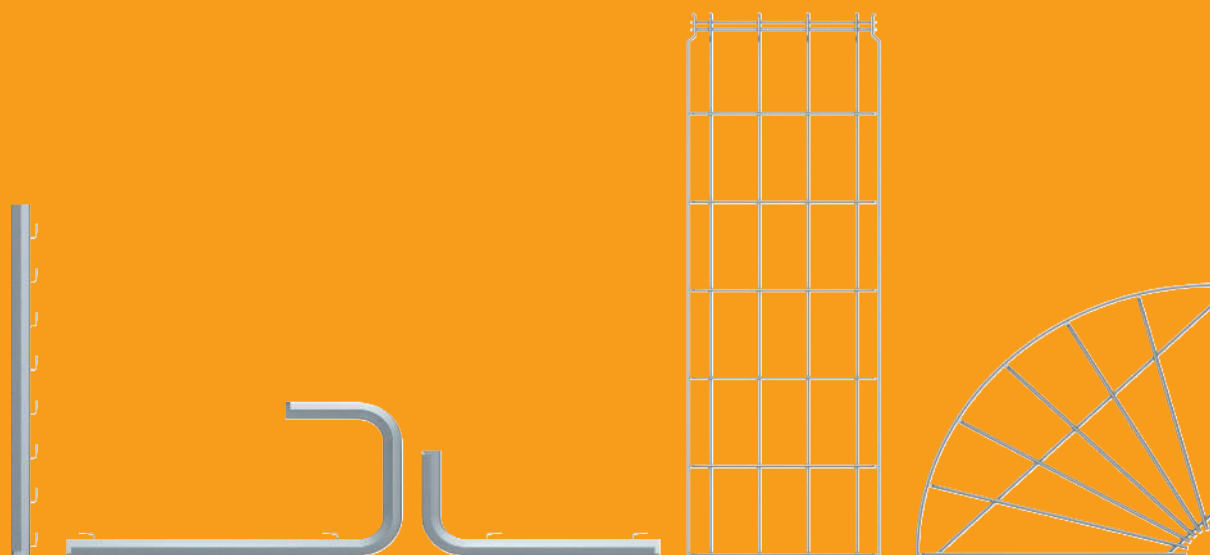




Systemy mřížových žlabů



Rychle
Bez šroubů
Bezpečnost
Stabilní



Systémy mřížových žlabů OBO Bettermann jsou ideálním základem pro rychlé, bezpečné a hospodárné vedení kabelů ve všech oblastech profesionálních elektroinstalací. GR Magic®, G-GR MagicR, mřížový žlab C a těžký drátěný žlab SGR s různými tvary, výškou bočnic, provedením povrchů a systémovým příslušenstvím jsou vhodné pro širokou škálu požadavků na vedení kabelů. Systémy jsou dobře promyšlené a vysoce efektivní v každodenní instalaci.

Při rozhodování o výrobku nebo proti němu je důležitým faktorem doba montáže. OBO Bettermann nabízí drátěný žlab GR-Magic® ve standardním provedení nebo jako G - mřížový žlab, ve formě opravdové systémové inovace. Díky patentovanému systému spojů OBO lze mřížové žlaby namontovat bez spojek nebo nástrojů během několika sekund. Komponenty do sebe stačí zasunout – a je hotovo. Rychlá montáž a flexibilita mají díky tomu novou definici.

OBO
BETTERMANN

Logický Systém mřížových žlabů OBO

Mřížový žlab Magic®



Výška bočnice mm	G Galvanicky zinkováno	FT žárově zinkováno ponorem	A2 Nerez ocel	A4 Nerez ocel
35	✓	✓	✓	✓
55	✓	✓	✓	✓
105	✓	✓	✓	✓

G FT A2 A4

➤ K upevnění na výložníky, závěsy a distanční třmeny

Mřížový žlab Magic® G



Výška bočnice mm	G Galvanicky zinkováno	FT žárově zinkováno ponorem	A2 Nerez ocel	A4 Nerez ocel
50	✓	✓	✓	✓
75	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓

G FT A2 A4

➤ Pro přímou montáž na stěnu nebo strop

Mřížový žlab C



Výška bočnice mm	FT žárově zinkováno ponorem	A2 Nerez ocel
50	✓	✓

FT A2

➤ K upevnění na výložníky, závěsy a distanční třmeny

Těžký mřížový žlab SGR



Výška bočnice mm	G Galvanicky zinkováno	FT Žárově zinkováno ponorem	A2 Nerez ocel
55	✓	✓	✓
105		✓	✓
155	✓	✓	

G FT A2

➤ K upevnění na výložníky a závěsy

* Další kombinace povrchů a systémů na dotaz

Mřížový žlab Magic®



S novým mřížovým žlabem GR-MagicR výrazně zrychlíte montáž, aniž by utrpěla stabilita a únosnost. Vytvarované spojky pro bezšroubovou rychlou montáž zaručují i u náročných instalací mimořádně krátkou dobu montáže. Zkoušky zatížitelnosti prokázaly, že systémy GR-Magic® jsou zcela rovnocenné tradičním šroubovým spojením.



Mřížové žlaby dodáváme s výškami bočnic 35, 55 a 105 mm v galvanicky pozinkovaném provedení s „titanovým“ vzhledem, zároveň pozinkované ponorem nebo vyrobené z ušlechtilé oceli. Rozsáhlé příslušenství, jako oblouky mřížových žlabů, svorky, rychlospojky, přepážky, závěsné profily, výložníky atd., odpovídá požadavkům praxe a doplňuje paletu výrobků až do posledního detailu.

V souladu s normami

Elektrické vlastnosti jsou také přesvědčivé: Hodnoty požadované v pokynu VDE 0639 a v nové IEC / EN 61537 „Systémy pro vedení kabelů a vodičů“ jsou dosaženy s rezervou.

Splněny jsou také přísné požadavky NEMA pro americký trh. Mřížové žlaby GR-Magic slouží odpovídajícím způsobem také jako ochranný vodič.



Zachování funkčnosti -

1

Úložný/nosný systém:
Bezšroubové podélné napojení GRM, požárně testováno

2

Bezpečnostní kabely:
E30-E90 resp. až P90-R

3

Otestovaný a schválený kabelový systém se zachováním funkčnosti podle normy DIN 4102 část 12 a ČSN 73 0895

✓

Zachování funkčnosti s
GR-Magic®

1

GRM

2



3



✓



Zachování funkčnosti s GR-Magic®

Kromě rychlé montáže a oznamitých možností použití nabízí systém mřížových žlabů GR Magic[®] i další důležitou přednost: V rámci požární ochrany ho lze používat k zachování funkčnosti – v případě požáru zaručuje po určité době napájení systémů relevantních pro bezpečnost. Systém GR-Magic[®] svou odolnost a stabilitu působivě prokázal v požárních zkouškách podle normy DIN 4102 část 12 a ČSN 730895.

V jejich rámci bylo testováno uložení se zatížením kabely ve výši až 15 kg/m a rozestupem podepření až 1,5 m. GR-Magic[®] je dalším podpůrným systémem, pomocí kterého lze zajistit funkční integritu při požáru.

Logické systémové příslušenství

Kromě rychlého podélného napojení nabízí inovativní systémové příslušenství GR-Magic pomocí bezšroubových spojů také snadnou manipulaci. Mřížové žlaby tak mohou být instalovány flexibilně upevňovacími sponami na montážních lištách nebo upínacími jazýčky na nástěnných a závěsných výložnicích. Krácené mřížové žlaby bez lisovaných spojů se snadno spojí pomocí rychlospojek, přepážky přepážkovými spojkami a sponami a kabelové odbočné plechy upínacími pásky. Dělené mřížové žlaby bez tvarovaných spojek se snadno spojují rychlospojkami, přepážky se upevňují spojkou a kabelové odbočné plechy pomocí upevňovacích třmenů.

