1,5	1000	2	509,000	6069 73 2
SKS LA640 FT	60	400	1,5	1000	2	634,000	6069 74 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks
 K dispozici v šířkách 200, 300 a 400 mm.



Nosná lišta svítidel

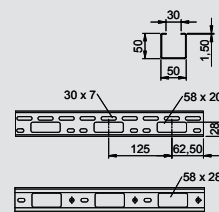


Nosná lišta svítidel

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
LTS 50 FS	50	50	1,5	6000	140,000	6075 00 0
LTS 50 FT	50	50	1,5	6000	144,100	6075 00 5

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Nosná lišta svítidel, děrovaná, k uložení vedení a k montáži svítidel.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



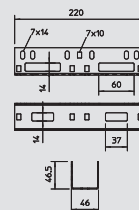
Podélné spojky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
VF AZK 50 FS	25	27,200	6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200	6066 62 3

St Ocel FS pásově zinkováno DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.



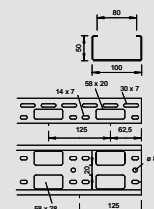
Nosná lišta svítidel

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
LTS 100 FS	100	1,5	6000	177,000	6075 02 4

St Ocel FS pásově zinkováno €/m

Nosná lišta svítidel, děrovaná pro uložení kabelů a pro montáž svítidel.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



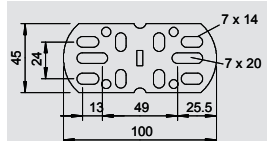
Podélné a úhlové spojky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
VF AZK FT	25	7,500	6066 55 0

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah dodávky včetně šroubů s maticí kombi.



Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

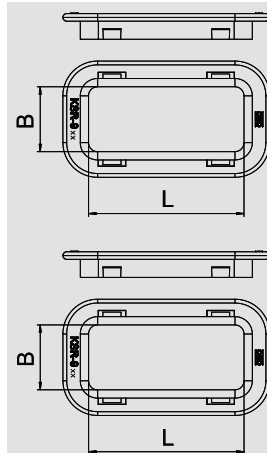
PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

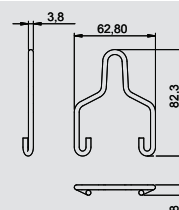


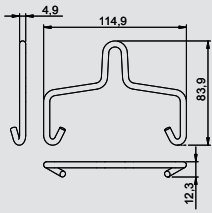
Závěsný úhelník

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
AHB LTS 50 FT	50	1,970	6066 50 5

St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks

Závěsný třmen pro řetězové upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 50.

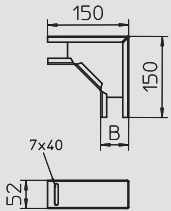




Závěsný úhelník

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€	
AHB LTS 100 FT	50	4,060	6066 51 0	

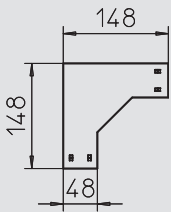
St Ocel F žárově zinkováno €/100 ks
Závěsný třmen pro řetězové upevnění nosné lišty svítidel typu LTS 100.



Oblouk 90°

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS B DD	50	50	35,700	6074 90 1	

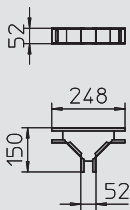
St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Oblouk 90°, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.



Víko oblouku 90°

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS DFB DD	50	50	10,000	6074 95 2	

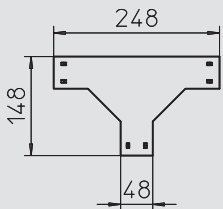
St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Víko oblouku 90°.



Díl T

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS T DD	50	50	46,500	6074 91 2	

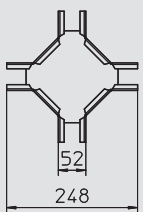
St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Díl T, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.



Víko dílu T

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS DFT DD	50	50	15,000	6074 96 1	

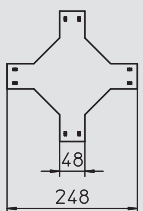
St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Víko dílu T.



Křížení

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS K DD	50	50	57,000	6074 92 1	

St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Křížení, horizontální, pro minikanál AZK 050 a nosnou lištu svítidel LTS 50.



Víko křížení

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
LTS DFK DD	50	50	20,600	6074 97 2	

St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks
Víko křížení.



Spojovací vedení



Typ	Délka vedení mm	Průřez mm²	Počet pólů	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	černá	1	42,000	6108 10 2
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	černá	1	70,000	6108 10 4
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	černá	1	140,000	6108 10 9
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	černá	1	210,000	6108 11 4

€/ks

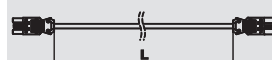
Propojovací vedení 3 × 1,5 mm² v provedení zásuvka – zástrčka se zásuvným systémem GST18i.



Typ	Délka vedení mm	Průřez mm²	Počet pólů	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	černá	1	54,000	6108 15 2
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	černá	1	90,000	6108 15 4
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	černá	1	180,000	6108 15 9
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	černá	1	236,000	6108 16 4

€/ks

Propojovací vedení 3 × 2,5 mm² v provedení zásuvka – zástrčka se zásuvným systémem GST18i.



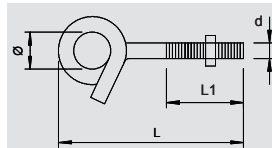
Stropní háky



Typ	Závit d	Rozměr L	Rozměr L1	Rozměr d Ø	Mezní zatížení kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	5,000	3453 82 0

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Stropní hák v silně stočeném provedení. Včetně dvou velkých podložek a matice.



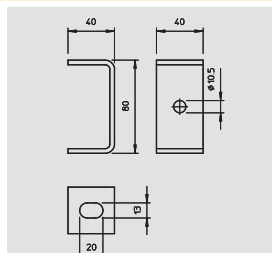
Stropní držák



Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DB FT	50	16,000	6356 10 9

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí.



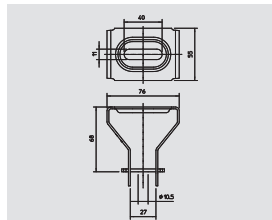
Stropní třmen variabilní



Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
DBV FS	20	18,200	6356 05 5

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Stropní držák pro zavěšení se závitovou tyčí. Variabilita v nastavení umožňuje univerzální využití. Aretované upevnění závitových tyčí poskytuje možnost plynulého nastavení úhlu.



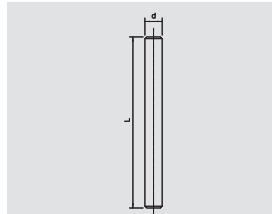
Závitová tyč



Typ	Závit d	Rozměr L	Rozměr L	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2078 M8 1M G	M8	8	1000	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	20	140,000	3141 14 4

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



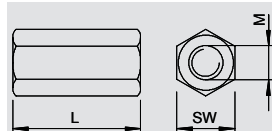
Spojka

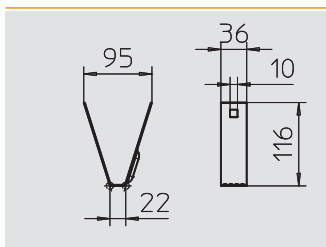


Typ	Závit M	Rozměr L	SW mm	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
12005 M8 G	M8	M8	30	13	600	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	M10	40	17	200	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	M12	40	19	150	7,000	6410 11 1

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Spojka s průchozím vnitřním závitom



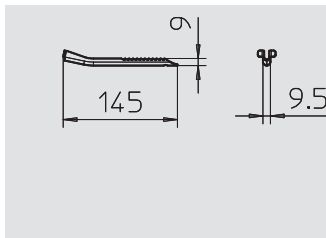


Trapézový úchyt

Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN kN	Bal.		Č. v.ř.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
TPB 100 FS	1,5	0,8	50	9,900	6357 50 6

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Trapézový úchyt pro upevnění na standardní trapézové stropy.
 Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

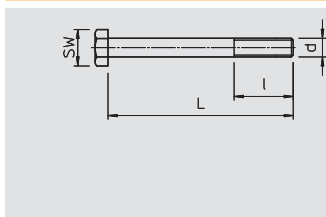


Západka pro trapézové upevnění

Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatížení kN	Bal.		Č. v.ř.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
TPB R FS	1,5	0,8	50	3,700	6357 53 6

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových stropích.
 Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

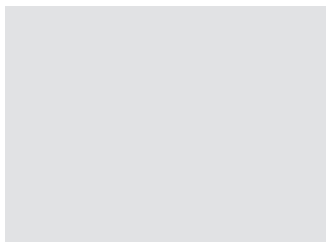


Šroub se šestihlannou hlavou

Typ	Rozměry mm			Rozměr d mm	SW mm	Bal.		Č. v.ř.
	Rozměr L mm	Rozměr l mm	Rozměr d mm			kus	hmotnost kg/100 ks	
SKS 10X110 G	10 x 110	110	30	10	17	25	9,500	6418 24 4

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Šroub se šestihlannou hlavou s podložkou a se šestihlannou maticí.

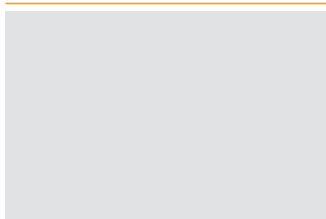


Závěsný řetěz

Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal.		Č. v.ř.
		m	hmotnost kg/100 m	
LTK-K 10 G	2,6	10	19,000	6050 36 0
LTK-K 25 G	2,6	25	19,000	6050 37 0

St Ocel G galvanicky zinkováno €/m

Řetěz pro zavěšení systémů nosníků svítidel.

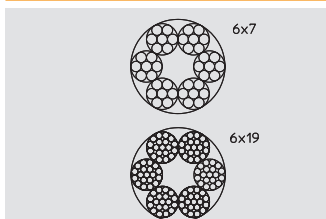


Článek řetězu

Typ	Tloušťka materiálu mm	Bal.		Č. v.ř.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
KNG G	4	100	0,700	6050 37 5

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 ks

Náhradní články pro spojení řetězů typu LTK.



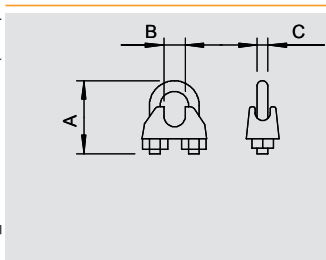
Ocelové napínací lano

Typ	Průměr lana mm	Mezní zatížení kN	v kružích m	Bal.		Č. v.ř.
				kus	hmotnost kg/100 m	
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6	

St Ocel G galvanicky zinkováno €/100 m

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.

Použití v interiéru!



Svorka spojovací pro ocelová lana

Typ	pro Ø lana mm	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr C mm	Bal.		Č. v.ř.
					kus	hmotnost kg/100 ks	
947 3 F	3	20	4,4	25	1,061	5302 02 1	

TG Temperovaná litina F žárově zinkováno €/100 ks

Svorka spojovací pro ocelová lana k upevnění ocelových drátů - napínacích lan.

Použití v interiéru!



Příslušenství



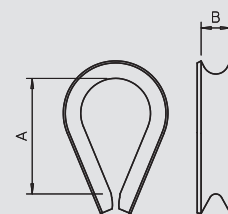
Lanové oko

Typ	pro Ø lana	Rozměr A	Rozměr B	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
946 3 G	3	21,5	4	25	0,345	5301 03 3

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks

Lanové oko podle DIN 65457.

Použití v interiéru!



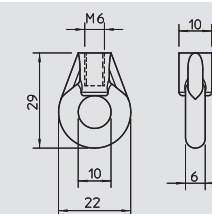
Oko

Typ	Rozměr D	Závit	Rozměr L	Rozměr d Ø	Rozměr B Ø	Mezní zatížení	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
2084 K M6	22	M6	29	10	10	1,15	100	1,500	3463 06 0

Zn Zinek litý pod tlakem **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks

Oko s metrickým vnitřním závitem.

G	L	D	d	B	b
	mm	mm	mm	mm	mm
M6	29	22	10	10	6



Děrovaný montážní pás

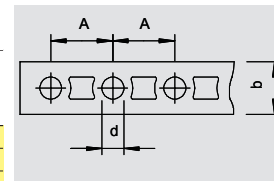
Typ	Rozměry	na roli	hmotnost	Č. výr.
	mm	m	kg/100 ks	
5055 I12 FS	12 x 1	10	73,000	1470 12 4
5055 II17 FS	17 x 1	10	106,000	1470 17 5
5055 III26 FS	26 x 1,2	10	204,500	1470 26 4
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10	59,000	1471 12 0
5055 LII17 FS	17 x 0,75	10	84,200	1471 17 1
5055 LIII26 26	26 x 1	10	172,300	1471 26 0

St Ocel **FS** pásově zinkováno € / ks

Děrovaný montážní pás v praktickém rolovacím boxu.

Důležité rozměry děrovaného montážního pásu

Rozměr	d	A	b
mm	mm	mm	mm
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26

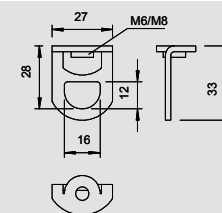


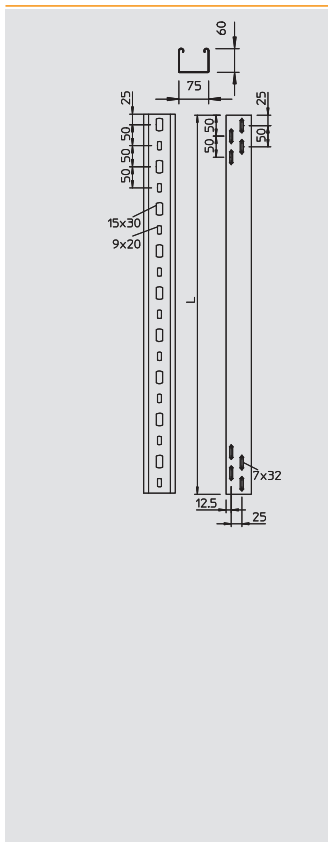
Závěsné oko TS

Typ	Závit	Mezní zatížení	Přep. karton	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kN	kus	kus	kg/100 ks	
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

St Ocel **G** galvanicky zinkováno € / 100 ks

Závěsné oko s vnitřním závitem.





Nosný žlab svítidel



Typ	Šířka mm	Výška bočnice mm	Délka mm	Tloušťka plechu mm	Číslo RAL	Barva	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
LTR 3000 FS	75	60	3000	0,75	--		125,000	6055 81 0
LTR 6000 FS	75	60	6000	0,75	--		125,000	6055 81 2
LTR FSK RW	75	60	3000	0,75	9010	čistě bílá	136,000	6055 82 0

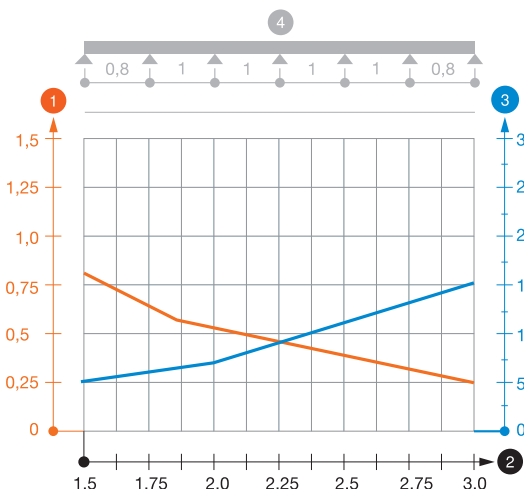
St Ocel FS pásově zinkováno FSK pásově zinkováno / plastový potah €/m

Nosný žlab svítidel s děrovaným dnem pro upevnění svítidel a pro uložení vedení.

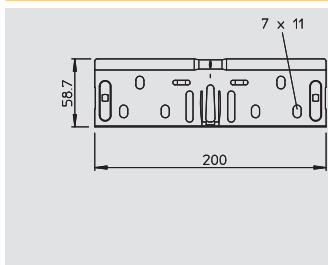
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

U bílého provedení se jedná o povlak na pohledové ploše.

Zatěžovací diagram nosného žlabu svítidel typu LTR



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



Sada podélných spojek

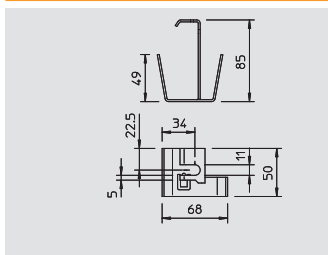


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
RV 607 FS	60	75	10	17,800	6068 15 0

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Sada rychlospojek pro přímé bezšroubové spojení kabelových žlabů a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm.

Průchozí ochranné pospojování je zaručeno bez použití šroubů.



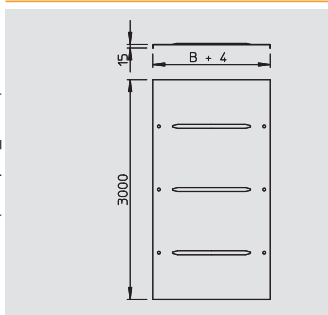
Středový závěs

Typ	pro šířku mm	pro závitovou tyč mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MAH LTR FS	75	M10	25	12,100	6358 81 0

St Ocel FS pásově zinkováno €/ks

Středový závěs pro nosný žlab svítidel typu LTR pro zavěšení závitovou tyčí a řetězem.

Středový závěs lze použít se všemi kabelovými žlaby šířky 75 mm a s výškou bočnice 60 mm.



Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
DRL 075 FS	75	0,75	3000	81,500	6052 02 9

St Ocel FS pásově zinkováno €/m

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






Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.





Stavebníkové systémy

	Minikanál AZ	Výška bočnice 50 mm	354
	Příslušenství	Spojka Ochranný kroužek	355 355
	Motorový připojovací sloup	Motorový připojovací sloup Víko Základ sloupu Upevňovací třmen Přístrojová deska	357 357
	Stavebníkový systém	Základní profil standardní Základní profil bez bočního děrování Základní profil s bočním děrováním	358 358 358
	Příslušenství	Spojka Šroub s plochou kulovou hlavou	358 358

Minikanál AZ



Systém minikanálů AZ 50

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 050 FS	50	1,5	3000	135,000	6075 09 6
AZK 050 FT	50	1,5	3000	143,000	6075 14 2

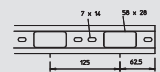
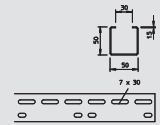
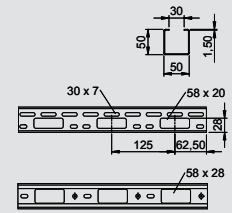
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK A 050 FT	50	1,5	3000	135,000	6076 14 9

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Systém minikanálů AZ 100

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 100 FS	100	1,5	3000	177,000	6075 23 1
AZK 100 FT	100	1,5	3000	188,000	6075 25 8

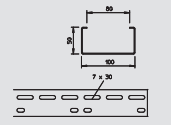
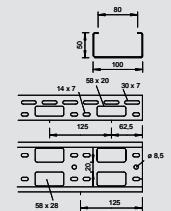
St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK A 100 FT	100	1,5	3000	206,000	6076 24 6

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

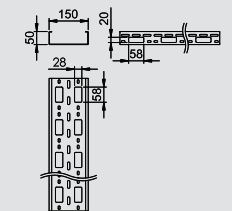


Systém minikanálů AZ 150

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 150 FS	150	1,5	3000	231,700	6075 32 0
AZK 150 FT	150	1,5	3000	245,700	6075 32 5

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

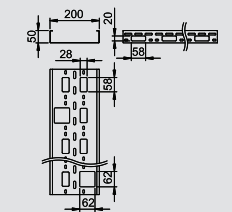


Systém minikanálů AZ 200

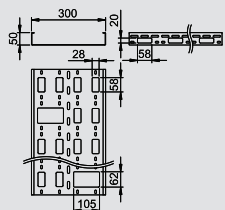
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 200 FS	200	1,5	3000	280,300	6075 34 5
AZK 200 FT	200	1,5	3000	296,000	6075 35 0

St Ocel FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



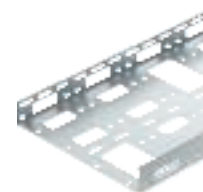
System minikanálů AZ 300



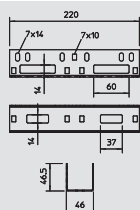
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 m		
AZK 300 FS	300	1,5	3000	359,300		6075 37 0
AZK 300 FT	300	1,5	3000	381,000		6075 37 5

St Ocel **FS** pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Podélné spojky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
VF AZK 50 FS	25	27,200		6066 61 5
VF AZK 50 DD	25	27,200		6066 62 3

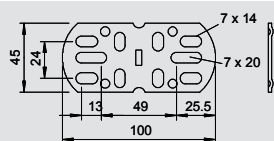
St Ocel **FS** pásově zinkováno **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.



Podélné a úhlové spojky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
VF AZK FT	25	7,500		6066 55 0

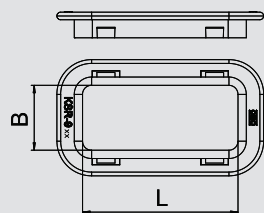
St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah dodávky včetně šroubů s maticí kombi.



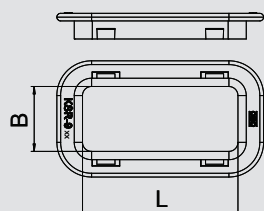
Ochranný kroužek



Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,500		6066 70 4

PE Polyetylén €/ks

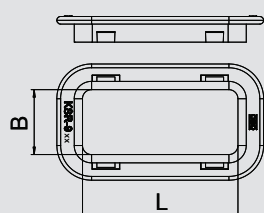
Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Typ	Barva	pro děrování mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500		6066 71 2

PE Polyetylén €/ks

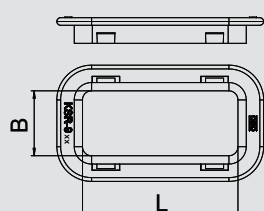
Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
KSR-920 PE	světle šedá	62 x 62	25	0,680		6066 69 6

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
KSR-925 PE	světle šedá	105 x 62	25	0,920		6066 68 8

PE Polyetylén €/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Minikanál AZ

Víko, neděrované



Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m	€/m	
AZDU 50 DD	53	3000	55,000	6080 15 8	
AZDU 100 DD	103	3000	93,300	6080 23 9	

St Ocel DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

Víko neděrované pro minikanál AZ.
K upevnění víka je použita spona víka typu DKU.



Spona víka

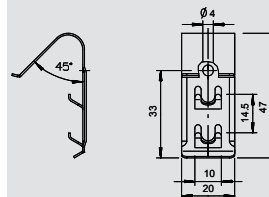


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks	€/100 ks	
DKU VA4310	60	0,800	6065 60 0	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



Víko s otočnou západkou



Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m	€/m	
AZDMD 50 FS	53	3000	75,000	6080 13 8	
AZDMD 100 FS	103	3000	96,700	6080 22 7	
AZDMD 150 FS	153	3000	133,000	6080 86 0	
AZDMD 200 FS	203	3000	172,330	6080 88 5	
AZDMD 300 FS	303	3000	250,700	6080 91 0	

St Ocel FS pásově zinkováno €/m

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.



Víko s otočnou západkou



Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 m	€/m	
AZDMD 50 DD	53	3000	58,300	6080 15 4	
AZDMD 100 DD	103	3000	101,700	6080 23 5	
AZDMD 150 FT	153	3000	137,000	6080 86 5	
AZDMD 200 FT	203	3000	177,000	6080 89 0	
AZDMD 300 FT	303	3000	250,700	6080 91 5	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem DD zinkohliníkový potah, Double Dip €/m

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.



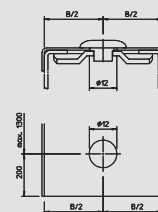
Otočná západka



Typ	pro šířku mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks	€/ks	
AZDR 50 FT	50	20	2,000	6065 11 2	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.



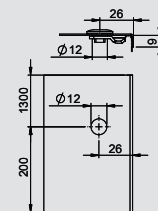
Otočná západka



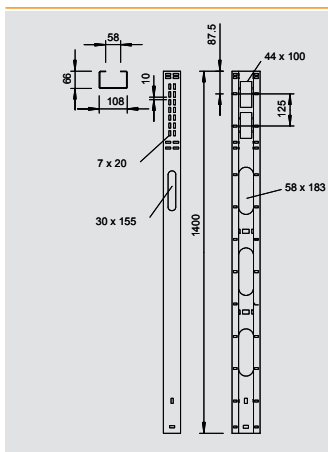
Typ	pro šířku mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks	€/ks	
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065 10 4	

St Ocel FT žárově pozinkováno ponorem €/ks

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.



Motorový přípojovací sloup

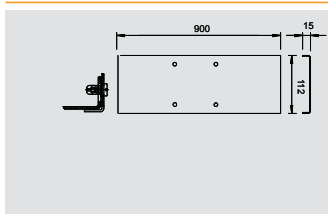


Motorový přípojovací sloup

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000		6356 31 1

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Motorový přípojovací sloup svislý pro napájení elektrických zařízení.

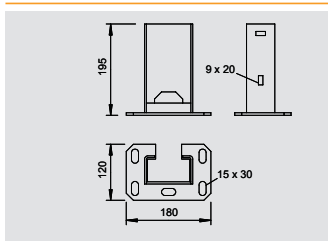


Víko pro motorový přípojovací sloup

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
MASD 90 FT	900	1	160,000		6356 91 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Víko s otočnou západkou pro motorový přípojovací sloup.

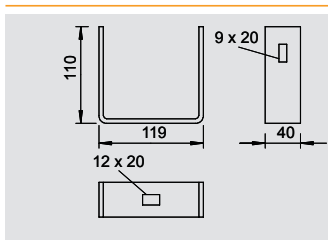


Základ sloupu

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
SF 140 11 FT	1400	1	200,000		6356 39 7

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Základ sloupu pro vložení a upevnění motorového přípojovacího sloupu.

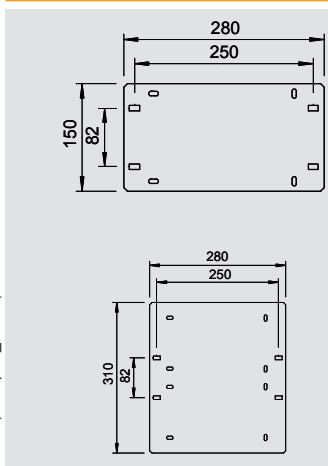


Upevňovací třmen

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
BF 140 10 FT	1400	25	50,000		6356 36 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Upevňovací třmen k bočnímu upevnění motorového přípojovacího sloupu na podstavce nebo na stěnu.



Přístrojová deska

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
GP 15 28 FT	280	1	101,000		6357 00 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Přístrojové desky k upevnění na přípojovací motorový sloup typu MAS 140/10.

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	€	
GP 31 28 FT	310	1	210,000		6357 01 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem € / ks

Přístrojové desky k upevnění na přípojovací motorový sloup typu MAS 140/10.



Stavební systém

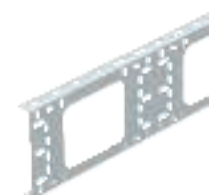
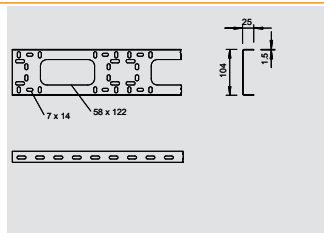


Základní profil BKK, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 104 FT	1,5	104 x 25	3000	132,600	6070 24 8

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.

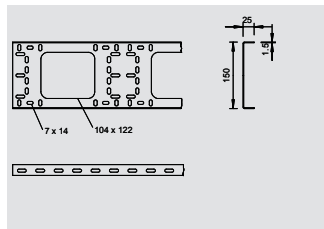


Základní profil BKK, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 150 FT	1,5	150 x 25	3000	160,300	6070 34 5

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.

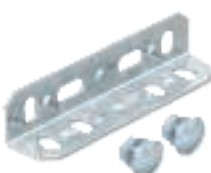
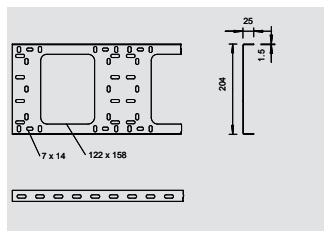


Základní profil BKK, standardní

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
BKK 200 FT	1,5	200 x 25	3000	229,000	6070 44 2

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/m

Základní profil BKK, děrovaný, k vytváření individuálních kabelových žlabů.

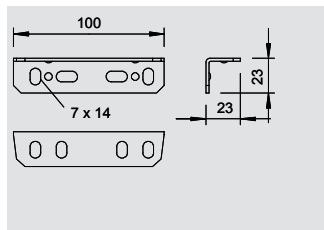


Spojka

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSV FT	2	23 x 23 x 100	25	8,700	6066 04 6

St Ocel **FT** žárově pozinkováno ponorem €/ks

Spojka pro vodorovné spojení základního profilu BKK. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

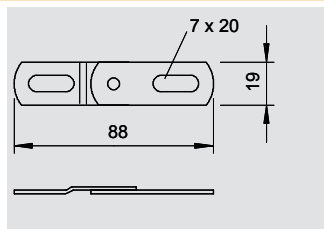


Spojka Scharnier

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV DD	2	86 x 23	50	3,300	6066 94 1

St Ocel **DD** zinkohliníkový potah, Double Dip €/ks

Závěsová spojka pro svislé obloukové napojení systémů BKK. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

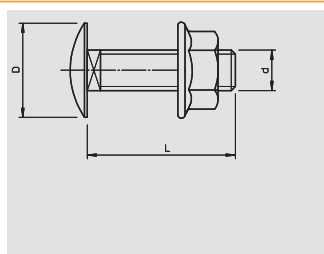


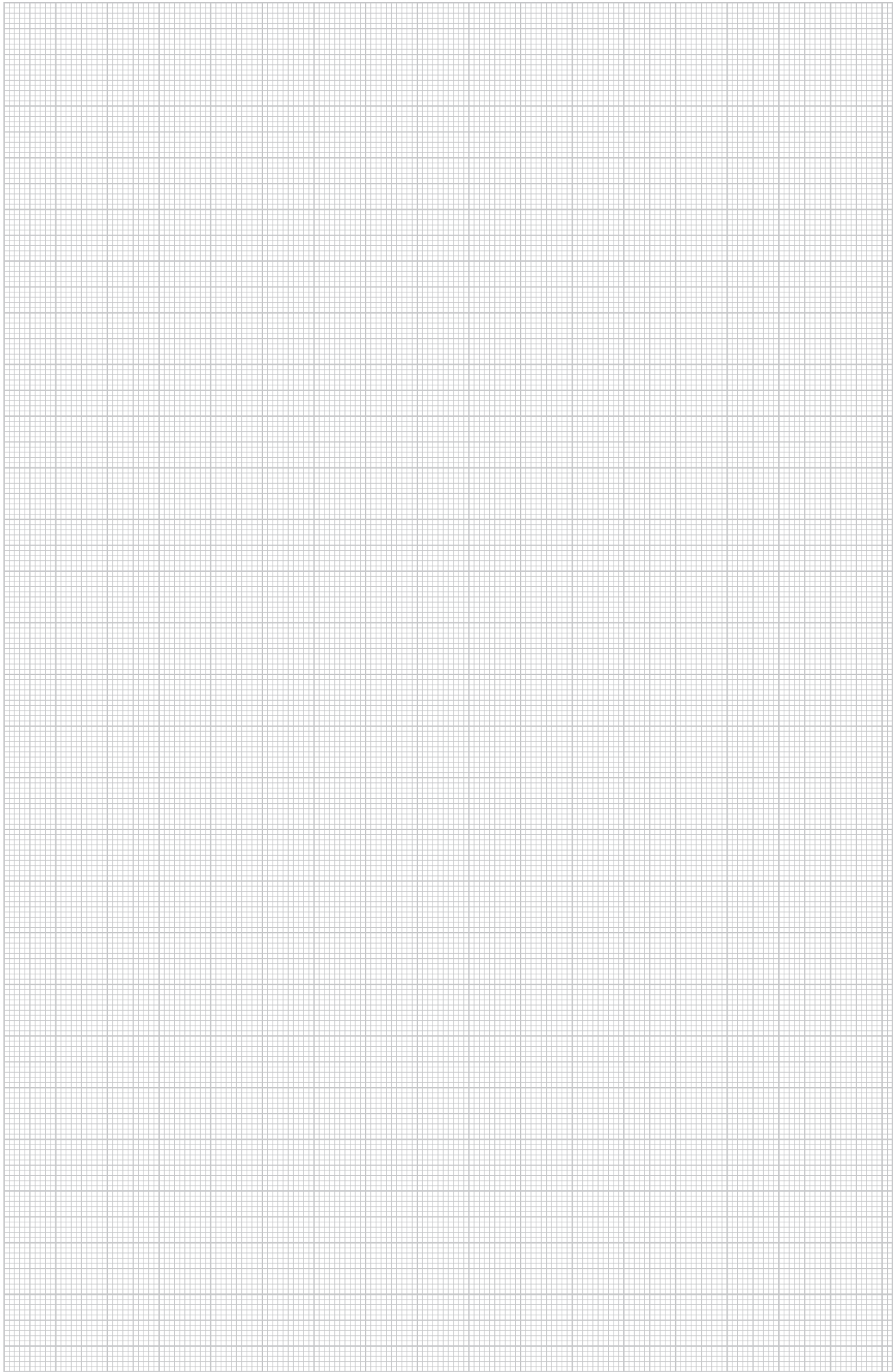
Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FRSB 6X12 F	—	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	—	M6 x 15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	—	M6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3

St Ocel **F** žárově zinkováno €/100 ks










Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.







Systemy z nerezové oceli

	Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301	Závěs Výložník Profilové lišty Úhelník Šrouby Kotva	365 371 374
		Kabelové žlaby	377
		Mřížové žlaby	386
		Mřížové žlaby C	393
		Kabelové žebříky pro velké rozpětí	394
		Kabelové žebříky pro velká rozpětí	401
		Stoupací žebříky	404
		Minikanál AZ	407
		Základní profil BKK	409

Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Nástěnný a stropní držák TP

Typ	Šířka mm	pro šířku mm	F v kN stěna	F ve kN stropu	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
						kg/100 ks		
TPDG 145 VA4301	145	100	1,4	1,3	6	53,000		6365 98 9
TPDG 195 VA4301	195	150	1,05	0,95	6	60,000		6365 99 1
TPDG 245 VA4301	245	200	0,87	0,8	5	67,000		6365 99 3
TPDG 345 VA4301	345	300	0,55	0,5	5	81,000		6365 99 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

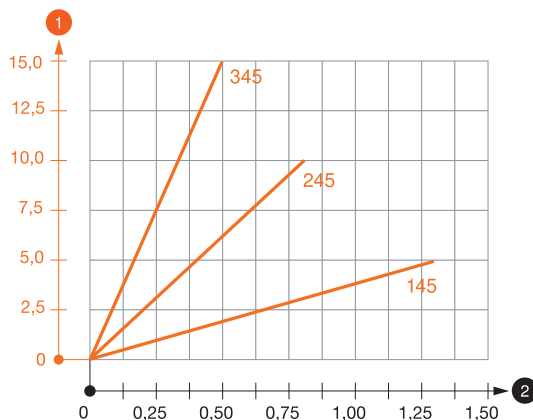
€/ks

Nástěnný a stropní držák TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

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.

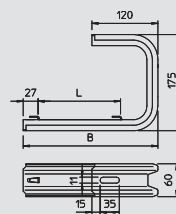
Zatěžovací diagram stropního držáku TPDG



- 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

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.



Závěs TP

Typ	Délka mm	F v kN kN	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
TPS 445 VA4301	445	1,05	15	72,000		6364 84 8
TPS 545 VA4301	545	0,8	15	85,000		6364 85 0
TPS 645 VA4301	645	0,61	15	99,000		6364 85 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

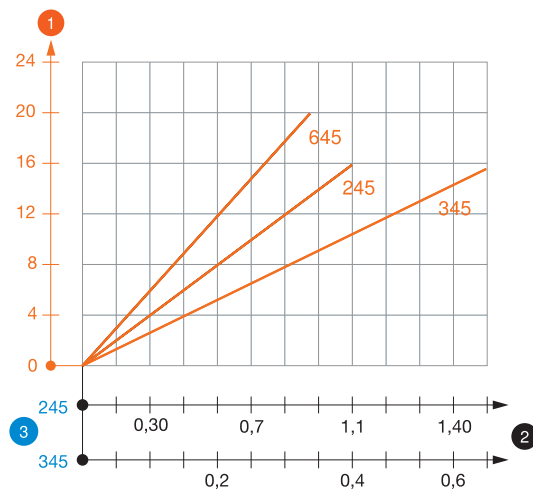
€/ks

Závěs TP k upevnění na vodorovné betonové stropy.

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.

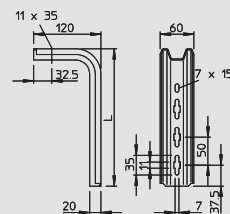
Zatěžovací diagram závěsů TP typu TPS

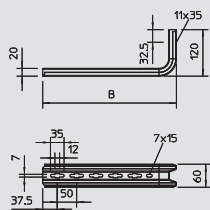


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs TP

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 platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBT (kotvy)!





Profil TP / nástěnný výložník a závěs

Typ	Šířka mm	pro šířku mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks		
TPSA 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000		6364 87 1
TPSA 245 VA4301	245	200	0,9	20	45,000		6364 87 6
TPSA 345 VA4301	345	300	0,55	20	59,000		6364 88 1

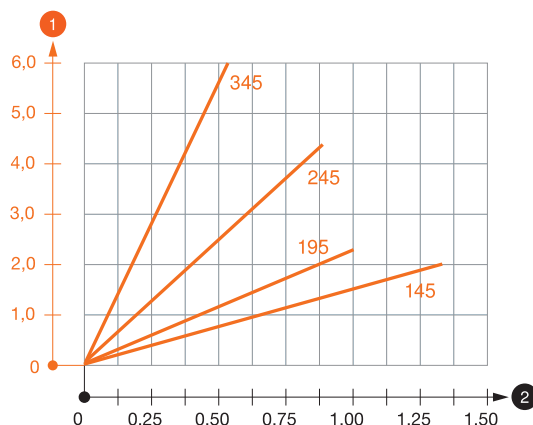
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Závěs TP / výložník pro upevnění na vodorovné betonové stropy a stěny.

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.

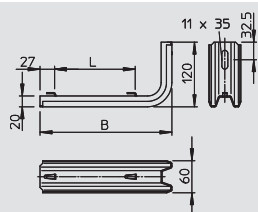
Zatěžovací diagram výložníku TPSA



- 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 kotvek pro výložník TP

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)!



Profil TP / nástěnný výložník a závěs

Typ	Šířka mm	pro šířku mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks		
TPSAG 145 VA4301	145	100	1,5	50	32,000		6366 14 5
TPSAG 195 VA4301	195	150	1	20	40,000		6366 14 6
TPSAG 245 VA4301	245	200	0,9	20	47,000		6366 14 8
TPSAG 345 VA4301	345	300	0,55	20	61,000		6366 14 9

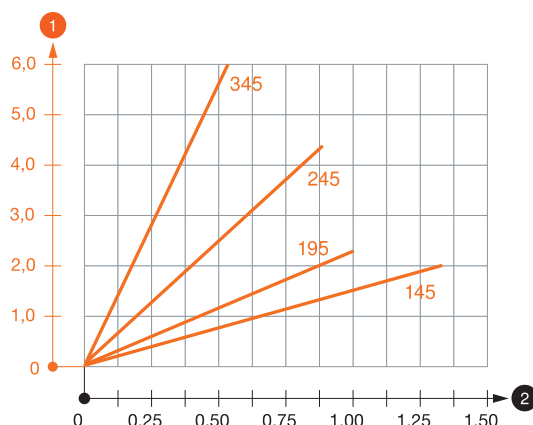
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

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.

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 kotvek pro výložník TP

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)!



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Rozpěrka

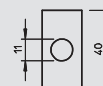
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DS 4 VA4301	20		3,700	6416 59 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do trapézového profilu typu TP.

Aby se profil při utažení upevňovacího šroubu nezdeformoval, je vždy vsazena ze statických důvodů rozpěrka.



Trapézový úchyt

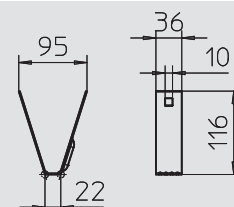
Typ	Tloušťka materiálu mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
TPB 100 VA4301	1,5	0,8	50		9,900	6357 51 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 bez povrchové úpravy

€/ks

Trapézový úchyt pro upevnění na standardní trapézové stropy.

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!



Západka pro trapézové upevnění

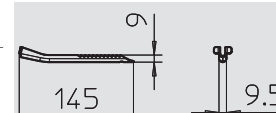
Typ	Tloušťka materiálu mm	Mezní zatížení kN	Bal.	hmotnost		Č. výr.
				kus	kg/100 ks	
TPB R VA4301	1,5	0,8	50		3,700	6357 53 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 bez povrchové úpravy

€/ks

Západka k upevnění a zajištění trapézového závěsu na trapézových střepech.

Důležité: Dbejte na statiku stropu z trapézového plechu!

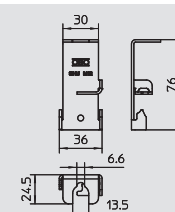


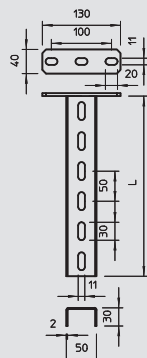
Boční držák univerzální

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
SHU M12 VA4301	50		5,100	6015 32 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks





Závěs US 3

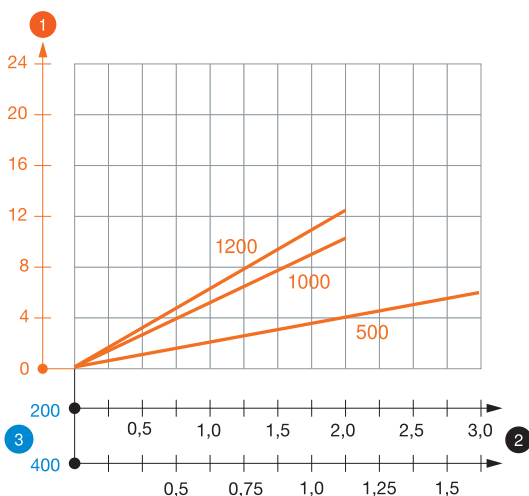
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Délka		Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			výložníku 200 kN	výložníku 400 kN		kg/100 ks	€	
US 3 K 20VA4301	200	2	2,7	1,5	4	44,000		6342 40 1
US 3 K 30VA4301	300	2	2,7	1,5	4	58,000		6342 40 3
US 3 K 40VA4301	400	2	2,7	1,5	4	71,000		6342 40 5
US 3 K 50VA4301	500	2	2,7	1,5	4	84,000		6342 40 7
US 3 K 60VA4301	600	2	2,1	1,1	4	97,000		6342 40 9
US 3 K 70VA4301	700	2	2,1	1,1	4	110,000		6342 41 1
US 3 K 80VA4301	800	2	2,1	1,1	4	123,000		6342 41 3
US 3 K 90VA4301	900	2	2,1	1,1	4	137,000		6342 41 5
US 3 K 100VA4301	1000	2	2,1	1,1	4	150,000		6342 41 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno € / ks

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.

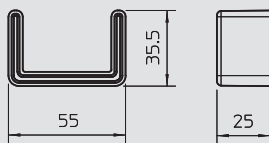
Zatěžovací diagram profilu U typu US 3 K



- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 3 K

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. 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)!



Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
US 3 KS OR	oranžová	20	1,070		6338 45 8

PE Polyetylén

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.

Profil US 3

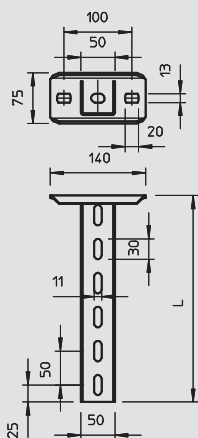
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
US 3 30 VA4301	300	2	1	40,000	6342 45 5
US 3 50 VA4301	500	2	1	66,000	6342 45 7
US 3 100 VA4301	1000	2	1	132,000	6342 46 0
US 3 150 VA4301	1500	2	1	198,000	6342 46 3
US 3 200 VA4301	2000	2	1	263,000	6342 46 6
US 3 600 VA4301	6000	2	1	790,000	6342 46 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno € / ks

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.

Závěs US 5



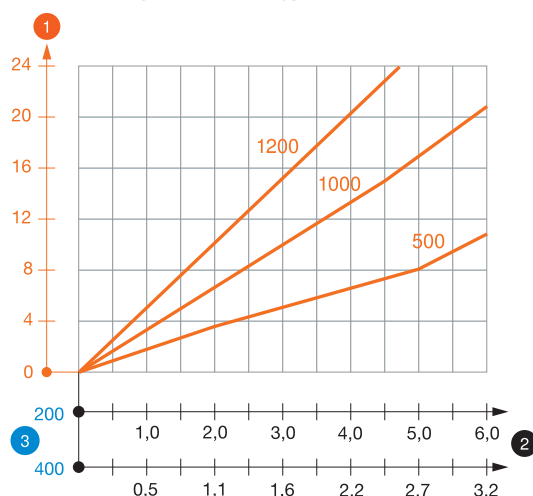
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Délka		Bal. kus	hmotnost		Č. v.ř.
			vyložníku 200 kN	vyložníku 400 kN		kg/100 ks	kg/100 ks	
US 5 K 20 VA4301	200	2,5	5,75	3,1	1	100,000		6341 35 8
US 5 K 30 VA4301	300	2,5	5,75	3,1	1	125,000		6341 36 2
US 5 K 40 VA4301	400	2,5	5,75	3,1	1	150,000		6341 36 6
US 5 K 50 VA4301	500	2,5	5,75	3,1	1	175,000		6341 37 0
US 5 K 60 VA4301	600	2,5	5,75	3,1	1	200,000		6341 37 4
US 5 K 70 VA4301	700	2,5	5,75	3,1	1	225,000		6341 37 8
US 5 K 80 VA4301	800	2,5	5,75	3,1	1	255,000		6341 38 2
US 5 K 90 VA4301	900	2,5	5,75	3,1	1	280,000		6341 38 6
US 5 K 100VA4301	1000	2,5	5,75	3,1	1	300,000		6341 39 0
US 5 K 110VA4301	1100	2,5	4	2,2	1	330,000		6341 39 4
US 5 K 120VA4301	1200	2,5	4	2,2	1	360,000		6341 39 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/ks

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 K VA

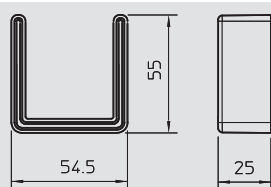


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 5 K

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. 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)!

Ochranný kryt



Typ	Barva	Bal.		Č. v.ř.
		kus	kg/100 ks	
US 5 KS OR	oranžová	20	1,300	6338 46 2

PE Polyetylén

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.

Profil US 5



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal.		Č. v.ř.
			kus	kg/100 ks	
US 5 20 VA4301	200	2,5	1	48,000	6341 10 1
US 5 30 VA4301	300	2,5	1	72,000	6341 10 5
US 5 40 VA4301	400	2,5	1	97,000	6341 10 9
US 5 50 VA4301	500	2,5	1	121,000	6341 11 3
US 5 70 VA4301	700	2,5	1	169,000	6341 12 1
US 5 80 VA4301	800	2,5	1	193,000	6341 12 5
US 5 90 VA4301	900	2,5	1	217,000	6341 12 9
US 5 100 VA4301	1000	2,5	1	242,000	6341 13 3
US 5 110 VA4301	1100	2,5	1	266,000	6341 13 7
US 5 120 VA4301	1200	2,5	1	290,000	6341 14 1
US 5 300 VA4301	3000	2,5	1	726,000	6341 15 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

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.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Rozpěrka

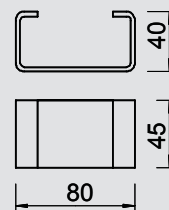
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.



Základová deska

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KUS 5 NOK VA4301	10	61,000	6348 94 7	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Základová deska pro montáž k profilům US 5.

Při montáži základové desky vsadte rozpěrku typu DSK 45!

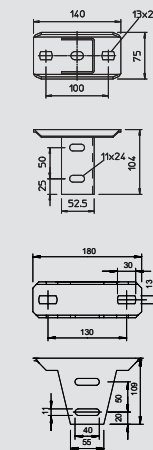
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KU 5 V VA4301	4	81,000	6348 92 5	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5.

Při montáži základové desky se používá rozpěrka typu DSK 47.



Rozpěrka

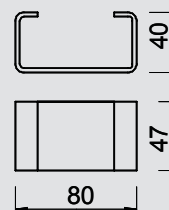
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DSK 47 VA4301	25	16,000	6416 50 7	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do základové desky typu KU 5 V.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou základová deska nedeformovala, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.



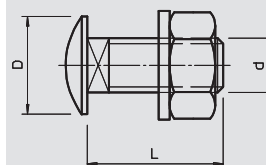
Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, se čtyřhranem, včetně matice kombi.



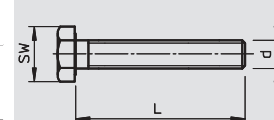
Šroub se šestihrannou hlavou

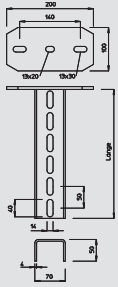
Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	SW mm	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							kus	kg/100 ks	
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10 x 80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.





Závěs US 7



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Délka			Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			vyložníku 200 kN	vyložníku 400 kN	vyložníku 600 kN		kg/100 ks	€	
US 7 K 20 VA4301	200	4	8,3	5	3,5	2	173,000	6338 60 7	
US 7 K 30 VA4301	300	4	8,3	5	3,5	2	213,000	6338 61 5	
US 7 K 40 VA4301	400	4	8,3	5	3,5	2	253,000	6338 62 3	
US 7 K 50 VA4301	500	4	8,3	5	3,5	2	293,000	6338 63 1	
US 7 K 60 VA4301	600	4	8,3	5	3,5	2	332,000	6338 65 8	
US 7 K 70 VA4301	700	4	8,3	5	3,5	2	372,000	6338 66 6	
US 7 K 80 VA4301	800	4	8,3	5	3,5	2	412,000	6338 67 4	
US 7 K 90 VA4301	900	4	8,3	5	3,5	2	452,000	6338 68 2	
US 7 K 100VA4301	1000	4	8,3	5	3,5	2	491,000	6338 69 0	
US 7 K 110VA4301	1100	4	8,3	5	3,5	2	531,000	6338 70 4	
US 7 K 120VA4301	1200	4	8,3	5	3,5	2	571,000	6338 71 2	
US 7 K 140VA4301	1400	4	8,3	5	3,5	2	650,000	6338 73 9	
US 7 K 150VA4301	1500	4	8,3	5	3,5	2	690,000	6338 74 7	
US 7 K 200VA4301	2000	4	7,5	4,2	2,9	2	889,000	6338 80 1	

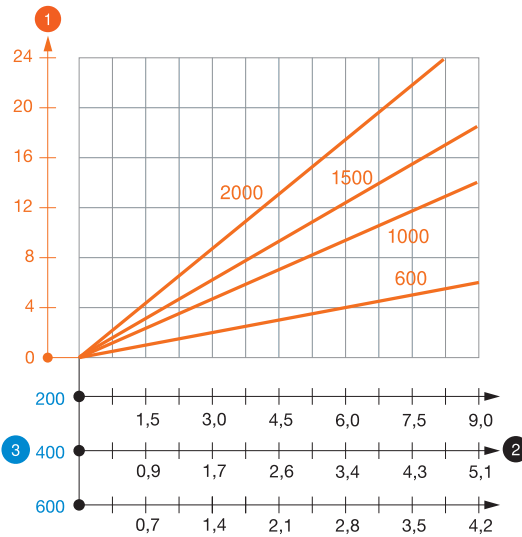


V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 moženo € / ks

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K VA



- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 7 K

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 14$ cm. 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)!

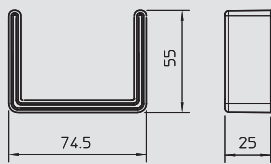
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
US 7 KS OR	oranžová	20	1,800	6338 49 7



PE Polyetylén € / ks

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 7.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Profil US 7

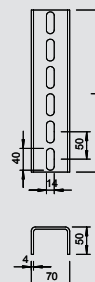
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal.		Č. výr.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
US 7 50 VA4301	500	4	4	200,000	6341 76 4
US 7 100 VA4301	1000	4	4	397,000	6341 81 0
US 7 150 VA4301	1500	4	1	596,000	6341 86 1
US 7 200 VA4301	2000	4	1	795,000	6341 95 0
US 7 300 VA4301	3000	4	1	1.192,000	6341 96 9
US 7 600 VA4301	6000	4	1	2.384,000	6341 99 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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.



Spojka profilu U

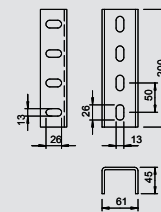
Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	hmotnost kg/100 ks	
VUS 7 VA4301	10	110,000	6018 40 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Spojka profilu U k propojení profilů US 7.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Rozpěrka

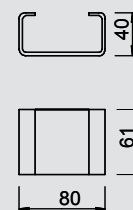
Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	hmotnost kg/100 ks	
DSK 61 VA4301	20	25,000	6416 52 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do závěsů US 7.

Abyste při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.



Základová deska, těžké provedení

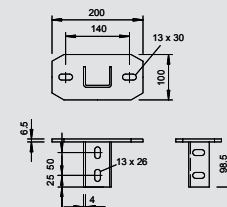
Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	hmotnost kg/100 ks	
KUS 7 VA4301	10	140,000	6349 27 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Základová deska v těžkém provedení pro montáž na profil US 7.

Upevňovací materiál (2 šrouby s plochou kulovou hlavou typu FRS 12x25) si objednejte zvlášť.



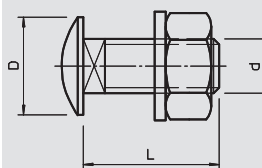
Šroub s plochou kulovou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.		Č. výr.
						kus	hmotnost kg/100 ks	
FRS 12x25 VA4301	1.4301	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, se čtyřhranem, včetně matice kombi.



Základová deska, variabilní

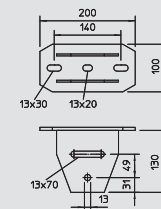
Typ	Bal.		Č. výr.
	kus	hmotnost kg/100 ks	
KU 7 VQP VA4301	1	180,000	6349 19 6

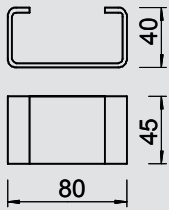
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 7.

Upevňovací materiál (2 šrouby se šestihrannou hlavou typu SKS 12x100 a rozpěrku DSK 45) si objednejte prosím zvlášť.





Rozpěrka

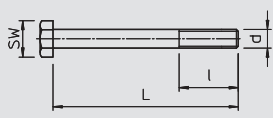
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DSK 45 VA4301	25	15,000	6416 48 9	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvýšení stability rozpěrka.



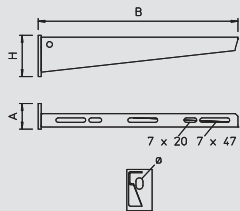
Šroub se šestihrannou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr l	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost		Č. výr.
								mm	mm	
SKS 12X80 VA4301	1.4301	M12 x 80	80	30	12	19	20	11,800	6418 27 9	
SKS 12X100VA4301	1.4301	M12 x 100	100	30	12	19	20	12,000	6418 36 8	
SKS 12X110VA4301	1.4301	M12 x 110	110	30	12	19	20	14,500	6418 37 6	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních součástí.



Nástěnný a závěsný výložník AW 15

Typ	Šířka	Rozměr H	Rozměr A	Ø otvoru	F v kN	Bal.	hmotnost		Č. výr.
							mm	mm	
AW 15 11 VA4301	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6421 00 8	
AW 15 21 VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6421 02 4	
AW 15 31 VA4301	310	65	40	11	1,5	30	32,500	6421 03 2	
AW 15 41 VA4301	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6421 03 6	
AW 15 51 VA4301	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6421 04 0	
AW 15 61 VA4301	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6421 04 4	

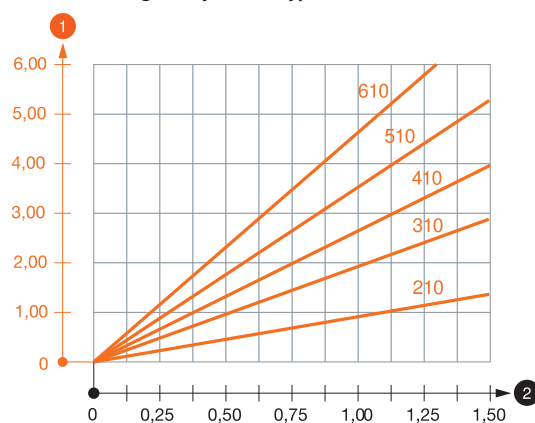
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 moženo

€/ks

Lehký 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!

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

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosností několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBT (kotvy)!



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

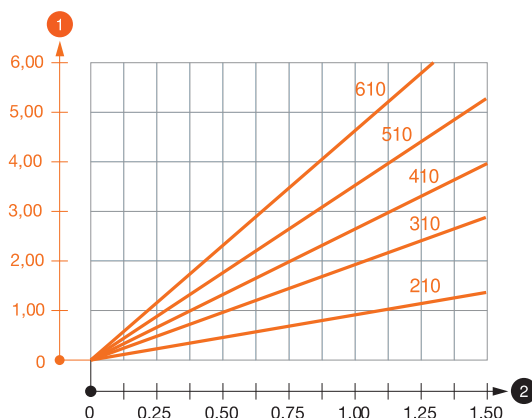
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
							kg/100 ks		
AWG 15 11VA4301	110	50	40	11	1,5	30	13,000		6420 62 5
AWG 15 21VA4301	210	60	40	11	1,5	30	25,000		6420 62 8
AWG 15 31VA4301	310	65	40	11	1,5	30	33,000		6420 63 1
AWG 15 41VA4301	410	70	40	11	1,5	30	53,000		6420 63 4
AWG 15 51VA4301	510	75	40	11	1,5	20	65,000		6420 63 7
AWG 15 61VA4301	610	80	40	11	1,5	20	80,000		6420 64 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

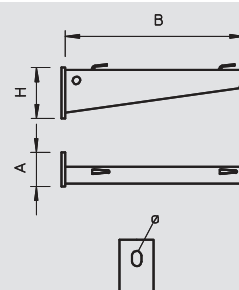
Zatěžovací diagram výložníku typu AW G 15



- 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 kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15

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)!



Nástěnný a závěsový výložník AW 30

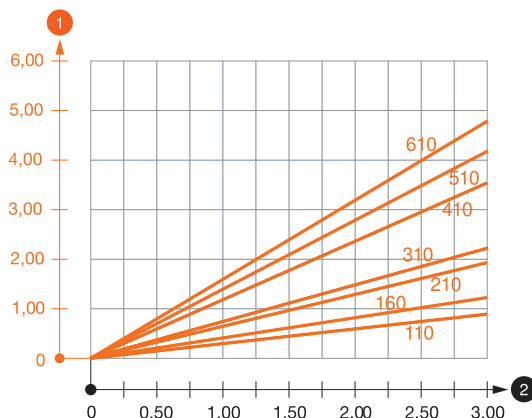
Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
							kg/100 ks		
AW 30 11 VA4301	110	60	50	11	3	1	21,200		6442 80 3
AW 30 21 VA4301	210	70	50	13	3	1	38,200		6442 83 8
AW 30 31 VA4301	310	80	50	13	3	1	61,000		6442 85 4
AW 30 41 VA4301	410	80	50	13	3	1	86,000		6442 87 0
AW 30 51 VA4301	510	90	50	13	3	1	126,000		6442 89 7
AW 30 61 VA4301	610	100	50	13	3	1	154,000		6442 91 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/ks

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

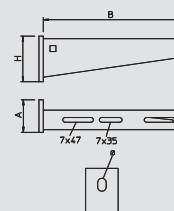
Zatěžovací diagram výložníku typu AW 30 VA

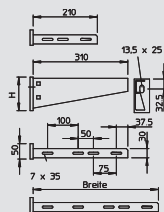


- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW 30

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)!





Nástěnný a závěsový výložník AW 55

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN kN	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
						kus	kg/100 ks	
AW 55 21 VA4301	210	90	50	13,5	5,5	1	77,000	6443 06 3
AW 55 31 VA4301	310	110	50	13,5	5,5	1	123,000	6443 06 7
AW 55 41 VA4301	410	130	50	13,5	5,5	1	167,000	6443 07 1
AW 55 51 VA4301	510	145	60	13,5	5,5	1	249,000	6443 07 5
AW 55 61 VA4301	610	165	60	13,5	5,5	1	305,000	6443 07 9
AW 55 71 VA4301	710	195	60	13,5	5,5	1	415,000	6443 08 3

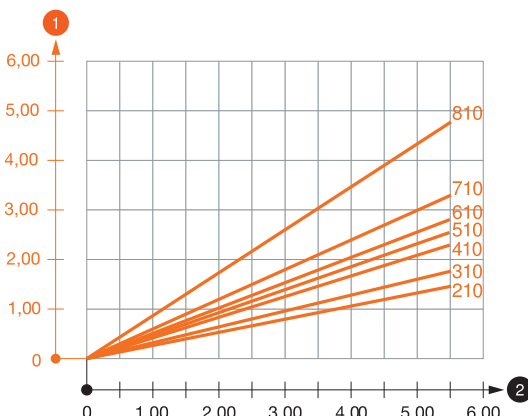


V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/ks

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!

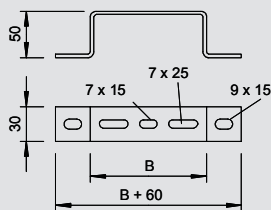
Zatěžovací diagram výložníku typu AW 55



- 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 kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW 55

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBT (kotvy)!



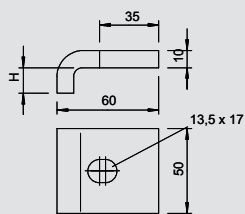
Třmen

Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4



V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 €/ks

Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.



Úhlová svorka

Typ	Výška mm	F v kN kN	Šroub	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
				pár	kg/100 párů	
KWH 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	65,000	6355 30 7
KWH 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 31 5
KWH 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 32 3
KWH 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 33 1
KWH 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 35 8



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/pár

Úhlová svorka se šroubem s hákovitou hlavou typu KWH k upevnění v profilové liště typu CPS 5.

Při výběru úhlové svorky je třeba dbát tloušťky materiálu ocelového nosníku, protože podle ní se řídí výška úhlové svorky.

Typ	Výška mm	F v kN kN	Šroub	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
				pár	kg/100 párů	
KWS 5 VA4301	5	5,7	M12 x 40	10	69,000	6355 40 4
KWS 10 VA4301	10	5,7	M12 x 50	10	69,000	6355 41 2
KWS 15 VA4301	15	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355 42 0
KWS 20 VA4301	20	5,7	M12 x 60	10	79,000	6355 43 9
KWS 25 VA4301	25	5,7	M12 x 60	10	83,000	6355 44 7



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/pár

Úhlová svorka se šroubem se šestihrannou hlavou typu KWS k přímému upevnění konstrukcí na příruby ocelových nosníků.

Při výběru úhlové svorky je třeba dbát tloušťky materiálu ocelového nosníku, protože podle ní se řídí výška úhlové svorky.

Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

Profilová lišta

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
					m	kg/100 m	
2068 L 2M VA	děrovaná	35 x 18	1,5	2000	20	80,000	1119 70 2
2068 L 6M VA	děrovaná	35 x 18	1,5	6000	6	80,000	1119 72 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 m

Profilová lišta děrovaná, šířka výřezu 16,5 mm.

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
					m	kg/100 m	
CPS 4L 2M VA	děrovaná	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	děrovaná	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 m

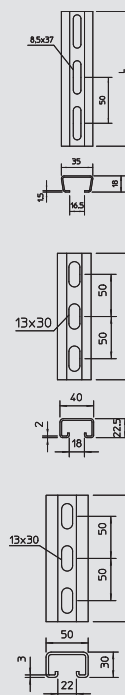
Profilová lišta děrovaná, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 18 mm.

Typ	Provedení	Rozměry š x v mm	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
					m	kg/100 m	
CPS 5 L 2M VA	děrovaná	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M VA	děrovaná	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 m

Profilová lišta s průběžným podélným děrováním, v těžkém provedení, s šířkou výřezu 22 mm.



Kluzná matice

Typ	Rozměr D mm	Doporučená nosnost kN	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
GMH18 M6 VA	6	1,94	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	8	3,57	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	10	5,7	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	12	8,32	50	2,000	1146 56 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

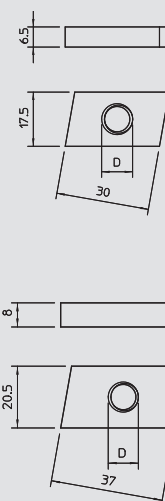
Kluzná matice pro profilové lišty s 18 mm výřezem.

Typ	Rozměr D mm	Doporučená nosnost kN	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
GMH22 M6 VA	6	1,94	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	8	3,57	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	10	5,7	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	12	8,32	50	4,200	1146 65 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Kluzná matice pro profilové lišty se šířkou výřezu 22 mm. Nelze použít pro montážní lištu MS 21 a MS 41.



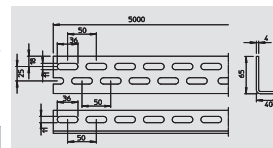
Úhelník

Typ	Délka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		m	kg/100 m	
WP 40 65 VA4301	5000	1	240,000	6373 06 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Oboustranně děrovaný úhelníkový profil k sestavení zvláštních nosných konstrukcí.



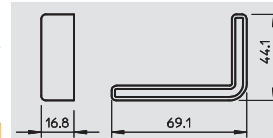
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
WPK SR OR	oranžová	20	0,600	6372 88 1
WPK SL OR	oranžová	20	0,600	6372 89 8

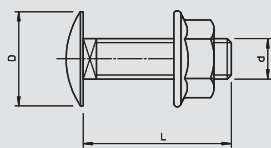
PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kryt k zakrytí konců úhelníkového profilu typu WE 40/65.



Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi



Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6 x 16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9
FRSB 6x20 VA4301	1.4301	M6x20	20	6	13,5	100	0,960	6406 20 5

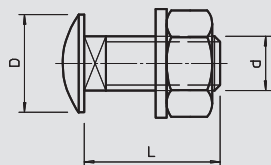
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.



Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí



Typ	Jakost	Rozměry	Rozměr L	Rozměr d	Rozměr D	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
FRS 6X12 VA4301	1.4301	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,760	6406 52 1
FRS 6X16 VA4301	1.4301	M6 x 16	15	6	13,5	100	0,900	6406 55 6
FRS 6X20 VA4301	1.4301	M6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406 60 2
FRS 8X16 VA4301	1.4301	M8 x 16	16	8	20	50	2,200	6406 69 6
FRS 8X20 VA4301	1.4301	M8 x 20	20	8	20	50	2,100	6406 80 7
FRS 8X25 VA4301	1.4301	M8 x 25	25	8	20	50	2,300	6406 81 5
FRS 8X35 VA4301	1.4301	M8 x 35	35	8	20	50	2,700	6406 82 3
FRS 10X20 VA4301	1.4301	M10 x 20	20	10	24	50	3,900	6406 86 6
FRS 10X25 VA4301	1.4301	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6406 71 8
FRS 10X30 VA4301	1.4301	M10 x 30	30	10	24	50	4,500	6406 72 6
FRS 12X25 VA4301	1.4301	M12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 75 0
FRS 12X30 VA4301	1.4301	M12 x 30	30	12	30	25	6,800	6406 76 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, se čtyřhranem, včetně matice kombi.



Závitová tyč



Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr L	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	kus	kg/100 ks	
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000	3141 31 4

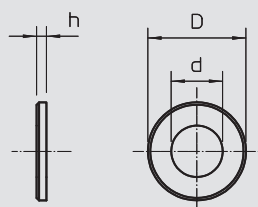
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



Podložka



Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr D	Rozměr h	Přep. karton	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		mm	mm	mm	kus	kus	kg/100 ks	
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,627	3402 33 9

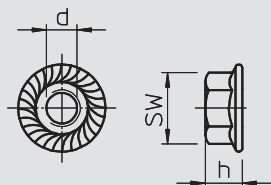
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Podložka podle DIN 125 tvar A pro univerzální použití.



Matice kombi



Typ	Rozměr d	Rozměr h	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315	6408 96 6

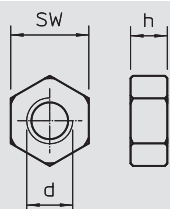
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou.



Šestihorná matice



Typ	Rozměr d	Rozměr h	SW	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
DIN 934 M6 VA	6	5,2	10	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	8	6,8	13	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	10	8,4	17	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	12	10,8	19	100	1,730	3397 11 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Šestihorná matice podle DIN 934 s metrickým závitem.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

Kotva



Typ	Závit	Rožměr L	Rožměr d	Rožsah upnutí	Dov. zatěžovací rožsah tahové zóny	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
FAZ II 10/10GS V	M10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9

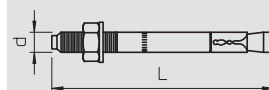
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Kotva s vynikajícími zatěžovými parametry pro velká zatížení.

S Evropským technickým schválením č.: ETA-05/0069

GS = s velkou podložkou, vnější průměr přibližně 2,5 x průměru vrtáku.



Kotva



Typ	Závit	Rožměr L	Rožměr d	Rožsah upnutí	Dov. zatěžovací rožsah tahové zóny	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5

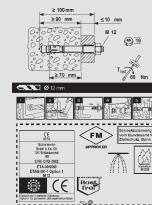
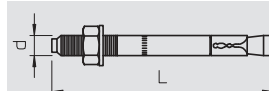
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 mořeno

€/100 ks

Kotva pro velká zatížení. Přizpůsobená pro montážní systémy OBO jako nástěnné výložníky a závěsy.

S Evropským technickým schválením č.: ETA-05/0069

GS = s velkou podložkou, vnější průměr přibližně 2,5 x průměru vrtáku.



Zatloukáci kotva



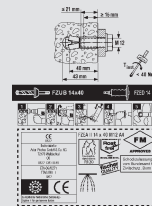
Typ	Závit	Rožměr D	Rožměr L	Hloubka zašroubování min/max	Dov. zatěžovací rožsah tahové zóny	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Kotva s vnitřním závitěm v ocelovém provedení.

S Evropským technickým schválením č.: ETA-06/0271



Zatloukáci trn



Typ	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
	kus	kg/100 ks	
FZED 10 Plus	1	44,400	3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4

St Ocel **G** galvanicky zinkováno

€/ks

Zatloukáci trn zajiřuje správnou montáž kotvy FZEA v souladu s předpisy.

Univerzální vrták

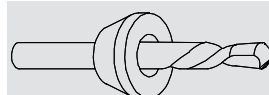


Typ	Průměr vyvrtaného otvoru mm	Přepř. karton kus	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
	mm		kus	kg/100 ks	
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2

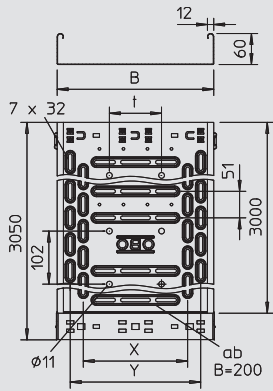
St Ocel bez povrchové úpravy

€/ks

Univerzální vrták s upevněním SDS zaručuje správnou montáž kotvy FZEA odpovídající schválení.



Kabelový žlab RKSM



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr t mm	Dov. zatížení:		st	Č. výr.
								1,5m kN/m	2,0 m kN/m		
RKSM 610 VA4301	100	0,75	3050	58	-	50	-	0,9	0,5	134,300	6047 61 3
RKSM 615 VA4301	150	0,75	3050	88	50	100	-	1	0,55	157,700	6047 63 2
RKSM 620 VA4301	200	0,75	3050	118	100	150	-	1	0,55	183,000	6047 64 0
RKSM 630 VA4301	300	0,75	3050	178	200	250	100	1	0,55	239,000	6047 65 6
RKSM 640 VA4301	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	331,300	6047 69 1
RKSM 650 VA4301	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	392,300	6047 72 1
RKSM 660 VA4301	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	453,300	6047 73 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

RKSM 60 = Systém racionálních kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab se systémem rychlého spojování, včetně všech relevantních spojovacích součástí pro časově úspornou a hospodárnou instalaci, s prolisy podélného děrování dna 7 x 20 mm, k montáži výložníků a od šířky 200 mm s příčnými prolisy 7 x 32 mm pro ventilaci kabelů a k usnadnění montáže. S děrováním 11 mm pro přímé zavěšení závitové tyče. Průchozí boční děrování 7 x 20 mm pro spojky.

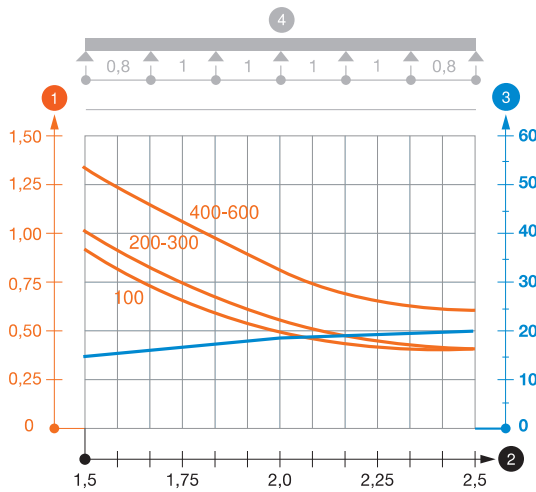
Dodávaná délka číní 3050 mm, využitelná délka ve složeném stavu pak 3000 mm.

Pružinový prvek FED 60 lze objednat zvlášť jako příslušenství (náhradní díl) pro kabelový žlab

RKS-Magic s výškou bočnice 60 mm pod objednacím číslem 6068859.

Neprerušené vyrovnání potenciálů je zaručeno i bez doplňkových součástí.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60



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



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Kabelový žlab MKS

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,5m	1,75m	2,0 m	2,5 m		
MKS 610 VA4301	100	13000	58	1,5	1,25	1	0,5	173,700	6056 01 6	
MKS 620 VA4301	200	13000	118	1,5	1,25	1	0,5	239,000	6056 02 4	
MKS 630 VA4301	300	13000	178	1,5	1,25	1	0,5	305,000	6056 04 0	
MKS 640 VA4301	400	13000	238	1,5	1,25	1	0,5	402,000	6056 05 9	
MKS 650 VA4301	500	13000	298	1,5	1,25	1	0,5	450,000	6056 07 5	
MKS 660 VA4301	600	13000	358	1,5	1,25	1	0,5	528,000	6056 08 3	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

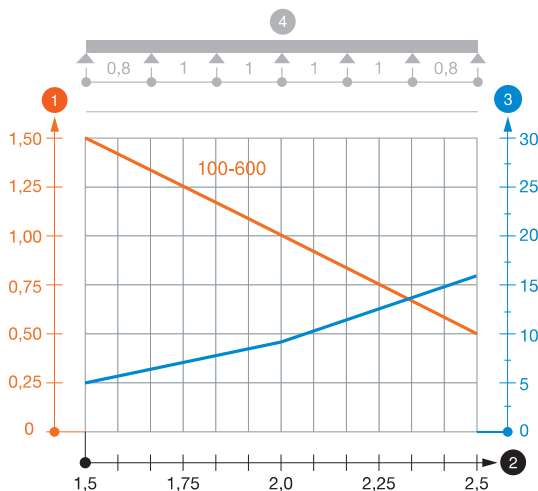
€/m

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

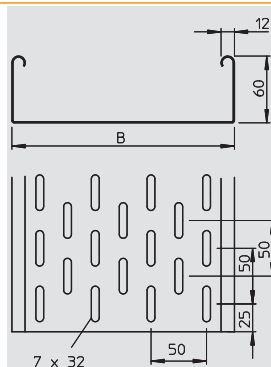
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s vikem 50 dB.

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu MKS 60 VA



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

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,5m	1,75m	2,0 m	2,5 m		
MKSU 610 VA4301	100	0,83000	58	1,5	1,25	1	0,5	154,000	6063 77 2	
MKSU 620 VA4301	200	0,83000	118	1,5	1,25	1	0,5	217,000	6063 78 0	
MKSU 630 VA4301	300	0,83000	178	1,5	1,25	1	0,5	280,000	6063 79 9	
MKSU 640 VA4301	400	13000	238	1,5	1,25	1	0,5	426,000	6063 84 5	
MKSU 650 VA4301	500	13000	298	1,5	1,25	1	0,5	520,000	6063 86 1	
MKSU 660 VA4301	600	13000	358	1,5	1,25	1	0,5	601,000	6063 88 8	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

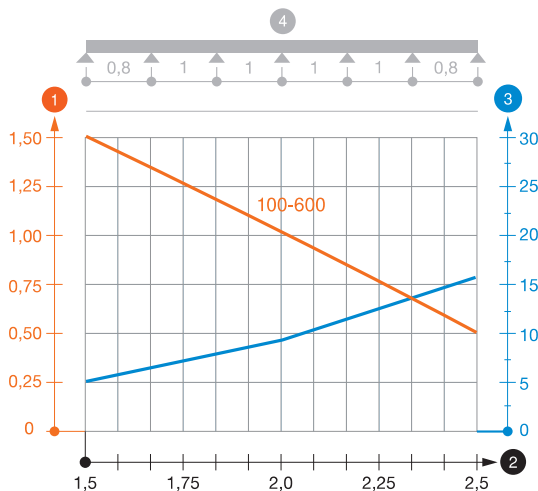
€/m

MKSU 60 = Systém středně těžkých kabelových žlabů, neděrovaných, s bočnicí výšky 60 mm.

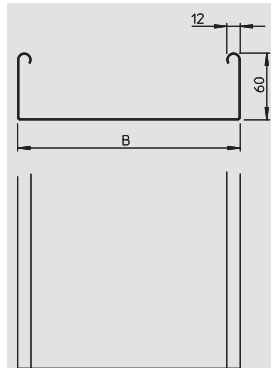
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s vikem 50 dB.

Kabelový žlab je na obou stranách děrovaný pro spojky .

Zatěžovací diagram kabelového žlabu MKSU 60 VA



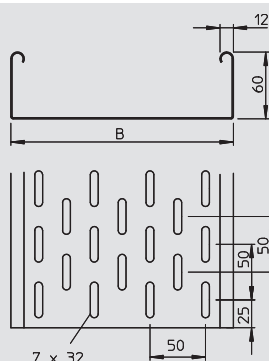
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi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



Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V2A



Kabelový žlab SKS



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,5m	2,0 m	2,5 m	3,0m		
SKS 610 VA4301	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	263,300	6056 73 5
SKS 620 VA4301	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	346,670	6056 73 7
SKS 630 VA4301	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	466,700	6056 73 9
SKS 640 VA4301	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	566,700	6056 74 2
SKS 650 VA4301	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	666,700	6056 74 4
SKS 660 VA4301	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	766,700	6056 74 6



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

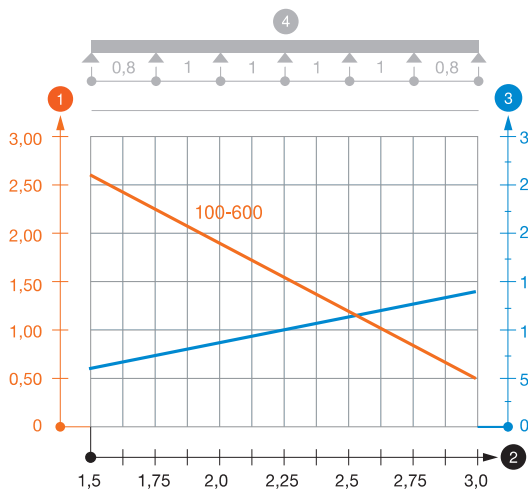
€/m

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

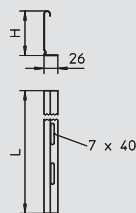
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab je upevněn na výložníku šrouby FRS M6x 12.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60



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



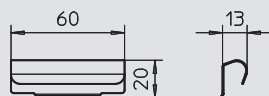
Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

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



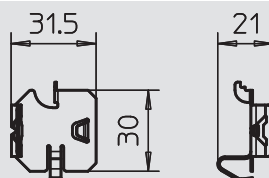
Spojka přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žlabech typu RKSM, MKS a SKS.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Kabelový žlab DKS

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vřr.
					1,5m	1,75m	2,0 m	2,5 m		
DKS 610 VA4301	100	0,8	3000	58	1	0,8	0,5	0,35	157,000	6085 60 1
DKS 620 VA4301	200	0,8	3000	118	1	0,8	0,5	0,35	213,000	6085 62 8
DKS 630 VA4301	300	0,8	3000	178	1	0,8	0,5	0,35	214,000	6085 63 6
DKS 640 VA4301	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	6085 64 4
DKS 650 VA4301	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	6085 65 2
DKS 660 VA4301	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	6085 66 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

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

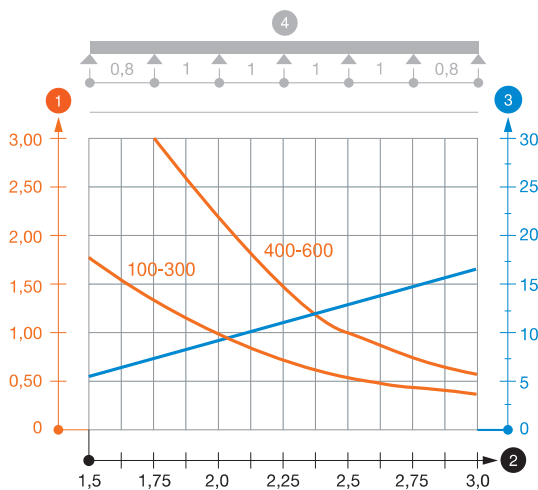
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

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

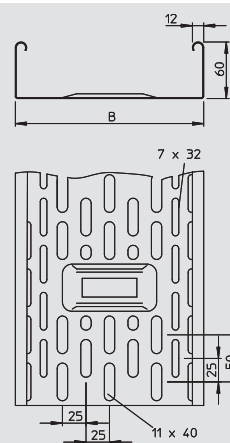
Vývod ve dnu od šířky 200 mm.