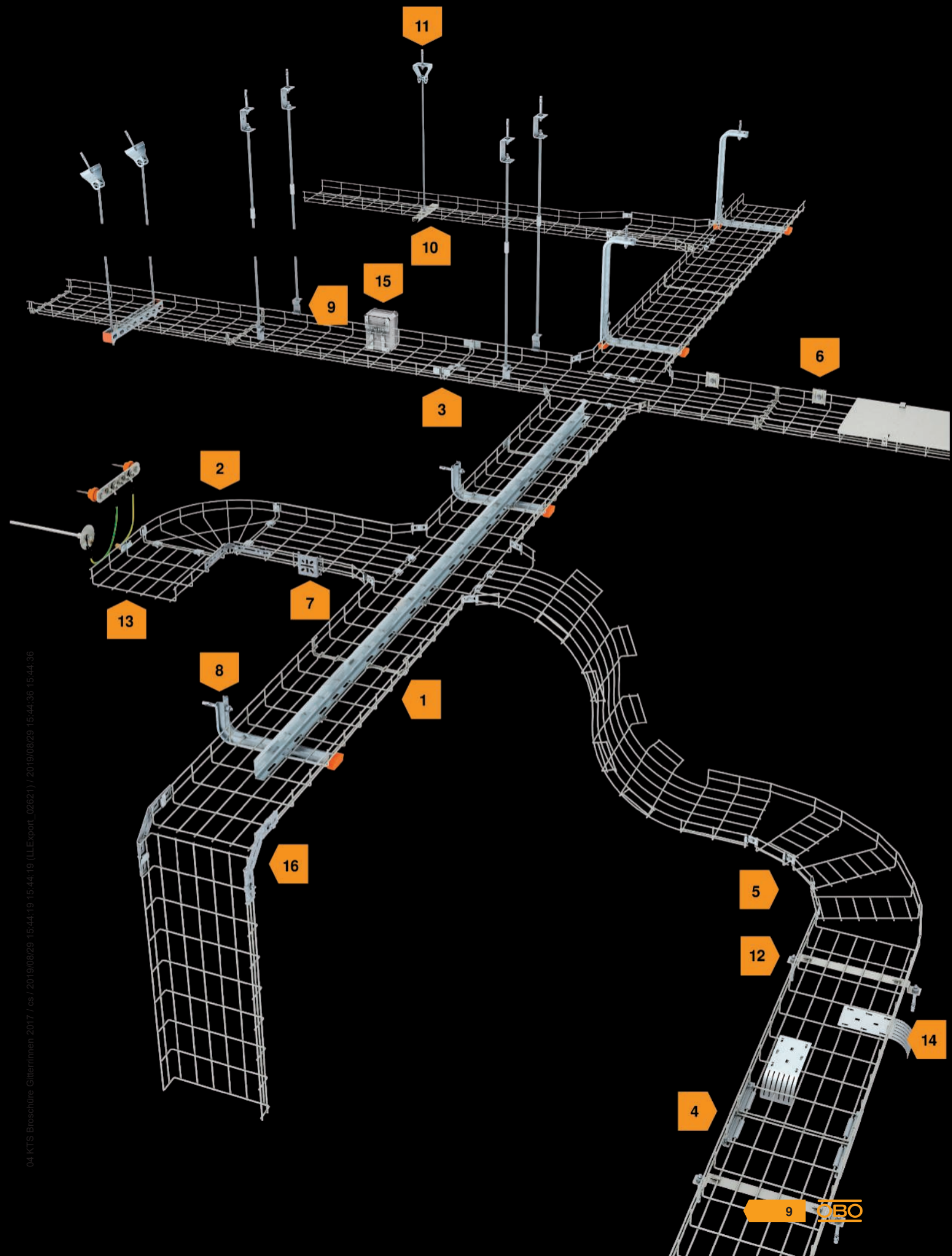


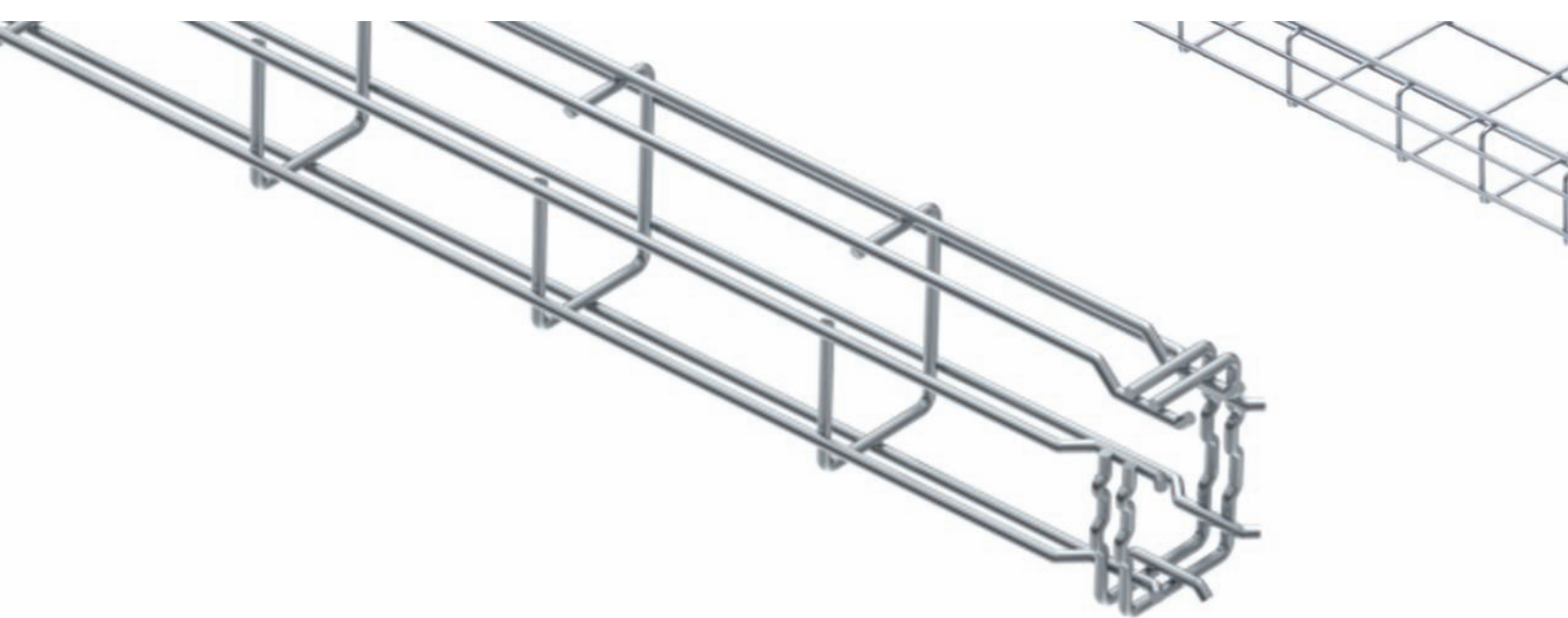
Magické ve všech detailech

Efektivita systému vyplývá z dokonale zhotoveného mřížového žlabu pro bezšroubové podélné spojení doplněného řadou promyšlených systémových komponent. Základní princip Magic se do nejmenších detailů uplatňuje také u velkého počtu naklapávacích a upínacích prvků. Obzvláště snadná aplikace je v popředí i u všech ostatních upevňovacích a systémových součástí, např. při vytváření ohybů s různými poloměry se speciálními rohovými spojkami. Zvlášť snadné používání je charakteristickým rysem i všech zbývajících upevňovacích a systémových komponent, například pro zhotovování oblouků s nejrůznějšími poloměry pomocí speciálních rohových spojek.



1	Mřížový žlab GR-Magic
2	Oblouk 90° mřížových žlabů
3	Rychlospojka
4	Spojka mřížového žlabu, dlouhá
5	Rohová spojka
6	Nástěnný a podlahový upevňovací prvek
7	Montážní deska MPG
8	Nástěnný a závěsný výložník
9	Boční držák
10	Středový závěs
11	Stropní držák, variabilní
12	Třmen
13	Uzemňovací svorka s uzemňovacím šroubem
14	Kabelový odbočný plech
15	Upevňovací prvek pro odbočné krabice
16	Montážní úhelník





Mřížový žlab Magic® G



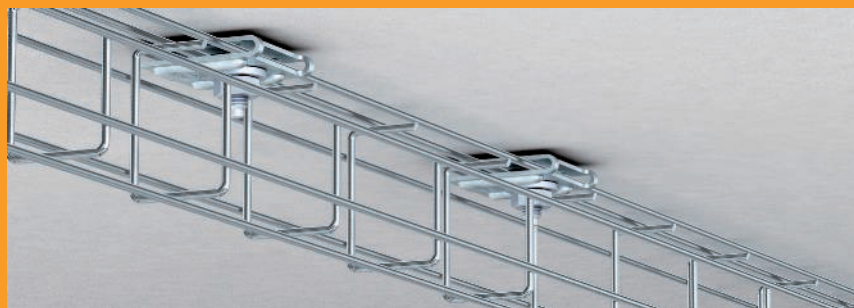
G FT A2 A4

System pro přímou
montáž na stěnu a strop



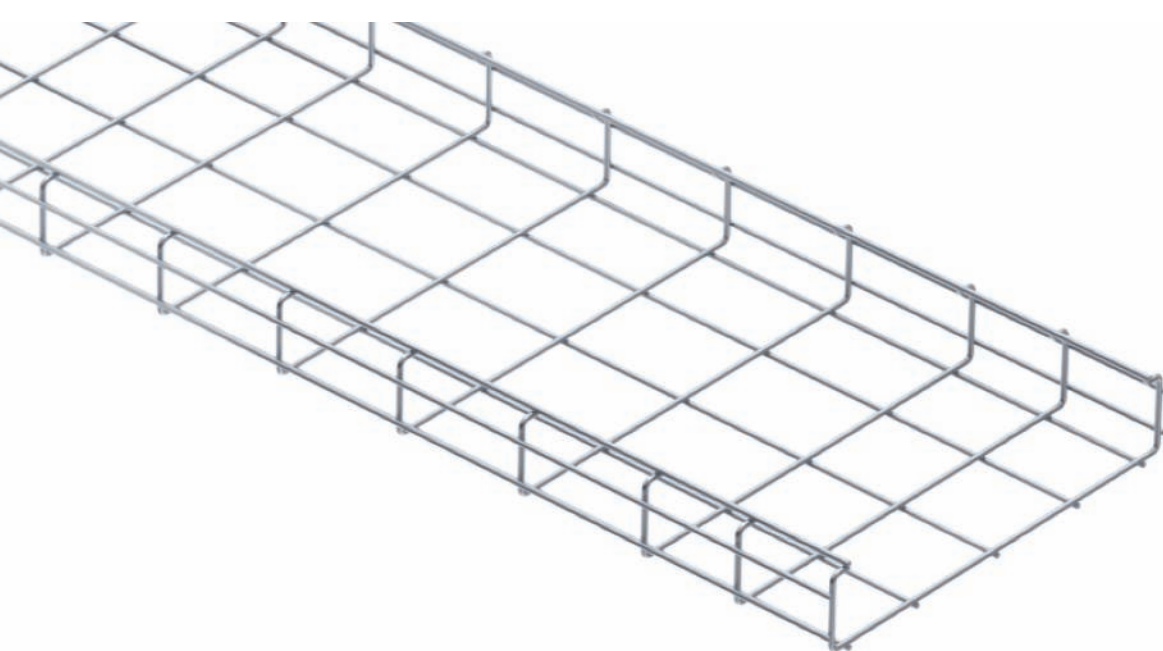
Optimální využití prostoru

Mřížový žlab Magic® G namontujete téměř všude, včetně velmi stísněného prostoru. Žlab můžete připevnit přímo na stěny a stropy v libovolné poloze. Mřížový žlab vám tak zajistí optimální vedení kabelů zejména v prostoru nad podhledy, v serverovnách nebo v administrativních budovách. I tento systém bude bezšroubovým zpracováním.



Rozmanitá nabídka materiálů

Suché místnosti, vlhké místnosti, venkovní prostory, potravinářský průmysl nebo stavby tunelů - G-GR-Magic® nabízí pro každou oblast správný povrch. Výběr sahá od galvanického zinkování přes žárové zinkování po norem až po varianty z korozivzdorné oceli.



Mřížový žlab C



FT A2

Maximální únosnost
a rozmanitost

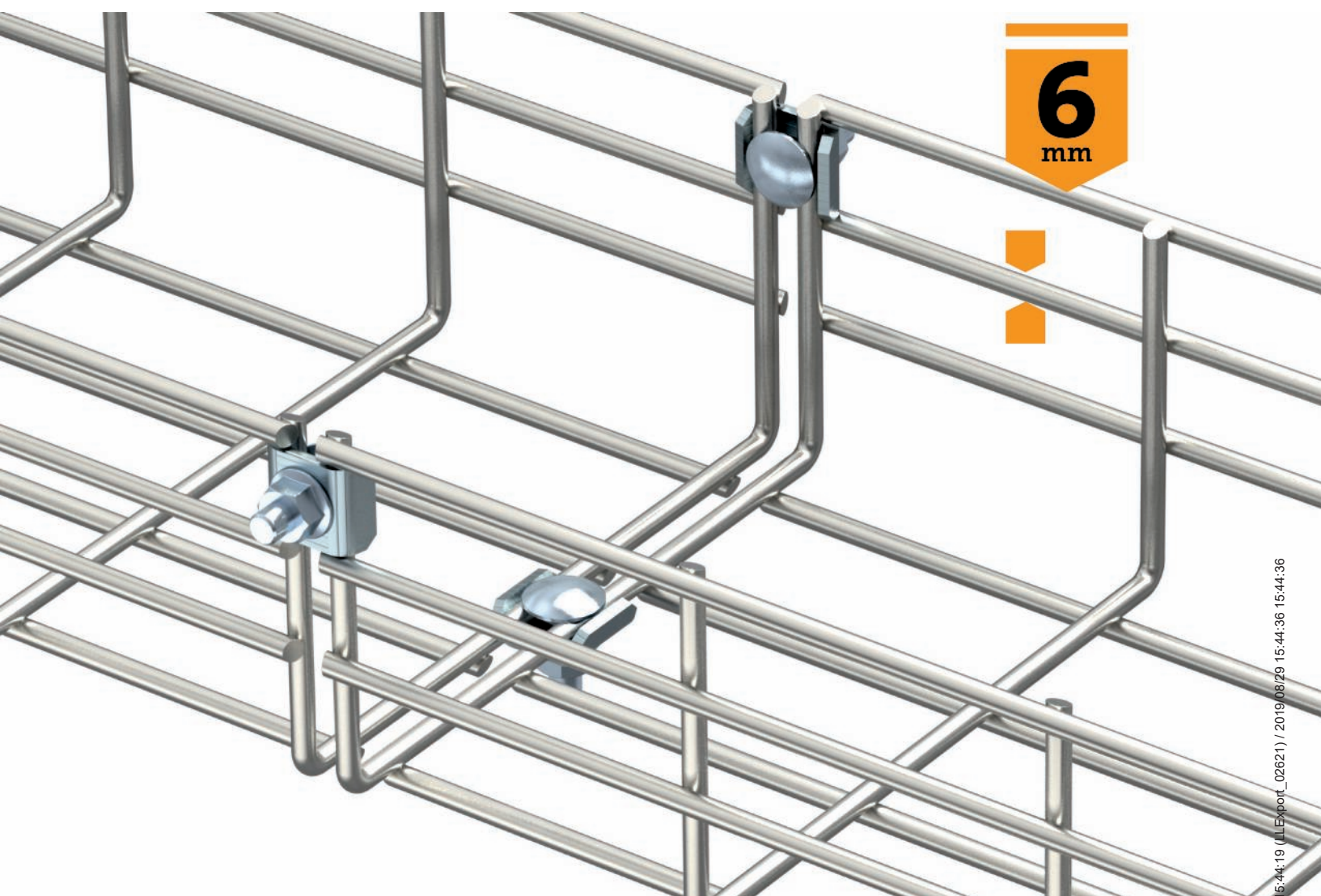
Systém mřížových žlabů C značky OBO Bettermann splňuje nejvyšší požadavky na únosnost a mnohostranost použití. Díky tvaru C lze realizovat rozpětí podpěr až tři metry. S výškou bočnice 50 mm a optimalizovaným příslušenstvím, jako spojovací díly, přepážky nebo montážní úhelníky, je systém ideálním doplňkem celého programu mřížových žlabů OBO. Používá se v průmyslu i ve všech ostatních oblastech profesionálních elektroinstalací.



Silák: Těžký mřížový žlab SGR z 6mm drátu

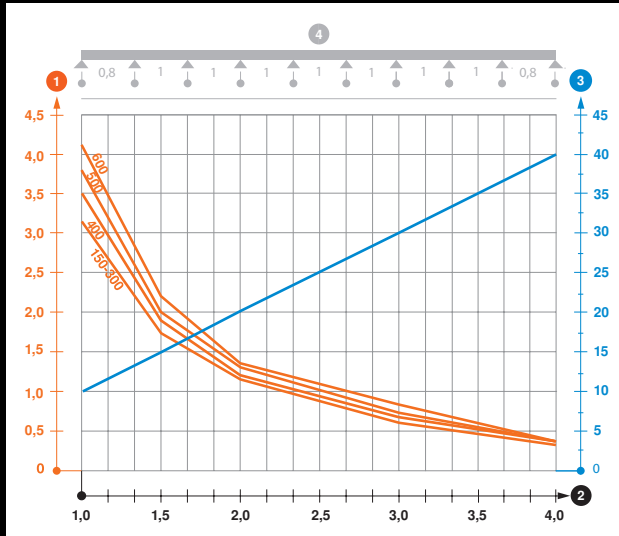
Požadavky na mřížové žlaby jsou díky rozličným aplikačním oblastem použití velmi rozmanité. Kromě snadné montáže vyžadují zákazníci zejména vysokou zatížitelnost, vlastnosti odpuzující nečistoty, dobrou ventilaci a kvalitní povrchovou úpravu.

G FT A2



110 %

Nový těžký mřížový žlab typu SGR z drátu o tloušťce 6 mm vytvarovaný do profilu U kombinuje hned několik předností. Díky provedení ze silného drátu je žlab SGR při nízké vlastní hmotnosti až o 110 % zatížitelnější než srovnatelné konkurenční mřížové žlaby a lze jej použít při větší vzdálenosti podpěr. Díky tomu ho lze používat i se vzdáleností podpěr 4,0 m.



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

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

Mřížový žlab je k dispozici se třemi různými provedeními povrchu. Nabízíme ho v provedení žárově zinkovaném ponorem pro průmyslové oblasti, například strojírenství a výrobu systémů, v provedení z ušlechtilé oceli vhodném zejména pro potravinářský nebo chemický průmysl nebo s galvanickým zinkováním do interiérů bez zvláštních požadavků.

Tři různé výšky bočnice umožňují velmi flexibilně reagovat na různé potřebné objemy kabelů. Velká oka mřížoví dovolují zavádět a vyvádět kabely a vedení na libovolném místě.

Otevřená struktura kromě toho zamezuje hromadění tepla a v rozsáhlé míře také nečistot a prachu. Pro těžký mřížový žlab jsou k dispozici vhodné spojky U GUV 6 s provedením povrchu FT, G a A2. Nový těžký mřížový žlab tak nabízí komplexní řešení pro složité ukládání kabelů v různých oblastech použití.



Rozmanité povrchy mřížových žlabů

Mřížové žlaby jsou dostupné s nejrůznějšími provedeními povrchu, která umožňují použití ve venkovním prostoru i v interiérech. Pro použití v interiéru společnost OBO dále vylepšila galvanicky zinkovaný povrch, který se teď pyšní ještě atraktivnějším vzhledem. Výsledkem je nový „titanový look“ OBO. Mřížovým žlabům dodává nezaměnitelný hodnotný vzhled, který se blíží nerezavějící oceli – optimálně se hodí pro použití v prostoru nad podhledem a v pohledových oblastech.

Pro použití v agresivním prostředí a pro potravinářský průmysl nabízí OBO mřížový žlab GR v provedení z ušlechtilé oceli 1.4301 a 1.4401. Mřížové žlaby vyrábíme z kvalitního nerezavějícího ocelového drátu, který v dalším pracovním kroku moříme. Díky tomu je chráněn proti tomu nejnáročnějšímu chemickému namáhání. Díky chuťové neutralitě a odolnosti proti čisticím, desinfekčním a sterilizačním prostředkům lze tyto systémy mřížových žlabů používat také v potravinářském průmyslu.