Spojovací díly se objednávají zvlášť.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu DKS 60 VA



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



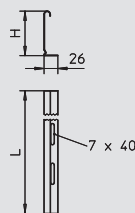
Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
			m	kg/100 m	
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

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



Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		kus	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



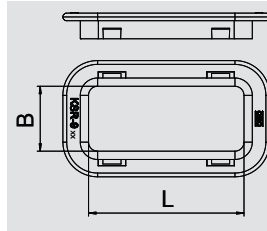
Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
			kus	kg/100 ks	
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylén

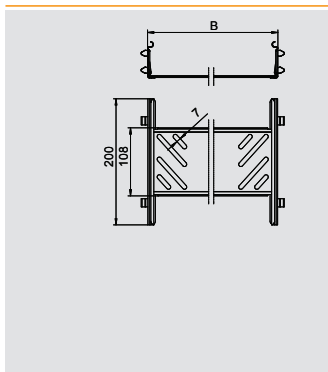
€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V2A





Sada podélných spojek Magic

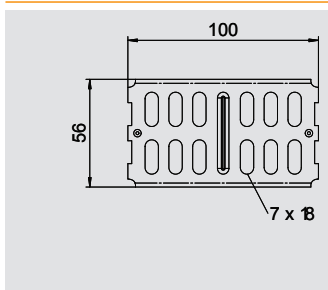


Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
KTSMV 610 VA4301	60	100	1	30,500	6068 95 8
KTSMV 615 VA4301	60	150	1	34,900	6068 96 0
KTSMV 620 VA4301	60	200	1	37,200	6068 96 2
KTSMV 630 VA4301	60	300	1	44,000	6068 96 4
KTSMV 640 VA4301	60	400	1	50,700	6068 96 6
KTSMV 650 VA4301	60	500	1	57,400	6068 96 8
KTSMV 660 VA4301	60	600	1	64,200	6068 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Podélné spojky

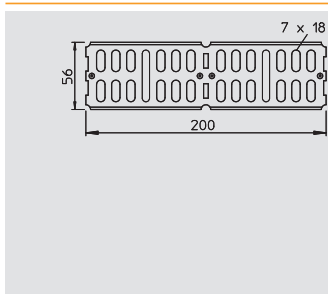


Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RLVK 60 VA4301	60	10	8,800	6067 65 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Úhlové spojky

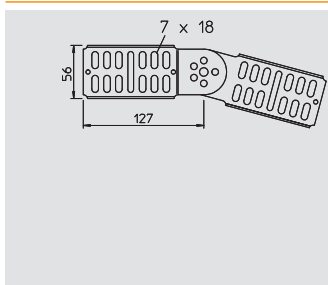


Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RWVL 60 VA4301	60	10	17,500	6067 66 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Kloubová spojka

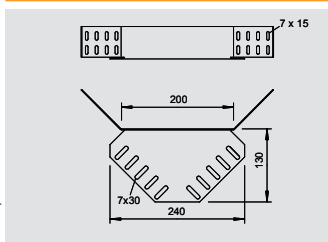


Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RGV 60 VA4301	60	10	24,000	7082 25 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Rohová spojka

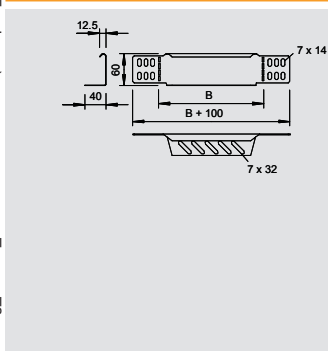


Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
REV 60 VA4301	60	5	33,400	6068 02 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Redukční úhelník a zakončení



Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
RWEB 610 VA4301	60	100	1	9,000	7109 81 4
RWEB 620 VA4301	60	200	1	18,000	7109 83 0
RWEB 630 VA4301	60	300	1	26,000	7109 85 7
RWEB 640 VA4301	60	400	1	34,000	7109 87 3
RWEB 650 VA4301	60	500	1	42,000	7109 90 3
RWEB 660 VA4301	60	600	1	49,000	7109 93 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Redukční úhelníky a zakončení pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm. Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



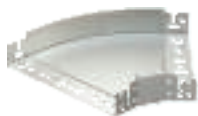
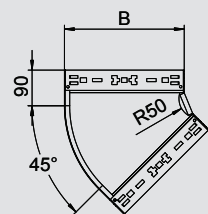
Oblouk 45° Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
RBM 45 610VA4301	100	1	50,400		6041 08 0
RBM 45 615VA4301	150	1	67,300		6041 08 2
RBM 45 620VA4301	200	1	86,000		6041 08 4
RBM 45 630VA4301	300	1	128,300		6041 08 6
RBM 45 640VA4301	400	1	174,800		6041 08 8
RBM 45 650VA4301	500	1	232,700		6041 09 0
RBM 45 660VA4301	600	1	298,300		6041 09 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



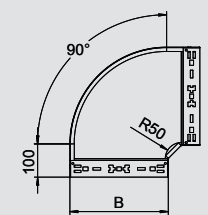
Oblouk 90° Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
RBM 90 610VA4301	100	1	65,700		6041 18 0
RBM 90 615VA4301	150	1	92,000		6041 18 2
RBM 90 620VA4301	200	1	122,100		6041 18 4
RBM 90 630VA4301	300	1	192,800		6041 18 6
RBM 90 640VA4301	400	1	275,400		6041 18 8
RBM 90 650VA4301	500	1	377,200		6041 19 0
RBM 90 660VA4301	600	1	494,300		6041 19 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



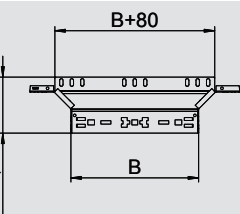
Odbočný díl Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
RAAM 610 VA4301	100	1	37,900		6041 27 0
RAAM 615 VA4301	150	1	44,300		6041 27 1
RAAM 620 VA4301	200	1	50,600		6041 27 5
RAAM 630 VA4301	300	1	63,500		6041 27 7
RAAM 640 VA4301	400	1	76,500		6041 27 9
RAAM 650 VA4301	500	1	89,300		6041 28 2
RAAM 660 VA4301	600	1	102,700		6041 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



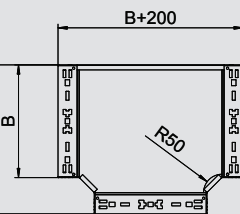
Odbočný díl T Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
RTM 610 VA4301	100	1	83,600		6041 36 0
RTM 615 VA4301	150	1	114,700		6041 36 3
RTM 620 VA4301	200	1	150,600		6041 36 5
RTM 630 VA4301	300	1	235,700		6041 36 7
RTM 640 VA4301	400	1	335,600		6041 36 9
RTM 650 VA4301	500	1	460,500		6041 37 1
RTM 660 VA4301	600	1	605,000		6041 37 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



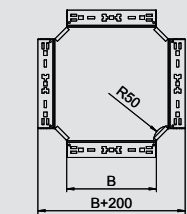
Křížení Magic

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
RKM 610 VA4301	100	1	93,200		7027 04 1
RKM 615 VA4301	150	1	124,600		7027 04 3
RKM 620 VA4301	200	1	168,000		7027 04 5
RKM 630 VA4301	300	1	246,100		7027 04 7
RKM 640 VA4301	400	1	343,400		7027 04 9
RKM 650 VA4301	500	1	468,300		7027 05 1
RKM 660 VA4301	600	1	612,800		7027 05 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

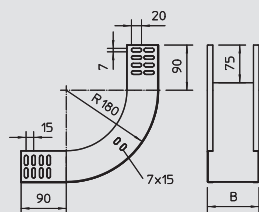
€/ks

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



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

Svislý oblouk 90°, stoupající



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
RBV 610 S VA4301	100	1	1	66,000	7007 10 5
RBV 620 S VA4301	200	1	1	109,000	7007 10 9
RBV 630 S VA4301	300	1	1	145,000	7007 11 3
RBV 640 S VA4301	400	1	1	181,000	7007 11 7
RBV 650 S VA4301	500	1	1	216,000	7007 11 9
RBV 660 S VA4301	600	1	1	252,000	7007 12 1



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

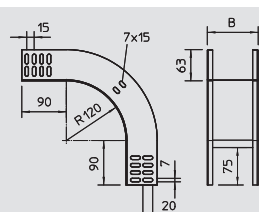
€/ks

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.

Svislý oblouk 90°, klesající



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
RBV 610 F VA4301	100	1	1	73,000	7007 15 5
RBV 620 F VA4301	200	1	1	95,000	7007 15 7
RBV 630 F VA4301	300	1	1	124,000	7007 15 9
RBV 640 F VA4301	400	1	1	153,000	7007 16 1
RBV 650 F VA4301	500	1	1	181,000	7007 16 3
RBV 660 F VA4301	600	1	1	210,000	7007 16 5



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

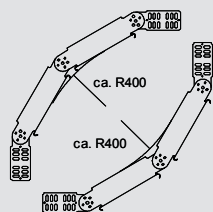
€/ks

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.

Kloubový oblouk 90°, svislý



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
RGBV 610 VA4301	100	1	172,000	7138 11 3
RGBV 620 VA4301	200	1	218,000	7138 12 1
RGBV 630 VA4301	300	1	265,000	7138 14 8
RGBV 640 VA4301	400	1	311,000	7138 15 6
RGBV 650 VA4301	500	1	394,500	7138 16 4
RGBV 660 VA4301	600	1	486,000	7138 17 2



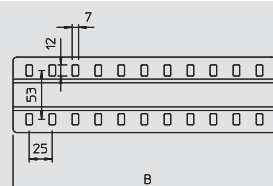
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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.

Spojovací lišta



Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
SSLB 100 VA4301	85	2	20	7,700	7070 35 3
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1



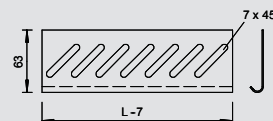
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.

Plech dna



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
BEB 100 VA4301	100	100	5,500	7084 01 3
BEB 200 VA4301	200	100	11,400	7084 04 8
BEB 300 VA4301	300	100	17,200	7084 06 4
BEB 400 VA4301	400	100	23,100	7084 08 0
BEB 500 VA4301	500	50	29,000	7084 10 2
BEB 600 VA4301	600	50	35,000	7084 12 9



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

K zesílení dna na konci mřížového žlabu a jako ochrana kabelů.

Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FRSB M6x12.

Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Montážní deska

Typ	Výška	Šířka	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
	mm	mm		kus	kg/100 ks	
MP UNI VA4301	115	170	40	13,300		7085 13 3

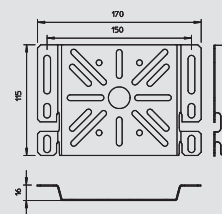
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

Upevnění k bočnici mřížového žlabu se provádí bez šroubů, pouhým ohnutím jazýčku. Upevnění k bočnici kabelových žlabů a kabelových žebříků se provádí pomocí dvou šroubů s plochou kulovou hlavou. Do středového otvoru montážní desky může být snadno upevněna odbočovací krabice typu B9/T přiloženým závěrným šroubením.

Upevňovací šroub FR5B 6x12 si objednejte zvlášť.



Víko, neděrované

Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost		Č. vyr.
				mm	mm	
DRLU 050 VA4301	50	1	3000		60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000		104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000		138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000		178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000		256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000		334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000		516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000		614,300	6052 84 4

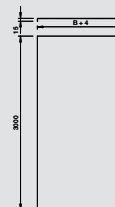
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Spona víka, univerzální

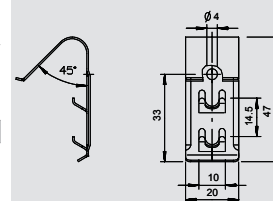
Typ	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
DKU VA4310	60	0,800		6065 60 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost		Č. vyr.
				mm	mm	
DRL 100 VA4301	100	1	3000		105,000	6052 87 8
DRL 200 VA4301	200	1	3000		185,000	6052 89 4
DRL 300 VA4301	300	1	3000		264,000	6052 90 8
DRL 400 VA4301	400	1	3000		340,000	6052 93 2
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000		625,000	6052 95 9
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000		745,000	6052 97 5

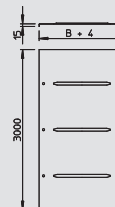
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

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

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Otočná západka

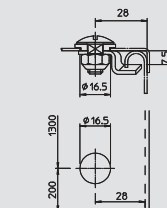
Typ	Bal.	hmotnost		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
DRLM 316 VA4301	10	2,800		6222 35 8

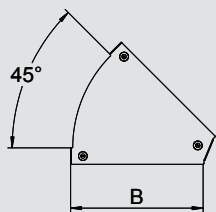
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Otočná západka k dodatečné montáži.

Jednostranná otočná západka. Použitelná u vík o šířkách 50 - 600 mm.





Víko oblouku 45° Magic

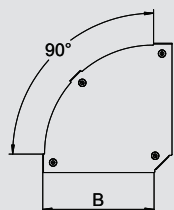
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
DFBM 45 100 V2A	100	1,25	1	13,100	7138 43 0
DFBM 45 150 V2A	150	1,25	1	19,800	7138 43 2
DFBM 45 200 V2A	200	1,25	1	28,100	7138 43 4
DFBM 45 300 V2A	300	1,25	1	49,300	7138 43 6
DFBM 45 400 V2A	400	1,25	1	95,100	7138 43 8
DFBM 45 500 V2A	500	1,25	1	137,600	7138 44 0
DFBM 45 600 V2A	600	1,25	1	187,200	7138 44 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko oblouku 45° s předmontovanou otočnou západkou.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko oblouku 90° Magic

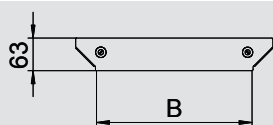
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
DFBM 90 100 V2A	100	1,25	1	18,500	7138 57 0
DFBM 90 150 V2A	150	1,25	1	29,900	7138 57 2
DFBM 90 200 V2A	200	1,25	1	44,400	7138 57 4
DFBM 90 300 V2A	300	1,25	1	83,000	7138 57 6
DFBM 90 400 V2A	400	1,25	1	166,400	7138 57 8
DFBM 90 500 V2A	500	1,25	1	245,500	7138 58 0
DFBM 90 600 V2A	600	1,25	1	339,500	7138 58 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu Magic

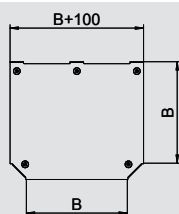
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
DFAAM 100 V2A	100	1,25	1	11,100	7138 72 0
DFAAM 150 V2A	150	1,25	1	13,500	7138 72 2
DFAAM 200 V2A	200	1,25	1	14,500	7138 72 4
DFAAM 300 V2A	300	1,25	1	20,900	7138 72 6
DFAAM 400 V2A	400	1,25	1	31,700	7138 72 8
DFAAM 500 V2A	500	1,25	1	37,900	7138 73 0
DFAAM 600 V2A	600	1,25	1	44,100	7138 73 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu T Magic

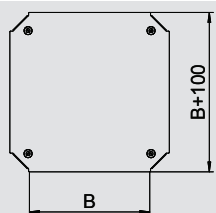
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
DFTM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7138 86 0
DFTM 150 V2A	150	1,25	1	40,300	7138 86 2
DFTM 200 V2A	200	1,25	1	59,700	7138 86 4
DFTM 300 V2A	300	1,25	1	110,600	7138 86 6
DFTM 400 V2A	400	1,25	1	220,300	7138 86 8
DFTM 500 V2A	500	1,25	1	322,700	7138 87 0
DFTM 600 V2A	600	1,25	1	444,600	7138 87 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko křížení Magic

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.		Č. výt.
			kus	hmotnost kg/100 ks	
DFKM 100 V2A	100	1,25	1	31,000	7139 02 0
DFKM 150 V2A	150	1,25	1	48,500	7139 02 2
DFKM 200 V2A	200	1,25	1	69,900	7139 02 4
DFKM 300 V2A	300	1,25	1	124,500	7139 02 6
DFKM 400 V2A	400	1,25	1	242,900	7139 02 8
DFKM 500 V2A	500	1,25	1	350,500	7139 03 0
DFKM 600 V2A	600	1,25	1	477,600	7139 03 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Víko pro svislý oblouk 90° stoupající

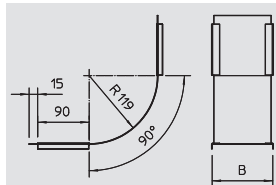
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV 100 S VA4301	100	0,75	1	25,000		7130 90 5
DBV 200 S VA4301	200	0,75	1	39,000		7130 90 7
DBV 300 S VA4301	300	0,75	1	49,000		7130 90 9
DBV 400 S VA4301	400	0,75	1	68,000		7130 91 1
DBV 500 S VA4301	500	0,75	1	86,000		7130 91 3
DBV 600 S VA4301	600	0,75	1	105,000		7130 91 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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 90° klesající, výška bočnice 60

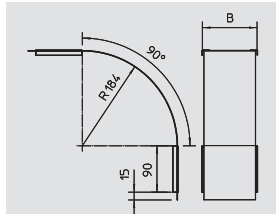
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV60100F VA4301	100	0,75	1	25,000		7130 95 2
DBV60200F VA4301	200	0,75	1	62,000		7130 95 4
DBV60300F VA4301	300	0,75	1	89,000		7130 95 6
DBV60400F VA4301	400	0,75	1	117,000		7130 95 8
DBV60500F VA4301	500	0,75	1	145,000		7130 96 0
DBV60600F VA4301	600	0,75	1	173,000		7130 96 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.

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



Mřížový žlab GR-Magic®

Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM 35 50VA4301	50	3,9	3000	17,5	0,25	0,11	0,1	45,000	6000 05 4
GRM 35 100VA4301	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 05 5
GRM 35 150VA4301	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 05 6
GRM 35 200VA4301	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 05 7
GRM 35 300VA4301	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 05 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

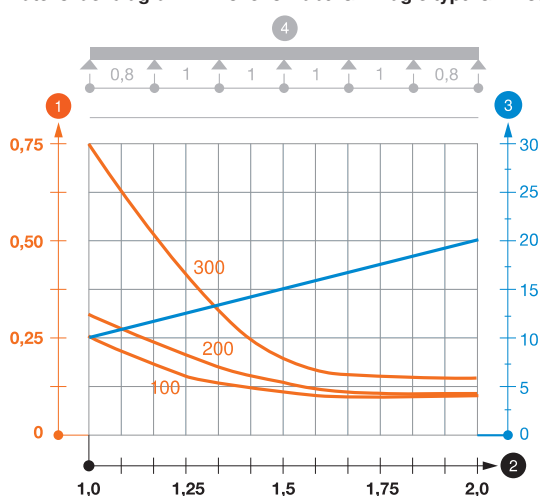
€/m

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

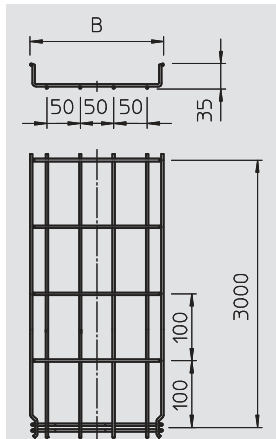
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky. Díly se jednoduše navzájem zasunou. Velikost ok činí 50 × 100 mm.

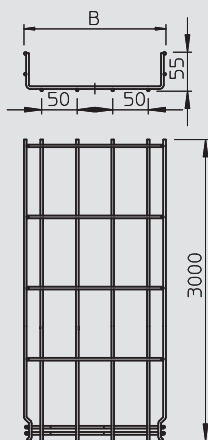
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35



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



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Mřížový žlab GR-Magic®



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM 55 50VA4301	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 07 0
GRM 55 100VA4301	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	72,700	6001 07 2
GRM 55 150VA4301	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 07 4
GRM 55 200VA4301	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 07 6
GRM 55 300VA4301	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	191,100	6001 07 8
GRM 55 400VA4301	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 08 0
GRM 55 500VA4301	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 08 2
GRM 55 600VA4301	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 08 5

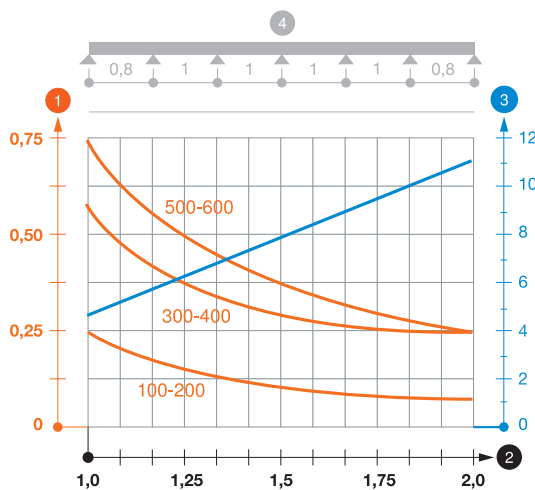
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/m

Mřížový žlab s tvarovanou 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).

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA



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



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					1,0m	1,5m	2,0 m	3,0m		
GRM105 100VA4301	100	3,9	3000	82	0,8	0,55	0,37	0,25	99,000	6002 45 1
GRM105 150VA4301	150	3,9	3000	130	0,8	0,55	0,37	0,25	110,000	6002 45 5
GRM105 200VA4301	200	4,8	3000	175	0,8	0,55	0,37	0,25	193,000	6002 45 7
GRM105 300VA4301	300	4,8	3000	268	1,1	0,75	0,53	0,3	235,000	6002 46 0
GRM105 400VA4301	400	4,8	3000	363	1,1	0,75	0,53	0,3	277,000	6002 46 3
GRM105 500VA4301	500	4,8	3000	459	1,25	0,85	0,6	0,3	319,000	6002 46 6
GRM105 600VA4301	600	4,8	3000	554	1,25	0,85	0,6	0,3	361,100	6002 46 9

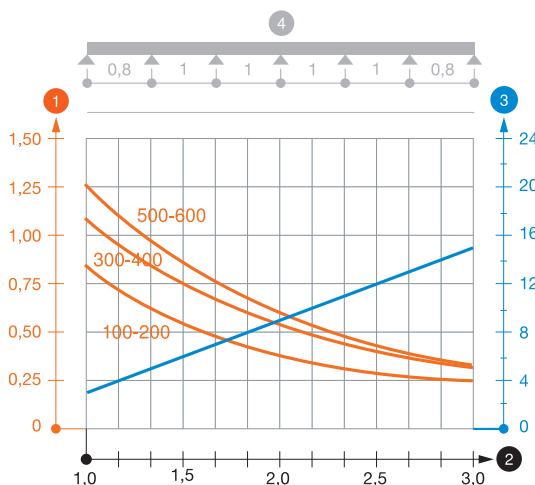
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/m

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.

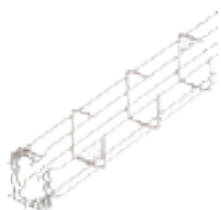
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105



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



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm

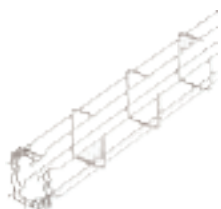
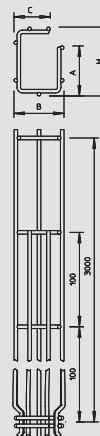
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50V2A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 55 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm

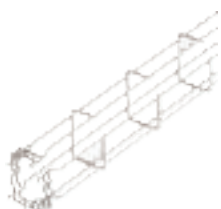
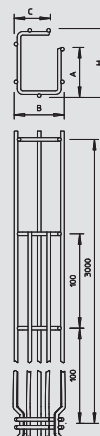
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50V2A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 55 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm

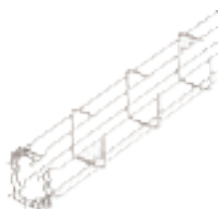
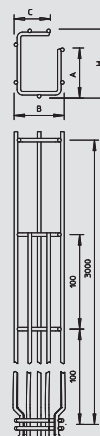
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 125 75V2A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 55 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm

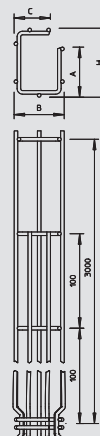
Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 150 100V2A	100	155	70	120	3000	128,000	6005 55 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

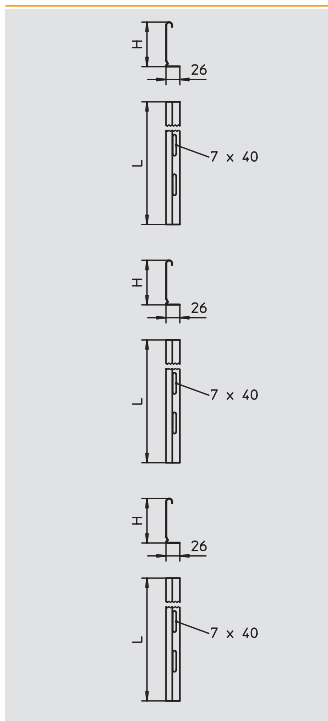
€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Přepážka

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vjr.
TSG 30 VA4301	30	3000	3	38,000	6062 05 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / m

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

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vjr.
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

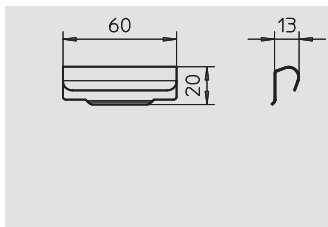
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / m

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

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vjr.
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300	6062 17 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / m

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

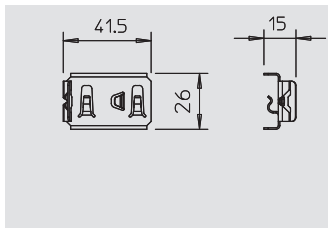


Spojka přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 € / ks

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

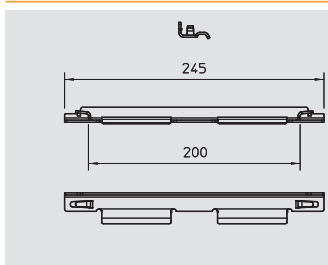


Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
KS GR VA4310	30	0,830	6062 28 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 € / 100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.



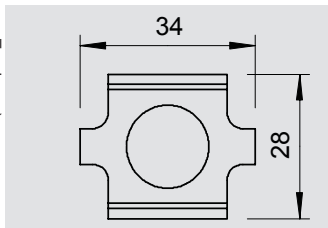
Rychlospojka

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
GRV 245 VA4404	245	50	13,500	6016 68 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404 € / ks

Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.

Pro spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.

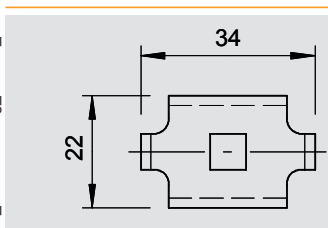


Spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
GSV 34 VA4301	25	3,000	6016 64 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení. Včetně šroubů FRS M6 x 20.



Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
GKS 34 VA4301	100	2,000	6016 83 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Svorka pro upevnění mřížových kabelových žlabů na nástěnné nebo závěsové výložníky. Včetně šroubů FRS M6 x 20.



Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V2A



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



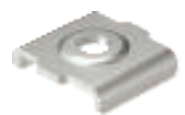
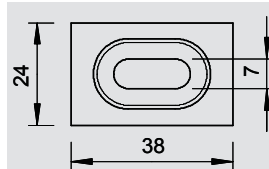
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GKT 38 VA4301	100	2,200	6017 04 5	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů
Včetně šroubů FRS M6 x 20.



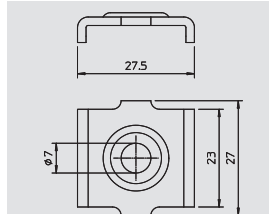
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GKB 34 VA	50	1,000	6016 67 6	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.



Upevňovací spona, svislá

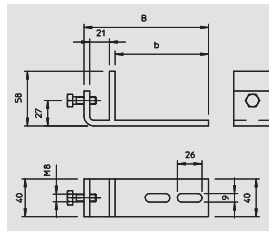
Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks	
BFK 132 58VA4301	132	99	25	38,000	6003 87 1	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



Upevňovací spona, svislá

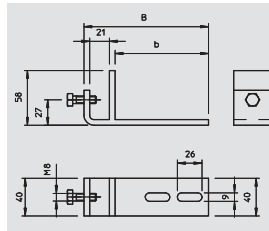
Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks	
BFK 166 58 20V2A	166	133	20	46,000	6003 87 7	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je svislý.



Upevňovací spona, vodorovná

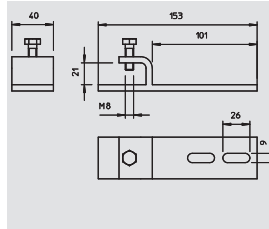
Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks	
BFK 153 33VA4301	153	101	25	36,000	6003 87 3	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



Upevňovací svorka, vodorovná

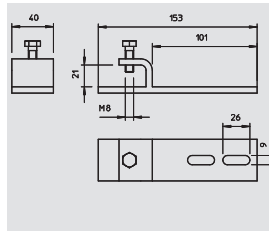
Typ	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
				kus	kg/100 ks	
BFK 187 33VA4301	187	135	20	42,000	6003 87 9	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno

€/ks

Upevňovací svorka k připevnění na ocelový nosník.

Průběh kabelového nosného systému uchyceného na upevňovací svorce je vodorovný.



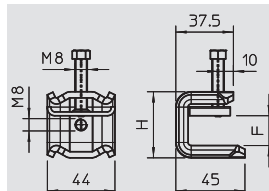
Nosníková svorka

Typ	Tloušťka příruby mm	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
SPP 6-21 VA	6-21	50	18,200	1486 25 4	

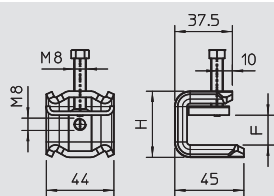
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zarývají svými zuby do kovu, u šroubovací varianty se šroub přírubu v nosníkové svorce.



Nosníková svorka



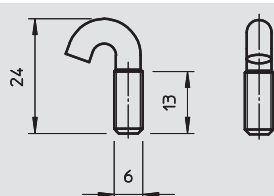
Typ	Tloušťka příruby mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
SPP 20-40 VA	20-40	50	21,200		1486 27 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / 100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zaryjí svými zuby do kovu, u šroubovací varianty sevře šroub přírubu v nosníkové svorce.



Hákový šroub



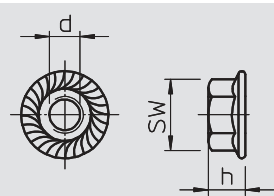
Typ	Závit	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
HS M6 VA4567	M6	100	0,500		1154 99 0

V2A Nerezová ocel, materiál 1,4567 € / 100 ks

Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.



Matice kombi



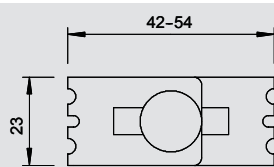
Typ	Rozměr		SW	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
	d mm	h mm			kg/100 ks		
KM M6 VA4301	6	6	10	100	0,315		6408 96 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / 100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou.



Rohová spojka



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GEV 36 VA4301	100	3,000		6016 73 1

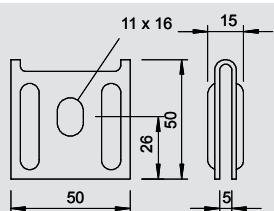
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi



Nástěnný a podlahový upevňovací prvek



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
K12 1818 VA4301	25	7,600		6016 42 1

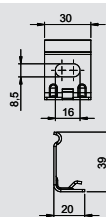
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Nástěnný a podlahový úchyt pro mřížové žlaby.

Doporučení:
jako nástěnné upevnění až do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.
jako středový závěs až do šířky mřížového žlabu 200 mm.
jako zavěšení od šířky 300 mm.



Nástěnný držák pro GRM 35 50



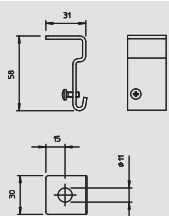
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 ks		
WH GRM35 VA4401	35	50	10	1,950		6016 44 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Nástěnný držák k upevnění mřížových žlabů GRM 35 50 na stěnu



Boční držák



Typ	pro závitovou tyč	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
SH M10 VA4401	M10	20	5,500		6015 34 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Boční držák pro boční zavěšení mřížových žlabů.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

Závitová tyč



Typ	Závit	Rozměr d	Rozměr L	Bal.	hmotnost		Č. výr.
					kus	kg/100 ks	
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	50	30,000		3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	25	49,000		3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	20	70,000		3141 31 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Závitová tyč podle DIN 976.



Středový závěs

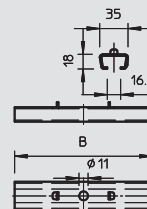


Typ	Rozměr B	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
GMS 170 VA4404	170	25	20,000		6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000		6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000		6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000		6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000		6015 42 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/ks

Středový závěs pro mřížové žlaby.



Montážní deska



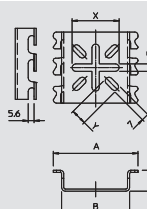
Typ	Rozměr		Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výr.
	A	B	x	y		kus	kg/100 ks	
MPG 65 VA4404	81	65	45	15	30	8,800		6006 48 8
MPG 90 VA4404	111	95	45	38	30	16,100		6006 48 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/ks

Montážní deska pro upevnění bez šroubů k mřížovým žlabům.

K montážní desce lze připevnit přístroje. Dále se montážní deska může použít pro montáž na stěnu.



Kabelový odbočný plech



Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KAB GR VA 1.4301	10	14,100		6220 14 5

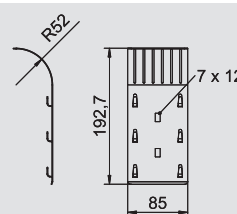
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

Kabelový odbočný plech pro mřížové žlaby

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušení. Možnost montáže v podélném směru a na stranu, možnost řadového propojení při používání větších šířek.



Víko, neděrované



Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost	Č. výr.
DRLU 050 VA4301	50	1	3000	60,000	6052 82 1
DRLU 100 VA4301	100	1	3000	104,000	6052 82 4
DRLU 150 VA4301	150	1	3000	138,200	6052 82 8
DRLU 200 VA4301	200	1	3000	178,000	6052 83 1
DRLU 300 VA4301	300	1	3000	256,000	6052 83 4
DRLU 400 VA4301	400	1	3000	334,300	6052 83 7
DRLU 500 VA4301	500	1,25	3000	516,100	6052 84 1
DRLU 600 VA4301	600	1,25	3000	614,300	6052 84 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné prolisy od šířky 500 mm.



Spona víka, univerzální



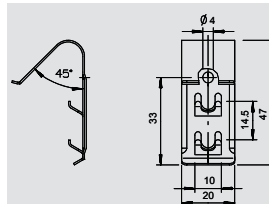
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
DKU VA4310	60	0,800		6065 60 0

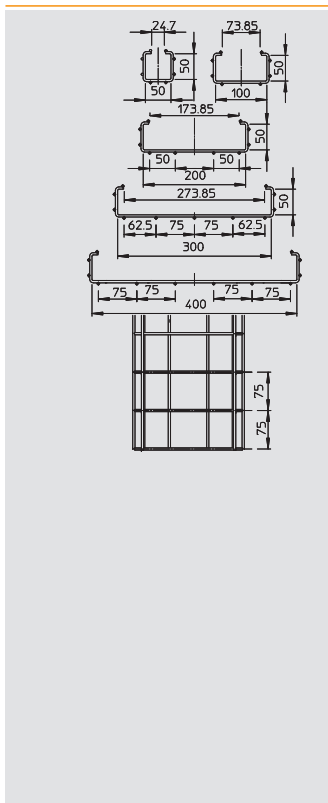
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.





Mřížový žlab C



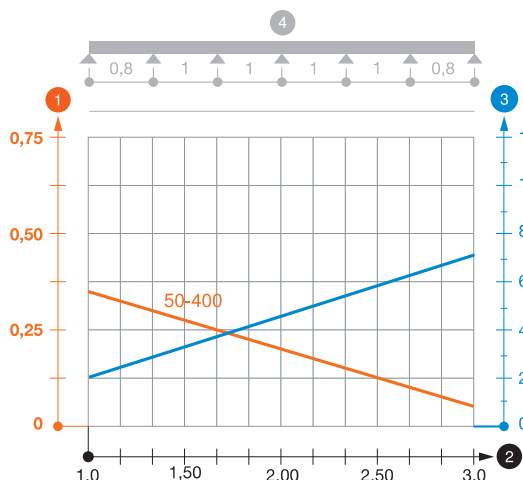
Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
CGR 50 50 VA4301	50	4,5	3000	13	0,32	0,25	0,18	125,400	6016 20 0
CGR 50 100VA4301	100	4,5	3000	33	0,32	0,25	0,18	133,600	6016 23 5
CGR 50 200VA4301	200	4,5	3000	74	0,32	0,25	0,18	181,000	6016 25 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 mořeno €/m

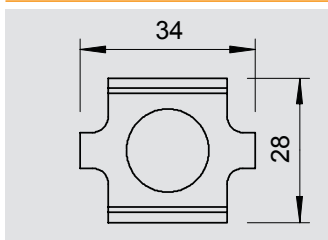
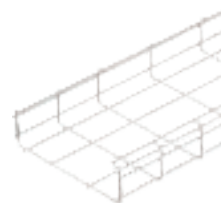
Mřížový žlab ve tvaru C z bodově svařovaného ocelového drátu s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Zatěžovací diagram mřížového žlabu C CGR 50 VA



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



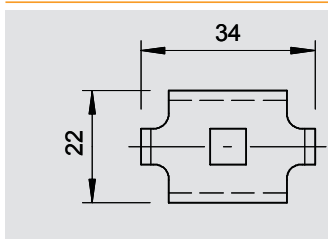
Spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

Včetně šroubů FRS M6 x 20.



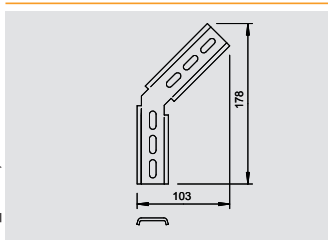
Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

Svorka pro upevnění mřížových kabelových žlabů na nástěnné nebo závěsové výložníky.

Včetně šroubů FRS M6 x 20.



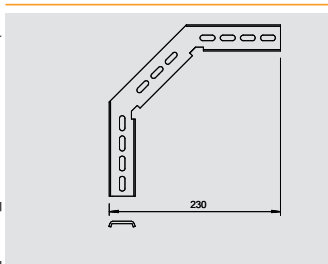
Montážní úhelník 45°

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

Montážní úhelník 45°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.

Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.



Montážní úhelník 90°

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
MW 90 SL23VA4301	25	34,700	6016 30 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

Montážní úhelník 90°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.

Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



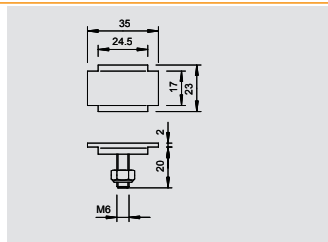
Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KS 23 35 VA4301	100		2,015	6016 52 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90.
Včetně samojistné šestihřanné matice M6.



Identifikační štítek

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KS GR LGR	světle šedá	10		0,920	6017 71 0
KS GR VKG	dopravní šedá B	10		0,920	6017 71 1
KS GR OR	oranžová	10		0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkově žlutá	10		0,920	6017 71 3
KS GR LBL	světle modrá	10		0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signální zelená	10		0,920	6017 71 5

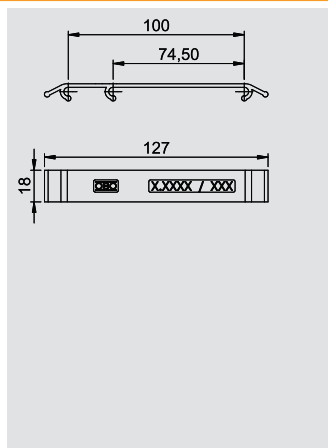
PA Polyamid

€/ks

Identifikační štítek pro mřížové žlaby s bezšroubovým upevněním.

Světle šedé a kamenné šedé provedení s popisem k označení materiálů VA 1.4301 a VA 1.4571 nebo zinkově žluté, pastelově oranžové, světle modré a signální zelené provedení s prázdným popisovým polem.

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.



Kabelový žebřík LG 60

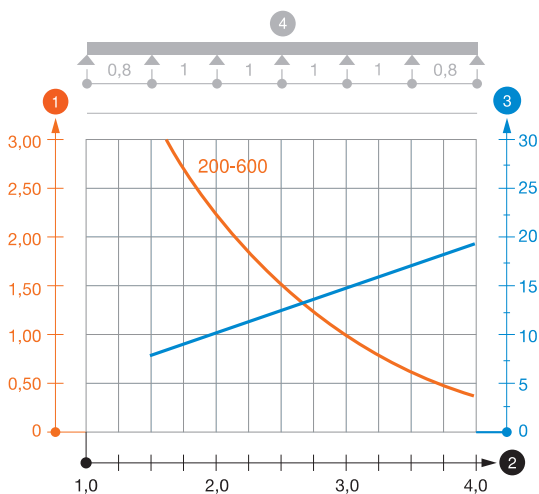
Typ	Šířka mm	Tloušťka mm	Délka bočnice mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS VA4301	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	378,300	6208 71 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

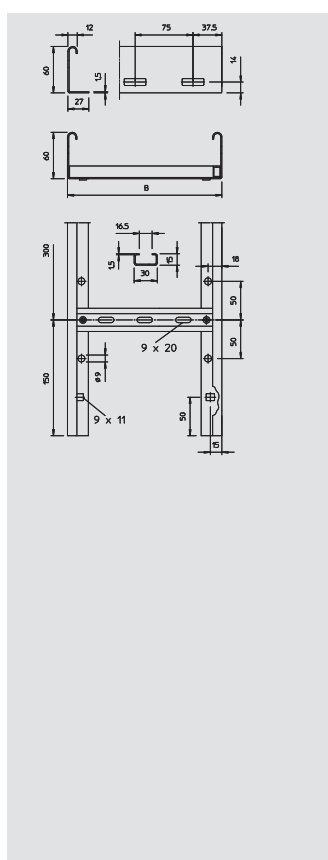
€/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přínýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Zatěžovací diagram LG 60 VS.



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



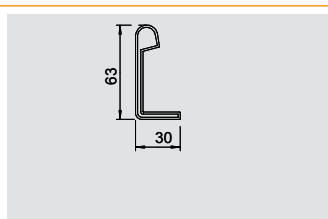
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost		Č. výt.
			pár	kg/100 párů	
SKH 60 OR	oranžová	40		1,100	6222 53 7

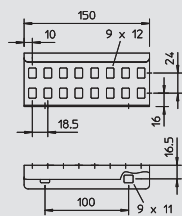
PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



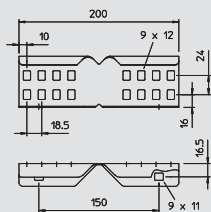
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LVG 60 VA4301	60	20	22,000	6208 84 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 bez povrchové úpravy €/ks

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.



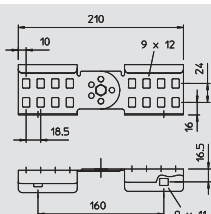
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LWVG 60 VA4301	60	20	24,000	6208 89 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 bez povrchové úpravy €/ks

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm s průběžným děrováním.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



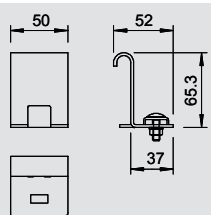
Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LGVG 60 VA4301	60	10	29,000	6208 94 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 bez povrchové úpravy €/ks

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.



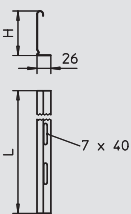
Příchytky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
LAS 60 VA4301	10	15,000	6221 38 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/ks

Příchytky pro dodatečně zhotovovaná odbočení ve stejné rovině.

Použijí se k navýšení kabelového uložení v kombinaci s rohovým plechem typu LEB.



Přepážky

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			m	kg/100 m	
TSG 45 VA4301	45	3000	3	46,700	6062 02 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 €/m

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

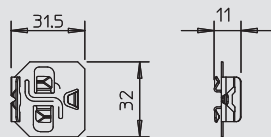


Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/ks

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



Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 €/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Oblouk 90°

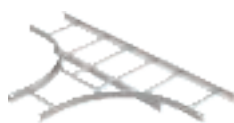
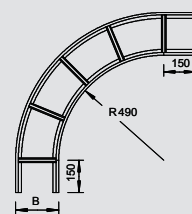
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LBI 90 620 VS VA	200	1	358,000		7160 04 6
LBI 90 630 VS VA	300	1	412,000		7160 05 4
LBI 90 640 VS VA	400	1	497,000		7160 06 2
LBI 90 650 VS VA	500	1	558,000		7160 08 9
LBI 90 660 VS VA	600	1	664,000		7160 09 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Oblouk 90°, horizontální, pro kabelové žebříky s příčkou VS a výškou bočnice 60 mm.

Spojky je nutné zvlášť objednat.



Díl T

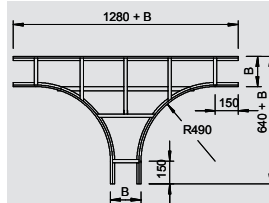
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LT 620 VS VA4301	200	1	677,000		7162 02 2
LT 630 VS VA4301	300	1	795,000		7162 04 9
LT 640 VS VA4301	400	1	879,000		7162 05 7
LT 650 VS VA4301	500	1	962,000		7162 07 3
LT 660 VS VA4301	600	1	1.104,000		7162 08 1

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Díl T, vodorovný, pro kabelové žebříky s příčkami VS a výškou bočnice 60 mm.

Spojky je nutné zvlášť objednat.



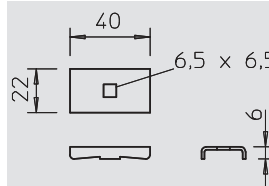
Svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
LKS 40 VA4301	10	2,500		6017 13 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.



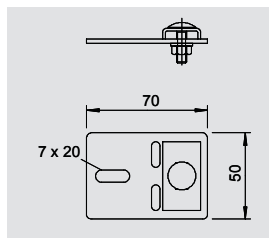
Úchyt

Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
LAL 70 VA4301	20	10,200		6221 01 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Úchyt pro upevnění stoupajících nebo klesajících kabelových žebříků.



Svorka kabelového žebříku

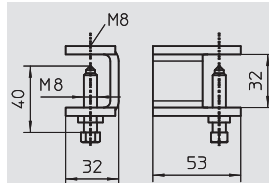
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
KLL 32 VA4301	40	17,100		6221 06 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.



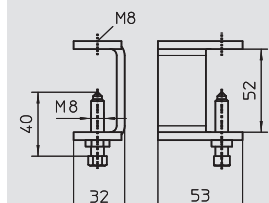
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
KLL 52 VA4301	40	21,000		6221 07 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.



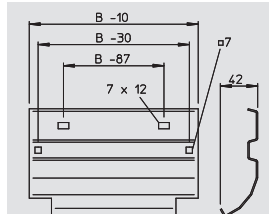
Odbočný plech

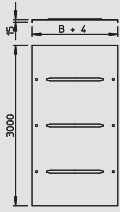
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
			kg/100 ks		
LAB 20 VA4301	200	20	26,000		7164 01 7
LAB 30 VA4301	300	25	38,000		7164 02 5
LAB 40 VA4301	400	25	50,000		7164 03 3
LAB 50 VA4301	500	15	63,000		7164 04 1
LAB 60 VA4301	600	15	75,000		7164 06 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Odbočný plech pro montáž na příčku při svislých odbočeních kabelů nebo vedení.





Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výr.
				kg/100 m	€/m	
DRL 200 VA4301	200	1	3000	185,000	6052 89 4	
DRL 300 VA4301	300	1	3000	264,000	6052 90 8	
DRL 400 VA4301	400	1	3000	340,000	6052 93 2	
DRL 500 VA4301	500	1,25	3000	625,000	6052 95 9	
DRL 600 VA4301	600	1,25	3000	745,000	6052 97 5	

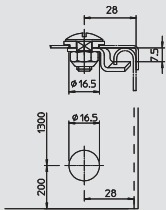
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

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

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné proslisy od šířky 500 mm.



Otočná západka

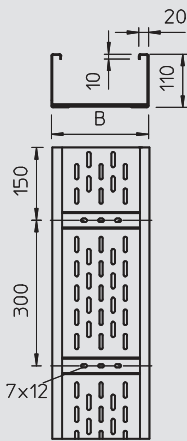
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Otočná západka k dodatečné montáži.

Jednostranná otočná západka. Použitelná u vík o šířkách 50 - 600 mm.



Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výr.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m		
WKSG 120 VA 4301	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2	717,000	6098 16 1
WKSG 130 VA 4301	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2	825,000	6098 16 5
WKSG 140 VA 4301	400	2	6000	408	2	1,5	1	0,4	933,200	6098 16 9
WKSG 150 VA 4301	500	2	6000	511	2	1,5	1	0,4	1.041,200	6098 17 3
WKSG 160 VA 4301	600	2	6000	614	2	1,5	1	0,4	1.149,300	6098 17 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

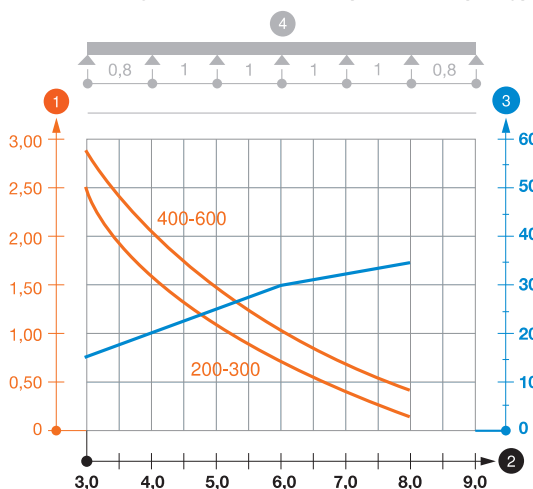
€/m

WKSG 110 = systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

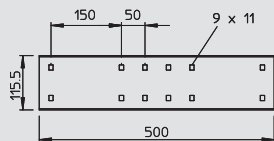
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. výr.
		kus	hmotnost kg/100 ks	
WRVL 110 VA4301	110	2	143,000	6091 22 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

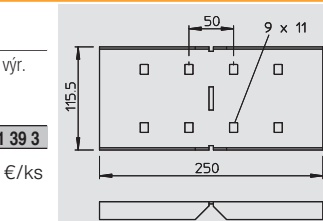
Úhlové spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
			kg/100 ks	€	
WRVVK 110 VA4301	110	2	69,000		6091 39 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



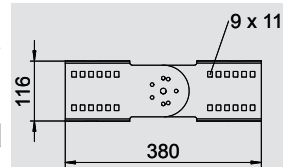
Kloubová spojka



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
			kg/100 ks	€	
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000		6091 33 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



Přepážka



Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m	€	
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300		6062 17 3

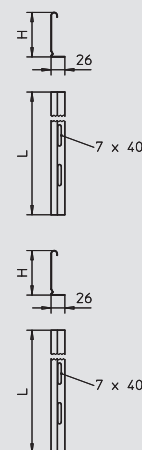
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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

Typ	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m	€	
TSG 110 VA4301	110	3000	3	85,000		6062 25 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
		kg/100 ks	€	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



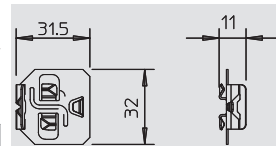
Svorka pro upevnění přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
		kg/100 ks	€	
KS KL VA4310	30	0,512		6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Svorka pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřicích.



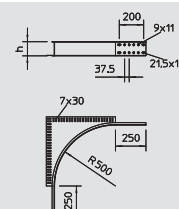
Rohový vestavný díl

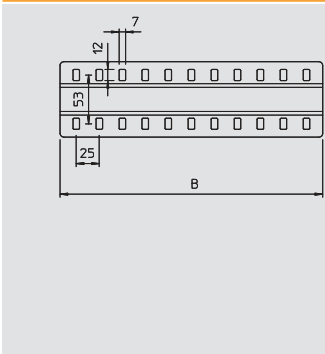


Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
			kg/100 ks	€	
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000		6098 48 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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





Spojovací lišta

Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal.		Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700	7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700	7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700	7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700	7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700	7070 38 1

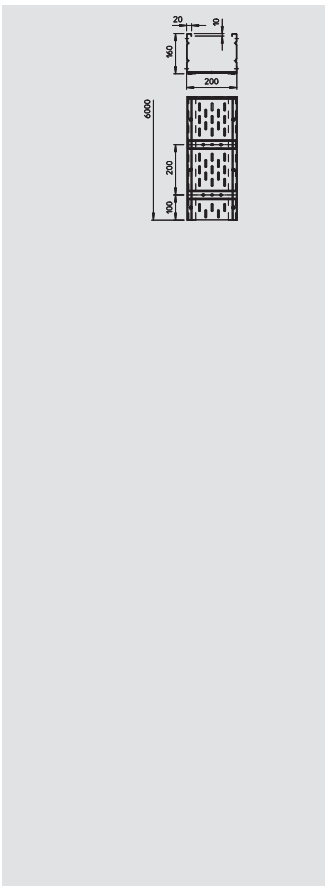


V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný přířez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m		
WKSG 162 VA 4301	200	2	6000	302	2,3	1,8	1,4	0,7	871,800	6098 57 1
WKSG 163 VA 4301	300	2	6000	455	2,3	1,8	1,4	0,7	979,800	6098 57 3
WKSG 164 VA 4301	400	2	6000	608	2,5	2	1,6	1	1.088,000	6098 57 5
WKSG 165 VA 4301	500	2	6000	761	2,5	2	1,6	1	1.196,200	6098 57 7
WKSG 166 VA 4301	600	2	6000	914	2,5	2	1,6	1	1.304,300	6098 57 9



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

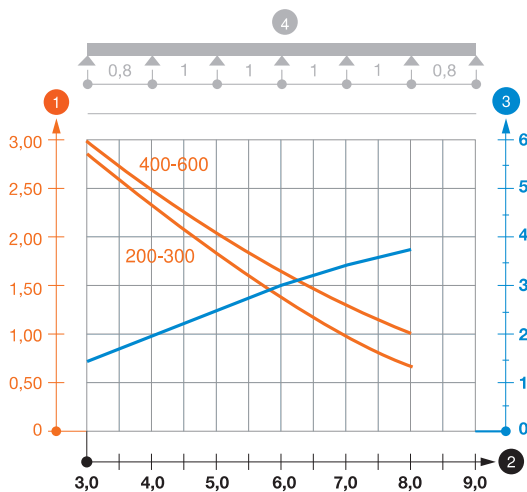
€/m

WKSG 110 = systém kabelových žlabů pro velká rozpětí, děrovaný, s výškou bočnice 110 mm.

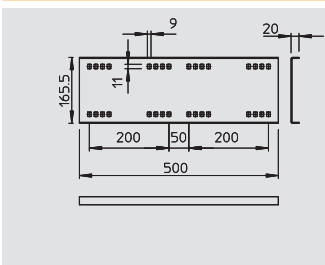
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
WRVL 160 VA4301	160	2	218,000	6227 72 4

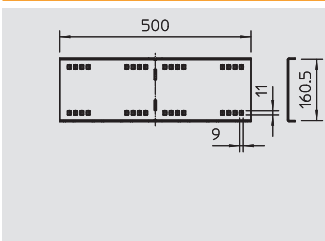
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

Podélné spojky pro přímé spojování tvarových dílů kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
WRWVK 160 VA4301	160	2	186,000	6227 83 6

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Úhlová spojka 45°, vodorovná

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
WRWV 160 I V2A	160	1	239,000		6227 91 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.

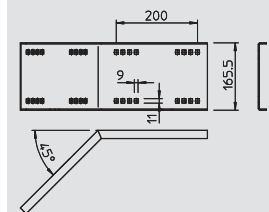
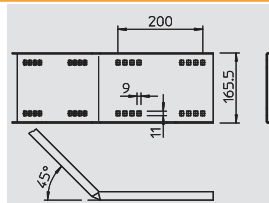
Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
WRWV 160 A V2A	160	1	234,000		6227 86 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



Kloubová spojka

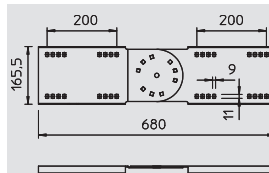
Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
WRGV 160 VA4301	160	2	310,000		6227 96 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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

Včetně šroubů, podložek a matic.



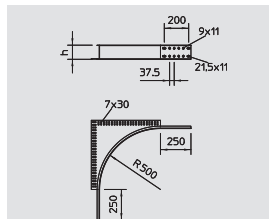
Rohový vestavný díl

Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
			kg/100 ks	€	
WEAS 160 VA4301	160	1	702,000		6098 86 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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



Spojovací lišta

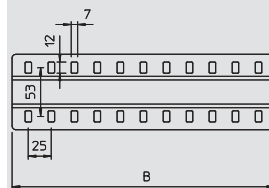
Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal. kus	hmotnost		Č. vyr.
				kg/100 ks	€	
SSLB 200 VA4301	185	2	20	16,700		7070 36 1
SSLB 300 VA4301	285	3	20	25,700		7070 36 5
SSLB 400 VA4301	385	4	20	34,700		7070 36 9
SSLB 500 VA4301	485	5	20	43,700		7070 37 3
SSLB 600 VA4301	585	6	20	52,700		7070 38 1

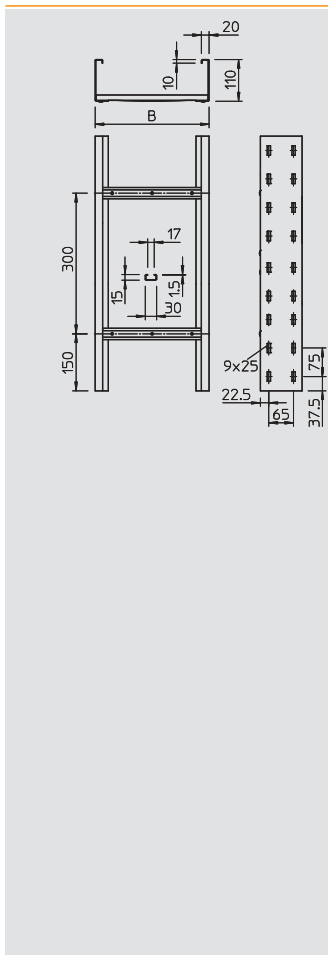
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů a kabelových žlabů pro velká rozpětí.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.





Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 110



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m		
WKL 1120 VA4301	200	2	6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	567,000	6311 20 2
WKL 1130 VA4301	300	2	6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	593,000	6311 20 6
WKL 1140 VA4301	400	2	6000	376	2,1	1,5	1	0,7	620,000	6311 21 0
WKL 1150 VA4301	500	2	6000	471	2,1	1,5	1	0,7	630,000	6311 21 4
WKL 1160 VA4301	600	2	6000	566	2,1	1,5	1	0,7	674,000	6311 21 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

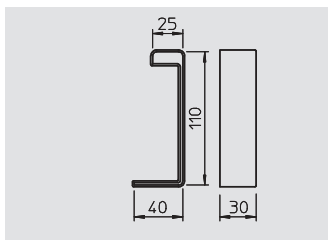
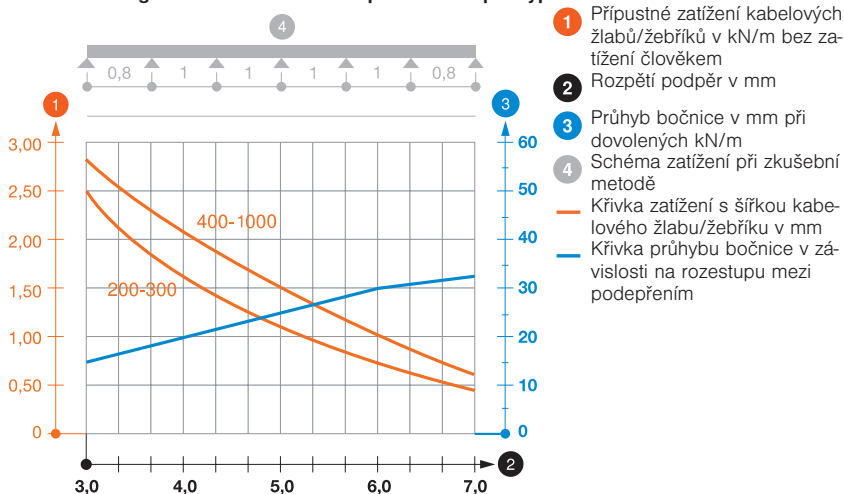
€/m

Kabelové žebříky pro velká rozpětí pro překlenutí vzdáleností podpěr od 3 m. Vzdálenost příček je 300 mm. Šířka výřezu nahoru otevřené příčky je 16,5 mm. Bočnice má průchozí otvory a pro zpevnění a pro ochranu kabelů je nahoře zahnutá. Upevnění kabelového žebříku pro velká rozpětí na výložníku se provádí příchýtkami typu LKS 60/4.

Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

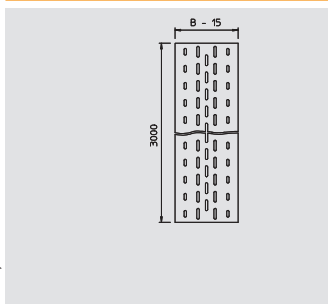
Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKL 110



Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
SKHW 110 OR	oranžová	pár	kg/100 párů	6310 39 8
PE	Polyetylén			€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.



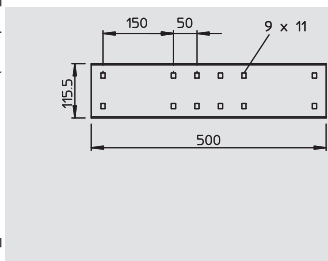
Vkládací plech

Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
ELB-L20 VA4301	200	3000	132,000	6103 61 4
ELB-L30 VA4301	300	3000	199,000	6103 61 8
ELB-L40 VA4301	400	3000	264,000	6103 62 2
ELB-L50 VA4301	500	3000	330,000	6103 62 6
ELB-L60 VA4301	600	3000	395,000	6103 63 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Vkládací plech ke vložení do kabelových žebříků.



Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
WRVL 110 VA4301	110	kus	kg/100 ks	6091 22 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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.

Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301

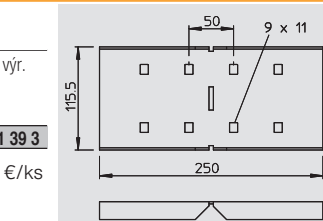
Úhlové spojky



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
WRWVK 110 VA4301	110	2	69,000		6091 39 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



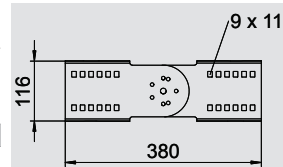
Kloubová spojka



Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
WRGV 110 VA4301	110	2	120,000		6091 33 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



Přepážka



Typ	Rozměr		Bal. m	hmotnost		Č. výt.
	H mm	L mm		kg/100 m	€	
TSG 85 VA4301	85	3000	3	70,300		6062 17 3

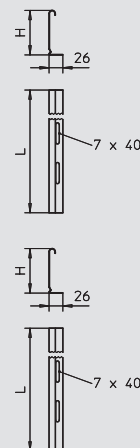
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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

Typ	Rozměr		Bal. m	hmotnost		Č. výt.
	H mm	L mm		kg/100 m	€	
TSG 110 VA4301	110	3000	3	85,000		6062 25 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



Spojka přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€	
TSGV VA4310	10	1,000		6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



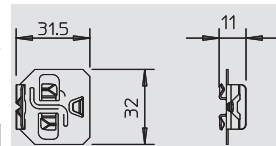
Svorka pro upevnění přepážky



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks	€	
KS KL VA4310	30	0,512		6062 28 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Svorka pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřicích.



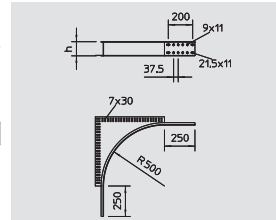
Rohový vestavný díl



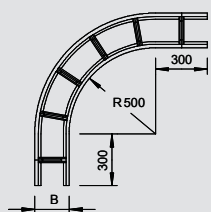
Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks	€	
WEAS 110 VA4301	110	1	504,000		6098 48 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

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



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Oblouk 90°

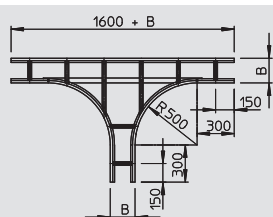
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
WLB 90 112VA4301	200	1	900,000	6312 53 9
WLB 90 113VA4301	300	1	1.030,000	6312 54 1
WLB 90 114VA4301	400	1	1.105,000	6312 54 3
WLB 90 115VA4301	500	1	1.230,000	6312 54 5
WLB 90 116VA4301	600	1	1.330,000	6312 54 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl T

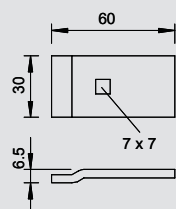
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
WLT 1120 VA4301	—	1	1.750,000	6312 80 2
WLT 1130 VA4301	—	1	1.870,000	6312 80 4
WLT 1140 VA4301	—	1	1.990,000	6312 80 6
WLT 1150 VA4301	—	1	2.147,000	6312 80 8
WLT 1160 VA4301	—	1	2.340,000	6312 81 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Svorka

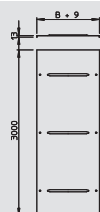
Typ	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
	kus	kg/100 ks	
LKS 60 4 VA4301	50	8,000	6221 13 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu AW 15, AW 30 a AW 55 pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FR5B M6x20.



Víko

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost	Č. vjr.
				kg/100 m	
WDRL 1116 20 V2A	200	1,5	3000	193,340	6227 36 0
WDRL 1116 30 V2A	300	1,5	3000	272,000	6227 36 2
WDRL 1116 40 V2A	400	1,5	3000	521,070	6227 36 4
WDRL 1116 50 V2A	500	1,5	3000	760,000	6227 36 6
WDRL 1116 60 V2A	600	1,5	3000	745,000	6227 36 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/m

Víko pro kabelové žlaby a kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 a 160 mm.

Příčné prolisy od šířky 500 mm. Při dodatečné montáži uzávěru otočné západky je třeba dodržet následující rozměry uspořádání otvorů.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Stoupací žebřík

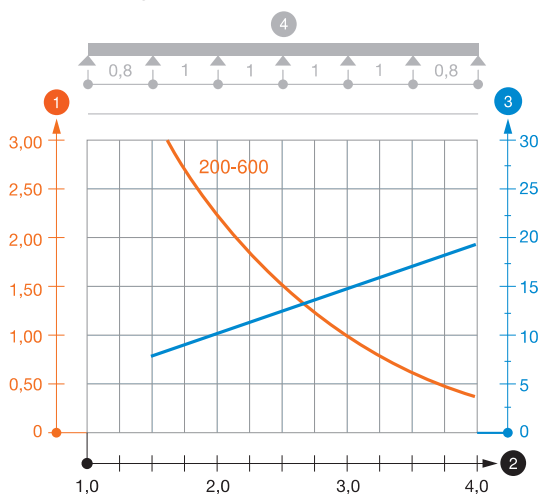
Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka mm	Délka mm	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
				2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS VA4301	200	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	273,800	6208 70 0
LG 630 VS VA4301	300	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	298,000	6208 70 3
LG 640 VS VA4301	400	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	322,200	6208 70 6
LG 650 VS VA4301	500	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	346,300	6208 70 9
LG 660 VS VA4301	600	1,5	6000	2,25	1,5	1	0,4	378,300	6208 71 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

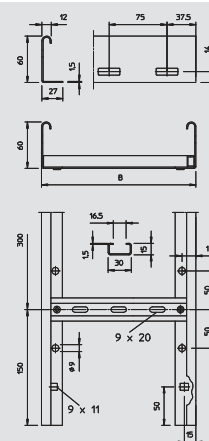
€/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm a s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky. Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Zatěžovací diagram LG 60 VS.



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



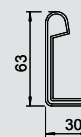
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
SKH 60 OR	oranžová	pár	kg/100 párů	
		40	1,100	6222 53 7

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.



Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
LVG 60 VA4301	60	kus	kg/100 ks	
		20	22,000	6208 84 6

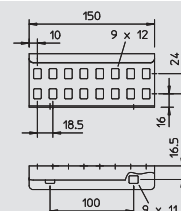
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

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.



Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
LWVG 60 VA4301	60	kus	kg/100 ks	
		20	24,000	6208 89 8

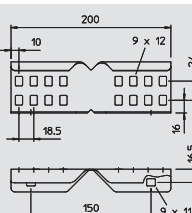
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

bez povrchové úpravy

€/ks

Úhlová spojka jako vnější spojka ke spojování kabelových žebříků a tvarových dílů s výškou bočnice 60 mm s průběžným děrováním.

Potenciálové vyrovnání je zajištěno sešroubováním.



Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
LGVG 60 VA4301	60	kus	kg/100 ks	
		10	29,000	6208 94 7

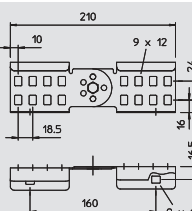
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

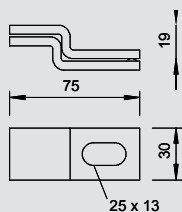
bez povrchové úpravy

€/ks

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.



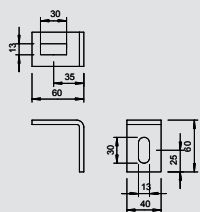


Nástěnný úhelník

Typ	Bal.		hmotnost	Č. vyr.
	kus	kg/100 ks		
WB 30 75 VA4301	10	20,000		6019 66 8

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Nástěnný úhelník k upevnění stoupacího žebříku typu SLL 60 na betonovou stěnu a zdvo.



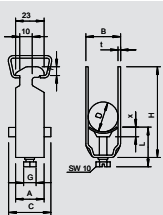
Upevňovací úhelník

Typ	Bal.		hmotnost	Č. vyr.
	kus	kg/100 ks		
BW 60 40 VA4301	10	22,000		6019 58 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks

Upevňovací úhelník 60 x 60 mm.

Včetně šroubu s plochou kulovou hlavou M12x25.



Třmenová příchytká

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal.		Č. vyr.
					kus	kg/100 ks	
2056 12 VA	8-12	40	34	1,5	100	3,300	1159 51 8
2056 16 VA	12-16	44	34	1,5	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	50	34	1,5	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	58	34	2	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	66	37,5	2	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	72	37,5	2	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	79	44,5	2	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	86	45,5	2	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	93	45,5	2,5	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	99	45,5	2,5	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	106	45,5	2,5	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	114	45,5	2,5	25	20,800	1159 62 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / 100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.

Příchytká a šroub z nerezové oceli.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Třmenová přichytka

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056 M 12 VA	8-12	44	32,5	1,5	50	3,200	1159 71 2
2056 M 16 VA	12-16	44	32,5	1,5	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	60	32,5	1,5	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	58	44	2	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	66	44	2	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	72	44	2	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	79	44	2	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	86	44	2	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	93	44	2	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	99	56	2,5	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	106	56	2,5	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	114	56	2,5	10	18,300	1159 77 6

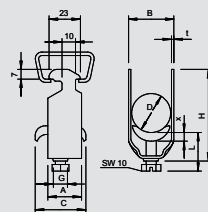
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.
Přichytka, šroub a přítlačná opěrka z nerezové ušlechtilé oceli.

Důležité rozměry třmenové přichytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



Třmenová přichytka

Typ	Rozsah upínání D mm	Rozměr H mm	Rozměr L mm	Rozměr t mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
2056 M2 12 VA	8-12	52	34	1,5	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	61	34	1,5	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	73	47	1,5	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	87	47	2	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	—	—	2	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	—	—	2	25	11,205	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	—	—	2	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	—	—	2,5	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	—	—	2,5	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	—	—	2,5	15	20,010	1161 96 4

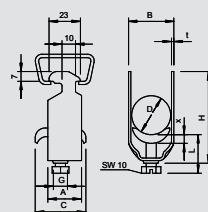
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

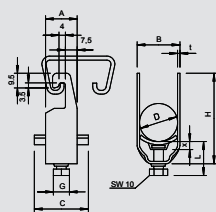
€/100 ks

Vhodná k veškerým profilovým lištám C s výřezem 16-17 mm.
Přichytka, šroub a přítlačná opěrka z nerezové ušlechtilé oceli.

Důležité rozměry třmenové přichytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47





Třmenová příchytky



Typ	Rozsah upínání D	Rozměr H	Rozměr L	Rozměr t	Bal. kus	hmotnost		Č. vjr.
						kg/100 ks		
2056U 12 VA	8-12	42	34	1,5	100	3,000		1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	46	34	1,5	100	3,200		1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	53	34	1,5	100	3,800		1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	59	34	2	100	5,350		1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	67	37,5	2	100	7,200		1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	73	37,5	2	100	8,100		1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	79	37,5	2	100	9,900		1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	85	38,5	2	100	11,200		1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	91	38,5	2,5	100	13,400		1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	97	38,5	2,5	100	14,300		1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	103	38,5	2,5	50	20,500		1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	110	45,5	2,5	25	19,100		1178 63 6



V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/100 ks

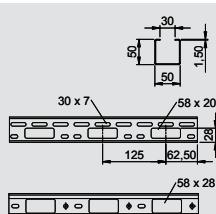
Vhodná pro všechny profilové lišty C se šířkou výřezu 18–22 mm. Pro plochou ocel, úhelníky a ocel U o tloušťce 4-12 mm.

Příchytky a šrouby z nerezové oceli.

Přítlačná opěrka z polypropylénu, bezhalogenová, světle šedá RAL 7035.

Důležité rozměry třmenové příchytky

D	A	B	C	G	t	x	H	L
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5



Minikanál AZ



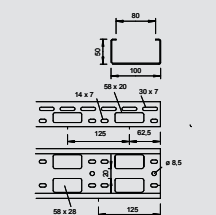
Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 050 VA4301	50	1,5	3000	137,000		6075 15 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



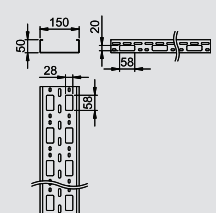
Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 100 VA4301	100	1,5	3000	180,000		6075 30 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Typ	Šířka	Tloušťka plechu	Délka	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 150 VA4301	150	1,5	3000	231,700		6075 33 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



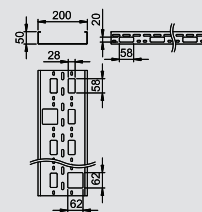
Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Minikanál AZ

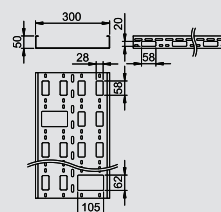
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 200 VA4301	200	1,5	3000	280,300	6075 35 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / m
 Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
 Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
AZK 300 VA4301	300	1,5	3000	359,300	6075 38 0

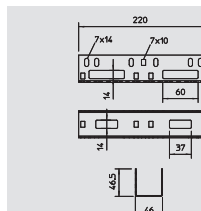
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / m
 Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.
 Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Podélné spojky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
VF AZK 50 VA4301	25	27,200	6066 62 9

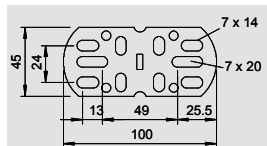
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks
 Podélné spojky pro spojování nosných žlabů svítidel a minikanálů AZ.
 Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka.



Podélné a úhlové spojky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
VF AZK VA4301	10	7,000	6066 56 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301 € / ks
 Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.
 Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah
 dodávky včetně šroubů a matic.



Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

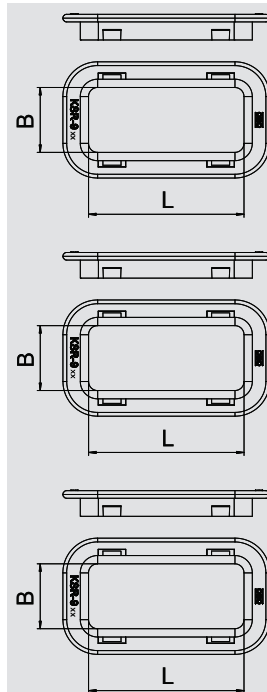
PE Polyetylén € / ks
 Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v
 bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,500	6066 70 4

PE Polyetylén € / ks
 Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KSR-920 PE	světle šedá	62 x 62	25	0,680	6066 69 6

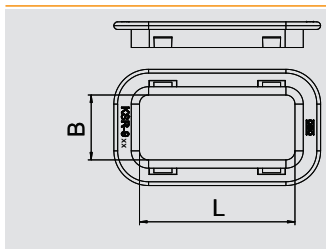
PE Polyetylén € / ks
 Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V2A

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpert_04153) / 25/04/2014

Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



Ochranný kroužek

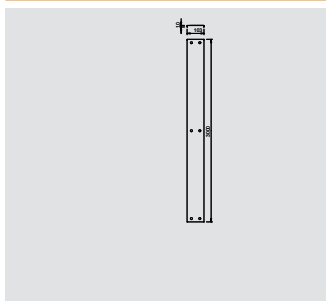


Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
			kus	kg/100 ks	
KSR-925 PE	světle šedá	105 x 62	25	0,920	6066 68 8

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



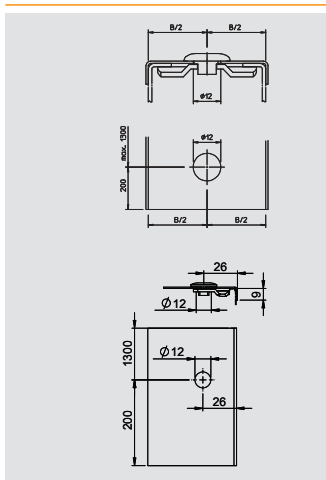
Víko s otočnou západkou

Typ	Šířka mm	Délka mm	hmotnost	Č. výt.
			kg/100 m	
AZDMD 50 VA4301	53	3000	57,300	6080 19 7
AZDMD 100 VA4301	103	3000	93,330	6080 29 4
AZDMD 150 VA4301	153	3000	132,700	6080 87 0
AZDMD 200 VA4301	203	3000	172,000	6080 89 5
AZDMD 300 VA4301	303	3000	258,000	6080 92 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Víko s otočnou západkou pro minikanál AZ.



Otočná západka

Typ	pro šířku mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
AZDR 50 VA4301	50	10	2,800	6065 30 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ šířky 50 mm.

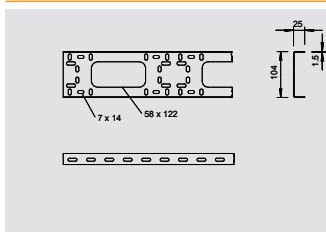


Typ	pro šířku mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
AZDR 100 VA4301	100	10	2,600	6065 31 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/ks

Otočná západka pro dodatečnou montáž do víka minikanálu AZ a systému BKK.



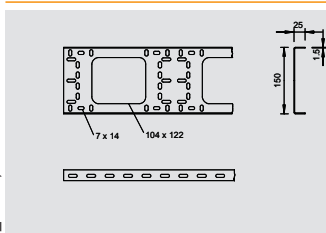
Základní profil BKK

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost	Č. výt.
				kg/100 m	
BKK 104 VA4301	1,5	104 x 25	3000	140,000	6070 77 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.



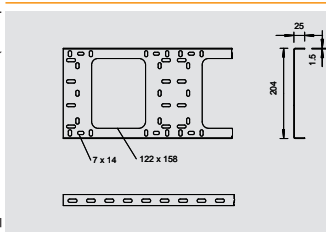
Základní profil BKK

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost	Č. výt.
				kg/100 m	
BKK 150 VA4301	1,5	150 x 25	3000	163,000	6070 78 7

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.



Základní profil BKK

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Délka mm	hmotnost	Č. výt.
				kg/100 m	
BKK 200 VA4301	1,5	200 x 25	3000	230,000	6070 79 5

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

€/m

Základní profil BKK k individuálnímu sestavení kabelových žlabů.



Součásti V2A, ozn. materiálu 1.4301



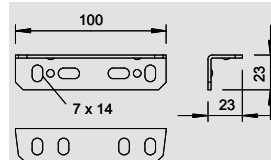
Spojka

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SSV VA4301	2	23 x 23 x 100	25	9,800	6066 05 4

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Spojka pro vodorovné spojení základního profilu BKK.

€/ks



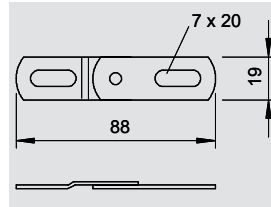
Spojka Scharnier

Typ	Tloušťka plechu mm	Rozměry mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SV VA4301	2	86 x 23	50	4,800	6066 93 3

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Spojka Scharnier pro svislá úhlová spojení systémů BKK.

€/ks



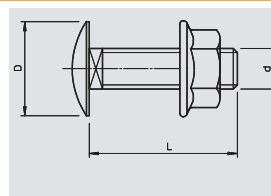
Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi

Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
FRSB 6X12 VA4301	1.4301	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,830	6406 13 8
FRSB 6X16 VA4301	1.4301	M6 x 16	16	6	13,5	100	0,800	6406 18 9

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4301

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.





€/100 ks







Systemy z ušlechtilé oceli V4A

	Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571	Závěsy Výložník	417 418
		Kabelové žlaby	423
		Mřížové žlaby	431
		Kabelové žebříky pro velké rozpětí	435



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



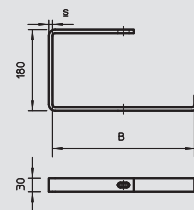
Závěsný třmen

Typ	Šířka mm	Rozměr s mm	Ø otvoru mm	F ve stropu kN	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
					kus	kg/100 ks	
AHB 100 VA4571	100	6	11	0,6	1	53,000	6363 90 5
AHB 150 VA4571	150	8	11	0,6	1	86,000	6363 90 9
AHB 200 VA4571	200	8	11	0,6	1	100,000	6363 91 3
AHB 300 VA4571	300	8	11	0,35	1	128,000	6363 94 0
AHB 400 VA4571	400	8	11	0,3	1	155,000	6363 94 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Závěsný třmen pro kabelové nosné systémy.

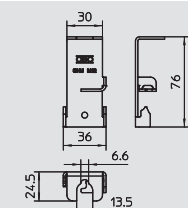


Boční držák univerzální

Typ	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
	kus	kg/100 ks	
SHU M12 VA4571	50	5,100	6015 32 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks



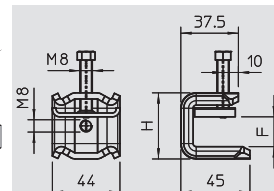
Nosníková svorka

Typ	Tloušťka příruby mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
SPP 6-21 V4A	6-21	50	18,200	1486 25 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zaryjí svými zuby do kovu, u šroubovací varianty sevře šroub přírubu v nosníkové svorce.



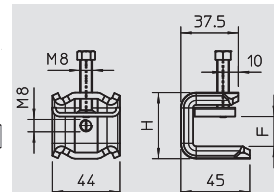
Nosníková svorka

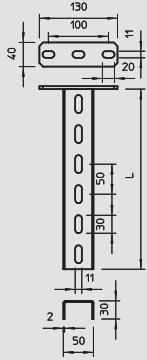
Typ	Tloušťka příruby mm	Bal.	hmotnost	Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
SPP 20-40 V4A	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/100 ks

Nosníkové svorky jsou prvky, s jejichž pomocí lze realizovat konstrukce pod ocelovými nosníky u staveb z ocelových skeletů. Ocelové svorky slouží k natlučení nebo k našroubování na přírubu. U varianty pro natlučení se nosníkové svorky zaryjí svými zuby do kovu, u šroubovací varianty sevře šroub přírubu v nosníkové svorce.





Závěs US 3

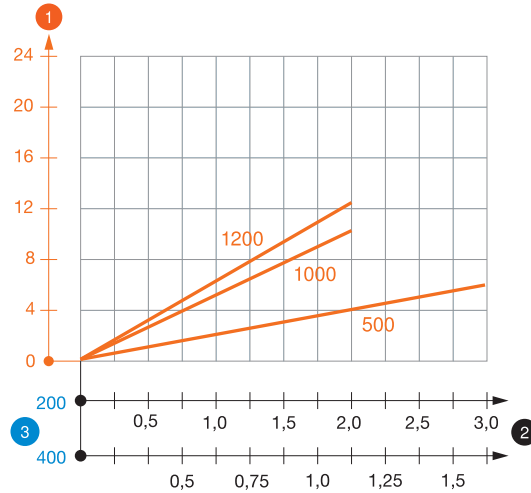
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Délka výložníku 200 kN	Délka výložníku 400 kN	Bal.	hmotnost	Č. výr.
					kus	kg/100 ks	
US 3 K 20VA4571	200	2	2,7	1,5	4	44,000	6342 37 5
US 3 K 30VA4571	300	2	2,7	1,5	4	58,000	6342 53 0
US 3 K 40VA4571	400	2	2,7	1,5	4	71,000	6342 37 9
US 3 K 50VA4571	500	2	2,7	1,5	4	84,000	6342 38 1
US 3 K 60VA4571	600	2	2,1	1,1	4	97,000	6342 38 9
US 3 K 70VA4571	700	2	2,1	1,1	4	110,000	6342 39 1
US 3 K 80VA4571	800	2	2,1	1,1	4	123,000	6342 39 3
US 3 K 90VA4571	900	2	2,1	1,1	4	137,000	6342 39 5
US 3 K 100VA4571	1000	2	2,1	1,1	4	150,000	6342 39 7
US 3 K110 VA4571	1100	2	2,1	1,1	4	166,000	6342 39 6
US 3 K120 VA4571	-	2	2,1	1,1	4	110,000	6342 39 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno €/ks

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.

Zatěžovací diagram profilu U typu US 3 K

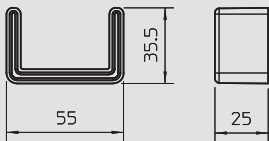


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 3 K

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. 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)!

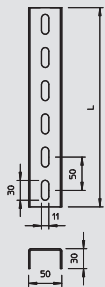
Ochranný kryt



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
US 3 KS OR	oranžová	20	1,070	6338 45 8

PE Polyetylén €/ks
Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 3.

Profil US 3



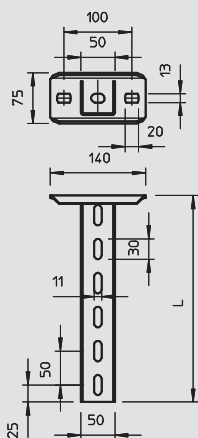
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
US 3 30 VA4571	300	2	1	40,000	6342 48 5
US 3 50 VA4571	500	2	1	66,000	6342 48 8
US 3 100 VA4571	1000	2	1	132,000	6342 49 1
US 3 150 VA4571	1500	2	1	198,000	6342 49 4
US 3 200 VA4571	2000	2	1	263,000	6342 49 7
US 3 600 VA4571	6000	2	1	790,000	6342 50 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno €/ks

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.

Závěs U 5



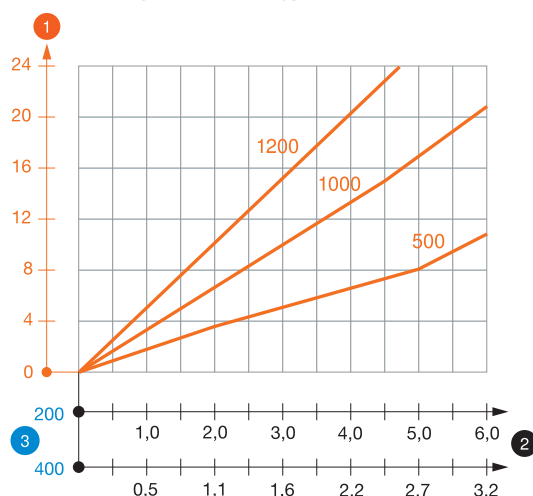
Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Délka		Bal. kus	hmotnost		Č. v.ř.
			vyložníku 200 kN	vyložníku 400 kN		kg/100 ks	kg/100 ks	
US 5 K 20 VA4571	200	2,5	5,75	3,1	1	100,000		6341 20 9
US 5 K 30 VA4571	300	2,5	5,75	3,1	1	125,000		6341 21 3
US 5 K 40 VA4571	400	2,5	5,75	3,1	1	150,000		6341 21 7
US 5 K 50 VA4571	500	2,5	5,75	3,1	1	175,000		6341 22 1
US 5 K 60 VA4571	600	2,5	5,75	3,1	1	200,000		6341 22 5
US 5 K 70 VA4571	700	2,5	5,75	3,1	1	225,000		6341 22 8
US 5 K 80 VA4571	800	2,5	5,75	3,1	1	255,000		6341 23 3
US 5 K 90 VA4571	900	2,5	5,75	3,1	1	280,000		6341 23 7
US 5 K 100VA4571	1000	2,5	5,75	3,1	1	300,000		6341 24 1
US 5 K 110VA4571	1100	2,5	4	2,2	1	360,000		6341 24 5
US 5 K 120VA4571	1200	2,5	4	2,2	1	360,000		6341 24 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno €/ks

Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.

Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 45.

Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 K VA

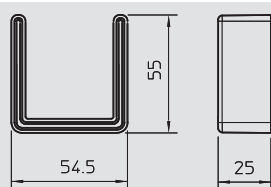


- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
 - 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 5 K

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os $a_i = 10$ cm. 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)!

Ochranný kryt



Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost		Č. v.ř.
			kg/100 ks	kg/100 ks	
US 5 KS OR	oranžová	20	1,300		6338 46 2

PE Polyetylén

Ochranný kryt k zakrytí konců profilů US 5.

Profil US 5



Typ	Délka mm	Tloušťka materiálu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. v.ř.
				kg/100 ks	kg/100 ks	
US 5 30 VA4571	300	2,5	1	73,000		6341 05 3
US 5 40 VA4571	400	2,5	1	97,000		6341 05 5
US 5 50 VA4571	500	2,5	1	121,000		6341 05 7
US 5 60 VA4571	600	2,5	1	145,000		6341 05 9
US 5 80 VA4571	800	2,5	1	193,000		6341 06 3
US 5 90 VA4571	900	2,5	1	217,000		6341 06 5
US 5 300 VA4571	3000	2,5	1	726,000		6341 07 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Rozpěrka

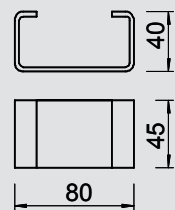
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks		
DSK 45 VA4571	25	15,000	6416 46 2	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do profilů US 5.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou profil nedeformoval, používá se pro zvětšení stability rozpěrka.



Základová deska

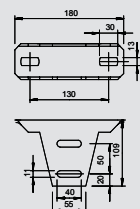
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks		
KU 5 V VA4571	4	81,000	6348 92 7	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno

€/ks

Variabilní základová deska pro montáž na profil US 5.

Při montáži základové desky se používá rozpěrka typu DSK 47.



Rozpěrka

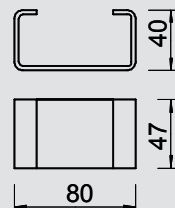
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks		
DSK 47 VA4571	25	16,000	6416 51 1	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Rozpěrka pro vsazení do základové desky typu KU 5 V.

Aby se při utahování průchozích šroubů se šestihrannou hlavou základová deska nedeformovala, používá se pro zvětšení stability rozpěrka.



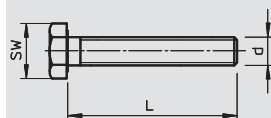
Šroub se šestihrannou hlavou

Typ	Jakost	Rozměry		Rozměr L	Rozměr d	SW	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		mm	mm				kus	kg/100 ks		
SKS 10X80 VA4401	1.4401	M10 x 80	80	10	17	20	7,800	6418 24 8		

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Nástěnný a závěsný výložník AW 15

Typ	Šířka	Rozměr H	Rozměr A	Ø otvoru	F v kN	Bal.	hmotnost		Č. výr.
						kus	kg/100 ks		
AW 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	14,100	6392 00 8	
AW 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,600	6392 01 6	
AW 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	35,200	6392 02 4	
AW 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	55,000	6392 03 2	
AW 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	68,000	6392 04 0	
AW 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	85,000	6392 05 9	

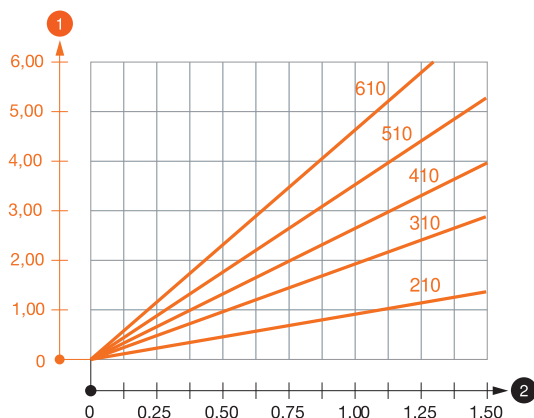
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno

€/ks

Lehký 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!

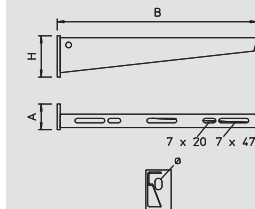
Zatěžovací diagram výložníku typu AW 15 VA

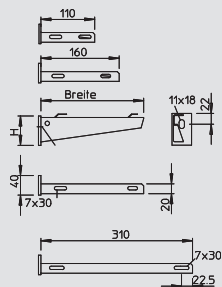


- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW 15

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)!





Nástěnný a závěsový výložník AWG 15

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal.		Č. výt.
						kus	kg/100 ks	
AWG 15 11 VA4571	110	50	40	11	1,5	30	13,000	6420 64 2
AWG 15 21 VA4571	210	60	40	11	1,5	30	25,000	6420 64 4
AWG 15 31 VA4571	310	65	40	11	1,5	30	33,000	6420 64 6
AWG 15 41 VA4571	410	70	40	11	1,5	30	53,000	6420 64 8
AWG 15 51 VA4571	510	75	40	11	1,5	20	65,000	6420 65 0
AWG 15 61 VA4571	610	80	40	11	1,5	20	80,000	6420 65 2

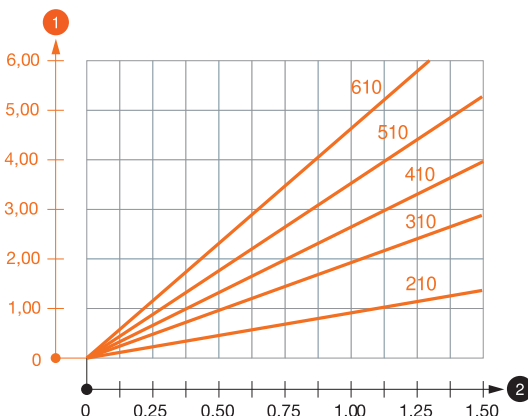


V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno € / ks

Lehký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou pro upevnění mřížových žlabů bez šroubů.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

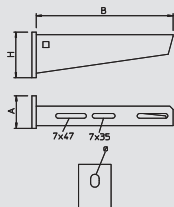
Zatěžovací diagram výložníku typu AW G 15



- 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 kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15

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)!



Nástěnný a závěsový výložník AW 30

Typ	Šířka mm	Rozměr H mm	Rozměr A mm	Ø otvoru mm	F v kN	Bal.		Č. výt.
						kus	kg/100 ks	
AW 30 11 VA4571	110	60	50	11	3	1	21,200	6443 61 5
AW 30 21 VA4571	210	70	50	13	3	1	38,000	6443 31 1
AW 30 31 VA4571	310	80	50	13	3	1	61,000	6443 62 1
AW 30 41 VA4571	410	80	50	13	3	1	86,000	6443 34 6
AW 30 51 VA4571	510	90	50	13	3	1	126,000	6443 62 5
AW 30 56 VA4571	560	100	50	13	3	1	142,000	6443 62 6
AW 30 61 VA4571	610	100	50	13	3	1	154,000	6443 62 7

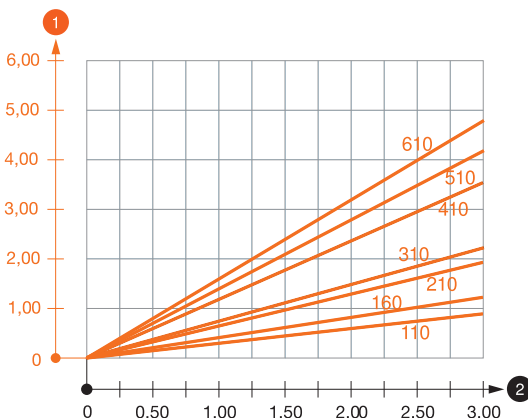


V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 mořeno € / ks

Středně těžký nástěnný a závěsový výložník s navařenou základovou deskou.

Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihrannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky!

Zatěžovací diagram výložníku AW 30



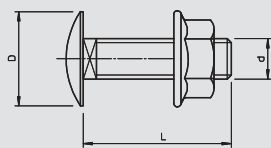
- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
 - 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotvek pro nástěnný a závěsný výložník AW 30

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)!



Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi



Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.		Č. vyr.
						kus	kg/100 ks	
FRSB 6X12 VA4401	1.4401	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,796	6406 14 2
FRSB 6X16 VA4401	1.4401	M6 x 16	16	6	13,5	100	0,800	6406 19 3
FRSB 6x20 VA4401	1.4401	M6x20	20	6	13,5	100	0,960	6406 20 7

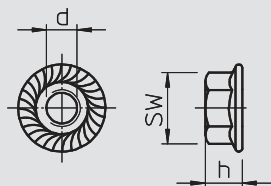
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, vratový, včetně matice kombi.



Matice kombi



Typ	Rozměr d mm	Rozměr h mm	SW mm	Bal.		Č. vyr.
				kus	kg/100 ks	
KM M6 VA4401	6	6	10	100	0,315	6408 97 0
KM M8 VA4401	8	-	13	100	0,800	6408 92 0
KM M10 VA4401	10	-	17	100	1,320	6408 93 0
KM M12 VA4401	12	-	19	100	2,260	6408 94 0

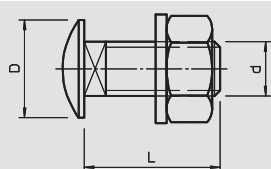
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Matice kombi s nalisovanou podložkou.



Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí



Typ	Jakost	Rozměry mm	Rozměr L mm	Rozměr d mm	Rozměr D mm	Bal.		Č. vyr.
						kus	kg/100 ks	
FRS 6X12 VA4401	1.4401	M6 x 12	12	6	13,5	100	0,820	6406 56 4
FRS 6X16 VA4401	1.4401	M6 x 16	16	6	13,5	100	0,900	6406 58 0
FRS 6X20 VA4401	1.4401	M6 x 20	20	6	13,5	100	1,000	6406 61 0
FRS 10X20 VA4401	1.4401	M10 x 20	20	10	24	50	4,000	6406 87 0
FRS 10x25 VA4401	1.4401	M10 x 25	25	10	24	50	4,500	6407 52 4
FRS 10X20SVA4401	1.4401	M10 x 20	20	10	24	50	4,100	6406 87 2
FRS 12X25 VA4401	1.4401	M 12 x 25	25	12	30	25	6,400	6406 78 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/100 ks

Šroub s plochou kulovou hlavou, se čtyřhranem, včetně matice kombi.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571

Kotva



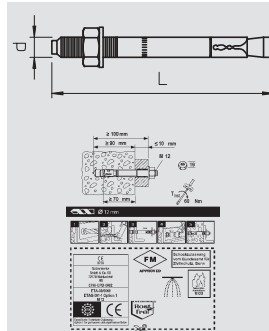
Typ	Závit	Rožměr L	Rožměr d	Rožměr upnutí	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
FAZ II 810VA4401	M8	75	8	10	2,4	50	3,720	3498 50 9
FAZ II 830VA4401	M8	95	8	30	2,4	50	3,800	3498 48 7
FAZ II 10/50 V4A	M10	135	10	50	4,3	20	8,280	3498 83 5
FAZ II 10/10GS V	M10	95	10	10	4,3	50	7,680	3498 82 4
FAZ II 10100 V4A	M10	185	10	100	4,3	20	10,500	3498 60 1
FAZ II 12/10 VA	M12	110	12	10	4,76	20	10,400	3498 85 9
FAZ II 8 10CV5A	M8	75	8	10	2,4	10	3,460	3498 51 2
FAZ II 8 30CV5A	M8	95	8	30	2,4	10	4,180	3498 49 0
FAZ II 10 10CV5A	M10	95	10	10	4,3	10	6,909	3498 55 4
FAZ II 10 30CV5A	M10	115	10	30	4,3	10	7,999	3498 58 6
FAZ II 10 50 V5A	M10	135	10	50	4,3	10	8,280	3498 83 7
FAZ II 10100 V5A	M10	185	10	100	4,3	1	10,500	3498 60 3
FAZ II 12 10CV5A	M12	110	12	10	7,6	10	11,303	3498 65 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 V5A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4529 mořeno €/100 ks

Kotva pro velká zatížení. Přizpůsobená pro montážní systémy OBO jako nástěnné výložníky a závěsy.

S Evropským technickým schválením č.: ETA-05/0069

GS = s velkou podložkou, vnější průměr přibližně 2,5 x průměru vrtáku.



Zatloukáci kotva

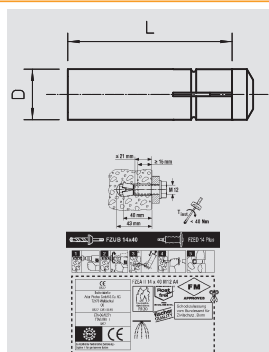


Typ	Závit	Rožměr D	Rožměr L	Hloubka zašroubování min/max	Dov. zatěžovací rozsah tahové zóny	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kN	kus	kg/100 ks	
FZEA II 10X40 VA	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 14 5
FZEA II 12X40 VA	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 15 0
FZEA II 14X40V4A	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 7
FZEA II10x40CV5A	M8	10	40	10-17	1,6	100	1,545	3492 16 7
FZEA II12x40CV5A	M10	12	40	13-19	3	100	2,028	3492 17 2
FZEA II 14X40V5A	M12	14	40	15-21	3,6	50	3,200	3492 09 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 V5A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4529 €/100 ks

Kotva s vnitřním závitem v ocelovém provedení.

S Evropským technickým schválením č.: ETA-06/0271



Kotva



Typ	Závit	Rožměr d	Rožměr l	Rožměr L	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
FNA II 6x30M6/5C	M6	6	13	53	25	1,400	3498 42 6

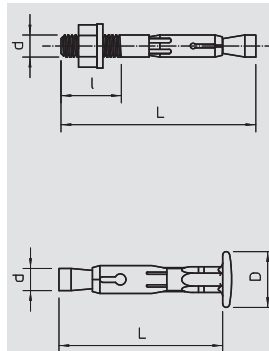
V5A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4529 €/100 ks

Kotva se závitem M6. Evropské technické schválení pro beton. Třída protipožární odolnosti do F120 podle požárního protokolu.

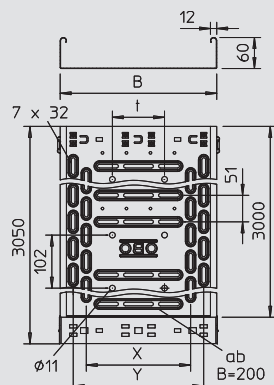
Typ	Závit	Rožměr d	Rožměr l	Rožměr L	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
		mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	
FNA II 6x30/5 C	—	6	40	40	25	1,120	3498 46 9

V5A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4529 €/100 ks

Kotva se zatloukáci hlavou. Evropské technické schválení pro beton. Třída protipožární odolnosti do F120 podle požárního protokolu.



Kabelový žlab RKSM



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Rozměr x mm	Rozměr y mm	Rozměr t mm	Dov. zatížení:		st	Č. vjr.
								1,5m kN/m	2,0 m kN/m		
RKSM 610 VA4571	100	0,75	3050	58	—	50	—	0,9	0,5	134,300	6047 61 4
RKSM 615 VA4571	150	0,75	3050	88	50	100	—	1	0,55	157,700	6047 63 3
RKSM 620 VA4571	200	0,75	3050	118	100	150	—	1	0,55	183,000	6047 64 1
RKSM 630 VA4571	300	0,75	3050	178	200	250	100	1	0,55	239,000	6047 65 7
RKSM 640 VA4571	400	0,9	3050	238	300	350	200	1,35	0,8	331,300	6047 69 2
RKSM 650 VA4571	500	0,9	3050	298	400	450	300	1,35	0,8	392,300	6047 72 2
RKSM 660 VA4571	600	0,9	3050	358	450	550	400	1,35	0,8	453,300	6047 73 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

RKSM 60 = Systém racionálních kabelových žlabů s výškou bočnice 60 mm.

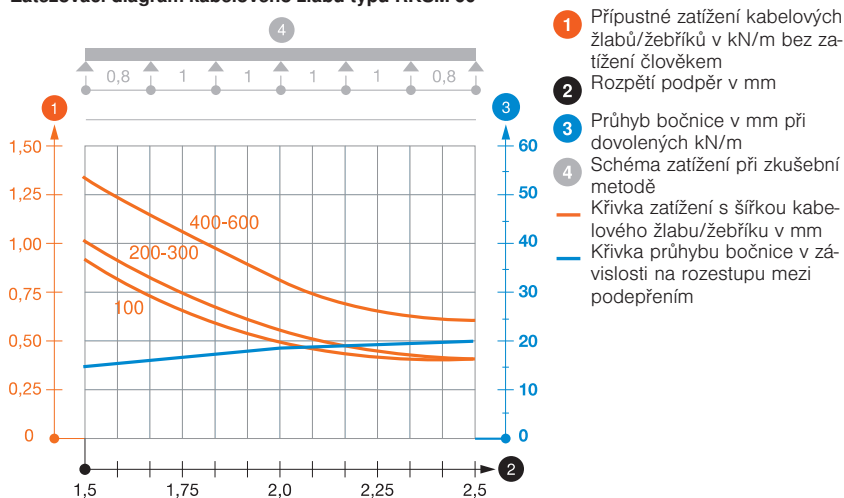
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Kabelový žlab se systémem rychlého spojování, včetně všech relevantních spojovacích součástí pro časově úspornou a hospodárnou instalaci, s prolisy podélného děrování dna 7 x 20 mm, k montáži výložníků a od šířky 200 mm s příčnými prolisy 7 x 32 mm pro ventilaci kabelů a k usnadnění montáže. S děrováním 11 mm pro přímé zavěšení závitové tyče. Průchozí boční děrování 7 x 20 mm pro spojky.

Dodávaná délka činí 3050 mm, využitelná délka ve složeném stavu pak 3000 mm.

Nepřerušené vyrovnání potenciálů je zaručeno i bez doplňkových součástí.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu RKSM 60



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



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Kabelový žlab SKS

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,5m	2,0 m	2,5 m	3,0m		
SKS 610 VA4571	100	1,5	3000	58	2,65	1,8	1,15	0,5	263,300	6056 75 0
SKS 620 VA4571	200	1,5	3000	118	2,65	1,8	1,15	0,5	346,670	6056 75 5
SKS 630 VA4571	300	1,5	3000	178	2,65	1,8	1,15	0,5	466,700	6056 75 7
SKS 640 VA4571	400	1,5	3000	238	2,65	1,8	1,15	0,5	566,700	6056 75 9
SKS 650 VA4571	500	1,5	3000	298	2,65	1,8	1,15	0,5	666,700	6056 76 1
SKS 660 VA4571	600	1,5	3000	358	2,65	1,8	1,15	0,5	766,700	6056 76 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

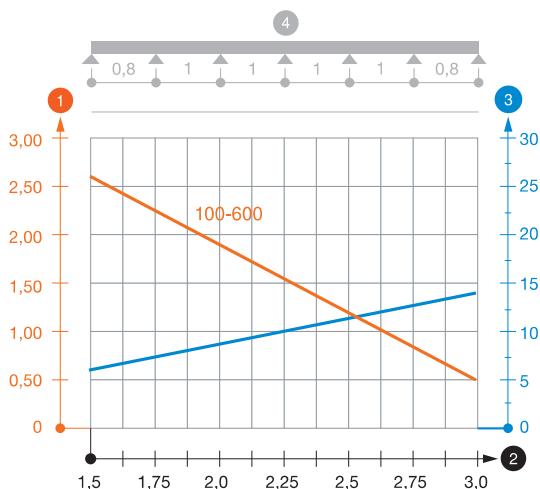
€/m

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

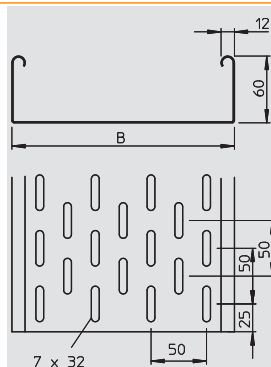
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

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.

Zatěžovací diagram kabelového žlabu typu SKS 60 VA



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



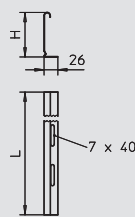
Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost	Č. výt.
	H mm	L mm			
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

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



Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



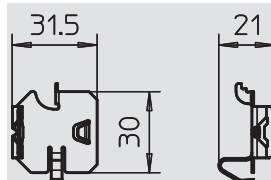
Svorka pro upevnění přepážky

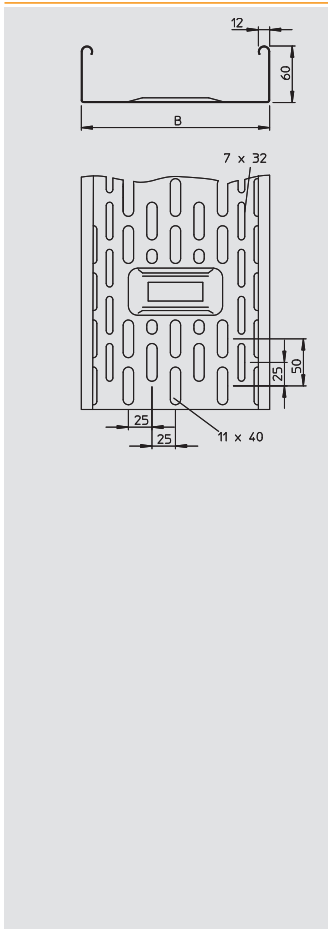
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
KS KR VA4310	30	0,580	6062 28 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žlabech typu RKSM, MKS a SKS.





Kabelový žlab DKS



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. v.ř.
					1,5m	1,75m	2,0 m	2,5 m		
DKS 610 VA4571	100	0,8	3000	58	1	0,8	0,5	0,35	157,000	6085 66 8
DKS 620 VA4571	200	0,8	3000	118	1	0,8	0,5	0,5	213,000	6085 67 2
DKS 630 VA4571	300	1	3000	178	1	0,8	0,5	0,35	264,000	6085 67 3
DKS 640 VA4571	400	1	3000	238	1,1	0,9	0,75	0,45	294,000	6085 67 5
DKS 650 VA4571	500	1	3000	298	1,1	0,9	0,75	0,45	350,000	6085 67 7
DKS 660 VA4571	600	1	3000	358	1,1	0,9	0,75	0,45	437,000	6085 67 9



V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

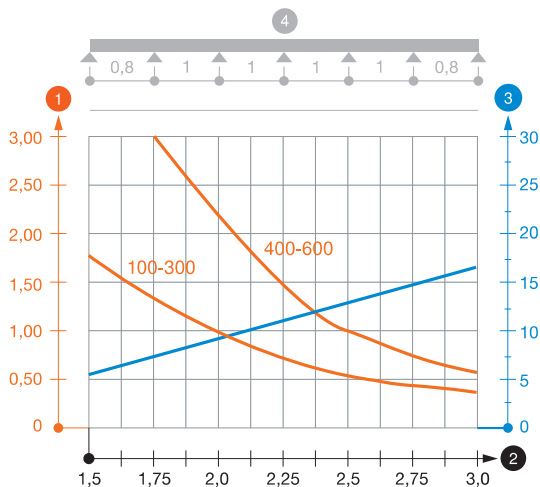
€/m

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

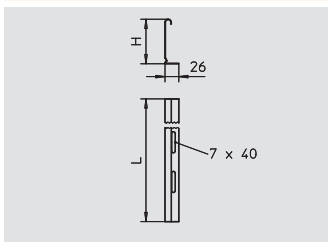
Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

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

Zatěžovací diagram kabelového žlabu DKS 60 VA



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



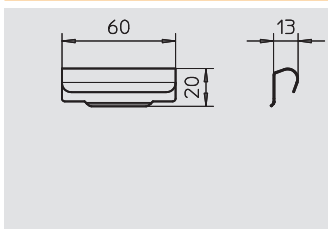
Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
	H mm	L mm			
TSG 45 VA4571	45	3000	3	46,700	6062 02 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

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



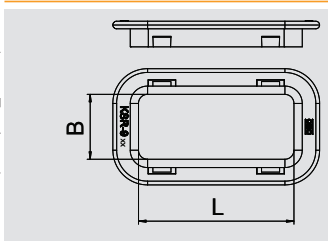
Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost	Č. v.ř.
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočních minikanálech AZ a nosných lišt svítidel.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



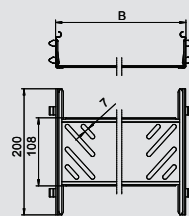
Sada podélných spojek Magic

Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
KTSMV 610 VA4571	60	100	1	30,500	6068 98 0
KTSMV 615 VA4571	60	150	1	34,900	6068 98 2
KTSMV 620 VA4571	60	200	1	37,200	6068 98 4
KTSMV 630 VA4571	60	300	1	44,000	6068 98 6
KTSMV 640 VA4571	60	400	1	50,700	6068 98 8
KTSMV 650 VA4571	60	500	1	57,400	6068 99 0
KTSMV 660 VA4571	60	600	1	64,200	6068 99 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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



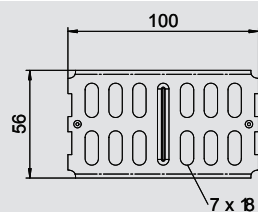
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RLVK 60 VA4571	60	10	9,000	6067 67 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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



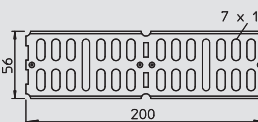
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RWVL 60 VA4571	60	10	17,500	6067 66 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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



Kloubová spojka

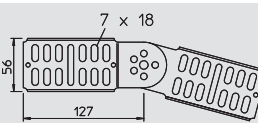
Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RGV 60 VA4571	60	10	25,000	7082 26 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Kloubové spojky pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.

Kloubová spojka se dodává se šrouby s plochou kulovou hlavou a velkými podložkami.



Rohová spojka

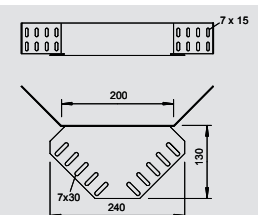
Typ	Výška bočnice mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
REV 60 VA4571	60	5	33,400	6068 05 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Rohová spojka pro kabelové žlaby s výškou bočnice 60 mm.

Upevňovací materiál je třeba objednat zvlášť.



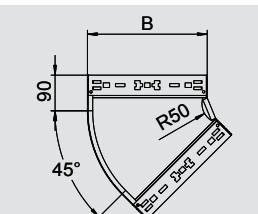
Oblouk 45° Magic

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RBM 45 610VA4571	100	1	50,400	6041 10 0
RBM 45 615VA4571	150	1	67,300	6041 10 2
RBM 45 620VA4571	200	1	86,000	6041 10 4
RBM 45 630VA4571	300	1	128,300	6041 10 6
RBM 45 640VA4571	400	1	174,800	6041 10 8
RBM 45 650VA4571	500	1	232,700	6041 11 0
RBM 45 660VA4571	600	1	298,300	6041 11 2

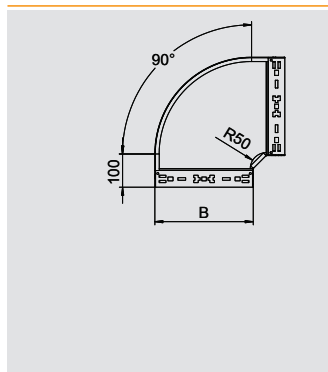
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



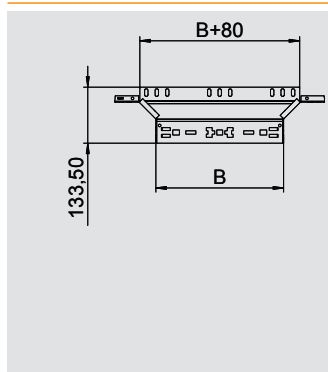
Oblouk 90° Magic



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RBM 90 610VA4571	100	1	65,700	6041 20 0
RBM 90 615VA4571	150	1	92,000	6041 20 2
RBM 90 620VA4571	200	1	122,100	6041 20 4
RBM 90 630VA4571	300	1	192,800	6041 20 6
RBM 90 640VA4571	400	1	275,400	6041 20 8
RBM 90 650VA4571	500	1	377,200	6041 21 0
RBM 90 660VA4571	600	1	494,300	6041 21 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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



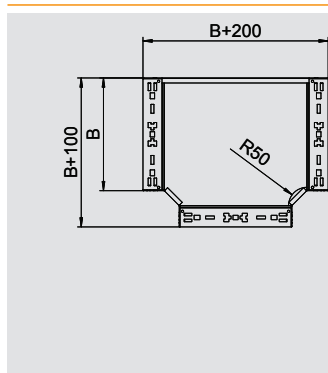
Odbočný díl Magic



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RAAM 610 VA4571	100	1	37,900	6041 29 0
RAAM 615 VA4571	150	1	44,300	6041 29 2
RAAM 620 VA4571	200	1	50,600	6041 29 4
RAAM 630 VA4571	300	1	63,500	6041 29 6
RAAM 640 VA4571	400	1	76,500	6041 29 8
RAAM 650 VA4571	500	1	89,300	6041 30 0
RAAM 660 VA4571	600	1	102,700	6041 30 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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



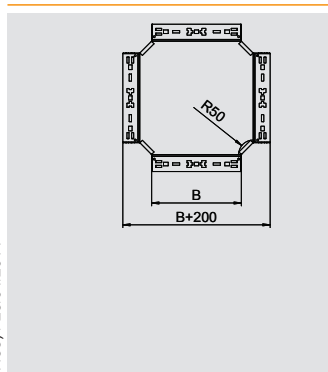
Odbočný díl T Magic



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RTM 610 VA4571	100	1	83,600	6041 38 0
RTM 615 VA4571	150	1	114,700	6041 38 2
RTM 620 VA4571	200	1	150,600	6041 38 4
RTM 630 VA4571	300	1	235,700	6041 38 6
RTM 640 VA4571	400	1	335,600	6041 38 8
RTM 650 VA4571	500	1	460,500	6041 39 0
RTM 660 VA4571	600	1	605,000	6041 39 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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



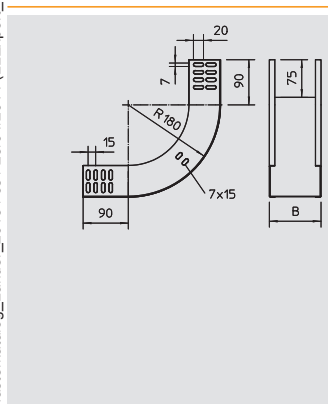
Křížení Magic



Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
		kus	kg/100 ks	
RKM 610 VA4571	100	1	93,200	7027 06 1
RKM 615 VA4571	150	1	124,600	7027 06 3
RKM 620 VA4571	200	1	168,000	7027 06 5
RKM 630 VA4571	300	1	246,100	7027 06 7
RKM 640 VA4571	400	1	343,400	7027 06 9
RKM 650 VA4571	500	1	468,300	7027 07 1
RKM 660 VA4571	600	1	612,800	7027 07 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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



Svislý oblouk 90°, stoupající

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
			kus	kg/100 ks	
RBV 610 S VA4571	100	1	1	73,000	7006 72 0
RBV 620 S VA4571	200	1	1	105,000	7006 72 4
RBV 630 S VA4571	300	1	1	145,000	7006 72 8
RBV 640 S VA4571	400	1	1	181,000	7006 73 2
RBV 650 S VA4571	500	1	1	216,000	7006 73 6
RBV 660 S VA4571	600	1	1	252,000	7006 74 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571 €/ks

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.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Svislý oblouk 90°, klesající

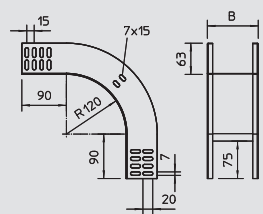
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
RBV 610 F VA4571	100	1	1	66,000		7006 75 0
RBV 620 F VA4571	200	1	1	95,000		7006 75 4
RBV 630 F VA4571	300	1	1	124,000		7006 75 8
RBV 640 F VA4571	400	1	1	153,000		7006 76 2
RBV 650 F VA4571	500	1	1	181,000		7006 76 6
RBV 660 F VA4571	600	1	1	210,000		7006 77 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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.



Spojovací lišta

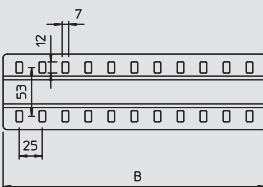
Typ	Šířka mm	Počet šroubů St.	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
SSLB 100 VA4571	85	2	20	7,700		7070 39 0
SSLB 200 VA4571	185	2	20	16,700		7070 39 2
SSLB 300 VA4571	285	3	20	25,700		7070 39 4
SSLB 400 VA4571	385	4	20	34,700		7070 39 6
SSLB 500 VA4571	485	5	20	43,700		7070 39 8
SSLB 600 VA4571	585	6	20	52,700		7070 40 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Spojovací lišta v širokém provedení pro použití u všech kabelových žlabů.

Včetně příslušného upevňovacího materiálu.



Plech dna

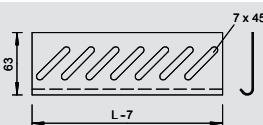
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
			kg/100 ks		
BEB 100 VA4571	100	100	5,500		7084 14 1
BEB 200 VA4571	200	100	11,400		7084 14 3
BEB 300 VA4571	300	100	17,200		7084 14 5
BEB 400 VA4571	400	100	23,100		7084 14 7
BEB 500 VA4571	500	50	29,000		7084 14 9
BEB 600 VA4571	600	50	35,000		7084 15 1

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

K zesílení dna na konci mřížového žlabu a jako ochrana kabelů.

Pro upevnění si objednejte samostatně šrouby typu FR5B M6x12.



Víko, neděrované

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost kg/100 m	Č. výt.
DRLU 200 VA4571	200	1	3000	178,000	6052 99 3
DRLU 300 VA4571	300	1	3000	256,000	6052 99 4
DRLU 400 VA4571	400	1	3000	334,400	6052 99 5
DRLU 500 VA4571	500	1,25	3000	516,100	6052 99 6
DRLU 600 VA4571	600	1,25	3000	614,300	6052 99 8

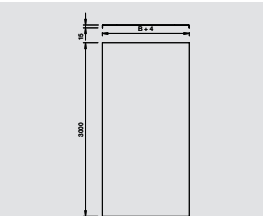
V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.

Příčné proušky od šířky 500 mm.



Spona víka, univerzální

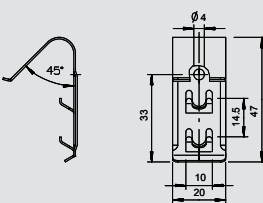
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		kg/100 ks		
DKU VA4310	60	0,800		6065 60 0

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

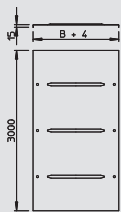
€/100 ks

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Víko s otočnou západkou

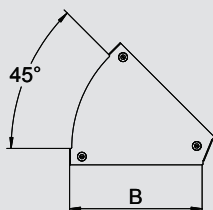
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 m		
DRL 100 VA4571	100	1,25	3000	105,000		6052 98 0
DRL 200 VA4571	200	1,25	3000	185,000		6052 98 1
DRL 300 VA4571	300	1,25	3000	275,000		6052 98 3
DRL 400 VA4571	400	1,25	3000	361,670		6052 98 4
DRL 500 VA4571	500	1,25	3000	625,000		6052 98 5
DRL 600 VA4571	600	1,25	3000	745,000		6052 98 6

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

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

Při zvýšeném zatížení větrem musí být zajištěna odpovídající bezpečnostní opatření.



Víko oblouku 45° Magic

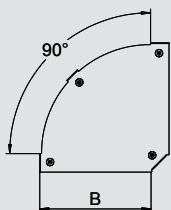
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DFBM 45 100 V4A	100	1,25	1	13,100		7138 45 0
DFBM 45 150 V4A	150	1,25	1	19,800		7138 45 2
DFBM 45 200 V4A	200	1,25	1	28,100		7138 45 4
DFBM 45 300 V4A	300	1,25	1	49,300		7138 45 6
DFBM 45 400 V4A	400	1,25	1	95,100		7138 45 8
DFBM 45 500 V4A	500	1,25	1	137,600		7138 46 0
DFBM 45 600 V4A	600	1,25	1	187,200		7138 46 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko oblouku 45° s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko oblouku 90° Magic

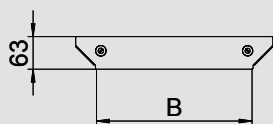
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DFBM 90 100 V4A	100	1,25	1	18,500		7138 59 0
DFBM 90 150 V4A	150	1,25	1	29,900		7138 59 2
DFBM 90 200 V4A	200	1,25	1	44,400		7138 59 4
DFBM 90 300 V4A	300	1,25	1	83,000		7138 59 6
DFBM 90 400 V4A	400	1,25	1	166,400		7138 59 8
DFBM 90 500 V4A	500	1,25	1	245,500		7138 60 0
DFBM 90 600 V4A	600	1,25	1	339,500		7138 60 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko oblouku 90° s předmontovanou otočnou západkou.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu Magic

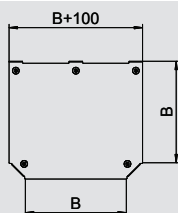
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DFAAM 100 V4A	100	1,25	1	11,100		7138 74 0
DFAAM 150 V4A	150	1,25	1	13,500		7138 74 2
DFAAM 200 V4A	200	1,25	1	14,500		7138 74 4
DFAAM 300 V4A	300	1,25	1	20,900		7138 74 6
DFAAM 400 V4A	400	1,25	1	31,700		7138 74 8
DFAAM 500 V4A	500	1,25	1	37,900		7138 75 0
DFAAM 600 V4A	600	1,25	1	44,100		7138 75 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko odbočného dílu s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Víko odbočného dílu T Magic

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DFTM 100 V4A	100	1,25	1	31,000		7138 88 0
DFTM 150 V4A	150	1,25	1	40,300		7138 88 2
DFTM 200 V4A	200	1,25	1	59,700		7138 88 4
DFTM 300 V4A	300	1,25	1	110,600		7138 88 6
DFTM 400 V4A	400	1,25	1	220,300		7138 88 8
DFTM 500 V4A	500	1,25	1	322,700		7138 89 0
DFTM 600 V4A	600	1,25	1	444,600		7138 89 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko pro odbočný díl T s předmontovanými otočnými západkami.

Víko může být použito u všech výšek bočnic tvarových dílů.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



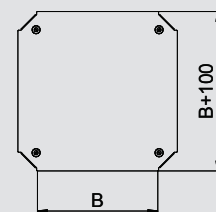
Víko křížení Magic

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DFKM 100 V4A	100	1,25	1	31,000		7139 04 0
DFKM 150 V4A	150	1,25	1	48,500		7139 04 2
DFKM 200 V4A	200	1,25	1	69,900		7139 04 4
DFKM 300 V4A	300	1,25	1	124,500		7139 04 6
DFKM 400 V4A	400	1,25	1	242,900		7139 04 8
DFKM 500 V4A	500	1,25	1	350,500		7139 05 0
DFKM 600 V4A	600	1,25	1	477,600		7139 05 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko křížení s předmontovanými otočnými západkami.
Víko může být použito u všech výšek bočnice tvarových dílů.



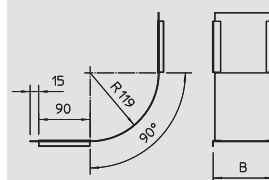
Víko pro svislý oblouk 90° stoupající

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV 100 S VA4571	100	0,75	1	21,000		7130 92 0
DBV 200 S VA4571	200	0,75	1	39,000		7130 92 2
DBV 300 S VA4571	300	0,75	1	39,000		7130 92 4
DBV 400 S VA4571	400	0,75	1	68,000		7130 92 6
DBV 500 S VA4571	500	0,75	1	86,000		7130 92 8
DBV 600 S VA4571	600	0,75	1	105,000		7130 93 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko pro všechny stoupající svislé oblouky.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.



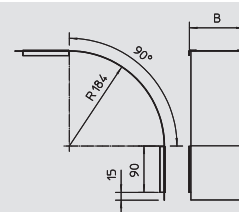
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 60

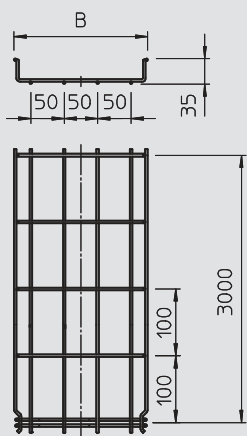
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
				kg/100 ks		
DBV60100F VA4571	100	0,75	1	35,000		7130 97 2
DBV60200F VA4571	200	0,75	1	62,000		7130 97 4
DBV60300F VA4571	300	0,75	1	89,000		7130 97 6
DBV60400F VA4571	400	0,75	1	117,000		7130 97 8
DBV60500F VA4571	500	0,75	1	145,000		7130 98 0
DBV60600F VA4571	600	0,75	1	173,000		7130 98 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Víko pro klesající svislé oblouky s výškou bočnice 60.
Upevnění je zaručeno překrytím vík kabelových žlabů. Dodatečně může být víko upevněno pomocí spon víka.





Mřížový žlab GR-Magic®



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM 35 100VA4401	100	3,9	3000	35	0,25	0,11	0,1	49,000	6000 08 7
GRM 35 150VA4401	150	3,9	3000	52,5	0,25	0,11	0,1	62,600	6000 08 9
GRM 35 200VA4401	200	3,9	3000	70	0,3	0,14	0,1	76,300	6000 09 0
GRM 35 300VA4401	300	4,8	3000	105	0,75	0,22	0,15	157,900	6000 09 1

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

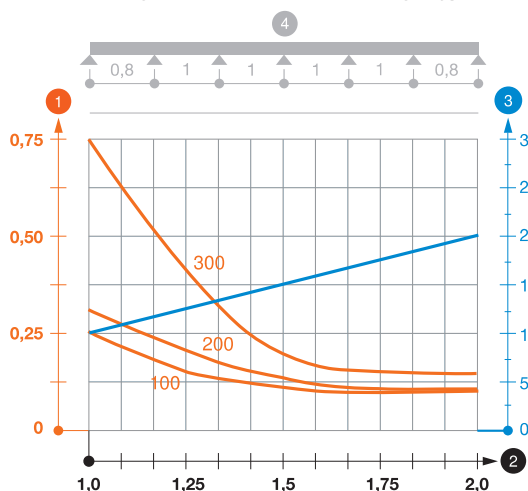
€/m

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

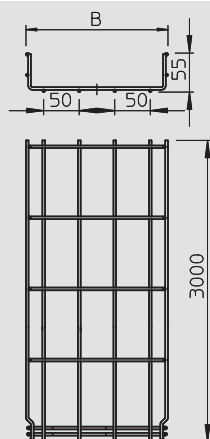
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 100 x 50 mm.

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 mm
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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®



Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:			hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					1,0m	1,5m	2,0 m		
GRM 55 50VA4401	50	3,9	3000	16	0,25	0,12	0,08	67,000	6001 08 7
GRM 55 100VA4401	100	3,9	3000	40	0,25	0,12	0,08	72,700	6001 08 8
GRM 55 150VA4401	150	3,9	3000	63	0,25	0,12	0,08	88,000	6001 09 0
GRM 55 200VA4401	200	3,9	3000	87	0,25	0,12	0,08	97,000	6001 09 1
GRM 55 300VA4401	300	4,8	3000	129	0,6	0,28	0,25	191,100	6001 09 3
GRM 55 400VA4401	400	4,8	3000	175	0,6	0,28	0,25	243,000	6001 09 5
GRM 55 500VA4401	500	4,8	3000	220	0,75	0,38	0,25	287,000	6001 09 7
GRM 55 600VA4401	600	4,8	3000	265	0,75	0,38	0,25	331,000	6001 09 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 mořeno

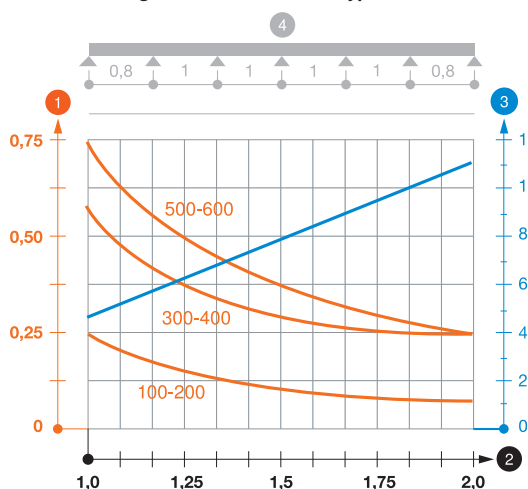
€/m

Mřížový žlab s tvarovanou 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).

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA



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

Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 50 50V4A	55	55	33	40	3000	67,100	6005 56 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 75 50V4A	53	73	40	53	3000	79,900	6005 56 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 125 75V4A	75	125	40	96	3000	108,200	6005 57 1

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm

Typ	Rozměr B	Rozměr H	Rozměr C	Rozměr A	Délka	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg/100 m	
G-GRM 150 100V4A	100	155	70	120	3000	128,000	6005 57 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/m

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Přepážka

Typ	Rozměr H	Rozměr L	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 30 VA4571	30	3000	3	38,000	6062 05 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

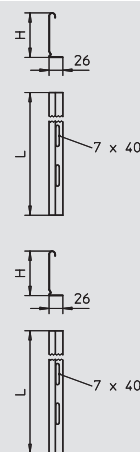
Přepážka pro oddělení kabelů a vedení s různými napětími a funkcemi.

Typ	Rozměr H	Rozměr L	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	mm	mm	m	kg/100 m	
TSG 60 VA4571	60	3000	3	55,700	6062 08 6

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

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



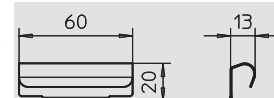
Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6062 97 0

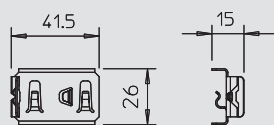
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571

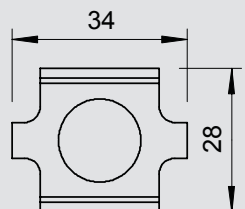


Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
KS GR VA4310	30		0,830	6062 28 2

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310 € / 100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.

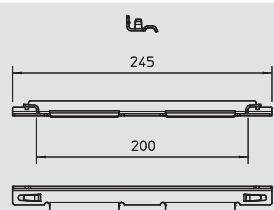


Spojka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GSV 34 VA4401	10		3,000	6016 64 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.
Včetně šroubů FRS M6 x 20.



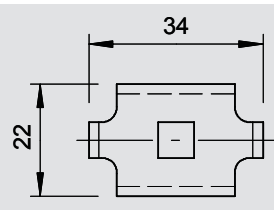
Rychlospojka

Typ	Šířka	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			mm	kus	
GRV 245 VA4404	245	50		13,500	6016 68 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404 € / ks

Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.

Pro spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.

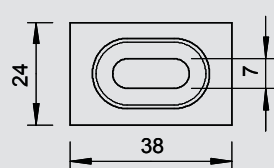


Svorka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GKS 34 VA4401 SP	10		2,000	6016 85 9

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

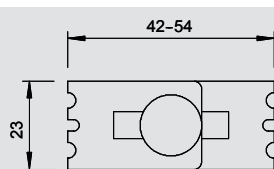
Svorka pro upevnění mřížových kabelových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.
Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi



Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GKT 38 VA4401 SP	10		2,200	6017 09 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů
Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

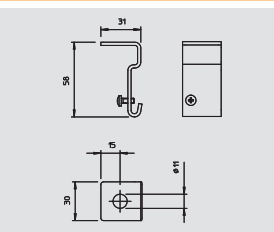


Rohová spojka

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GEV 36 VA4401 SP	10		3,000	6016 76 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.
Včetně šroubů FRS M6 x 12.



Boční držák

Typ	pro závitovou tyč	Bal.	hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
SH M10 VA4401	M10	20		5,500	6015 34 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401 € / ks

Boční držák pro boční zavěšení mřížových žlabů.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



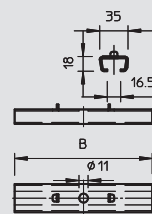
Středový závěs

Typ	Rozměr B mm	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GMS 170 VA4404	170	25	20,000	6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	25	32,000	6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	25	43,000	6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	10	55,000	6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	10	67,000	6015 42 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/ks

Středový závěs pro mřížové žlaby.



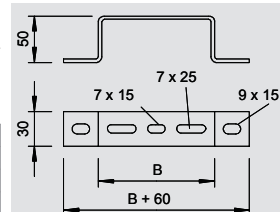
Třmen

Typ	Šířka mm	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
DBL 50 100VA4401	100	20	15,800	6015 63 0
DBL 50 200VA4401	200	20	22,800	6015 63 2
DBL 50 300VA4401	300	20	38,000	6015 63 3
DBL 50 400VA4401	400	20	47,400	6015 63 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4401

€/ks

Třmen pro kabelové a mřížové žlaby.



Svorka

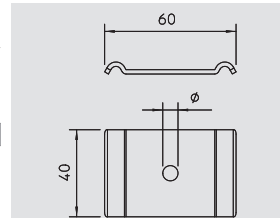
Typ	Ø otvoru mm	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
GKS 50 11 V4A	11	50	4,000	6015 28 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4404

€/ks

Svorka pro upevnění mřížových žlabů.

Použitelná pouze u mřížových žlabů s oky 50 x 100 mm!



Identifikační štítek

Typ	Barva	Bal.		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KS GR LGR	světle šedá	10	0,920	6017 71 0
KS GR VKG	dopravní šedá B	10	0,920	6017 71 1
KS GR OR	oranžová	10	0,920	6017 71 2
KS GR ZGB	zinkově žlutá	10	0,920	6017 71 3
KS GR LBL	světle modrá	10	0,920	6017 71 4
KS GR SGN	signální zelená	10	0,920	6017 71 5

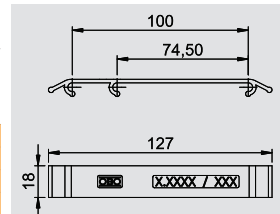
PA Polyamid

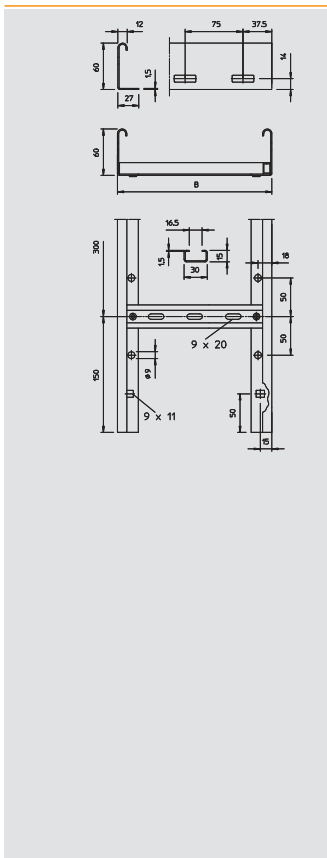
€/ks

Identifikační štítek pro mřížové žlaby s bezšroubovým upevněním.

Světle šedé a kamenné šedé provedení s popisem k označení materiálů VA 1.4301 a VA 1.4571 nebo zinkově žluté, pastelově oranžové, světle modré a signální zelené provedení s prázdným popisovým polem.

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.





Kabelový žebřík LG 60



Typ	Šířka bočnice mm	Tloušťka bočnice mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení:				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m		
LG 620 VS VA4571	200	1,5	6000	98	2,25	1,5	1	0,4	273,800	6101 20 0
LG 630 VS VA4571	300	1,5	6000	148	2,25	1,5	1	0,4	298,000	6101 20 8
LG 640 VS VA4571	400	1,5	6000	198	2,25	1,5	1	0,4	322,200	6101 21 6
LG 650 VS VA4571	500	1,5	6000	248	2,25	1,5	1	0,4	346,300	6101 22 3
LG 660 VS VA4571	600	1,5	6000	298	2,25	1,5	1	0,4	378,300	6101 23 2

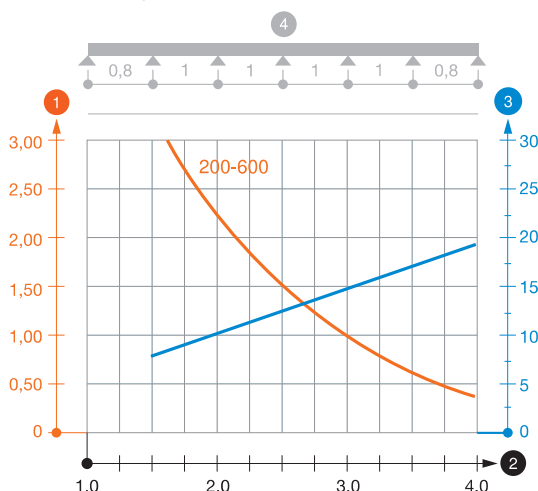


V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

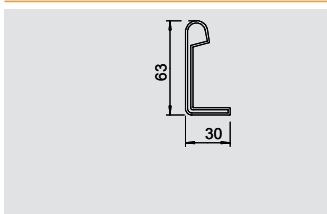
€/m

Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovaným nahoru otevřeným profilem C příčky.
Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Zatěžovací diagram LG 60 VS



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



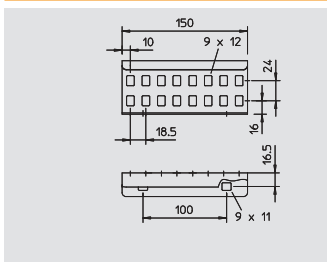
Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výt.
SKH 60 OR	oranžová	pár	kg/100 párů	
		40	1,100	6222 53 7

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků s výškou bočnice 60 mm.



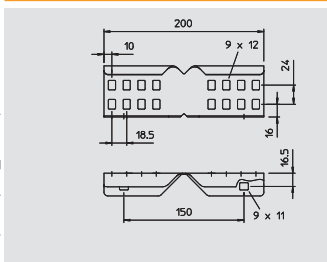
Podélné spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
LVG 60 VA4571	60	kus	kg/100 ks	
		20	22,000	6208 83 5

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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.



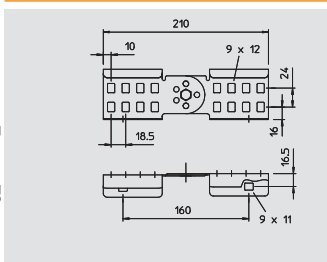
Úhlové spojky

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
LWVG 60 VA4571	60	kus	kg/100 ks	
		20	22,000	6208 89 1

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Úhlová 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.



Kloubová spojka

Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výt.
LGVG 60 VA4571	60	kus	kg/100 ks	
		10	29,000	6208 93 2

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



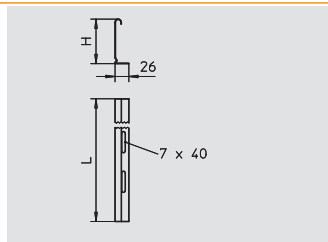
Přepážka

Typ	Rozměr		Bal.	hmotnost		Č. výt.
	H mm	L mm		m	kg/100 m	
TSG 45 VA4571	45	3000	3	46,700	6062 02 8	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

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



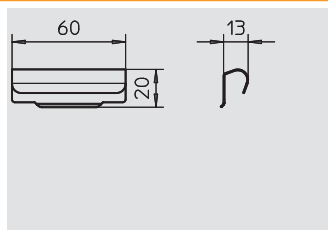
Spojka přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
TSGV VA4310	10	1,000	6067 97 0	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/ks

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



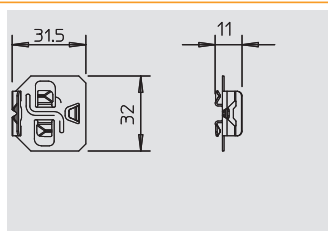
Svorka pro upevnění přepážky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KS KL VA4310	30	0,512	6062 28 4	

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4310

€/100 ks

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v kabelových žebřících.



Svorka

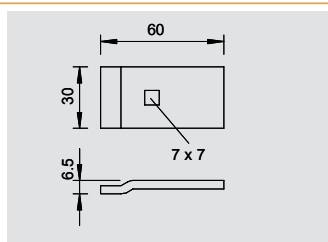
Typ	Bal.	hmotnost		Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu AW... pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FR5B M6x20.



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLK 110

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	Dov. zatížení: průřez				hmotnost kg/100 m	Č. výt.
					4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m		
WKLK 1120 VA4571	200	2	6000	186	1,6	1,1	0,8	0,4	567,000	6311 22 5
WKLK 1130 VA4571	300	2	6000	281	1,6	1,1	0,8	0,4	593,000	6311 22 7
WKLK 1140 VA4571	400	2	6000	376	1,6	1,1	0,8	0,4	620,000	6311 22 9
WKLK 1150 VA4571	500	2	6000	471	1,6	1,1	0,8	0,4	630,000	6311 23 1
WKLK 1160 VA4571	600	2	6000	566	1,6	1,1	0,8	0,4	674,000	6311 23 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

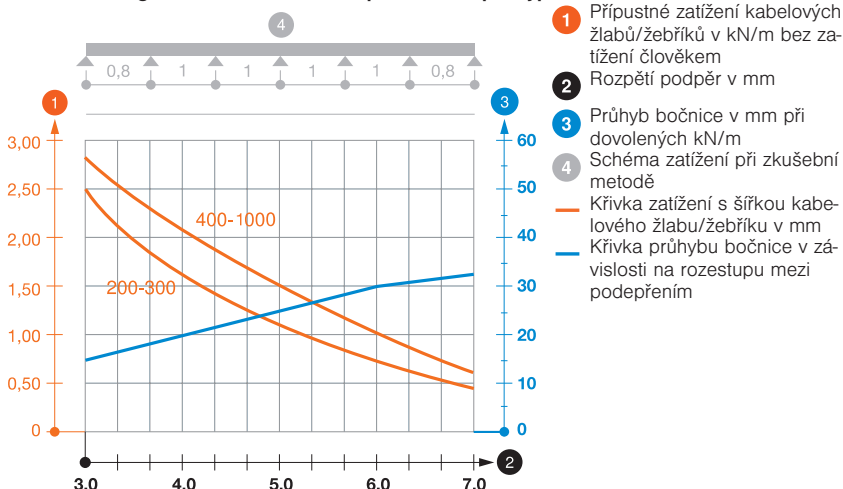
€/m

WKLK 110 = Kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí vysokou 110 mm.

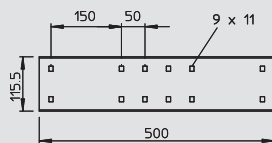
Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Podélné spojky typu WRVL 110 je nutné zvlášť objednat.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLK 110



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Podélné spojky

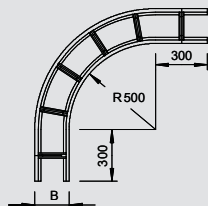
Typ	Výška bočnice mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WRVL 110 VA4571	110	2	143,000	6091 23 4

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Podélné spojky pro přímé spojování tvarových dílů kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



Oblouk 90°

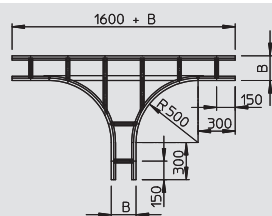
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WLB 90 112VA4571	200	1	900,000	6312 55 0
WLB 90 113VA4571	300	1	1.030,000	6312 55 2
WLB 90 114VA4571	400	1	1.105,000	6312 55 4
WLB 90 115VA4571	500	1	1.230,000	6312 55 6
WLB 90 116VA4571	600	1	1.330,000	6312 55 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl T

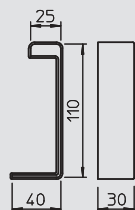
Typ	Šířka mm	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
WLT 1120 VA4571	200	1	1.750,000	6312 81 5
WLT 1130 VA4571	300	1	1.870,000	6312 81 7
WLT 1140 VA4571	400	1	1.990,000	6312 81 9
WLT 1150 VA4571	500	1	2.147,000	6312 82 1
WLT 1160 VA4571	600	1	2.340,000	6312 82 3

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Díl T, vodorovný, pro všechny kabelové žebříky pro velká rozpětí s výškou bočnice 110 mm.

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		pár	kg/100 párů	
SKHW 110 OR	oranžová	20	4,400	6310 39 8

PE Polyetylén

€/pár

Ochranný kryt k zakrytí konců kabelových žebříků pro velká rozpětí.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160



Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	Užitečný průřez cm ²	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
WKLG 1620 VA4571	200	2	6000	282	737,300	6227 17 0
WKLG 1630 VA4571	300	2	6000	427	767,300	6227 17 2
WKLG 1640 VA4571	400	2	6000	572	797,300	6227 17 4
WKLG 1650 VA4571	500	2	6000	717	828,500	6227 17 6
WKLG 1660 VA4571	600	2	6000	857	859,300	6227 17 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

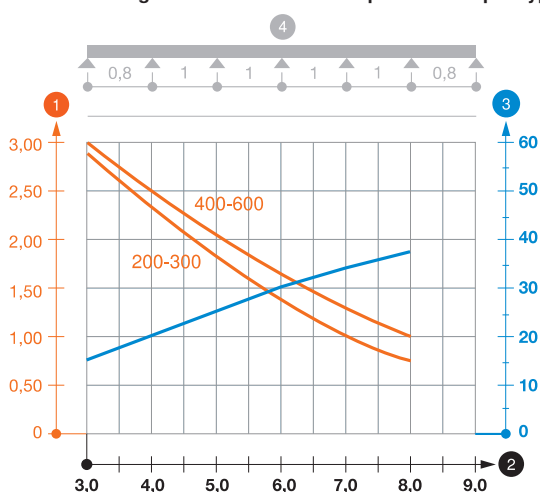
€/m

WKLG 160 = kabelový žebřík pro velká rozpětí s děrovanou bočnicí o výšce 160 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 10 dB, s víkem 15 dB.

Spojky typu WRV 160 je nutné zvlášť objednat.

Zatěžovací diagram kabelového žebříku pro velká rozpětí typu WKLG 160



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

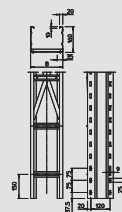
2 Rozpětí podpěr v mm

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/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



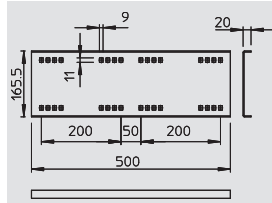
Typ	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
WRVL 160 VA4571	160	2	186,000	6227 73 0

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Podélné spojky pro přímé spojování tvarových dílů kabelových žlabů a žebříků pro velká rozpětí s výškou bočnice 160 mm.

Včetně šroubů, podložek a matic.



Oblouk 90°



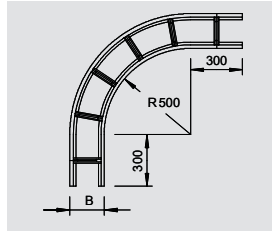
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
WLB 90 162VA4571	200	1	1.145,000	6229 50 0
WLB 90 163VA4571	300	1	1.250,000	6229 50 2
WLB 90 164VA4571	400	1	1.356,000	6229 50 4
WLB 90 165VA4571	500	1	1.504,000	6229 50 6
WLB 90 166VA4571	600	1	1.618,000	6229 50 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Odbočný díl T



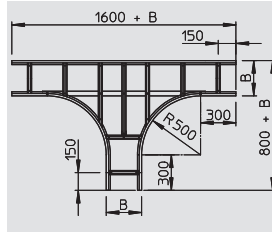
Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
WLT 1620 VA4571	200	1	2.249,000	6229 82 0
WLT 1630 VA4571	300	1	2.452,000	6229 82 2
WLT 1640 VA4571	400	1	2.604,000	6229 82 4
WLT 1650 VA4571	500	1	2.756,000	6229 82 6
WLT 1660 VA4571	600	1	2.907,000	6229 82 8

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

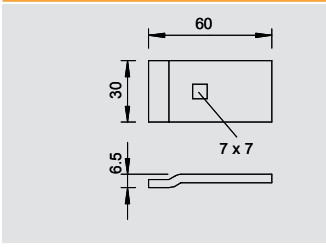
€/ks

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

Pro další stabilizaci tvarového dílu by měla být použita podpěra.



Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Svorka

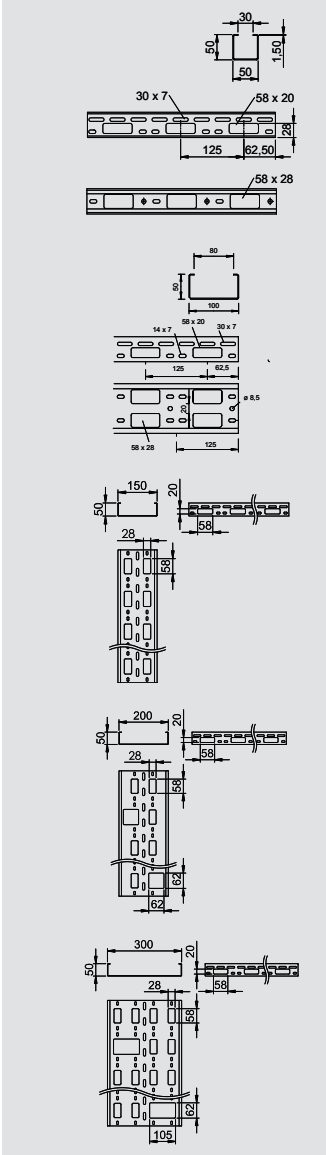
Typ	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
LKS60 4 VA4571	50	7,000	6221 15 7	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Svorka pro upevnění kabelových žebříků.

Upevnění na výložníky typu AW... pomocí přiloženého upevňovacího šroubu FRSB M6x20.



Minikanál AZ

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 050 VA4571	50	1,5	3000	137,000	6075 15 2	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 100 VA4571	100	1,5	3000	180,000	6075 30 6	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 150 VA4571	150	1,5	3000	231,700	6075 33 2	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 200 VA4571	200	1,5	3000	280,300	6075 35 7	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.

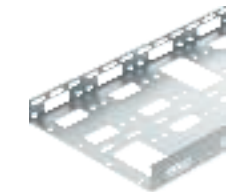
Typ	Šířka mm	Tloušťka plechu mm	Délka mm	hmotnost		Č. vjr.
				kg/100 m		
AZK 300 VA4571	300	1,5	3000	359,300	6075 38 2	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/m

Minikanál AZ s výškou bočnice 50 mm.

Magnetický útlum stínění bez víka 20 dB, s víkem 50 dB.



Podélné a úhlové spojky

Typ	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
		kus	kg/100 ks	
VF AZK VA4571	10	7,000	6066 57 1	

V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná 1.4571

€/ks

Podélné a úhlové spojky pro spojení minikanálů AZ.

Se 2 podélnými a úhlovými spojkami může být dodatečně sestavena kloubová spojka. Rozsah dodávky včetně šroubů a matic.



Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
				kus	kg/100 ks	
KSR-910 PE	světle šedá	20 x 58	25	0,500	6066 71 2	

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu kabelových žlabů typů IKS a pro vývody v bočnicích minikanálů AZ a nosných lišt světidel.



Systémy z ušlechtilé nerezové oceli V4A

Součásti V4A, ozn. materiálu 1.4571



Ochranný kroužek

Typ	Barva	pro děrování mm	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
			kus	kg/100 ks	€	
KSR-915 PE	světle šedá	28 x 58	25	0,500	6066 70 4	

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.



Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
			kus	kg/100 ks	€	
KSR-920 PE	světle šedá	62 x 62	25	0,680	6066 69 6	

PE Polyetylén

€/ks

Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.

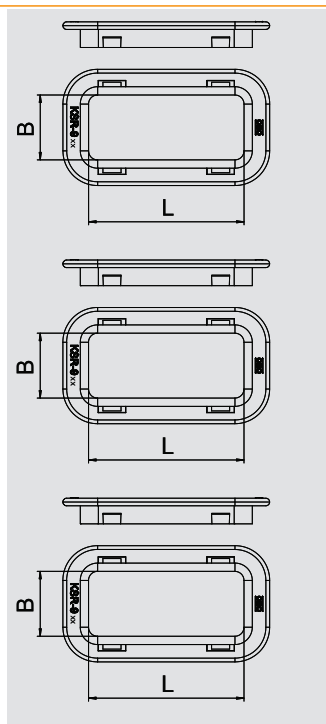


Typ	Barva	pro děrování dna mm	Bal.	hmotnost		Č. vjr.
			kus	kg/100 ks	€	
KSR-925 PE	světle šedá	105 x 62	25	0,920	6066 68 8	

PE Polyetylén

€/ks




Ochranný kroužek pro vývodové děrování ve dnu minikanálů AZ a nosných lišt svítidel.