G



G

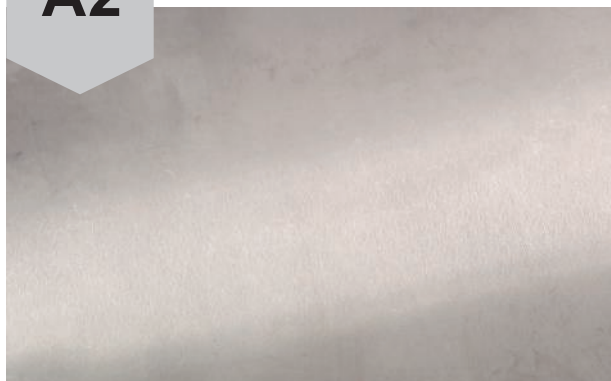
G	
Povrch	Galvanické pozinkování
Tloušťka povlaku	Střední hodnota cca 2,5 - 10 µm
Normy	Elektrolytické pozinkování podle EN ISO 2081
Umístění	Vnitřní prostředí

FT

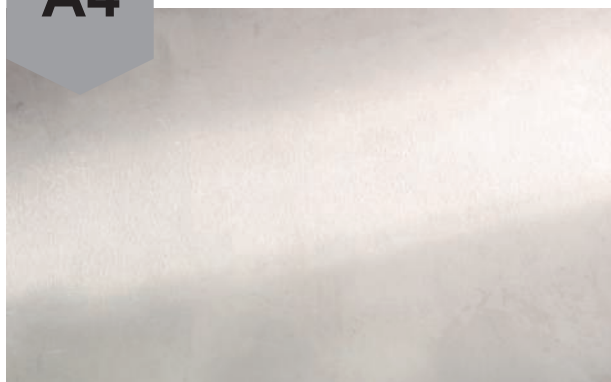


FT

FT	
Povrch	Žárové pozinkování ponorem
Tloušťka povlaku	Střední hodnota cca 40 - 60 µm
Normy	Žárové zinkování ponorem podle EN ISO 1461
Umístění	Venkovní prostor

A2**A2**

Materiál	Nerez ocel A2
Označení	Evropské označení materiálu: 1.4301 Americké označení materiálu: AISI 304
Zvláštnosti	Svařované díly jsou navíc pasivovány, nesvařované díly jsou opláchnuty a odmaštěny
Umístění	Průmyslové oblasti s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou, potravinářský, chemický a farmaceutický průmysl

A4**A4**

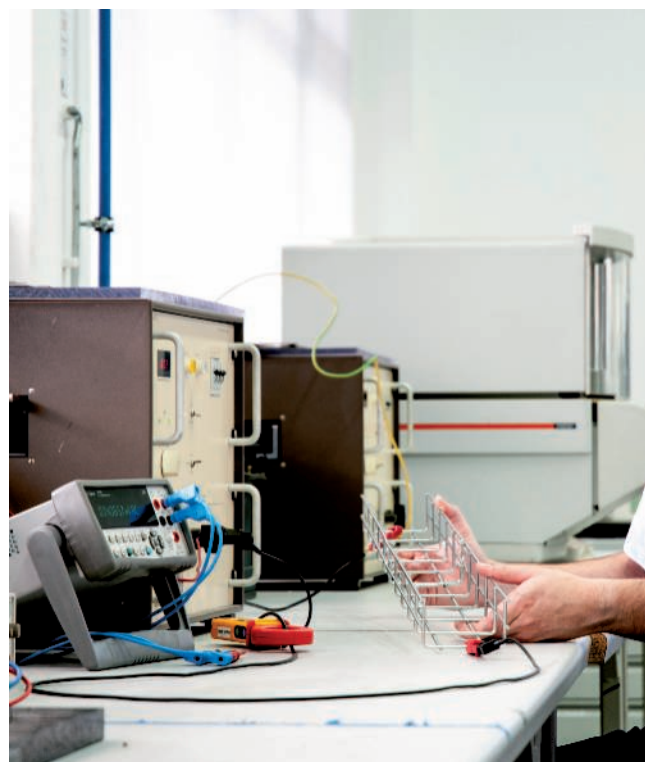
Materiál	Nerez ocel A4
Označení	Evropské označení materiálu: 1.4401/1.4404/1.4571 Americké označení materiálu: AISI 316/316L/316Ti
Zvláštnosti	Svařované díly jsou navíc pasivovány, nesvařované díly jsou opláchnuty a odmaštěny
Umístění	Budovy nebo oblasti s téměř konstantní kondenzací a se silnou kontaminací, pobřeží nebo pobřežní oblasti s vysokou salinitou



Ověřená kvalita

Kvalitu výrobků OBO nepřetržitě monitorujeme a zkoušíme ve vlastním testovacím středisku BET. Simulujeme tu namáhání, kterému musejí systémy mřížových žlabů OBO trvale odolat. Určujeme maximální zatížitelnost a nosnost systému a také jeho odolnost proti ko-

rozi. Zkoušky elektromagnetické kompatibility vyžadované normami dokládáme zkušebními zprávami. Společnost OBO klade jako dodavatel systémů maximální důraz na bezpečnost.



Zkušební zařízení na kabelové nosné systémy jsme zkonstruovali speciálně pro testování kabelových nosných systémů OBO Bettermann. Díky jeho neustálému vylepšování a přizpůsobování nej-

modernějším požadavkům nabízí rozsáhlé možnosti testování. Lze tak provádět například předepsané zkoušky podle normy EN 61537. Ty prokazují bezpečné pracovní zatížení (SWL), a tím pádem

i spolehlivou únosnost jednotlivých systémů. Otestovaná a nekompromisní kvalita made by OBO.

Stejně flexibilní jako možnosti jejich využití

Mřížové žlaby nelze vždy vést jen podélně. V řadě aplikací je nutné překonat překážky stavební povahy nebo nezvykle měnit směr. Ve vodorovném i svislém směru. Vzhledem k tomu, že mřížové žlaby OBO mohou být kráceny na míru a systém má rozsáhlé příslušenství, lze jej flexibilně přizpůsobit všem druhům strukturálních podmínek.

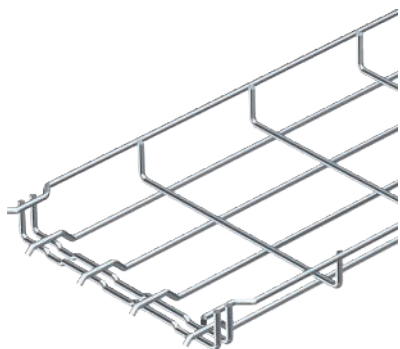




Reference

- Lieken Brot-und Backwaren GmbH
- Výrobek: mřížkový žlab v různých šířkách a výškách bočnice
- Délka: 2,5 km
- Umístění: Průmysl a správa

Mřížový žlab GR-Magic® 35



Typ	Ø		Bal.	hmotnost		Č. výr.
	Šířka mm	drátu mm		m	kg/100 m	
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,300	6000060	
GRM 35 100 G	100	3,9	3	49,000	6000062	
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,100	6000063	
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,800	6000064	
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066	
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	45,610	6000069	
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,400	6000071	
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,500	6000072	
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,600	6000073	
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,334	6000075	

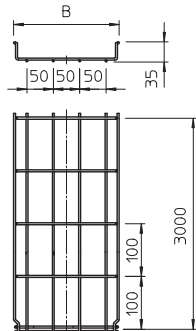
Si Ocel

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

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

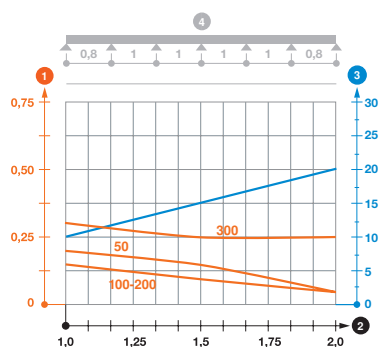
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 35 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr Ø		Užitečný průřez cm²
		B mm	drátu mm	
GRM 35 50 G	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 G	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 G	3000	300	4,8	105

Zatížení



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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

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

2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

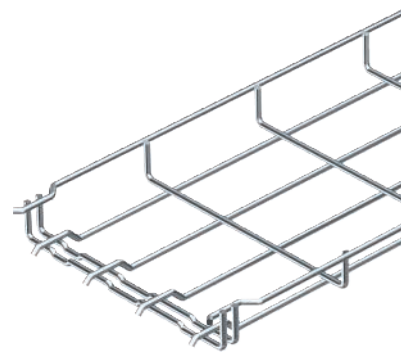
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Mřížový žlab GR-Magic®



Typ	Ø		Bal.	hmotnost	
	Šířka mm	drátu mm		m	kg/100 m
GRM 35 50 A2	50	3,9	3	45,000	6000054
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	62,600	6000056
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,300	6000057
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	44,620	6000086
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	6000087
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	62,600	6000089
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,300	6000090
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	6000091



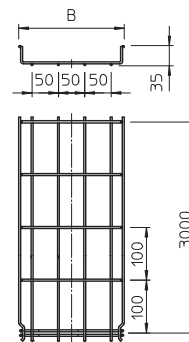
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

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

Mřížový žlab s tvarovanou spojkou a výškou bočnice 35 mm.