Rejstříky

	Abecední rejstřík	444
	Číselný rejstřík	448
	Seznam podle typů	462



A

Adaptér pro LED svítidlo pro kabelové žlaby Magic, 345
Adaptér pro LED svítidlo pro kabelové žlaby SKS, 345
Adaptér pro LED svítidlo pro kanál AZ, 344

B

Betonový podstavec pro systém FangFix 10 kg, 277
Betonový podstavec pro systém FangFix 16 kg, 277
Boční držák, 275, 391, 433
Boční držák univerzální, 157, 364, 414

Č

Článek řetězu, 349

D

Děrovaný montážní pás, 350
Děrovaný pás, 197
Děrovaný pás, ohnutý, 273
Díl T, 287, 291, 295, 347, 396
Dutinka chemické kotvy, 210
Dvousložková injektážní malta, 210

H

Hákovitý šroub, 272, 280, 391

I

Identifikační štítek, 276, 281, 394, 434

K

Kabelový odbočný plech, 275, 392
Kabelový žebřík LG 110, 293
Kabelový žebřík LG 45, 284
Kabelový žebřík LG 60, 394, 435
Kabelový žebřík LG 60 NS, 288
Kabelový žebřík LG 60 VS, 289
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKL 200, 316
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 110, 308, 401, 436
Kabelový žebřík pro velká rozpětí WKLG 160, 311, 438
Kabelový žebřík SLG 45, 285
Kabelový žlab DKS, 380, 425
Kabelový žlab EKS, 227
Kabelový žlab IKS-Magic®, 226
Kabelový žlab MKS, 378
Kabelový žlab MKS-Magic®, 222, 232, 240
Kabelový žlab MKS-Magic® neděrovaný, 224, 234, 242
Kabelový žlab MKSU, 378
Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 110, 302, 397
Kabelový žlab pro velká rozpětí WKSG 160, 305, 399
Kabelový žlab RKSM, 377, 423
Kabelový žlab RKS-Magic®, 216, 220
Kabelový žlab SKS, 379, 424
Kabelový žlab SKS-Magic®, 223, 233, 241
Kabelový žlab SKS-Magic® neděrovaný, 225, 235
Kabelový žlab SKSU 110, 259
Kabelový žlab SKSU 60, 258
Kabelový žlab SKS-Magic® neděrovaný, 243
Kloubová spojka, 217, 228, 236, 244, 286, 290, 294, 302, 306, 309, 312, 325, 381, 395, 398, 400, 402, 404, 426, 435
Kloubový oblouk 90°, svislý, 231, 239, 247, 383
Kloubový oblouk, svislý, 287, 292, 295
Kluzná matice, 205-206, 296, 374
Konektor pro vedení RST 20i3, zástrčkový díl, 343
Konektor pro vedení RST 20i3, zásuvkový díl, 343
Konstrukční a závěsný profil, 197-198
Kotevní tyč, 210
Kotva, 208, 376, 422
Kotva do dutých stropů, 209
Kotva pro velká zatížení, 208
Křížení, 287, 291-292, 295, 310, 318, 347
Křížení Magic, 218, 230, 238, 246, 382, 427

K

Kuželový vrták, 210

L

Lanové oko, 350
LED modul, 342

M

Matice kombi, 204, 273, 280, 375, 391, 421
Minikanál AZ, 407-408, 439
Montážní adaptéry pro mřížové žlaby na systémech, 277
podstavců
Montážní deska, 249-250, 275, 384, 392
Montážní úhelník 45°, 280, 393
Montážní úhelník 90°, 281, 393
Motorový připojovací sloup, 357
Mřížový úhelník, 276
Mřížový žlab C, 393
Mřížový žlab C CGR, 279
Mřížový žlab GR-Magic®, 266-267, 270, 386-387, 431
Mřížový žlab GR-Magic® s přepážkou, 268
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm, 278, 388, 432
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm, 278, 388, 432
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm, 278, 388, 432
Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm, 278, 388, 432

N

Napájení LED modulu, 342
Nástěnný a podlahový upevňovací prvek, 273, 391
Nástěnný a stropní držák TP, 159-160, 362
Nástěnný a svěrný výložník AWSS, 183
Nástěnný a závěsný výložník AW 15, 178, 371, 418
Nástěnný a závěsový výložník AW 30, 180, 372, 419
Nástěnný a závěsový výložník AW 55, 181, 373, 420
Nástěnný a závěsový výložník AWG 15, 179, 372, 419
Nástěnný a závěsový výložník MWA 12, 175
Nástěnný a závěsový výložník MWAG 12, 177
Nástěnný a závěsový výložník MWAM 12, 176
Nástěnný držák pro GRM 35 50, 273, 391
Nástěnný úhelník, 158, 325, 405
Nástěnný výložník AW 80, 182
Nástěnný výložník, variabilní AWV, 420
Nástěnný výložník, variabilní AWV FT, 183
Nástěnný výložník, variabilní AWVL, 420
Nástěnný výložník, variabilní AWVL FS, 182
Nástěnný výložník, variabilní AWVL FT, 182
Nosná lišta svítidel, 346
Nosná svorka, 188, 330
Nosníková svorka, 192, 390-391, 414
Nosný žlab svítidel, 351

O

Objímka, 188, 330
Oblouk 45° Magic, 218, 229, 237, 245, 382, 426
Oblouk 90°, 260-261, 287, 290-291, 295, 303, 306, 309, 313, 317, 347, 396, 403, 437-438
Oblouk 90° Magic, 218, 229, 237, 245, 382, 427
Oblouk 90° mřížových žlabů, 269, 271
Oblouk 90°, svislý, klesající, 313
Oblouk 90°, svislý, stoupající, 313
Ocelové napínací lano, 349
Ochranné kryty, 277
Ochranný kroužek, 227, 346, 355, 380, 408-409, 425, 439-440
Ochranný kryt, 163, 165, 168, 171, 185, 195-197, 285, 289, 293, 308, 325-329, 365, 367, 369, 374, 394, 401, 404, 415, 417, 435, 437
Odbočný díl, 261, 303, 307
Odbočný díl Magic, 218, 229, 237, 246, 382, 427
Odbočný díl T, 309, 313, 317, 403, 437-438
Odbočný díl T Magic, 218, 230, 238, 246, 382, 427
Odbočný plech, 297, 396

O

Oko, 350
 Opěrka, 297
 Opěrná deska, 204
 Otočná západka, 251-252, 298, 315, 319, 356, 384, 397, 409

P

Pásový chránič hran, 211, 250
 Pérová podložka, 204
 Plech dna, 249, 383, 428
 Podélná opěrka, 339
 Podélné a úhlové spojky, 236, 244, 346, 355, 408, 439
 Podélné spojky, 217, 227, 285, 289, 293, 302, 305, 308, 311, 316, 325, 346, 355, 381, 395, 397, 399, 401, 404, 408, 426, 435, 437-438
 Podložka, 203, 375
 Přepážka, 216, 220, 226, 235, 243, 259, 266, 269-270, 279, 286, 290, 294, 303, 306, 309, 312, 317, 379-380, 389, 395, 398, 402, 424-425, 432, 436
 Přepážková spojka, 243
 Příchytka, 286, 290, 294, 395
 Příčka CK 40, 329
 Příčka CPS 4, 328
 Příčka WSK 40, 330
 Přídavný díl, 184, 193
 Přídavný díl, asymetrický, 173, 188
 Přídavný díl, symetrický, 173, 187
 Připojení přístroje RST 20i3 s vnější vývodkou, 343
 Připojení přístroje RST 20i3 s vnitřní vývodkou, 343
 Přístrojová deska, 357
 Prodlužovací vedení pro RST 20i3, 343
 Profil IS 8, 186
 Profil TP, 163
 Profil TP / nástěnný výložník a závěs, 162-163, 363
 Profil US 3, 327, 365, 415
 Profil US 3 FS, 166
 Profil US 3 FT, 166
 Profil US 5, 169, 326, 367, 417
 Profil US 7, 172, 327, 370
 Profilová lišta, 194-195, 374
 Profilová lišta, děrovaná, 195-196
 Profilová lišta, těžká, 195
 Protipožární šroubová kotva, 209
 Prvek kloubového oblouku, svislý, 219, 231, 239, 248

R

Redukce adaptéru pro LED svítidlo pro kanál AZ na, 344-345
 šířku kanálu 100 mm
 Redukce adaptéru pro LED svítidlo pro kanál AZ na, 344
 šířku kanálu 50 mm
 Redukční úhelník a zakončení, 217, 228, 236, 244-245, 381
 Rohová spojka, 217, 228, 236, 244, 273, 381, 391, 426, 433
 Rohové upevnění, 184
 Rohový plech, 297
 Rohový vestavný díl, 303, 307, 398, 400, 402
 Rozpěrka, 164, 166, 169-170, 172-173, 364, 366, 368, 370-371, 416, 418
 Rychlospojka, 272, 389, 433
 Rychloupínací šroub, 202

S

Sada podélných spojek, 260, 351
 Sada podélných spojek Magic, 217, 227, 236, 244, 381, 426

Š

Šestihranná matice, 205, 375

S

Spojka, 157, 272, 279, 348, 358, 389, 393, 410, 433
 Spojka mřížového žlabu, dlouhá, 272
 Spojka přepážky, 216, 220, 226, 235, 259, 266, 269-270, 279, 286, 290, 294, 303, 306, 309, 312, 317, 379-380, 389, 395, 398, 402, 424-425, 432, 436

S

Spojka pro profil I, 186, 329
 Spojka profilu U, 166, 169, 172, 326-327, 366, 370, 416
 Spojka Scharnier, 358, 410
 Spojovací lišta, 249, 304, 307, 383, 399-400, 428
 Spojovací vedení, 348-348
 Spona nosiče svítidel LTK, 342
 Spona víka, 251, 356
 Spona víka, univerzální, 251, 276, 384, 392, 428

Š

Šroub s hákovitou hlavou, 206-207
 Šroub s hlavou T, 206
 Šroub s plochou kulovou hlavou, 164, 167, 170, 174, 358, 366, 368, 370, 416
 Šroub s plochou kulovou hlavou s maticí kombi, 202, 375, 410, 421
 Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a, 202, 375, 421 maticí
 Šroub se šestihrannou hlavou, 156, 164, 167, 170, 174, 202, 349, 366, 368, 371, 416, 418
 Šroub se šestihrannou hlavou, podložkou a maticí, 202-203
 Štípací kleště, 277

S

Stoupací žebřík, 404
 Stoupací žebřík Industrie C40, 329
 Stoupací žebřík Industrie W40, 329
 Stoupací žebřík lehký, 3 000 mm, 322
 Stoupací žebřík lehký, 6 000 mm, 323
 Stoupací žebřík středně těžký, 6 000 mm, 324
 Stoupací žebřík těžký, 3000 mm, 326
 Středicí hrdlo, 210
 Středový závěs, 274, 351, 392, 434
 Středový závěs kabelového žlabu MAH, 157
 Středový závěs kabelového žlabu MAH 35, 157
 Středový závěs kabelového žlabu MAH 60, 157
 Středový závěs univerzální, 158
 Středový závěs, univerzální, 296
 Stropní držák, 156, 348
 Stropní háky, 156, 348
 Stropní třmen variabilní, 156, 348
 Svěrný úhelník KWH, 191
 Svěrný úhelník KWS, 192
 Svislý oblouk 90°, klesající, 219, 231, 239, 247, 383, 428
 Svislý oblouk 90°, stoupající, 218, 230, 238, 247, 383, 427
 Svorka, 272, 275-276, 280-281, 296, 310, 313, 317, 389-390, 393-394, 396, 403, 433-434, 436, 439
 Svorka kabelového žebříku, 297, 396
 Svorka pro upevnění přepážky, 216, 221, 266, 269-270, 279, 286, 294, 309, 312, 317, 379, 389, 395, 398, 402, 424, 433, 436
 Svorka spojovací pro ocelová lana, 349
 Systém minikanálů AZ 100, 354
 Systém minikanálů AZ 150, 354
 Systém minikanálů AZ 200, 354
 Systém minikanálů AZ 300, 355
 Systém minikanálů AZ 50, 354

T

Trapézový úchyt, 156, 349, 364
 Třmen, 158, 274, 373, 420, 434
 Třmenová příchytka, 405-407
 Třmenová příchytka (příchytka BBS), 332-339

Ú

Úchyt, 296, 396
 Úchyt příček, 328
 Úhelník, 297, 374
 Úhlová spojka 45°, svislá, 316
 Úhlová spojka 45°, vodorovná, 305-306, 311-312, 316, 400
 Úhlová svorka, 373

Ú

Úhlové spojky, 217, 228, 286, 290, 294, 302, 305, 308, 311, 325, 381, 395, 398-399, 402, 404, 426, 435
Úhlový profil, 196-197

U

Univerzální vrták, 209, 376
Upevňovací spona, 280
Upevňovací spona, svislá, 390
Upevňovací spona, vodorovná, 390
Upevňovací šroub, 193
Upevňovací svorka, svislá BFK 132, 191
Upevňovací svorka, svislá BFK 166, 191
Upevňovací svorka, vodorovná, 390
Upevňovací svorka, vodorovná BFK 153, 191
Upevňovací svorka, vodorovná BFK 187, 191
Upevňovací třmen, 191, 357
Upevňovací úhelník, 188, 331, 405
Upevňovací úhelník BW 60, 174
Upevňovací úhelník BW 70, 174
Upevňovací úhelník samostatnému zavěšení LED, 342 modulu
Upínací čelist, lehká TKH, 192
Upínací čelist, lehká TKS, 192
Upínací čelist, těžká TKH, 192
Upínací čelist, těžká TKS, 193
Uzemňovací příchytka, 273
Uzemňovací šroub, 212, 273

V

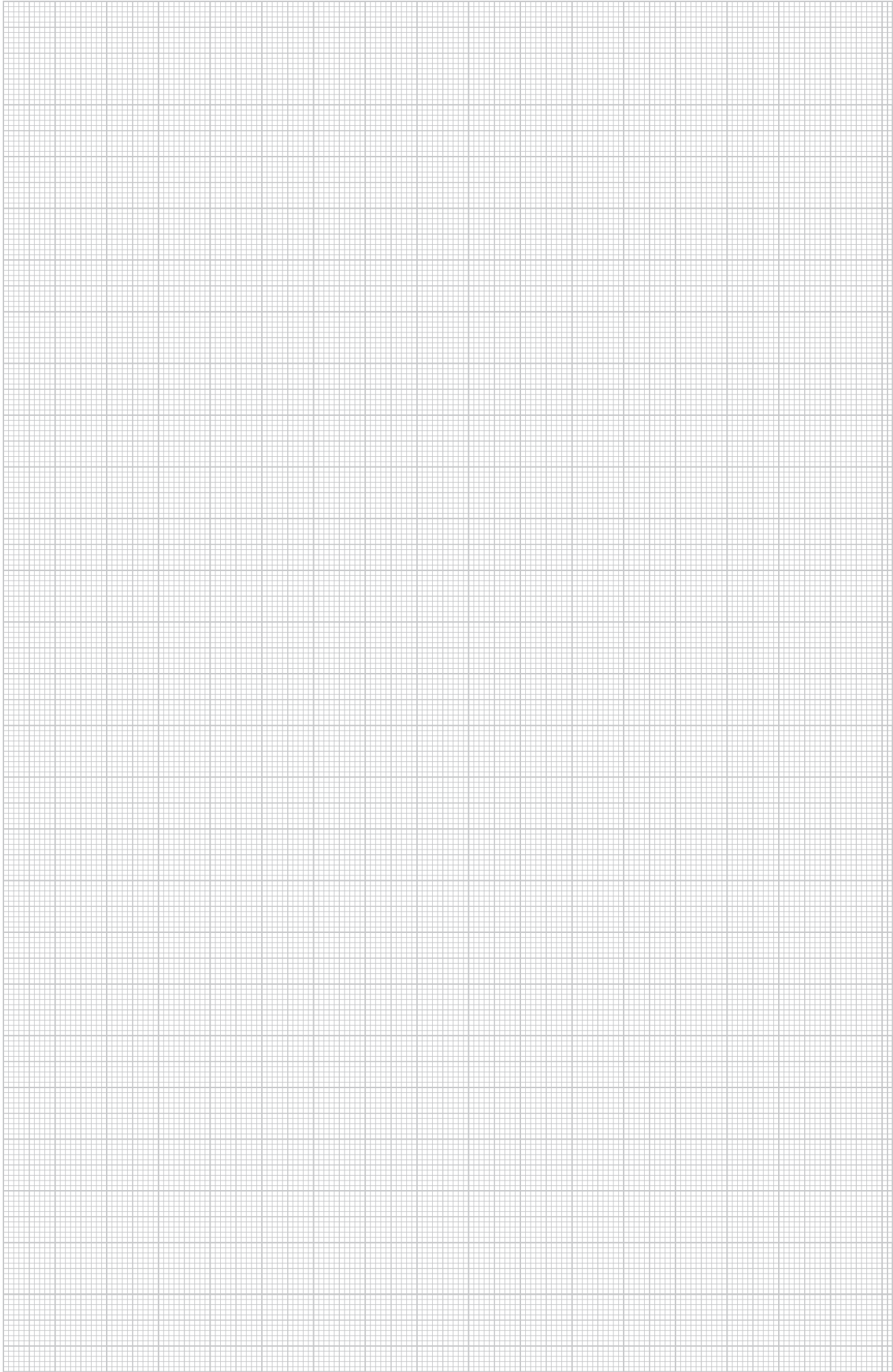
Vějířová podložka, 204
Vějířová podložka VA, 204
Velkoplošná podložka, 203-204
Víko, 298, 314, 319, 403
Víko dílu T, 298, 314, 347
Víko křížení, 315, 347
Víko křížení Magic, 253, 385, 430
Víko oblouku 45° Magic, 252, 385, 429
Víko oblouku 90°, 298, 314, 347
Víko oblouku 90° Magic, 252, 385, 429
Víko odbočného dílu, 314
Víko odbočného dílu Magic, 252, 385, 429
Víko odbočného dílu T Magic, 253, 385, 429
Víko pro motorový připojovací sloup, 357
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 35, 254
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 60, 254, 386, 430
Víko pro svislý oblouk 90° klesající, výška bočnice 85, 254
Víko pro svislý oblouk 90° stoupající, 253, 386, 430
Víko pro vertikální oblouk 90° klesající, výška bočnice, 255 110
Víko s distančním držákem, 325
Víko s otočnou západkou, 251, 351, 356, 384, 397, 409, 429
Víko s rýhovaným plechem, 262
Víko s rýhovaným plechem pro oblouk 90°, 262
Víko s rýhovaným plechem pro vestavný odbočný díl, 262
Víko, neděrované, 250, 276, 356, 384, 392, 428
Vkládací plech, 297, 315, 401
Výložník AS 15, 189
Výložník AS 30, 189
Výložník AS 55, 190
Vytlačovací pistole, 210

Z

Základ sloupu, 357
Základna pro systém FangFix 10 kg, 277
Základna pro systém FangFix 16 kg, 277
Základní profil BKK, 409
Základní profil BKK, standardní, 358
Základová deska, 166, 366, 368, 416, 418
Základová deska US 5, 169
Základová deska US 5 NOK, 169

Z

Základová deska, lehké provedení, 172
Základová deska, navařovací, 173, 187
Základová deska, podélná, 186
Základová deska, příčná, 186
Základová deska, těžké provedení, 172, 370
Základová deska, variabilní, 167, 169, 173, 187, 366, 370, 416
Základová deska, variabilní podélná, 187
Základová deska, variabilní příčná, 187
Západka pro trapézové upevnění, 156, 349, 364
Zaslepovací kryt RST 20i3, 343
Zatloukáací kotva, 208, 376, 422
Zatloukáací trn, 208, 376
Závěs IS 8, 185
Závěs TP, 161, 362
Závěs U 5, 417
Závěs US 3, 165, 365, 415
Závěs US 5, 168, 367
Závěs US 7, 171, 369
Závěsné oko TS, 350
Závěsný řetěz, 349
Závěsný třmen, 159, 414
Závěsný úhelník, 346-347
Závitová tyč, 156, 274, 348, 375, 392
Zinkový sprej, 211



Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran
		€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks				€/100 ks	
503829	1104 26 8		195	511992	1143 12 3		296	506427	1159 62 3		405	507093	1169 40 8		338
503835	1104 28 4		195					566819	1159 71 2		406	507099	1169 46 7		338
583635	1104 29 2		195	505371	1144 10 3		205	566820	1159 71 6		406	507105	1169 52 1		338
503841	1104 30 6		195	505377	1144 11 1		205	566821	1159 72 2		406	507111	1169 58 0		338
503667	1104 31 0		195	505383	1144 13 8		205	566822	1159 72 8		406	507117	1169 64 5		338
503673	1104 31 5		195					566826	1159 73 4		406	507123	1169 69 6		338
503679	1104 32 0		195	505455	1146 50 5		205	566827	1159 74 0		406	507129	1169 76 9		338
503685	1104 32 5		195	505461	1146 51 3		205	566828	1159 74 6		406	507135	1169 82 3		338
503847	1104 34 9		195	505467	1146 52 1		205	566829	1159 75 2		406	507141	1169 90 4		338
503853	1104 35 7		195	508412	1146 55 6		374	566830	1159 75 8		406				
503859	1104 37 3		195	508415	1146 55 8		374	566831	1159 76 4		406	507153	1170 12 0		339
505281	1104 39 1		195	508490	1146 56 0		374	566832	1159 77 0		406	507159	1170 16 3		339
503865	1104 40 3		195	508416	1146 56 2		374	566833	1159 77 6		406	507165	1170 22 8		339
548619	1104 41 1		195	505479	1146 60 2		206					507171	1170 28 7		339
505173	1104 42 7		195	505485	1146 61 0		206	506445	1160 12 5		333	507177	1170 34 1		339
505263	1104 43 5		195	505491	1146 62 9		206	506451	1160 16 8		333	507183	1170 40 6		339
		€/100 m		505497	1146 63 7		206	506457	1160 22 2		333	507189	1170 46 5		339
505269	1104 44 5		195	508417	1146 64 6		374	506463	1160 28 1		333	507195	1170 51 1		339
503871	1104 45 4		195	508418	1146 64 8		374	506469	1160 34 6		333				
569445	1104 49 7		195	508421	1146 65 0		374	506475	1160 40 1		333	507273	1175 12 2		336
503877	1104 50 0		195	508422	1146 65 2		374	506481	1160 45 0		333	507279	1175 16 5		336
		€/100 ks		505503	1146 71 8		205	506487	1160 52 4		333	507285	1175 21 1		336
				505509	1146 72 6		205	506493	1160 58 3		333	507291	1175 28 9		336
503697	1109 78 2		194	505515	1146 73 4		205	506499	1160 64 8		333	507297	1175 34 3		336
503703	1109 79 0		194	505521	1146 74 2		205	506505	1160 70 2		333	507303	1175 40 8		336
503709	1109 80 4		194	505527	1146 80 7		206	506511	1160 76 1		333	507309	1175 46 7		336
503715	1109 81 2		194	505533	1146 81 5		206	506517	1160 82 6		333	507315	1175 52 1		336
503721	1109 82 0		194	505539	1146 82 3		206	506523	1160 90 7		333	507321	1175 58 0		336
503727	1109 83 9		194					506529	1160 99 0		333	507327	1175 64 5		336
503733	1109 84 7		194	505701	1151 01 0		206					507333	1175 69 6		336
		€/100 m		505707	1151 02 9		206	506535	1161 12 1		333	507339	1175 76 9		336
503793	1109 86 3		194	505725	1151 21 5		206	506541	1161 16 4		333	507345	1175 82 3		336
504177	1109 87 1		194	505731	1151 22 3		206	506547	1161 22 9		333	507351	1175 90 4		336
				505743	1151 25 8		206	506553	1161 28 8		333	507357	1175 99 8		336
505389	1110 00 2		194	505749	1151 40 1		206	506559	1161 34 2		333				
				505755	1151 42 8		206	506565	1161 40 7		333	507363	1176 12 9		336
504315	1112 02 3		194	505767	1151 44 4		206	506571	1161 46 6		333	507369	1176 16 1		336
504327	1112 12 0		194	505779	1151 62 2		206	506577	1161 52 0		333	507375	1176 22 6		336
504339	1112 22 8		194	505791	1151 64 9		206	506583	1161 57 1		333	507381	1176 28 5		336
563259	1112 70 8		194	505797	1151 70 3		206	506589	1161 64 4		333	507387	1176 33 1		336
563253	1112 75 9		194	505803	1151 71 1		206	566834	1161 91 2		406	507393	1176 40 4		336
								566838	1161 91 6		406	507399	1176 46 3		336
504693	1118 02 1		194	505833	1153 41 2		206	566839	1161 92 2		406	507405	1176 52 8		336
504705	1118 12 9		194	505839	1153 42 0		206	566840	1161 92 8		406	507411	1176 58 7		336
504717	1118 22 6		194	505845	1153 43 9		206	566844	1161 93 4		406				
				505875	1153 61 7		206	566845	1161 94 0		406	507417	1177 12 5		337
504759	1119 65 6		194	505881	1153 62 5		206	566846	1161 94 6		406	507423	1177 16 8		337
505395	1119 67 2		194	505887	1153 63 3		206	566850	1161 95 2		406	507429	1177 22 2		337
		€/100 ks		505893	1153 64 1		206	566851	1161 95 8		406	507435	1177 28 1		337
505929	1119 67 8		194					566852	1161 96 4		406	507441	1177 34 6		337
505935	1119 68 1		194	505971	1154 41 9		207					507447	1177 40 0		337
505941	1119 68 4		194	505977	1154 42 7		207	506697	1162 12 8		334	507453	1177 45 1		337
506025	1119 68 7		194	505983	1154 43 5		207	506703	1162 16 0		334				
506037	1119 69 0		194	506001	1154 60 5		207	506709	1162 22 5		334	507459	1178 50 4		407
506061	1119 69 3		194	506007	1154 61 3		207	506715	1162 28 4		334	507465	1178 51 2		407
506067	1119 69 6		194	506013	1154 62 1		207	506721	1162 34 9		334	507471	1178 52 0		407
		€/100 m		506019	1154 64 8		207	506727	1162 40 3		334	507477	1178 53 9		407
504765	1119 70 2		374	546339	1154 99 0		272	506733	1162 46 2		334	507483	1178 54 7		407
504771	1119 72 9		374									507489	1178 55 5		407
				506271	1156 00 4		335	506739	1163 12 4		332	507495	1178 56 3		407
504777	1120 20 4		195	506277	1156 01 2		335	506745	1163 16 7		332	507501	1178 57 1		407
				506283	1156 02 0		335	506751	1163 22 1		332	507507	1178 59 8		407
504873	1121 22 7		195	506289	1156 03 9		335	506757	1163 28 0		332	507513	1178 60 1		407
504921	1121 46 4		196	506295	1156 04 7		335	506763	1163 34 5		332	507519	1178 62 8		407
546249	1121 47 2		196	506301	1156 05 5		335	506769	1163 39 6		332	507525	1178 63 6		407
504927	1121 48 0		374	506307	1156 06 3		335	506775	1163 46 9		332				
504933	1121 49 9		374	506313	1156 07 1		335	506781	1163 52 3		332	507543	1180 12 6		337
504993	1121 89 8		195	506319	115										

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
507663	1181 40 8	€/100 ks	338	525621	3158 20 9	€/100 ks	202	531927	3488 40 3	€/ks	210	562481	6000 06 0	€/m	266
507669	1181 46 7		338	525627	3158 24 1		202			€/100 ks	210	503714	6000 06 2		266
507675	1181 52 1		338	525633	3158 30 6		202	543743	3488 45 2		210	503717	6000 06 3		266
507681	1181 58 0		338	525657	3158 62 4		203	571425	3488 46 2		210	503718	6000 06 4		266
				525663	3158 63 2		203	543744	3488 46 4		210	503719	6000 06 6		266
507729	1183 20 6		334	525669	3158 64 0		203	543745	3488 46 8		210	562482	6000 06 9		266
507735	1183 21 4		334					543746	3488 51 5		210	503720	6000 07 1		266
507741	1183 22 2		334	525681	3160 20 3		202			€/ks	210	503723	6000 07 2		266
507747	1183 23 0		334	525693	3160 30 0		202	543749	3488 52 5		210	503724	6000 07 3		266
507753	1183 24 9		334	525705	3160 40 8		202	531891	3488 52 7		210	503725	6000 07 5		266
507759	1183 25 7		334	525711	3160 50 5		202					536075	6000 08 7		431
507765	1183 26 5		334	525717	3160 60 2		202			€/100 ks	208	536076	6000 08 9		431
507771	1183 27 3		334	525723	3160 73 4		203	545403	3492 03 6		208	536077	6000 09 0		431
507777	1183 28 1		334	525729	3160 74 2		203	545409	3492 06 0		208	536078	6000 09 1		431
507783	1183 30 3		334	525735	3160 75 0		203	545415	3492 09 5		208				
543531	1183 31 1		334	550563	3160 79 3		170	590983	3492 09 7		422	631723	6001 04 0		267
543537	1183 33 8		334					590984	3492 09 9		422	631735	6001 04 4		267
543549	1183 38 9		335	525759	3162 30 3		202	502517	3492 14 5		376	631747	6001 04 7		267
543555	1183 39 7		335	525771	3162 40 0		202	502518	3492 15 0		376	632353	6001 05 0		267
543561	1183 40 0		335	525777	3162 50 8		202	580266	3492 16 7		422	632383	6001 05 3		267
543567	1183 41 9		335					580267	3492 17 2		422	632413	6001 05 6		267
543573	1183 42 7		335	525807	3163 09 1		203			€/ks	209	632443	6001 05 9		267
543579	1183 43 5		335	525813	3163 11 3		203	545439	3492 33 8		209	543093	6001 07 0		387
543585	1183 44 3		335	525825	3163 15 6		203	545445	3492 36 2		209	610129	6001 07 2		387
543591	1183 45 1		335					545451	3492 39 7		209	610135	6001 07 4		387
543597	1183 47 8		335	531741	3164 02 0		193	545421	3492 62 1		208	610141	6001 07 6		387
								545427	3492 66 4		208	610177	6001 07 8		387
508137	1195 12 3		339	529767	3397 06 8		375	545433	3492 69 9		208	610219	6001 08 0		387
508143	1195 16 6		339	529773	3397 08 4		375					610225	6001 08 2		387
508149	1195 22 0		339	529779	3397 10 6		375			€/100 ks	209	610231	6001 08 5		387
508155	1195 27 1		339	529785	3397 11 4		375	596392	3498 10 7		209	543104	6001 08 7		431
508161	1195 34 4		339					596398	3498 12 3		209	516601	6001 08 8		431
508167	1195 40 9		339	529797	3400 04 2		205	596404	3498 15 8		209	516602	6001 09 0		431
508173	1195 46 8		339	529803	3400 05 0		205	596410	3498 20 4		209	516606	6001 09 1		431
508179	1195 52 2		339	529809	3400 06 9		205	596416	3498 26 3		209	516607	6001 09 3		431
508185	1195 58 1		339	529815	3400 08 5		205	546189	3498 42 5		208	516608	6001 09 5		431
508191	1195 64 6		339	529821	3400 10 7		205	578471	3498 42 6		422	516612	6001 09 7		431
508197	1195 70 0		339	529827	3400 12 3		205	569319	3498 46 8		208	516613	6001 09 9		431
				529839	3400 34 4		205	578472	3498 46 9		422	543094	6001 41 5		267
		€/100 m		529845	3400 35 2		205	550425	3498 48 4		208	681487	6001 41 6		267
513759	1465 76 7		197	529851	3400 36 0		205	570606	3498 48 7		376	607891	6001 41 8		267
513765	1465 77 5		197	529857	3400 37 9		205	580268	3498 49 0		422	681493	6001 42 0		267
513771	1465 79 1		197					588843	3498 50 6		208	504528	6001 42 1		267
513777	1465 80 5		197	530049	3402 30 4		375	570607	3498 50 9		376	681505	6001 42 4		267
513783	1465 82 1		197	530055	3402 31 2		375	580272	3498 51 2		422	681511	6001 42 8		267
				530061	3402 32 0		375	588849	3498 54 9		208	681517	6001 43 2		267
513795	1466 26 7		197	530067	3402 33 9		375	580273	3498 55 4		422	681523	6001 43 6		267
		€/ks		530073	3402 44 4		203	588855	3498 58 1		208	543095	6001 44 1		267
513831	1470 12 4		350	530079	3402 45 2		203	580274	3498 58 6		422	685855	6001 44 2		267
513837	1470 17 5		350	530085	3402 46 0		203	504950	3498 59 7		208	607897	6001 44 4		267
513843	1470 26 4		350	530091	3402 47 9		203	590988	3498 60 1		422	685861	6001 44 6		267
								590989	3498 60 3		422	504527	6001 44 7		267
513867	1471 12 0		350	586791	3403 02 5		204	588861	3498 65 4		208	685867	6001 44 8		267
513873	1471 17 1		350	586797	3403 04 1		204	580278	3498 65 9		422	685873	6001 45 0		267
513879	1471 26 0		350	586803	3403 07 6		204	548913	3498 74 3		208	685879	6001 45 2		267
				586809	3403 08 4		204	559893	3498 76 0		209	685885	6001 45 4		267
				586815	3403 09 2		204	559911	3498 76 4		209				
				586821	3403 12 2		204	569271	3498 82 4		376	635263	6001 92 0	€/ks	269
		€/100 ks		586827	3403 13 0		204	568880	3498 83 5		376	635269	6001 93 9		269
585949	1486 25 0		192	586833	3403 16 5		204	590995	3498 83 7		422	635275	6001 94 7		269
585950	1486 25 4		390					569265	3498 85 9		376	635281	6001 95 5		269
585951	1486 25 8		414	530163	3404 06 4		204					635287	6001 96 3		269
585952	1486 27 0		192	530169	3404 08 0		204	538605	5043 10 7		273	635293	6001 97 1		269
585953	1486 27 4		391	530175	3404 10 2		204					662479	6001 99 8		269
585954	1486 27 8		414	530181	3404 12 9		204	541395	5301 03 3		350				
				530193	3404 33 1		204					600169	6002 21 8		269
												602724	6002 22 2		269
		€/ks		530229	3405 06 0		204					600175	6002 22 6		269
551841	2362 97 0		211	530235	3405 08 7		204			€/100 m	349	600181	6002 23 4		269
				530241	3405 10 9		204	541497	5303 20 6		349	600187	6002 24 2		269
		€/100 ks		530247	3405 12 5		204					600193	6002 25 0		269
525333	3141 12 8		156							€/100 ks	277	600199	6002 26 9		269
511998	3141 13 6		156	551331	3453 82 0		156	573842	5403 10 0		277	600205	6002 30 7		271
512358	3141 14 0		156					507007	5403 11 7		277	602736	6002 31 1		271
512364	3141 14 4		156	530697	3462 86 2		350	507008	5403 12 4		277	600211	6002 31 5		271
525339	3141 20 9		156	530703	3462 88 9		350	554889	5403 22 7		277	600217	6002 32 3		271
525345															

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
545630	6002 38 4	€/ks	271	543947	6007 49 8	€/pár	328	694111	6015 40 8	€/ks	274	601393	6017 42 8	€/m	279
		€/m	270			€/ks		695209	6015 41 8		274	601399	6017 43 6		279
602027	6002 40 2		270	600709	6008 04 6		330	695215	6015 41 9		274	601405	6017 44 4		279
602039	6002 40 4		270	600715	6008 05 4		330	695221	6015 42 0		274	629569	6017 45 2		279
602051	6002 40 6		270	600721	6008 06 2		330	695227	6015 42 1		274	601411	6017 46 0		279
602063	6002 40 8		270	600727	6008 07 0		330	695233	6015 42 2		274				
602075	6002 41 0		270	600733	6008 08 9		330	664999	6015 42 5		275			€/ks	
602099	6002 41 5		270	600739	6008 09 7		330	665005	6015 43 3		275	693133	6017 70 0		277
602111	6002 41 7		270	600745	6008 10 0		330	674611	6015 50 6		158				
602123	6002 43 1		270	600751	6008 11 9		330	674617	6015 51 4		158	584826	6017 71 0		276
602135	6002 43 3		270	600757	6008 12 7		330	674623	6015 52 2		158	584827	6017 71 1		276
602147	6002 43 5		270	662971	6008 22 4		329	674629	6015 53 0		158	584828	6017 71 2		276
602159	6002 43 7		270	635605	6008 23 2		329	674635	6015 54 9		158	584829	6017 71 3		276
602171	6002 43 9		270	600763	6008 24 0		329	523915	6015 55 2		158	590346	6017 71 4		276
602195	6002 44 3		270	600769	6008 25 9		329	523916	6015 55 5		158	590347	6017 71 5		276
602207	6002 44 5		270	600775	6008 26 7		329	678541	6015 56 5		158				
514962	6002 45 1		387	600781	6008 27 5		329	678547	6015 57 3		158	601423	6018 30 0		186
542262	6002 45 5		387	600787	6008 28 3		329	678553	6015 58 1		158	601429	6018 37 8		172
514963	6002 45 7		387	600793	6008 29 1		329	678559	6015 60 3		158	601435	6018 40 8		370
514964	6002 46 0		387	600799	6008 30 5		329	678565	6015 61 1		158	644689	6018 50 5		169
514967	6002 46 3		387	600805	6008 31 3		329	523920	6015 61 4		158	622915	6018 51 3		166
514968	6002 46 6		387	600811	6008 32 1		329	523921	6015 61 7		158	570600	6018 51 7		366
577158	6002 46 9		387					693745	6015 63 0		373	561845	6018 52 0		416
		€/100 ks				€/m		693751	6015 63 2		373	601441	6018 96 3		188
								693757	6015 63 3		373				
587288	6003 75 0		277	614611	6010 46 6		326	693763	6015 63 4		373	601447	6019 06 4		188
587289	6003 75 4		277	614617	6010 47 4		326	696152	6015 64 6		158	601453	6019 52 8		188
587290	6003 75 8		277	614623	6010 48 2		326	604284	6015 64 8		158	601459	6019 56 0		174
		€/m		614629	6010 49 0		326	696158	6015 65 4		158	601465	6019 58 7		405
600295	6003 81 8	€/ks	276	616885	6010 50 4		326	604296	6015 65 6		158	601471	6019 61 7		325
				616879	6010 51 2		326	627937	6015 65 8		158	601477	6019 66 8		405
600301	6003 85 0		276	616873	6010 52 0		326	604308	6015 66 0		158	601483	6019 70 6		174
600307	6003 86 9		276	616867	6010 53 9		326	696164	6015 66 2		158				
604944	6003 87 1		390	616861	6010 54 7		326	604320	6015 66 4		158				
604956	6003 87 3		390	616855	6010 55 5		326	696170	6015 67 0		158	637939	6040 40 3		261
604980	6003 87 7		390	616849	6010 56 3		326	604332	6015 67 2		158	637945	6040 43 8		261
604992	6003 87 9		390	543396	6010 62 0		324	696176	6015 68 9		158	637951	6040 44 6		261
607988	6003 88 0		191	543397	6010 62 2		324	604344	6015 69 1		158				
607989	6003 88 4		191	543398	6010 62 4		324	523922	6015 69 3		158	587761	6041 00 0		218
607990	6003 88 8		191	543402	6010 62 6		324	523926	6015 69 5		158	588128	6041 00 2		218
607991	6003 89 2		191	543403	6010 62 8		324	523927	6015 69 7		158	588131	6041 00 4		218
		€/m		543404	6010 63 0		324	523928	6015 69 9		158	588132	6041 01 0		218
				543408	6010 63 2		324					588133	6041 01 2		218
568639	6005 52 0		278	543409	6010 63 4		324			€/m		588134	6041 01 4		218
568640	6005 52 3		278	543410	6010 63 6		324	601267	6016 20 0		393	588135	6041 02 0		218
568641	6005 52 6		278	543414	6010 63 8		324	601273	6016 23 5		393	588151	6041 02 2		218
568642	6005 52 9		278					601279	6016 25 1		393	588152	6041 02 4		218
568643	6005 53 5		278	635863	6013 38 4		329			€/ks		591538	6041 03 0		218
568644	6005 53 8		278	635869	6013 39 2		329	601285	6016 27 8		393	591542	6041 03 2		218
568645	6005 54 1		278	601123	6013 40 6		329	601291	6016 30 8		393	591571	6041 03 4		218
568646	6005 54 4		278	601129	6013 41 4		329	601303	6016 42 1		273	588153	6041 04 0		229
568647	6005 55 0		388	601135	6013 42 2		329	586301	6016 44 3		273	588154	6041 04 2		229
568648	6005 55 3		388	601141	6013 43 0		329	586302	6016 44 5		391	588155	6041 04 4		229
568649	6005 55 6		388	601147	6013 44 9		329	601309	6016 52 9		394	588156	6041 04 6		229
568650	6005 55 9		388	601153	6013 45 7		329	651811	6016 54 5		272	588157	6041 04 8		229
577159	6005 56 5		432	601159	6013 46 5		329	651805	6016 55 3		272	588158	6041 05 0		229
577160	6005 56 8		432	601165	6013 47 3		329	651799	6016 56 1		272	588159	6041 05 2		229
577164	6005 57 1		432	601171	6013 48 1		329	652051	6016 59 6		272				
577165	6005 57 4		432	601177	6013 84 8		329	601315	6016 63 4		272	588160	6041 06 0		229
				601183	6013 85 6		329	601321	6016 64 2		389	588161	6041 06 2		229
543864	6006 39 5		268	601189	6013 86 4		329	612007	6016 64 8		433	588162	6041 06 4		229
543865	6006 39 6		268	601195	6013 87 2		329	569405	6016 67 4		272	588163	6041 06 6		229
543866	6006 39 7		268	601201	6013 88 0		329	569406	6016 67 6		390	588164	6041 06 8		229
615085	6006 45 3		268	601207	6013 89 9		329	605257	6016 68 0		272	588165	6041 07 0		229
615121	6006 45 5		268	601213	6013 90 2		329	605425	6016 68 4		272	588166	6041 07 2		229
615157	6006 45 6		268					605431	6016 68 8		389	588167	6041 08 0		382
615193	6006 45 7		268			€/ks		630787	6016 71 5		273	588168	6041 08 2		382
615229	6006 45 8		268	601231	6015 17 4		281	601327	6016 72 3	</					

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
588187	6041 14 2	€/ks	229	587958	6041 41 2	€/ks	237	588060	6041 86 0	€/ks	245	570624	6047 72 1	€/m	377
				587959	6041 41 4		237	589603	6041 86 1		245	570625	6047 72 2		423
588188	6041 15 0		229	587960	6041 41 6		237	588073	6041 86 2		245				
588189	6041 15 2		229	587963	6041 41 8		237	588074	6041 86 4		245	539124	6047 73 5		220
588190	6041 15 4		229	587964	6041 42 0		237	588075	6041 86 6		245				
588191	6041 15 6		229					588076	6041 86 8		245	590399	6047 73 6		220
588192	6041 15 8		229	587965	6041 43 0		237	588077	6041 87 0		245	570626	6047 73 7		377
588193	6041 16 0		229	589577	6041 43 1		237					570629	6047 73 8		423
588194	6041 16 2		229	587966	6041 43 2		237	588203	6041 92 0		246				
588195	6041 18 0		382	587970	6041 43 4		237	589606	6041 92 1		246	605755	6050 36 0		349
587828	6041 18 2		382	587971	6041 43 6		237	588204	6041 92 2		246	693613	6050 37 0		349
587832	6041 18 4		382	587972	6041 43 8		237	588205	6041 92 4		246			€/100 ks	
587833	6041 18 6		382	587975	6041 44 0		237	588206	6041 92 6		246	693619	6050 37 5		349
587834	6041 18 8		382					588207	6041 92 8		246				
587838	6041 19 0		382	587988	6041 49 0		237	588208	6041 93 0		246			€/m	
587839	6041 19 2		382	589580	6041 49 1		237					592453	6051 23 2		325
587840	6041 20 0		427	587989	6041 49 2		237	588209	6041 94 0		246	592454	6051 23 3		325
587844	6041 20 2		427	587990	6041 49 4		237	589607	6041 94 1		246	592458	6051 23 4		325
587845	6041 20 4		427	587994	6041 49 6		237	588210	6041 94 2		246	592459	6051 23 5		325
587846	6041 20 6		427	587995	6041 49 8		237	588211	6041 94 4		246	592460	6051 23 6		325
587850	6041 20 8		427	587996	6041 50 0		237	588212	6041 94 6		246				
587851	6041 21 0		427					588215	6041 94 8		246	638557	6052 02 9		251
587852	6041 21 2		427	587997	6041 51 0		237	588216	6041 95 0		246				
				589583	6041 51 1		237					605785	6052 05 3		251
587856	6041 23 0		229	587998	6041 51 2		237					602965	6052 05 6		250
587857	6041 23 2		229	587999	6041 51 4		237	588233	6042 01 0		246	605797	6052 09 6		251
587858	6041 23 4		229	588000	6041 51 6		237	589610	6042 01 1		246	602971	6052 10 3		250
587862	6041 23 6		229	588001	6041 51 8		237	588234	6042 01 2		246	605809	6052 15 0		251
587863	6041 23 8		229	588002	6041 52 0		237	588235	6042 01 4		246	603001	6052 15 3		250
587864	6041 24 0		229					588236	6042 01 8		246	605815	6052 20 7		251
587868	6041 24 2		229	588085	6041 57 0		237	588240	6042 02 0		246	603007	6052 21 0		250
				589586	6041 57 1		237	588241	6042 02 2		246	605827	6052 30 4		251
587869	6041 25 0		229	588086	6041 57 2		237					603139	6052 30 7		250
587870	6041 25 2		229	588087	6041 57 4		237	588242	6042 03 0		246	605839	6052 40 1		251
587874	6041 25 4		229	588088	6041 57 6		237	589613	6042 03 2		246	603151	6052 40 5		250
587875	6041 25 7		229	588089	6041 57 8		237	588246	6042 03 4		246	605851	6052 50 9		251
587876	6041 25 9		229	588090	6041 58 0		237	588247	6042 03 6		246	603163	6052 51 2		250
587877	6041 26 1		229					588248	6042 03 8		246	605863	6052 56 8		251
587878	6041 26 3		229	588091	6041 59 0		237	588252	6042 04 0		246	603169	6052 57 1		250
587879	6041 27 0		382	589589	6041 59 1		237	588253	6042 04 2		246	605875	6052 60 6		251
587880	6041 27 1		382	588092	6041 59 2		237	699038	6042 91 0		228	603175	6052 60 9		250
587881	6041 27 5		382	588096	6041 59 4		237								
587882	6041 27 7		382	588097	6041 59 6		237					665749	6052 64 0		250
587883	6041 27 9		382	588098	6041 59 8		237	605011	6043 03 8		217	665755	6052 64 3		250
587884	6041 28 2		382	588102	6041 60 0		237	605017	6043 06 2		228	665761	6052 64 7		250
587885	6041 28 4		382					605047	6043 21 6		260	665767	6052 65 0		250
587886	6041 29 0		427	588127	6041 66 0		238	605053	6043 22 4		260	633667	6052 65 6		250
587887	6041 29 2		427	589592	6041 66 1		238	605059	6043 23 2		260	633673	6052 66 2		250
587888	6041 29 4		427	588136	6041 66 2		238					633679	6052 66 8		250
587892	6041 29 6		427	588137	6041 66 4		238			€/m		633685	6052 67 1		250
587893	6041 29 8		427	588138	6041 66 6		238	539084	6047 41 7		216	633691	6052 67 4		250
587894	6041 30 0		427	588139	6041 66 8		238	539085	6047 43 3		216	603871	6052 70 0		251
587898	6041 30 3		427	588140	6041 67 0		238	539086	6047 46 0		216	603877	6052 70 3		251
								539087	6047 61 1		220	603883	6052 70 6		251
587899	6041 32 0		230	588141	6041 68 0		238					603889	6052 70 9		251
587900	6041 32 2		230	589593	6041 68 1		238	590389	6047 61 2		220	603895	6052 71 2		251
587904	6041 32 4		230	588142	6041 68 2		238	570608	6047 61 3		377	603901	6052 71 5		251
587905	6041 32 6		230	588143	6041 68 4		238	570611	6047 61 4		423	603907	6052 71 8		251
587906	6041 32 8		230	588144	6041 68 6		238					603913	6052 72 1		251
587910	6041 33 0		230	588145	6041 68 8		238	539119	6047 63 0		220	603919	6052 72 4		251
587911	6041 33 2		230	588146	6041 69 0		238					507878	6052 75 0		262
								590390	6047 63 1		220	507881	6052 75 2		262
587912	6041 34 0		230	588014	6041 75 0		245	570612	6047 63 2		377	507882	6052 75 5		262
587916	6041 34 2		230	589596	6041 75 1		245	570613	6047 63 3		423	507883	6052 75 7		262
587917	6041 34 4		230	588018	6041 75 2		245					507884	6052 75 9		262
587918	6041 34 8		230	588019	6041 75 4		245	539120	6047 63 8		220	507896	6052 76 1		262
587922	6041 35 0		230	588020	6041 75 6		245					507899	6052 76 3		262
587923	6041 35 2		230	588024	6041 75 8		245	590393	6047 63 9		220	603181	6052 82 1		384
587924	6041 35 4		230	588025	6041 76 0		245	570614	6047 64 0		377	603193	6052 82 4		384
587928	6041 36 0		382					570617	6047 64 1		423	603199	6052 82 8		384
587929	6041 36 3		382	588026	6041 78 0		245					603205	6052 83 1		384
587930	6041 36 5		382	589597	6041 78 1		245	539121	6047 65 4		220	603217	6052 83 4		384
587934	6041 36 7		382	588029	6041 78 2		245					603223	6052 83 7		384
587935	6041 36 9		382	588030	6041 78 4		245	590394	6047 65 5		220	603229	6052 84 1		384
587936	6041 37 1		382	588031	6041 78 6		245	570618	6047 65 6		377	603235	6052 84 4		384
587940	6041 37 3		382	588032	6041 78 8		245	570619	6047 65 7		423				

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
586619	6052 98 6	€/m	429	583105	6059 17 7	€/m	240	582956	6059 61 4	€/m	241	569454	6062 06 8	€/m	220
502112	6052 99 1		428	583106	6059 17 9		240	582957	6059 61 6		241				
502115	6052 99 3		428	583110	6059 18 1		240	582958	6059 61 8		241	569455	6062 08 4		379
502116	6052 99 4		428	583111	6059 18 3		240	582959	6059 62 0		241	569456	6062 08 6		424
502121	6052 99 5		428	583112	6059 18 5		240	582960	6059 62 2		241	569457	6062 11 4		235
502122	6052 99 6		428					582961	6059 62 4		241	569458	6062 12 2		243
502124	6052 99 8		428	583134	6059 23 0		224	582962	6059 62 6		241	569459	6062 13 2		306
				583135	6059 23 2		224					569460	6062 17 3		389
694387	6055 81 0		351	583136	6059 23 4		224	582963	6059 63 1		241	577843	6062 25 5		398
694393	6055 81 2		351	583137	6059 23 7		224	582964	6059 63 3		241			€/100 ks	
516332	6055 82 0		351	583138	6059 23 9		224	582965	6059 63 5		241	569461	6062 28 0		216
				583139	6059 24 1		224	582966	6059 63 7		241	569462	6062 28 2		266
638929	6056 01 6		378	583140	6059 24 3		224	582967	6059 63 9		241	569465	6062 28 4		286
638935	6056 02 4		378					582968	6059 64 1		241			€/m	
638941	6056 04 0		378	583141	6059 24 8		224	582969	6059 64 3		241	569466	6062 31 4		266
638947	6056 05 9		378	583142	6059 25 0		224					569467	6062 32 1		226
638953	6056 07 5		378	583143	6059 25 2		224	582984	6059 68 8		225	569468	6062 32 7		220
638959	6056 08 3		378	583144	6059 25 4		224	582985	6059 69 0		225	569469	6062 33 1		235
654265	6056 14 8		227	583145	6059 25 6		224	582986	6059 69 2		225	569470	6062 33 5		243
611467	6056 22 9		227	583146	6059 25 8		224	582987	6059 69 4		225	569471	6062 33 8		306
638983	6056 32 6		227	583147	6059 26 0		224	582988	6059 69 6		225				
662521	6056 42 3		227					582989	6059 69 8		225	506036	6063 23 4		258
662527	6056 52 0		227	583162	6059 30 8		234	582990	6059 70 0		225	506039	6063 23 6		258
638989	6056 62 8		227	583163	6059 31 0		234					506040	6063 23 8		258
612055	6056 73 5		379	583164	6059 31 2		234	582991	6059 70 5		225	606385	6063 24 1		258
612061	6056 73 7		379	583165	6059 31 4		234	582992	6059 70 7		225	606391	6063 27 6		258
612067	6056 73 9		379	583166	6059 31 6		234	583063	6059 70 9		225	639523	6063 40 3		259
612073	6056 74 2		379	583167	6059 31 8		234	583064	6059 71 1		225	639529	6063 43 8		259
612079	6056 74 4		379	583168	6059 32 0		234	583065	6059 71 3		225	639535	6063 45 4		259
612085	6056 74 6		379					583066	6059 71 5		225	639541	6063 47 0		259
605004	6056 75 0		424	583169	6059 32 5		234	583067	6059 71 7		225	639547	6063 49 7		259
604488	6056 75 5		424	583170	6059 32 7		234					503870	6063 50 0		259
605016	6056 75 7		424	583171	6059 32 9		234	583344	6059 76 2		235	606397	6063 77 2		378
605028	6056 75 9		424	583172	6059 33 1		234	583345	6059 76 4		235	606403	6063 78 0		378
605040	6056 76 1		424	583173	6059 33 3		234	583346	6059 76 6		235	606409	6063 79 9		378
605052	6056 76 3		424	583174	6059 33 5		234	583350	6059 76 8		235	606415	6063 84 5		378
633367	6056 77 6		227	583175	6059 33 7		234	583351	6059 77 0		235	606421	6063 86 1		378
633373	6056 79 2		227					583352	6059 77 2		235	606427	6063 88 8		378
633379	6056 80 6		227	583200	6059 38 2		242	583355	6059 77 4		235	506041	6063 95 0		258
633349	6056 97 0		227	583201	6059 38 4		242								
633355	6056 98 9		227	583202	6059 38 6		242	583356	6059 77 9		235	506983	6064 30 7		258
633361	6056 99 7		227	583206	6059 38 8		242	583357	6059 78 1		235	605088	6064 35 3		258
				583207	6059 39 0		242	583358	6059 78 3		235	506984	6064 40 9		258
				583208	6059 39 2		242	583362	6059 78 5		235	506987	6064 43 5		258
582955	6059 00 0		222	583211	6059 39 4		242	583363	6059 78 7		235	630895	6064 51 5		258
582993	6059 00 2		222					583364	6059 78 9		235	639727	6064 52 3		258
582994	6059 00 4		222	583212	6059 39 9		242	583367	6059 79 1		235	639775	6064 79 5		259
582995	6059 00 6		222	583213	6059 40 1		242					639787	6064 83 3		259
582996	6059 00 8		222	583214	6059 40 3		242	583392	6059 83 6		243	639799	6064 88 4		259
582997	6059 01 0		222	583218	6059 40 5		242	583393	6059 83 8		243	506969	6064 92 2		259
582998	6059 01 2		222	583219	6059 40 7		242	583394	6059 84 0		243	639823	6064 96 5		259
				583220	6059 40 9		242	583398	6059 84 2		243	610243	6064 97 3		259
583002	6059 01 8		222	583223	6059 41 1		242	583399	6059 84 4		243				
583003	6059 02 0		222					583400	6059 84 6		243			€/ks	
583004	6059 02 2		222	583248	6059 45 6		223	583403	6059 84 8		243	606433	6065 00 7		251
583008	6059 02 5		222	583249	6059 45 8		223					606439	6065 10 4		356
583009	6059 02 7		222	583250	6059 46 0		223	583404	6059 85 3		243	606445	6065 11 2		356
583010	6059 02 9		222	583254	6059 46 2		223	583405	6059 85 5		243	606451	6065 14 7		251
583014	6059 03 2		222	583255	6059 46 4		223	583406	6059 85 7		243	606463	6065 30 9		409
				583256	6059 46 6		223	583410	6059 85 9		243	606469	6065 31 7		409
583034	6059 08 0		232	583259	6059 46 8		223	583411	6059 86 1		243	651793	6065 50 3		251
583035	6059 08 2		232					583412	6059 86 3		243	651787	6065 51 1		251
583036	6059 08 4		232	583260	6059 47 3		223	583415	6059 86 5		243	651781	6065 53 8		251
583037	6059 08 6		232	583261	6059 47 5		223					651775	6065 54 6		251
583038	6059 08 8		232	583262	6059 47 7		223	583440	6059 91 0		226	651721	6065 55 4		251
583039	6059 09 0		232	583266	6059 47 9		223	583441	6059 91 2		226			€/100 ks	
583040	6059 09 2		232	583267	6059 48 1		223	583442	6059 91 4		226	644137	6065 60 0		251
				583268	6059 48 3		223	583443	6059 91 6		226				
583041	6059 09 7		232	583271	6059 48 5		2								

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
606517	6066 71 2	€/ks	227	588986	6069 02 8	€/ks	236	545351	6074 96 1	€/ks	347	568350	6098 16 1	€/m	397
				588990	6069 03 0		236	545352	6074 97 2		347	568351	6098 16 5		397
606523	6066 93 3		410	588991	6069 03 2		236					568352	6098 16 9		397
608443	6066 94 1		358	588992	6069 03 4		236			€/m		568356	6098 17 3		397
				588996	6069 03 6		236	693595	6075 00 0		346	568357	6098 17 7		397
								693601	6075 00 5		346			€/ks	
606535	6067 08 5		217	589015	6069 09 0		244	524713	6075 02 4		346	603367	6098 30 4		303
606541	6067 09 3		227	589016	6069 09 2		244	606895	6075 09 6		354	635191	6098 30 8		303
606553	6067 11 5		228	589019	6069 09 4		244	606901	6075 14 2		354	635197	6098 31 2		303
606559	6067 12 3		236	589020	6069 09 6		244	606907	6075 15 0		407	635203	6098 31 6		303
606565	6067 13 1		244	589021	6069 09 8		244	586621	6075 15 2		439	635209	6098 32 0		303
				589022	6069 10 0		244	606913	6075 23 1		354	635215	6098 34 4		303
606589	6067 60 3		227	589023	6069 10 2		244	606919	6075 25 8		354	635221	6098 34 8		303
606595	6067 61 1		228					606925	6075 30 4		407	662473	6098 35 2		303
606601	6067 65 4		381	589024	6069 11 2		244	586622	6075 30 6		439	635227	6098 35 6		303
606607	6067 66 2		381	589025	6069 11 4		244	581112	6075 32 0		354	635233	6098 36 0		303
634315	6067 66 4		426	589026	6069 11 6		244	581113	6075 32 5		354	635239	6098 40 5		303
695545	6067 67 5		426	589027	6069 11 8		244	581114	6075 33 0		407	635245	6098 40 9		303
606613	6067 81 6		236	589028	6069 12 0		244	586625	6075 33 2		439	635251	6098 41 3		303
606619	6067 91 3		244	589029	6069 12 2		244	581118	6075 34 5		354	635257	6098 41 7		303
606625	6067 95 6		217	589030	6069 12 4		244	581119	6075 35 0		354	600097	6098 42 1		303
569472	6067 97 0		216	606775	6069 32 0		236	581120	6075 35 5		408	600103	6098 44 5		303
606631	6067 97 2		228	606781	6069 33 9		244	586626	6075 35 7		439	600109	6098 44 9		303
606637	6067 98 0		236	633703	6069 41 0		228	581124	6075 37 0		355	600115	6098 45 3		303
606643	6067 99 9		244	584856	6069 60 0		344	581125	6075 37 5		355	600121	6098 45 7		303
				584857	6069 60 7		344	581126	6075 38 0		408	600127	6098 46 1		303
606649	6068 02 2		381	584858	6069 61 4		344	586627	6075 38 2		439	524251	6098 47 5		303
502148	6068 05 4		426	584859	6069 64 5		345					524252	6098 47 9		303
689707	6068 15 0		351	584860	6069 65 2		345	606931	6076 14 9		354	524253	6098 48 3		398
507900	6068 77 1		260	584861	6069 65 9		345	606937	6076 24 6		354			€/m	
507901	6068 77 3		260	584862	6069 66 6		345					633481	6098 50 1		305
507902	6068 77 5		260	584863	6069 67 3		345	606943	6080 13 8		356	681205	6098 50 5		305
507905	6068 77 7		260	584864	6069 68 0		345	640591	6080 15 4		356	680893	6098 50 9		305
507906	6068 77 9		260	584865	6069 71 1		345	608413	6080 15 8		356	680839	6098 51 3		305
507907	6068 78 1		260	584866	6069 71 8		345	606949	6080 19 7		409	680833	6098 51 7		305
507908	6068 78 9		260	584867	6069 72 5		345	606955	6080 22 7		356	681073	6098 55 0		305
507911	6068 79 1		260	584868	6069 73 2		345	640609	6080 23 5		356	676639	6098 55 4		305
507912	6068 79 3		260	584869	6069 73 9		345	608419	6080 23 9		356	676645	6098 55 8		305
507913	6068 79 5		260	584870	6069 74 6		345	606961	6080 29 4		409	665605	6098 56 2		305
507914	6068 79 7		260					581130	6080 86 0		356	665629	6098 56 6		305
507917	6068 79 9		260	584881	6069 78 4		342	581131	6080 86 5		356	568358	6098 57 1		399
				589229	6069 78 7		343	581132	6080 87 0		409	568359	6098 57 3		399
588944	6068 90 0		217	589230	6069 78 9		343	581135	6080 88 5		356	568360	6098 57 5		399
588948	6068 90 2		217	589231	6069 79 3		343	581136	6080 89 0		356	568361	6098 57 7		399
588949	6068 90 4		217	589232	6069 79 5		343	581137	6080 89 5		409	568362	6098 57 9		399
588950	6068 91 4		227	589235	6069 79 8		343	581138	6080 91 0		356			€/ks	
588951	6068 91 6		227	584882	6069 81 5		342	581142	6080 91 5		356	633523	6098 70 3		306
588952	6068 91 8		227	585840	6069 83 0		342	581143	6080 92 0		409	633529	6098 70 7		306
588953	6068 92 0		227	589236	6069 84 0		343					633535	6098 71 1		306
588954	6068 92 2		227	589237	6069 84 2		343	607045	6085 60 1		380	633541	6098 71 5		306
588955	6068 92 4		227	589238	6069 84 4		343	607051	6085 62 8		380	633547	6098 71 9		306
588956	6068 92 6		227	589239	6069 84 6		343	607057	6085 63 6		380	633553	6098 73 0		306
				589240	6069 84 8		343	607063	6085 64 4		380	665641	6098 73 4		306
589049	6068 93 6		227	589241	6069 85 0		343	607069	6085 65 2		380	665647	6098 73 8		306
589050	6068 93 8		227	589242	6069 85 2		343	607075	6085 66 0		380	665653	6098 74 2		306
589051	6068 94 0		227	589243	6069 85 4		343	618193	6085 66 8		425	665659	6098 74 6		306
589052	6068 94 2		227					634321	6085 67 2		425	665665	6098 80 0		307
589056	6068 94 4		227	585834	6069 86 0		344	695551	6085 67 3		425	665671	6098 80 4		307
589057	6068 94 6		227	585835	6069 86 2		344	502099	6085 67 5		425	633559	6098 80 8		307
589058	6068 94 8		227	585836	6069 86 4		344	502100	6085 67 7		425	633565	6098 81 2		307
588957	6068 95 8		381	585837	6069 88 0		344	502103	6085 67 9		425	633571	6098 81 6		307
588958	6068 96 0		381	585838	6069 88 2		344					633577	6098 82 7		307
588959	6068 96 2		381	585839	6069 88 4		345			€/ks		633583	6098 83 1		307
588960	6068 96 4		381					634663	6087 96 5		227	633589	6098 83 5		307
588961	6068 96 6		381	589772	6069 89 5		342					665677	6098 83 9		307
588962	6068 96 8		381	589775	6069 89 7		342	629917	6091 16 4		302	665701	6098 84 3		307
588963	6068 97 0		381					629923	6091 18 0		302	524254	6098 86 0		307
588964	6068 98 0		426					690181	6091 22 9		397	524255	6098 86 4		307
588965	6068 98 2														

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran
503741	6103 63 0	€/m	401	613543	6206 13 1	€/ks	287	614875	6213 02 2	€/ks	292	506569	6216 58 7	€/ks	294
				613549	6206 15 8		287	614881	6213 03 0		292	506570	6216 59 0		294
				613555	6206 16 6		287	614887	6213 04 9		292	506573	6216 65 0		294
				613561	6206 17 4		287	614893	6213 05 7		292	506574	6216 65 3		294
512234	6108 10 2	€/ks	348					614899	6213 06 5		292				
512239	6108 10 4		348					614911	6213 13 8	€/m	292	615727	6217 62 1		295
512250	6108 10 9		348	569557	6207 99 1		324	614917	6213 14 6		292	615733	6217 64 8		295
512258	6108 11 4		348	569558	6207 99 3		324	614923	6213 15 4		292	615739	6217 65 6		295
512311	6108 15 2		348	569559	6207 99 5		324	614929	6213 16 2		292	615745	6217 66 4		295
512316	6108 15 4		348	569560	6207 99 7		324	614935	6213 17 0		292	615751	6217 67 2		295
512324	6108 15 9		348	569561	6207 99 9		324	614947	6213 22 7		292	615763	6217 72 9		295
512335	6108 16 4		348					614953	6213 23 5		292	615769	6217 73 7		295
				506395	6208 50 6		288	614959	6213 24 3		292	615775	6217 74 5		295
				506396	6208 50 9		288	614965	6213 25 1		292	615781	6217 75 3		295
				506399	6208 51 2		288	614971	6213 27 8		292	615787	6217 76 1		295
506348	6200 50 8	€/m	284	506400	6208 51 5		288	614983	6213 32 4		292				
506351	6200 51 1		284	506401	6208 51 8		288	614989	6213 33 2		292	616015	6218 82 2		295
506352	6200 51 4		284	506402	6208 53 8		289	614995	6213 34 0		292	616021	6218 83 0		295
506353	6200 51 7		284	506405	6208 54 1		289	615001	6213 35 9		292	616027	6218 84 9		295
506354	6200 52 0		284	506406	6208 54 4		289	615007	6213 36 7		292	616033	6218 85 7		295
506357	6200 54 0		285	506407	6208 54 7		289	615019	6213 52 9		291	616039	6218 86 5		295
506358	6200 54 3		285	506408	6208 55 0		289	615025	6213 53 7		291	616051	6218 93 8		295
506359	6200 54 6		285	543415	6208 56 2		289	615031	6213 54 5		291	616057	6218 94 6		295
506360	6200 54 9		285	543416	6208 56 6		289	615037	6213 55 3		291	616063	6218 95 4		295
506363	6200 55 2		285	543420	6208 57 0		289	615043	6213 56 1		291	616069	6218 96 2		295
506364	6200 58 3		284	543421	6208 57 4		289	615055	6213 63 4		291	616075	6218 97 0		295
506365	6200 58 6		284	543422	6208 57 8		289	615061	6213 64 2		291				
506366	6200 58 9		284	506411	6208 58 1		288	615067	6213 65 0		291	616087	6219 22 5		295
506369	6200 59 2		284	506412	6208 58 4		288	615073	6213 66 9		291	616093	6219 23 3		295
506370	6200 59 5		284	506413	6208 58 7		288	615079	6213 67 7		291	616099	6219 24 1		295
506371	6200 60 5		284	506414	6208 59 0		288	615091	6213 72 3		291	616105	6219 26 8		295
506372	6200 60 8		284	506417	6208 59 3		288	615097	6213 73 1		291	616111	6219 27 6		295
506375	6200 61 1		284	506418	6208 60 3		288	615103	6213 75 8		291	616123	6219 32 2		295
506376	6200 61 4		284	506419	6208 60 6		288	615109	6213 76 6		291	616129	6219 33 0		295
506377	6200 61 7		284	506420	6208 60 9		288	615115	6213 77 4		291	616135	6219 34 9		295
506378	6200 62 3		285	506423	6208 61 2		288	615127	6213 82 0		291	616141	6219 35 7		295
506382	6200 62 6		285	506424	6208 61 5		288	615133	6213 83 9		291	616147	6219 36 5		295
506383	6200 62 9		285	506425	6208 62 7		289	615139	6213 84 7		291	616159	6219 52 7		295
506384	6200 63 2		285	506426	6208 63 0		289	615145	6213 85 5		291	616165	6219 53 5		295
506387	6200 63 5		285	506429	6208 63 3		289	615151	6213 86 3		291	616171	6219 54 3		295
506388	6200 64 6		285	506430	6208 63 6		289					616177	6219 55 1		295
506389	6200 64 9		285	506431	6208 63 9		289	615163	6214 02 9		291	616183	6219 57 8		295
506390	6200 65 2		285	506432	6208 65 0		289	615169	6214 03 7		291	616195	6219 62 4		295
506393	6200 65 5		285	506435	6208 65 3		289	615175	6214 04 5		291	616201	6219 63 2		295
506394	6200 65 8		285	506436	6208 65 6		289	615181	6214 05 3		291	616207	6219 64 0		295
		€/ks		506437	6208 65 9		289	615187	6214 06 1		291	616213	6219 65 9		295
506519	6200 83 2		285	506438	6208 66 1		289	615199	6214 13 4		291	616219	6219 66 7		295
506546	6200 83 5		285	506441	6208 70 0		394	615205	6214 14 2		291				
506549	6200 88 2		286	506442	6208 70 3		394	615211	6214 15 0		291	567793	6220 13 9		275
506550	6200 88 5		286	506443	6208 70 6		394	615217	6214 16 9		291	580712	6220 14 2		275
506551	6200 92 6		286	506444	6208 70 9		394	615223	6214 17 7		291	580715	6220 14 5		392
506552	6200 92 9		286	506447	6208 71 2		394	615235	6214 22 3		292	616339	6220 43 6		297
						€/ks		615241	6214 23 1		292	616345	6220 44 4		297
612637	6203 02 7		287	666679	6208 83 5		435	615247	6214 25 8		292	616351	6220 45 2		297
612643	6203 03 5		287	506555	6208 84 0		289	615253	6214 26 6		292	616357	6220 46 0		297
612649	6203 04 3		287	506556	6208 84 3		289	615259	6214 27 4		292	616363	6220 47 9		297
612655	6203 05 1		287	506557	6208 84 6		395	615271	6214 32 0		292				
612661	6203 07 8		287	502208	6208 89 1		435	615277	6214 33 9		292	616441	6221 00 9		296
612673	6203 12 4		287	506558	6208 89 5		290	615283	6214 34 7		292	616447	6221 01 7		296
612679	6203 13 2		287	506561	6208 89 8		290	615289	6214 35 5		292	584984	6221 06 1		297
612685	6203 14 0		287	504637	6208 93 2		435	615295	6214 36 3		292	584987	6221 06 3		396
612691	6203 15 9		287	506562	6208 94 1		290					584988	6221 07 1		297
612697	6203 16 7		287	506563	6208 94 4		290					584989	6221 07 3		396
				506564	6208 94 7		395	506448	6216 40 4	€/m	293	616453	6221 07 6		296
613213	6205 03 8		287					506449	6216 40 7		293	616459	6221 08 4		296
613219	6205 04 6		287	614299	6211 03 8		290	506450	6216 41 0		293	616465	6221 12 2		296
613225	6205 05 4		287	614305	6211 04 6		290	506453	6216 41 3		293	601525	6221 13 0		403
613231	6205 06 2														

GTIN	č. v. yr.	Cena	Stran	GTIN	č. v. yr.	Cena	Stran	GTIN	č. v. yr.	Cena	Stran	GTIN	č. v. yr.	Cena	Stran
616717	6222 35 8	€/ks	298	617413	6230 47 4	€/ks	313	688303	6311 00 8	€/m	308	618385	6337 24 4	€/ks	186
633313	6222 36 6		252	617449	6230 72 5		313	688309	6311 01 2		308	618391	6337 25 2		186
566799	6222 50 2	€/pár	285	617455	6230 73 3		313	688315	6311 01 6		308				
566800	6222 53 7		289	617461	6230 74 1		313	688321	6311 02 0		308				
566801	6222 55 3		293	617467	6230 76 8		313	688327	6311 02 4		308	566803	6338 45 8		165
				617473	6230 77 6		313	688333	6311 05 9		308	566804	6338 46 2		168
		€/m		650371	6231 46 2		314	688339	6311 06 3		308				
616909	6227 02 3		311	650377	6231 47 0		314	688345	6311 06 7		308	566806	6338 49 7		171
616915	6227 03 1		311	650383	6231 48 9		314	688351	6311 07 1		308	566807	6338 51 9		185
616921	6227 05 8		311	650389	6231 49 7		314	688357	6311 07 5		308	618541	6338 60 7		369
616927	6227 06 6		311	650395	6231 50 0		314	503726	6311 20 2		401	618547	6338 61 5		369
616933	6227 07 4		311	650401	6231 52 7		314	503729	6311 20 6		401	618553	6338 62 3		369
616939	6227 12 0		311	650407	6231 53 5		314	503730	6311 21 0		401	618559	6338 63 1		369
616945	6227 13 9		311	650413	6231 54 3		314	503731	6311 21 4		401	618565	6338 65 8		369
616951	6227 14 7		311	650419	6231 55 1		314	503732	6311 21 8		401	618571	6338 66 6		369
616957	6227 15 5		311	650425	6231 57 8		314	540312	6311 22 5		436	618577	6338 67 4		369
616963	6227 16 3		311	650461	6231 66 7		314	586628	6311 22 7		436	618583	6338 68 2		369
590996	6227 17 0		438	650467	6231 67 5		314	540313	6311 22 9		436	618589	6338 69 0		369
590999	6227 17 2		438	650473	6231 68 3		314	586632	6311 23 1		436	618595	6338 70 4		369
591000	6227 17 4		438	697742	6231 69 1		314	540314	6311 23 3		436	618601	6338 71 2		369
591001	6227 17 6		438	697748	6231 70 5		314			€/ks		618613	6338 73 9		369
591002	6227 17 8		438	650521	6231 80 2		315	630187	6312 33 0		309	618619	6338 74 7		369
575126	6227 36 0		403	650527	6231 81 0		315	630193	6312 34 9		309	618649	6338 80 1		369
575130	6227 36 2		403	650533	6231 82 9		315	630199	6312 35 7		309	618655	6339 01 8		171
575131	6227 36 4		403	650539	6231 83 7		315	630205	6312 36 5		309	618661	6339 03 4		171
575132	6227 36 6		403	650545	6231 84 5		315	630211	6312 37 3		309	618667	6339 05 0		171
575135	6227 36 8		403	608041	6231 90 0		314	630217	6312 43 8		309	618673	6339 07 7		171
616969	6227 42 2		314	608047	6231 90 4		314	630223	6312 44 6		309	618679	6339 09 3		171
616975	6227 43 0		314	608053	6231 90 8		314	630229	6312 45 4		309	618685	6339 11 5		171
616981	6227 44 9		314	608059	6231 91 2		314	630235	6312 46 2		309	618691	6339 13 1		171
616987	6227 45 7		314	608065	6231 91 6		314	630241	6312 47 0		309	618697	6339 16 6		171
616993	6227 46 5		314	608071	6231 92 2		314	612115	6312 53 9		403	618703	6339 18 2		171
607261	6227 60 0		314	608077	6231 92 6		314	612121	6312 54 1		403	618709	6339 19 0		171
607273	6227 60 4		314	608083	6231 93 0		314	690199	6312 55 8		403	618715	6339 20 4		171
607291	6227 60 8		314	608089	6231 93 4		314	612127	6312 54 5		403	618721	6339 21 2		171
607309	6227 61 2		314	608095	6231 93 8		314	612133	6312 54 7		403	618727	6339 22 0		171
607327	6227 61 6		314					591025	6312 55 0		437	618733	6339 23 9		171
		€/ks						591026	6312 55 2		437	618739	6339 24 7		171
617029	6227 62 7		315	617479	6232 02 7		316	591031	6312 55 4		437	618745	6339 25 5		171
617047	6227 70 8		305	617485	6232 03 5		316	591032	6312 55 6		437	618751	6339 26 3		171
617053	6227 71 6		305	617491	6232 04 3		316	591035	6312 55 8		437	618757	6339 27 1		171
568410	6227 72 4		399	617497	6232 05 1		316	630247	6312 63 2		309	618763	6339 29 8		171
591007	6227 73 0		438	617503	6232 07 8		316	630253	6312 64 0		309				
576770	6227 83 2		305	607345	6232 38 0		319	630259	6312 65 9		309	618769	6340 01 6		172
576792	6227 83 6		305	607363	6232 38 4		319	630427	6312 66 7		309	618775	6340 03 2		172
617083	6227 85 6		306	607369	6232 38 8		319	630265	6312 67 5		309	618781	6340 05 9		172
617089	6227 86 4		306	607375	6232 39 2		319	630271	6312 71 3		309	618787	6340 07 5		172
569635	6227 86 8		400	607399	6232 39 6		319	630277	6312 72 1		309	618793	6340 09 1		172
617095	6227 90 2		305					630283	6312 74 8		309	618799	6340 11 3		172
617101	6227 91 0		305	617539	6232 43 4		319	630289	6312 75 6		309	618805	6340 14 8		172
569636	6227 91 4		400	617551	6232 48 5		310	630295	6312 76 4		309	618811	6340 16 4		172
617107	6227 95 3		306	617557	6232 50 7		316	612139	6312 80 2		403	618817	6340 18 0		172
617113	6227 96 1		306	617575	6232 60 4		316	612145	6312 80 4		403	618823	6340 19 9		172
569640	6227 96 5		400	617581	6232 61 2		316	612151	6312 80 6		403	618829	6340 20 2		172
				617593	6232 66 3		316	612157	6312 80 8		403	618835	6340 21 0		172
617179	6229 33 6		313					678325	6312 81 0		403	618841	6340 22 9		172
617185	6229 34 4		313	617629	6233 42 2		317	591036	6312 81 5		437	618847	6340 23 7		172
617191	6229 35 2		313	617635	6233 43 0		317	591037	6312 81 7		437	618853	6340 24 5		172
617197	6229 36 0		313	617641	6233 44 9		317	591038	6312 81 9		437	618859	6340 25 3		172
617203	6229 37 9		313	617647	6233 45 7		317	591043	6312 82 1		437	618865	6340 26 1		172
617209	6229 42 5		313	617653	6233 46 5		317	591044	6312 82 3		437	618871	6340 28 8		172
617215	6229 43 3		313	617659	6233 62 7		317	630331	6312 93 4		310	618877	6340 29 6		172
617221	6229 44 1		313	617665	6233 63 5		317	630337	6312 94 2		310	618883	6340 31 8		172
617227	6229 46 8		313	617671	6233 64 3		317	630343	6312 95 0		310	618889	6340 37 7		172
617233	6229 47 6		313	617677	6233 65 1		317	630349	6312 96 9		310	645823	6340 39 3		172
591008	6229 50 0		438	617683	6233 67 8		317	630355	6312 97 7		310	695900	6340 88 1		169
591011	6229 50 2		438	617689	6233 72 4		318					695906	6340 90 3		169
591012	6229 50 4		438	617695	6233 73 2		318	618277	6337 03 1		186	695912	6340 91 1		169
591013	6229 50 6		438	617701	6233 74 0		318	618283	6337 05 8		186	695918	6340 93 8		169
591014	6229 50 8		438	617707	6233 75 9		318	618289	6337 06 6		186	660175	6340 94 6		169
617269	6229 72 7		313	617713	6233 76 7		318	618295	6337 07 4		186	604392	6340 95 0		169
617275	6229 73 5		313					618301	6337 08 2		186	604404	6340 95 4		169
617281	6229 74 3		313	644569	6239 15 3		298	618307	6337 09 0		186	6			

Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
502230	6341 07 3	€/ks	417	570568	6342 39 5	€/ks	415	619501	6355 25 0	€/pár	192	507686	6363 86 5	€/ks	159
608155	6341 10 1		367	591287	6342 39 6		415	619507	6355 30 7		373	507689	6363 86 9		159
608161	6341 10 5		367	570569	6342 39 7		415	619513	6355 31 5		373	688141	6363 90 3		159
608167	6341 10 9		367	591288	6342 39 8		415	619519	6355 32 3		373	591291	6363 90 5		414
608173	6341 11 3		367	570535	6342 40 1		365	619525	6355 33 1		373	614821	6363 90 7		159
608185	6341 12 1		367	570536	6342 40 3		365	619531	6355 35 8		373	591292	6363 90 9		414
608191	6341 12 5		367	570537	6342 40 5		365	619537	6355 40 4		373	688147	6363 91 1		159
608197	6341 12 9		367	570538	6342 40 7		365	619543	6355 41 2		373	591293	6363 91 3		414
608209	6341 13 3		367	570539	6342 40 9		365	619549	6355 42 0		373	688153	6363 93 8		159
608215	6341 13 7		367	570540	6342 41 1		365	619555	6355 43 9		373	591294	6363 94 0		414
608221	6341 14 1		367	570541	6342 41 3		365	619561	6355 44 7		373	688159	6363 94 6		159
608227	6341 15 2		367	570542	6342 41 5		365	611449	6355 80 0		193	591295	6363 94 8		414
681553	6341 20 9		417	570543	6342 41 7		365	611461	6355 80 4		192				
681559	6341 21 3		417	622549	6342 45 0		166	657907	6355 80 8		192				
681565	6341 21 7		417	570570	6342 45 5		365	657925	6355 81 2		192	619897	6364 10 1		162
681571	6341 22 1		417	570571	6342 45 7		365					619909	6364 20 9		162
681589	6341 22 5		417	570572	6342 46 0		365					619927	6364 30 6		162
681619	6341 22 8		417	570576	6342 46 3		365	537307	6356 05 5	€/ks	156	619933	6364 32 2		161
681631	6341 23 3		417	570577	6342 46 6		365	619567	6356 10 9		156	619939	6364 34 9		161
681643	6341 23 7		417	570637	6342 46 8		365	629575	6356 31 1		357	619945	6364 36 5		161
645991	6341 24 1		417	570578	6342 48 5		415	629587	6356 36 2		357				
681655	6341 24 5		417	570582	6342 48 8		415	629581	6356 39 7		357	647371	6364 40 3		161
681661	6341 24 9		417	570583	6342 49 1		415	647119	6356 91 5		357	647377	6364 50 0		161
647713	6341 35 8		367	570584	6342 49 4		415					647383	6364 60 8		161
664423	6341 36 2		367	570587	6342 49 7		415	629635	6357 00 8		357				
635029	6341 36 6		367	561847	6342 50 5		415	629641	6357 01 6		357	566808	6364 62 5		163
635041	6341 37 0		367	539535	6342 53 0		415	552366	6357 50 6		156				
635047	6341 37 4		367					552367	6357 51 6		364	647389	6364 65 9		162
635053	6341 37 8		367	653683	6346 71 5		193	552368	6357 53 6		156	647395	6364 66 7		162
635059	6341 38 2		367	653689	6346 73 1		193	552372	6357 53 8		364	647401	6364 67 5		162
662449	6341 38 6		367	634015	6346 75 8		184					655567	6364 68 3		162
635071	6341 39 0		367	570393	6346 76 3		184	676555	6358 50 0		157	628273	6364 80 2		163
635077	6341 39 4		367	634681	6346 80 4		173	687469	6358 51 0		157	561773	6364 84 8		362
635083	6341 39 8		367	634687	6346 82 0		173	676567	6358 52 7		157	561786	6364 85 0		362
								676573	6358 53 5		157	561787	6364 85 2		362
653677	6341 52 7		168	619051	6347 05 3		186	676579	6358 54 3		157	573315	6364 87 1		363
653671	6341 53 5		168	619057	6347 06 1		186	536406	6358 69 0		157	573316	6364 87 6		363
653665	6341 54 3		168	619063	6347 08 8		187	536407	6358 69 2		157	573317	6364 88 1		363
653659	6341 55 1		168	619087	6347 84 3		187	536408	6358 69 4		157				
653653	6341 57 8		168					693937	6358 70 5		157	651175	6365 90 6		160
653647	6341 58 6		168	619093	6348 10 6		187	693943	6358 70 9		157	604260	6365 91 4		160
653641	6341 59 4		168	619099	6348 15 7		187	693949	6358 71 3		157	651181	6365 92 2		160
653635	6341 60 8		168	646597	6348 40 8		204	693955	6358 71 7		157	698432	6365 94 9		160
653629	6341 61 6		168	646609	6348 44 0		204	694717	6358 75 2		157	507690	6365 97 7		160
653623	6341 62 4		168	634021	6348 87 4		166	694723	6358 75 6		157	507691	6365 98 1		160
653617	6341 63 2		168	570601	6348 87 6		366	694729	6358 76 0		157	507692	6365 98 5		160
				570602	6348 87 7		416	694735	6358 76 4		157	561774	6365 98 9		362
618913	6341 76 4		370	535482	6348 88 1		167	526861	6358 81 0		351	561775	6365 99 1		362
618943	6341 81 0		370	535483	6348 88 3		167	543576	6358 85 3		158	561776	6365 99 3		362
618973	6341 86 1		370	570603	6348 88 4		366	543577	6358 85 6		158	561777	6365 99 5		362
619003	6341 95 0		370	539539	6348 88 5		416	543578	6358 86 0		158				
619009	6341 96 9		370	616891	6348 90 4		169	543581	6358 86 4		158	662755	6366 01 5		163
619015	6341 99 3		370	690145	6348 92 0		169	543582	6358 86 8		158	662761	6366 02 3		163
				501836	6348 92 5		368	543583	6358 88 4		158	654535	6366 03 1		163
622177	6342 30 2		166	501845	6348 92 7		418	543584	6358 88 8		158	654529	6366 06 6		163
622201	6342 30 4		166	643777	6348 93 9		169	543587	6358 89 2		158	607903	6366 09 0		163
622207	6342 30 6		166	643783	6348 94 7		368	543588	6358 89 6		158	542492	6366 09 3		163
622231	6342 30 8		166					543589	6358 90 0		158	507695	6366 13 1		163
622237	6342 31 0		166	619135	6349 05 6		172					507696	6366 13 5		163
622243	6342 31 2		166	619141	6349 10 2		172	619633	6361 02 1		185	507697	6366 13 9		163
622249	6342 31 4		166	619147	6349 15 3		173	619639	6361 05 6		185	507698	6366 14 3		163
622351	6342 31 6		166	619153	6349 19 6		370	619645	6361 07 2		185	561778	6366 14 5		363
622357	6342 31 8		166	619159	6349 21 8		173	619651	6361 09 9		185	561779	6366 14 6		363
622363	6342 32 8		166	619165	6349 27 7		370	619657	6361 11 0		185	561780	6366 14 8		363
622429	6342 33 8		166					619663	6361 13 7		185	561781	6366 14 9		363
571090	6342 34 0		166	619171	6349 40 4		196	619669	6361 15 3		185				
622441	6342 34 5		166	619177	6349 41 2		196	619675	6361 18 8		185	566809	6372 88 1		197

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
		€/100 ks				€/ks				€/ks				€/ks	
619981	6406 12 2		202	655561	6416 58 6		164	620629	6419 53 4		183	663703	6424 74 0		175
505958	6406 12 5		202	561788	6416 59 4		364	620635	6419 55 0		183	663709	6424 75 9		175
656311	6406 13 0		202					620641	6419 57 7		183				
505956	6406 13 3		202	620347	6417 75 2		182	620647	6419 59 3		183				
				620353	6417 77 9		182	620653	6419 61 5		183	620887	6437 10 9		273
607759	6406 13 8		375	620359	6417 79 5		182	591306	6419 64 0		420				
607837	6406 14 2		421	620365	6417 81 7		182	591307	6419 64 2		420	620893	6442 80 3		372
619987	6406 15 7		202	620371	6417 83 3		182	591308	6419 64 4		420	620905	6442 83 8		372
661615	6406 18 1		202	620377	6417 86 8		182	591309	6419 64 6		420	620911	6442 85 4		372
607771	6406 18 9		375	620383	6417 88 4		182	591310	6419 64 8		420	620917	6442 87 0		372
607843	6406 19 3		421	634027	6417 90 6		183					620923	6442 89 7		372
619999	6406 20 3		202	634033	6417 91 0		183	620659	6419 70 4		180	620929	6442 91 9		372
592524	6406 20 5		375	634039	6417 91 4		183	620665	6419 71 2		180				
592525	6406 20 7		421	634045	6417 91 8		183	620671	6419 72 0		180	644143	6443 06 3		373
620005	6406 25 4		174	634051	6417 92 2		183	620677	6419 74 7		180	644149	6443 06 7		373
620011	6406 27 0		202	634057	6417 92 6		183	620683	6419 76 3		180	661711	6443 07 1		373
620023	6406 52 1		375	634063	6417 93 0		183	620689	6419 79 8		180	666109	6443 07 5		373
620029	6406 55 6		375	634069	6417 93 4		183	620695	6419 82 8		180	666115	6443 07 9		373
629131	6406 56 4		421	634075	6417 93 8		183					666187	6443 08 3		373
681757	6406 58 0		421					648373	6419 83 6		180	634975	6443 31 1		419
620035	6406 60 2		375									655447	6443 34 6		419
660307	6406 61 0		421			€/100 ks		620701	6419 84 4		180	502104	6443 61 5		419
620041	6406 69 6		375	634879	6418 24 4		156					695587	6443 62 1		419
620047	6406 71 8		366	682213	6418 24 8		366					502109	6443 62 5		419
620053	6406 72 6		375	643747	6418 25 0		167	666247	6420 60 6		179	504972	6443 62 6		419
620059	6406 75 0		370	651847	6418 25 2		167	607915	6420 60 7		179	502110	6443 62 7		419
620065	6406 76 9		375	620437	6418 27 9		371	666253	6420 60 8		179				
606432	6406 78 5		421	620443	6418 28 7		174	666259	6420 61 0		179				
620071	6406 80 7		375	620449	6418 29 5		174	666265	6420 61 2		179	621163	7001 29 0		260
620077	6406 81 5		375	620455	6418 31 7		174	666271	6420 61 4		179	621169	7001 30 4		260
620083	6406 82 3		375	620461	6418 36 8		371	666277	6420 61 6		179	621175	7001 31 2		260
620089	6406 86 6		375	620467	6418 37 6		371	505837	6420 62 5		372	681943	7001 89 4		260
682207	6406 87 0		416					505838	6420 62 8		372	681949	7001 91 6		260
643789	6406 87 2		421			€/ks		505842	6420 63 1		372	681955	7001 93 2		260
504524	6406 90 7		202	620473	6418 55 4		181	505843	6420 63 4		372	621235	7001 94 0		261
620119	6406 93 9		202	591296	6418 55 7		420	505850	6420 63 7		372	621241	7001 96 7		261
620125	6406 96 3		202	620479	6418 57 0		181	505854	6420 64 0		372	621247	7001 97 5		261
620131	6406 97 1		202	591297	6418 57 3		420	570630	6420 64 2		419				
620137	6406 99 8		202	620485	6418 59 7		181	570631	6420 64 4		419	621289	7002 39 4		261
				591298	6418 60 1		420	539536	6420 64 6		419	621295	7002 41 6		261
620143	6407 04 8		202	620491	6418 61 9		181	570605	6420 64 8		419	621301	7002 43 2		261
620173	6407 47 1		202	591299	6418 62 2		420	570632	6420 65 0		419	681979	7002 63 7		261
592526	6407 52 4		421	620497	6418 62 7		181	570635	6420 65 2		419	681985	7002 65 3		261
620179	6407 52 8		202	620503	6418 63 5		181					681991	7002 68 8		261
				591300	6418 63 8		420	620707	6420 65 6		178	621361	7002 69 6		261
620185	6407 53 6		164	620509	6418 65 1		181	620713	6420 66 4		178	621367	7002 72 6		261
				620515	6418 68 6		181	620719	6420 68 0		178	621373	7002 73 4		261
620191	6407 56 0		167	620521	6418 70 8		181	620725	6420 71 0		178				
620197	6407 57 9		202	620527	6418 72 4		181	620731	6420 74 5		178				
				620533	6418 75 9		189	620737	6420 78 8		178	621631	7005 00 8		219
647953	6408 47 8		174	620539	6418 76 7		189	620743	6420 79 6		178	694741	7005 01 6		219
620215	6408 51 6		164	620545	6418 77 5		189	620749	6420 82 6		178	621637	7005 02 4		219
647995	6408 70 2		203	620551	6418 79 1		189					621643	7005 04 0		219
648001	6408 71 0		203	620557	6418 81 3		189	620755	6421 00 8		371	621649	7005 06 7		219
648007	6408 72 9		203	620563	6418 84 8		189	620761	6421 02 4		371	621655	7005 32 6		231
648013	6408 73 7		203	620569	6418 85 6		189	620767	6421 03 2		371	650023	7005 33 4		231
				620575	6418 86 4		189	506195	6421 03 6		371	621661	7005 34 2		231
591096	6408 92 0		421					506196	6421 04 0		371	621667	7005 36 9		231
591098	6408 93 0		421	648163	6418 87 2		189	506197	6421 04 4		371	621673	7005 38 5		231
591104	6408 94 0		421									621679	7005 40 7		231
662395	6408 95 8		204	620581	6419 04 6		190	620773	6421 32 6		189	621685	7005 42 3		231
607849	6408 96 2		204	620587	6419 06 2		190	620779	6421 33 4		189	621691	7005 46 6		239
607855	6408 96 6		273	620593	6419 08 9		190	620785	6421 35 0		189	621697	7005 48 2		239
607861	6408 97 0		421	620599	6419 10 0		190	620791	6421 38 5		189	621703	7005 50 4		239
				620605	6419 11 9		190	620797	6421 42 3		189	621709	7005 52 0		239
				620611	6419 12 7		190	620803	6421 46 6		189	621715	7005 54 7		239
620221	6410 08 1		157	620617	6419 14 3		190	620809	6421 49 0		189	621721	7005 56 3		239
620227	6410 10 3		157	620623	6419 17 8		190					621727	7005 62 8		248
620233	6410 11 1		157	648241	6419 19 4		190					621733	7005 64 4		248
				648247	6419 20 8		190					621739	7005 66 0		248
				505866	6419 46 4		182	543851	6424 54 8		202	621745	7005 68 7		248
				505868	6419 46 8		182					621751	7005 70 9		248
622927	6416 44 6		166	505873	6419 47 2		182			€/100 ks		621757	7005 71 7		248
570604	6416 44 8		366	505878	6419 47 6		182	543852	6424 55 0		176	621787	7006 32 2		231
561848	6416 45 0		416	505880	6419 48 0		182	543853	6424 55 2		176	650035	7006 33 0		231
681823	6416 46 2		418	505867	6419 50 1										

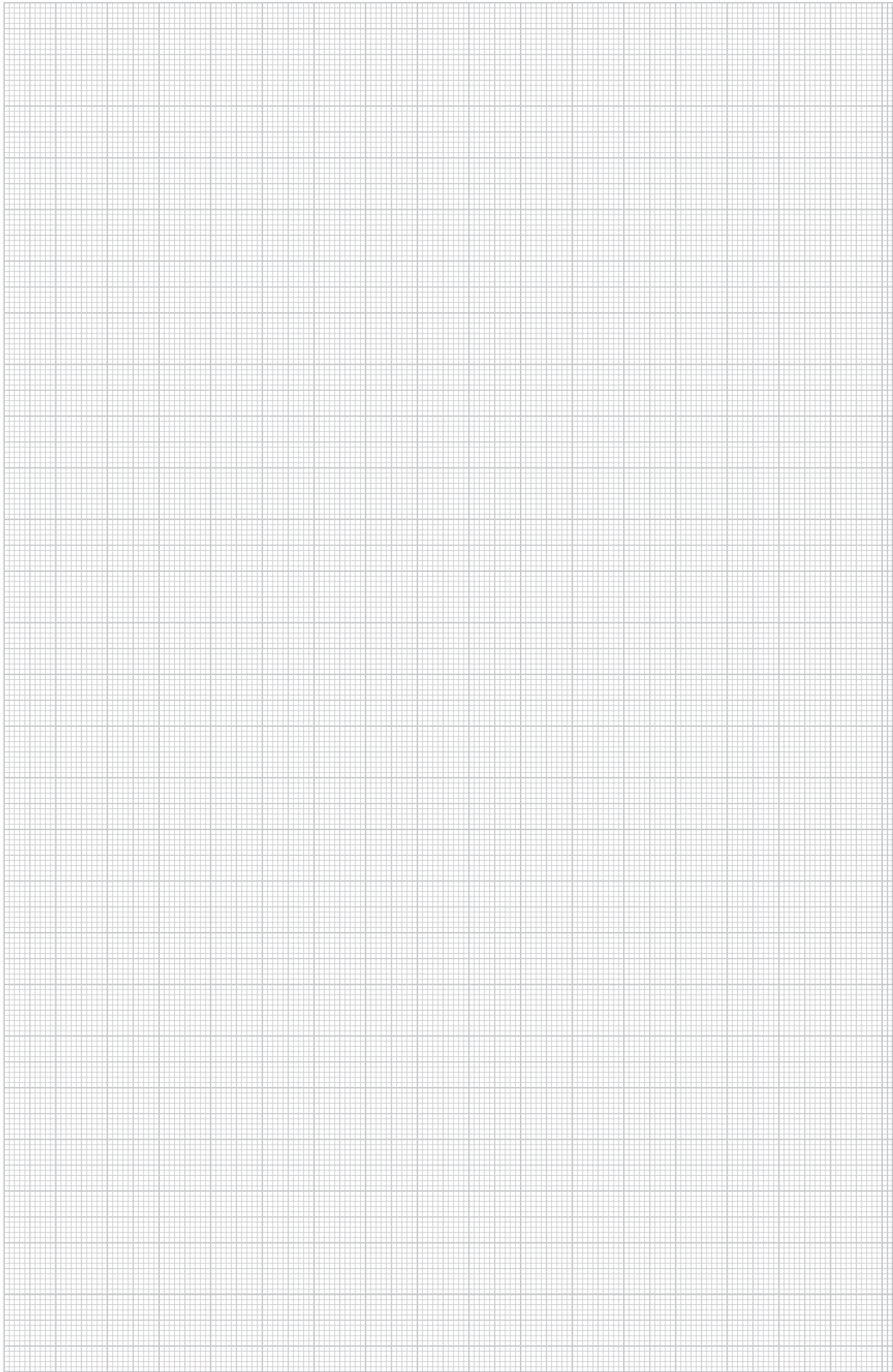
Číselný rejstřík

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran	GTIN	č. vyr.	Cena	Stran
		€/ks				€/ks				€/ks				€/ks	
621853	7006 57 8		239	571164	7007 27 4		239	592808	7027 16 9		246	623029	7081 40 5		247
621859	7006 62 4		247	586342	7007 27 5		239	592809	7027 17 1		246	623035	7081 50 2		247
621865	7006 64 0		247	571165	7007 27 8		239	592810	7027 17 3		246	623041	7081 55 3		247
621871	7006 66 7		247	586343	7007 27 9		239								
621877	7006 68 3		247	571166	7007 28 2		239	592815	7027 18 1		246				
621883	7006 70 5		247	586344	7007 28 3		239	592816	7027 18 3		246	623047	7082 00 2		217
621889	7006 71 3		247	571169	7007 28 6		239	592817	7027 18 5		246	623053	7082 01 0		228
588657	7006 72 0		427	586345	7007 28 7		239	592818	7027 18 7		246	623059	7082 02 9		236
588658	7006 72 4		427	571170	7007 29 0		239	592819	7027 18 9		246	623065	7082 03 7		244
588659	7006 72 8		427	586346	7007 29 1		239	592820	7027 19 1		246				
588660	7006 73 2		427	571171	7007 31 0		247	592821	7027 19 3		246	623077	7082 22 3		228
588661	7006 73 6		427	571172	7007 31 4		247					623083	7082 25 8		381
588662	7006 74 0		427	571175	7007 31 8		247	592916	7027 24 1		218	608011	7082 26 5		426
588645	7006 75 0		428	586361	7007 31 9		247	592917	7027 24 3		218	623089	7082 32 0		236
588647	7006 75 4		428	571176	7007 32 2		247	592918	7027 24 5		218	623095	7082 43 6		244
588648	7006 75 8		428	571177	7007 32 6		247								
588650	7006 76 2		428	586362	7007 32 7		247	607997	7070 20 5		249				
588653	7006 76 6		428	571178	7007 33 0		247	609482	7070 20 9		249	623101	7083 04 1		249
588654	7006 77 0		428	586363	7007 33 1		247	609488	7070 21 3		249	623107	7083 10 6		249
				571181	7007 35 0		247	609494	7070 21 7		249	623113	7083 15 7		249
504731	7007 00 1		230	571182	7007 35 4		247	609500	7070 22 1		249	623119	7083 20 3		249
586333	7007 00 2		230	571183	7007 35 8		247	609506	7070 22 5		249	623125	7083 30 0		249
504732	7007 00 5		230	586364	7007 35 9		247	609512	7070 22 9		249	623131	7083 40 8		249
570373	7007 00 6		230	571184	7007 36 2		247	609518	7070 23 3		249	623137	7083 50 5		249
504733	7007 00 9		230	571187	7007 36 6		247					623143	7083 55 6		249
504734	7007 01 3		230	586368	7007 36 7		247	609524	7070 30 6		249	623149	7083 60 2		249
570374	7007 01 4		230	571188	7007 37 0		247	609530	7070 31 0		249				
504737	7007 01 7		230	586369	7007 37 1		247	609536	7070 31 4		249	610093	7083 61 6		249
586334	7007 01 8		230	585090	7007 39 8		247	609542	7070 31 8		249	698372	7083 61 8		249
504738	7007 02 1		230	580919	7007 40 0		247	609548	7070 32 2		249	602688	7083 62 2		249
586338	7007 02 2		230	580920	7007 40 4		247	609554	7070 32 6		249	698294	7083 62 6		249
504739	7007 02 5		230	585092	7007 46 8		247	609560	7070 33 0		249	698288	7083 63 0		249
586339	7007 02 6		230	580921	7007 47 0		247	609566	7070 33 4		249	602425	7083 63 4		249
504740	7007 02 9		230	580922	7007 47 4		247	609572	7070 35 3		383	602449	7083 63 8		249
586340	7007 03 0		230					609578	7070 36 1		383	610099	7083 64 0		249
504743	7007 05 1		231					609584	7070 36 5		383	603463	7083 64 2		249
586328	7007 05 2		231	592738	7027 00 1		230	609590	7070 36 9		383				
504744	7007 05 5		231	592739	7027 00 3		230	609596	7070 37 3		383	623203	7084 01 3		383
547681	7007 05 6		231	592740	7027 00 5		230	609602	7070 38 1		383	623209	7084 04 8		383
504745	7007 05 9		231	592741	7027 00 7		230	502152	7070 39 0		428	623215	7084 06 4		383
504746	7007 06 3		231	592742	7027 00 9		230	502158	7070 39 2		428	623221	7084 08 0		383
570378	7007 06 4		231	592745	7027 01 1		230	502160	7070 39 4		428	623227	7084 10 2		383
504749	7007 06 7		231	592746	7027 01 3		230	502176	7070 39 6		428	623233	7084 12 9		383
586329	7007 06 8		231					502171	7070 39 8		428	586633	7084 14 1		428
504750	7007 07 1		231	592747	7027 02 1		230	502182	7070 40 0		428	586634	7084 14 3		428
586330	7007 07 2		231	592748	7027 02 3		230					586635	7084 14 5		428
504751	7007 07 5		231	592751	7027 02 5		230	622807	7075 10 3		231	586636	7084 14 7		428
586331	7007 07 6		231	592752	7027 02 7		230	651187	7075 15 4		231	586637	7084 14 9		428
504752	7007 07 9		231	592753	7027 02 9		230	622813	7075 20 0		231	586638	7084 15 1		428
586332	7007 08 0		231	592754	7027 03 1		230	622819	7075 30 8		231	614677	7084 75 7		250
568855	7007 10 5		383	592758	7027 03 3		230	622825	7075 40 5		231	614683	7084 76 5		250
588618	7007 10 9		383	592759	7027 04 1		382	622831	7075 50 2		231	614689	7084 77 3		249
588619	7007 11 3		383	592760	7027 04 3		382	622837	7075 59 6		231	614695	7084 78 1		250
588620	7007 11 7		383	592764	7027 04 5		382					501224	7084 87 0		249
588623	7007 11 9		383	592765	7027 04 7		382	622843	7076 09 6		239				
588624	7007 12 1		383	592766	7027 04 9		382	622849	7076 20 7		239	516326	7085 10 8		250
568856	7007 15 5		383	592767	7027 05 1		382	622855	7076 30 4		239	516330	7085 11 1		250
588611	7007 15 7		383	592768	7027 05 3		382	622861	7076 40 1		239	528679	7085 11 2		250
588612	7007 15 9		383	592769	7027 06 1		427	622867	7076 50 9		239	516331	7085 11 4		249
588613	7007 16 1		383	592770	7027 06 3		427	622873	7076 60 6		239	516632	7085 13 3		384
588614	7007 16 3		383	592771	7027 06 5		427								
588617	7007 16 5		383	592772	7027 06 7		427	622879	7077 10 6		248				
571141	7007 17 0		218	592773	7027 06 9		427	622885	7077 20 3		248			€/m	
571142	7007 17 4		218	592774	7027 07 1		427	622891	7077 30 0		248	658213	7103 61 1		197
571143	7007 17 8		218	592775	7027 07 3		427	622897	7077 40 8		248	646891	7103 64 3		198
571144	7007 18 2		218					622903	7077 50 5		248				
571145	7007 18 6		218	592776	7027 08 1		238	622909	7077 55 6		248	623971	7104 36 7		198
5															

GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran	GTIN	č. vjr.	Cena	Stran
		€/ks				€/ks				€/ks				€/ks	
624085	7107 38 2		236	571193	7130 76 8		254	587460	7131 64 0		254	593071	7138 69 2		252
624091	7107 40 4		236	571194	7130 77 2		254	587461	7131 64 4		254	593072	7138 72 0		385
624097	7107 42 0		236	571195	7130 77 6		254	587462	7131 64 8		254	593075	7138 72 2		385
624103	7107 45 5		245	504755	7130 80 1		253	587466	7131 65 2		254	593076	7138 72 4		385
624109	7107 47 1		245	504756	7130 80 5		253	587467	7131 67 2		254	593077	7138 72 6		385
624115	7107 50 1		245	504757	7130 80 9		253	587468	7131 67 6		254	593078	7138 72 8		385
624121	7107 53 6		245	504758	7130 81 3		253	587471	7131 68 0		254	593079	7138 73 0		385
624127	7107 55 2		245	504761	7130 81 7		253	587472	7131 68 4		254	593080	7138 73 2		385
624133	7107 56 0		245	504762	7130 82 1		253	587473	7131 68 8		254	593081	7138 74 0		429
				504763	7130 82 5		253	587474	7131 69 2		254	593082	7138 74 2		429
				504764	7130 82 9		253					593083	7138 74 4		429
624139	7108 05 2		217	504767	7130 84 7		254	625849	7138 11 3		383	593084	7138 74 6		429
624145	7108 10 9		217	504768	7130 85 2		254	625855	7138 12 1		383	593085	7138 74 8		429
624151	7108 20 6		217	504769	7130 85 6		254	625861	7138 14 8		383	593086	7138 75 0		429
624157	7108 31 1		217	504770	7130 86 0		254	625867	7138 15 6		383	593087	7138 75 2		429
				504773	7130 86 4		254	625873	7138 16 4		383	593088	7138 79 0		253
624163	7109 10 5		228	504774	7130 86 8		254	625879	7138 17 2		383	593089	7138 79 2		253
				504775	7130 87 2		254	592875	7138 36 0		252	593090	7138 79 4		253
624169	7109 15 6		228	504776	7130 87 6		254	592876	7138 36 2		252	593091	7138 79 6		253
				568860	7130 90 5		386	592877	7138 36 4		252	593092	7138 79 8		253
624175	7109 20 2		228	588630	7130 90 7		386	592878	7138 36 6		252	593093	7138 80 0		253
624181	7109 29 6		228	588632	7130 90 9		386	592879	7138 36 8		252	593094	7138 80 2		253
624187	7109 40 7		228	588636	7130 91 1		386	592881	7138 37 0		252	593095	7138 83 0		253
624193	7109 50 4		228	588638	7130 91 3		386	592882	7138 37 2		252	593096	7138 83 2		253
624199	7109 60 1		228	588641	7130 91 5		386	592883	7138 37 4		252	593100	7138 83 4		253
				588646	7130 92 0		430	592884	7138 40 2		252	593101	7138 83 6		253
624205	7109 81 4		381	588649	7130 92 2		430	592886	7138 40 4		252	593102	7138 83 8		253
624211	7109 83 0		381	588651	7130 92 4		430	592887	7138 40 6		252	593105	7138 84 0		253
624217	7109 85 7		381	588652	7130 92 6		430	592888	7138 40 8		252	593106	7138 84 2		253
624223	7109 87 3		381	588655	7130 92 8		430	592890	7138 41 0		252	593107	7138 86 0		385
624229	7109 90 3		381	588656	7130 93 0		430	592891	7138 41 2		252	593108	7138 86 2		385
624235	7109 93 8		381	568861	7130 95 2		386	592894	7138 43 0		385	593111	7138 86 4		385
				588625	7130 95 4		386	592895	7138 43 2		385	593112	7138 86 6		385
				588626	7130 95 6		386	592896	7138 43 4		385	593113	7138 86 8		385
624241	7110 10 3		236	588627	7130 95 8		386	592897	7138 43 6		385	593114	7138 87 0		385
624247	7110 20 0		236	588628	7130 96 0		386	592898	7138 43 8		385	593115	7138 87 2		385
624253	7110 30 8		236	588629	7130 96 2		386	592899	7138 44 0		385	593116	7138 88 0		429
624259	7110 40 5		236	588631	7130 97 2		430	592900	7138 44 2		385	593117	7138 88 2		429
624265	7110 50 2		236	588635	7130 97 4		430	592901	7138 45 0		429	593118	7138 88 4		429
624271	7110 61 8		236	588637	7130 97 6		430	592902	7138 45 2		429	593119	7138 88 6		429
				588642	7130 97 8		430	592903	7138 45 4		429	593120	7138 88 8		429
624277	7111 09 6		244	588643	7130 98 0		430	592904	7138 45 6		429	593123	7138 89 0		429
624289	7111 20 7		244	588644	7130 98 2		430	592905	7138 45 8		429	593124	7138 89 2		429
624301	7111 30 4		244	571196	7130 99 0		254	592906	7138 46 0		429	593125	7138 93 0		253
624313	7111 42 8		244	571199	7130 99 4		254	592907	7138 46 2		429	593126	7138 93 2		253
624319	7111 50 9		244	571200	7130 99 8		254	592909	7138 50 0		252	593127	7138 93 4		253
624325	7111 54 1		244					592910	7138 50 2		252	593128	7138 93 6		253
				571201	7131 00 2		254	592911	7138 50 4		252	593129	7138 93 8		253
				571202	7131 00 6		254	592912	7138 50 6		252	593130	7138 94 0		253
681313	7121 10 9		261	571203	7131 01 0		254	592913	7138 50 8		252	593131	7138 94 2		253
681319	7121 21 0		261	571204	7131 03 0		255	592914	7138 51 0		252	593132	7138 97 0		253
681325	7121 31 8		261	571205	7131 03 4		255	592915	7138 51 2		252	593135	7138 97 2		253
624637	7121 40 7		261	571206	7131 03 8		255	592919	7138 54 0		252	593136	7138 97 4		253
624643	7121 50 4		261	571207	7131 04 2		255	592920	7138 54 2		252	593137	7138 97 6		253
624649	7121 60 1		261	571208	7131 04 6		255	592921	7138 54 4		252	593138	7138 97 8		253
				571209	7131 05 0		255	592922	7138 54 6		252	593139	7138 98 0		253
681349	7123 11 6		261	507929	7131 45 0		262	592923	7138 54 8		252	593140	7138 98 2		253
681355	7123 21 3		261	507930	7131 45 2		262	592924	7138 55 0		252				
681367	7123 31 0		261	507931	7131 45 4		262	592925	7138 55 2		252	593141	7139 02 0		385
624709	7123 39 6		261	507932	7131 45 6		262	592926	7138 57 0		385	593142	7139 02 2		385
624715	7123 50 7		261	507935	7131 45 8		262	592927	7138 57 2		385	593143	7139 02 4		385
624721	7123 55 8		261	507936	7131 46 0		262	592928	7138 57 4		385	593144	7139 02 6		385
				507937	7131 46 2		262	592929	7138 57 6		385	593145	7139 02 8		385
681409	7125 10 0		260	587437	7131 50 6		253	592930	7138 57 8		385	593146	7139 03 0		385
681415	7125 22 0		260	585091	7131 50 8		253	592931	7138 58 0		385	593147	7139 03 2		385
681433	7125 30 5		260	587438	7131 50 9		253	592932	7138 58 2		385	593148	7139 04 0		430
624769	7125 41 0		260	580926	7131 51 0		253	592933	7138 59 0		429	593149	7139 04 2		430
624775	7125 52 6		260	587439	7131 51 4		253	592934	7138 59 2		429	593150	7139 04 4		430
624781	7125 58 5		260	580927	7131 51 8		253	592935	7138 59 4		429	593151	7139 04 6		430
				587440	7131 52 4		253	592936	7138 59 6		429	593152	7139 04 8		430
681469	7127 10 3		260	587441	7131 52 7		253	592937	7138 59 8		429	593153	7139 05 0		430
681475	7127 22 7		260	585096	7131 55 6		255	592938	7138 60 0		429	593154	7139 05 2		430
681481	7127 32 0		260	580928	7131 56 0		255	592939	71						



Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
2056 M2 34 VA	28-34 / v2A	5668442	1161 93 4	€/100 ks		2056U 70 VA	64-70 / v2A	5075196	1178 62 8	€/100 ks	407
2056 M2 40 VA	34-40 / v2A	5668459	1161 94 0		406	2056U 76 FT	70-76 / St / FT	5073390	1175 76 9		336
2056 M2 46 VA	40-46 / v2A	5668466	1161 94 6	406	2056U 76 VA	70-76 / v2A	5075257	1178 63 6	407		
2056 M2 52 VA	46-52 / v2A	5668503	1161 95 2	406	2056U 82 FT	76-82 / St / FT	5073451	1175 82 3	336		
2056 M2 58 VA	52-58 / v2A	5668510	1161 95 8	406	2056U 90 FT	82-90 / St / FT	5073512	1175 90 4	336		
2056 M2 64 VA	58-64 / v2A	5668527	1161 96 4	406	2056W 12 FT	8-12 / St / FT	5075431	1180 12 6	337		
2056F 12 FT	8-12 / St / FT	5070634	1169 12 2	338	2056W 16 FT	12-16 / St / FT	5075493	1180 16 9	337		
2056F 16 FT	12-16 / St / FT	5070696	1169 16 5	338	2056W 2 12 FT	8-12 / St / FT	5076339	1181 12 2	338		
2056F 2 12 FT	8-12 / St / FT	5071532	1170 12 0	339	2056W 2 16 FT	12-16 / St / FT	5076391	1181 16 5	338		
2056F 2 16 FT	12-16 / St / FT	5071594	1170 16 3	339	2056W 2 22 FT	16-22 / St / FT	5076452	1181 21 1	338		
2056F 2 22 FT	16-22 / St / FT	5071655	1170 22 8	339	2056W 2 28 FT	22-28 / St / FT	5076513	1181 28 9	338		
2056F 2 28 FT	22-28 / St / FT	5071716	1170 28 7	339	2056W 2 34 FT	28-34 / St / FT	5076575	1181 34 3	338		
2056F 2 34 FT	28-34 / St / FT	5071778	1170 34 1	339	2056W 2 40 FT	34-40 / St / FT	5076636	1181 40 8	338		
2056F 2 40 FT	34-40 / St / FT	5071839	1170 40 6	339	2056W 2 46 FT	40-46 / St / FT	5076698	1181 46 7	338		
2056F 2 46 FT	40-46 / St / FT	5071891	1170 46 5	339	2056W 2 52 FT	46-52 / St / FT	5076759	1181 52 1	338		
2056F 2 52 FT	46-52 / St / FT	5071952	1170 51 1	339	2056W 2 58 FT	52-58 / St / FT	5076810	1181 58 0	338		
2056F 22 FT	16-22 / St / FT	5070757	1169 21 1	338	2056W 22 FT	16-22 / St / FT	5075554	1180 22 3	337		
2056F 28 FT	22-28 / St / FT	5070818	1169 28 9	338	2056W 28 FT	22-28 / St / FT	5075615	1180 28 2	337		
2056F 34 FT	28-34 / St / FT	5070870	1169 34 3	338	2056W 34 FT	28-34 / St / FT	5075677	1180 34 7	337		
2056F 40 FT	34-40 / St / FT	5070931	1169 40 8	338	2056W 40 FT	34-40 / St / FT	5075738	1180 40 1	337		
2056F 46 FT	40-46 / St / FT	5070993	1169 46 7	338	2056W 46 FT	40-46 / St / FT	5075790	1180 46 0	337		
2056F 52 FT	46-52 / St / FT	5071051	1169 52 1	338	2056W 52 FT	46-52 / St / FT	5075851	1180 52 5	337		
2056F 58 FT	52-58 / St / FT	5071112	1169 58 0	338	2056W 58 FT	52-58 / St / FT	5075912	1180 58 4	337		
2056F 64 FT	58-64 / St / FT	5071174	1169 64 5	338	2056W 64 FT	58-64 / St / FT	5075974	1180 64 9	337		
2056F 70 FT	64-70 / St / FT	5071235	1169 69 6	338	2056W 70 FT	64-70 / St / FT	5076032	1180 68 1	337		
2056F 76 FT	70-76 / St / FT	5071297	1169 76 9	338	2056W 76 FT	70-76 / St / FT	5076094	1180 76 2	337		
2056F 82 FT	76-82 / St / FT	5071358	1169 82 3	338	2056W 82 FT	76-82 / St / FT	5076155	1180 82 7	337		
2056F 90 FT	82-90 / St / FT	5071419	1169 90 4	338	2056W 90 FT	82-90 / St / FT	5076216	1180 90 8	337		
2056N 12 FT	8-12 / St / FT	5067399	1163 12 4	332							
2056N 16 FT	12-16 / St / FT	5067450	1163 16 7	332	2058 12 LGR	8-12 2400/ PP	5081371	1195 12 3		339	
2056N 2 12 FT	8-12 / St / FT	5068297	1164 12 0	332	2058 16 LGR	12-16 1200/ PP	5081432	1195 16 6		339	
2056N 2 16 FT	12-16 / St / FT	5068358	1164 16 3	332	2058 22 LGR	16-22 1000/ PP	5081494	1195 22 0		339	
2056N 2 22 FT	16-22 / St / FT	5068419	1164 22 8	332	2058 28 LGR	22-28 1000/ PP	5081555	1195 27 1		339	
2056N 2 28 FT	22-28 / St / FT	5068471	1164 28 7	332	2058 34 LGR	28-34 1200/ PP	5081616	1195 34 4		339	
2056N 2 34 FT	28-34 / St / FT	5068532	1164 34 1	332	2058 40 LGR	34-40 1200/ PP	5081678	1195 40 9		339	
2056N 2 40 FT	34-40 / St / FT	5068594	1164 40 6	332	2058 46 LGR	40-46 1200/ PP	5081739	1195 46 8		339	
2056N 2 46 FT	40-46 / St / FT	5068655	1164 46 5	332	2058 52 LGR	46-52 1200/ PP	5081791	1195 52 2		339	
2056N 2 52 FT	46-52 / St / FT	5068716	1164 51 1	332	2058 58 LGR	52-58 1200/ PP	5081852	1195 58 1		339	
2056N 2 58 FT	52-58 / St / FT	5068778	1164 58 9	332	2058 64 LGR	58-64 500/ PP	5081913	1195 64 6		339	
2056N 22 FT	16-22 / St / FT	5067511	1163 22 1	332	2058 70 LGR	64-70 500/ PP	5081975	1195 70 0		339	
2056N 28 FT	22-28 / St / FT	5067573	1163 28 0	332							
2056N 34 FT	28-34 / St / FT	5067634	1163 34 5	332							
2056N 40 FT	34-40 / St / FT	5067696	1163 39 6	332	2063 2M BK	35 x 18/ St	5043157	1112 02 3	€/100 m	194	
2056N 46 FT	40-46 / St / FT	5067757	1163 46 9	332	2063 2M FS	35 x 18/ St / FS	5043270	1112 12 0		194	
2056N 52 FT	46-52 / St / FT	5067818	1163 52 3	332	2063 2M FT	35 x 18/ St / FT	5043393	1112 22 8		194	
2056N 58 FT	52-58 / St / FT	5067870	1163 58 2	332	2063 L 2M FS	35 x 18/ St / FS	5632597	1112 70 8		194	
2056N 64 FT	58-64 / St / FT	5067931	1163 64 7	332	2063 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5632535	1112 75 9		194	
2056N 70 FT	64-70 / St / FT	5067993	1163 70 1	332							
2056U 100 FT	90-100 / St / FT	5073574	1175 99 8	336	2068 2M BK	35 x 18/ St	5046936	1118 02 1		194	
2056U 12 FT	8-12 / St / FT	5072737	1175 12 2	336	2068 2M FS	35 x 18/ St / FS	5047179	1118 22 6		194	
2056U 12 VA	8-12 / v2A	5074595	1178 50 4	407	2068 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047056	1118 12 9		194	
2056U 16 FT	12-16 / St / FT	5072799	1175 16 5	336	2068 L 1M FT	35 x 18/ St / FT	5053958	1119 67 2	€/100 ks	194	
2056U 16 VA	12-16 / v2A	5074656	1178 51 2	407							
2056U 2 12 FT	8-12 / St / FT	5073635	1176 12 9	336	2068 L 200 FT	35 x 18/ St / FT	5060673	1119 69 6	€/100 m	194	
2056U 2 16 FT	12-16 / St / FT	5073697	1176 16 1	336							
2056U 2 22 FT	16-22 / St / FT	5073758	1176 22 6	336	2068 L 2M FT	35 x 18/ St / FT	5047599	1119 65 6	€/100 m	194	
2056U 2 28 FT	22-28 / St / FT	5073819	1176 28 5	336	2068 L 2M VA	35 x 18/ v2A	5047650	1119 70 2		374	
2056U 2 34 FT	28-34 / St / FT	5073871	1176 33 1	336							
2056U 2 40 FT	34-40 / St / FT	5073932	1176 40 4	336	2068 L 300 FT	35 x 18/ St / FT	5060611	1119 69 3	€/100 ks	194	
2056U 2 46 FT	40-46 / St / FT	5073994	1176 46 3	336	2068 L 400 FT	35 x 18/ St / FT	5060376	1119 69 0		194	
2056U 2 52 FT	46-52 / St / FT	5074052	1176 52 8	336	2068 L 500 FT	35 x 18/ St / FT	5060253	1119 68 7		194	
2056U 2 58 FT	52-58 / St / FT	5074113	1176 58 7	336	2068 L 600 FT	35 x 18/ St / FT	5059417	1119 68 4		194	
2056U 22 FT	16-22 / St / FT	5072850	1175 21 1	336							
2056U 22 VA	16-22 / v2A	5074717	1178 52 0	407	2068 L 6M VA	35 x 18/ v2A	5047711	1119 72 9	€/100 m	374	
2056U 28 FT	22-28 / St / FT	5072911	1175 28 9	336							
2056U 28 VA	22-28 / v2A	5074779	1178 53 9	407	2068 L 700 FT	35 x 18/ St / FT	5059356	1119 68 1	€/100 ks	194	
2056U 3 12 FT	8-12 / St / FT	5074175	1177 12 5	337	2068 L 800 FT	35 x 18/ St / FT	5059295	1119 67 8		194	
2056U 3 16 FT	12-16 / St / FT	5074236	1177 16 8	337							
2056U 3 22 FT	16-22 / St / FT	5074298	1177 22 2	337	2078 M10 1M G	M1010/ St / G	5253396	3141 20 9		274	
2056U 3 28 FT	22-28 / St / FT	5074359	1177 28 1	337	2078 M10 1M G	M1010/ St / G	5253396	3141 20 9		348	
2056U 3 34 FT	28-34 / St / FT	5074410	1177 34 6	337	2078 M10 1M G	M1010/ St / G	5253396	3141 20 9		156	
2056U 3 40 FT	34-40 / St / FT	5074472	1177 40 0	337	2078 M10 1M v2A	M1010/ v2A	5023579	3141 31 2		274	
2056U 3 46 FT	40-46 / St / FT	5074533	1177 45 1	337	2078 M10 1M v2A	M1010/ v2A	5023579	3141 31 2		375	
2056U 34 FT	28-34 / St / FT	5072973	1175 34 3	336	2078 M10 1M v2A	M1010/ v2A	5023579	3141 31 2		392	
2056U 34 VA	28-34 / v2A	5074830	1178 54 7	407	2078 M10 2M G	M1010/ ocel / G	5123583	3141 14 0		348	
2056U 40 FT	34-40 / St / FT	5073031	1175 40 8	336	2078 M10 2M G	M1010/ ocel / G	5123583	3141 14 0		156	
2056U 40 VA	34-40 / v2A	5074892	1178 55 5	407	2078 M12 1M G	M1212/ St / G	5253457	3141 30 6		274	
2056U 46 FT	40-46 / St / FT	5073093	1175 46 7	336	2078 M12 1M G	M1212/ St / G	5253457	3141 30 6		348	
2056U 46 VA	40-46 / v2A	5074953	1178 56 3	407	2078 M12 1M G	M1212/ St / G	5253457	3141 30 6		156	
2056U 52 FT	46-52 / St / FT	5073154	1175 52 1	336	2078 M12 1M v2A	M1212/ v2A	5594437	3141 31 4		274	
2056U 52 VA	46-52 / v2A	5075011	1178 57 1	407	2078 M12 1M v2A	M1212/ v2A	5594437	3141 31 4		375	
2056U 58 FT	52-58 / St / FT	5073215	1175 58 0	336	2078 M12 1M v2A	M1212/ v2A	5594437	3141 31 4		392	
2056U 58 VA	52-58 / v2A	5075073	1178 59 8	407	2078 M12 2M G	M1212/ ocel / G	5123644	3141 14 4		348	
2056U 64 FT	58-64 / St / FT	5073277	1175 64 5	336	2078 M12 2M G	M1212/ ocel / G	5123644	3141 14 4		156	
2056U 64 VA	58-64 / v2A	5075134	1178 60 1	407	2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	3141 12 8		156	
2056U 70 FT	64-70 / St / FT	5073338	1175 69 6	336	2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	31			

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
2078 M8 1M G	M88/ St / G	5253334	3141 12 8	€/100 ks	348	AHB 100 FT	1006/ St / FT	6881413	6363 90 3	€/ks	159
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		274	AHB 100 VA4571	1006/ V4A	5912910	6363 90 5		414
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		375	AHB 150 FT	1508/ St / FT	6148219	6363 90 7		159
2078 M8 1M V2A	M88/ V2A	5023456	3141 31 0		392	AHB 150 VA4571	1508/ V4A	5912927	6363 90 9		414
2078 M8 2M G	M88/ ocel / G	5119982	3141 13 6		348	AHB 200 FT	2008/ St / FT	6881475	6363 91 1		159
2078 M8 2M G	M88/ ocel / G	5119982	3141 13 6		156	AHB 200 VA4571	2008/ V4A	5912934	6363 91 3		414
2084 K M6	M622/ Zn / G	5307150	3463 06 0	€/100 m	350	AHB 300 FT	3008/ St / FT	6881536	6363 93 8	159	
							AHB 300 VA4571	3008/ V4A	5912941	6363 94 0	414
							AHB 400 FT	4008/ St / FT	6881598	6363 94 6	159
2100 FT	46 x 24/ St / FT	5047773	1120 20 4			AHB 400 VA4571	4008/ V4A	5912958	6363 94 8	414	
2110 FT	56 x 30/ St / FT	5048732	1121 22 7	€/100 ks	195	AHB LTS 100 FT	/ ocel / F	5834878	6066 51 0	347	
						195	AHB LTS 50 FT	/ St / F	6935895	6066 50 5	346
2990 M6 G	M63,5/ St / G	5306979	3462 86 2	€/100 ks	350	AHIS 8 FT	/ St / FT	6014477	6019 06 4	188	
2990 M8 G	M83,5/ St / G	5307037	3462 88 9		350	AHIS 8 FT	/ St / FT	6014477	6019 06 4	330	
5015 M6 OS VA	M6/ V2A	5053231	1141 10 4	€/100 ks	296	AS 15 11 FT	11050/ St / FT	6207732	6421 32 6	189	
5017 M6 OS VA	M6/ V4A	5119920	1143 12 3		296	AS 15 16 FT	16055/ St / FT	6207794	6421 33 4	189	
							AS 15 21 FT	21060/ St / FT	6207855	6421 35 0	189
5019 M10 OS G	106/ St / G	5053835	1144 13 8		205	AS 15 31 FT	31065/ St / FT	6207916	6421 38 5	189	
5019 M6 OS G	64/ St / G	5053712	1144 10 3		205	AS 15 41 FT	41070/ St / FT	6207978	6421 42 3	189	
5019 M8 OS G	85/ St / G	5053774	1144 11 1		205	AS 15 51 FT	51075/ St / FT	6208036	6421 46 6	189	
							AS 15 61 FT	61080/ St / FT	6208098	6421 49 0	189
5022 M10x25 F	M1025/ St / F	5057499	1151 40 1		206	AS 30 11 FT	11060/ St / FT	6205332	6418 75 9	189	
5022 M10x30 F	M1030/ St / F	5057550	1151 42 8		206	AS 30 16 FT	16065/ St / FT	6205394	6418 76 7	189	
5022 M10x40 F	M1040/ St / F	5057673	1151 44 4		206	AS 30 21 FT	21070/ St / FT	6205455	6418 77 5	189	
5022 M12x30 G	M1230/ St / G	5057796	1151 62 2		206	AS 30 31 FT	31080/ St / FT	6205516	6418 79 1	189	
5022 M12x40 G	M1240/ St / G	5057918	1151 64 9		206	AS 30 41 FT	41080/ St / FT	6205578	6418 81 3	189	
5022 M6X25 F	M625/ St / F	5057017	1151 01 0		206	AS 30 51 FT	51090/ St / FT	6205639	6418 84 8	189	
5022 M6X30 F	M630/ St / F	5057079	1151 02 9		206	AS 30 56 FT	560100/ St / FT	6205691	6418 85 6	189	
5022 M8X25 F	M825/ St / F	5057253	1151 21 5		206	AS 30 61 FT	610100/ St / FT	6205752	6418 86 4	189	
5022 M8X30 F	M830/ St / F	5057314	1151 22 3	206	AS 30 71 FT	710100/ St / FT	6481637	6418 87 2	189		
5022 M8X40 F	M840/ St / F	5057437	1151 25 8	206	AS 55 101 FT	1010195/ St / FT	6482474	6419 20 8	190		
5023 M10x30 G	M1030/ St / G	5058335	1153 41 2	206	AS 55 21 FT	21090/ St / FT	6205813	6419 04 6	190		
5023 M10x35 G	M1035/ St / G	5058397	1153 42 0	206	AS 55 31 FT	310110/ St / FT	6205875	6419 06 2	190		
5023 M10x40 G	M1040/ St / G	5058458	1153 43 9	206	AS 55 41 FT	410130/ St / FT	6205936	6419 08 9	190		
5023 M12x30 G	M1230/ St / G	5058755	1153 61 7	206	AS 55 51 FT	510145/ St / FT	6205998	6419 10 0	190		
5023 M12x35 G	M1235/ St / G	5058816	1153 62 5	206	AS 55 56 FT	560165/ St / FT	6206056	6419 11 9	190		
5023 M12x40 G	M1240/ St / G	5058878	1153 63 3	206	AS 55 61 FT	610165/ St / FT	6206117	6419 12 7	190		
5023 M12x50 G	M1250/ St / G	5058939	1153 64 1	206	AS 55 71 FT	710195/ St / FT	6206179	6419 14 3	190		
5024 M10x30 G	M1030/ St / G	5059714	1154 41 9	207	AS 55 81 FT	810195/ St / FT	6206230	6419 17 8	190		
5024 M10x35 G	M1035/ St / G	5059776	1154 42 7	207	AS 55 91 FT	910195/ St / FT	6482412	6419 19 4	190		
5024 M10x40 G	M1040/ St / G	5059837	1154 43 5	207	ASL HM 2,7M	2700/ PA	5858409	6069 83 0	342		
5024 M12x30 G	M1230/ St / G	5060017	1154 60 5	207							
5024 M12x35 G	M1235/ St / G	5060079	1154 61 3	207							
5024 M12x40 G	M1240/ St / G	5060130	1154 62 1	207							
5024 M12x50 G	M1250/ St / G	5060192	1154 64 8	207							
5026 M6X20 G	M620/ St / G	5057970	1151 70 3	€/100 m	206	AW 15 11 FT	11050/ St / FT	6207077	6420 65 6	178	
5026 M8X25 G	M825/ St / G	5058038	1151 71 1		206	AW 15 11 VA4301	11050/ V2A	6207558	6421 00 8	371	
						AW 15 11 VA4571	11050/ V4A	6817634	6392 00 8	418	
5050 20X3 3M FT	300020/ St / FT	5137597	1465 76 7	€/ks	197	AW 15 16 FT	16055/ St / FT	6207138	6420 66 4	178	
							AW 15 21 FT	21060/ St / FT	6207190	6420 68 0	178
5050 20X3 FT	20 x 3/ St / FT	6326112	6017 37 1	€/100 m	273	AW 15 21 VA4301	21060/ V2A	6207619	6421 02 4	371	
							AW 15 21 VA4571	21060/ V4A	6817696	6392 01 6	418
5050 25X3 3M FT	300025/ St / FT	5137658	1465 77 5	€/100 m	197	AW 15 31 FT	31065/ St / FT	6207251	6420 71 0	178	
5050 30X3 3M FT	300030/ St / FT	5137719	1465 79 1		197	AW 15 31 VA4301	31065/ V2A	6207671	6421 03 2	371	
5050 30X4 3M FT	300030/ St / FT	5137771	1465 80 5		197	AW 15 31 VA4571	31065/ V4A	6817757	6392 02 4	418	
5050 40X4 3M FT	300040/ St / FT	5137832	1465 82 1		197	AW 15 41 FT	41070/ St / FT	6207312	6420 74 5	178	
5050 SB30x3 FT	300030/ St / FT	5137955	1466 26 7		197	AW 15 41 VA4301	41070/ V2A	5061953	6421 03 6	371	
							AW 15 41 VA4571	41070/ V4A	6817818	6392 03 2	418
5055 I12 FS	12 x 1/ St / FS	5138310	1470 12 4	€/ks	350	AW 15 51 FT	51075/ St / FT	6207374	6420 78 8	178	
5055 II17 FS	17 x 1/ St / FS	5138372	1470 17 5		350	AW 15 51 VA4301	51075/ V2A	5061960	6421 04 0	371	
5055 III26 FS	26 x 1,2/ St / FS	5138433	1470 26 4		350	AW 15 51 VA4571	51075/ V4A	6817870	6392 04 0	418	
5055 LI12 FS	12 x 0,75/ St / FS	5138679	1471 12 0		350						
5055 LII17 FS	17 x 0,75/ St / FS	5138730	1471 17 1		350						
5055 LIII26 26	26 x 1/ St / FS	5138792	1471 26 0		350						
12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3	€/100 ks	157	AW 15 56 FT	56080/ St / FT	6207435	6420 79 6	178	
12005 M10 G	M10 M10/ St / G	6202270	6410 10 3		348	AW 15 61 FT	61080/ St / FT	6207497	6420 82 6	178	
12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1		157						
12005 M12 G	M12 M12/ St / G	6202331	6410 11 1		348						
12005 M8 G	M8 M8/ St / G	6202218	6410 08 1		157	AW 15 61 VA4301	61080/ V2A	5061977	6421 04 4	371	
12005 M8 G	M8 M8/ St / G	6202218	6410 08 1		348	AW 15 61 VA4571	61080/ V4A	6817931	6392 05 9	418	

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
AW 30 11 FT	11060/ st / FT	6206599	6419 70 4	€/ks	180	AWSS 101 FT	1010359/ St / FT	6340750	6417 93 8	€/ks	183
AW 30 11 VA4301	11060/ v2A	6208937	6442 80 3		372	AWSS 21 FT	210335/ St / FT	6340279	6417 90 6		183
AW 30 11 VA4571	11060/ v4A	5021049	6443 61 5	419	AWSS 31 FT	310335/ St / FT	6340330	6417 91 0	183		
AW 30 16 FT	16065/ st / FT	6206650	6419 71 2	180	AWSS 41 FT	410335/ St / FT	6340392	6417 91 4	183		
AW 30 21 FT	21070/ st / FT	6206711	6419 72 0	180	AWSS 51 FT	510335/ St / FT	6340453	6417 91 8	183		
AW 30 21 VA4301	21070/ v2A	6209057	6442 83 8	372	AWSS 61 FT	610335/ St / FT	6340514	6417 92 2	183		
AW 30 21 VA4571	21070/ v4A	6349753	6443 31 1	419	AWSS 71 FT	710335/ St / FT	6340576	6417 92 6	183		
AW 30 31 FT	31080/ st / FT	6206773	6419 74 7	180	AWSS 81 FT	810341/ St / FT	6340637	6417 93 0	183		
AW 30 31 VA4301	31080/ v2A	6209118	6442 85 4	372	AWSS 91 FT	910366/ St / FT	6340699	6417 93 4	183		
AW 30 31 VA4571	31080/ v4A	6955879	6443 62 1	419	AWW 21 FT	210130/ St / FT	6206292	6419 53 4	183		
AW 30 41 FT	41080/ st / FT	6206834	6419 76 3	180	AWW 21 VA4571	210130/ v4A	5913061	6419 64 0	420		
AW 30 41 VA4301	41080/ v2A	6209170	6442 87 0	372	AWW 31 FT	310130/ St / FT	6206353	6419 55 0	183		
AW 30 41 VA4571	41080/ v4A	6554478	6443 34 6	419	AWW 31 VA4571	310130/ v4A	5913078	6419 64 2	420		
AW 30 51 FT	51090/ st / FT	6206896	6419 79 8	180	AWW 41 FT	410130/ St / FT	6206414	6419 57 7	183		
AW 30 51 VA4301	51090/ v2A	6209231	6442 89 7	372	AWW 41 VA4571	410130/ v4A	5913085	6419 64 4	420		
AW 30 51 VA4571	51090/ v4A	5021094	6443 62 5	419	AWW 51 FT	510130/ St / FT	6206476	6419 59 3	183		
AW 30 56 FT	560100/ st / FT	6207015	6419 84 4	180	AWW 51 VA4571	510130/ v4A	5913092	6419 64 6	420		
AW 30 61 FT	610100/ st / FT	6206957	6419 82 8	372	AWW 61 FT	610130/ St / FT	6206537	6419 61 5	183		
AW 30 61 VA4301	610100/ v2A	6209293	6442 91 9	419	AWW 61 VA4571	610130/ v4A	5913108	6419 64 8	420		
AW 30 61 VA4571	610100/ v4A	5021100	6443 62 7	180	AWWL 11 FS	17060/ St / FS	5058663	6419 46 4	182		
AW 30 71 FT	710100/ st / FT	6483730	6419 83 6	181	AWWL 11 FT	17060/ St / FT	5058670	6419 50 1	182		
AW 55 101 FT	1010230/ st / FT	6205271	6418 72 4	372	AWWL 11 VA4571	17060/ v4A	5913016	6419 51 9	420		
AW 55 21 FT	21090/ st / FT	6204731	6418 55 4	419	AWWL 16 FS	22060/ St / FS	5058687	6419 46 8	182		
AW 55 21 VA4301	21090/ v2A	6441433	6443 06 3	180	AWWL 16 FT	22060/ St / FT	5058724	6419 50 5	182		
AW 55 21 VA4571	21090/ v4A	5912965	6418 55 7	372	AWWL 16 VA4571	22060/ v4A	5913023	6419 52 0	420		
AW 55 31 FT	310110/ st / FT	6204793	6418 57 0	180	AWWL 21 FS	27060/ St / FS	5058731	6419 47 2	182		
AW 55 31 VA4301	310110/ v2A	6441495	6443 06 7	372	AWWL 21 FT	27060/ St / FT	5058748	6419 50 9	182		
AW 55 31 VA4571	310110/ v4A	5912972	6418 57 3	419	AWWL 21 VA4571	27060/ v4A	5913030	6419 52 1	420		
AW 55 41 FT	410130/ st / FT	6204854	6418 59 7	180	AWWL 31 FS	37060/ St / FS	5058786	6419 47 6	182		
AW 55 41 VA4301	410130/ v2A	6617111	6443 07 1	373	AWWL 31 FT	37060/ St / FT	5058793	6419 51 3	182		
AW 55 41 VA4571	410130/ v4A	5912989	6418 60 1	420	AWWL 31 VA4571	37060/ v4A	5913047	6419 52 2	420		
AW 55 51 FT	510145/ st / FT	6204915	6418 61 9	181	AWWL 41 FS	47060/ St / FS	5058809	6419 48 0	182		
AW 55 51 VA4301	510145/ v2A	6661091	6443 07 5	373	AWWL 41 FT	47060/ St / FT	5058847	6419 51 7	182		
AW 55 51 VA4571	510145/ v4A	5912996	6418 62 2	420	AWWL 41 VA4571	47060/ v4A	5913054	6419 52 3	420		
AW 55 56 FT	560165/ st / FT	6204977	6418 62 7	181	AZ LA 150 FS	50150/ ocel / FS	5848561	6069 60 0	344		
AW 55 61 FT	610165/ st / FT	6205035	6418 63 5	373	AZ LA 150 FT	50150/ ocel / FT	5848578	6069 60 7	344		
AW 55 61 VA4301	610165/ v2A	6661152	6443 07 9	420	AZ LA 150VA4301	50150/ v2A	5848585	6069 61 4	344		
AW 55 61 VA4571	610165/ v4A	5913009	6418 63 8	181							
AW 55 71 FT	710195/ st / FT	6205097	6418 65 1	373	AZDMD 100 DD	1033000/ St / DD	6406098	6080 23 5	€/m	356	
AW 55 71 VA4301	710195/ v2A	6661879	6443 08 3	181	AZDMD 100 FS	1033000/ St / FS	6069552	6080 22 7	356		
AW 55 81 FT	810195/ st / FT	6205158	6418 68 6	373	AZDMD 100 VA4301	1033000/ v2A	6069613	6080 29 4	409		
AW 55 91 FT	910215/ st / FT	6205219	6418 70 8	420	AZDMD 150 FS	1533000/ ocel / FS	5811305	6080 86 0	356		
AW 80 21 FT	210110/ st / FT	6203475	6417 75 2	181	AZDMD 150 FT	1533000/ ocel / FT	5811312	6080 86 5	356		
AW 80 31 FT	310145/ st / FT	6203536	6417 77 9	181	AZDMD 150 VA4301	1533000/ v2A	5811329	6080 87 0	409		
AW 80 41 FT	410165/ st / FT	6203598	6417 79 5	373	AZDMD 200 FS	2033000/ ocel / FS	5811350	6080 88 5	356		
AW 80 51 FT	510195/ st / FT	6203659	6417 81 7	420	AZDMD 200 FT	2033000/ ocel / FT	5811367	6080 89 0	356		
AW 80 61 FT	610210/ st / FT	6203710	6417 83 3	181	AZDMD 200 VA4301	2033000/ v2A	5811374	6080 89 5	409		
AW 80 71 FT	710235/ st / FT	6203772	6417 86 8	373	AZDMD 300 FS	3033000/ ocel / FS	5811381	6080 91 0	356		
AW 80 81 FT	810260/ st / FT	6203833	6417 88 4	181	AZDMD 300 FT	3033000/ ocel / FT	5811428	6080 91 5	356		
AW G 15 11 FT	11050/ st / FT	6662470	6420 60 6	181	AZDMD 300 VA4301	3033000/ v2A	5811435	6080 92 0	409		
AW G 15 16 FT	16055/ st / FT	6079155	6420 60 7	182	AZDMD 50 DD	533000/ St / DD	6405916	6080 15 4	356		
AW G 15 21 FT	21060/ st / FT	6662531	6420 60 8	182	AZDMD 50 FS	533000/ St / FS	6069439	6080 13 8	356		
AW G 15 31 FT	31065/ st / FT	6662593	6420 61 0	182	AZDMD 50 VA4301	533000/ v2A	6069491	6080 19 7	409		
AW G 15 41 FT	41070/ st / FT	6662654	6420 61 2	182							
AW G 15 51 FT	51075/ st / FT	6662715	6420 61 4	182	AZDR 100 FT	100-100 / St / FT	6064397	6065 10 4	€/ks	356	
AW G 15 61 FT	61080/ st / FT	6662777	6420 61 6	182	AZDR 100 VA4301	100-100 / v2A	6064694	6065 31 7	409		
AW30 56 VA4571	560100/ v4A	5049722	6443 62 6	182	AZDR 50 FT	50-50 / St / FT	6064458	6065 11 2	356		
AWG 15 11 VA4571	11050/ v4A	5706304	6420 64 2	182	AZDR 50 VA4301	50-50 / v2A	6064632	6065 30 9	409		
AWG 15 11VA4301	11050/ v2A	5058373	6420 62 5	179	AZDU 100 DD	1033000/ St / DD	6084197	6080 23 9	€/m	356	
AWG 15 21 VA4571	21060/ v4A	5706311	6420 64 4	179	AZDU 50 DD	533000/ St / DD	6084135	6080 15 8	356		
AWG 15 21VA4301	21060/ v2A	5058380	6420 62 8	179	AZK 050 FS	501,5/ St / FS	6068951	6075 09 6	354		
AWG 15 31VA4301	31065/ v2A	5058427	6420 63 1	179	AZK 050 FT	501,5/ St / FT	6069019	6075 14 2	354		
AWG 15 31VA4571	31065/ v4A	5395362	6420 64 6	419	AZK 050 VA4301	501,5/ v2A	6069071	6075 15 0	407		
AWG 15 41 VA4571	41070/ v4A	5706052	6420 64 8	419	AZK 050 VA4571	501,5/ v4A	5866213	6075 15 2	439		
AWG 15 41VA4301	41070/ v2A	5058434	6420 63 4	419	AZK 100 FS	1001,5/ St / FS	6069132	6075 23 1	354		
AWG 15 51 VA4571	51075/ v4A	5706328	6420 65 0	419	AZK 100 FT	1001,5/ St / FT	6069194	6075 25 8	354		
AWG 15 51VA4301	51075/ v2A	5058502	6420 63 7	372	AZK 100 VA4301	1001,5/ v2A	6069255	6075 30 4	407		
AWG 15 61 VA4571	61080/ v4A	5706359	6420 65 2	419	AZK 100 VA4571	1001,5/ v4A	5866220	6075 30 6	439		
AWG 15 61VA4301	61080/ v2A	5058540	6420 64 0	372	AZK 150 FS	1501,5/ ocel / FS	5811121	6075 32 0	354		
				419	AZK 150 FT	1501,5/ ocel / FT	5811138	6075 32 5	354		
				419	AZK 150 VA4301	1501,5/ v2A	5811145	6075 33 0	407		
				419	AZK 150 VA4571	1501,5/ v4A	5866251	6075 33 2	439		
				372	AZK 200 FS	2001,5/ ocel / FS	5811183	6075 34 5	354		
				419	AZK 200 FT	2001,5/ ocel / FT	5811190	6075 35 0	354		
				372	AZK 200 VA4301	2001,5/ v2A	5811206	6075 35 5	408		
				419	AZK 200 VA4571	2001,5/ v4A	5866268	6075 35 7	439		
				372	AZK 300 FS	3001,5/ ocel / FS	5811244	6075 37 0	355		
				419	AZK 300 FT	3001,5/ ocel / FT	5811251	6075 37 5	355		

Seznam podle typu

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana		
AZK 300 VA4301	300 1,5/ V2A	5811268	6075 38 0	€/m	408	BKK 150 FT	1,5 150 x 25/ St / FT	6068296	6070 34 5	€/m	358		
AZK 300 VA4571	300 1,5/ V4A	5866275	6075 38 2			439	BKK 150 VA4301	1,5 150 x 25/ V2A	6068470			6070 78 7	409
AZK A 050 FT	50 1,5/ St / FT	6069316	6076 14 9			354	BKK 200 FT	1,5 200 x 25/ St / FT	6068357			6070 44 2	358
AZK A 100 FT	100 1,5/ St / FT	6069378	6076 24 6			354	BKK 200 VA4301	1,5 200 x 25/ V2A	6068531			6070 79 5	409
B 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6	€/100 ks	212					€/ks	174		
B 33020	228/ CuZn	6049080	6404 00 6			273	BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590			6019 56 0	331
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			212	BW 60 40 FT	/ St / FT	6014590			6019 56 0	405
B 33021	26 10/ CuZn	6049202	6404 01 4			273	BW 60 40 VA4301	/ V2A	6014651			6019 58 7	174
BEB 050 DD	50/ St / DD	6100934	7083 61 6	€/ks	249	BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835	6019 70 6	€/100 m	331		
BEB 050 FS	50/ St / FS	6231010	7083 04 1			249	BW 70 40 FT	/ St / FT	6014835			6019 70 6	188
BEB 100 DD	100/ St / DD	6983728	7083 61 8	€/ks	249	BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538	6019 52 8	€/100 m	331		
BEB 100 FS	100/ St / FS	6231072	7083 10 6			249	BW 80 55 FT	/ St / FT	6014538			6019 52 8	342
BEB 100 VA4301	100/ V2A	6232031	7084 01 3	€/ks	383	BW LA 35 FS	/ ocel / FS	5897729	6069 89 5	€/100 m	342		
BEB 100 VA4571	100/ V4A	5866336	7084 14 1			428	BW LA 35 VA4301	/ V2A	5897750			6069 89 7	194
BEB 150 DD	150/ St / DD	6026883	7083 62 2	€/100 ks	249	C30 L 1M FT	30 x 15/ St / FT	5037934	1109 86 3	€/100 m	194		
BEB 150 FS	150/ St / FS	6231133	7083 15 7			249	C30 L 200 FT	30 x 15/ St / FT	5036975			1109 78 2	194
BEB 200 DD	200/ St / DD	6982943	7083 62 6	€/100 ks	249	C30 L 2M FS	30 x 15/ St / FS	5053897	1110 00 2	€/100 m	194		
BEB 200 FS	200/ St / FS	6231195	7083 20 3			249	C30 L 2M FT	30 x 15/ St / FT	5041771			1109 87 1	194
BEB 200 VA4301	200/ V2A	6232093	7084 04 8	€/100 ks	383	C30 L 300 FT	30 x 15/ St / FT	5037033	1109 79 0	€/100 m	194		
BEB 200 VA4571	200/ V4A	5866343	7084 14 3			428	C30 L 400 FT	30 x 15/ St / FT	5037095			1109 80 4	194
BEB 300 DD	300/ St / DD	6982882	7083 63 0	€/100 ks	249	C30 L 500 FT	30 x 15/ St / FT	5037156	1109 81 2	€/100 m	194		
BEB 300 FS	300/ St / FS	6231256	7083 30 0			249	C30 L 600 FT	30 x 15/ St / FT	5037217			1109 82 0	194
BEB 300 VA4301	300/ V2A	6232154	7084 06 4	€/100 ks	383	C30 L 700 FT	30 x 15/ St / FT	5037279	1109 83 9	€/100 m	194		
BEB 300 VA4571	300/ V4A	5866350	7084 14 5			428	C30 L 800 FT	30 x 15/ St / FT	5037330			1109 84 7	194
BEB 400 DD	400/ St / DD	6024254	7083 63 4	€/m	249	CGR 50 100 FT	100 4,5/ St / FT	6013999	6017 43 6	€/100 m	279		
BEB 400 FS	400/ St / FS	6231317	7083 40 8			249	CGR 50 100VA4301	100 4,5/ V2A	6012732			6016 23 5	393
BEB 400 VA4301	400/ V2A	6232215	7084 08 0	€/m	383	CGR 50 200 FT	200 4,5/ St / FT	6014057	6017 44 4	€/100 m	279		
BEB 400 VA4571	400/ V4A	5866367	7084 14 7			428	CGR 50 200VA4301	200 4,5/ V2A	6012794			6016 25 1	393
BEB 500 DD	500/ St / DD	6024490	7083 63 8	€/m	249	CGR 50 300 FT	300 4,5/ St / FT	6295692	6017 45 2	€/100 m	279		
BEB 500 FS	500/ St / FS	6231379	7083 50 5			249	CGR 50 400 FT	400 4,5/ St / FT	6014118			6017 46 0	279
BEB 500 VA4301	500/ V2A	6232277	7084 10 2	€/ks	383	CGR 50 50 FT	50 4,5/ St / FT	6013937	6017 42 8	€/100 m	279		
BEB 500 VA4571	500/ V4A	5866374	7084 14 9			428	CGR 50 50 VA4301	50 4,5/ V2A	6012671			6016 20 0	393
BEB 550 DD	550/ St / DD	6100996	7083 64 0	€/ks	249	CK 40 100 FT	95 4/ St / FT	6007998	6008 30 5	€/100 m	329		
BEB 550 FS	550/ St / FS	6231430	7083 55 6			249	CK 40 110 FT	105 4/ St / FT	6008056			6008 31 3	329
BEB 600 DD	600/ St / DD	6034635	7083 64 2	€/ks	249	CK 40 120 FT	115 4/ St / FT	6008117	6008 32 1	€/100 m	329		
BEB 600 FS	600/ St / FS	6231492	7083 60 2			249	CK 40 20 FT	15 4/ St / FT	6629718			6008 22 4	329
BEB 600 VA4301	600/ V2A	6232338	7084 12 9	€/ks	383	CK 40 30 FT	25 4/ St / FT	6356058	6008 23 2	€/100 m	329		
BEB 600 VA4571	600/ V4A	5866381	7084 15 1			428	CK 40 40 FT	35 4/ St / FT	6007639			6008 24 0	329
BF 140 10 FT	/ St / FT	6295876	6356 36 2	€/100 ks	357	CK 40 50 FT	45 4/ St / FT	6007691	6008 25 9	€/100 m	329		
BFK 132 58 FT	132 99/ St / FT	6079889	6003 88 0			280	CK 40 60 FT	55 4/ St / FT	6007752			6008 26 7	329
BFK 132 58 VA4301	132 99/ V2A	6049448	6003 87 1	€/ks	390	CK 40 70 FT	65 4/ St / FT	6007813	6008 27 5	€/100 m	329		
BFK 153 33 FT	153 101/ St / FT	6079896	6003 88 4			280	CK 40 80 FT	75 4/ St / FT	6007875			6008 28 3	329
BFK 153 33 FT	153 101/ St / FT	6079896	6003 88 4	€/100 m	390	CK 40 90 FT	85 4/ St / FT	6007936	6008 29 1	€/100 m	329		
BFK 153 33 VA4301	153 101/ V2A	6049561	6003 87 3			280	CPS 4 SK OR SP	oranžová/ PE	5785316			1124 55 5	196
BFK 166 58 20 FT	166 133/ St / FT	6079902	6003 88 8	€/ks	191	CPS 4 SK OR SP				€/ks	328		
BFK 166 58 20 FT	166 133/ St / FT	6079902	6003 88 8			191	CPS 4 SPR 492 FT	492/ St / FT	6006014			6007 24 4	328
BFK 166 58 20V2A	166 133/ V2A	6049806	6003 87 7	€/100 m	390	CPS 4 SPR 592 FT	592/ St / FT	6006076	6007 25 2	€/100 m	328		
BFK 187 33 FT	187 135/ St / FT	6079919	6003 89 2			280	CPS 4 SPR 692 FT	692/ St / FT	6006137			6007 26 0	328
BFK 187 33 FT	187 135/ St / FT	6079919	6003 89 2	€/100 m	191	CPS 4 SPR 792 FT	792/ St / FT	6006199	6007 27 9	€/100 m	328		
BFK 187 33 VA4301	187 135/ V2A	6049929	6003 87 9			280	CPS 4 SPR 892 FT	892/ St / FT	6006250			6007 28 7	328
BID 90 200 FT	200/ St / FT	6445691	6239 15 3	€/100 m	298	CPS 4 SPR 992 FT	992/ St / FT	6006311	6007 29 5	€/100 m	328		
BID 90 300 FT	300/ St / FT	6445752	6239 16 1			298	CPS 4 SPR 1092 FT	1092/ St / FT	6006373			6007 30 9	328
BID 90 400 FT	400/ St / FT	6445813	6239 18 8	€/100 m	298	CPS 4 SPR 1192 FT	1192/ St / FT	6006434	6007 31 7	€/100 m	328		
BID 90 500 FT	500/ St / FT	6445875	6239 19 6			298	CPS 4L 2M FT	40 x 22,5/ St / FT	5050230			1121 97 9	195
BID 90 600 FT	600/ St / FT	6445936	6239 21 8	€/ks	298	CPS 4L 2M VA	40 x 22,5/ V2A	5050179	1121 96 0	€/100 m	374		
BKK 104 FT	1,5 104 x 25/ St / FT	6068234	6070 24 8			298	CPS 4L 6M FT	40 x 22,5/ St / FT	5049937			1121 89 8	195
BKK 104 VA4301	1,5 104 x 25/ V2A	6068418	6070 77 9	€/m	409	CPS 4L 6M VA	40 x 22,5/ V2A	5049999	1121 90 1	€/100 m	374		
						298	CPS 5 G 220 FT	50 x 30/ St / FT	6191710			6349 40 4	196
				€/100 m	298	CPS 5 G 260 FT	50 x 30/ St / FT	6191772	6349 41 2	€/100 m	196		
						298	CPS 5 G 300 FT	50 x 30/ St / FT	6191833			6349 43 9	196
				€/100 m	298	CPS 5 G 340 FT	50 x 30/ St / FT	6191895	6349 44 7	€/100 m	196		
						298	CPS 5 G 380 FT	50 x 30/ St / FT	6191956			6349 46 3	196
				€/100 m	358					€/100 m	196		
						409	CPS 5 L 2M FT	50 x 30/ St / FT	5049210			1121 46 4	196

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrL_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
CPS 5 L 2M VA	50 x 30/ v2A	5049272	1121 48 0	€/100 m	374	DBV 110 500 F FS	5000,75/ ocel / FS	5712084	7131 04 6	€/ks	255
CPS 5 L 6M FT	50 x 30/ st / FT	5462491	1121 47 2		196	DBV 110 550 F DD	5500,75/ ocel / DD	5874799	7131 57 4		255
CPS 5 L 6M VA	50 x 30/ v2A	5049333	1121 49 9		374	DBV 110 550 F FS	5500,75/ ocel / FS	5712091	7131 05 0		255
CPS 5 SK OR SP	oranžová/ PE	5785323	1124 56 3	€/100 ks	196	DBV 150 S DD	1500,75/ ocel / DD	5874386	7131 50 9	253	
							DBV 150 S FS	1500,75/ St / FS	5047575	7130 80 9	253
							DBV 200 S DD	2000,75/ ocel / DD	5809265	7131 51 0	253
				€/ks		DBV 200 S FS	2000,75/ St / FS	5047582	7130 81 3	253	
							DBV 200 S VA4301	2000,75/ V2A	5886303	7130 90 7	386
DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9		156	DBV 200 S VA4571	2000,75/ V4A	5886495	7130 92 2	430	
DB FT	/ St / FT	6195671	6356 10 9	348	DBV 300 S DD	3000,75/ ocel / DD	5874393	7131 51 4	253		
						DBV 300 S FS	3000,75/ St / FS	5047612	7130 81 7	253	
DBL 50 100 FS	100/ St / FS	6746118	6015 50 6	158	DBV 300 S VA4301	3000,75/ V2A	5886327	7130 90 9	386		
DBL 50 100 FT	100/ St / FT	6785414	6015 56 5	158	DBV 300 S VA4571	3000,75/ V4A	5886518	7130 92 4	430		
DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0	373	DBV 35 050 F DD	500,75/ ocel / DD	5874423	7131 59 0	254		
DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0	420	DBV 35 050 F FS	500,75/ ocel / FS	5711896	7130 76 0	254		
DBL 50 100VA4401	100/ V4A	6937455	6015 63 0	434	DBV 35 100 F DD	1000,75/ ocel / DD	5874430	7131 59 2	254		
DBL 50 150 FS	150/ St / FS	6746170	6015 51 4	158	DBV 35 100 F FS	1000,75/ ocel / FS	5711902	7130 76 4	254		
DBL 50 150 FT	150/ St / FT	6785476	6015 57 3	158	DBV 35 150 F DD	1500,75/ ocel / DD	5874447	7131 59 4	254		
DBL 50 200 FS	200/ St / FS	6746231	6015 52 2	158	DBV 35 150 F FS	1500,75/ ocel / FS	5711933	7130 76 8	254		
DBL 50 200 FT	200/ St / FT	6785537	6015 58 1	158	DBV 35 200 F DD	2000,75/ ocel / DD	5874485	7131 59 6	254		
DBL 50 200VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2	373	DBV 35 200 F FS	2000,75/ ocel / FS	5711940	7130 77 2	254		
DBL 50 200VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2	420	DBV 35 300 F DD	3000,75/ ocel / DD	5874492	7131 60 0	254		
DBL 50 200VA4401	200/ V4A	6937516	6015 63 2	434	DBV 35 300 F FS	3000,75/ ocel / FS	5711957	7130 77 6	254		
DBL 50 300 FS	300/ St / FS	6746293	6015 53 0	158	DBV 400 S DD	4000,75/ ocel / DD	5809272	7131 51 8	253		
DBL 50 300 FT	300/ St / FT	6785599	6015 60 3	158	DBV 400 S FS	4000,75/ St / FS	5047629	7130 82 1	253		
DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3	373	DBV 400 S VA4301	4000,75/ V2A	5886365	7130 91 1	386		
DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3	420	DBV 400 S VA4571	4000,75/ V4A	5886525	7130 92 6	430		
DBL 50 300VA4401	300/ V4A	6937578	6015 63 3	434	DBV 500 S DD	5000,75/ ocel / DD	5874409	7131 52 4	253		
DBL 50 400 FS	400/ St / FS	6746354	6015 54 9	158	DBV 500 S FS	5000,75/ St / FS	5047636	7130 82 5	253		
DBL 50 400 FT	400/ St / FT	6785650	6015 61 1	158	DBV 500 S VA4301	5000,75/ V2A	5886389	7130 91 3	386		
DBL 50 400VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	373	DBV 500 S VA4571	5000,75/ V4A	5886556	7130 92 8	430		
DBL 50 400VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	420	DBV 60 050 F DD	500,75/ ocel / DD	5874508	7131 63 0	254		
DBL 50 400VA4401	400/ V4A	6937639	6015 63 4	434	DBV 60 050 F FS	500,75/ St / FS	5047674	7130 84 7	254		
DBL 50 500 FS	500/ St / FS	5239154	6015 55 2	158	DBV 60 100 F DD	1000,75/ ocel / DD	5874546	7131 63 2	254		
DBL 50 500 FT	500/ St / FT	5239208	6015 61 4	158	DBV 60 100 F FS	1000,75/ St / FS	5047681	7130 85 2	254		
DBL 50 600 FS	600/ St / FS	5239161	6015 55 5	158	DBV 60 150 F DD	1500,75/ ocel / DD	5874553	7131 63 4	254		
DBL 50 600 FT	600/ St / FT	5239215	6015 61 7	158	DBV 60 150 F FS	1500,75/ St / FS	5047698	7130 85 6	254		
						DBV 60 200 F DD	2000,75/ ocel / DD	5874560	7131 63 6	254	
DBLG 20 050 FS	50/ St / FS	6961528	6015 64 6	158	DBV 60 200 F FS	2000,75/ St / FS	5047704	7130 86 0	254		
DBLG 20 050 FS	50/ St / FS	6961528	6015 64 6	274	DBV 60 300 F DD	3000,75/ ocel / DD	5874607	7131 64 0	254		
DBLG 20 050 FT	50/ St / FT	6042845	6015 64 8	158	DBV 60 300 F FS	3000,75/ St / FS	5047735	7130 86 4	254		
DBLG 20 050 FT	50/ St / FT	6042845	6015 64 8	274	DBV 60 400 F DD	4000,75/ ocel / DD	5874614	7131 64 4	254		
DBLG 20 100 FS	100/ St / FS	6961580	6015 65 4	158	DBV 60 400 F FS	4000,75/ St / FS	5047742	7130 86 8	254		
DBLG 20 100 FS	100/ St / FS	6961580	6015 65 4	274	DBV 60 500 F DD	5000,75/ ocel / DD	5874621	7131 64 8	254		
DBLG 20 100 FT	100/ St / FT	6042968	6015 65 6	158	DBV 60 500 F FS	5000,75/ St / FS	5047759	7130 87 2	254		
DBLG 20 100 FT	100/ St / FT	6042968	6015 65 6	274	DBV 60 600 F DD	6000,75/ ocel / DD	5874669	7131 65 2	254		
DBLG 20 150 FS	150/ St / FS	6279371	6015 65 8	158	DBV 60 600 F FS	6000,75/ St / FS	5047766	7130 87 6	254		
DBLG 20 150 FS	150/ St / FS	6279371	6015 65 8	274	DBV 600 S DD	6000,75/ ocel / DD	5874416	7131 52 7	253		
DBLG 20 150 FT	150/ St / FT	6043088	6015 66 0	158	DBV 600 S FS	6000,75/ St / FS	5047643	7130 82 9	253		
DBLG 20 150 FT	150/ St / FT	6043088	6015 66 0	274	DBV 600 S VA4301	6000,75/ V2A	5886419	7130 91 5	386		
DBLG 20 200 FS	200/ St / FS	6961641	6015 66 2	158	DBV 600 S VA4571	6000,75/ V4A	5886563	7130 93 0	430		
DBLG 20 200 FS	200/ St / FS	6961641	6015 66 2	274	DBV 85 100 F DD	1000,75/ ocel / DD	5874676	7131 67 2	254		
DBLG 20 200 FT	200/ St / FT	6043200	6015 66 4	158	DBV 85 100 F FS	1000,75/ ocel / FS	5711964	7130 99 0	254		
DBLG 20 200 FT	200/ St / FT	6043200	6015 66 4	274	DBV 85 200 F DD	2000,75/ ocel / DD	5874683	7131 67 6	254		
DBLG 20 300 FS	300/ St / FS	6961702	6015 67 0	158	DBV 85 200 F FS	2000,75/ ocel / FS	5711995	7130 99 4	254		
DBLG 20 300 FS	300/ St / FS	6961702	6015 67 0	274	DBV 85 300 F DD	3000,75/ ocel / DD	5874713	7131 68 0	254		
DBLG 20 300 FT	300/ St / FT	6043323	6015 67 2	158	DBV 85 300 F FS	3000,75/ ocel / FS	5712008	7130 99 8	254		
DBLG 20 300 FT	300/ St / FT	6043323	6015 67 2	274	DBV 85 400 F DD	4000,75/ ocel / DD	5874720	7131 68 4	254		
DBLG 20 400 FS	400/ St / FS	6961764	6015 68 9	158	DBV 85 400 F FS	4000,75/ ocel / FS	5712015	7131 00 2	254		
DBLG 20 400 FS	400/ St / FS	6961764	6015 68 9	274	DBV 85 500 F DD	5000,75/ ocel / DD	5874737	7131 68 8	254		
DBLG 20 400 FT	400/ St / FT	6043446	6015 69 1	158	DBV 85 500 F FS	5000,75/ ocel / FS	5712022	7131 00 6	254		
DBLG 20 400 FT	400/ St / FT	6043446	6015 69 1	274	DBV 85 600 F DD	6000,75/ ocel / DD	5874744	7131 69 2	254		
DBLG 20 500 FS	500/ St / FS	5239222	6015 69 3	158	DBV 85 600 F FS	6000,75/ ocel / FS	5712039	7131 01 0	254		
DBLG 20 500 FS	500/ St / FS	5239222	6015 69 3	274	DBV FS	/ ocel / FS	5373070	6356 05 5	156		
DBLG 20 500 FT	500/ St / FT	5239260	6015 69 5	158	DBV FS	/ ocel / FS	5373070	6356 05 5	348		
DBLG 20 500 FT	500/ St / FT	5239260	6015 69 5	274							
DBLG 20 600 FS	600/ ocel / FS	5239277	6015 69 7	158	DBV60100F VA4301	1000,75/ V2A	5688617	7130 95 2	386		
DBLG 20 600 FS	600/ ocel / FS	5239277	6015 69 7	274	DBV60100F VA4571	1000,75/ V4A	5886310	7130 97 2	430		
DBLG 20 600 FT	600/ ocel / FT	5239284	6015 69 9	158	DBV60200F VA4301	2000,75/ V2A	5886259	7130 95 4	386		
DBLG 20 600 FT	600/ ocel / FT	5239284	6015 69 9	274	DBV60200F VA4571	2000,75/ V4A	5886358	7130 97 4	430		
						DBV60300F VA4301	3000,75/ V2A	5886266	7130 95 6	386	
						DBV60300F VA4571	3000,75/ V4A	5886372	7130 97 6	430	
DBV 050 S DD	500,75/ ocel / DD	5874379	7131 50 6	253	DBV60400F VA4301	4000,75/ V2A	5886273	7130 95 8	386		
DBV 050 S FS	500,75/ St / FS	5047551	7130 80 1	253	DBV60400F VA4571	4000,75/ V4A	5886426	7130 97 8	430		
DBV 100 S DD	1000,75/ ocel / DD	5850915	7131 50 8	253	DBV60500F VA4301	5000,75/ V2A	5886280	7130 96 0	386		
DBV 100 S FS	1000,75/ St / FS	5047568	7130 80 5	253	DBV60500F VA4571	5000,75/ V4A	5886433	7130 98 0	430		
DBV 100 S VA4301	1000,75/ V2A	5688600	7130 90 5	386	DBV60600F VA4301	6000,75/ V2A	5886297	7130 96 2	386		
DBV 100 S VA4571	1000,75/ V4A	5886464	7130 92 0	430	DBV60600F VA4571	6000,75/ V4A	5886440	7130 98 2	430		
DBV 110 100 F DD	1000,75/ ocel / DD	5850960	7131 55 6	255							
DBV 110 100 F FS	1000,75/ ocel / FS	5712046	7131 03 0	255	DFAA BKS100 DD	100,45/ Al / DD	5079293	7131 45 0	262		
DBV 110 200 F DD	2000,75/ ocel / DD	5809289	7131 56 0	255	DFAA BKS200 DD	200,45/ Al / DD	5079309	7131 45 2	262		
DBV 110 200 F FS	2000,75/ ocel / FS	5712053	7131 03 4	255	DFAA BKS300 DD	300,45/ Al / DD	5079316	7131 45 4	262		
DBV 110 300 F DD	3000,75/ ocel / DD	5874775	7131 56 4	255	DFAA BKS400 DD	400,45/ Al / DD	5079323	7131 45 6	262		
DBV 110 300 F FS	3000,75/ ocel / FS	5712060	7131 03 8	255	DFAA BKS500 DD	500,45/ Al / DD	5079354	7131 45 8	262		
DBV 110 400 F DD	4000,75/ ocel / DD	5809296	7131 56 8	255	DFAA BKS550 DD	550,45/ Al / DD	5079361	7131 46 0	262		
DBV 110 400 F FS	4000,75/ ocel / FS	5712077	7131 04 2	255	DFAA BKS600 DD	600,45/ Al / DD	5079378	7131 46 2	262		
DBV 110 500 F DD	5000,75/ ocel / DD	5874782	7131 57 2								