Typ	Délka mm	Roz- měr Ø		Užitečný průřez cm ²
		B mm	drátu mm	
GRM 35 50 A2	3000	50	3,9	17,5
GRM 35 100 A2	3000	100	3,9	35
GRM 35 150 A2	3000	150	3,9	52,5
GRM 35 200 A2	3000	200	3,9	70
GRM 35 300 A2	3000	300	4,8	105

Rozměry

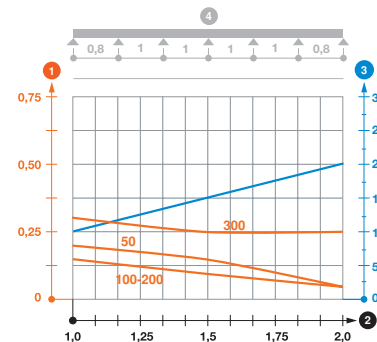


Zatížení

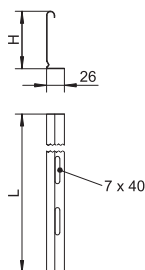
Typ	1,0m	1,5m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 35

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



Přepážka 30



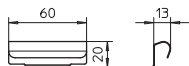
Typ	Roz- měr H	TLoušťka plechu	Roz- měr L	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
	mm	mm	mm			
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	6062052
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	38,670	6062054

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno **DD** pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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

Přepážková spojka

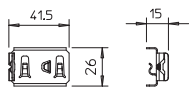


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
TSGV A2	10	0,899		6067970

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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

Přepážková spona pro mřížový žlab

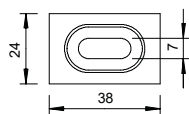
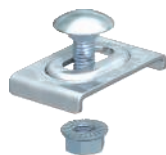


Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
KS GR A2	30	0,830		6062282

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlabech.

Svorka



Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks		
GKT 38 G	20	2,123		6017037
GKT 38 FT	20	2,400		6017061
GKT 38 A2	20	2,107		6017045
GKT 38 A4	10	2,200		6017092

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Mřížový žlab GR-Magic® 55



Typ	Šířka drátu		Bal. m	hmotnost	
	mm	Ø mm		kg/100 m	Č. vyr.
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,400	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,700	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	151,000	6001447
GRM 55 300 G	300	4,8	3	194,900	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	236,700	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	279,000	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	321,200	6001454

S Ocel

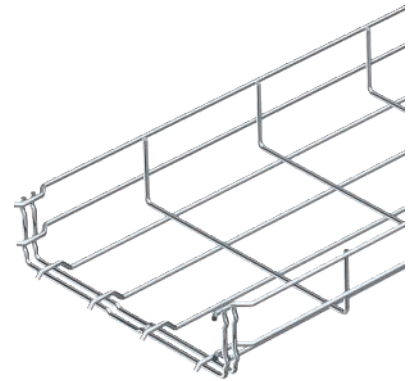
G galvanicky zinkováno

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

Vyzkoušeno pro zachování funkčnosti podle DIN 4102 část 12 i ČSN 73 0895 (typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, montážní provedení a parametry podle platného certifikátu).

Vyzkoušeno pro instalaci nad zavěšené požární stropy (typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, požární zatížení 30 minut, montážní provedení a parametry podle požárně-technických stanovisek).

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



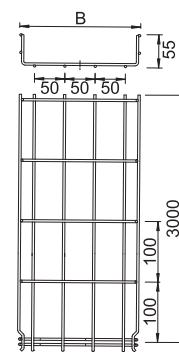
Typ	Délka mm	Rozměr Ø drátu		Užitečný průřez cm ²
		B mm	mm	
GRM 55 50 G	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 G	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8 G	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 G	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 G	3000	600	4,8	265

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

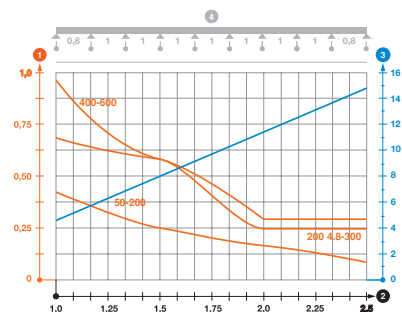
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55

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

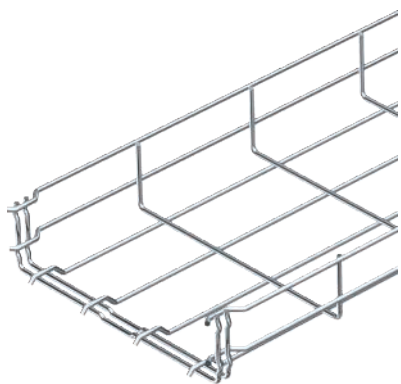
Rozměry



Zatížení



Mřížový žlab GR-Magic® 55



Typ	Šířka drátu		Bal. m	hmotnost	
	mm	Ø mm		kg/100 m	Č. vyr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,334	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	75,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	104,667	6001420
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	154,300	6001421
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	198,800	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	244,300	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	287,700	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,600	6001436

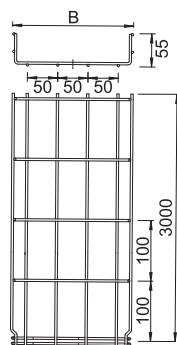
Si Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

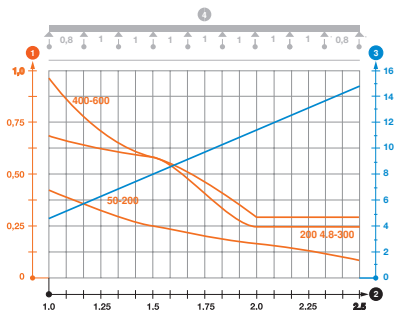
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

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

Rozměry



Zatížení



Typ	Délka mm	Rozměr Ø drátu		Užitečný průřez cm ²
		B mm	mm	
GRM 55 50 FT	3000	50	3,9	16
GRM 55 100 FT	3000	100	3,9	40
GRM 55 150 FT	3000	150	3,9	63
GRM 55 200 FT	3000	200	3,9	87
GRM 55 200 4.8FT	3000	200	4,8	87
GRM 55 300 FT	3000	300	4,8	129
GRM 55 400 FT	3000	400	4,8	175
GRM 55 500 FT	3000	500	4,8	220
GRM 55 600 FT	3000	600	4,8	265

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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 55

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

Mřížový žlab GR-Magic® 55



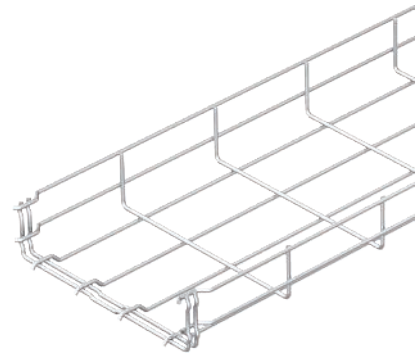
Typ	Ø		Bal.	hmotnost	
	Šířka drátu mm	drátu mm		m	kg/100 m
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,666	6001072
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	88,000	6001074
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	191,100	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	243,000	6001080
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	287,000	6001082
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	331,000	6001085
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,666	6001088
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	88,000	6001090
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	191,100	6001093
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	243,000	6001095
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	287,000	6001097
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	331,000	6001099

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

GB mořeno

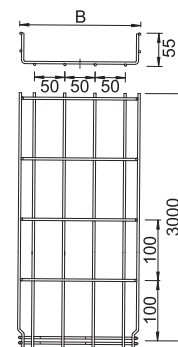
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

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

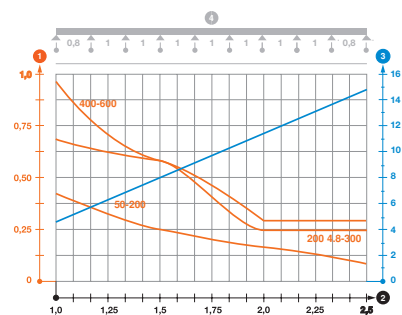


Typ	Délka mm	Roz- měr Ø			Užitečný průřez cm ²
		B mm	drátu mm	průřez mm	
GRM 55 50 A2	3000	50	3,9	16	
GRM 55 100 A2	3000	100	3,9	40	
GRM 55 150 A2	3000	150	3,9	63	
GRM 55 200 A2	3000	200	3,9	87	
GRM 55 300 A2	3000	300	4,8	129	
GRM 55 400 A2	3000	400	4,8	175	
GRM 55 500 A2	3000	500	4,8	220	
GRM 55 600 A2	3000	600	4,8	265	

Rozměry



Zatížení

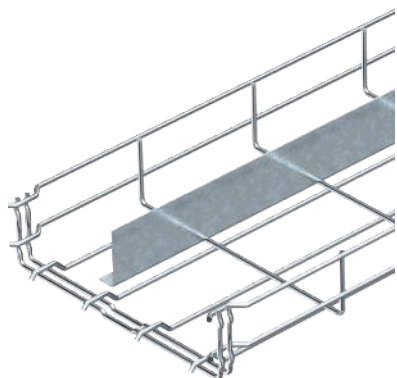


Typ	1,0m	1,5m	2,0 m	2,5 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA

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

Mřížový žlab GR-Magic® 55, s přepážkou



Typ	Ø		Bal.	hmotnost	
	Délka mm	drátu mm		m	kg/100 m
GRM-T 55 100 G	3000	3,9	3	116,500	6006453
GRM-T 55 200 G	3000	3,9	3	143,340	6006455
GRM-T 55 300 G	3000	4,8	3	238,600	6006456
GRM-T 55 400 G	3000	4,8	3	280,800	6006457
GRM-T 55 500 G	3000	4,8	3	323,100	6006458