Seznam podle typu

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/ks	
DFAAM 100 DD	100 1,25/ ocel / DD	5930655	7138 68 0		252	DFBM 90 500 FS	500 1,25/ ocel / FS	5929147	7138 51 0		252
DFAAM 100 FS	100 1,25/ ocel / FS	5930587	7138 64 0		252	DFBM 90 500 V2A	500 1,25/ V2A	5929314	7138 58 0		385
DFAAM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5930723	7138 72 0		385	DFBM 90 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929383	7138 60 0		429
DFAAM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5930815	7138 74 0		429	DFBM 90 600 DD	600 1,25/ ocel / DD	5929255	7138 55 2		252
DFAAM 150 DD	150 1,25/ ocel / DD	5930662	7138 68 2		252	DFBM 90 600 FS	600 1,25/ ocel / FS	5929154	7138 51 2		252
DFAAM 150 FS	150 1,25/ ocel / FS	5930594	7138 64 2		252	DFBM 90 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929321	7138 58 2		385
DFAAM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5930754	7138 72 2		385	DFBM 90 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929390	7138 60 2		429
DFAAM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5930822	7138 74 2		429						
DFAAM 200 DD	200 1,25/ ocel / DD	5930679	7138 68 4		252	DFKM 100 DD	100 1,25/ ocel / DD	5931324	7138 97 0		253
DFAAM 200 FS	200 1,25/ ocel / FS	5930600	7138 64 4		252	DFKM 100 FS	100 1,25/ ocel / FS	5931256	7138 93 0		253
DFAAM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5930761	7138 72 4		385	DFKM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931416	7139 02 0		385
DFAAM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5930839	7138 74 4		429	DFKM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931485	7139 04 0		430
DFAAM 300 DD	300 1,25/ ocel / DD	5930686	7138 68 6		252	DFKM 150 DD	150 1,25/ ocel / DD	5931355	7138 97 2		253
DFAAM 300 FS	300 1,25/ ocel / FS	5930617	7138 64 6		252	DFKM 150 FS	150 1,25/ ocel / FS	5931263	7138 93 2		253
DFAAM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5930778	7138 72 6		385	DFKM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931423	7139 02 2		385
DFAAM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5930846	7138 74 6		429	DFKM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931492	7139 04 2		430
DFAAM 400 DD	400 1,25/ ocel / DD	5930693	7138 68 8		252	DFKM 200 DD	200 1,25/ ocel / DD	5931362	7138 97 4		253
DFAAM 400 FS	400 1,25/ ocel / FS	5930624	7138 64 8		252	DFKM 200 FS	200 1,25/ ocel / FS	5931270	7138 93 4		253
DFAAM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5930785	7138 72 8		385	DFKM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931430	7139 02 4		385
DFAAM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5930853	7138 74 8		429	DFKM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931508	7139 04 4		430
DFAAM 500 DD	500 1,25/ ocel / DD	5930709	7138 69 0		252	DFKM 300 DD	300 1,25/ ocel / DD	5931379	7138 97 6		253
DFAAM 500 FS	500 1,25/ ocel / FS	5930631	7138 65 0		252	DFKM 300 FS	300 1,25/ ocel / FS	5931287	7138 93 6		253
DFAAM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5930792	7138 73 0		385	DFKM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931447	7139 02 6		385
DFAAM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5930860	7138 75 0		429	DFKM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931515	7139 04 6		430
DFAAM 600 DD	600 1,25/ ocel / DD	5930716	7138 69 2		252	DFKM 400 DD	400 1,25/ ocel / DD	5931386	7138 97 8		253
DFAAM 600 FS	600 1,25/ ocel / FS	5930648	7138 65 2		252	DFKM 400 FS	400 1,25/ ocel / FS	5931294	7138 93 8		253
DFAAM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5930808	7138 73 2		385	DFKM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931454	7139 02 8		385
DFAAM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5930877	7138 75 2		429	DFKM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931522	7139 04 8		430
						DFKM 500 DD	500 1,25/ ocel / DD	5931393	7138 98 0		253
DFB BKS90100	100 4,5/ Al / DD	5079187	7130 74 1		262	DFKM 500 FS	500 1,25/ ocel / FS	5931300	7138 94 0		253
DFB BKS90200	200 4,5/ Al / DD	5079194	7130 74 3		262	DFKM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931461	7139 03 0		385
DFB BKS90300	300 4,5/ Al / DD	5079200	7130 74 5		262	DFKM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931539	7139 05 0		430
DFB BKS90400	400 4,75/ Al / DD	5079231	7130 74 7		262	DFKM 600 DD	600 1,25/ ocel / DD	5931409	7138 98 2		253
DFB BKS90500	500 4,75/ Al / DD	5079248	7130 74 9		262	DFKM 600 FS	600 1,25/ ocel / FS	5931317	7138 94 2		253
DFB BKS90550	550 4,75/ Al / DD	5079255	7130 75 1		262	DFKM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931478	7139 03 2		385
DFB BKS90600	600 4,75/ Al / DD	5079262	7130 75 3		262	DFKM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931546	7139 05 2		430
DFBM 45 100 DD	100 1,25/ ocel / DD	5928836	7138 40 0		252	DFTM 100 DD	100 1,25/ ocel / DD	5930952	7138 83 0		253
DFBM 45 100 FS	100 1,25/ ocel / FS	5928751	7138 36 0		252	DFTM 100 FS	100 1,25/ ocel / FS	5930884	7138 79 0		253
DFBM 45 100 V2A	100 1,25/ V2A	5928942	7138 43 0		385	DFTM 100 V2A	100 1,25/ V2A	5931072	7138 86 0		385
DFBM 45 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929017	7138 45 0		429	DFTM 100 V4A	100 1,25/ V4A	5931164	7138 88 0		429
DFBM 45 150 DD	150 1,25/ ocel / DD	5928843	7138 40 2		252	DFTM 150 DD	150 1,25/ ocel / DD	5930969	7138 83 2		253
DFBM 45 150 FS	150 1,25/ ocel / FS	5928768	7138 36 2		252	DFTM 150 FS	150 1,25/ ocel / FS	5930891	7138 79 2		253
DFBM 45 150 V2A	150 1,25/ V2A	5928959	7138 43 2		385	DFTM 150 V2A	150 1,25/ V2A	5931089	7138 86 2		385
DFBM 45 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929024	7138 45 2		429	DFTM 150 V4A	150 1,25/ V4A	5931171	7138 88 2		429
DFBM 45 200 DD	200 1,25/ ocel / DD	5928867	7138 40 4		252	DFTM 200 DD	200 1,25/ ocel / DD	5931003	7138 83 4		253
DFBM 45 200 FS	200 1,25/ ocel / FS	5928775	7138 36 4		252	DFTM 200 FS	200 1,25/ ocel / FS	5930907	7138 79 4		253
DFBM 45 200 V2A	200 1,25/ V2A	5928966	7138 43 4		385	DFTM 200 V2A	200 1,25/ V2A	5931119	7138 86 4		385
DFBM 45 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929031	7138 45 4		429	DFTM 200 V4A	200 1,25/ V4A	5931188	7138 88 4		429
DFBM 45 300 DD	300 1,25/ ocel / DD	5928874	7138 40 6		252	DFTM 300 DD	300 1,25/ ocel / DD	5931010	7138 83 6		253
DFBM 45 300 FS	300 1,25/ ocel / FS	5928782	7138 36 6		252	DFTM 300 FS	300 1,25/ ocel / FS	5930914	7138 79 6		253
DFBM 45 300 V2A	300 1,25/ V2A	5928973	7138 43 6		385	DFTM 300 V2A	300 1,25/ V2A	5931126	7138 86 6		385
DFBM 45 300 V4A	300 1,25/ V4A	5929048	7138 45 6		429	DFTM 300 V4A	300 1,25/ V4A	5931195	7138 88 6		429
DFBM 45 400 DD	400 1,25/ ocel / DD	5928881	7138 40 8		252	DFTM 400 DD	400 1,25/ ocel / DD	5931027	7138 83 8		253
DFBM 45 400 FS	400 1,25/ ocel / FS	5928799	7138 36 8		252	DFTM 400 FS	400 1,25/ ocel / FS	5930921	7138 79 8		253
DFBM 45 400 V2A	400 1,25/ V2A	5928980	7138 43 8		385	DFTM 400 V2A	400 1,25/ V2A	5931133	7138 86 8		385
DFBM 45 400 V4A	400 1,25/ V4A	5929055	7138 45 8		429	DFTM 400 V4A	400 1,25/ V4A	5931201	7138 88 8		429
DFBM 45 500 DD	500 1,25/ ocel / DD	5928904	7138 41 0		252	DFTM 500 DD	500 1,25/ ocel / DD	5931058	7138 84 0		253
DFBM 45 500 FS	500 1,25/ ocel / FS	5928812	7138 37 0		252	DFTM 500 FS	500 1,25/ ocel / FS	5930938	7138 80 0		253
DFBM 45 500 V2A	500 1,25/ V2A	5928997	7138 44 0		385	DFTM 500 V2A	500 1,25/ V2A	5931140	7138 87 0		385
DFBM 45 500 V4A	500 1,25/ V4A	5929062	7138 46 0		429	DFTM 500 V4A	500 1,25/ V4A	5931232	7138 89 0		429
DFBM 45 600 DD	600 1,25/ ocel / DD	5928911	7138 41 2		252	DFTM 600 DD	600 1,25/ ocel / DD	5931065	7138 84 2		253
DFBM 45 600 FS	600 1,25/ ocel / FS	5928829	7138 37 2		252	DFTM 600 FS	600 1,25/ ocel / FS	5930945	7138 80 2		253
DFBM 45 600 V2A	600 1,25/ V2A	5929000	7138 44 2		385	DFTM 600 V2A	600 1,25/ V2A	5931157	7138 87 2		385
DFBM 45 600 V4A	600 1,25/ V4A	5929079	7138 46 2		429	DFTM 600 V4A	600 1,25/ V4A	5931249	7138 89 2		429
DFBM 90 100 DD	100 1,25/ ocel / DD	5929192	7138 54 0		252						
DFBM 90 100 FS	100 1,25/ ocel / FS	5929093	7138 50 0		385						
DFBM 90 100 V2A	100 1,25/ V2A	5929260	7138 57 0		429	DIN 128 A M10 G	10,518,1-18,1 / St / G	5302414	3405 10 9	€/100 ks	204
DFBM 90 100 V4A	100 1,25/ V4A	5929338	7138 59 0		252	DIN 128 A M12 G	12,521,1-21,1 / St / G	5302476	3405 12 5		204
DFBM 90 150 DD	150 1,25/ ocel / DD	5929208	7138 54 2		252	DIN 128 A M6 G	6,311,8-11,8 / St / G	5302292	3405 06 0		204
DFBM 90 150 FS	150 1,25/ ocel / FS	5929109	7138 50 2		385	DIN 128 A M8 G	8,314,8-14,8 / St / G	5302353	3405 08 7		204
DFBM 90 150 V2A	150 1,25/ V2A	5929277	7138 57 2		429	DIN 6798 A M10 G	10,518-18 / St / G	5301752	3404 10 2		204
DFBM 90 150 V4A	150 1,25/ V4A	5929345	7138 59 2		252	DIN 6798 A M12 G	13,20,5-20,5 / St / G	5301813	3404 12 9		204
DFBM 90 200 DD	200 1,25/ ocel / DD	5929215	7138 54 4		252	DIN 6798 A M6 G	6,411-11 / St / G	5301639	3404 06 4		204
DFBM 90 200 FS	200 1,25/ ocel / FS	5929116	7138 50 4		385	DIN 6798 A M8 G	8,415-15 / St / G	5301691	3404 08 0		204
DFBM 90 200 V2A	200 1,25/ V2A	5929284	7138 57 4		429	DIN 6798 M6 VA	6,411/ V2A	5301936	3404 33 1		204
DFBM 90 200 V4A	200 1,25/ V4A	5929352	7138 59 4		252	DIN 934 M10 G	108,4/ St / G	5298212	3400 10 7		205
DFBM 90 300 DD	300 1,25/ ocel / DD	5929222	7138 54 6		252	DIN 934 M10 VA	108,4/ V2A	5297796	3397 10 6		375
DFBM 90 300 FS	300 1,25/ ocel / FS	5929123	7138 50 6		385	DIN 934 M12 G	1210,8/ St / G	5298274	3400 12 3		205
DFBM 90 300 V2A	300 1,25/ V2A	5929291	7138 57 6		429	DIN 934 M12 VA	1210,8/ V2A	5297857	3397 11 4		375
DFBM 90 300 V4A	300 1,25/ V4A	5929369	7138 59 6		252	DIN 934 M4 G	43,2/ St / G	5297970	3400 04 2		205
DFBM 90 400 DD	400 1,25/ ocel / DD	5929239	7138 54 8		252	DIN 934 M5 G	54,7/ St / G	5298038	3400 05 0		205
DFBM 90 400 FS	400 1,25/ ocel / FS	5929130	7138 50 8		385	DIN 934 M6 G	65,2/ St / G	5298090	3400 06 9		205
DFBM 90 400 V2A	400 1,25/ V2A	5929307	7138 57 8		429	DIN 934 M6 VA	65,2/ V2A	5297673	3397 06 8		375
DFBM 90 400 V4A	400 1,25/ V4A	5929376	7138 59 8		252	DIN 934 M8 G	86,8/ St / G	5298151	3400 08 5		205
DFBM 90 500 DD	500 1										

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana		
DIN 934 M8 VA	86,8/ V2A	5297734	3397 08 4	€/100 ks	375	DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058	6052 93 2	€/m	397		
							DRL 400 VA4301	400 1/ V2A	6059058		6052 93 2		384
DIN440 11 F	1134-34 / St / F	6480074	6408 72 9		203	DRL 400 VA4571	400/ V4A	5870883	6052 98 4				429
DIN440 14 F	13,544-44 / St / F	6480135	6408 73 7		203	DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8				298
DIN440 7 F	6,622-22 / St / F	6479955	6408 70 2		203	DRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6039074	6052 71 8				251
DIN440 9 F	928-28 / St / F	6480012	6408 71 0		203								
DIN934 M10 F	108,4/ ocel / F	5298519	3400 36 0		205	DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9				298
DIN934 M12 F	12 10,8/ ocel / F	5298571	3400 37 9		205	DRL 500 FS	500 1,25/ St / FS	6058518	6052 50 9				251
DIN934 M6 F	65,2/ ocel / F	5298397	3400 34 4		205	DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9				397
DIN934 M8 F	86,8/ ocel / F	5298458	3400 35 2		205	DRL 500 VA4301	500 1,25/ V2A	6059119	6052 95 9				384
							DRL 500 VA4571	500/ V4A	5870890		6052 98 5		429
							DRL 550 DD	550 1,25/ St / DD	6039135		6052 72 1		251
					€/ks	251	DRL 550 FS	550 1,25/ St / FS	6058631		6052 56 8		251
DKL 110 VA4310	120,9/ V2A	6517213	6065 55 4		251								
DKL 35 VA4310	50,9/ V2A	6517930	6065 50 3		251								
DKL 45 VA4310	60,9/ V2A	6517879	6065 51 1		251	DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6039197	6052 72 4				298
DKL 60 VA4310	75,9/ V2A	6517817	6065 53 8		251	DRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6039197	6052 72 4				251
DKL 85 VA4310	95,9/ V2A	6517756	6065 54 6		251								
					€/m		DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS	6058754		6052 60 6		298
							DRL 600 FS	600 1,25/ St / FS	6058754		6052 60 6		251
DKS 610 VA4301	1000,8/ V2A	6070459	6085 60 1		380								
DKS 610 VA4571	1000,8/ V4A	6181933	6085 66 8	425	DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5			397		
DKS 620 VA4301	2000,8/ V2A	6070510	6085 62 8	380	DRL 600 VA4301	600 1,25/ V2A	6059171	6052 97 5			384		
DKS 620 VA4571	2000,8/ V4A	6343218	6085 67 2	425	DRL 600 VA4571	600/ V4A	5866190	6052 98 6			429		
DKS 630 VA4301	3000,8/ V2A	6070572	6085 63 6	380	DRL AB NG230 FT	3000 200/ ocel / FT	5924531	6051 23 2			325		
DKS 630 VA4571	3001/ V4A	6955510	6085 67 3	425	DRL AB NG330 FT	3000 300/ ocel / FT	5924548	6051 23 3			325		
DKS 640 VA4301	400 1/ V2A	6070633	6085 64 4	380	DRL AB NG430 FT	3000 400/ ocel / FT	5924586	6051 23 4			325		
DKS 640 VA4571	400 1/ V4A	5020998	6085 67 5	425	DRL AB NG530 FT	3000 500/ ocel / FT	5924593	6051 23 5			325		
DKS 650 VA4301	500 1/ V2A	6070695	6085 65 2	380	DRL AB NG630 FT	3000 600/ ocel / FT	5924609	6051 23 6			325		
DKS 650 VA4571	500 1/ V4A	5021001	6085 67 7	425	DRL BKS10 ALU	1002,5/ Al	5078784	6052 75 0			262		
DKS 660 VA4301	600 1/ V2A	6070756	6085 66 0	380	DRL BKS20 ALU	2002,5/ Al	5078814	6052 75 2			262		
DKS 660 VA4571	600 1/ V4A	5021032	6085 67 9	425	DRL BKS30 ALU	3002,5/ Al	5078821	6052 75 5			262		
				€/100 ks		DRL BKS40 ALU	4002,5/ Al	5078838	6052 75 7		262		
						DRL BKS50 ALU	5002,5/ Al	5078845	6052 75 9		262		
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	251	DRL BKS55 ALU	5502,5/ Al	5078968	6052 76 1			262		
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	276	DRL BKS60 ALU	6002,5/ Al	5078999	6052 76 3			262		
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	356									
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	384									
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	392	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6		€/ks	252		
DKU VA4310	/ V2A	6441372	6065 60 0	428	DRLM 316 DD	/ St / DD	6333134	6222 36 6			298		
				€/m		DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		298		
						DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		384		
						DRLM 316 VA4301	/ V2A	6167173	6222 35 8		397		
DRL 050 DD	500,75/ St / DD	6038718	6052 70 0	251									
DRL 050 FS	500,75/ St / FS	6057856	6052 05 3	251									
DRL 075 FS	750,75/ St / FS	6385577	6052 02 9	351	DRLU 050 DD	500,75/ St / DD	6657490	6052 64 0		€/m	250		
DRL 075 FS	750,75/ St / FS	6385577	6052 02 9	251	DRLU 050 DD	500,75/ St / DD	6657490	6052 64 0			276		
DRL 100 DD	1000,75/ St / DD	6038770	6052 70 3	251	DRLU 050 FS	500,75/ St / FS	6029655	6052 05 6			250		
DRL 100 FS	1000,75/ St / FS	6057979	6052 09 6	251	DRLU 050 FS	500,75/ St / FS	6029655	6052 05 6			276		
DRL 100 VA4301	100 1/ V2A	6058877	6052 87 8	384	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1			384		
DRL 100 VA4571	100/ V4A	5675679	6052 98 0	429	DRLU 050 VA4301	50 1/ V2A	6031818	6052 82 1			392		
DRL 150 DD	150 1/ St / DD	6038831	6052 70 6	251	DRLU 100 DD	1000,75/ St / DD	6657551	6052 64 3			250		
					DRLU 100 DD	1000,75/ St / DD	6657551	6052 64 3			276		
DRL 150 FS	150 1/ St / FS	6058099	6052 15 0	251	DRLU 100 FS	1000,75/ St / FS	6029716	6052 10 3			250		
					DRLU 100 FS	1000,75/ St / FS	6029716	6052 10 3			276		
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9	298									
DRL 200 DD	200 1/ St / DD	6038893	6052 70 9	251	DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4			384		
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7	298	DRLU 100 VA4301	100 1/ V2A	6031931	6052 82 4			392		
DRL 200 FS	200 1/ St / FS	6058150	6052 20 7	251	DRLU 100 VA4571	100 1/ V4A	5021124	6052 99 1			428		
					DRLU 150 DD	1500,75/ St / DD	6657612	6052 64 7			250		
					DRLU 150 DD	1500,75/ St / DD	6657612	6052 64 7			276		
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4	397									
DRL 200 VA4301	200 1/ V2A	6058938	6052 89 4	384	DRLU 150 FS	1500,75/ St / FS	6030019	6052 15 3			250		
DRL 200 VA4571	200/ V4A	5866169	6052 98 1	429	DRLU 150 FS	1500,75/ St / FS	6030019	6052 15 3			276		
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2	298									
DRL 300 DD	300 1/ St / DD	6038954	6052 71 2	251	DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8			384		
					DRLU 150 VA4301	150 1/ V2A	6031993	6052 82 8			392		
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4	298	DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0			250		
DRL 300 FS	300 1/ St / FS	6058273	6052 30 4	251	DRLU 200 DD	200 1/ St / DD	6657674	6052 65 0			276		
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8	397	DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0			250		
DRL 300 VA4301	300 1/ V2A	6058990	6052 90 8	384	DRLU 200 FS	200 1/ St / FS	6030071	6052 21 0			276		
DRL 300 VA4571	300/ V4A	6955817	6052 98 3	429									
				€/ks	251	DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1		384		
DRL 311 2 FT	/ St / FT	6064519	6065 14 7	251	DRLU 200 VA4301	200 1/ V2A	6032051	6052 83 1			392		
DRL 311 FT	/ St / FT	6064335	6065 00 7	251	DRLU 200 VA4571	200 1/ V4A	5021155	6052 99 3			428		
				€/m		DRLU 300 DD	300 1/ St / DD	6336678	6052 65 6		250		
DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5	298	DRLU 300 DD	300 1/ St / DD	6336678	6052 65 6			276		
DRL 400 DD	400 1/ St / DD	6039012	6052 71 5	251									
DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1	298	DRLU 300 FS	300 1/ St / FS	6031399	6052 30 7			250		
DRL 400 FS	400 1/ St / FS	6058396	6052 40 1	251	DRLU 300 FS	300 1/ St / FS	6031399	6052 30 7			276		

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
FRS 10X25 F 8.8	M10 x 25/ St / F	6201914	6407 56 0	€/100 ks	170	GABA RST20i3 BL	/ PA	5892311	6069 79 3	€/ks	343
FRS 10X25 F 8.8	M10 x 25/ St / F	6201914	6407 56 0		202	GABI RST20i3 BL	/ PA	5892328	6069 79 5		343
FRS 10X25 F TPS	M10 x 25/ St / F	6201853	6407 53 6	164							
FRS 10X25 F TPS	M10 x 25/ St / F	6201853	6407 53 6	202							
FRS 10X25 VA4301	M10 x 25/ V2A	6200474	6406 71 8	366		GEV 36 FT	/ St / FT	6013272	6016 72 3		273
FRS 10X25 VA4301	M10 x 25/ V2A	6200474	6406 71 8	368		GEV 36 G	/ St / G	6307876	6016 71 5		273
FRS 10X25 VA4301	M10 x 25/ V2A	6200474	6406 71 8	375		GEV 36 VA4301	/ V2A	6013333	6016 73 1		391
FRS 10x25 VA4401	M10 x 25/ V4A	5925262	6407 52 4	421		GEV 36 VA4401 SP	/ V4A	6120253	6016 76 4		433
FRS 10X30 F	M10 x 30/ St / F	62001976	6407 57 9	202							
FRS 10X30 VA4301	M10 x 30/ V2A	6200535	6406 72 6	375		G-GRM 125 75 FT	75 125/ ocel / FT	5686415	6005 52 6	€/m	278
FRS 12X25 F	M12 x 25/ St / F	6200054	6406 25 4	174		G-GRM 125 75 G	75 125/ ocel / G	5686453	6005 54 1		278
FRS 12X25 F	M12 x 25/ St / F	6200054	6406 25 4	202		G-GRM 125 75V2A	75 125/ V2A	5686491	6005 55 6		388
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25/ V2A	6200597	6406 75 0	370		G-GRM 125 75V4A	75 125/ V4A	5771647	6005 57 1		432
FRS 12X25 VA4301	M12 x 25/ V2A	6200597	6406 75 0	375		G-GRM 150 100 FT	100 155/ ocel / FT	5686422	6005 52 9		278
FRS 12X25 VA4401	M12 x 25/ V4A	6064328	6406 78 5	421		G-GRM 150 100 G	100 155/ ocel / G	5686460	6005 54 4		278
FRS 12X30 F	M12 x 30/ St / F	6200115	6406 27 0	202		G-GRM 150 100V2A	100 155/ V2A	5686507	6005 55 9		388
FRS 12X30 VA4301	M12 x 30/ V2A	6200658	6406 76 9	375		G-GRM 150 100V4A	100 155/ V4A	5771654	6005 57 4		432
FRS 6X12 VA4301	M6 x 12/ V2A	6200238	6406 52 1	375		G-GRM 50 50 FT	5555/ ocel / FT	5686392	6005 52 0		278
FRS 6X12 VA4401	M6 x 12/ V4A	6291311	6406 56 4	421		G-GRM 50 50 G	5555/ ocel / G	5686439	6005 53 5		278
FRS 6X16 VA4301	M6 x 16/ V2A	6200290	6406 55 6	375		G-GRM 50 50V2A	5555/ V2A	5686477	6005 55 0		388
FRS 6X16 VA4401	M6 x 16/ V4A	6817573	6406 58 0	421		G-GRM 50 50V4A	5555/ V4A	5771593	6005 56 5		432
FRS 6X20 VA4301	M6 x 20/ V2A	6200351	6406 60 2	375		G-GRM 75 50 FT	5373/ ocel / FT	5686408	6005 52 3		278
FRS 6X20 VA4401	M6 x 20/ V4A	6603077	6406 61 0	421		G-GRM 75 50 G	5373/ ocel / G	5686446	6005 53 8		278
FRS 8X16 F 5.6	M8 x 16/ St / F	6201198	6406 93 9	202		G-GRM 75 50V2A	5373/ V2A	5686484	6005 55 3		388
FRS 8X16 F 8.8	M8 x 16/ St / F	6201259	6406 96 3	202		G-GRM 75 50V4A	5373/ V4A	5771609	6005 56 8		432
FRS 8X16 VA4301	M8 x 16/ V2A	6200412	6406 69 6	375							
FRS 8X20 F	M8 x 20/ St / F	6201310	6406 97 1	202							
FRS 8X20 VA4301	M8 x 20/ V2A	6200719	6406 80 7	375		GKB 34 G	/ ocel / G	5694052	6016 67 4	€/ks	272
FRS 8X25 F	M8 x 25/ St / F	6201372	6406 99 8	202		GKB 34 VA	/ V2A	5694069	6016 67 6		390
FRS 8X25 VA4301	M8 x 25/ V2A	6200771	6406 81 5	375							
FRS 8X35 F	M8 x 35/ St / F	6201433	6407 04 8	202		GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0		272
FRS 8X35 VA4301	M8 x 35/ V2A	6200832	6406 82 3	375		GKS 34 FT	/ St / FT	6013395	6016 82 0		280
						GKS 34 G	/ St / G	7261436	6016 85 5		272
						GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9		389
						GKS 34 VA4301	/ V2A	6013456	6016 83 9		393
FRSB 6X12 F	M6 x 12/ St / F	6199815	6406 12 2	358		GKS 34 VA4401 SP	/ V4A	6120437	6016 85 9		433
FRSB 6X12 F	M6 x 12/ St / F	6199815	6406 12 2	202		GKS 50 07 FS	7/ St / FS	6421398	6015 26 3		275
FRSB 6X12 G	M6 x 12/ St / G	6563111	6406 13 0	202		GKS 50 07 FT	7/ St / FT	6785353	6015 27 1		275
						GKS 50 11 FS	11/ St / FS	6965847	6015 27 6		275
FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12/ V2A	6077595	6406 13 8	375		GKS 50 11 FT	11/ ocel / FT	6965908	6015 27 8		275
FRSB 6X12 VA4301	M6 x 12/ V2A	6077595	6406 13 8	410		GKS 50 11 V4A	11/ V4A	6937394	6015 28 0		434
FRSB 6X12 VA4401	M6 x 12/ V4A	6078370	6406 14 2	421							
						GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1		272
FRSB 6X12 VZ F	M6x12/ St / F	5059585	6406 12 5	202		GKT 38 FT	/ St / FT	6013630	6017 06 1		280
FRSB 6X12 VZ G	M6x12/ St / G	5059561	6406 13 3	202		GKT 38 G	/ St / G	6307937	6017 03 7		272
						GKT 38 VA	/ V2A	6013579	6017 04 5		390
FRSB 6X15 F	M6 x 15/ St / F	6199877	6406 15 7	358		GKT 38 VA4301	/ V2A	6013579	6017 04 5		390
FRSB 6X15 F	M6 x 15/ St / F	6199877	6406 15 7	202		GKT 38 VA4401 SP	/ V4A	6120499	6017 09 2		433
FRSB 6X16 VA4301	M6 x 16/ V2A	6077717	6406 18 9	375							
FRSB 6X16 VA4301	M6 x 16/ V2A	6077717	6406 18 9	410							
FRSB 6X16 VA4401	M6 x 16/ V4A	6078431	6406 19 3	421							
FRSB 6X20 F	M6 x 20/ St / F	6199990	6406 20 3	358		GMH18 M10 G	10-10 / St / G	5054672	1146 52 1	€/100 ks	205
FRSB 6X20 F	M6 x 20/ St / F	6199990	6406 20 3	202		GMH18 M10 VA	10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		374
FRSB 6X20 G	M6 x 20/ St / G	6616152	6406 18 1	202		GMH18 M12 VA	12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		374
FRSB 6x20 VA4301	M6x20/ V2A	5925248	6406 20 5	375		GMH18 M6 G	6-6 / St / G	5054559	1146 50 5		205
FRSB 6x20 VA4401	M6x20/ V4A	5925255	6406 20 7	421		GMH18 M6 VA	6-6 / V4A	5084129	1146 55 6		374
FRSB 6X30 F	M6 x 30/ ocel / F	5045243	6406 90 7	202		GMH18 M8 G	8-8 / St / G	5054610	1146 51 3		205
						GMH18 M8 VA	8-8 / V4A	5084150	1146 55 8		374
FZEA II 10X40 G	M8 10/ St / G	5454038	3492 03 6	208		GMH22 M10 G	10-10 / St / G	5054917	1146 62 9		206
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5	376		GMH22 M10 VA	10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		374
FZEA II 10X40 VA	M8 10/ V4A	5025177	3492 14 5	422		GMH22 M12 G	12-12 / St / G	5054979	1146 63 7		206
FZEA II 12X40 G	M10 12/ St / G	5454090	3492 06 0	208		GMH22 M12 VA	12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		374
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0	376		GMH22 M6 G	6-6 / St / G	5054795	1146 60 2		206
FZEA II 12X40 VA	M10 12/ V4A	5025184	3492 15 0	422		GMH22 M6 VA	6-6 / V4A	5084174	1146 64 6		374
FZEA II 14X40 G	M12 14/ St / G	5454151	3492 09 5	208		GMH22 M8 G	8-8 / St / G	5054856	1146 61 0		206
FZEA II 14X40V4A	M12 14/ V4A	5909835	3492 09 7	422		GMH22 M8 VA	8-8 / V4A	5084181	1146 64 8		374
FZEA II 14X40V5A	M12 14/ V5A	5909842	3492 09 9	422							
FZEA II10x40CV5A	M8 10/ V5A	5802662	3492 16 7	422							
FZEA II12x40CV5A	M10 12/ V5A	5802679	3492 17 2	422							
						GMS 170 FS	170/ St / FS	6940875	6015 40 0	€/ks	274
						GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8		274
FZED 10 Plus	/ St / G	5454212	3492 62 1	208		GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8		392
FZED 10 Plus	/ St / G	5454212	3492 62 1	376		GMS 170 VA4404	170/ V4A	6952090	6015 41 8		434
FZED 12 Plus	/ St / G	5454274	3492 66 4	208		GMS 270 FS	270/ St / FS	6940936	6015 40 2		274
FZED 12 Plus	/ St / G	5454274	3492 66 4	376		GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9		274
FZED 14 Plus	/ St / G	5454335	3492 69 9	208		GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9		392
						GMS 270 VA4404	270/ V4A	6952151	6015 41 9		434
FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8	209		GMS 370 FS	370/ St / FS	6940998	6015 40 4		274
FZUB 10X40	10 10/ St	5454397	3492 33 8	376		GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0		274
FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2	209		GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0		392
FZUB 12X40	12 10/ St	5454458	3492 36 2	376		GMS 370 VA4404	370/ V4A	6952212	6015 42 0		434
FZUB 14X40	14 10/ St	5454519	3492 39 7	209		GMS 470 FS	470/ St / FS	6941056	6015 40 6		274
						GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1		274
						GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1		392

Seznam podle typu

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/m	
GMS 470 VA4404	470/ V4A	6952274	6015 42 1		434	GRM 55 100 G	1003,9/ St / G	6858552	6001 44 2		267
GMS 570 FS	570/ St / FS	6941117	6015 40 8		274	GRM 55 100VA4301	1003,9/ V2A	6101290	6001 07 2		387
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2		274	GRM 55 100VA4401	1003,9/ V4A	5166016	6001 08 8		431
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2		392	GRM 55 150 F	1503,9/ St / F	6317356	6001 04 4		267
GMS 570 VA4404	570/ V4A	6952335	6015 42 2		434	GRM 55 150 FT	1503,9/ St / FT	6078912	6001 41 8		267
						GRM 55 150 G	1503,9/ St / G	6078974	6001 44 4		267
GP 15 28 FT	/ St / FT	6296354	6357 00 8		357	GRM 55 150VA4301	1503,9/ V2A	6101351	6001 07 4		387
						GRM 55 150VA4401	1503,9/ V4A	5166023	6001 09 0		431
GP 31 28 FT	/ St / FT	6296415	6357 01 6		357	GRM 55 200 4.8 G	200 4,8/ St / G	5045274	6001 44 7		267
						GRM 55 200 4.8FT	200 4,8/ St / FT	5045281	6001 42 1		267
						GRM 55 200 F	2003,9/ St / F	6317479	6001 04 7		267
GR BS	450/ St	6931330	6017 70 0		277	GRM 55 200 FT	2003,9/ St / FT	6814930	6001 42 0		267
						GRM 55 200 G	2003,9/ St / G	6858613	6001 44 6		267
						GRM 55 200VA4301	2003,9/ V2A	6101412	6001 07 6		387
						GRM 55 200VA4401	2003,9/ V4A	5166061	6001 09 1		431
GR KS 3.9 OR	oranžová/ PE	5872887	6003 75 0		277	GRM 55 300 F	300 4,8/ St / F	6323531	6001 05 0		267
GR KS 4.8 OR	oranžová/ PE	5872894	6003 75 4		277	GRM 55 300 FT	300 4,8/ St / FT	6815050	6001 42 4		267
GR KS 6.0 OR	oranžová/ PE	5872900	6003 75 8		277	GRM 55 300 G	300 4,8/ St / G	6858675	6001 44 8		267
						GRM 55 300VA4301	300 4,8/ V2A	6101771	6001 07 8		387
						GRM 55 300VA4401	300 4,8/ V4A	5166078	6001 09 3		431
GRB 90 110 FT	1003,9/ St / FT	6002054	6002 30 7		271	GRM 55 400 F	400 4,8/ St / F	6323838	6001 05 3		267
GRB 90 110 G	1003,9/ ocel / G	5456230	6002 37 0		271	GRM 55 400 FT	400 4,8/ St / FT	6815111	6001 42 8		267
GRB 90 115 FT	1503,9/ St / FT	6027361	6002 31 1		271	GRM 55 400 G	400 4,8/ St / G	6858736	6001 45 0		267
GRB 90 115 G	1503,9/ ocel / G	5456247	6002 37 2		271	GRM 55 400VA4301	400 4,8/ V2A	6102198	6001 08 0		387
GRB 90 120 FT	200 4,4/ St / FT	6002115	6002 31 5		271	GRM 55 400VA4401	400 4,8/ V4A	5166085	6001 09 5		431
GRB 90 120 G	200 4,4/ ocel / G	5456254	6002 37 4		271	GRM 55 50 FT	50 3,9/ St / FT	5430940	6001 41 5		267
GRB 90 130 FT	300 4,8/ St / FT	6002177	6002 32 3		271	GRM 55 50 G	50 3,9/ St / G	5430957	6001 44 1		267
GRB 90 130 G	300 4,8/ ocel / G	5456261	6002 37 6		271	GRM 55 500 F	500 4,8/ St / F	6324132	6001 05 6		267
GRB 90 140 FT	400 4,8/ St / FT	6002238	6002 33 1		271	GRM 55 500 FT	500 4,8/ St / FT	6815173	6001 43 2		267
GRB 90 140 G	400 4,8/ ocel / G	5456278	6002 37 8		271	GRM 55 500 G	500 4,8/ St / G	6858798	6001 45 2		267
GRB 90 145 G	450 4,8/ ocel / G	5456285	6002 38 0		271	GRM 55 500VA4301	500 4,8/ V2A	6102259	6001 08 2		387
GRB 90 150 FT	500 4,8/ St / FT	6002290	6002 35 8		271	GRM 55 500VA4401	500 4,8/ V4A	5166122	6001 09 7		431
GRB 90 150 G	500 4,8/ ocel / G	5456292	6002 38 2		271	GRM 55 50VA4301	50 3,9/ V2A	5430933	6001 07 0		387
GRB 90 160 FT	600 4,8/ St / FT	6002351	6002 36 6		271	GRM 55 50VA4401	50 3,9/ V4A	5431046	6001 08 7		431
GRB 90 160 G	600 4,8/ ocel / G	5456308	6002 38 4		271	GRM 55 600 F	600 4,8/ St / F	6324439	6001 05 9		267
GRB 90 510 FT	1003,9/ St / FT	6001699	6002 21 8		269	GRM 55 600 FT	600 4,8/ St / FT	6815234	6001 43 6		267
GRB 90 510 G	1003,9/ St / G	6352630	6001 92 0		269	GRM 55 600 G	600 4,8/ St / G	6858859	6001 45 4		267
GRB 90 515 FT	1503,9/ St / FT	6027248	6002 22 2		269	GRM 55 600VA4301	600 4,8/ V2A	6102310	6001 08 5		387
GRB 90 515 G	1503,9/ St / G	6624799	6001 99 8		269	GRM 55 600VA4401	600 4,8/ V4A	5166139	6001 09 9		431
GRB 90 520 FT	2003,9/ St / FT	6001750	6002 22 6		269						
GRB 90 520 G	2003,9/ St / G	6352692	6001 93 9		269	GRM105 100VA4301	1003,9/ V2A	5149620	6002 45 1		387
GRB 90 530 FT	300 4,4/ St / FT	6001811	6002 23 4		269	GRM105 150VA4301	1503,9/ V2A	5422624	6002 45 5		387
GRB 90 530 G	300 4,4/ St / G	6352753	6001 94 7		269	GRM105 200VA4301	200 4,8/ V2A	5149637	6002 45 7		387
GRB 90 540 FT	400 4,8/ St / FT	6001873	6002 24 2		269	GRM105 300VA4301	300 4,8/ V2A	5149644	6002 46 0		387
GRB 90 540 G	400 4,8/ St / G	6352814	6001 95 5		269	GRM105 400VA4301	400 4,8/ V2A	5149675	6002 46 3		387
GRB 90 550 FT	500 4,8/ St / FT	6001934	6002 25 0		269	GRM105 500VA4301	500 4,8/ V2A	5149682	6002 46 6		387
GRB 90 550 G	500 4,8/ St / G	6352876	6001 96 3		269	GRM105 600VA4301	600 4,8/ V2A	5771586	6002 46 9		387
GRB 90 560 FT	600 4,8/ St / FT	6001996	6002 26 9		269						
GRB 90 560 G	600 4,8/ St / G	6352937	6001 97 1		269	GRM-2T 55 200 G	200/ ocel / G	5438649	6006 39 5		268
						GRM-2T 55 300	300/ ocel / G	5438656	6006 39 6		268
						GRM-2T 55 400 G	400/ ocel / G	5438663	6006 39 7		268
						GRM-T 55 100 G	10059,5/ St / G	6150854	6006 45 3		268
GRM 105 100 FT	1003,9/ St / FT	6021239	6002 43 1		270	GRM-T 55 200 G	20059,5/ St / G	6151219	6006 45 5		268
GRM 105 100 G	1003,9/ St / G	6020270	6002 40 2		270	GRM-T 55 300 G	300199,5/ St / G	6151578	6006 45 6		268
GRM 105 150 FT	1503,9/ St / FT	6021352	6002 43 3		270	GRM-T 55 400 G	400299,5/ St / G	6151936	6006 45 7		268
GRM 105 150 G	1503,9/ St / G	6020393	6002 40 4		270	GRM-T 55 500 G	500399,5/ St / G	6152292	6006 45 8		268
GRM 105 200 FT	200 4,8/ St / FT	6021475	6002 43 5		270						
GRM 105 200 G	200 4,8/ St / G	6020515	6002 40 6		270						
GRM 105 300 FT	300 4,8/ St / FT	6021598	6002 43 7		270						
GRM 105 300 G	300 4,8/ St / G	6020638	6002 40 8		270	GRS 3.9 DD	/ St / DD	6518111	6016 54 5	€/ks	272
GRM 105 400 FT	400 4,8/ St / FT	6021710	6002 43 9		270	GRS 4.4 DD	/ St / DD	6518050	6016 55 3		272
GRM 105 400 G	400 4,8/ St / G	6020751	6002 41 0		270	GRS 4.8 DD	/ St / DD	6517992	6016 56 1		272
GRM 105 500 FT	500 4,8/ St / FT	6021956	6002 44 3		270						
GRM 105 500 G	500 4,8/ St / G	6020997	6002 41 5		270	GRV 245 DD	245/ St / DD	6054251	6016 68 4		272
GRM 105 600 FT	600 4,8/ St / FT	6022076	6002 44 5		270	GRV 245 FS	245/ St / FS	6052578	6016 68 0		272
GRM 105 600 G	600 4,8/ St / G	6021116	6002 41 7		270	GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8		389
GRM 35 100 FT	1003,9/ St / FT	5037200	6000 07 1		266	GRV 245 VA4404	245/ V4A	6054312	6016 68 8		433
GRM 35 100 G	1003,9/ St / G	5037149	6000 06 2		266						
GRM 35 100VA4301	1003,9/ V2A	5467700	6000 05 5		386	GSV 34 FT	/ St / FT	6013159	6016 63 4		272
GRM 35 100VA4401	1003,9/ V4A	5360759	6000 08 7		431	GSV 34 FT	/ St / FT	6013159	6016 63 4		279
GRM 35 150 FT	1503,9/ St / FT	5037231	6000 07 2		266	GSV 34 G	/ St / G	6520510	6016 59 6		272
GRM 35 150 G	1503,9/ St / G	5037170	6000 06 3		266	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2		389
GRM 35 150VA4301	1503,9/ V2A	5467731	6000 05 6		386	GSV 34 VA4301	/ V2A	6013210	6016 64 2		393
GRM 35 150VA4401	1503,9/ V4A	5360766	6000 08 9		431	GSV 34 VA4401	/ V4A	6120079	6016 64 8		433
GRM 35 200 FT	2003,9/ St / FT	5037248	6000 07 3		266						
GRM 35 200 G	2003,9/ St / G	5037187	6000 06 4		266						
GRM 35 200VA4301	2003,9/ V2A	5470724	6000 05 7		386	GW 40 80 FT	2000/ St / FT	6002955	6003 81 8	€/m	276
GRM 35 200VA4401	2003,9/ V4A	5360773	6000 09 0		431						
GRM 35 300 FT	300 4,8/ St / FT	5037255	6000 07 5		266						
GRM 35 300 G	300 4,8/ St / G	5037194	6000 06 6		266						
GRM 35 300VA4301	300 4,8/ V2A	5470731	6000 05 9		386	HGMH18 M10 G	10-10 / St / G	5055150	1146 73 4	€/100 ks	205
GRM 35 300VA4401	300 4,8/ V4A	5360780	6000 09 1		431	HGMH18 M12 G	12-12 / St / G	5055211	1146 74 2		205
GRM 35 50 FT	50 3,9/ ocel / FT	5624820	6000 06 9		266	HGMH18 M6 G	6-6 / St / G	5055037	1146 71 8		205
GRM 35 50 G	50 3,9/ ocel / G	5624813	6000 06 0		266	HGMH18 M8 G	8-8 / St / G	5055099	1146 72 6		205

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	
HMS-KS5X50	5 x 50/50/ St / G	5964100	3498 20 4	€/100 ks	209	KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0	€/ks	173	
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		272	KA-ASY FT	/ St / FT	6346875	6346 82 0		188	
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		280	KA-AW 30 FT	140/ St / FT	6536832	6346 71 5		193	
HS M6 VA4567	M6/ V2A	5463399	1154 99 0		391	KA-AW 80 FT	270/ St / FT	6536894	6346 73 1		193	
				€/m		KAB GR FS	/ ocel / FS	5677932	6220 13 9		275	
						KAB GR FT	/ ocel / FT	5807124	6220 14 2		275	
						KAB GR VA 1.4301	/ V2A	5807155	6220 14 5		392	
IKSM 610 FS	1001/ ocel / FS	5834403	6059 91 0		226	KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8		184	
IKSM 610 FT	1001/ ocel / FT	5834472	6059 92 7		226	KA-E 45 FT	400/ St / FT	6340156	6346 75 8		193	
						KA-EA FT	/ ocel / FT	5703938	6346 76 3		184	
IKSM 615 FS	1501/ ocel / FS	5834410	6059 91 2		226	KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4		173	
IKSM 615 FT	1501/ ocel / FT	5834489	6059 92 9		226	KA-SY FT	/ St / FT	6346813	6346 80 4		187	
IKSM 620 FS	2001/ ocel / FS	5834427	6059 91 4		226	KI 8 AOX FT	/ St / FT	6190638	6347 08 8		187	
						KI 8 FT	/ St / FT	6190515	6347 05 3		186	
IKSM 620 FT	2001/ ocel / FT	5834526	6059 93 1		226	KI 8 NOK FT	/ St / FT	6190577	6347 06 1		186	
						KI 8 VLK FT	/ St / FT	6190997	6348 15 7		187	
IKSM 630 FS	3001/ ocel / FS	5834434	6059 91 6		226	KI 8 VLP FT	/ St / FT	6190874	6347 84 3		187	
						KI 8 VQP FT	/ St / FT	6190935	6348 10 6		187	
IKSM 630 FT	3001/ ocel / FT	5834533	6059 93 3		226	KL 20 FT	20/ St / FT	6003013	6003 85 0		276	
IKSM 640 FS	4001/ ocel / FS	5834441	6059 91 8		226	KL 30 FT	30/ St / FT	6003075	6003 86 9		276	
IKSM 640 FT	4001/ ocel / FT	5834540	6059 93 5		226	KL1 10 SFT	10 M10 x 40/ St / FT	6194292	6354 10 6		191	
						KL1 15 SFT	15 M10 x 50/ St / FT	6194353	6354 11 4		191	
IKSM 650 FS	5001/ ocel / FS	5834458	6059 92 0		226	KL1 20 SFT	20 M10 x 50/ St / FT	6194414	6354 12 2		191	
IKSM 650 FT	5001/ ocel / FT	5834588	6059 93 7		226	KL1M RST20i3 BL	1000/ PA	5892366	6069 84 0		343	
IKSM 660 FS	6001/ ocel / FS	5834465	6059 92 2		226	KL2M RST20i3 BL	2000/ PA	5892373	6069 84 2		343	
IKSM 660 FT	6001/ ocel / FT	5834595	6059 93 9		226	KL3M RST20i3 BL	3000/ PA	5892380	6069 84 4		343	
IS 8 100 FT	1000/ St / FT	6183197	6337 11 2	€/ks	186	KL4M RST20i3 BL	4000/ PA	5892397	6069 84 6		343	
IS 8 110 FT	1100/ St / FT	6183258	6337 12 0		186	KL5M RST20i3 BL	5000/ PA	5892403	6069 84 8		343	
IS 8 120 FT	1200/ St / FT	5804550	6337 13 9		186	KL6M RST20i3 BL	6000/ PA	5892410	6069 85 0		343	
IS 8 130 FT	1300/ St / FT	5805038	6337 14 7		186	KL7M RST20i3 BL	7000/ PA	5892427	6069 85 2		343	
IS 8 140 FT	1400/ St / FT	5934936	6337 15 5		186	KL8M RST20i3 BL	8000/ PA	5892434	6069 85 4		343	
IS 8 150 FT	1500/ St / FT	6183494	6337 16 3		186	KLL 32 FT	/ ocel / FT	5849841	6221 06 1		297	
IS 8 160 FT	1600/ St / FT	5934752	6337 17 1		186	KLL 32 VA4301	/ V2A	5849872	6221 06 3		396	
IS 8 170 FT	1700/ St / FT	6183616	6337 19 8		186	KLL 52 FT	/ ocel / FT	5849889	6221 07 1		297	
IS 8 180 FT	1800/ St / FT	5934875	6337 20 1		186	KLL 52 VA4301	/ V2A	5849896	6221 07 3		396	
IS 8 190 FT	1900/ St / FT	5934219	6337 22 8		186	KM M10 VA4401	10/ V4A	5910985	6408 93 0		€ /100 ks	421
IS 8 200 FT	2000/ St / FT	6183791	6337 23 6		186	KM M12 VA4401	12/ V4A	5911043	6408 94 0		421	
IS 8 30 FT	300/ St / FT	6182770	6337 03 1		186	KM M6 F	66/ St / F	6078493	6408 96 2		204	
IS 8 300 FT	3000/ St / FT	6183852	6337 24 4		186	KM M6 G	66/ St / G	6623952	6408 95 8		204	
IS 8 40 FT	400/ St / FT	6182831	6337 05 8		186	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		273	
IS 8 50 FT	500/ St / FT	6182893	6337 06 6		186	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		280	
IS 8 60 FT	600/ St / FT	6182954	6337 07 4		186	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		375	
IS 8 600 FT	6000/ St / FT	6183913	6337 25 2		186	KM M6 VA4301	66/ V2A	6078554	6408 96 6		391	
IS 8 70 FT	700/ St / FT	6183012	6337 08 2		186	KM M6 VA4401	66/ V4A	6078615	6408 97 0		421	
IS 8 80 FT	800/ St / FT	6183074	6337 09 0		186	KM M8 VA4401	8/ V4A	5910961	6408 92 0		421	
IS 8 90 FT	900/ St / FT	6183135	6337 10 4		186	KNG G	4/ St / G	6936199	6050 37 5		349	
IS 8 K 100 FT	1000/ St / FT	6196814	6361 21 8		185	KS 23 35 FT	/ St / FT	6012312	6015 17 4		€ /ks	281
IS 8 K 110 FT	1100/ St / FT	6196876	6361 23 4		185	KS 23 35 VA4301	/ V2A	6013098	6016 52 9		394	
IS 8 K 120 FT	1200/ St / FT	6196937	6361 25 0		185	KS GR LBL	světle modrá/ PA	5903468	6017 71 4		276	
IS 8 K 130 FT	1300/ St / FT	6196999	6361 27 7		185	KS GR LBL	světle modrá/ PA	5903468	6017 71 4		281	
IS 8 K 140 FT	1400/ St / FT	6197057	6361 29 3		185	KS GR LBL	světle modrá/ PA	5903468	6017 71 4		394	
IS 8 K 150 FT	1500/ St / FT	6197118	6361 31 5		185	KS GR LBL	světle modrá/ PA	5903468	6017 71 4		434	
IS 8 K 160 FT	1600/ St / FT	6197170	6361 33 1		185	KS GR LGR	světle šedá/ PA	5848264	6017 71 0		276	
IS 8 K 170 FT	1700/ St / FT	6197231	6361 36 6		185	KS GR LGR	světle šedá/ PA	5848264	6017 71 0		281	
IS 8 K 180 FT	1800/ St / FT	6197293	6361 38 2		185	KS GR LGR	světle šedá/ PA	5848264	6017 71 0		394	
IS 8 K 20 FT	200/ St / FT	6196333	6361 02 1		185	KS GR LGR	světle šedá/ PA	5848264	6017 71 0		434	
IS 8 K 200 FT	2000/ St / FT	6197415	6361 42 0		185	KS GR OR	oranžová/ PA	5848288	6017 71 2		276	
IS 8 K 30 FT	300/ St / FT	6196395	6361 05 6		185	KS GR OR	oranžová/ PA	5848288	6017 71 2		281	
IS 8 K 40 FT	400/ St / FT	6196456	6361 07 2		185	KS GR OR	oranžová/ PA	5848288	6017 71 2		394	
IS 8 K 50 FT	500/ St / FT	6196517	6361 09 9		185	KS GR OR	oranžová/ PA	5848288	6017 71 2		434	
IS 8 K 60 FT	600/ St / FT	6196579	6361 11 0		185	KS GR SGN	signální zelená/ PA	5903475	6017 71 5		276	
IS 8 K 70 FT	700/ St / FT	6196630	6361 13 7		185	KS GR SGN	signální zelená/ PA	5903475	6017 71 5		281	
IS 8 K 80 FT	800/ St / FT	6196692	6361 15 3		185							
IS 8 K 90 FT	900/ St / FT	6196753	6361 18 8		185							
IS 8 KS OR	oranžová/ PE	5668077	6338 51 9		185							
IS 8 KS OR	oranžová/ PE	5668077	6338 51 9		329							
K 12 1818 FS	/ St / FS	6208876	6437 10 9		273							
K 60 FT	6050/ St / FT	6465972	6348 40 8		204							
K 70 FT	7070/ St / FT	6466092	6348 44 0		204							
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1		273							
K12 1818 VA4301	/ V2A	6013036	6016 42 1		391							

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
KS GR SGN	signální zelená/ PA	5903475	6017 71 5	€/ks	394	KTSMV 160 FS	110600/ ocel / FS	5890232	6069 10 2	€/ks	244
KS GR SGN	signální zelená/ PA	5903475	6017 71 5	€/100 ks	434	KTSMV 310 FS	35100/ ocel / FS	5889441	6068 90 0		217
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		266	KTSMV 320 FS	35200/ ocel / FS	5889489	6068 90 2		217
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		269	KTSMV 330 FS	35300/ ocel / FS	5889496	6068 90 4		217
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		270	KTSMV 610 DD	60100/ ocel / DD	5890492	6068 93 6		227
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2		279	KTSMV 610 FS	60100/ ocel / FS	5889502	6068 91 4		227
KS GR VA4310	/ V2A	5694625	6062 28 2	€/ks	433	KTSMV 610 VA4301	60100/ V2A	5889571	6068 95 8		381
KS GR VKG	dopravní šedá B/ PA	5848271	6017 71 1		276	KTSMV 610 VA4571	60100/ V4A	5889649	6068 98 0		426
KS GR VKG	dopravní šedá B/ PA	5848271	6017 71 1		281	KTSMV 615 DD	60150/ ocel / DD	5890508	6068 93 8		227
KS GR VKG	dopravní šedá B/ PA	5848271	6017 71 1		394	KTSMV 615 FS	60150/ ocel / FS	5889519	6068 91 6		227
KS GR VKG	dopravní šedá B/ PA	5848271	6017 71 1		434	KTSMV 615 FS	60150/ ocel / FS	5889519	6068 91 6		227
KS GR ZGB	zinkově žlutá/ PA	5848295	6017 71 3		276	KTSMV 615 VA4301	60150/ V2A	5889588	6068 96 0		381
KS GR ZGB	zinkově žlutá/ PA	5848295	6017 71 3		281	KTSMV 615 VA4571	60150/ V4A	5889656	6068 98 2		426
KS GR ZGB	zinkově žlutá/ PA	5848295	6017 71 3		394	KTSMV 615 VA4571	60150/ V4A	5889656	6068 98 2		426
KS GR ZGB	zinkově žlutá/ PA	5848295	6017 71 3	€/100 ks	434	KTSMV 620 DD	60200/ ocel / DD	5890515	6068 94 0		227
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		286	KTSMV 620 FS	60200/ ocel / FS	5889526	6068 91 8		227
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		294	KTSMV 620 VA4301	60200/ V2A	5889595	6068 96 2		381
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		309	KTSMV 620 VA4571	60200/ V4A	5889663	6068 98 4		426
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		312	KTSMV 630 DD	60300/ ocel / DD	5890522	6068 94 2		227
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		317	KTSMV 630 FS	60300/ ocel / FS	5889533	6068 92 0		227
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		395	KTSMV 630 FS	60300/ ocel / FS	5889533	6068 92 0		227
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		398	KTSMV 630 VA4301	60300/ V2A	5889601	6068 96 4		381
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		402	KTSMV 630 VA4571	60300/ V4A	5889670	6068 98 6		426
KS KL VA4310	/ V2A	5694656	6062 28 4		436	KTSMV 630 VA4571	60300/ V4A	5889670	6068 98 6		426
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		216	KTSMV 640 DD	60400/ ocel / DD	5890560	6068 94 4		227
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		221	KTSMV 640 FS	60400/ ocel / FS	5889540	6068 92 2		227
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		379	KTSMV 640 FS	60400/ ocel / FS	5889540	6068 92 2		227
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0	€/100 m	424	KTSMV 640 VA4301	60400/ V2A	5889618	6068 96 6		381
KS KR VA4310	/ V2A	5694618	6062 28 0		424	KTSMV 640 VA4571	60400/ V4A	5889687	6068 98 8		426
KSB 2 PVC	1-2 10/ PVC	6295395	6072 90 9		211	KTSMV 650 DD	60500/ ocel / DD	5890577	6068 94 6		227
KSB 2 PVC	1-2 10/ PVC	6295395	6072 90 9		250	KTSMV 650 FS	60500/ ocel / FS	5889557	6068 92 4		227
KSB 4 PVC	1-4 15/ PVC	6295579	6072 89 5		250	KTSMV 650 FS	60500/ ocel / FS	5889557	6068 92 4		227
KSB 4 PVC	1-4 15/ PVC	6295579	6072 89 5	€/ks	211	KTSMV 650 VA4301	60500/ V2A	5889625	6068 96 8		381
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		227	KTSMV 650 VA4571	60500/ V4A	5889717	6068 99 0		426
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		346	KTSMV 660 DD	60600/ ocel / DD	5890584	6068 94 8		227
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		355	KTSMV 660 FS	60600/ ocel / FS	5889564	6068 92 6		227
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		380	KTSMV 660 FS	60600/ ocel / FS	5889564	6068 92 6		227
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		408	KTSMV 660 VA4301	60600/ V2A	5889632	6068 97 0		381
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		425	KTSMV 660 VA4571	60600/ V4A	5889724	6068 99 2		426
KSR-910 PE	světle šedá 20 x 58/ PE	6065172	6066 71 2		439	KTSMV 810 DD	85100/ ocel / DD	5889847	6069 02 4		236
KSR-915 PE	světle šedá 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4		346	KTSMV 810 FS	85100/ ocel / FS	5889731	6069 00 2		236
KSR-915 PE	světle šedá 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4		355	KTSMV 810 FS	85100/ ocel / FS	5889731	6069 00 2		236
KSR-915 PE	světle šedá 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4		408	KTSMV 815 DD	85150/ ocel / DD	5889854	6069 02 6		236
KSR-915 PE	světle šedá 28 x 58/ PE	6065110	6066 70 4		440	KTSMV 815 DD	85150/ ocel / DD	5889854	6069 02 6		236
KSR-920 PE	světle šedá/ PE	5811114	6066 69 6		355	KTSMV 815 FS	85150/ ocel / FS	5889748	6069 00 4		236
KSR-920 PE	světle šedá/ PE	5811114	6066 69 6		408	KTSMV 815 FS	85150/ ocel / FS	5889748	6069 00 4		236
KSR-920 PE	světle šedá/ PE	5811114	6066 69 6		440	KTSMV 815 FS	85150/ ocel / FS	5889748	6069 00 4		236
KSR-925 PE	světle šedá/ PE	5811084	6066 68 8		355	KTSMV 820 DD	85200/ ocel / DD	5889861	6069 02 8		236
KSR-925 PE	světle šedá/ PE	5811084	6066 68 8		409	KTSMV 820 DD	85200/ ocel / DD	5889861	6069 02 8		236
KSR-925 PE	světle šedá/ PE	5811084	6066 68 8		440	KTSMV 820 FS	85200/ ocel / FS	5889793	6069 00 6		236
KSR-925 PE	světle šedá/ PE	5811084	6066 68 8		227	KTSMV 820 FS	85200/ ocel / FS	5889793	6069 00 6		236
KSR-DR 920 PE	světle šedá 32 x 90/ PE	6346639	6087 96 5		227	KTSMV 830 DD	85300/ ocel / DD	5889908	6069 03 0		236
KTSMV 110 DD	110100/ ocel / DD	5890249	6069 11 2		244	KTSMV 830 FS	85300/ ocel / FS	5889809	6069 00 8		236
KTSMV 110 FS	110100/ ocel / FS	5890157	6069 09 0		244	KTSMV 840 DD	85400/ ocel / DD	5889915	6069 03 2		236
KTSMV 115 DD	110150/ ocel / DD	5890256	6069 11 4		244	KTSMV 840 FS	85400/ ocel / FS	5889816	6069 01 0		236
KTSMV 115 FS	110150/ ocel / FS	5890164	6069 09 2		244	KTSMV 850 DD	85500/ ocel / DD	5889922	6069 03 4		236
KTSMV 120 DD	110200/ ocel / DD	5890263	6069 11 6		244	KTSMV 850 FS	85500/ ocel / FS	5889823	6069 01 2		236
KTSMV 120 FS	110200/ ocel / FS	5890195	6069 09 4		244	KTSMV 860 DD	85600/ ocel / DD	5889960	6069 03 6		236
KTSMV 130 DD	110300/ ocel / DD	5890270	6069 11 8		244	KTSMV 860 FS	85600/ ocel / FS	5889830	6069 01 4		236
KTSMV 130 FS	110300/ ocel / FS	5890201	6069 09 6		244	KTSMV 860 FS	85600/ ocel / FS	5889830	6069 01 4		236
KTSMV 140 DD	110400/ ocel / DD	5890287	6069 12 0		244	KU 3 FT	/ St / FT	6340217	6348 87 4		166
KTSMV 140 FS	110400/ ocel / FS	5890218	6069 09 8		244	KU 3 V FS	/ ocel / FS	5354826	6348 88 1		167
KTSMV 140 FS	110400/ ocel / FS	5890218	6069 09 8		244	KU 3 V FT	/ ocel / FT	5354833	6348 88 3		167
KTSMV 150 DD	110500/ ocel / DD	5890294	6069 12 2		244	KU 3 V VA4301	/ V2A	5706038	6348 88 4		366
KTSMV 150 FS	110500/ ocel / FS	5890225	6069 10 0		244	KU 3 V VA4571	/ V4A	5395393	6348 88 5		416
KTSMV 150 FS	110500/ ocel / FS	5890225	6069 10 0		244	KU 3 VA4301	/ V2A	5706014	6348 87 6		366
KTSMV 150 FS	110500/ ocel / FS	5890225	6069 10 0		244	KU 3 VA4571	/ V4A	5706021	6348 87 7		416
KTSMV 160 DD	110600/ ocel / DD	5890300	6069 12 4		244	KU 5 V FT	/ St / FT	6901456	6348 92 0		169
KTSMV 160 DD	110600/ ocel / DD	5890300	6069 12 4		244	KU 5 V VA4301	/ V2A	5018360	6348 92 5		368

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrL_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
KU 5 V VA4571	/ V4A	5018452	6348 92 7	€/ks	418	LBI 90 420 NS FT	200/ St / FT	6126736	6203 12 4	€/ks	287
KU 7 AOX FT	/ St / FT	6191598	6349 21 8		173	LBI 90 430 NS FS	300/ St / FS	6126439	6203 03 5		287
KU 7 FT	/ St / FT	6191413	6349 10 2		172	LBI 90 430 NS FT	300/ St / FT	6126798	6203 13 2		287
KU 7 NOX FT	/ St / FT	6191352	6349 05 6		172	LBI 90 440 NS FS	400/ St / FS	6126491	6203 04 3		287
KU 7 VQP FT	/ St / FT	6191475	6349 15 3		173	LBI 90 440 NS FT	400/ St / FT	6126859	6203 14 0		287
KU 7 VQP VA4301	/ V2A	6191536	6349 19 6		370	LBI 90 450 NS FS	500/ St / FS	6126552	6203 05 1		287
KUS 5 FT	/ St / FT	6168910	6348 90 4		169	LBI 90 450 NS FT	500/ St / FT	6126910	6203 15 9		287
KUS 5 NOK FT	/ St / FT	6437771	6348 93 9		169	LBI 90 460 NS FS	600/ St / FS	6126613	6203 07 8		287
KUS 5 NOK VA4301	/ V2A	6437832	6348 94 7		368	LBI 90 460 NS FT	600/ St / FT	6126972	6203 16 7		287
KUS 7 VA4301	/ V2A	6191659	6349 27 7		370	LBI 90 620 NS FS	200/ St / FS	6142996	6211 03 8		290
KWH 10 FT	10/ St / FT	6194537	6355 04 8	€/pár	191	LBI 90 620 NS FT	200/ St / FT	6143351	6211 12 7		290
KWH 10 VA4301	10/ V2A	6195138	6355 31 5		373	LBI 90 620 VS FS	200/ St / FS	6143719	6211 22 4		291
KWH 15 FT	15/ St / FT	6194599	6355 05 6		191	LBI 90 620 VS FT	200/ St / FT	6144075	6211 32 1		291
KWH 15 VA4301	15/ V2A	6195190	6355 32 3		373	LBI 90 620 VS VA	200/ V2A	6259991	7160 04 6		396
KWH 20 FT	20/ St / FT	6194650	6355 06 4		191	LBI 90 630 NS FS	300/ St / FS	6143054	6211 04 6		290
KWH 20 VA4301	20/ V2A	6195251	6355 33 1		373	LBI 90 630 NS FT	300/ St / FT	6143412	6211 13 5		290
KWH 25 FT	25/ St / FT	6194711	6355 07 2		191	LBI 90 630 VS FS	300/ St / FS	6143771	6211 23 2		291
KWH 25 VA4301	25/ V2A	6195312	6355 35 8		373	LBI 90 630 VS FT	300/ St / FT	6144136	6211 34 8		291
KWH 5 FT	5/ St / FT	6194476	6355 02 1		191	LBI 90 630 VS VA	300/ V2A	6260058	7160 05 4		396
KWH 5 VA4301	5/ V2A	6195077	6355 30 7		373	LBI 90 640 NS FS	400/ St / FS	6143115	6211 05 4		290
KWS 10 FT	10/ St / FT	6194834	6355 22 6		192	LBI 90 640 NS FT	400/ St / FT	6143474	6211 14 3		290
KWS 10 VA4301	10/ V2A	6195435	6355 41 2		373	LBI 90 640 VS FS	400/ St / FS	6143832	6211 24 0		291
KWS 15 FT	15/ St / FT	6194896	6355 23 4		192	LBI 90 640 VS FT	400/ St / FT	6144198	6211 35 6		291
KWS 15 VA4301	15/ V2A	6195497	6355 42 0		373	LBI 90 640 VS VA	400/ V2A	6260119	7160 06 2		396
KWS 20 FT	20/ St / FT	6194957	6355 24 2		192	LBI 90 650 NS FS	500/ St / FS	6143177	6211 06 2		290
KWS 20 VA4301	20/ V2A	6195558	6355 43 9		373	LBI 90 650 NS FT	500/ St / FT	6143535	6211 15 1		290
KWS 25 FT	25/ St / FT	6195015	6355 25 0		192	LBI 90 650 VS FS	500/ St / FS	6143894	6211 25 9		291
KWS 25 VA4301	25/ V2A	6195619	6355 44 7		373	LBI 90 650 VS FT	500/ St / FT	6144259	6211 36 4		291
KWS 5 FT	5/ St / FT	6194773	6355 21 8		192	LBI 90 650 VS VA	500/ V2A	6260171	7160 08 9		396
KWS 5 VA4301	5/ V2A	6195374	6355 40 4		373	LBI 90 660 NS FS	600/ St / FS	6143238	6211 07 0		290
LAB 20 FT	200/ St / FT	6163397	6220 43 6	€/ks	297	LBI 90 660 NS FT	600/ St / FT	6143597	6211 17 8		290
LAB 20 VA4301	200/ V2A	6261796	7164 01 7		396	LBI 90 660 VS FS	600/ St / FS	6143955	6211 26 7		291
LAB 30 FT	300/ St / FT	6163458	6220 44 4		297	LBI 90 660 VS FT	600/ St / FT	6144310	6211 37 2		291
LAB 30 VA4301	300/ V2A	6261857	7164 02 5		396	LBI 90 660 VS VA	600/ V2A	6260232	7160 09 7		396
LAB 40 FT	400/ St / FT	6163519	6220 45 2		297	LEB 25 DD	250/ St / DD	6089116	6221 21 6		297
LAB 40 VA4301	400/ V2A	6261918	7164 03 3		396	LEB 25 FS	250/ St / FS	6164714	6221 20 3		297
LAB 50 FT	500/ St / FT	6163571	6220 46 0		297	LEB 50 DD	500/ St / DD	6089239	6221 25 9		297
LAB 50 VA4301	500/ V2A	6261970	7164 04 1		396	LEB 50 FS	500/ St / FS	6164837	6221 24 6		297
LAB 60 FT	600/ St / FT	6163632	6220 47 9		297	LED M 8NS	/ PP	5848820	6069 81 5		342
LAB 60 VA4301	600/ V2A	6262038	7164 06 8		396	LG 112 3000 FS	200 1,5/ St / FS	5064480	6216 40 4	€/m	293
LAL 70 FS	/ St / FS	6164417	6221 00 9		296	LG 112 3000 FT	200 1,5/ St / FT	5065210	6216 42 3		293
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		296	LG 112 6000 FS	200 1,5/ St / FS	5065289	6216 44 2		293
LAL 70 VA4301	/ V2A	6164479	6221 01 7		396	LG 112 6000 FT	200 1,5/ St / FT	5065371	6216 46 5		293
LALB 20 FT	200/ St / FT	6166152	6221 85 8		297	LG 113 3000 FS	300 1,5/ St / FS	5064497	6216 40 7		293
LALB 30 FT	300/ St / FT	6166213	6221 86 6		297	LG 113 3000 FT	300 1,5/ St / FT	5065227	6216 42 6		293
LALB 40 FT	400/ St / FT	6166275	6221 87 4		297	LG 113 6000 FS	300 1,5/ St / FS	5065319	6216 44 5		293
LALB 50 FT	500/ St / FT	6166336	6221 88 2		297	LG 113 6000 FT	300 1,5/ St / FT	5065388	6216 46 8		293
LALB 60 FT	600/ St / FT	6166398	6221 89 0		297	LG 114 3000 FS	400 1,5/ St / FS	5064503	6216 41 0		293
LAM 620 FS	60200/ ocel / FS	5848592	6069 64 5		345	LG 114 3000 FT	400 1,5/ St / FT	5065258	6216 42 9		293
LAM 620 VA4301	60200/ V2A	5848608	6069 65 2		345	LG 114 6000 FS	400 1,5/ St / FS	5065326	6216 44 8		293
LAM 630 FS	60300/ ocel / FS	5848615	6069 65 9		345	LG 114 6000 FT	400 1,5/ St / FT	5065395	6216 47 1		293
LAM 630 VA4301	60300/ V2A	5848622	6069 66 6		345	LG 115 3000 FS	500 1,5/ St / FS	5064534	6216 41 3		293
LAM 640 FS	60400/ ocel / FS	5848639	6069 67 3		345	LG 115 3000 FT	500 1,5/ St / FT	5065265	6216 43 2		293
LAM 640 VA4301	60400/ V2A	5848646	6069 68 0		345	LG 115 6000 FS	500 1,5/ St / FS	5065333	6216 45 1		293
LAS 110 FS	/ St / FS	6165254	6221 41 6		294	LG 115 6000 FT	500 1,5/ St / FT	5065401	6216 47 4		293
LAS 110 FT	/ St / FT	6165315	6221 42 4		294	LG 116 3000 FS	600 1,5/ St / FS	5065203	6216 41 6		293
LAS 45 FS	/ St / FS	6164950	6221 30 0		286	LG 116 3000 FT	600 1,5/ St / FT	5065272	6216 43 5		293
LAS 45 FT	/ St / FT	6165018	6221 31 9		286	LG 116 6000 FS	600 1,5/ St / FS	5065340	6216 45 4		293
LAS 60 FS	/ St / FS	6165070	6221 35 1		290	LG 116 6000 FT	600 1,5/ St / FT	5065432	6216 47 7		293
LAS 60 FT	/ St / FT	6165131	6221 37 8		290	LG 420 NS 3000FS	200 1,25/ St / FS	5063483	6200 50 8		284
LAS 60 VA4301	/ V2A	6165193	6221 38 6		395	LG 420 NS 6000FS	200 1,25/ St / FS	5063643	6200 58 3		284
LAW FT	/ St / FT	6165438	6221 51 3		297	LG 420 NS 6000FT	200 1,25/ St / FT	5063711	6200 60 5		284
LBI 90 112 VS FS	200/ St / FS	6157273	6217 62 1		295	LG 430 NS 3000FS	300 1,25/ St / FS	5063513	6200 51 1		284
LBI 90 112 VS FT	200/ St / FT	6157631	6217 72 9		295	LG 430 NS 6000FS	300 1,25/ St / FS	5063650	6200 58 6		284
LBI 90 113 VS FS	300/ St / FS	6157334	6217 64 8		295	LG 430 NS 6000FT	300 1,25/ St / FT	5063728	6200 60 8		284
LBI 90 113 VS FT	300/ St / FT	6157693	6217 73 7		295	LG 440 NS 3000FS	400 1,25/ St / FS	5063520	6200 51 4		284
LBI 90 114 VS FS	400/ St / FS	6157396	6217 65 6		295	LG 440 NS 6000FS	400 1,25/ St / FS	5063667	6200 58 9		284
LBI 90 114 VS FT	400/ St / FT	6157754	6217 74 5		295	LG 440 NS 6000FT	400 1,25/ St / FT	5063759	6200 61 7		284
LBI 90 115 VS FS	500/ St / FS	6157457	6217 66 4		295	LG 450 NS 3000FS	500 1,25/ St / FS	5063537	6200 51 7		284
LBI 90 115 VS FT	500/ St / FT	6157815	6217 75 3		295	LG 450 NS 6000FS	500 1,25/ St / FS	5063698	6200 59 2		284
LBI 90 116 VS FS	600/ St / FS	6157518	6217 67 2		295	LG 450 NS 6000FT	500 1,25/ St / FT	5063766	6200 61 4		284
LBI 90 116 VS FT	600/ St / FT	6157877	6217 76 1		295	LG 460 NS 3000FS	600 1,25/ St / FS	5063544	6200 52 0		284
LBI 90 420 NS FS	200/ St / FS	6126378	6203 02 7		287	LG 460 NS 6000FT	600 1,25/ St / FT	5063704	6200 59 5		284

Seznam podle typu

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/m						€/ks	
LG 620 VS 3000FS	2001,5/ St / FS	5064022	6208 53 8		322	LGBV 460 NS FS	600/ St / FS	6132379	6205 07 0		287
LG 620 VS 3000FT	2001,5/ ocel / FT	5434153	6208 56 2		289	LGBV 460 NS FT	600/ St / FT	6132737	6205 17 8		287
LG 620 VS 3000FT	2001,5/ ocel / FT	5434153	6208 56 2		322	LGBV 620 NS FS	200/ St / FS	6148752	6213 02 2		292
LG 620 VS 6000FS	2001,5/ St / FS	5064251	6208 62 7		289	LGBV 620 NS FT	200/ St / FT	6149117	6213 13 8		292
LG 620 VS 6000FS	2001,5/ St / FS	5064251	6208 62 7		323	LGBV 620 VS FS	200/ St / FS	6149476	6213 22 7		292
LG 620 VS 6000FT	2001,5/ ocel / FT	5064329	6208 65 0		289	LGBV 620 VS FT	200/ St / FT	6149834	6213 32 4		292
LG 620 VS 6000FT	2001,5/ ocel / FT	5064329	6208 65 0		323	LGBV 630 NS FS	300/ St / FS	6148813	6213 03 0		292
LG 620 VS VA4301	2001,5/ V2A	5064411	6208 70 0		394	LGBV 630 NS FT	300/ St / FT	6149179	6213 14 6		292
LG 620 VS VA4301	2001,5/ V2A	5064411	6208 70 0		404	LGBV 630 VS FS	300/ St / FS	6149537	6213 23 5		292
LG 620 VS VA4571	2001,5/ V4A	6159314	6101 20 0		435	LGBV 630 VS FT	300/ St / FT	6149896	6213 33 2		292
LG 630 NS 3000FS	3001,5/ St / FS	5063964	6208 50 9		288	LGBV 640 NS FS	400/ St / FS	6148875	6213 04 9		292
LG 630 NS 6000FS	3001,5/ St / FS	5064121	6208 58 4		288	LGBV 640 NS FT	400/ St / FT	6149230	6213 15 4		292
LG 630 NS 6000FT	3001,5/ St / FT	5064190	6208 60 6		288	LGBV 640 VS FS	400/ St / FS	6149599	6213 24 3		292
LG 630 VS 3000FS	3001,5/ St / FS	5064053	6208 54 1		289	LGBV 640 VS FT	400/ St / FT	6149957	6213 34 0		292
LG 630 VS 3000FS	3001,5/ St / FS	5064053	6208 54 1		322	LGBV 650 NS FS	500/ St / FS	6148936	6213 05 7		292
LG 630 VS 3000FT	3001,5/ ocel / FT	5434160	6208 56 6		289	LGBV 650 NS FT	500/ St / FT	6149292	6213 16 2		292
LG 630 VS 3000FT	3001,5/ ocel / FT	5434160	6208 56 6		322	LGBV 650 VS FS	500/ St / FS	6149650	6213 25 1		292
LG 630 VS 6000FS	3001,5/ St / FS	5064268	6208 63 0		289	LGBV 650 VS FT	500/ St / FT	6150014	6213 35 9		292
LG 630 VS 6000FS	3001,5/ St / FS	5064268	6208 63 0		323	LGBV 660 NS FS	600/ St / FS	6148998	6213 06 5		292
LG 630 VS 6000FT	3001,5/ ocel / FT	5064350	6208 65 3		289	LGBV 660 NS FT	600/ St / FT	6149353	6213 17 0		292
LG 630 VS 6000FT	3001,5/ ocel / FT	5064350	6208 65 3		323	LGBV 660 VS FS	600/ St / FS	6149711	6213 27 8		292
LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3		394	LGBV 660 VS FT	600/ St / FT	6150076	6213 36 7		292
LG 630 VS VA4301	3001,5/ V2A	5064428	6208 70 3		404						
LG 630 VS VA4571	3001,5/ V4A	6514038	6101 20 8		435	LGVG 110 FS	110/ St / FS	5065739	6216 65 0		294
LG 640 NS 3000FS	4001,5/ St / FS	5063995	6208 51 2		288	LGVG 110 FT	110/ St / FT	5065746	6216 65 3		294
LG 640 NS 6000FS	4001,5/ St / FS	5064138	6208 58 7		288	LGVG 45 FS	45/ St / FS	5065517	6200 92 6		286
LG 640 NS 6000FT	4001,5/ St / FT	5064206	6208 60 9		288	LGVG 45 FT	45/ St / FT	5065524	6200 92 9		286
LG 640 VS 3000FS	4001,5/ St / FS	5064060	6208 54 4		289	LGVG 60 FS	60/ St / FS	5065623	6208 94 1		290
LG 640 VS 3000FS	4001,5/ St / FS	5064060	6208 54 4		322	LGVG 60 FS	60/ St / FS	5065623	6208 94 1		325
LG 640 VS 3000FT	4001,5/ ocel / FT	5434207	6208 57 0		289	LGVG 60 FT	60/ ocel / FT	5065630	6208 94 4		290
LG 640 VS 3000FT	4001,5/ ocel / FT	5434207	6208 57 0		322	LGVG 60 FT	60/ ocel / FT	5065630	6208 94 4		325
LG 640 VS 6000FS	4001,5/ St / FS	5064299	6208 63 3		289	LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7		395
LG 640 VS 6000FS	4001,5/ St / FS	5064299	6208 63 3		323	LGVG 60 VA4301	60/ V2A	5065647	6208 94 7		404
LG 640 VS 6000FT	4001,5/ ocel / FT	5064367	6208 65 6		289	LGVG 60 VA4571	60/ V4A	5046370	6208 93 2		435
LG 640 VS 6000FT	4001,5/ ocel / FT	5064367	6208 65 6		323						
LG 640 VS VA4301	4001,5/ V2A	5064435	6208 70 6		394	LK 112 VS FS	200/ St / FS	6161591	6219 52 7		295
LG 640 VS VA4301	4001,5/ V2A	5064435	6208 70 6		404	LK 112 VS FT	200/ St / FT	6161959	6219 62 4		295
LG 640 VS VA4571	4001,5/ V4A	5022114	6101 21 6		435	LK 113 VS FS	300/ St / FS	6161652	6219 53 5		295
LG 650 NS 3000FS	5001,5/ St / FS	5064008	6208 51 5		288	LK 113 VS FT	300/ St / FT	6162017	6219 63 2		295
LG 650 NS 6000FS	5001,5/ St / FS	5064145	6208 59 0		288	LK 114 VS FS	400/ St / FS	6161713	6219 54 3		295
LG 650 NS 6000FT	5001,5/ St / FT	5064237	6208 61 2		288	LK 114 VS FT	400/ St / FT	6162079	6219 64 0		295
LG 650 VS 3000FS	5001,5/ St / FS	5064077	6208 54 7		289	LK 115 VS FS	500/ St / FS	6161775	6219 55 1		295
LG 650 VS 3000FS	5001,5/ St / FS	5064077	6208 54 7		322	LK 115 VS FT	500/ St / FT	6162130	6219 65 9		295
LG 650 VS 3000FT	5001,5/ ocel / FT	5434214	6208 57 4		289	LK 116 VS FS	600/ St / FS	6161836	6219 57 8		295
LG 650 VS 3000FT	5001,5/ ocel / FT	5434214	6208 57 4		322	LK 116 VS FT	600/ St / FT	6162192	6219 66 7		295
LG 650 VS 6000FS	5001,5/ St / FS	5064305	6208 63 6		289						
LG 650 VS 6000FS	5001,5/ St / FS	5064305	6208 63 6		323	LK 420 NS FT	200/ St / FT	6135370	6206 12 3		287
LG 650 VS 6000FT	5001,5/ ocel / FT	5064374	6208 65 9		289	LK 430 NS FT	300/ St / FT	6135431	6206 13 1		287
LG 650 VS 6000FT	5001,5/ ocel / FT	5064374	6208 65 9		323	LK 440 NS FT	400/ St / FT	6135493	6206 15 8		287
LG 650 VS VA4301	5001,5/ V2A	5064442	6208 70 9		394	LK 450 NS FT	500/ St / FT	6135554	6206 16 6		287
LG 650 VS VA4301	5001,5/ V2A	5064442	6208 70 9		404	LK 460 NS FT	600/ St / FT	6135615	6206 17 4		287
LG 650 VS VA4571	5001,5/ V4A	5022121	6101 22 3		435						
LG 660 NS 3000FS	6001,5/ St / FS	5064015	6208 51 8		288	LK 620 NS FS	200/ St / FS	6151639	6214 02 9		291
LG 660 NS 6000FS	6001,5/ St / FS	5064176	6208 59 3		288	LK 620 NS FT	200/ St / FT	6151998	6214 13 4		291
LG 660 NS 6000FT	6001,5/ St / FT	5064244	6208 61 5		288	LK 620 VS FS	200/ St / FS	6152353	6214 22 0		292
LG 660 VS 3000FS	6001,5/ St / FS	5064084	6208 55 0		289	LK 620 VS FT	200/ St / FT	6152711	6214 32 0		292
LG 660 VS 3000FS	6001,5/ St / FS	5064084	6208 55 0		322	LK 630 NS FS	300/ St / FS	6151691	6214 03 7		291
LG 660 VS 3000FT	6001,5/ ocel / FT	5434221	6208 57 8		289	LK 630 NS FT	300/ St / FT	6152056	6214 14 2		291
LG 660 VS 3000FT	6001,5/ ocel / FT	5434221	6208 57 8		322	LK 630 VS FS	300/ St / FS	6152414	6214 23 1		292
LG 660 VS 6000FS	6001,5/ St / FS	5064312	6208 63 9		289	LK 630 VS FT	300/ St / FT	6152773	6214 33 9		292
LG 660 VS 6000FS	6001,5/ St / FS	5064312	6208 63 9		323	LK 640 NS FS	400/ St / FS	6151752	6214 04 5		291
LG 660 VS 6000FT	6001,5/ ocel / FT	5064381	6208 66 1		289	LK 640 NS FT	400/ St / FT	6152117	6214 15 0		291
LG 660 VS 6000FT	6001,5/ ocel / FT	5064381	6208 66 1		323	LK 640 VS FS	400/ St / FS	6152476	6214 25 8		292
LG 660 VS VA4301	6001,5/ V2A	5064473	6208 71 2		394	LK 640 VS FT	400/ St / FT	6152834	6214 34 7		292
LG 660 VS VA4301	6001,5/ V2A	5064473	6208 71 2		404	LK 650 NS FS	500/ St / FS	6151813	6214 05 3		291
LG 660 VS VA4571	6001,5/ V4A	6524952	6101 23 2		435	LK 650 NS FT	500/ St / FT	6152179	6214 16 9		291
				€/ks		LK 650 VS FS	500/ St / FS	6152537	6214 26 6		292
						LK 650 VS FT	500/ St / FT	6152896	6214 35 5		292
LGBV 112 VS FS	200/ St / FS	6160150	6218 82 2		295	LK 660 NS FS	600/ St / FS	6151875	6214 06 1		291
LGBV 112 VS FT	200/ St / FT	6160518	6218 93 8		295	LK 660 NS FT	600/ St / FT	6152230	6214 17 7		291
LGBV 113 VS FS	300/ St / FS	6160211	6218 83 0		295	LK 660 VS FS	600/ St / FS	6152599	6214 27 4		292
LGBV 113 VS FT	300/ St / FT	6160570	6218 94 6		295	LK 660 VS FT	600/ St / FT	6152957	6214 36 3		292
LGBV 114 VS FS	400/ St / FS	6160273	6218 84 9		295						
LGBV 114 VS FT	400/ St / FT	6160631	6218 95 4		295	LKS 40 FS	/ St / FS	6164530	6221 07 6		296
LGBV 115 VS FS	500/ St / FS	6160334	6218 85 7		295	LKS 40 FT	/ St / FT	6164592	6221 08 4		296
LGBV 115 VS FT	500/ St / FT	6160693	6218 96 2		295	LKS 40 VA4301	/ V2A	6295630	6017 13 4		396
LGBV 116 VS FS	600/ St / FS	6160396	6218 86 5		295	LKS 60 4 VA4301	/ V2A	6015252	6221 13 0		403
LGBV 116 VS FT	600/ St / FT	6160754	6218 97 0		295	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5		310
LGBV 420 NS FS	200/ St / FS	6132133	6205 03 8		287	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5		313
LGBV 420 NS FT	200/ St / FT	6132492	6205 12 7		287	LKS 60 5 FT	/ St / FT	6175512	6232 48 5		317
LGBV 430 NS FS	300/ St / FS	6132195	6205 04 6		287						
LGBV 430 NS FT	300/ St / FT	6132553	6205 13 5		287	LKS60 4 FT	/ St / FT	6164653	6221 12 2		296
LGBV 440 NS FS	400/ St / FS	6132256									

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
LT 112 VS FS	200/ St / FS	6160877	6219 22 5	€/ks	295	LWVG 45 VA4301	45/ V2A	5065500	6200 88 5	€/ks	286
LT 112 VS FT	200/ St / FT	6161232	6219 32 2		295	LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5		290
LT 113 VS FS	300/ St / FS	6160938	6219 23 3		295	LWVG 60 FS	60/ St / FS	5065586	6208 89 5		325
LT 113 VS FT	300/ St / FT	6161294	6219 33 0		295	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		290
LT 114 VS FS	400/ St / FS	6160990	6219 24 1		295	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		325
LT 114 VS FT	400/ St / FT	6161355	6219 34 9		295	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		395
LT 115 VS FS	500/ St / FS	6161058	6219 26 8		295	LWVG 60 VA4301	60/ V2A	5065616	6208 89 8		404
LT 115 VS FT	500/ St / FT	6161416	6219 35 7		295	LWVG 60 VA4571	60/ V4A	5022084	6208 89 1		435
LT 116 VS FS	600/ St / FS	6161119	6219 27 6		295						
LT 116 VS FT	600/ St / FT	6161478	6219 36 5		295	MAH 050 FS	50-50 / St / FS	6765553	6358 50 0		157
						MAH 075 FS	75-75 / St / FS	6874699	6358 51 0		157
LT 420 NS FS	200/ St / FS	6133574	6205 53 4		287	MAH 100 FS	100-100 / St / FS	6765676	6358 52 7		157
LT 420 NS FT	200/ St / FT	6133932	6205 62 3		287	MAH 150 FS	150-150 / St / FS	6765737	6358 53 5		157
LT 430 NS FS	300/ St / FS	6133635	6205 54 2		287	MAH 200 FS	200-200 / St / FS	6765799	6358 54 3		157
LT 430 NS FT	300/ St / FT	6133994	6205 63 1		287	MAH 35 100 FS	100 M10/ ocel / FS	5364061	6358 69 0		157
LT 440 NS FS	400/ St / FS	6133697	6205 55 0		287	MAH 35 200 FS	200 M10/ ocel / FS	5364078	6358 69 2		157
LT 440 NS FT	400/ St / FT	6134052	6205 65 8		287	MAH 35 300 FS	300 M10/ ocel / FS	5364085	6358 69 4		157
LT 450 NS FS	500/ St / FS	6133758	6205 56 9		287	MAH 60 100 FS	100-100 M10/ St / FS	6939374	6358 70 5		157
LT 450 NS FT	500/ St / FT	6134113	6205 66 6		287	MAH 60 100 FT	100-100 M10/ St / FT	6947171	6358 75 2		157
LT 460 NS FS	600/ St / FS	6133819	6205 57 7		287	MAH 60 150 FS	150-150 M10/ St / FS	6939435	6358 70 9		157
LT 460 NS FT	600/ St / FT	6134175	6205 67 4	287	MAH 60 150 FT	150-150 M10/ St / FT	6947232	6358 75 6	157		
					MAH 60 200 FS	200-200 M10/ St / FS	6939497	6358 71 3	157		
LT 620 NS FS	200/ St / FS	6150199	6213 52 9	291	MAH 60 200 FT	200-200 M10/ St / FT	6947294	6358 76 0	157		
LT 620 NS FT	200/ St / FT	6150557	6213 63 4	291	MAH 60 300 FS	300-300 M10/ St / FS	6939558	6358 71 7	157		
LT 620 VS FS	200/ St / FS	6150915	6213 72 3	291	MAH 60 300 FT	300-300 M10/ St / FT	6947355	6358 76 4	157		
LT 620 VS FT	200/ St / FT	6151271	6213 82 0	291	MAH LTR FS	75-75 M10/ ocel / FS	5268611	6358 81 0	351		
LT 620 VS VA4301	200/ V2A	6261079	7162 02 2	396							
LT 630 NS FS	300/ St / FS	6150250	6213 53 7	291	MAHU 200 FS	200/ ocel / FS	5435761	6358 85 3	158		
LT 630 NS FT	300/ St / FT	6150618	6213 64 2	291	MAHU 200 FS	200/ ocel / FS	5435761	6358 85 3	296		
LT 630 VS FS	300/ St / FS	6150977	6213 73 1	291	MAHU 200 FT	200/ ocel / FT	5435839	6358 88 4	158		
LT 630 VS FT	300/ St / FT	6151332	6213 83 9	291	MAHU 200 FT	200/ ocel / FT	5435839	6358 88 4	296		
LT 630 VS VA4301	300/ V2A	6261130	7162 04 9	396	MAHU 300 FS	300/ ocel / FS	5435778	6358 85 6	158		
LT 640 NS FS	400/ St / FS	6150311	6213 54 5	291	MAHU 300 FS	300/ ocel / FS	5435778	6358 85 6	296		
LT 640 NS FT	400/ St / FT	6150670	6213 65 0	291	MAHU 300 FT	300/ ocel / FT	5435846	6358 88 8	158		
LT 640 VS FS	400/ St / FS	6151035	6213 75 8	291	MAHU 300 FT	300/ ocel / FT	5435846	6358 88 8	296		
LT 640 VS FT	400/ St / FT	6151394	6213 84 7	291	MAHU 400 FS	400/ ocel / FS	5435785	6358 86 0	158		
LT 640 VS VA4301	400/ V2A	6261192	7162 05 7	396	MAHU 400 FS	400/ ocel / FS	5435785	6358 86 0	296		
LT 650 NS FS	500/ St / FS	6150373	6213 55 3	291	MAHU 400 FT	400/ ocel / FT	5435877	6358 89 2	158		
LT 650 NS FT	500/ St / FT	6150731	6213 66 9	291	MAHU 400 FT	400/ ocel / FT	5435877	6358 89 2	296		
LT 650 VS FS	500/ St / FS	6151097	6213 76 6	291	MAHU 500 FS	500/ ocel / FS	5435815	6358 86 4	158		
LT 650 VS FT	500/ St / FT	6151455	6213 85 5	291	MAHU 500 FS	500/ ocel / FS	5435815	6358 86 4	296		
LT 650 VS VA4301	500/ V2A	6261253	7162 07 3	396	MAHU 500 FT	500/ ocel / FT	5435884	6358 89 6	158		
LT 660 NS FS	600/ St / FS	6150434	6213 56 1	291	MAHU 500 FT	500/ ocel / FT	5435884	6358 89 6	296		
LT 660 NS FT	600/ St / FT	6150793	6213 67 7	291	MAHU 600 FS	600/ ocel / FS	5435822	6358 86 8	158		
LT 660 VS FS	600/ St / FS	6151158	6213 77 4	291	MAHU 600 FS	600/ ocel / FS	5435822	6358 86 8	296		
LT 660 VS FT	600/ St / FT	6151516	6213 86 3	291	MAHU 600 FT	600/ ocel / FT	5435891	6358 90 0	158		
LT 660 VS VA4301	600/ V2A	6261314	7162 08 1	396	MAHU 600 FT	600/ ocel / FT	5435891	6358 90 0	296		
					MAS 140 10 FT	1400/ St / FT	6295753	6356 31 1	357		
LTK VA4301	/ V2A	5848813	6069 78 4	342	MASD 90 FT	900/ St / FT	6471195	6356 91 5	357		
LTK-K 10 G	2,6/ ocel / G	6057559	6050 36 0	€/m	349	MKS 610 VA4301	1001/ V2A	6389292	6056 01 6	€/m	378
LTK-K 25 G	2,6/ St / G	6936137	6050 37 0		349	MKS 620 VA4301	2001/ V2A	6389353	6056 02 4		378
LTR 3000 FS	7560/ ocel / FS	6943876	6055 81 0		351	MKS 630 VA4301	3001/ V2A	6389414	6056 04 0		378
LTR 6000 FS	7560/ St / FS	6943937	6055 81 2		351	MKS 640 VA4301	4001/ V2A	6389476	6056 05 9		378
LTR FSK RW	7560/ ocel / FSK	5163329	6055 82 0		351	MKS 650 VA4301	5001/ V2A	6389537	6056 07 5		378
					351	MKS 660 VA4301	6001/ V2A	6389599	6056 08 3		378
LTS 100 FS	1001,5/ ocel / FS	5247135	6075 02 4		346						
LTS 50 FS	5050/ St / FS	6935956	6075 00 0		346	MKSM 110 FS	1001/ ocel / FS	5830627	6059 15 6		240
LTS 50 FT	5050/ St / FT	6936014	6075 00 5		346	MKSM 110 FT	1001/ ocel / FT	5831037	6059 17 3		240
LTS B DD	5050/ ocel / DD	5453451	6074 90 1		347						
LTS DFB DD	5050/ ocel / DD	5453482	6074 95 2		347	MKSM 115 FS	1501/ ocel / FS	5830924	6059 15 8		240
LTS DFK DD	5050/ ocel / DD	5453529	6074 97 2		347						
LTS DFT DD	5050/ ocel / DD	5453512	6074 96 1		347	MKSM 115 FT	1501/ ocel / FT	5831044	6059 17 5		240
LTS K DD	5050/ ocel / DD	5453475	6074 92 1		347						
LTS T DD	5050/ ocel / DD	5453468	6074 91 2		347	MKSM 120 FS	2001/ ocel / FS	5830931	6059 16 0		240
LVG 110 FS	110/ St / FS	5065678	6216 54 5		293	MKSM 120 FT	2001/ ocel / FT	5831051	6059 17 7		240
LVG 110 FT	110/ St / FT	5065685	6216 54 8		293						
LVG 45 FS	45/ St / FS	5065197	6200 83 2		285	MKSM 130 FS	3001/ ocel / FS	5830948	6059 16 2		240
LVG 45 FT	45/ St / FT	5065463	6200 83 5		285						
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0		289	MKSM 130 FT	3001/ ocel / FT	5831068	6059 17 9		240
LVG 60 FS	60/ St / FS	5065555	6208 84 0		325						
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3		289	MKSM 140 FS	4001/ ocel / FS	5830986	6059 16 4		240
LVG 60 FT	60/ St / FT	5065562	6208 84 3		325						
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6		395	MKSM 140 FT	4001/ ocel / FT	5831105	6059 18 1		240
LVG 60 VA4301	60/ V2A	5065579	6208 84 6		404						
LVG 60 VA4571	60/ V4A	6666799	6208 83 5		435	MKSM 150 FS	5001/ ocel / FS	5830993	6059 16 6		240
LWVG 110 FS	110/ St / FS	5065692	6216 58 7		294	MKSM 150 FT	5001/ ocel / FT	5831112	6059 18 3		240
LWVG 110 VA4301	110/ V2A	5065708	6216 59 0		294						
LWVG 45 FS	45/ St / FS	5065494	6200 88 2		286	MKSM 160 FS	6001/ ocel / FS	5831066	6059 16 8		240

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
MKSM 160 FT	6001 / ocel / FT	5831129	6059 18 5	€/m	240	MKSMU 610 FS	1001 / ocel / FS	5831341	6059 23 0	€/m	224
MKSM 610 FS	1001 / ocel / FS	5829553	6059 00 0		222	MKSMU 610 FT	1001 / ocel / FT	5831419	6059 24 8		224
MKSM 610 FT	1001 / ocel / FT	5830023	6059 01 8		222	MKSMU 615 FS	1501 / ocel / FS	5831358	6059 23 2		224
MKSM 615 FS	1501 / ocel / FS	5829935	6059 00 2		222	MKSMU 615 FT	1501 / ocel / FT	5831426	6059 25 0		224
MKSM 615 FT	1501 / ocel / FT	5830030	6059 02 0		222	MKSMU 620 FS	2001 / ocel / FS	5831365	6059 23 4		224
MKSM 620 FS	2001 / ocel / FS	5829942	6059 00 4		222	MKSMU 620 FT	2001 / ocel / FT	5831433	6059 25 2		224
MKSM 620 FT	2001 / ocel / FT	5830047	6059 02 2		222	MKSMU 630 FS	3001 / ocel / FS	5831372	6059 23 7		224
MKSM 630 FS	3001 / ocel / FS	5829959	6059 00 6		222	MKSMU 630 FT	3001 / ocel / FT	5831440	6059 25 4		224
MKSM 630 FT	3001 / ocel / FT	5830085	6059 02 5		222	MKSMU 640 FS	4001 / ocel / FS	5831389	6059 23 9		224
MKSM 640 FS	4001 / ocel / FS	5829966	6059 00 8		222	MKSMU 640 FT	4001 / ocel / FT	5831457	6059 25 6		224
MKSM 640 FT	4001 / ocel / FT	5830092	6059 02 7		222	MKSMU 650 FS	5001 / ocel / FS	5831396	6059 24 1		224
MKSM 650 FS	5001 / ocel / FS	5829973	6059 01 0		222	MKSMU 650 FT	5001 / ocel / FT	5831464	6059 25 8		224
MKSM 650 FT	5001 / ocel / FT	5830108	6059 02 9		222	MKSMU 660 FS	6001 / ocel / FS	5831402	6059 24 3		224
MKSM 660 FS	6001 / ocel / FS	5829980	6059 01 2		222	MKSMU 660 FT	6001 / ocel / FT	5831471	6059 26 0		224
MKSM 660 FT	6001 / ocel / FT	5830146	6059 03 2		222	MKSMU 810 FS	1001 / ocel / FS	5831624	6059 30 8		234
MKSM 810 FS	1001 / ocel / FS	5830344	6059 08 0		232	MKSMU 810 FT	1001 / ocel / FT	5831693	6059 32 5		234
MKSM 810 FT	1001 / ocel / FT	5830412	6059 09 7		232	MKSMU 815 FS	1501 / ocel / FS	5831631	6059 31 0		234
MKSM 815 FS	1501 / ocel / FS	5830351	6059 08 2		232	MKSMU 815 FT	1501 / ocel / FT	5831709	6059 32 7		234
MKSM 815 FT	1501 / ocel / FT	5830429	6059 09 9		232	MKSMU 820 FS	2001 / ocel / FS	5831648	6059 31 2		234
MKSM 820 FS	2001 / ocel / FS	5830368	6059 08 4		232	MKSMU 820 FT	2001 / ocel / FT	5831716	6059 32 9		234
MKSM 820 FT	2001 / ocel / FT	5830436	6059 10 1		232	MKSMU 830 FS	3001 / ocel / FS	5831655	6059 31 4		234
MKSM 830 FS	3001 / ocel / FS	5830375	6059 08 6		232	MKSMU 830 FT	3001 / ocel / FT	5831723	6059 33 1		234
MKSM 830 FT	3001 / ocel / FT	5830443	6059 10 3		232	MKSMU 840 FS	4001 / ocel / FS	5831662	6059 31 6		234
MKSM 840 FS	4001 / ocel / FS	5830382	6059 08 8		232	MKSMU 840 FT	4001 / ocel / FT	5831730	6059 33 3		234
MKSM 840 FT	4001 / ocel / FT	5830450	6059 10 5	232	MKSMU 850 FS	5001 / ocel / FS	5831679	6059 31 8	234		
MKSM 850 FS	5001 / ocel / FS	5830399	6059 09 0	232	MKSMU 850 FT	5001 / ocel / FT	5831747	6059 33 5	234		
MKSM 850 FT	5001 / ocel / FT	5830467	6059 10 7	232	MKSMU 860 FS	6001 / ocel / FS	5831686	6059 32 0	234		
MKSM 860 FS	6001 / ocel / FS	5830405	6059 09 2	232	MKSMU 860 FT	6001 / ocel / FT	5831754	6059 33 7	234		
MKSM 860 FT	6001 / ocel / FT	5830474	6059 10 9	232	MKSU 610 VA4301	1000,8 / V2A	6063970	6063 77 2	378		
MKSMU 110 FS	1001 / ocel / FS	5832003	6059 38 2	242	MKSU 620 VA4301	2000,8 / V2A	6064038	6063 78 0	378		
MKSMU 110 FT	1001 / ocel / FT	5832126	6059 39 9	242	MKSU 630 VA4301	3000,8 / V2A	6064090	6063 79 9	378		
MKSMU 115 FS	1501 / ocel / FS	5832010	6059 38 4	242	MKSU 640 VA4301	4001 / V2A	6064151	6063 84 5	378		
MKSMU 115 FT	1501 / ocel / FT	5832133	6059 40 1	242	MKSU 650 VA4301	5001 / V2A	6064212	6063 86 1	378		
MKSMU 120 FS	2001 / ocel / FS	5832027	6059 38 6	242	MKSU 660 VA4301	6001 / V2A	6064274	6063 88 8	378		
MKSMU 120 FT	2001 / ocel / FT	5832140	6059 40 3	242	MMS10X100	10 x 100 / St / G	5964049	3498 15 8	209		
MKSMU 130 FS	3001 / ocel / FS	5832065	6059 38 8	242	MMS10X80	10 x 80 / St / G	5963981	3498 12 3	209		
MKSMU 130 FT	3001 / ocel / FT	5832188	6059 40 5	242	MMS6X50	6 x 5050 / St / G	5963929	3498 10 7	209		
MKSMU 140 FS	4001 / ocel / FS	5832072	6059 39 0	242	MMS-ST6X60	M6 6 x 60 / St / G	5964162	3498 26 3	209		
MKSMU 140 FT	4001 / ocel / FT	5832195	6059 40 7	242	MP 225 UNI FS	115225 / St / FS	5012245	7084 87 0	249		
MKSMU 150 FS	5001 / ocel / FS	5832089	6059 39 2	242	MP FL DD	235120 / ocel / DD	5163268	7085 10 8	250		
MKSMU 150 FT	5001 / ocel / FT	5832201	6059 40 9	242	MP FL FS	235120 / St / FS	6146772	7084 75 7	250		
MKSMU 160 FS	6001 / ocel / FS	5832119	6059 39 4	242	MP UNI DD	115170 / ocel / DD	5163312	7085 11 4	249		
MKSMU 160 FT	6001 / ocel / FT	5832232	6059 41 1	242	MP UNI DD	115170 / ocel / DD	5163312	7085 11 4	275		
					MP UNI FS	115170 / St / FS	6146895	7084 77 3	249		
					MP UNI FS	115170 / St / FS	6146895	7084 77 3	275		
					MP UNI VA4301	115170 / V2A	5166320	7085 13 3	384		
					MP WI GR. DD	240200 / ocel / DD	5286790	7085 11 2	250		

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrL_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana		
MP WI GR. FS	240200/ St / FS	6146956	7084 78 1	€/ks	250	RAA 650 FT	500/ St / FT	6246434	7121 50 4	€/ks	261		
MP WI KL. DD	210120/ ocel / DD	5163305	7085 11 1			250	RAA 660 FS	600/ St / FS	6213016			7002 43 2	261
MP WI KL. FS	210120/ St / FS	6146833	7084 76 5			250	RAA 660 FT	600/ St / FT	6246496			7121 60 1	261
MPG 65 FT	8165/ St / FT	6933259	6006 48 6	€/100 m	275	RAAM 110 FS	100/ ocel / FS	5882039	6041 92 0	€/ks	246		
MPG 65 VA4404	8165/ V4A	6933372	6006 48 8			392	RAAM 110 FT	100/ ocel / FT	5882091			6041 94 0	246
MPG 90 FT	11195/ St / FT	6933310	6006 48 7			275	RAAM 115 FS	150/ ocel / FS	5896067			6041 92 1	246
MPG 90 VA4404	11195/ V4A	6933433	6006 48 9			392	RAAM 115 FT	150/ ocel / FT	5896074			6041 94 1	246
MS 21 L 3M FT	41x21/ ocel / FT	5686293	1122 92 4	€/100 m	196	RAAM 120 FS	200/ ocel / FS	5882046	6041 92 2	€/ks	246		
MS 21 L 6M FT	41x21/ ocel / FT	5686309	1122 92 6			196	RAAM 120 FT	200/ ocel / FT	5882107			6041 94 2	246
MS 41 LS 3M FT	41x41/ ocel / FT	5050735	1122 48 3	€/100 m	196	RAAM 130 FS	300/ ocel / FS	5882053	6041 92 4	€/ks	246		
MS 41 LS 6M FT	41x41/ ocel / FT	5050742	1122 48 7			196	RAAM 130 FT	300/ ocel / FT	5882114			6041 94 4	246
MW 45 SL 10 FT	/ St / FT	6013692	6017 32 0	€/ks	280	RAAM 140 FS	400/ ocel / FS	5882060	6041 92 6	€/ks	246		
MW 45 SL 10VA4301	/ V2A	6013753	6017 33 9			393	RAAM 140 FT	400/ ocel / FT	5882121			6041 94 6	246
MW 90 SL 17 FT	/ St / FT	6013814	6017 34 7	€/ks	281	RAAM 150 FS	500/ ocel / FS	5882077	6041 92 8	€/ks	246		
MW 90 SL 17VA4301	/ V2A	6012855	6016 27 8			393	RAAM 150 FT	500/ ocel / FT	5882152			6041 94 8	246
MW 90 SL 23 FT	/ St / FT	6013876	6017 35 5	€/ks	281	RAAM 160 FS	600/ ocel / FS	5882084	6041 93 0	€/ks	246		
MW 90 SL 23VA4301	/ V2A	6012916	6016 30 8			393	RAAM 160 FT	600/ ocel / FT	5882169			6041 95 0	246
MWA 12 11S FS	11053/ St / FS	6636853	6424 71 6	€/ks	175	RAAM 310 FS	100/ ocel / FS	5881353	6041 02 0	€/ks	218		
MWA 12 21S FS	21065/ St / FS	6636976	6424 73 2			177	RAAM 320 FS	200/ ocel / FS	5881513			6041 02 2	218
MWA 12 31S FS	31075/ St / FS	6637034	6424 74 0			177	RAAM 330 FS	300/ ocel / FS	5881520			6041 02 4	218
MWA 12 41S FS	41083/ St / FS	6637096	6424 75 9			175	RAAM 610 FS	100/ ocel / FS	5878568			6041 23 0	229
MWAG 12 11 FS	11053/ St / FS	6324736	6424 60 0	€/ks	177	RAAM 610 FT	100/ ocel / FT	5878698	6041 25 0	€/ks	229		
MWAG 12 21 FS	21065/ St / FS	6325030	6424 60 8			176	RAAM 610 VA4301	100/ V2A	5878797			6041 27 0	382
MWAG 12 31 FS	31075/ St / FS	6325337	6424 61 6			176	RAAM 610 VA4571	100/ V4A	5878865			6041 29 0	427
MWAG 12 41 FS	41083/ St / FS	6325634	6424 62 4			177	RAAM 615 FS	150/ ocel / FS	5878575			6041 23 2	229
MWAM 12 11 FS	11053/ ocel / FS	5438526	6424 55 0	€/ks	176	RAAM 615 FT	150/ ocel / FT	5878704	6041 25 2	€/ks	229		
MWAM 12 21 FS	21065/ ocel / FS	5438533	6424 55 2			176	RAAM 615 VA4301	150/ V2A	5878803			6041 27 1	382
MWAM 12 31 FS	31075/ ocel / FS	5438540	6424 55 4			176	RAAM 615 VA4571	150/ V4A	5878872			6041 29 2	427
MWAM 12 41 FS	41083/ ocel / FS	5438571	6424 55 6			176	RAAM 620 FS	200/ ocel / FS	5878582			6041 23 4	229
RAA 110 FS	100/ St / FS	6819799	7002 63 7	€/ks	261	RAAM 620 FT	200/ ocel / FT	5878742	6041 25 4	€/ks	229		
RAA 110 FT	100/ St / FT	6813490	7123 11 6			261	RAAM 620 VA4301	200/ V2A	5878810			6041 27 5	382
RAA 120 FS	200/ St / FS	6819850	7002 65 3			261	RAAM 620 VA4571	200/ V4A	5878889			6041 29 4	427
RAA 120 FT	200/ St / FT	6813551	7123 21 3	€/ks	261	RAAM 630 FS	300/ ocel / FS	5878629	6041 23 6	€/ks	229		
RAA 130 FS	300/ St / FS	6819911	7002 68 8			261	RAAM 630 FT	300/ ocel / FT	5878759			6041 25 7	229
RAA 130 FT	300/ St / FT	6813674	7123 31 0	€/ks	261	RAAM 630 VA4301	300/ V2A	5878827	6041 27 7	€/ks	382		
RAA 140 FS	400/ St / FS	6213610	7002 69 6			261	RAAM 630 VA4571	300/ V4A	5878926			6041 29 6	427
RAA 140 FT	400/ St / FT	6247097	7123 39 6			261	RAAM 640 FS	400/ ocel / FS	5878636			6041 23 8	229
RAA 150 FS	500/ St / FS	6213672	7002 72 6	€/ks	261	RAAM 640 FT	400/ ocel / FT	5878766	6041 25 9	€/ks	229		
RAA 150 FT	500/ St / FT	6247158	7123 50 7			261	RAAM 640 VA4301	400/ V2A	5878834			6041 27 9	382
RAA 155 FS	550/ St / FS	6213733	7002 73 4	€/ks	261	RAAM 640 VA4571	400/ V4A	5878933	6041 29 8	€/ks	427		
RAA 155 FT	550/ St / FT	6247219	7123 55 8			261	RAAM 650 FS	500/ ocel / FS	5878643			6041 24 0	229
RAA 610 FS	100/ St / FS	6379392	6040 40 3			261	RAAM 650 FT	500/ ocel / FT	5878773			6041 26 1	229
RAA 610 FT	100/ St / FT	6813131	7121 10 9	€/ks	261	RAAM 650 VA4301	500/ V2A	5878841	6041 28 2	€/ks	382		
RAA 620 FS	200/ St / FS	6379453	6040 43 8			261	RAAM 650 VA4571	500/ V4A	5878940			6041 30 0	427
RAA 620 FT	200/ St / FT	6813193	7121 21 0			261	RAAM 660 FS	600/ ocel / FS	5878681			6041 24 2	229
RAA 630 FS	300/ St / FS	6379514	6040 44 6	€/ks	261	RAAM 660 FT	600/ ocel / FT	5878780	6041 26 3	€/ks	229		
RAA 630 FT	300/ St / FT	6813254	7121 31 8			261	RAAM 660 VA4301	600/ V2A	5878858			6041 28 4	382
RAA 640 FS	400/ St / FS	6212897	7002 39 4	€/ks	261	RAAM 660 VA4571	600/ V4A	5878988	6041 30 3	€/ks	427		
RAA 640 FT	400/ St / FT	6246373	7121 40 7			261	RAAM 810 FS	100/ ocel / FS	5880851			6041 57 0	237
RAA 650 FS	500/ St / FS	6212958	7002 41 6			261	RAAM 810 FT	100/ ocel / FT	5880912			6041 59 0	237
						RAAM 815 FS	150/ ocel / FS	5895862	6041 57 1		237		

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/ks	
RAAM 815 FT	150/ ocel / FT	5895893	6041 59 1		237	RBM 45 120 FS	200/ ocel / FS	5880189	6041 75 2		245
RAAM 820 FS	200/ ocel / FS	5880868	6041 57 2		237	RBM 45 120 FT	200/ ocel / FT	5880295	6041 78 2		245
RAAM 820 FT	200/ ocel / FT	5880929	6041 59 2		237	RBM 45 130 FS	300/ ocel / FS	5880196	6041 75 4		245
RAAM 830 FS	300/ ocel / FS	5880875	6041 57 4		237	RBM 45 130 FT	300/ ocel / FT	5880301	6041 78 4		245
RAAM 830 FT	300/ ocel / FT	5880967	6041 59 4		237	RBM 45 140 FS	400/ ocel / FS	5880202	6041 75 6		245
RAAM 840 FS	400/ ocel / FS	5880882	6041 57 6		237	RBM 45 140 FT	400/ ocel / FT	5880318	6041 78 6		245
RAAM 840 FT	400/ ocel / FT	5880974	6041 59 6		237	RBM 45 150 FS	500/ ocel / FS	5880240	6041 75 8		245
RAAM 850 FS	500/ ocel / FS	5880899	6041 57 8		237	RBM 45 150 FT	500/ ocel / FT	5880325	6041 78 8		245
RAAM 850 FT	500/ ocel / FT	5880981	6041 59 8		237	RBM 45 160 FS	600/ ocel / FS	5880257	6041 76 0		245
RAAM 860 FS	600/ ocel / FS	5880905	6041 58 0		237	RBM 45 160 FT	600/ ocel / FT	5880356	6041 79 0		245
RAAM 860 FT	600/ ocel / FT	5881025	6041 60 0		237	RBM 45 310 FS	100/ ocel / FS	5877615	6041 00 0		218
RAZLA1505 FS	5050/ ocel / FS	5858348	6069 86 0		344	RBM 45 320 FS	200/ ocel / FS	5881285	6041 00 2		218
RAZLA1505 FT	5050/ ocel / FT	5858355	6069 86 2		344	RBM 45 330 FS	300/ ocel / FS	5881315	6041 00 4		218
RAZLA1505 VA4301	5050/ V2A	5858362	6069 86 4		344	RBM 45 610 FS	100/ ocel / FS	5881537	6041 04 0		229
RAZLA1510 FS	50100/ ocel / FS	5858379	6069 88 0		344	RBM 45 610 FT	100/ ocel / FT	5881605	6041 06 0		229
RAZLA1510 FT	50100/ ocel / FT	5858386	6069 88 2		344	RBM 45 610VA4301	100/ V2A	5881674	6041 08 0		382
RAZLA1510 VA4301	50100/ V2A	5858393	6069 88 4		345	RBM 45 610VA4571	100/ V4A	5881742	6041 10 0		426
RB 90 110 FS	100/ St / FS	6819430	7001 89 4		260	RBM 45 615 FS	150/ ocel / FS	5881544	6041 04 2		229
RB 90 110 FT	100/ St / FT	6814695	7127 10 3		260	RBM 45 615 FT	150/ ocel / FT	5881612	6041 06 2		229
RB 90 120 FS	200/ St / FS	6819492	7001 91 6		260	RBM 45 615VA4301	150/ V2A	5881681	6041 08 2		382
RB 90 120 FT	200/ St / FT	6814756	7127 22 7		260	RBM 45 615VA4571	150/ V4A	5881759	6041 10 2		426
RB 90 130 FS	300/ St / FS	6819553	7001 93 2		260	RBM 45 620 FS	200/ ocel / FS	5881551	6041 04 4		229
RB 90 130 FT	300/ St / FT	6814817	7127 32 0		260	RBM 45 620 FT	200/ ocel / FT	5881629	6041 06 4		229
RB 90 140 FS	400/ St / FS	6212354	7001 94 0		261	RBM 45 620VA4301	200/ V2A	5881698	6041 08 4		382
RB 90 140 FT	400/ St / FT	6248414	7127 41 3		261	RBM 45 620VA4571	200/ V4A	5881766	6041 10 4		426
RB 90 150 FS	500/ St / FS	6212415	7001 96 7		261	RBM 45 630 FS	300/ ocel / FS	5881568	6041 04 6		229
RB 90 150 FT	500/ St / FT	6248476	7127 49 9		261	RBM 45 630 FT	300/ ocel / FT	5881636	6041 06 6		229
RB 90 155 FS	550/ St / FS	6212477	7001 97 5		261	RBM 45 630VA4301	300/ V2A	5881704	6041 08 6		382
RB 90 155 FT	550/ St / FT	6248537	7127 54 5		261	RBM 45 630VA4571	300/ V4A	5881773	6041 10 6		426
RB 90 610 FS	100/ St / FS	6050475	6043 21 6		260	RBM 45 640 FS	400/ ocel / FS	5881575	6041 04 8		229
RB 90 610 FT	100/ St / FT	6814091	7125 10 0		260	RBM 45 640 FT	400/ ocel / FT	5881643	6041 06 8		229
RB 90 620 FS	200/ St / FS	6050536	6043 22 4		260	RBM 45 640VA4301	400/ V2A	5881711	6041 08 8		382
RB 90 620 FT	200/ St / FT	6814152	7125 22 0		260	RBM 45 640VA4571	400/ V4A	5881780	6041 10 8		426
RB 90 630 FS	300/ St / FS	6050598	6043 23 2		260	RBM 45 650 FS	500/ ocel / FS	5881582	6041 05 0		229
RB 90 630 FT	300/ St / FT	6814336	7125 30 5		260	RBM 45 650 FT	500/ ocel / FT	5881650	6041 07 0		229
RB 90 640 FS	400/ St / FS	6211630	7001 29 0		260	RBM 45 650VA4301	500/ V2A	5881728	6041 09 0		382
RB 90 640 FT	400/ St / FT	6247691	7125 41 0		260	RBM 45 650VA4571	500/ V4A	5881797	6041 11 0		426
RB 90 650 FS	500/ St / FS	6211692	7001 30 4		260	RBM 45 660 FS	600/ ocel / FS	5881599	6041 05 2		229
RB 90 650 FT	500/ St / FT	6247752	7125 52 6		260	RBM 45 660 FT	600/ ocel / FT	5881667	6041 07 2		229
RB 90 660 FS	600/ St / FS	6211753	7001 31 2		260	RBM 45 660VA4301	600/ V2A	5881735	6041 09 2		382
RB 90 660 FT	600/ St / FT	6247813	7125 58 5		260	RBM 45 660VA4571	600/ V4A	5881803	6041 11 2		426
RBM 45 110 FS	100/ ocel / FS	5880141	6041 75 0		245	RBM 45 810 FS	100/ ocel / FS	5879541	6041 41 0		237
RBM 45 110 FT	100/ ocel / FT	5880264	6041 78 0		245	RBM 45 810 FT	100/ ocel / FT	5879657	6041 43 0		237
RBM 45 115 FS	150/ ocel / FS	5895961	6041 75 1		245	RBM 45 815 FS	150/ ocel / FS	5895749	6041 41 1		237
RBM 45 115 FT	150/ ocel / FT	5895978	6041 78 1		245	RBM 45 815 FT	150/ ocel / FT	5895770	6041 43 1		237
					245	RBM 45 820 FS	200/ ocel / FS	5879589	6041 41 2		237
					245	RBM 45 820 FT	200/ ocel / FT	5879664	6041 43 2		237
					245	RBM 45 830 FS	300/ ocel / FS	5879596	6041 41 4		237
					245	RBM 45 830 FT	300/ ocel / FT	5879701	6041 43 4		237
					245	RBM 45 840 FS	400/ ocel / FS	5879602	6041 41 6		237
					245	RBM 45 840 FT	400/ ocel / FT	5879718	6041 43 6		237
					245	RBM 45 850 FS	500/ ocel / FS	5879633	6041 41 8		237

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrt_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/ks	
RBM 45 850 FT	500/ ocel / FT	5879725	6041 43 8		237	RBM 90 820 FS	200/ ocel / FS	5879893	6041 49 2		237
RBM 45 860 FS	600/ ocel / FS	5879640	6041 42 0		237	RBM 90 820 FT	200/ ocel / FT	5879985	6041 51 2		237
RBM 45 860 FT	600/ ocel / FT	5879756	6041 44 0		237	RBM 90 830 FS	300/ ocel / FS	5879909	6041 49 4		237
RBM 90 110 FS	100/ ocel / FS	5880547	6041 84 0		245	RBM 90 830 FT	300/ ocel / FT	5879992	6041 51 4		237
RBM 90 110 FT	100/ ocel / FT	5880608	6041 86 0		245	RBM 90 840 FS	400/ ocel / FS	5879947	6041 49 6		237
RBM 90 115 FS	150/ ocel / FS	5896029	6041 84 1		245	RBM 90 840 FT	400/ ocel / FT	5880004	6041 51 6		237
RBM 90 115 FT	150/ ocel / FT	5896036	6041 86 1		245	RBM 90 850 FS	500/ ocel / FS	5879954	6041 49 8		237
RBM 90 120 FS	200/ ocel / FS	5880554	6041 84 2		245	RBM 90 850 FT	500/ ocel / FT	5880011	6041 51 8		237
RBM 90 120 FT	200/ ocel / FT	5880738	6041 86 2		245	RBM 90 860 FS	600/ ocel / FS	5879961	6041 50 0		237
RBM 90 130 FS	300/ ocel / FS	5880561	6041 84 4		245	RBM 90 860 FT	600/ ocel / FT	5880028	6041 52 0		237
RBM 90 130 FT	300/ ocel / FT	5880745	6041 86 4		245	RBV 110 F FS	1001/ ocel / FS	5711810	7007 35 0		247
RBM 90 140 FS	400/ ocel / FS	5880578	6041 84 6		245	RBV 110 F FT	1001/ ocel / FT	5850922	7007 46 8		247
RBM 90 140 FT	400/ ocel / FT	5880752	6041 86 6		245	RBV 110 S FS	1001/ ocel / FS	5711711	7007 31 0		247
RBM 90 150 FS	500/ ocel / FS	5880585	6041 84 8		245	RBV 110 S FT	1001/ ocel / FT	5850908	7007 39 8		247
RBM 90 150 FT	500/ ocel / FT	5880769	6041 86 8		245	RBV 120 F FS	2001/ ocel / FS	5711827	7007 35 4		247
RBM 90 160 FS	600/ ocel / FS	5880592	6041 85 0		245	RBV 120 F FT	2001/ ocel / FT	5809210	7007 47 0		247
RBM 90 160 FT	600/ ocel / FT	5880776	6041 87 0		245	RBV 120 S FS	2001/ ocel / FS	5711728	7007 31 4		247
RBM 90 310 FS	100/ ocel / FS	5881322	6041 01 0		218	RBV 120 S FT	2001/ ocel / FT	5809197	7007 40 0		247
RBM 90 320 FS	200/ ocel / FS	5881339	6041 01 2		218	RBV 130 F FS	3001/ ocel / FS	5711834	7007 35 8		247
RBM 90 330 FS	300/ ocel / FS	5881346	6041 01 4		218	RBV 130 F FT	3001/ ocel / FT	5863649	7007 35 9		247
RBM 90 610 FS	100/ ocel / FS	5881810	6041 13 0		229	RBV 130 S FS	3001/ ocel / FS	5711759	7007 31 8		247
RBM 90 610 FT	100/ ocel / FT	5881889	6041 15 0		229	RBV 130 S FT	3001/ ocel / FT	5863618	7007 31 9		247
RBM 90 610VA4301	100/ V2A	5881957	6041 18 0		382	RBV 140 F FS	4001/ ocel / FS	5711841	7007 36 2		247
RBM 90 610VA4571	100/ V4A	5878407	6041 20 0		427	RBV 140 F FT	4001/ ocel / FT	5809227	7007 47 4		247
RBM 90 615 FS	150/ ocel / FS	5881827	6041 13 2		229	RBV 140 S FS	4001/ ocel / FS	5711766	7007 32 2		247
RBM 90 615 FT	150/ ocel / FT	5881896	6041 15 2		229	RBV 140 S FT	4001/ ocel / FT	5809203	7007 40 4		247
RBM 90 615VA4301	150/ V2A	5878285	6041 18 2		382	RBV 150 F FS	5001/ ocel / FS	5711872	7007 36 6		247
RBM 90 615VA4571	150/ V4A	5878445	6041 20 2		427	RBV 150 F FT	5001/ ocel / FT	5863687	7007 36 7		247
RBM 90 620 FS	200/ ocel / FS	5881834	6041 13 4		229	RBV 150 S FS	5001/ ocel / FS	5711773	7007 32 6		247
RBM 90 620 FT	200/ ocel / FT	5881902	6041 15 4		229	RBV 150 S FT	5001/ ocel / FT	5863625	7007 32 7		247
RBM 90 620VA4301	200/ V2A	5878322	6041 18 4		382	RBV 155 F FS	5501/ ocel / FS	5711889	7007 37 0		247
RBM 90 620VA4571	200/ V4A	5878452	6041 20 4		427	RBV 155 F FT	5501/ ocel / FT	5863694	7007 37 1		247
RBM 90 630 FS	300/ ocel / FS	5881841	6041 13 6		229	RBV 155 S FS	5501/ ocel / FS	5711780	7007 33 0		247
RBM 90 630 FT	300/ ocel / FT	5881919	6041 15 6		229	RBV 155 S FT	5501/ ocel / FT	5863632	7007 33 1		247
RBM 90 630VA4301	300/ V2A	5878339	6041 18 6		382	RBV 305 F FS	501/ ocel / FS	5711469	7007 20 0		219
RBM 90 630VA4571	300/ V4A	5878469	6041 20 6		427	RBV 305 S FS	501/ ocel / FS	5711414	7007 17 0		218
RBM 90 640 FS	400/ ocel / FS	5881858	6041 13 8		229	RBV 310 F FS	1001/ ocel / FS	5711476	7007 20 4		219
RBM 90 640 FT	400/ ocel / FT	5881926	6041 15 8		229	RBV 310 S FS	1001/ ocel / FS	5711421	7007 17 4		218
RBM 90 640VA4301	400/ V2A	5878346	6041 18 8		382	RBV 315 F FS	1501/ ocel / FS	5711483	7007 20 8		219
RBM 90 640VA4571	400/ V4A	5878506	6041 20 8		427	RBV 315 S FS	1501/ ocel / FS	5711438	7007 17 8		218
RBM 90 650 FS	500/ ocel / FS	5881865	6041 14 0		229	RBV 320 F FS	2001/ ocel / FS	5711513	7007 21 2		219
RBM 90 650 FT	500/ ocel / FT	5881933	6041 16 0		229	RBV 320 S FS	2001/ ocel / FS	5711445	7007 18 2		218
RBM 90 650VA4301	500/ V2A	5878384	6041 19 0		382	RBV 330 F FS	3001/ ocel / FS	5711520	7007 21 6		219
RBM 90 650VA4571	500/ V4A	5878513	6041 21 0		427	RBV 330 S FS	3001/ ocel / FS	5711452	7007 18 6		218
RBM 90 660 FS	600/ ocel / FS	5881872	6041 14 2		229	RBV 605 F FS	501/ St / FS	5047438	7007 05 1		231
RBM 90 660 FT	600/ ocel / FT	5881940	6041 16 2		229	RBV 605 F FT	501/ ocel / FT	5863281	7007 05 2		231
RBM 90 660VA4301	600/ V2A	5878391	6041 19 2		382	RBV 605 S FS	501/ St / FS	5047315	7007 00 1		230
RBM 90 660VA4571	600/ V4A	5878520	6041 21 2		427	RBV 605 S FT	501/ ocel / FT	5863335	7007 00 2		230
RBM 90 810 FS	100/ ocel / FS	5879886	6041 49 0		237	RBV 610 F FS	1001/ St / FS	5047445	7007 05 5		231
RBM 90 810 FT	100/ ocel / FT	5879978	6041 51 0		237	RBV 610 F FT	1001/ ocel / FT	5476818	7007 05 6		231
RBM 90 815 FS	150/ ocel / FS	5895800	6041 49 1		237	RBV 610 F VA4301	1001/ V2A	5688563	7007 15 5		383
RBM 90 815 FT	150/ ocel / FT	5895831	6041 51 1		237	RBV 610 F VA4571	1001/ V4A	5886457	7006 75 0		428
						RBV 610 S FS	1001/ St / FS	5047322	7007 00 5		230
						RBV 610 S FT	1001/ ocel / FT	5703730	7007 00 6		230
						RBV 610 S VA4301	1001/ V2A	5688556	7007 10 5		383
						RBV 610 S VA4571	1001/ V4A	5886570	7006 72 0		427
						RBV 615 F FS	1501/ St / FS	5047452	7007 05 9		231
						RBV 615 S FS	1501/ St / FS	5047339	7007 00 9		230
						RBV 620 F FS	2001/ St / FS	5047469	7007 06 3		231
						RBV 620 F FT	2001/ ocel / FT	5703785	7007 06 4		231
						RBV 620 F VA4301	2001/ V2A	5886112	7007 15 7		383
						RBV 620 F VA4571	2001/ V4A	5886471	7006 75 4		428
						RBV 620 S FS	2001/ St / FS	5047346	7007 01 3		230
						RBV 620 S FT	2001/ ocel / FT	5703747	7007 01 4		230
						RBV 620 S VA4301	2001/ V2A	5886181	7007 10 9		383
						RBV 620 S VA4571	2001/ V4A	5886587	7006 72 4		427
						RBV 630 F FS	3001/ St / FS	5047490	7007 06 7		231
						RBV 630 F FT	3001/ ocel / FT	5863298	7007 06 8		231
						RBV 630 F VA4301	3001/ V2A	5886129	7007 15 9		383
						RBV 630 F VA4571	3001/ V4A	5886488	7006 75 8		428
						RBV 630 S FS	3001/ St / FS	5047377	7007 01 7		230
						RBV 630 S FT	3001/ ocel / FT	5863342	7007 01 8		230
						RBV 630 S VA4301	3001/ V2A	5886198	7007 11 3		383
						RBV 630 S VA4571	3001/ V4A	5886594	7006 72 8		427
						RBV 640 F FS	4001/ St / FS	5047506	7007 07 1		231
						RBV 640 F FT	4001/ ocel / FT	5863304	7007 07 2		231

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/ks	
RBV 640 F VA4301	4001 / V2A	5886136	7007 16 1		383	RGBEV 660 FS	600/ St / FS	6216857	7005 42 3		231
RBV 640 F VA4571	4001 / V4A	5886501	7006 76 2		428	RGBEV 660 FT	600/ St / FT	6228379	7075 59 6		231
RBV 640 S FS	4001 / St / FS	5047384	7007 02 1		230	RGBEV 810 FS	100/ St / FS	6216918	7005 46 6		239
RBV 640 S FT	4001 / ocel / FT	5863380	7007 02 2		230	RGBEV 810 FT	100/ St / FT	6228430	7076 09 6		239
RBV 640 S VA4301	4001 / V2A	5886204	7007 11 7		383	RGBEV 820 FS	200/ St / FS	6216970	7005 48 2		239
RBV 640 S VA4571	4001 / V4A	5886600	7006 73 2		427	RGBEV 820 FT	200/ St / FT	6228492	7076 20 7		239
RBV 650 F FS	5001 / St / FS	5047513	7007 07 5		231	RGBEV 830 FS	300/ St / FS	6217038	7005 50 4		239
RBV 650 F FT	5001 / ocel / FT	5863311	7007 07 6		231	RGBEV 830 FT	300/ St / FT	6228553	7076 30 4		239
RBV 650 F VA4301	5001 / V2A	5886143	7007 16 3		383	RGBEV 840 FS	400/ St / FS	6217090	7005 52 0		239
RBV 650 F VA4571	5001 / V4A	5886532	7006 76 6		428	RGBEV 840 FT	400/ St / FT	6228614	7076 40 1		239
RBV 650 S FS	5001 / St / FS	5047391	7007 02 5		230	RGBEV 850 FS	500/ St / FS	6217151	7005 54 7		239
RBV 650 S FT	5001 / ocel / FT	5863397	7007 02 6		230	RGBEV 850 FT	500/ St / FT	6228676	7076 50 9		239
RBV 650 S VA4301	5001 / V2A	5886235	7007 11 9		383	RGBEV 860 FS	600/ St / FS	6217212	7005 56 3		239
RBV 650 S VA4571	5001 / V4A	5886617	7006 73 6		427	RGBEV 860 FT	600/ St / FT	6228737	7076 60 6		239
RBV 660 F FS	6001 / St / FS	5047520	7007 07 9		231						
RBV 660 F FT	6001 / ocel / FT	5863328	7007 08 0		231	RGBV 110 FS	100/ St / FS	6218592	7006 62 4		247
RBV 660 F VA4301	6001 / V2A	5886174	7007 16 5		383	RGBV 110 FT	100/ St / FT	6230112	7081 10 3		247
RBV 660 F VA4571	6001 / V4A	5886549	7006 77 0		428	RGBV 120 FS	200/ St / FS	6218653	7006 64 0		247
RBV 660 S FS	6001 / St / FS	5047407	7007 02 9		230	RGBV 120 FT	200/ St / FT	6230174	7081 20 0		247
RBV 660 S FT	6001 / ocel / FT	5863403	7007 03 0		230	RGBV 130 FS	300/ St / FS	6218714	7006 66 7		247
RBV 660 S VA4301	6001 / V2A	5886242	7007 12 1		383	RGBV 130 FT	300/ St / FT	6230235	7081 30 8		247
RBV 660 S VA4571	6001 / V4A	5886624	7006 74 0		427	RGBV 140 FS	400/ St / FS	6218776	7006 68 3		247
RBV 810 F FS	1001 / ocel / FS	5711636	7007 27 0		239	RGBV 140 FT	400/ St / FT	6230297	7081 40 5		247
RBV 810 F FT	1001 / ocel / FT	5863410	7007 27 1		239	RGBV 150 FS	500/ St / FS	6218837	7006 70 5		247
RBV 810 S FS	1001 / ocel / FS	5711537	7007 23 0		238	RGBV 150 FT	500/ St / FT	6230358	7081 50 2		247
RBV 810 S FT	1001 / ocel / FT	5863502	7007 23 1		238	RGBV 155 FS	550/ St / FS	6218899	7006 71 3		247
RBV 820 F FS	2001 / ocel / FS	5711643	7007 27 4		239	RGBV 155 FT	550/ St / FT	6230419	7081 55 3		247
RBV 820 F FT	2001 / ocel / FT	5863427	7007 27 5		239	RGBV 610 FS	100/ St / FS	6217878	7006 32 2		231
RBV 820 S FS	2001 / ocel / FS	5711544	7007 23 4		238	RGBV 610 FT	100/ St / FT	6229390	7079 10 9		231
RBV 820 S FT	2001 / ocel / FT	5863519	7007 23 5		238	RGBV 610 VA4301	100/ V2A	6258499	7138 11 3		383
RBV 830 F FS	3001 / ocel / FS	5711650	7007 27 8		239	RGBV 615 FS	150/ St / FS	6500352	7006 33 0		231
RBV 830 F FT	3001 / ocel / FT	5863434	7007 27 9		239	RGBV 615 FT	150/ St / FT	6984985	7079 14 1		231
RBV 830 S FS	3001 / ocel / FS	5711575	7007 23 8		238	RGBV 620 FS	200/ St / FS	6217939	7006 34 9		231
RBV 830 S FT	3001 / ocel / FT	5863526	7007 23 9		238	RGBV 620 FT	200/ St / FT	6229451	7079 20 6		231
RBV 840 F FS	4001 / ocel / FS	5711667	7007 28 2		239	RGBV 620 VA4301	200/ V2A	6258550	7138 12 1		383
RBV 840 F FT	4001 / ocel / FT	5863441	7007 28 3		239	RGBV 630 FS	300/ St / FS	6217991	7006 36 5		231
RBV 840 S FS	4001 / ocel / FS	5711582	7007 24 2		238	RGBV 630 FT	300/ St / FT	6229512	7079 30 3		231
RBV 840 S FT	4001 / ocel / FT	5863564	7007 24 3		238	RGBV 630 VA4301	300/ V2A	6258611	7138 14 8		383
RBV 850 F FS	5001 / ocel / FS	5711698	7007 28 6		239	RGBV 640 FS	400/ St / FS	6218059	7006 38 1		231
RBV 850 F FT	5001 / ocel / FT	5863458	7007 28 7		239	RGBV 640 FT	400/ St / FT	6229574	7079 40 0		231
RBV 850 S FS	5001 / ocel / FS	5711599	7007 24 6		238	RGBV 640 VA4301	400/ V2A	6258673	7138 15 6		383
RBV 850 S FT	5001 / ocel / FT	5863571	7007 24 7		238	RGBV 650 FS	500/ St / FS	6218110	7006 41 1		231
RBV 860 F FS	6001 / ocel / FS	5711704	7007 29 0		239	RGBV 650 FT	500/ St / FT	6229635	7079 50 8		231
RBV 860 F FT	6001 / ocel / FT	5863465	7007 29 1		239	RGBV 650 VA4301	500/ V2A	6258734	7138 16 4		383
RBV 860 S FS	6001 / ocel / FS	5711605	7007 25 0		238	RGBV 660 FS	600/ St / FS	6218172	7006 44 6		231
RBV 860 S FT	6001 / ocel / FT	5863588	7007 25 1		238	RGBV 660 FT	600/ St / FT	6229697	7079 60 5		231
						RGBV 660 VA4301	600/ V2A	6258796	7138 17 2		383
REV 110 DD	110/ St / DD	6067817	6069 33 9		244	RGBV 810 FS	100/ St / FS	6218233	7006 46 2		239
REV 110 FS	110/ St / FS	6066438	6067 99 9		244	RGBV 810 FT	100/ St / FT	6229758	7080 10 7		239
REV 35 FS	35/ St / FS	6066254	6067 95 6		217	RGBV 820 FS	200/ St / FS	6218295	7006 48 9		239
REV 60 DD	60/ St / DD	6337033	6069 41 0		228	RGBV 820 FT	200/ St / FT	6229819	7080 20 4		239
REV 60 FS	60/ St / FS	6066315	6067 97 2		228	RGBV 830 FS	300/ St / FS	6218356	7006 50 0		239
REV 60 VA4301	60/ V2A	6066490	6068 02 2		381	RGBV 830 FT	300/ St / FT	6229871	7080 30 1		239
REV 60 VA4571	60/ V4A	5021483	6068 05 4		426	RGBV 840 FS	400/ St / FS	6218417	7006 52 7		239
REV 85 DD	85/ St / DD	6067756	6069 32 0		236	RGBV 840 FT	400/ St / FT	6229932	7080 40 9		239
REV 85 FS	85/ St / FS	6066377	6067 98 0		236	RGBV 850 FS	500/ St / FS	6218479	7006 54 3		239
						RGBV 850 FT	500/ St / FT	6229994	7080 50 6		239
RGBEV 110 FS	100/ St / FS	6217274	7005 62 8		248	RGBV 860 FS	600/ St / FS	6218530	7006 57 8		239
RGBEV 110 FT	100/ St / FT	6228799	7077 10 6		248	RGBV 860 FT	600/ St / FT	6230051	7080 60 3		239
RGBEV 120 FS	200/ St / FS	6217335	7005 64 4		248						
RGBEV 120 FT	200/ St / FT	6228850	7077 20 3		248						
RGBEV 130 FS	300/ St / FS	6217397	7005 66 0		248	RGV 110 FS	110/ St / FS	6230655	7082 03 7		244
RGBEV 130 FT	300/ St / FT	6228911	7077 30 0		248						
RGBEV 140 FS	400/ St / FS	6217458	7005 68 7		248	RGV 110 FT	110/ St / FT	6230952	7082 43 6		244
RGBEV 140 FT	400/ St / FT	6228973	7077 40 8		248						
RGBEV 150 FS	500/ St / FS	6217519	7005 70 9		248	RGV 35 FS	35/ St / FS	6230471	7082 00 2		217
RGBEV 150 FT	500/ St / FT	6229031	7077 50 5		248	RGV 60 FS	60/ St / FS	6230532	7082 01 0		228
RGBEV 155 FS	550/ St / FS	6217571	7005 71 7		248						
RGBEV 155 FT	550/ St / FT	6229093	7077 55 6		248	RGV 60 FT	60/ St / FT	6230778	7082 22 3		228
RGBEV 305 FS	50/ St / FS	6216314	7005 00 8		219	RGV 60 VA4301	60/ V2A	6230839	7082 25 8		381
RGBEV 310 FS	100/ St / FS	6216376	7005 02 4		219	RGV 60 VA4571	60/ V4A	6080113	7082 26 5		426
RGBEV 315 FS	150/ St / FS	6947416	7005 01 6		219						
RGBEV 320 FS	200/ St / FS	6216437	7005 04 0		219	RGV 85 FS	85/ St / FS	6230594	7082 02 9		236
RGBEV 330 FS	300/ St / FS	6216499	7005 06 7		219						
RGBEV 610 FS	100/ St / FS	6216550	7005 32 6		231	RGV 85 FT	85/ St / FT	6230891	7082 32 0		236
RGBEV 610 FT	100/ St / FT	6228072	7075 10 3		231						
RGBEV 615 FS	150/ St / FS	6500239	7005 33 4		231						
RGBEV 615 FT	150/ St / FT	6511877	7075 15 4		231	RKM 110 FS	100/ ocel / FS	5928041	7027 16 1		246
RGBEV 620 FS	200/ St / FS	6216611	7005 34 2		231						
RGBEV 620 FT	200/ St / FT	6228133	7075 20 0		231	RKM 110 FT	100/ ocel / FT	5928157	7027 18 1		246
RGBEV 630 FS	300/ St / FS	6216673	7005 36 9		231						
RGBEV 630 FT	300/ St / FT	6228195	7075 30 8		231	RKM 115 FS	150/ ocel / FS	5928058	7027 16 3		246
RGBEV 640 FS	400/ St / FS	6216734	7005 38 5		231						
RGBEV 640 FT	400/ St / FT	6228256	7075 40 5		231	RKM 115 FT	110/ ocel / FT	5928164	7027 18 3		246
RGBEV 650 FS	500/ St / FS	6216796	7005 40 7		231						
RGBEV 650 FT	500/ St / FT	6228317	7075 50 2		231	RKM 120 FS	200/ ocel / FS	5928065	7027 16 5		246

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrt_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
RKM 120 FT	200/ ocel / FT	5928171	7027 18 5	€/ks	246	RKM 860 FS	600/ ocel / FS	5927822	7027 09 3	€/ks	238
RKM 130 FS	300/ ocel / FS	5928072	7027 16 7		246	RKM 860 FT	600/ ocel / FT	5927891	7027 11 3		238
RKM 130 FT	300/ ocel / FT	5928188	7027 18 7		246					€/m	
RKM 140 FS	400/ ocel / FS	5928089	7027 16 9	246	RKSM 310 FS	1000,75/ ocel / FS	5390848	6047 41 7	216		
RKM 140 FT	400/ ocel / FT	5928195	7027 18 9	246	RKSM 320 FS	2000,75/ ocel / FS	5390855	6047 43 3	216		
RKM 150 FS	500/ ocel / FS	5928096	7027 17 1	246	RKSM 330 FS	3000,75/ ocel / FS	5390862	6047 46 0	216		
RKM 150 FT	500/ ocel / FT	5928201	7027 19 1	246	RKSM 610 FS	1000,75/ ocel / FS	5390879	6047 61 1	220		
RKM 160 FS	600/ ocel / FS	5928102	7027 17 3	246	RKSM 610 FT	1000,75/ ocel / FT	5903895	6047 61 2	220		
RKM 160 FT	600/ ocel / FT	5928218	7027 19 3	246	RKSM 610 VA4301	1000,75/ V2A	5706083	6047 61 3	377		
RKM 310 FS	100/ ocel / FS	5929161	7027 24 1	218	RKSM 610 VA4571	1000,75/ V4A	5706113	6047 61 4	423		
RKM 320 FS	200/ ocel / FS	5929178	7027 24 3	218	RKSM 615 FS	1500,75/ ocel / FS	5391197	6047 63 0	220		
RKM 330 FS	300/ ocel / FS	5929185	7027 24 5	218	RKSM 615 FT	1500,75/ ocel / FT	5903901	6047 63 1	220		
RKM 610 FS	100/ ocel / FS	5927389	7027 00 1	230	RKSM 615 VA4301	1500,75/ V2A	5706120	6047 63 2	377		
RKM 610 FT	100/ ocel / FT	5927471	7027 02 1	230	RKSM 615 VA4571	1500,75/ V4A	5706137	6047 63 3	423		
RKM 610 VA4301	100/ V2A	5927594	7027 04 1	382	RKSM 620 FS	2000,75/ ocel / FS	5391203	6047 63 8	220		
RKM 610 VA4571	100/ V4A	5927693	7027 06 1	427	RKSM 620 FT	2000,75/ ocel / FT	5903932	6047 63 9	220		
RKM 615 FS	150/ ocel / FS	5927396	7027 00 3	230	RKSM 620 VA4301	2000,75/ V2A	5706144	6047 64 0	377		
RKM 615 FT	150/ ocel / FT	5927488	7027 02 3	230	RKSM 620 VA4571	2000,75/ V4A	5706175	6047 64 1	423		
RKM 615 VA4301	150/ V2A	5927600	7027 04 3	382	RKSM 630 FS	3000,75/ ocel / FS	5391210	6047 65 4	220		
RKM 615 VA4571	150/ V4A	5927709	7027 06 3	427	RKSM 630 FT	3000,75/ ocel / FT	5903949	6047 65 5	220		
RKM 620 FS	200/ ocel / FS	5927402	7027 00 5	230	RKSM 630 VA4301	3000,75/ V2A	5706182	6047 65 6	377		
RKM 620 FT	200/ ocel / FT	5927518	7027 02 5	230	RKSM 630 VA4571	3000,75/ V4A	5706199	6047 65 7	423		
RKM 620 VA4301	200/ V2A	5927648	7027 04 5	382	RKSM 640 FS	4000,9/ ocel / FS	5391227	6047 68 9	220		
RKM 620 VA4571	200/ V4A	5927716	7027 06 5	427	RKSM 640 FT	4000,9/ ocel / FT	5903956	6047 69 0	220		
RKM 630 FS	300/ ocel / FS	5927419	7027 00 7	230	RKSM 640 VA4301	4000,9/ V2A	5706205	6047 69 1	377		
RKM 630 FT	300/ ocel / FT	5927525	7027 02 7	230	RKSM 640 VA4571	4000,9/ V4A	5706236	6047 69 2	423		
RKM 630 VA4301	300/ V2A	5927655	7027 04 7	382	RKSM 650 FS	5000,9/ ocel / FS	5391234	6047 71 9	220		
RKM 630 VA4571	300/ V4A	5927723	7027 06 7	427	RKSM 650 FT	5000,9/ ocel / FT	5903963	6047 72 0	220		
RKM 640 FS	400/ ocel / FS	5927426	7027 00 9	230	RKSM 650 VA4301	5000,9/ V2A	5706243	6047 72 1	377		
RKM 640 FT	400/ ocel / FT	5927532	7027 02 9	230	RKSM 650 VA4571	5000,9/ V4A	5706250	6047 72 2	423		
RKM 640 VA4301	400/ V2A	5927662	7027 04 9	382	RKSM 660 FS	6000,9/ ocel / FS	5391241	6047 73 5	220		
RKM 640 VA4571	400/ V4A	5927730	7027 06 9	427	RKSM 660 FT	6000,9/ ocel / FT	5903994	6047 73 6	220		
RKM 650 FS	500/ ocel / FS	5927457	7027 01 1	230	RKSM 660 VA4301	6000,9/ V2A	5706267	6047 73 7	377		
RKM 650 FT	500/ ocel / FT	5927549	7027 03 1	230	RKSM 660 VA4571	6000,9/ V4A	5706298	6047 73 8	423		
RKM 650 VA4301	500/ V2A	5927679	7027 05 1	382	RLVK 35 FS	35/ St / FS	6065356	6067 08 5	217		
RKM 650 VA4571	500/ V4A	5927747	7027 07 1	427	RLVK 60 FS	60/ St / FS	6065417	6067 09 3	227		
RKM 660 FS	600/ ocel / FS	5927464	7027 01 3	230	RLVK 60 FT	60/ St / FT	6065899	6067 60 3	227		
RKM 660 FT	600/ ocel / FT	5927587	7027 03 3	230	RLVK 60 VA4301	60/ V2A	6066018	6067 65 4	381		
RKM 660 VA4301	600/ V2A	5927686	7027 05 3	382	RLVK 60 VA4571	60/ V4A	6955459	6067 67 5	426		
RKM 660 VA4571	600/ V4A	5927754	7027 07 3	427	RLVL 110 FS	110/ St / FS	6065653	6067 13 1	244		
RKM 810 FS	100/ ocel / FS	5927761	7027 08 1	238	RLVL 110 FT	110/ St / FT	6066193	6067 91 3	244		
RKM 810 FT	100/ ocel / FT	5927839	7027 10 1	238	RLVL 85 FS	85/ St / FS	6065592	6067 12 3	236		
RKM 815 FS	150/ ocel / FS	5927778	7027 08 3	238	RLVL 85 FT	85/ St / FT	6066131	6067 81 6	236		
RKM 815 FT	150/ ocel / FT	5927846	7027 10 3	238	RTM 110 FS	100/ ocel / FS	5882336	6042 01 0	246		
RKM 820 FS	200/ ocel / FS	5927785	7027 08 5	238	RTM 110 FT	100/ ocel / FT	5882428	6042 03 0	246		
RKM 820 FT	200/ ocel / FT	5927853	7027 10 5	238	RTM 115 FS	150/ ocel / FS	5896104	6042 01 1	246		
RKM 830 FS	300/ ocel / FS	5927792	7027 08 7	238	RTM 115 FT	150/ ocel / FT	5896135	6042 03 2	246		
RKM 830 FT	300/ ocel / FT	5927860	7027 10 7	238	RTM 120 FS	200/ ocel / FS	5882343	6042 01 2	246		
RKM 840 FS	400/ ocel / FS	5927808	7027 08 9	238	RTM 120 FT	200/ ocel / FT	5882466	6042 03 4	246		
RKM 840 FT	400/ ocel / FT	5927877	7027 10 9	238	RTM 130 FS	300/ ocel / FS	5882350	6042 01 4	246		
RKM 850 FS	500/ ocel / FS	5927815	7027 09 1	238	RTM 130 FT	300/ ocel / FT	5882473	6042 03 6	246		
RKM 850 FT	500/ ocel / FT	5927884	7027 11 1	238							

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
				€/ks						€/ks	
RTM 140 FS	400/ ocel / FS	5882367	6042 01 8		246	RVS 110 10 DD	100110/ ocel / DD	5079088	6068 78 9		260
						RVS 110 20 DD	200110/ ocel / DD	5079118	6068 79 1		260
RTM 140 FT	400/ ocel / FT	5882480	6042 03 8		246	RVS 110 30 DD	300110/ ocel / DD	5079125	6068 79 3		260
						RVS 110 40 DD	400110/ ocel / DD	5079132	6068 79 5		260
RTM 150 FS	500/ ocel / FS	5882404	6042 02 0		246	RVS 110 50 DD	500110/ ocel / DD	5079149	6068 79 7		260
						RVS 110 55 DD	550110/ ocel / DD	5079170	6068 79 9		260
RTM 150 FT	500/ ocel / FT	5882527	6042 04 0		246	RVS 60 10 DD	10060/ ocel / DD	5079002	6068 77 1		260
						RVS 60 20 DD	20060/ ocel / DD	5079019	6068 77 3		260
RTM 160 FS	600/ ocel / FS	5882411	6042 02 2		246	RVS 60 30 DD	30060/ ocel / DD	5079026	6068 77 5		260
						RVS 60 40 DD	40060/ ocel / DD	5079057	6068 77 7		260
RTM 160 FT	600/ ocel / FT	5882534	6042 04 2		246	RVS 60 50 DD	50060/ ocel / DD	5079064	6068 77 9		260
						RVS 60 60 DD	60060/ ocel / DD	5079071	6068 78 1		260
RTM 310 FS	100/ ocel / FS	5915386	6041 03 0		218						
RTM 320 FS	200/ ocel / FS	5915423	6041 03 2		218	RWEB 110 DD	110100/ St / DD	6241033	7107 45 5		245
RTM 330 FS	300/ ocel / FS	5915713	6041 03 4		218						
RTM 610 FS	100/ ocel / FS	5878995	6041 32 0		230	RWEB 110 FS	110100/ St / FS	6242771	7111 09 6		244
RTM 610 FT	100/ ocel / FT	5879121	6041 34 0		230	RWEB 120 DD	110200/ St / DD	6241095	7107 47 1		245
RTM 610 VA4301	100/ V2A	5879282	6041 36 0		382						
RTM 610 VA4571	100/ V4A	5879411	6041 38 0		427	RWEB 120 FS	110200/ St / FS	6242894	7111 20 7		244
RTM 615 FS	150/ ocel / FS	5879008	6041 32 2		230	RWEB 130 DD	110300/ St / DD	6241156	7107 50 1		245
RTM 615 FT	150/ ocel / FT	5879169	6041 34 2		230	RWEB 130 FS	110300/ St / FS	6243013	7111 30 4		244
RTM 615 VA4301	150/ V2A	5879299	6041 36 3		382						
RTM 615 VA4571	150/ V4A	5879428	6041 38 2		427	RWEB 140 DD	110400/ St / DD	6241217	7107 53 6		245
RTM 620 FS	200/ ocel / FS	5879046	6041 32 4		230	RWEB 140 FS	110400/ St / FS	6243136	7111 42 8		244
RTM 620 FT	200/ ocel / FT	5879176	6041 34 4		230	RWEB 150 DD	110500/ St / DD	6241279	7107 55 2		245
RTM 620 VA4301	200/ V2A	5879305	6041 36 5		382						
RTM 620 VA4571	200/ V4A	5879466	6041 38 4		427	RWEB 150 FS	110500/ St / FS	6243198	7111 50 9		244
RTM 630 FS	300/ ocel / FS	5879053	6041 32 6		230	RWEB 155 DD	110550/ St / DD	6241330	7107 56 0		245
RTM 630 FT	300/ ocel / FT	5879183	6041 34 8		230	RWEB 155 FS	110550/ St / FS	6243259	7111 54 1		244
RTM 630 VA4301	300/ V2A	5879343	6041 36 7		382	RWEB 305 FS	50/ St / FS	6241392	7108 05 2		217
RTM 630 VA4571	300/ V4A	5879473	6041 38 6		427	RWEB 310 FS	100/ St / FS	6241453	7108 10 9		217
						RWEB 320 FS	200/ St / FS	6241514	7108 20 6		217
RTM 640 FS	400/ ocel / FS	5879060	6041 32 8		230	RWEB 330 FS	300/ St / FS	6241576	7108 31 1		217
RTM 640 FT	400/ ocel / FT	5879220	6041 35 0		230	RWEB 610 DD	60100/ St / DD	6982820	7106 10 6		228
RTM 640 VA4301	400/ V2A	5879350	6041 36 9		382						
RTM 640 VA4571	400/ V4A	5879480	6041 38 8		427	RWEB 610 FS	60100/ St / FS	6241637	7109 10 5		228
RTM 650 FS	500/ ocel / FS	5879107	6041 33 0		230	RWEB 610 VA4301	60100/ V2A	6242054	7109 81 4		381
						RWEB 615 DD	60150/ St / DD	6308170	7106 11 0		228
RTM 650 FT	500/ ocel / FT	5879237	6041 35 2		230	RWEB 615 FS	60150/ St / FS	6241699	7109 15 6		228
RTM 650 VA4301	500/ V2A	5879367	6041 37 1		382	RWEB 620 DD	60200/ St / DD	6982769	7106 11 4		228
RTM 650 VA4571	500/ V4A	5879527	6041 39 0		427	RWEB 620 FS	60200/ St / FS	6241750	7109 20 2		228
RTM 660 FS	600/ ocel / FS	5879114	6041 33 2		230	RWEB 620 VA4301	60200/ V2A	6242115	7109 83 0		381
						RWEB 630 DD	60300/ St / DD	6982707	7106 11 8		228
RTM 660 FT	600/ ocel / FT	5879244	6041 35 4		382						
RTM 660 VA4301	600/ V2A	5879404	6041 37 3		427	RWEB 630 FS	60300/ St / FS	6241811	7109 29 6		228
RTM 660 VA4571	600/ V4A	5879534	6041 39 2								
RTM 810 FS	100/ ocel / FS	5881278	6041 66 0		238	RWEB 630 VA4301	60300/ V2A	6242177	7109 85 7		381
						RWEB 640 DD	60400/ St / DD	6024612	7106 12 2		228
RTM 810 FT	100/ ocel / FT	5881414	6041 68 0		238	RWEB 640 FS	60400/ St / FS	6241873	7109 40 7		228
RTM 815 FS	150/ ocel / FS	5895923	6041 66 1		238	RWEB 640 VA4301	60400/ V2A	6242238	7109 87 3		381
						RWEB 650 DD	60500/ St / DD	6024735	7106 12 6		228
RTM 815 FT	150/ ocel / FT	5895930	6041 68 1		238	RWEB 650 FS	60500/ St / FS	6241934	7109 50 4		228
RTM 820 FS	200/ ocel / FS	5881360	6041 66 2		238	RWEB 650 VA4301	60500/ V2A	6242290	7109 90 3		381
						RWEB 660 DD	60600/ St / DD	6034697	7106 13 0		228
RTM 820 FT	200/ ocel / FT	5881421	6041 68 2		238	RWEB 660 FS	60600/ St / FS	6241996	7109 60 1		228
RTM 830 FS	300/ ocel / FS	5881377	6041 66 4		238	RWEB 660 VA4301	60600/ V2A	6242351	7109 93 8		381
						RWEB 810 DD	100/ St / DD	6240678	7107 31 5		236
RTM 830 FT	300/ ocel / FT	5881438	6041 68 4		238	RWEB 810 FS	100/ St / FS	6242412	7110 10 3		236
RTM 840 FS	400/ ocel / FS	5881384	6041 66 6		238	RWEB 820 DD	200/ St / DD	6240739	7107 33 1		236
						RWEB 820 FS	200/ St / FS	6242474	7110 20 0		236
RTM 840 FT	400/ ocel / FT	5881445	6041 68 6		238	RWEB 830 DD	300/ St / DD	6240791	7107 36 6		236
RTM 850 FS	500/ ocel / FS	5881391	6041 66 8		238	RWEB 830 FS	300/ St / FS	6242535	7110 30 8		236
RTM 850 FT	500/ ocel / FT	5881452	6041 68 8		238	RWEB 840 DD	400/ St / DD	6240852	7107 38 2		236
RTM 860 FS	600/ ocel / FS	5881407	6041 67 0		238						
RTM 860 FT	600/ ocel / FT	5881469	6041 69 0		238						
RV 607 FS	6075/ St / FS	6897070	6068 15 0		351						