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

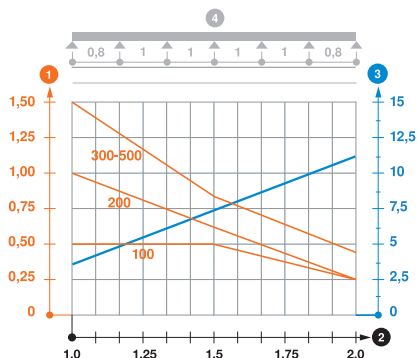
Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a přivařenou přepážkou s výškou bočnice 55 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný
				průřez cm ²
GRM-T 55 100 G	3000	100	3,9	40
GRM-T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Zatížení



Typ	1,0m	1,5m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM-T 55 100 G	0,5	0,5	0,25
GRM-T 55 200 G	1	0,6	0,25
GRM-T 55 300 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 400 G	1,5	0,8	0,4
GRM-T 55 500 G	1,5	0,8	0,4

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

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

Mřížový žlab GR-Magic® 55 s 2 přepážkami

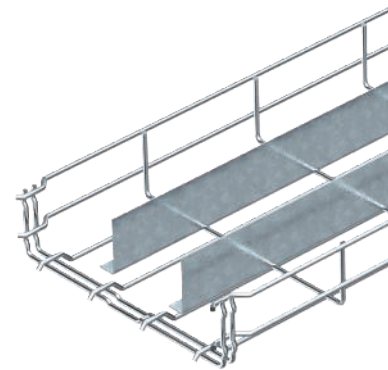
Typ	Délka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GRM-2T 55 200 G	3000	3,9	3	188,200	6006395
GRM-2T 55 300 G	3000	4,8	3	289,867	6006396
GRM-2T 55 400 G	3000	4,8	3	327,934	6006397
GRM-2T 55 500 G	3000	4,8	3	367,200	6006468

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno

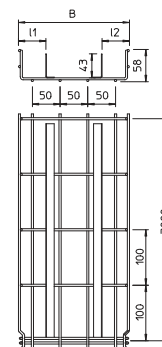
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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



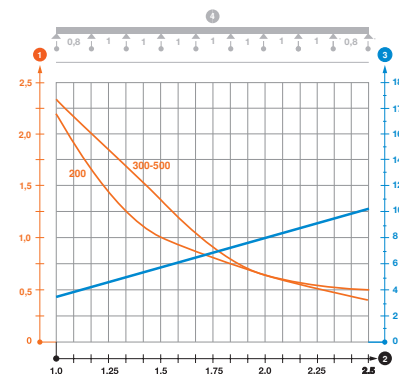
Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm²
GRM-2T 55 200 G	3000	200	3,9	87
GRM-2T 55 300 G	3000	300	4,8	129
GRM-2T 55 400 G	3000	400	4,8	175
GRM-2T 55 500 G	3000	500	4,8	220

Rozměry



Typ	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m
GRM-2T 55 200 G	2	1	0,4
GRM-2T 55 300 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 400 G	2,3	1,4	0,6
GRM-2T 55 500 G	1,5	0,8	0,55

Zatížení



Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM-2T 55

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

2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

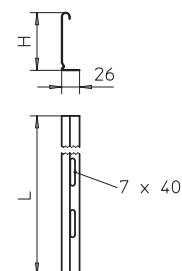
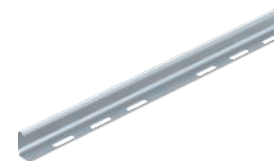
Přepážka 45

Typ	Roz- měr H mm	Tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	47,000	6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	48,000	6062028

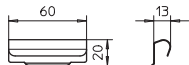
Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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



Přepážková spojka

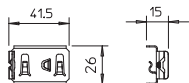


Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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

Přepážková spona pro mřížový žlab

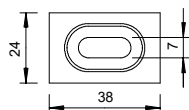


Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KS GR A2	30	0,830	6062282

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebech.

Svorka



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 FT	20	2,400	6017061
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

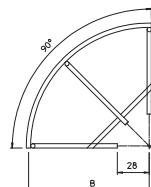
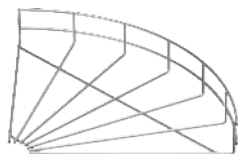
St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Oblouk 90° mřížových žlabů



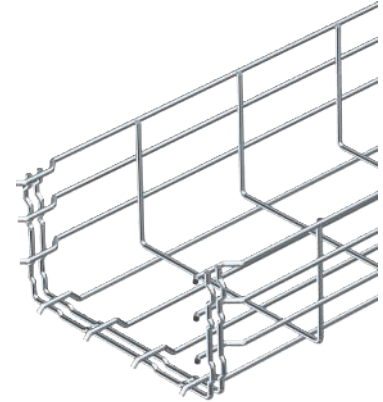
Typ	Ø		Bal. hmotnost		Č. výr.
	Šířka mm	drátu mm	kus	kg/100 ks	
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	6001920
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001998
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,400	6001939
GRB 90 530 G	300	4,8	1	41,700	6001947
GRB 90 540 G	400	4,8	1	65,500	6001955
GRB 90 550 G	500	4,8	1	94,800	6001963
GRB 90 560 G	600	4,8	1	113,300	6001971
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	6002218
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002222
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,300	6002226
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	43,500	6002234
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,000	6002242
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	98,400	6002250
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	113,700	6002269

St Ocel

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

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

Mřížový žlab GR-Magic® 105



Typ	Ø		Bal.	hmotnost	
	Šířka mm	drátu mm		m	kg/100 m
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,340	6002402
GRM 105 150 G	150	3,9	3	110,600	6002404
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,340	6002406
GRM 105 300 G	300	4,8	3	236,700	6002408
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,300	6002417
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	103,700	6002431
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	116,000	6002433
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	200,700	6002435
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	287,700	6002439
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	333,000	6002443
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm.

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

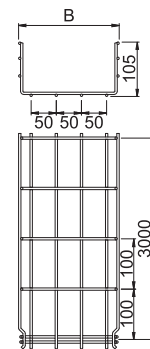
Typ	Délka mm	Rozměr Ø		Užitečný průřez cm ²
		B mm	drátu mm	
GRM 105 100 G	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 G	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 G	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 G	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 G	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 G	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 G	3000	600	4,8	554

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

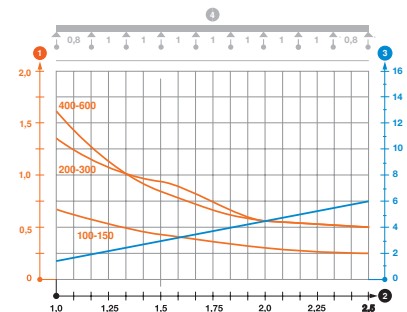
Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

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

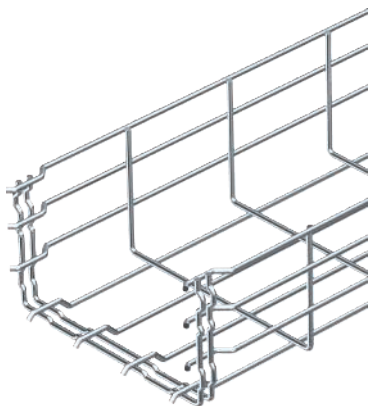
Rozměry



Zatížení



Mřížový žlab GR-Magic® 105



Typ	Šířka drátu		Ø	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. vyr.
	mm	mm				
GRM 105 100 A2	100	3,9		3	99,000	6002451
GRM 105 150 A2	150	3,9		3	111,670	6002455
GRM 105 200 A2	200	4,8		3	200,670	6002457
GRM 105 300 A2	300	4,8		3	235,000	6002460
GRM 105 400 A2	400	4,8		3	277,000	6002463
GRM 105 500 A2	500	4,8		3	319,000	6002466
GRM 105 600 A2	600	4,8		3	363,340	6002469
GRM 105 100 A4	100	3,9		3	99,000	6002475
GRM 105 150 A4	150	3,9		3	109,130	6002476
GRM 105 200 A4	200	4,8		3	192,340	6002477
GRM 105 300 A4	300	4,8		3	235,000	6002479
GRM 105 400 A4	400	4,8		3	277,000	6002481
GRM 105 500 A4	500	4,8		3	319,000	6002483
GRM 105 600 A4	600	4,8		3	363,340	6002485

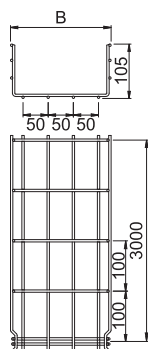
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

GB mořeno

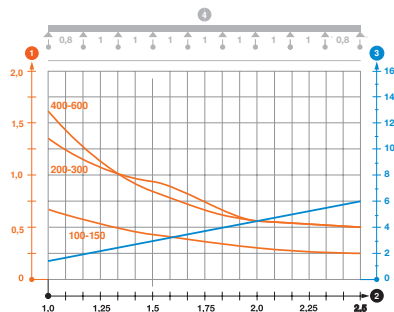
Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 100 x 50 mm.