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
RWEB 840 FS	400/ St / FS	6242597	7110 40 5	€/ks	236	SKS 610 VA4301	100 1,5/ V2A	6120550	6056 73 5	€/m	379
						SKS 610 VA4571	100 1,5/ V4A	6050048	6056 75 0		
RWEB 850 DD	500/ St / DD	6240913	7107 40 4	€/ks	236	SKS 620 VA4301	200 1,5/ V2A	6120611	6056 73 7	€/m	379
						SKS 620 VA4571	200 1,5/ V4A	6044887	6056 75 5		
RWEB 850 FS	500/ St / FS	6242658	7110 50 2	€/ks	236	SKS 630 VA4301	300 1,5/ V2A	6120673	6056 73 9	€/m	379
						SKS 630 VA4571	300 1,5/ V4A	6050161	6056 75 7		
RWEB 860 DD	600/ St / DD	6240975	7107 42 0	€/ks	236	SKS 640 VA4301	400 1,5/ V2A	6120734	6056 74 2	€/m	379
						SKS 640 VA4571	400 1,5/ V4A	6050284	6056 75 9		
RWEB 860 FS	600/ St / FS	6242719	7110 61 8	€/ks	236	SKS 650 VA4301	500 1,5/ V2A	6120796	6056 74 4	€/m	379
						SKS 650 VA4571	500 1,5/ V4A	6050406	6056 76 1		
RWVL 60 FS	60/ St / FS	6065530	6067 11 5	€/ks	228	SKS 660 VA4301	600 1,5/ V2A	6120857	6056 74 6	€/m	379
						SKS 660 VA4571	600 1,5/ V4A	6050529	6056 76 3		
RWVL 60 FT	60/ St / FT	6065950	6067 61 1	€/ks	228					€/m	379
RWVL 60 VA4301	60/ V2A	6066070	6067 66 2								
RWVL 60 VA4571	60/ V4A	6343157	6067 66 4	€/pár	426	SKS 6X12 F	M6x12/ St / F	5255857	3156 49 4	€/100 ks	202
						SKS 6X20 F	M6x20/ St / F	5255970	3156 51 6		
SA CPS 4 FT	/ ocel / FT	5439448	6007 49 6	€/pár	328	SKS 6X30 F	M6x30/ St / F	5256038	3156 52 4	€/m	202
						SKS 8X16 F	M8x16/ St / F	5256571	3158 62 4		
SAA CPS 4 FT	/ ocel / FT	5439479	6007 49 8	€/pár	328	SKS 8X20 F	M8x20/ St / F	5256632	3158 63 2	€/m	203
						SKS 8X30 F	M8x30/ St / F	5256694	3158 64 0		
SF 140 11 FT	/ St / FT	6295814	6356 39 7	€/ks	357	SKS LA620 FS	60200/ ocel / FS	5848653	6069 71 1	€/ks	345
						SKS LA620 FT	60200/ ocel / FT	5848660	6069 71 8		
SH KAB 20 FS	20/ St / FS	6649990	6015 42 5	€/ks	275	SKS LA630 FS	60300/ ocel / FS	5848677	6069 72 5	€/m	345
SH KAB 25 FS	25/ St / FS	6650057	6015 43 3			SKS LA630 FT	60300/ ocel / FT	5848684	6069 73 2		
SH M10 FS	M10/ St / FS	6608539	6015 33 6	€/ks	275	SKS LA640 FS	60400/ ocel / FS	5848691	6069 73 9	€/m	345
SH M10 FT	M10/ St / FT	6951970	6015 33 8			SKS LA640 FT	60400/ ocel / FT	5848707	6069 74 6		
SH M10 VA4401	M10/ V4A	6952038	6015 34 0	€/ks	391					€/m	345
SH M10 VA4401	M10/ V4A	6952038	6015 34 0								
SHU M12 DD	/ ocel / DD	5851868	6015 32 4	€/pár	157	SKSM 110 FS	100 1,5/ ocel / FS	5829560	6059 61 4	€/m	241
SHU M12 FS	/ ocel / FS	5851844	6015 32 2			SKSM 110 FT	100 1,5/ ocel / FT	5829638	6059 63 1		
SHU M12 VA4301	/ V2A	5851875	6015 32 6	€/pár	364					€/m	241
SHU M12 VA4571	/ V4A	5851882	6015 32 8			SKSM 115 FS	150 1,5/ ocel / FS	5829577	6059 61 6		
SKH 110 OR	oranžová/ PE	5668015	6222 55 3	€/pár	293	SKSM 115 FT	150 1,5/ ocel / FT	5829645	6059 63 3	€/m	241
SKH 45 OR	oranžová/ PE	5667995	6222 50 2			SKSM 120 FS	200 1,5/ ocel / FS	5829584	6059 61 8		
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7	€/pár	289					€/m	241
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7			SKSM 120 FT	200 1,5/ ocel / FT	5829652	6059 63 5		
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7	€/pár	394					€/m	241
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7			SKSM 130 FS	300 1,5/ ocel / FS	5829591	6059 62 0		
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7	€/pár	404					€/m	241
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7			SKSM 130 FT	300 1,5/ ocel / FT	5829669	6059 63 7		
SKH 60 OR	oranžová/ PE	5668008	6222 53 7	€/pár	435					€/m	241
SKHW 110 OR	oranžová/ PE	5668022	6310 39 8			SKSM 140 FS	400 1,5/ ocel / FS	5829607	6059 62 2		
SKHW 110 OR	oranžová/ PE	5668022	6310 39 8	€/pár	401					€/m	241
SKHW 110 OR	oranžová/ PE	5668022	6310 39 8			SKSM 140 FT	400 1,5/ ocel / FT	5829676	6059 63 9		
SKS 10X110 G	10 x 110 110/ St / G	6348794	6418 24 4	€/100 ks	156	SKSM 150 FS	500 1,5/ ocel / FS	5829614	6059 62 4	€/m	241
SKS 10X110 G	10 x 110 110/ St / G	6348794	6418 24 4			SKSM 150 FT	500 1,5/ ocel / FT	5829683	6059 64 1		
SKS 10X120 F	M10 x 120/ St / F	5505631	3160 79 3	€/100 ks	170					€/m	241
SKS 10X120 F	M10 x 120/ St / F	5505631	3160 79 3			SKSM 160 FS	600 1,5/ ocel / FS	5829621	6059 62 6		
SKS 10X25 F	M10x25/ St / F	5257233	3160 73 4	€/100 ks	203					€/m	241
SKS 10X30 F	M10x30/ St / F	5257295	3160 74 2			SKSM 160 FT	600 1,5/ ocel / FT	5829690	6059 64 3		
SKS 10X40 F	M10 x 40/ St / F	5257356	3160 75 0	€/100 ks	203					€/m	241
SKS 10X60 F	M10 x 60/ St / F	6202157	6408 51 6			SKSM 610 FS	100 1,5/ ocel / FS	5832485	6059 45 6		
SKS 10X60 F	M10 x 60/ St / F	6202157	6408 51 6	€/100 ks	164					€/m	223
SKS 10X80 F	M10 x 80/ St / F	6437474	6418 25 0			SKSM 610 FT	100 1,5/ ocel / FT	5832607	6059 47 3		
SKS 10X80 F	M10 x 80/ St / F	6437474	6418 25 0	€/100 ks	170					€/m	223
SKS 10X80 F	M10 x 80/ St / F	6437474	6418 25 0			SKSM 615 FS	150 1,5/ ocel / FS	5832492	6059 45 8		
SKS 10X80 VA4401	M10 x 80/ V4A	6822133	6418 24 8	€/100 ks	366					€/m	223
SKS 10X80 VA4401	M10 x 80/ V4A	6822133	6418 24 8			SKSM 615 FT	150 1,5/ ocel / FT	5832614	6059 47 5		
SKS 10X80 VA4401	M10 x 80/ V4A	6822133	6418 24 8	€/100 ks	416					€/m	223
SKS 10X80 VA4401	M10 x 80/ V4A	6822133	6418 24 8			SKSM 620 FS	200 1,5/ ocel / FS	5832508	6059 46 0		
SKS 10X90 F	M10 x 90/ St / F	6518470	6418 25 2	€/100 ks	167					€/m	223
SKS 10X90 F	M10 x 90/ St / F	6518470	6418 25 2			SKSM 620 FT	200 1,5/ ocel / FT	5832621	6059 47 7		
SKS 10X90 F	M10 x 90/ St / F	6518470	6418 25 2	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X100 F	M12 x 100/ St / F	6204496	6418 29 5			SKSM 630 FS	300 1,5/ ocel / FS	5832546	6059 46 2		
SKS 12X100 F	M12 x 100/ St / F	6204496	6418 29 5	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X100VA4301	M12 x 100/ V2A	6204618	6418 36 8			SKSM 630 FT	300 1,5/ ocel / FT	5832669	6059 47 9		
SKS 12X110 F	M12 x 110/ St / F	6204557	6418 31 7	€/100 ks	174					€/m	223
SKS 12X110 F	M12 x 110/ St / F	6204557	6418 31 7			SKSM 640 FS	400 1,5/ ocel / FS	5832553	6059 46 4		
SKS 12X110VA4301	M12 x 110/ V2A	6204670	6418 37 6	€/100 ks	371					€/m	223
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8			SKSM 640 FT	400 1,5/ ocel / FT	5832676	6059 48 1		
SKS 12X130 F	M12x130/ St / F	6479535	6408 47 8	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X30 F	M12x30/ St / F	5258070	3163 09 1			SKSM 650 FS	500 1,5/ ocel / FS	5832560	6059 46 6		
SKS 12X40 F	M12 x 40/ St / F	5258131	3163 11 3	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X40 G F	M12 x 40/40/ St / F	5317418	3164 02 0			SKSM 650 FT	500 1,5/ ocel / FT	5832683	6059 48 3		
SKS 12X60 F	M12x60/ St / F	5258254	3163 15 6	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X80 F	M12 x 80/ St / F	6204434	6418 28 7			SKSM 660 FS	600 1,5/ ocel / FS	5832591	6059 46 8		
SKS 12X80 F	M12 x 80/ St / F	6204434	6418 28 7	€/100 ks	203					€/m	223
SKS 12X80 F	M12 x 80/ St / F	6204434	6418 28 7			SKSM 660 FT	600 1,5/ ocel / FT	5832713	6059 48 5		

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
SKSM 810 FS	1001,5/ ocel / FS	5832966	6059 53 0	€/m	233	SKSMU 810 FT	1001,5/ ocel / FT	5833567	6059 77 9	€/m	235
SKSM 810 FT	1001,5/ ocel / FT	5833086	6059 54 9		233	SKSMU 815 FS	1501,5/ ocel / FS	5833451	6059 76 4		235
SKSM 815 FS	1501,5/ ocel / FS	5832973	6059 53 2		233	SKSMU 815 FT	1501,5/ ocel / FT	5833574	6059 78 1		235
SKSM 815 FT	1501,5/ ocel / FT	5833093	6059 55 1		233	SKSMU 820 FS	2001,5/ ocel / FS	5833468	6059 76 6		235
SKSM 820 FS	2001,5/ ocel / FS	5832980	6059 53 4		233	SKSMU 820 FT	2001,5/ ocel / FT	5833581	6059 78 3		235
SKSM 820 FT	2001,5/ ocel / FT	5833109	6059 55 3		233	SKSMU 830 FS	3001,5/ ocel / FS	5833505	6059 76 8		235
SKSM 830 FS	3001,5/ ocel / FS	5833024	6059 53 6		233	SKSMU 830 FT	3001,5/ ocel / FT	5833628	6059 78 5		235
SKSM 830 FT	3001,5/ ocel / FT	5833147	6059 55 5		233	SKSMU 840 FS	4001,5/ ocel / FS	5833512	6059 77 0		235
SKSM 840 FS	4001,5/ ocel / FS	5833031	6059 53 8		233	SKSMU 840 FT	4001,5/ ocel / FT	5833635	6059 78 7		235
SKSM 840 FT	4001,5/ ocel / FT	5833154	6059 55 7		233	SKSMU 850 FS	5001,5/ ocel / FS	5833529	6059 77 2		235
SKSM 850 FS	5001,5/ ocel / FS	5833048	6059 54 0		233	SKSMU 850 FT	5001,5/ ocel / FT	5833642	6059 78 9		235
SKSM 850 FT	5001,5/ ocel / FT	5833161	6059 55 9		233	SKSMU 860 FS	6001,5/ ocel / FS	5833550	6059 77 4		235
SKSM 860 FS	6001,5/ ocel / FS	5833079	6059 54 2		233	SKSMU 860 FT	6001,5/ ocel / FT	5833673	6059 79 1		235
SKSM 860 FT	6001,5/ ocel / FT	5833192	6059 56 1		233	SKSU 110 FS	1001,5/ St / FS	6395231	6063 40 3		259
SKSMU 110 FS	1001,5/ ocel / FS	5833925	6059 83 6		243	SKSU 110 FT	1001,5/ St / FT	6397754	6064 79 5		259
SKSMU 110 FT	1001,5/ ocel / FT	5834045	6059 85 3		243	SKSU 120 FS	2001,5/ St / FS	6395293	6063 43 8		259
SKSMU 115 FS	1501,5/ ocel / FS	5833932	6059 83 8		243	SKSU 120 FT	2001,5/ St / FT	6397877	6064 83 3		259
SKSMU 115 FT	1501,5/ ocel / FT	5834052	6059 85 5		243	SKSU 130 FS	3001,5/ St / FS	6395354	6063 45 4		259
SKSMU 120 FS	2001,5/ ocel / FS	5833949	6059 84 0		243	SKSU 130 FT	3001,5/ St / FT	6397990	6064 88 4		259
SKSMU 120 FT	2001,5/ ocel / FT	5834069	6059 85 7		243	SKSU 140 FS	4001,5/ St / FS	6395415	6063 47 0		259
SKSMU 130 FS	3001,5/ ocel / FS	5833987	6059 84 2		243	SKSU 140 FT	4001,5/ St / FT	5069690	6064 92 2		259
SKSMU 130 FT	3001,5/ ocel / FT	5834106	6059 85 9		243	SKSU 150 FS	5001,5/ St / FS	6395477	6063 49 7		259
SKSMU 140 FS	4001,5/ ocel / FS	5833994	6059 84 4		243	SKSU 150 FT	5001,5/ St / FT	6398232	6064 96 5		259
SKSMU 140 FT	4001,5/ ocel / FT	5834113	6059 86 1	243	SKSU 155 FS	5501,5/ St / FS	5038702	6063 50 0	259		
SKSMU 150 FS	5001,5/ ocel / FS	5834007	6059 84 6	243	SKSU 155 FT	5501,5/ St / FT	6102433	6064 97 3	259		
SKSMU 150 FT	5001,5/ ocel / FT	5834120	6059 86 3	243	SKSU 610 FS	1001,5/ St / FS	5060369	6063 23 4	258		
SKSMU 160 FS	6001,5/ ocel / FS	5834038	6059 84 8	243	SKSU 610 FT	1001,5/ ocel / FT	5069836	6064 30 7	258		
SKSMU 160 FT	6001,5/ ocel / FT	5834151	6059 86 5	243	SKSU 620 FS	2001,5/ St / FS	5060390	6063 23 6	258		
SKSMU 610 FS	1001,5/ ocel / FS	5829843	6059 68 8	225	SKSU 620 FT	2001,5/ ocel / FT	6050888	6064 35 3	258		
SKSMU 610 FT	1001,5/ ocel / FT	5829911	6059 70 5	225	SKSU 630 FS	3001,5/ St / FS	5060406	6063 23 8	258		
SKSMU 615 FS	1501,5/ ocel / FS	5829850	6059 69 0	225	SKSU 630 FT	3001,5/ ocel / FT	5069843	6064 40 9	258		
SKSMU 615 FT	1501,5/ ocel / FT	5829928	6059 70 7	225	SKSU 640 FS	4001,5/ St / FS	5060413	6063 95 0	258		
SKSMU 620 FS	2001,5/ ocel / FS	5829867	6059 69 2	225	SKSU 640 FT	4001,5/ ocel / FT	5069874	6064 43 5	258		
SKSMU 620 FT	2001,5/ ocel / FT	5830634	6059 70 9	225	SKSU 650 FS	5001,5/ St / FS	6063857	6063 24 1	258		
SKSMU 630 FS	3001,5/ ocel / FS	5829874	6059 69 4	225	SKSU 650 FT	5001,5/ ocel / FT	6308958	6064 51 5	258		
SKSMU 630 FT	3001,5/ ocel / FT	5830641	6059 71 1	225	SKSU 660 FS	6001,5/ St / FS	6063918	6063 27 6	258		
SKSMU 640 FS	4001,5/ ocel / FS	5829881	6059 69 6	225	SKSU 660 FT	6001,5/ ocel / FT	6397273	6064 52 3	258		
SKSMU 640 FT	4001,5/ ocel / FT	5830658	6059 71 3	225	SLG 420 NS 3 FS	2002/ St / FS	5063575	6200 54 0	285		
SKSMU 650 FS	5001,5/ ocel / FS	5829898	6059 69 8	225	SLG 420 NS 6 FS	2002/ St / FS	5063780	6200 62 3	285		
SKSMU 650 FT	5001,5/ ocel / FT	5830665	6059 71 5	225	SLG 420 NS FT	2002/ St / FT	5063889	6200 64 6	285		
SKSMU 660 FS	6001,5/ ocel / FS	5829904	6059 70 0	225	SLG 430 NS 3 FS	3002/ St / FS	5063582	6200 54 3	285		
SKSMU 660 FT	6001,5/ ocel / FT	5830672	6059 71 7	225	SLG 430 NS 6 FS	3002/ St / FS	5063827	6200 62 6	285		
SKSMU 810 FS	1001,5/ ocel / FS	5833444	6059 76 2	235	SLG 430 NS FT	3002/ St / FT	5063896	6200 64 9	285		
					SLG 440 NS 3 FS	4002/ St / FS	5063599	6200 54 6	285		
					SLG 440 NS 6 FS	4002/ St / FS	5063834	6200 62 9	285		
					SLG 440 NS FT	4002/ St / FT	5063902	6200 65 2	285		
					SLG 450 NS 3 FS	5002/ St / FS	5063605	6200 54 9	285		
					SLG 450 NS 6 FS	5002/ St / FS	5063841	6200 63 2	285		
					SLG 450 NS FT	5002/ St / FT	5063933	6200 65 5	285		
					SLG 460 NS 3 FS	6002/ St / FS	5063636	6200 55 2	285		
					SLG 460 NS 6 FS	6002/ St / FS	5063872	6200 63 5	285		
					SLG 460 NS FT	6002/ St / FT	5063940	6200 65 8	285		
					SLG 620 NS FT	2002/ ocel / FT	5695578	6207 99 1	324		
					SLG 630 NS FT	3002/ ocel / FT	5695585	6207 99 3	324		
					SLG 640 NS FT	4002/ ocel / FT	5695592	6207 99 5	324		
					SLG 650 NS FT	5002/ ocel / FT	5695608	6207 99 7	324		
					SLG 660 NS FT	6002/ ocel / FT	5695615	6207 99 9	324		
					SLH 42 FT	2000/ St / FT	6582136	7103 61 1	197		
					SLH 62 FT	3000/ St / FT	6468911	7103 64 3	198		
					SLL 620 CPS 4 FS	2006000/ ocel / FS	5433965	6010 62 0	324		
					SLL 620 CPS 4 FT	2006000/ ocel / FT	5434047	6010 63 0	324		
					SLL 630 CPS 4 FS	3006000/ ocel / FS	5433972	6010 62 2	324		
					SLL 630 CPS 4 FT	3006000/ ocel / FT	5434085	6010 63 2	324		
					SLL 640 CPS 4 FS	4006000/ ocel / FS	5433989	6010 62 4	324		
					SLL 640 CPS 4 FT	4006000/ ocel / FT	5434092	6010 63 4	324		
					SLL 650 CPS 4 FS	5006000/ ocel / FS	5434023	6010 62 6	324		
					SLL 650 CPS 4 FT	5006000/ ocel / FT	5434108	6010 63 6	324		
					SLL 660 CPS 4 FS	6006000/ ocel / FS	5434030	6010 62 8	324		

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrt_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana				
SLL 660 CPS 4 FT	6006000/ ocel / FT	5434146	6010 63 8	€/m	324	SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483	7070 32 2	€/ks	249				
							SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483		7070 32 2		304		
SLM 50 C40 10 FT	10003000/ St / FT	6168613	6010 54 7		326	SSLB 400 DD	385/ St / DD	6095483	7070 32 2				307		
SLM 50 C40 11 FT	11003000/ St / FT	6168552	6010 55 5		326	SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1				249		
SLM 50 C40 12 FT	12003000/ St / FT	6168491	6010 56 3		326	SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1				304		
SLM 50 C40 2 FT	2003000/ St / FT	6146116	6010 46 6		326	SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1				307		
SLM 50 C40 3 FT	3003000/ St / FT	6146178	6010 47 4		326	SSLB 400 FS	385/ St / FS	6095001	7070 22 1						
SLM 50 C40 4 FT	4003000/ St / FT	6146239	6010 48 2		326	SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9				399		
SLM 50 C40 5 FT	5003000/ St / FT	6146291	6010 49 0		326	SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9				400		
SLM 50 C40 6 FT	6003000/ St / FT	6168859	6010 50 4		326	SSLB 400 VA4301	385/ V2A	6095902	7070 36 9				383		
SLM 50 C40 7 FT	7003000/ St / FT	6168798	6010 51 2		326	SSLB 400 VA4571	385/ V4A	5021766	7070 39 6				428		
SLM 50 C40 8 FT	8003000/ St / FT	6168736	6010 52 0		326	SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6				249		
SLM 50 C40 9 FT	9003000/ St / FT	6168675	6010 53 9		326	SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6				304		
SLS 80 C40 10 FT	10006000/ St / FT	6011599	6013 46 5		329	SSLB 500 DD	485/ St / DD	6095544	7070 32 6				307		
SLS 80 C40 11 FT	11006000/ St / FT	6011650	6013 47 3		329	SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5				249		
SLS 80 C40 12 FT	12006000/ St / FT	6011711	6013 48 1		329	SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5				304		
SLS 80 C40 2 FT	2006000/ St / FT	6358632	6013 38 4		329	SSLB 500 FS	485/ St / FS	6095063	7070 22 5				307		
SLS 80 C40 3 FT	3006000/ St / FT	6358694	6013 39 2		329	SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3				399		
SLS 80 C40 4 FT	4006000/ St / FT	6011230	6013 40 6		329	SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3				400		
SLS 80 C40 5 FT	5006000/ St / FT	6011292	6013 41 4		329	SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3				383		
SLS 80 C40 6 FT	6006000/ St / FT	6011353	6013 42 2		329	SSLB 500 VA4301	485/ V2A	6095964	7070 37 3				428		
SLS 80 C40 7 FT	7006000/ St / FT	6011414	6013 43 0		329	SSLB 500 VA4571	485/ V4A	5021711	7070 39 8				249		
SLS 80 C40 8 FT	8006000/ St / FT	6011476	6013 44 9		329	SSLB 550 DD	535/ St / DD	6095605	7070 33 0				304		
SLS 80 C40 9 FT	9006000/ St / FT	6011537	6013 45 7		329	SSLB 550 DD	535/ St / DD	6095605	7070 33 0				307		
SLS 80 W40 10 FT	10006000/ St / FT	6012138	6013 90 2		329	SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9				249		
SLS 80 W40 4 FT	4006000/ St / FT	6011773	6013 84 8		329	SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9				304		
SLS 80 W40 5 FT	5006000/ St / FT	6011834	6013 85 6		329	SSLB 550 FS	535/ St / FS	6095124	7070 22 9				307		
SLS 80 W40 6 FT	6006000/ St / FT	6011896	6013 86 4		329	SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4				249		
SLS 80 W40 7 FT	7006000/ St / FT	6011957	6013 87 2		329	SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4				304		
SLS 80 W40 8 FT	8006000/ St / FT	6012015	6013 88 0		329	SSLB 600 DD	585/ St / DD	6095667	7070 33 4				307		
SLS 80 W40 9 FT	9006000/ St / FT	6012077	6013 89 9		329	SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186	7070 23 3				249		
SPP 20-40 FT	20-40 / ocel / FT	5859529	1486 27 0		€/100 ks	192	SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186		7070 23 3		304		
SPP 20-40 V4A	20-40 / V4A	5859543	1486 27 8			414	SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186		7070 23 3			307	
SPP 20-40 VA	20-40 / V2A	5859536	1486 27 4			391	SSLB 600 FS	585/ St / FS	6095186		7070 23 3			307	
SPP 6-21 FT	6-21 / ocel / FT	5859499	1486 25 0			192	SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022		7070 38 1			399	
SPP 6-21 V4A	6-21 / V4A	5859512	1486 25 8			414	SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022		7070 38 1			400	
SPP 6-21 VA	6-21 / V2A	5859505	1486 25 4			390	SSLB 600 VA4301	585/ V2A	6096022		7070 38 1			383	
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6			€/ks	249	SSLB 600 VA4571	585/ V4A		5021827	7070 40 0		428	
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6				304	SSV FT	2 23 x 23 x 100/ St / FT		6064755	6066 04 6			358
SSLB 100 DD	85/ St / DD	6095247	7070 30 6				307	SSV VA4301	2 23 x 23 x 100/ V2A		6064816	6066 05 4			410
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5				249	SV DD	2 86 x 23/ St / DD		6084432	6066 94 1			358
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5		304		SV VA4301	2 86 x 23/ V2A	6065233		6066 93 3			410	
SSLB 100 FS	85/ St / FS	6079971	7070 20 5	307	SVLB RST20i3 BL		/ PA	5892298	6069 78 7			343			
SSLB 100 VA4301	85/ V2A	6095728	7070 35 3	383	SVLS RST20i3 BL		/ PA	5892304	6069 78 9			343			
SSLB 100 VA4571	85/ V4A	5021520	7070 39 0	428	T D 200 FT		200/ St / FT	6446414	6239 77 3			298			
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0	249	T D 300 FT		300/ St / FT	6446476	6239 78 1			298			
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0	304	T D 400 FT		400/ St / FT	6446537	6239 80 3			298			
SSLB 150 DD	135/ St / DD	6095308	7070 31 0	307	T D 500 FT	500/ St / FT	6446599	6239 81 1			298				
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9	249	T D 600 FT	600/ St / FT	6446650	6239 83 8			298				
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9	304	T5012 M5x13 G	M5/ St / G	5052999	1140 01 9		€/100 ks	205				
SSLB 150 FS	135/ St / FS	6094820	7070 20 9	307	T5012 O.S. M5 G	M5/ St / G	5053057	1140 21 3				205			
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4	399	TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3			€/ks	188			
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4	400	TGK 30 42 FT	/ St / FT	6014415	6018 96 3				330			
SSLB 200 DD	185/ St / DD	6095360	7070 31 4	383	TKHL-25 FT	25/ St / FT	6579259	6355 81 2		€/pár	192				
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3	428	TKHS-30 FT	30/ St / FT	6114610	6355 80 4				192			
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3	249	TKS-L-25 FT	25/ St / FT	6579075	6355 80 8		€/ks	192				
SSLB 200 FS	185/ St / FS	6094882	7070 21 3	304	TKS-S-30 FT	30/ St / FT	6114498	6355 80 0				193			
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1	399	TPB 100 FS	1,5/ ocel / FS	5523666	6357 50 6		€/ks	156				
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1	400	TPB 100 FS	1,5/ ocel / FS	5523666	6357 50 6				349			
SSLB 200 VA4301	185/ V2A	6095780	7070 36 1	383	TPB 100 VA4301	1,5/ V2A	5523673	6357 51 6				364			
SSLB 200 VA4571	185/ V4A	5021582	7070 39 2	428											
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8	249											
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8	304											
SSLB 300 DD	285/ St / DD	6095421	7070 31 8	307											
SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7	249											
SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7	304											
SSLB 300 FS	285/ St / FS	6094943	7070 21 7	307											
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5	399											
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5	400											
SSLB 300 VA4301	285/ V2A	6095841	7070 36 5	383											
SSLB 300 VA4571	285/ V4A	5021605	7070 39 4	428											

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
TPB R FS	1,50,8/ ocel / FS	5523680	6357 53 6	€/ks	156	TSG 110 DD	1103000/ ocel / DD	5694700	6062 33 5	€/m	243
TPB R FS	1,50,8/ ocel / FS	5523680	6357 53 6		349	TSG 110 DD	1103000/ ocel / DD	5694700	6062 33 5		259
TPB R VA4301	1,50,8/ V2A	5523727	6357 53 8		364	TSG 110 DD	1103000/ ocel / DD	5694700	6062 33 5		306
											312
											317
TPD 145 FS	145100-100 / St / FS	6198610	6363 80 6		159	TSG 110 FS	1103000/ ocel / FS	5694588	6062 12 2		243
											259
TPD 145 FT	145100-100 / ocel / FT	5076858	6363 86 1		159	TSG 110 FS	1103000/ ocel / FS	5694588	6062 12 2		306
											312
TPD 245 FS	245200-200 / St / FS	6198672	6363 81 4		159	TSG 110 FS	1103000/ ocel / FS	5694588	6062 12 2		317
											398
TPD 245 FT	245200-200 / ocel / FT	5076865	6363 86 5		159	TSG 110 VA4301	1103000/ V2A	5778431	6062 25 5		402
											306
TPD 345 FS	345300-300 / St / FS	6198733	6363 82 2		159	TSG 135 DD	1353000/ ocel / DD	5694717	6062 33 8		312
											317
TPD 345 FT	345300-300 / ocel / FT	5076896	6363 86 9		159	TSG 135 FS	1353000/ ocel / FS	5694595	6062 13 2		306
TPD 445 FS	445400-400 / ocel / FS	5460381	6363 82 6		159	TSG 135 FS	1353000/ ocel / FS	5694595	6062 13 2		312
TPD 545 FS	545500-500 / ocel / FS	5460428	6363 82 9		159	TSG 135 FS	1353000/ ocel / FS	5694595	6062 13 2		317
											266
TPDG 145 FS	145100-100 / St / FS	6511754	6365 90 6		160	TSG 30 DD	303000/ ocel / DD	5694663	6062 31 4		279
TPDG 145 FT	145100-100 / ocel / FT	5076902	6365 97 7		160	TSG 30 DD	303000/ ocel / DD	5694663	6062 31 4		286
TPDG 145 VA4301	145100-100 / V2A	5617747	6365 98 9		362	TSG 30 FS	303000/ ocel / FS	5694496	6062 05 0		216
TPDG 195 FS	195150-150 / St / FS	6042609	6365 91 4		160	TSG 30 FS	303000/ ocel / FS	5694496	6062 05 0		266
TPDG 195 VA4301	195150-150 / V2A	5617754	6365 99 1		362	TSG 30 FS	303000/ ocel / FS	5694496	6062 05 0		279
TPDG 245 FS	245200-200 / St / FS	6511815	6365 92 2		160	TSG 30 FS	303000/ ocel / FS	5694496	6062 05 0		286
TPDG 245 FT	245200-200 / ocel / FT	5076919	6365 98 1		160	TSG 30 VA4301	303000/ V2A	5694502	6062 05 2		389
TPDG 245 VA4301	245200-200 / V2A	5617761	6365 99 3		362	TSG 30 VA4571	303000/ V4A	5694533	6062 05 4		432
TPDG 345 FS	345300-300 / St / FS	6984329	6365 94 9		160	TSG 45 DD	453000/ ocel / DD	5694670	6062 32 1		226
TPDG 345 FT	345300-300 / ocel / FT	5076926	6365 98 5		160	TSG 45 DD	453000/ ocel / DD	5694670	6062 32 1		269
TPDG 345 VA4301	345300-300 / V2A	5617778	6365 99 5		362	TSG 45 DD	453000/ ocel / DD	5694670	6062 32 1		290
											226
TPS 3000 FS	3000/ St / FS	6282739	6364 80 2		163	TSG 45 FS	453000/ ocel / FS	5694489	6062 03 3		269
											290
TPS 445 FS	445/ St / FS	6199334	6364 32 2		161	TSG 45 VA4301	453000/ V2A	5694441	6062 02 5		380
											389
TPS 445 FT	445/ St / FT	6473717	6364 40 3		161	TSG 45 VA4301	453000/ V2A	5694441	6062 02 5		395
TPS 445 VA4301	445/ V2A	5617730	6364 84 8		362	TSG 45 VA4571	453000/ V4A	5694472	6062 02 8		425
											436
TPS 545 FS	545/ St / FS	6199396	6364 34 9		161	TSG 45 VA4571	453000/ V4A	5694472	6062 02 8		220
											226
TPS 545 FT	545/ St / FT	6473779	6364 50 0		161	TSG 60 DD	603000/ ocel / DD	5694687	6062 32 7		226
TPS 545 VA4301	545/ V2A	5617860	6364 85 0		362	TSG 60 DD	603000/ ocel / DD	5694687	6062 32 7		259
											220
TPS 645 FS	645/ St / FS	6199457	6364 36 5		161	TSG 60 FS	603000/ ocel / FS	5694540	6062 06 8		226
											259
TPS 645 FT	645/ St / FT	6473830	6364 60 8		161	TSG 60 FS	603000/ ocel / FS	5694540	6062 06 8		226
TPS 645 VA4301	645/ V2A	5617877	6364 85 2		362	TSG 60 FS	603000/ ocel / FS	5694540	6062 06 8		259
											379
TPS KS OR	oranžová/ PE	5668084	6364 62 5		163	TSG 60 VA4301	603000/ V2A	5694557	6062 08 4		424
											432
TPSA 145 FS	145100/ St / FS	6198979	6364 10 1		162	TSG 60 VA4571	603000/ V4A	5694564	6062 08 6		235
											270
TPSA 145 FT	145100-100 / St / FT	6473892	6364 65 9		162	TSG 85 DD	850,75/ ocel / DD	5694694	6062 33 1		294
TPSA 145 VA4301	145100-100 / V2A	5733157	6364 87 1		363	TSG 85 DD	850,75/ ocel / DD	5694694	6062 33 1		303
TPSA 195 FT	195150-150 / St / FT	6555673	6364 68 3		162	TSG 85 DD	850,75/ ocel / DD	5694694	6062 33 1		309
											235
TPSA 245 FS	245200/ St / FS	6199099	6364 20 9		162	TSG 85 FS	850,75/ ocel / FS	5694571	6062 11 4		270
											294
TPSA 245 FT	245200-200 / St / FT	6473953	6364 66 7		162	TSG 85 FS	850,75/ ocel / FS	5694571	6062 11 4		303
TPSA 245 VA4301	245200-200 / V2A	5733164	6364 87 6		363	TSG 85 FS	850,75/ ocel / FS	5694571	6062 11 4		309
											389
TPSA 345 FS	345300/ St / FS	6199273	6364 30 6		162	TSG 85 VA4301	853000/ V2A	5694601	6062 17 3		398
											402
TPSA 345 FT	345300-300 / St / FT	6474011	6364 67 5		162	TSG 85 VA4301	853000/ V2A	5694601	6062 17 3		398
TPSA 345 VA4301	345300-300 / V2A	5733171	6364 88 1		363	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		216
TPSAG 145 FS	145100-100 / St / FS	6627554	6366 01 5		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		220
TPSAG 145 FT	145100-100 / ocel / FT	5076957	6366 13 1		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		226
TPSAG 145 VA4301	145100-100 / V2A	5617785	6366 14 5		363	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		235
TPSAG 195 FS	195150-150 / St / FS	6627615	6366 02 3		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		243
TPSAG 195 FT	195150-150 / ocel / FT	5076964	6366 13 5		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		259
TPSAG 195 VA4301	195150-150 / V2A	5617792	6366 14 6		363	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		266
TPSAG 245 FS	245200-200 / St / FS	6545353	6366 03 1		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		269
TPSAG 245 FT	245200-200 / ocel / FT	5076971	6366 13 9		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		270
TPSAG 245 VA4301	245200-200 / V2A	5617808	6366 14 8		363	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		279
TPSAG 345 FS	345300-300 / St / FS	6545292	6366 06 6		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		286
TPSAG 345 FT	345300-300 / ocel / FT	5076988	6366 14 3		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		290
TPSAG 345 VA4301	345300-300 / V2A	5617815	6366 14 9		363	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		294
											303
TPSG 3000 FS	3000/ St / FS	6079032	6366 09 0		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		306
TPSG 3000 FT	3000/ ocel / FT	5424925	6366 09 3		163	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		309
											312
											317
											379
TrayFix		5738428	5403 10 0	€/100 ks	277	TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		380
											389
											395

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLEXPOR_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0	€/ks	398	US 3 KS OR	oranžová/ PE	5668039	6338 45 8	€/ks	365
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		402	US 3 KS OR	oranžová/ PE	5668039	6338 45 8		415
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		424						
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		425						
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		432	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2		169
TSGV VA4310	/ V2A	5694724	6067 97 0		436	US 5 100 FT	10002,5/ St / FT	6284177	6340 96 2		326
						US 5 100 VA4301	10002,5/ V2A	6082094	6341 13 3		367
US 3 100 FS	10002/ St / FS	6223572	6342 31 8		166	US 5 110 VA4301	11002,5/ V2A	6082155	6341 13 7		367
US 3 100 VA4301	10002/ V2A	5705727	6342 46 0		365	US 5 120 VA4301	12002,5/ V2A	6082216	6341 14 1		367
US 3 100 VA4571	10002/ V4A	5705833	6342 49 1		415	US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6		326
US 3 150 FS	15002/ St / FS	6223633	6342 32 8		166	US 5 150 FT	15002,5/ St / FT	6437597	6340 96 6		169
US 3 150 VA4301	15002/ V2A	5705765	6342 46 3		365	US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1		169
US 3 150 VA4571	15002/ V4A	5705840	6342 49 4		415	US 5 20 FT	2002,5/ St / FT	6959006	6340 88 1		326
US 3 20 FS	2002/ St / FS	6221776	6342 30 2		166	US 5 20 VA4301	2002,5/ V2A	6081554	6341 10 1		367
US 3 200 FS	20002/ St / FS	6224296	6342 33 8		166	US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0		326
US 3 200 VA4301	20002/ V2A	5705772	6342 46 6		365	US 5 200 FT	20002,5/ St / FT	6437658	6340 97 0		169
US 3 200 VA4571	20002/ V4A	5705871	6342 49 7		415	US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3		169
US 3 30 FS	3002/ St / FS	6222018	6342 30 4		166	US 5 30 FT	3002,5/ St / FT	6959068	6340 90 3		326
US 3 30 VA4301	3002/ V2A	5705703	6342 45 5		365	US 5 30 VA4301	3002,5/ V2A	6081615	6341 10 5		367
US 3 30 VA4571	3002/ V4A	5705789	6342 48 5		415	US 5 30 VA4571	3002,5/ V4A	5020981	6341 05 3		417
US 3 300 FS	30002/ ocel / FS	5710905	6342 34 0		166	US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9		326
US 3 40 FS	4002/ St / FS	6222070	6342 30 6		166	US 5 300 FT	30002,5/ St / FT	6446957	6340 98 9		169
US 3 50 FS	5002/ St / FS	6222315	6342 30 8		166	US 5 300 VA4301	30002,5/ V2A	6082278	6341 15 2		367
US 3 50 VA4301	5002/ V2A	5705710	6342 45 7		365	US 5 300 VA4571	30002,5/ V4A	5022305	6341 07 3		417
US 3 50 VA4571	5002/ V4A	5705826	6342 48 8		415	US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1		169
US 3 60 FS	6002/ St / FS	6222377	6342 31 0		166	US 5 40 FT	4002,5/ St / FT	6959129	6340 91 1		326
US 3 600 FS	60002/ St / FS	6224418	6342 34 5		166	US 5 40 VA4301	4002,5/ V2A	6081677	6341 10 9		367
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		166	US 5 40 VA4571	4002,5/ V4A	6181995	6341 05 5		417
US 3 600 FT	60002/ St / FT	6225491	6342 45 0		327	US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8		169
US 3 600 VA4301	60002/ V2A	5706373	6342 46 8		365	US 5 50 FT	5002,5/ St / FT	6959181	6340 93 8		326
US 3 600 VA4571	60002/ V4A	5618478	6342 50 5		415	US 5 50 VA4301	5002,5/ V2A	6081738	6341 11 3		367
US 3 70 FS	7002/ St / FS	6222438	6342 31 2		166	US 5 50 VA4571	5002,5/ V4A	6182053	6341 05 7		417
US 3 80 FS	8002/ St / FS	6222490	6342 31 4		166	US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6		169
US 3 90 FS	9002/ St / FS	6223510	6342 31 6		166	US 5 60 FT	6002,5/ St / FT	6601752	6340 94 6		326
						US 5 60 VA4571	6002,5/ V4A	6183319	6341 05 9		417
US 3 K 100 FT	10002/ St / FT	6225132	6342 36 8		165	US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7		326
						US 5 600 FT	60002,5/ St / FT	6437719	6340 99 7		169
US 3 K 100VA4301	10002/ V2A	5705437	6342 41 7		365	US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0		169
US 3 K 100VA4571	10002/ V4A	5705697	6342 39 7		415	US 5 70 FT	7002,5/ St / FT	6043927	6340 95 0		326
						US 5 70 VA4301	7002,5/ V2A	6081851	6341 12 1		367
US 3 K 110 FT	11002/ St / FT	6225378	6342 37 0		165	US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4		169
US 3 K 120 FT	12002/ St / FT	6225439	6342 37 2		165	US 5 80 FT	8002,5/ St / FT	6044047	6340 95 4		326
US 3 K 20 FT	2002/ St / FT	6224470	6342 35 1		165	US 5 80 VA4301	8002,5/ V2A	6081912	6341 12 5		367
						US 5 80 VA4571	8002,5/ V4A	6237135	6341 06 3		417
US 3 K 20VA4301	2002/ V2A	5705352	6342 40 1		365	US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8		169
US 3 K 20VA4571	2002/ V4A	5705635	6342 37 5		415	US 5 90 FT	9002,5/ St / FT	6044160	6340 95 8		326
						US 5 90 VA4301	9002,5/ V2A	6081974	6341 12 9		367
US 3 K 30 FT	3002/ St / FT	6224531	6342 35 3		165	US 5 90 VA4571	9002,5/ V4A	6183371	6341 06 5		417
US 3 K 30VA4301	3002/ V2A	5705369	6342 40 3		365	US 5 K 100 FT	10002,5/ St / FT	6536290	6341 61 6		168
US 3 K 30VA4571	3002/ V4A	5395355	6342 53 0		415						
US 3 K 40 FT	4002/ St / FT	6224593	6342 35 5		165	US 5 K 100VA4301	10002,5/ V2A	6350711	6341 39 0		367
						US 5 K 100VA4571	10002,5/ V4A	6459919	6341 24 1		417
US 3 K 40VA4301	4002/ V2A	5705376	6342 40 5		365	US 5 K 110 FT	11002,5/ St / FT	6536238	6341 62 4		168
US 3 K 40VA4571	4002/ V4A	5705642	6342 37 9		415						
US 3 K 50 FT	5002/ St / FT	6224654	6342 35 7		165	US 5 K 110VA4301	11002,5/ V2A	6350773	6341 39 4		367
						US 5 K 110VA4571	11002,5/ V4A	6816552	6341 24 5		417
US 3 K 50VA4301	5002/ V2A	5705383	6342 40 7		365	US 5 K 120 FT	12002,5/ St / FT	6536177	6341 63 2		168
US 3 K 50VA4571	5002/ V4A	5705659	6342 38 1		415						
US 3 K 60 FT	6002/ St / FT	6224715	6342 35 9		165	US 5 K 120VA4301	12002,5/ V2A	6350834	6341 39 8		367
						US 5 K 120VA4571	12002,5/ V4A	6816613	6341 24 9		417
US 3 K 60VA4301	6002/ V2A	5705390	6342 40 9		365	US 5 K 20 FT	2002,5/ St / FT	6536771	6341 52 7		168
US 3 K 60VA4571	6002/ V4A	5618461	6342 38 9		415						
US 3 K 70 FT	7002/ St / FT	6224777	6342 36 2		165	US 5 K 20 VA4301	2002,5/ V2A	6477135	6341 35 8		367
						US 5 K 20 VA4571	2002,5/ V4A	6815531	6341 20 9		417
US 3 K 70VA4301	7002/ V2A	5705406	6342 41 1		365	US 5 K 30 FT	3002,5/ St / FT	6536719	6341 53 5		168
US 3 K 70VA4571	7002/ V4A	5705666	6342 39 1		415						
US 3 K 80 FT	8002/ St / FT	6225019	6342 36 4		165	US 5 K 30 VA4301	3002,5/ V2A	6644230	6341 36 2		367
						US 5 K 30 VA4571	3002,5/ V4A	6815593	6341 21 3		417
US 3 K 80VA4301	8002/ V2A	5705413	6342 41 3		365	US 5 K 40 FT	4002,5/ St / FT	6536658	6341 54 3		168
US 3 K 80VA4571	8002/ V4A	5705673	6342 39 3		415						
US 3 K 90 FT	9002/ St / FT	6225071	6342 36 6		165	US 5 K 40 VA4301	4002,5/ V2A	6350292	6341 36 6		367
						US 5 K 40 VA4571	4002,5/ V4A	6815654	6341 21 7		417
US 3 K 90VA4301	9002/ V2A	5705420	6342 41 5		365	US 5 K 50 FT	5002,5/ St / FT	6536597	6341 55 1		168
US 3 K 90VA4571	9002/ V4A	5705680	6342 39 5		415						
US 3 K 110 VA4571	11002/ V4A	5912873	6342 39 6		415	US 5 K 50 VA4301	5002,5/ V2A	6350414	6341 37 0		367
US 3 K 120 VA4571	2/ V4A	5912880	6342 39 8		415	US 5 K 50 VA4571	5002,5/ V4A	6815715	6341 22 1		417
US 3 KS OR	oranžová/ PE	5668039	6338 45 8		165	US 5 K 60 FT	6002,5/ St / FT	6536535	6341 57 8		168
US 3 KS OR	oranžová/ PE	5668039	6338 45 8		327						

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země 40 Identifikátor výrobce 1219

Individuální kód 5647589

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana
US 5 K 60 VA4301	6002,5/ V2A	6350476	6341 37 4	€/ks	367	US 7 K 170 FT	17004/ St / FT	6187454	6339 25 5	€/ks	171
US 5 K 60 VA4571	6002,5/ V4A	6815890	6341 22 5		417	US 7 K 180 FT	18004/ St / FT	6187515	6339 26 3		171
US 5 K 70 FT	7002,5/ st / FT	6536474	6341 58 6	168	US 7 K 190 FT	19004/ St / FT	6187577	6339 27 1	171		
US 5 K 70 VA4301	7002,5/ V2A	6350537	6341 37 8	367	US 7 K 20 FT	2004/ St / FT	6186556	6339 01 8	171		
US 5 K 70 VA4571	7002,5/ V4A	6816194	6341 22 8	417	US 7 K 20 VA4301	2004/ V2A	6185412	6338 60 7	369		
US 5 K 80 FT	8002,5/ st / FT	6536412	6341 59 4	168	US 7 K 200 FT	20004/ St / FT	6187638	6339 29 8	171		
US 5 K 80 VA4301	8002,5/ V2A	6350599	6341 38 2	367	US 7 K 200VA4301	20004/ V2A	6186495	6338 80 1	369		
US 5 K 80 VA4571	8002,5/ V4A	6816316	6341 23 3	417	US 7 K 30 FT	3004/ St / FT	6186617	6339 03 4	171		
US 5 K 90 FT	9002,5/ st / FT	6536351	6341 60 8	168	US 7 K 30 VA4301	3004/ V2A	6185474	6338 61 5	369		
US 5 K 90 VA4301	9002,5/ V2A	6624492	6341 38 6	367	US 7 K 40 FT	4004/ St / FT	6186679	6339 05 0	171		
US 5 K 90 VA4571	9002,5/ V4A	6816439	6341 23 7	417	US 7 K 40 VA4301	4004/ V2A	6185535	6338 62 3	369		
US 5 KS OR	oranžová/ PE	5668046	6338 46 2	168	US 7 K 50 FT	5004/ St / FT	6186730	6339 07 7	171		
US 5 KS OR	oranžová/ PE	5668046	6338 46 2	326	US 7 K 50 VA4301	5004/ V2A	6185597	6338 63 1	369		
US 5 KS OR	oranžová/ PE	5668046	6338 46 2	367	US 7 K 60 FT	6004/ St / FT	6186792	6339 09 3	171		
US 5 KS OR	oranžová/ PE	5668046	6338 46 2	417	US 7 K 60 VA4301	6004/ V2A	6185658	6338 65 8	369		
US 7 100 FT	10004/ st / FT	6188178	6340 18 0	172	US 7 K 70 FT	7004/ St / FT	6186853	6339 11 5	171		
US 7 100 FT	10004/ st / FT	6188178	6340 18 0	327	US 7 K 70 VA4301	7004/ V2A	6185719	6338 66 6	369		
US 7 100 VA4301	10004/ V2A	6189434	6341 81 0	370	US 7 K 80 FT	8004/ St / FT	6186914	6339 13 1	171		
US 7 110 FT	11004/ st / FT	6188239	6340 19 9	172	US 7 K 80 VA4301	8004/ V2A	6185771	6338 67 4	369		
US 7 110 FT	11004/ st / FT	6188239	6340 19 9	327	US 7 K 90 FT	9004/ St / FT	6186976	6339 16 6	171		
US 7 120 FT	12004/ st / FT	6188291	6340 20 2	172	US 7 K 90 VA4301	9004/ V2A	6185832	6338 68 2	369		
US 7 120 FT	12004/ st / FT	6188291	6340 20 2	327	US 7 KS OR	oranžová/ PE	5668060	6338 49 7	171		
US 7 130 FT	13004/ st / FT	6188352	6340 21 0	172	US 7 KS OR	oranžová/ PE	5668060	6338 49 7	328		
US 7 130 FT	13004/ st / FT	6188352	6340 21 0	327	US 7 KS OR	oranžová/ PE	5668060	6338 49 7	369		
US 7 140 FT	14004/ st / FT	6188413	6340 22 9	172	VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3	346		
US 7 140 FT	14004/ st / FT	6188413	6340 22 9	327	VF AZK 50 DD	/ St / DD	6046089	6066 62 3	355		
US 7 150 FT	15004/ st / FT	6188475	6340 23 7	172	VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5	346		
US 7 150 FT	15004/ st / FT	6188475	6340 23 7	327	VF AZK 50 FS	/ St / FS	5049623	6066 61 5	355		
US 7 150 VA4301	15004/ V2A	6189731	6341 86 1	172	VF AZK 50 VA4301	/ V2A	5863861	6066 62 9	408		
US 7 160 FT	16004/ st / FT	6188536	6340 24 5	172	VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0	346		
US 7 160 FT	16004/ st / FT	6188536	6340 24 5	327	VF AZK FT	/ St / FT	6064991	6066 55 0	355		
US 7 170 FT	17004/ st / FT	6188598	6340 25 3	172	VF AZK VA4301	/ V2A	6065059	6066 56 9	408		
US 7 170 FT	17004/ st / FT	6188598	6340 25 3	327	VF AZK VA4571	/ V4A	5866206	6066 57 1	439		
US 7 180 FT	18004/ st / FT	6188659	6340 26 1	172	VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0	186		
US 7 180 FT	18004/ st / FT	6188659	6340 26 1	327	VIS 8 FT	/ St / FT	6014231	6018 30 0	329		
US 7 190 FT	19004/ st / FT	6188710	6340 28 8	172	VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9	348		
US 7 190 FT	19004/ st / FT	6188710	6340 28 8	327	VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4	348		
US 7 20 FT	2004/ st / FT	6187690	6340 01 6	172	VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2	348		
US 7 20 FT	2004/ st / FT	6187690	6340 01 6	327	VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4	348		
US 7 200 FT	20004/ st / FT	6188772	6340 29 6	172	VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9	348		
US 7 200 FT	20004/ st / FT	6188772	6340 29 6	327	VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4	348		
US 7 200 VA4301	20004/ V2A	6190034	6341 95 0	172	VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2	348		
US 7 30 FT	3004/ st / FT	6187751	6340 03 2	172	VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4	348		
US 7 30 FT	3004/ st / FT	6187751	6340 03 2	327	VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3	166		
US 7 300 FT	30004/ st / FT	6188895	6340 37 7	172	VUS 3 FT	/ St / FT	6229154	6018 51 3	327		
US 7 300 FT	30004/ st / FT	6188895	6340 37 7	327	VUS 3 VA4301	/ V2A	5706007	6018 51 7	366		
US 7 300 VA4301	30004/ V2A	6190096	6341 96 9	172	VUS 3 VA4571	/ V4A	5618454	6018 52 0	416		
US 7 40 FT	4004/ st / FT	6187812	6340 05 9	172	VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6018 50 5	169		
US 7 40 FT	4004/ st / FT	6187812	6340 05 9	327	VUS 5 FT	/ St / FT	6446896	6018 50 5	326		
US 7 400 FT	40004/ st / FT	6458233	6340 39 3	172	VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8	172		
US 7 400 FT	40004/ st / FT	6458233	6340 39 3	327	VUS 7 FT	/ St / FT	6014293	6018 37 8	327		
US 7 50 FT	5004/ st / FT	6187874	6340 07 5	172	VUS 7 VA4301	/ V2A	6014354	6018 40 8	370		
US 7 50 FT	5004/ st / FT	6187874	6340 07 5	327	WAAD 200 DD	200,1,5/ St / DD	6080717	6231 92 2	314		
US 7 50 VA4301	5004/ V2A	6189137	6341 76 4	172	WAAD 200 FS	200,1,5/ St / FS	6080410	6231 90 0	314		
US 7 60 FT	6004/ st / FT	6187935	6340 09 1	327	WAAD 300 DD	300,1,5/ St / DD	6080779	6231 92 6	314		
US 7 60 FT	6004/ st / FT	6187935	6340 09 1	370	WAAD 300 FS	300,1,5/ St / FS	6080472	6231 90 4	314		
US 7 600 FT	60004/ st / FT	6188833	6340 31 8	172	WAAD 400 DD	400,1,5/ St / DD	6080830	6231 93 0	314		
US 7 600 FT	60004/ st / FT	6188833	6340 31 8	327	WAAD 400 FS	400,1,5/ St / FS	6080533	6231 90 8	314		
US 7 600 VA4301	60004/ V2A	6190157	6341 99 3	172	WAAD 500 DD	500,1,5/ St / DD	6080892	6231 93 4	314		
US 7 70 FT	7004/ st / FT	6187997	6340 11 3	327	WAAD 500 FS	500,1,5/ St / FS	6080595	6231 91 2	314		
US 7 70 FT	7004/ st / FT	6187997	6340 11 3	370	WAAD 600 DD	600,1,5/ St / DD	6080953	6231 93 8	314		
US 7 80 FT	8004/ st / FT	6188055	6340 14 8	172	WAAD 600 FS	600,1,5/ St / FS	6080656	6231 91 6	314		
US 7 80 FT	8004/ st / FT	6188055	6340 14 8	327	WB 30 75 FT	/ St / FT	6014712	6019 61 7	325		
US 7 90 FT	9004/ st / FT	6188116	6340 16 4	172	WB 30 75 VA4301	/ V2A	6014774	6019 66 8	405		
US 7 90 FT	9004/ st / FT	6188116	6340 16 4	327	WDBRL 90 20 DD	200,1/ St / DD	6504015	6231 52 7	314		
US 7 K 100 FT	10004/ st / FT	6187034	6339 18 2	171	WDBRL 90 20 FS	200,1/ St / FS	6503711	6231 46 2	314		
US 7 K 100VA4301	10004/ V2A	6185894	6338 69 0	369	WDBRL 90 30 DD	300,1/ St / DD	6504077	6231 53 5	314		
US 7 K 110 FT	11004/ st / FT	6187096	6339 19 0	171	WDBRL 90 30 FS	300,1/ St / FS	6503773	6231 47 0	314		
US 7 K 110VA4301	11004/ V2A	6185955	6338 70 4	369	WDBRL 90 40 DD	400,1/ St / DD	6504138	6231 54 3	314		
US 7 K 120 FT	12004/ st / FT	6187157	6339 20 4	171	WDBRL 90 40 FS	400,1/ St / FS	6503834	6231 48 9	314		
US 7 K 120VA4301	12004/ V2A	6186013	6338 71 2	369	WDBRL 90 50 DD	500,1/ St / DD	6504190	6231 55 1	314		
US 7 K 130 FT	13004/ st / FT	6187218	6339 21 2	171	WDBRL 90 50 FS	500,1/ St / FS	6503896	6231 49 7	314		
US 7 K 140 FT	14004/ st / FT	6187270	6339 22 0	171	WDBRL 90 60 DD	600,1/ St / DD	6504251	6231 57 8	314		
US 7 K 140VA4301	14004/ V2A	6186136	6338 73 9	369	WDBRL 90 60 FS	600,1/ St / FS	6503957	6231 50 0	314		
US 7 K 150 FT	15004/ st / FT	6187331	6339 23 9	171	WDKRL 200 DD	200,1/ St / DD	6505210	6231 80 2	315		
US 7 K 150VA4301	15004/ V2A	6186198	6338 74 7	369	WDKRL 300 DD	300,1/ St / DD	6505272	6231 81 0	315		
US 7 K 160 FT	16004/ st / FT	6187393	6339 24 7	171							

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrL_04153)

Seznam podle typů

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana		
WDKRL 400 DD	4001/ St / DD	6505333	6231 82 9	€/ks	315	WKLG 1630 FT	3002/ St / FT	6169450	6227 13 9	€/m	311		
WDKRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6505395	6231 83 7			315	WKLG 1630 VA4571	3002/ V4A	5909996			6227 17 2	438
WDKRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6505456	6231 84 5			315	WKLG 1640 FS	4002/ St / FS	6169214			6227 05 8	311
WDR 317 A VA4301	/ V2A	6175390	6232 43 4	€/m	319	WKLG 1640 FT	4002/ St / FT	6169511	6227 14 7	€/ks	311		
WDR 317 VA4301	/ V2A	6170296	6227 62 7			319	WKLG 1640 VA4571	4002/ V4A	5910008			6227 17 4	438
						315	WKLG 1650 FS	5002/ St / FS	6169276			6227 06 6	311
WDRL 1116 20 DD	2001/ St / DD	6072613	6227 60 0	€/m	314	WKLG 1650 FT	5002/ St / FT	6169573	6227 15 5	€/ks	311		
WDRL 1116 20 FS	2001/ St / FS	6169696	6227 42 2			314	WKLG 1650 VA4571	5002/ V4A	5910015			6227 17 6	438
WDRL 1116 20 V2A	200 1,5/ V2A	5751267	6227 36 0			314	WKLG 1660 FS	6002/ St / FS	6169337			6227 07 4	311
WDRL 1116 30 DD	3001/ St / DD	6072736	6227 60 4	€/m	314	WKLG 1660 FT	6002/ St / FT	6169634	6227 16 3	€/ks	311		
WDRL 1116 30 FS	3001/ St / FS	6169757	6227 43 0			314	WKLG 1660 VA4571	6002/ V4A	5910022			6227 17 8	438
WDRL 1116 30 V2A	300 1,5/ V2A	5751304	6227 36 2			403	WKLG 2020 FT	200/ St / FT	6176892			6233 72 4	318
WDRL 1116 40 DD	4001/ St / DD	6072910	6227 60 8	€/m	314	WKLG 2030 FT	300/ St / FT	6176953	6233 73 2	€/ks	318		
WDRL 1116 40 FS	4001/ St / FS	6169818	6227 44 9			314	WKLG 2040 FT	400/ St / FT	6177011			6233 74 0	318
WDRL 1116 40 V2A	400 1,5/ V2A	5751311	6227 36 4			403	WKLG 2050 FT	500/ St / FT	6177073			6233 75 9	318
WDRL 1116 50 DD	500 1,5/ St / DD	6073092	6227 61 2	€/m	314	WKLG 2060 FT	600/ St / FT	6177134	6233 76 7	€/ks	318		
WDRL 1116 50 FS	500 1,5/ St / FS	6169870	6227 45 7			314	WKSG 120 FS	2002/ St / FS	6351435			6098 11 1	302
WDRL 1116 50 V2A	500 1,5/ V2A	5751328	6227 36 6			403	WKSG 120 FT	2002/ St / FT	6351732			6098 14 1	302
WDRL 1116 60 DD	600 1,5/ St / DD	6073276	6227 61 6	€/m	314	WKSG 120 VA 4301	2002/ V2A	5683506	6098 16 1	€/ks	397		
WDRL 1116 60 FS	600 1,5/ St / FS	6169931	6227 46 5			403	WKSG 130 FS	3002/ St / FS	6351497			6098 11 5	302
WDRL 1116 60 V2A	600 1,5/ V2A	5751359	6227 36 8			403	WKSG 130 FT	3002/ St / FT	6370030			6098 14 5	302
WDTRL 200 DD	2001/ St / DD	6504619	6231 66 7	€/ks	314	WKSG 130 VA 4301	3002/ V2A	5683513	6098 16 5	€/m	397		
WDTRL 300 DD	3001/ St / DD	6504671	6231 67 5			314	WKSG 140 FS	4002/ St / FS	6351558			6098 11 9	302
WDTRL 400 DD	4001/ St / DD	6504732	6231 68 3			314	WKSG 140 FT	4002/ St / FT	6034277			6098 14 9	302
WDTRL 500 DD	500 1,25/ St / DD	6977420	6231 69 1	€/m	314	WKSG 140 VA 4301	4002/ V2A	5683520	6098 16 9	€/ks	397		
WDTRL 600 DD	600 1,25/ St / DD	6977482	6231 70 5			314	WKSG 150 FS	5002/ St / FS	6351619			6098 12 3	302
						314	WKSG 150 FT	5002/ St / FT	6034031			6098 15 3	302
WEAS 110 FS	110/ ocel / FS	5242512	6098 47 5	€/m	303	WKSG 150 VA 4301	5002/ V2A	5683568	6098 17 3	€/ks	397		
WEAS 110 FT	110/ ocel / FT	5242529	6098 47 9			303	WKSG 160 FS	6002/ St / FS	6351671			6098 12 7	302
WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3			398	WKSG 160 FT	6002/ St / FT	6033973			6098 15 7	302
WEAS 110 VA4301	110/ V2A	5242536	6098 48 3	€/m	402	WKSG 160 VA 4301	6002/ V2A	5683575	6098 17 7	€/ks	397		
WEAS 160 FS	160/ ocel / FS	5242543	6098 86 0			307	WKSG 162 FS	2002/ St / FS	6334810			6098 50 1	305
WEAS 160 FT	160/ ocel / FT	5242550	6098 86 4			307	WKSG 162 FT	2002/ St / FT	6810734			6098 55 0	305
WEAS 160 VA4301	160/ V2A	5696346	6098 86 8	€/m	400	WKSG 162 VA 4301	2002/ V2A	5683582	6098 57 1	€/ks	399		
						400	WKSG 163 FS	3002/ St / FS	6812059			6098 50 5	305
						400	WKSG 163 FT	3002/ St / FT	6766390			6098 55 4	305
WESP 50 20 BK	30004/ St	6239955	7105 66 5	€/m	197	WKSG 163 VA 4301	3002/ V2A	5683599	6098 57 3	€/ks	399		
WESP 60 15 BK	30004/ St	6240012	7105 96 7			197	WKSG 164 FS	4002/ St / FS	6808939			6098 50 9	305
						197	WKSG 164 FT	4002/ St / FT	6766451			6098 55 8	305
WH GRM35 FT	3550/ ocel / FT	5863014	6016 44 3	€/ks	273	WKSG 164 VA 4301	4002/ V2A	5683605	6098 57 5	€/m	399		
WH GRM35 VA4401	3550/ V4A	5863021	6016 44 5			391	WKSG 165 FS	5002/ St / FS	6808397			6098 51 3	305
						391	WKSG 165 FT	5002/ St / FT	6656059			6098 56 2	305
WKL 2020 FT	2002,5/ St / FT	6174799	6232 02 7	€/m	316	WKSG 165 VA 4301	5002/ V2A	5683612	6098 57 7	€/ks	399		
WKL 2030 FT	3002,5/ St / FT	6174850	6232 03 5			316	WKSG 166 FS	6002/ St / FS	6808335			6098 51 7	305
WKL 2040 FT	4002,5/ St / FT	6174911	6232 04 3			316	WKSG 166 FT	6002/ St / FT	6656295			6098 56 6	305
WKL 2050 FT	5002,5/ St / FT	6174973	6232 05 1	€/m	316	WKSG 166 VA 4301	6002/ V2A	5683629	6098 57 9	€/ks	399		
WKL 2060 FT	6002,5/ St / FT	6175031	6232 07 8			316	WKV 35 FS	35/ St / FS	6050116			6043 03 8	217
						316	WKV 60 FS	60/ St / FS	6050178			6043 06 2	228
WKLD 2020 DD	2003000/ St / DD	6073450	6232 38 0	€/m	319	WKV 60 FT	60/ St / FT	6990382	6042 91 0	€/ks	228		
WKLD 2030 DD	3003000/ St / DD	6073634	6232 38 4			319	WLB 90 112 FS	200/ St / FS	6301874			6312 33 0	309
WKLD 2040 DD	4003000/ St / DD	6073696	6232 38 8			319	WLB 90 112 FT	200/ St / FT	6302178			6312 43 8	309
WKLD 2050 DD	5003000/ St / DD	6073757	6232 39 2	€/m	319	WLB 90 112VA4301	200/ V2A	6121151	6312 53 9	€/ks	403		
WKLD 2060 DD	6003000/ St / DD	6073993	6232 39 6			319	WLB 90 112VA4571	200/ V4A	5910251			6312 55 0	437
						319	WLB 90 113 FS	300/ St / FS	6301935			6312 34 9	309
WKLG 1120 FS	2002/ St / FS	6883035	6311 00 8	€/m	308	WLB 90 113 FT	300/ St / FT	6302239	6312 44 6	€/ks	309		
WKLG 1120 FT	2002/ St / FT	6883332	6311 05 9			401	WLB 90 113VA4301	300/ V2A	6121212			6312 54 1	403
WKLG 1120 VA4301	2002/ V2A	5037262	6311 20 2			436	WLB 90 113VA4571	300/ V4A	5910268			6312 55 2	437
WKLG 1120 VA4571	2002/ V4A	5403128	6311 22 5	€/m	308	WLB 90 114 FS	400/ St / FS	6301997	6312 35 7	€/ks	309		
WKLG 1130 FS	3002/ St / FS	6883097	6311 01 2			308	WLB 90 114 FT	400/ St / FT	6302291			6312 45 4	309
WKLG 1130 FT	3002/ St / FT	6883394	6311 06 3			308	WLB 90 114VA4301	400/ V2A	6901999			6312 54 3	403
WKLG 1130 VA4301	3002/ V2A	5037293	6311 20 6	€/m	436	WLB 90 114VA4571	400/ V4A	5910312	6312 55 4	€/ks	437		
WKLG 1130 VA4571	3002/ V4A	5866282	6311 22 7			308	WLB 90 115 FS	500/ St / FS	6302055			6312 36 5	309
WKLG 1140 FS	4002/ St / FS	6883158	6311 01 6			308	WLB 90 115 FT	500/ St / FT	6302352			6312 46 2	309
WKLG 1140 FT	4002/ St / FT	6883455	6311 06 7	€/m	401	WLB 90 115VA4301	500/ V2A	6121274	6312 54 5	€/ks	403		
WKLG 1140 VA4301	4002/ V2A	5037309	6311 21 0			436	WLB 90 115VA4571	500/ V4A	5910329			6312 55 6	437
WKLG 1140 VA4571	4002/ V4A	5403135	6311 22 9			308	WLB 90 116 FS	600/ St / FS	6302116			6312 37 3	309
WKLG 1150 FS	5002/ St / FS	6883219	6311 02 0	€/m	308	WLB 90 116 FT	600/ St / FT	6302413	6312 47 0	€/ks	309		
WKLG 1150 FT	5002/ St / FT	6883516	6311 07 1			401	WLB 90 116VA4301	600/ V2A	6121335			6312 54 7	403
WKLG 1150 VA4301	5002/ V2A	5037316	6311 21 4			436	WLB 90 116VA4571	600/ V4A	5910350			6312 55 8	437
WKLG 1150 VA4571	5002/ V4A	5866329	6311 23 1	€/m	308	WLB 90 162 FS	200/ St / FS	6171798	6229 33 6	€/ks	313		
WKLG 1160 FS	6002/ St / FS	6883271	6311 02 4			308	WLB 90 162 FT	200/ St / FT	6172092			6229 42 5	313
WKLG 1160 FT	6002/ St / FT	6883578	6311 07 5			401	WLB 90 162VA4571	200/ V4A	5910084			6229 50 0	438
WKLG 1160 VA4301	6002/ V2A	5037323	6311 21 8	€/m	436	WLB 90 163 FS	300/ St / FS	6171859	6229 34 4	€/ks	313		
WKLG 1160 VA4571	6002/ V4A	5403142	6311 23 3			311	WLB 90 163 FT	300/ St / FT	6172153			6229 43 3	313
WKLG 1620 FS	2002/ St / FS	6169092	6227 02 3			311	WLB 90 163VA4571	300/ V4A	5910114			6229 50 2	438
WKLG 1620 FT	2002/ St / FT	6169399	6227 12 0	€/m	438	WLB 90 164 FS	400/ St / FS	6171910	6229 35 2	€/ks	313		
WKLG 1620 VA4571	2002/ V4A	5909965	6227 17 0			311	WLB 90 164 FT	400/ St / FT	6172214			6229 44 1	313
WKLG 1630 FS	3002/ St / FS	6169153	6227 03 1			311							

Seznam podle typů

Struktura kódu GTIN: Identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219**

Individuální kód **5647589**

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana	
WLB 90 164VA4571	400/ V4A	5910121	6229 50 4	€/ks	438	WRAA 150 FS	500/ St / FS	6352579	6098 41 7	€/ks	303	
WLB 90 165 FS	500/ St / FS	6171972	6229 36 0		313	WRAA 150 FT	500/ St / FT	6001217	6098 45 7		303	
WLB 90 165 FT	500/ St / FT	6172276	6229 46 8		313	WRAA 160 FS	600/ St / FS	6000975	6098 42 1		303	
WLB 90 165VA4571	500/ V4A	5910138	6229 50 6		438	WRAA 160 FT	600/ St / FT	6001279	6098 46 1		303	
WLB 90 166 FS	600/ St / FS	6172030	6229 37 9		313	WRAA 162 FS	200/ St / FS	6656653	6098 80 0		307	
WLB 90 166 FT	600/ St / FT	6172337	6229 47 6		313	WRAA 162 FT	200/ St / FT	6335770	6098 82 7		307	
WLB 90 166VA4571	600/ V4A	5910145	6229 50 8		438	WRAA 163 FS	300/ St / FS	6656714	6098 80 4		307	
WLB 90 2020 FT	200/ St / FT	6176298	6233 42 2		317	WRAA 163 FT	300/ St / FT	6335831	6098 83 1		307	
WLB 90 2030 FT	300/ St / FT	6176359	6233 43 0		317	WRAA 164 FS	400/ St / FS	6335596	6098 80 8		307	
WLB 90 2040 FT	400/ St / FT	6176410	6233 44 9		317	WRAA 164 FT	400/ St / FT	6335893	6098 83 5		307	
WLB 90 2050 FT	500/ St / FT	6176472	6233 45 7		317	WRAA 165 FS	500/ St / FS	6335657	6098 81 2		307	
WLB 90 2060 FT	600/ St / FT	6176533	6233 46 5		317	WRAA 165 FT	500/ St / FT	6656776	6098 83 9		307	
							WRAA 166 FS	600/ St / FS	6335718		6098 81 6	307
WLB 90 162 FT	200/ St / FT	6174492	6230 72 5		313	WRAA 166 FT	600/ St / FT	6657018	6098 84 3		307	
WLB 90 163 FT	300/ St / FT	6174553	6230 73 3		313							
WLB 90 164 FT	400/ St / FT	6174614	6230 74 1		313	WRB 90 120 FS	200/ St / FS	6033676	6098 30 4		303	
WLB 90 165 FT	500/ St / FT	6174676	6230 76 8		313	WRB 90 120 FT	200/ St / FT	6352159	6098 34 4		303	
WLB 90 166 FT	600/ St / FT	6174737	6230 77 6		313	WRB 90 130 FS	300/ St / FS	6351916	6098 30 8		303	
							WRB 90 130 FT	300/ St / FT	6352210		6098 34 8	303
WLB 90 162 FT	200/ St / FT	6173891	6230 42 3		313	WRB 90 140 FS	400/ St / FS	6351978	6098 31 2		303	
WLB 90 163 FT	300/ St / FT	6173952	6230 43 1		313	WRB 90 140 FT	400/ St / FT	6624737	6098 35 2		303	
WLB 90 164 FT	400/ St / FT	6174010	6230 45 8	313	WRB 90 150 FS	500/ St / FS	6352036	6098 31 6	303			
WLB 90 165 FT	500/ St / FT	6174072	6230 46 6	313	WRB 90 150 FT	500/ St / FT	6352272	6098 35 6	303			
WLB 90 166 FT	600/ St / FT	6174133	6230 47 4	313	WRB 90 160 FS	600/ St / FS	6352098	6098 32 0	303			
						WRB 90 160 FT	600/ St / FT	6352333	6098 36 0	303		
WLK 1120 FT	200/ St / FT	6303311	6312 93 4	310	WRB 90 162 FS	200/ St / FS	6335237	6098 70 3	306			
WLK 1130 FT	300/ St / FT	6303373	6312 94 2	310	WRB 90 162 FT	200/ St / FT	6335534	6098 73 0	306			
WLK 1140 FT	400/ St / FT	6303434	6312 95 0	310	WRB 90 163 FS	300/ St / FS	6335299	6098 70 7	306			
WLK 1150 FT	500/ St / FT	6303496	6312 96 9	310	WRB 90 163 FT	300/ St / FT	6656417	6098 73 4	306			
WLK 1160 FT	600/ St / FT	6303557	6312 97 7	310	WRB 90 164 FS	400/ St / FS	6335350	6098 71 1	306			
						WRB 90 164 FT	400/ St / FT	6656479	6098 73 8	306		
WLT 1120 FS	200/ St / FS	6302475	6312 63 2	309	WRB 90 165 FS	500/ St / FS	6335411	6098 71 5	306			
WLT 1120 FT	200/ St / FT	6302710	6312 71 3	309	WRB 90 165 FT	500/ St / FT	6656530	6098 74 2	306			
WLT 1120 VA4301	/ V2A	6121397	6312 80 2	403	WRB 90 166 FS	600/ St / FS	6335473	6098 71 9	306			
WLT 1120 VA4571	200/ V4A	5910367	6312 81 5	437	WRB 90 166 FT	600/ St / FT	6656592	6098 74 6	306			
WLT 1130 FS	300/ St / FS	6302536	6312 64 0	309								
WLT 1130 FT	300/ St / FT	6302772	6312 72 1	309	WRGV 110 FS	110/ St / FS	6299294	6091 31 8	302			
WLT 1130 VA4301	/ V2A	6121458	6312 80 4	403	WRGV 110 FS	110/ St / FS	6299294	6091 31 8	309			
WLT 1130 VA4571	300/ V4A	5910374	6312 81 7	437	WRGV 110 FT	110/ St / FT	6299355	6091 33 4	302			
WLT 1140 FS	400/ St / FS	6302598	6312 65 9	309	WRGV 110 FT	110/ St / FT	6299355	6091 33 4	309			
WLT 1140 FT	400/ St / FT	6302833	6312 74 8	309	WRGV 110 VA4301	110/ V2A	6897018	6091 33 8	398			
WLT 1140 VA4301	/ V2A	6121519	6312 80 6	403	WRGV 110 VA4301	110/ V2A	6897018	6091 33 8	402			
WLT 1140 VA4571	400/ V4A	5910381	6312 81 9	437	WRGV 160 FS	160/ St / FS	6171071	6227 95 3	306			
WLT 1150 FS	500/ St / FS	6304271	6312 66 7	309	WRGV 160 FS	160/ St / FS	6171071	6227 95 3	312			
WLT 1150 FT	500/ St / FT	6302895	6312 75 6	309	WRGV 160 FT	160/ St / FT	6171132	6227 96 1	306			
WLT 1150 VA4301	/ V2A	6121571	6312 80 8	403	WRGV 160 FT	160/ St / FT	6171132	6227 96 1	312			
WLT 1150 VA4571	500/ V4A	5910435	6312 82 1	437	WRGV 160 VA4301	160/ V2A	5696407	6227 96 5	400			
WLT 1160 FS	600/ St / FS	6302659	6312 67 5	309								
WLT 1160 FT	600/ St / FT	6302956	6312 76 4	309	WRV 200 FT	200/ St / FT	6175574	6232 50 7	316			
WLT 1160 VA4301	/ V2A	6783250	6312 81 0	403								
WLT 1160 VA4571	600/ V4A	5910442	6312 82 3	437	WRVL 110 FS	110/ St / FS	6299171	6091 16 4	302			
WLT 1620 FT	200/ St / FT	6172696	6229 72 7	313	WRVL 110 FS	110/ St / FS	6299171	6091 16 4	308			
WLT 1620 VA4571	200/ V4A	5910183	6229 82 0	438	WRVL 110 FT	110/ St / FT	6299232	6091 18 0	302			
WLT 1630 FT	300/ St / FT	6172757	6229 73 5	313	WRVL 110 FT	110/ St / FT	6299232	6091 18 0	308			
WLT 1630 VA4571	300/ V4A	5910190	6229 82 2	438	WRVL 110 VA4301	110/ V2A	6901814	6091 22 9	397			
WLT 1640 FT	400/ St / FT	6172818	6229 74 3	313	WRVL 110 VA4301	110/ V2A	6901814	6091 22 9	401			
WLT 1640 VA4571	400/ V4A	5910206	6229 82 4	438	WRVL 110 VA4571	110/ V4A	5403074	6091 23 4	437			
WLT 1650 FT	500/ St / FT	6172870	6229 75 1	313	WRVL 160 FS	160/ St / FS	6170470	6227 70 8	305			
WLT 1650 VA4571	500/ V4A	5910237	6229 82 6	438	WRVL 160 FS	160/ St / FS	6170470	6227 70 8	311			
WLT 1660 FT	600/ St / FT	6172931	6229 77 8	313	WRVL 160 FT	160/ St / FT	6170531	6227 71 6	305			
WLT 1660 VA4571	600/ V4A	5910244	6229 82 8	438	WRVL 160 FT	160/ St / FT	6170531	6227 71 6	311			
WLT 2020 FT	200/ St / FT	6176595	6233 62 7	317	WRVL 160 VA4301	160/ V2A	5684107	6227 72 4	399			
WLT 2030 FT	300/ St / FT	6176656	6233 63 5	317	WRVL 160 VA4571	160/ V4A	5910077	6227 73 0	438			
WLT 2040 FT	400/ St / FT	6176717	6233 64 3	317								
WLT 2050 FT	500/ St / FT	6176779	6233 65 1	317	WRWV 160 A FS	160/ St / FS	6170838	6227 85 6	306			
WLT 2060 FT	600/ St / FT	6176830	6233 67 8	317	WRWV 160 A FS	160/ St / FS	6170838	6227 85 6	312			
						WRWV 160 A FT	160/ St / FT	6170890	6227 86 4	306		
WP 30 35 5000 FT	5000/ ocel / FT	5614159	6373 10 3	196	WRWV 160 A FT	160/ St / FT	6170890	6227 86 4	312			
WP 30 35 FT	2000/ St / FT	6199754	6373 10 0	196	WRWV 160 A V2A	160/ V2A	5696353	6227 86 8	400			
						WRWV 160 I FS	160/ St / FS	6170951	6227 90 2	305		
						WRWV 160 I FS	160/ St / FS	6170951	6227 90 2	311		
WP 40 65 FT	5000/ St / FT	6199693	6373 07 0	197	WRWV 160 I FT	160/ St / FT	6171019	6227 91 0	305			
WP 40 65 VA4301	5000/ V2A	6199631	6373 06 2	374	WRWV 160 I FT	160/ St / FT	6171019	6227 91 0	311			
						WRWV 160 I V2A	160/ V2A	5696360	6227 91 4	400		
						WRWV 200 A FT	200/ St / FT	6175758	6232 60 4	316		
WPK SL OR	oranžová/ PE	5668107	6372 89 8	197	WRWV 200 I FT	200/ St / FT	6175819	6232 61 2	316			
WPK SL OR	oranžová/ PE	5668107	6372 89 8	374	WRWV 200 V FT	200/ St / FT	6175932	6232 66 3	316			
WPK SR OR	oranžová/ PE	5668091	6372 88 1	197	WRWVK 110 FS	110/ St / FS	6309610	6091 37 7	302			
WPK SR OR	oranžová/ PE	5668091	6372 88 1	374	WRWVK 110 FS	110/ St / FS	6309610	6091 37 7	308			
						WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3	302		
WRAA 120 FS	200/ St / FS	6352395	6098 40 5	303	WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3	308			
WRAA 120 FT	200/ St / FT	6001033	6098 44 5	303	WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3	398			
WRAA 130 FS	300/ St / FS	6352456	6098 40 9	303	WRWVK 110 VA4301	110/ V2A	6309672	6091 39 3	402			
WRAA 130 FT	300/ St / FT	6001095	6098 44 9	303	WRWVK 160 FS	160/ ocel / FS	5767701	6227 83 2	305			
WRAA 140 FS	400/ St / FS	6352517	6098 41 3	303	WRWVK 160 FS	160/ ocel / FS	5767701	6227 83 2	311			
WRAA 140 FT	400/ St / FT	6001156	6098 45 3	303	WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6	305			

04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / cs / 25/04/2014 (LLExpOrL_04153)

Typ	Rozměry/barva/růz.	GTIN	č. výr.	Cena	Strana					
WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6	€/ks	311					
WRWVK 160 VA4301	160/ V2A	5767923	6227 83 6		399					
WSK 40 100 FT	954/ st / FT	6007455	6008 10 0		330					
WSK 40 110 FT	1054/ st / FT	6007516	6008 11 9		330					
WSK 40 120 FT	1154/ st / FT	6007578	6008 12 7		330					
WSK 40 40 FT	354/ st / FT	6007097	6008 04 6		330					
WSK 40 50 FT	454/ st / FT	6007158	6008 05 4		330					
WSK 40 60 FT	554/ st / FT	6007219	6008 06 2		330					
WSK 40 70 FT	654/ st / FT	6007271	6008 07 0		330					
WSK 40 80 FT	754/ st / FT	6007332	6008 08 9		330					
WSK 40 90 FT	854/ st / FT	6007394	6008 09 7		330					
WW 100 15 FS	/ st / FS	6608591	6015 36 0		158					
WW 100 20 FS	/ st / FS	6608652	6015 37 9		158					
ZSF		5518419	2362 97 0		211					



OBO BETTERMANN Praha s.r.o.

P.O.Box 96, Modletice 81
CZ 251 01 Říčany u Prahy

Zákaznický servis Česká republika:

Tel. +420 323 610 111
Fax +420 323 610 120
E-mail: info@obo.cz

Slovenská republika:

OBO BETTERMANN s.r.o
Viničnianska cesta 13, P.O.Box 114
SK 902 01 Pezinok

Zákaznický servis Slovenská republika:

Tel. +421 (0)33 6486 222
Fax +421 (0)33 6486 220
E-mail: info@obo.sk

www.obo.cz

THINK CONNECTED.