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

Rozměry



Zatížení



Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Ø drátu mm	Užitečný
				průřez cm ²
GRM 105 100 A2	3000	100	3,9	82
GRM 105 150 A2	3000	150	3,9	130
GRM 105 200 A2	3000	200	4,8	175
GRM 105 300 A2	3000	300	4,8	268
GRM 105 400 A2	3000	400	4,8	363
GRM 105 500 A2	3000	500	4,8	459
GRM 105 600 A2	3000	600	4,8	554

Typ	1,0m	1,5m	2,0 m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM 105

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

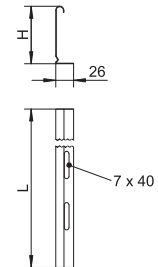
Přepážka 85

Typ	Roz- měr H	TLoušťka plechu L	Roz- měr L	Bal. m	hmotnost		Č. výr.
	mm	mm	mm		kg/100 m	m	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300		6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300		6062331
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	69,670		6062173

Sl Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno **DD** pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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

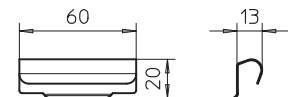


Přepážková spojka

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

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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

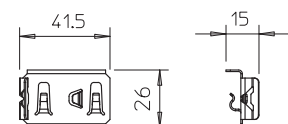


Přepážková spona pro mřížový žlab

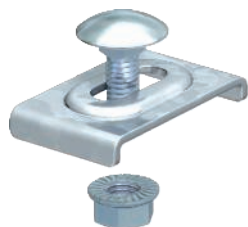
Typ	Bal. kus	hmotnost		Č. výr.
		kg/100 ks	m	
KS GR A2	30	0,830		6062282

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebech.



Svorka



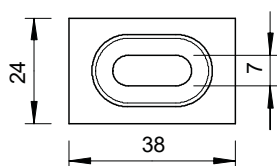
Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKT 38 G	20	2,123	6017037
GKT 38 FT	20	2,400	6017061
GKT 38 A2	20	2,107	6017045
GKT 38 A4	10	2,200	6017092

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

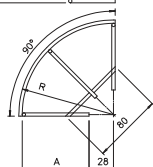
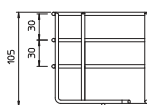
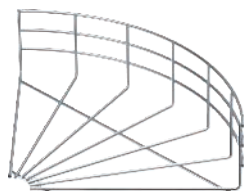
G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění prepážek do kabelových mřížových žlabů



Oblouk 90° mřížových žlabů



Typ	Šířka drátu		Bal. hmotnost	Č. výr.	
	mm	Ø mm			
GRB 90 110 G	100	3,9	1	9,500	6002370
GRB 90 115 G	150	3,9	1	18,000	6002372
GRB 90 120 G	200	4,8	1	30,400	6002374
GRB 90 130 G	300	4,8	1	61,000	6002376
GRB 90 140 G	400	4,8	1	77,000	6002378
GRB 90 150 G	500	4,8	1	114,000	6002382
GRB 90 160 G	600	4,8	1	134,000	6002384
GRB 90 110 FT	100	3,9	1	10,000	6002307
GRB 90 115 FT	150	3,9	1	19,000	6002311
GRB 90 120 FT	200	4,8	1	36,000	6002315
GRB 90 130 FT	300	4,8	1	62,000	6002323
GRB 90 140 FT	400	4,8	1	81,900	6002331
GRB 90 150 FT	500	4,8	1	113,000	6002358
GRB 90 160 FT	600	4,8	1	133,000	6002366

St Ocel

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Oblouk 90°, horizontální, pro mřížové žlaby s výškou bočnice 105 mm.

Spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GSV 34 G	20	3,155	6016596
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A2	20	2,572	6016642
GSV 34 A4	20	3,000	6016648

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

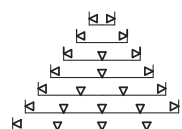
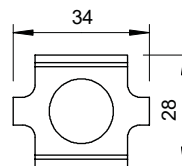
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.

50–150 mm = 2 ks

200–300 mm = 3 ks

400–450 mm = 4 ks

500–600 mm = 5 ks



Rychlospojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016545
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016561

St Ocel

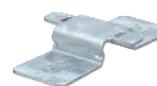
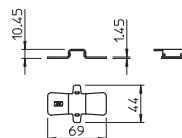
DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

Při výběru spojky zohledněte příslušnou tloušťku drátu mřížového žlabu.

Rychlospojka pro bezšroubové podélné spojení mřížových žlabů bez speciálního náradí, pro mřížové žlaby do šířky 150 mm.

Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.

50–150 mm = 2 ks



Spojka mřížového žlabu, dlouhá

Typ	Šířka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GRV 245 FS	245	20	13,500	6016680
GRV 245 DD	245	20	13,500	6016684
GRV 245 A4	245	20	13,500	6016688

St Ocel **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

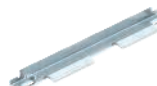
FS pásově zinkováno **DD** pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

Pro každé spojovací místo se použijí 2 podélné spojky typu GRV 245.

Lze použít od šířky mřížového žlabu 100 mm.

Varianta FS se používá ke spojování galvanicky zinkovaných mřížových žlabů, varianta DD ke spojování žárově zinkovaných mřížových žlabů, resp. mřížových žlabů žárově zinkovaných ponorem, varianta VA ke spojování mřížových žlabů z ušlechtilé oceli.

Spojka mřížového žlabu v dlouhém provedení pro bezšroubové podélné spojení mřížových kabelových žlabů.



Boční spojka

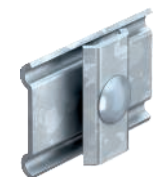
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107
K 11 262 A2	25	7,500	6016367

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

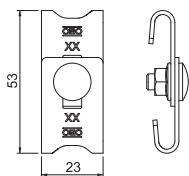
FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.



Rohová spojka



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GEV 36 G	20	3,040	6016715
GEV 36 FT	20	3,160	6016723
GEV 36 A2	20	3,040	6016731
GEV 36 A4	10	3,040	6016764

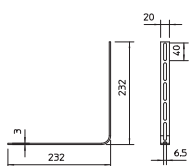
St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi

Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

Děrovaný pás, ohnutý



Typ	Rozměry mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371

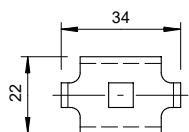
St Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

Sada včetně 4 svorek typu GSK 34.

Ohnutý děrovaný pás pro zhotovení oblouků a odbočných dílů T.

Svorka



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKS 34 G	20	1,463	6016855
GKS 34 FT	20	2,000	6016820
GKS 34 A2	20	1,463	6016839
GKS 34 A4	10	2,000	6016859

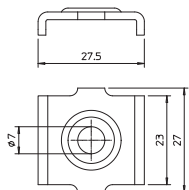
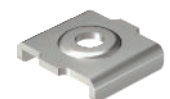
St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.

Svorka



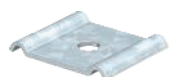
Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKB 34 G	20	1,105	6016674
GKB 34 A2	20	1,105	6016676

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

G galvanicky zinkováno

Držák pro upevnění mřížových žlabů o šířce 50 mm k zemi.

Svorka



Typ	Ø otvoru mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278

St Ocel

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

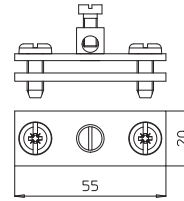
Svorka k upevnění mřížových žlabů na podlahu nebo na třmen typu DBL.

Uzemňovací příchytka

Typ	Přepr. kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
939	150	25	5,932	5043107

St Ocel
G galvanicky zinkováno

- Pro vedení do 16 mm² a ploché vodiče
- Vhodná pro vedení do 16 mm² × max. FL 30
- S narytovanou připojovací svorkou z mosazi, jedním šroubem s válcovou hlavou M5 × 12 a se dvěma šrouby s válcovou hlavou M6 × 16

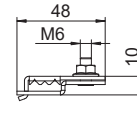


Spojovací a uzemňovací svorka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	6016696

St Ocel
FS pásově zinkováno

Spojovací a uzemňovací svorka slouží ke snížení elektrického odporu, a tím ke zlepšení elektrické vodivosti systémů kabelových žlabů GRM v oblasti spojovacího místa. Díky tomu lze splnit vysoké požadavky na přechodový odpor například dle předpisů NEMA a CSA. Spojovací a uzemňovací svorku navíc bezpodmínečně potřebujete při používání systému mřížových žlabů jako ochranný vodič (dbejte národních předpisů pro zřizování takových systémů).

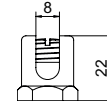
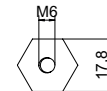


Uzemňovací svorka s upevňovacím závitem

Typ	Rozměr L mm	Rozměr I mm	Průřez mm ²	Závít	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
EKL 25 M6	22	8	25	M6	50	3,100	6404006
EKL 35 M6	26	10	35	M6	50	4,800	6404014

CuZn Mosaz

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

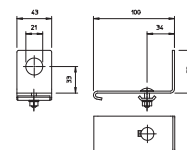


Boční držák pro kabelovou vývodku

Typ	Ø otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SH KAB 20 FS	20	10	15,000	6015425
SH KAB 25 FS	25	10	14,700	6015433

St Ocel
FS pásově zinkováno

Boční držák s otvorem pro kabelovou vývodku.

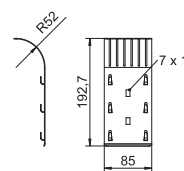


Kabelový odbočný plech

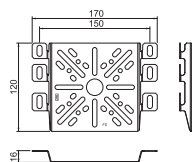
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142
KAB GR A2	10	14,100	6220145

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2
FS pásově zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Kabelový odbočný plech umožňuje dodržet určité poloměry ohybu optických kabelů, čímž zamezuje jejich možnému přerušování. Možnost podélné i stranové montáže při používání větších šířek.



Montážní deska



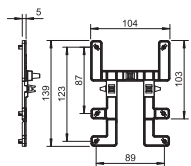
Typ	Výška Šířka		Bal. hmotnost		Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/100 ks	
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084773
MP UNI DD	115	170	40	11,000	7085114
MP UNI A2	115	170	40	11,000	7085133

SI Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno **DD** pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

Montážní deska pro upevnění na bočnici kabelových nosných systémů.

Upevňovací prvek na mřížový žlab

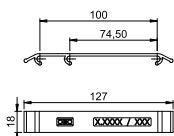


Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
BE TS GR	10	2,300	2007833

PC Polykarbonát

Pomocí upevňovacího prvku BE TS GR lze odbočné krabice OBO typu T60 a T100 v několika málo krocích bez použití nástrojů rychle umístit na všechny běžné mřížové žlaby. Upevňovací prvek odbočnou krabicí spolehlivě drží v požadované poloze. V případě potřeby se však dá rychle odmontovat.

Identifikační štítek



Typ
Barva
Hmotnost kg/100 ks
Bal. kus
Č. výr.

KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
oranžová	zinkově žlutá	světle modrá	signální zelená
0,763	0,742	0,763	0,763
10	10	10	10
6017712	6017713	6017714	6017715

PA Polyamid

Identifikační štítek se k mřížovému žlabu upevňuje mezi oka bez potřeby šroubů jednoduchým naklapnutím.

Štípací kleště

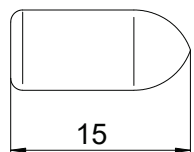


Typ	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GR BS	450	1	160,000	6017700

SI Ocel

Štípací kleště pro stříhání mřížových žlabů.

Ochranné kryty



Typ	Barva	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GR KS 3.9 OR	oranžová	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	oranžová	500	0,030	6003754

PVC Polyvinylchlorid

Ochranný kryt k nasazení na odříznuté konce drátů mřížových žlabů.

Víko, neděrované

Typ	Roz-	Tloušťka	Délka	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	měr	plechu				
	B	mm	mm	m	kg/100 m	
DRLU 050 FS	50	0,75	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	0,75	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	0,75	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,25	3000	3	619,230	6052512
DRLU 600 FS	600	1,25	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	6	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,25	3000	3	619,170	6052841
DRLU 600 A2	600	1,25	3000	3	736,900	6052844
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

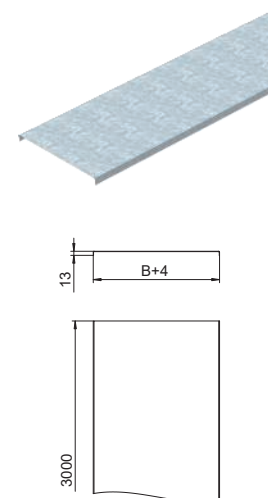
Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

Příčné prolisy od šířky 500 mm.

Neděrované víko pro kabelové a mřížové žlaby.

Při používání vík ve venkovním prostoru je nutné přijmout doplňující opatření na ochranu před účinky větru. Spojení víka nebo otočné západky nepředstavují samy o sobě dostatečné zajišťovací prvky proti zatížení větrem.



Spona víka, univerzální

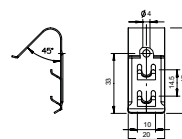
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
DKU A2	20	0,794	6065600

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

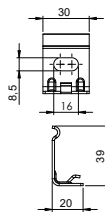
Podle šířky žlabu se použije 4-6 ks spon pro bezpečné upevnění 3 m víka.

Spona víka k univerzálnímu upevnění neděrovaných vík na kabelové a mřížové žlaby a kanály AZ.

Spona víka není vhodná pro použití u mřížových žlabů s výškou bočnice 35 mm.



Nástěnný držák pro typ GRM 35×50



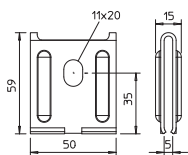
Typ	Výška bočnice mm	Šířka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
			kus	kg/100 ks	
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445

St Ocel V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FT žárově pozinkováno ponorem

Nástěnný držák k upevnění mřížových žlabů typu GRM 35 50 na stěnu

Nástěnný a podlahový upevňovací prvek



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
K 12 1818 FS	25	7,738	6437109
K12 1818 A2	25	7,600	6016421

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno

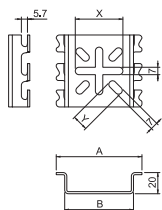
Jako nástěnné upevnění, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.

Jako středový závěs, do max. šířky mřížového žlabu 200 mm.

Jako zavěšení od šířky 300 mm.

Nástěnný, stropní a podlahový úchyt pro mřížové žlaby.

Montážní deska pro mřížový žlab



Typ	Roz- měr				Bal. hmotnost		Č. výr.
	A mm	B mm	x mm	y mm	kus	kg/100 ks	
MPG 65 FT	81	65	45	15	30	9,200	6006486
MPG 90 FT	111	95	45	38	30	16,800	6006487
MPG 65 A4	81	65	45	15	30	8,800	6006488
MPG 90 A4	111	95	45	38	30	16,100	6006489

St Ocel V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FT žárově pozinkováno ponorem

Montážní deska pro upevnění mřížových žlabů ke stěně bez použití šroubů.

Profil TP / nástěnný výložník a závěs

Typ	pro šířku F v kN		Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
	mm	kN			
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	6366066
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	6366143
TPSAG 145 A2	100	1,5	50	32,000	6366145
TPSAG 195 A2	150	1	20	40,000	6366146
TPSAG 245 A2	200	0,9	20	47,000	6366148
TPSAG 345 A2	300	0,55	20	61,000	6366149

St. Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

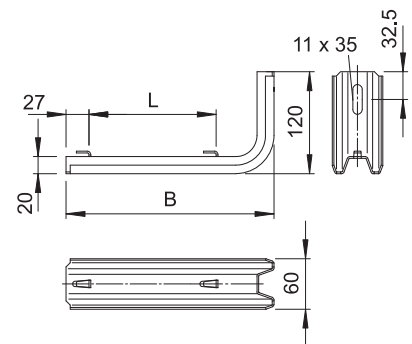
Je-li výložník upevněn přímo na stěnu nebo jsou-li profily proti sobě sešroubovány, pak je nutné z důvodů stability vždy použít rozpěrku typu DS 4.

Výložník TP s upevňovacími třmeny pro bezšroubové upevnění mřížového žlabu.

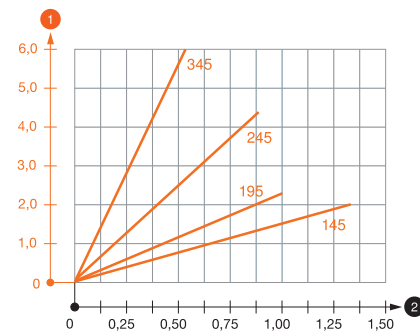
Typ	Rozměr	
	B mm	L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250



Rozměry



Zatížení



Zatěžovací diagram výložníku TPSAG

- 1 Průhyb konce výložníku při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem

— Křivka zatížení s délkami výložníků v mm

Zatěžovací parametry kotev pro výložník TP

Typ hmoždinky	Nástěnné upevnění			
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70	0,50
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90	0,55

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

Nástěnný a závěsový výložník MWAG 12



Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	6424624

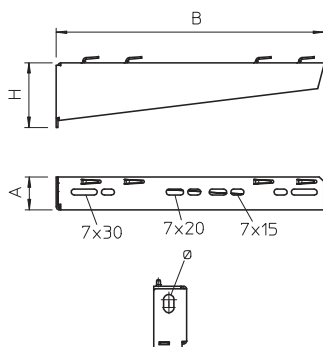
SI Ocel

FS pásově zinkováno

Včetně šroubu M10 x 25 k upevnění na závěs U.

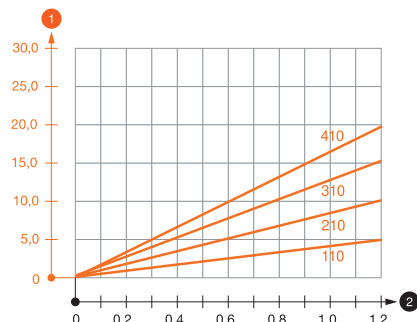
Lehký nástěnný a závěsný ohraňovaný výložník pro bezšroubové upevnění kabelového žlabu.

Rozměry



Typ	Rozměr B mm	Rozměr A mm	Rozměr H mm	Ø otvoru mm
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11

Zatížení



Zatěžovací 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 závěsný výložník MWAG 12

Nástěnné upevnění				
Typ hmoždinky	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20

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

Maximální zatížení Fcelk. 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 AWG 15

Typ	Šířka mm	F v kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420606
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420607
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420608
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	6420610
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	6420612
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	6420614
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	6420616
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	6420631
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	6420634
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	6420637
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	6420640
AWG 15 11 A4	110	1,5	30	13,000	6420642
AWG 15 21 A4	210	1,5	30	25,000	6420644
AWG 15 31 A4	310	1,5	30	33,000	6420646
AWG 15 41 A4	410	1,5	30	53,000	6420648
AWG 15 51 A4	510	1,5	20	65,000	6420650
AWG 15 61 A4	610	1,5	20	80,000	6420652

Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

GB mořeno FT žárově pozinkováno ponorem

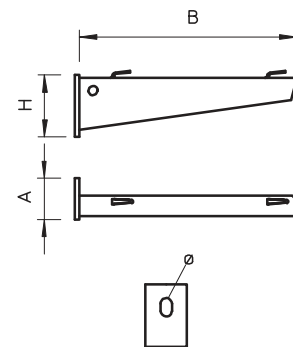
Upevnění výložníku na profil U od šířky 400 mm pomocí šroubu se šestihřannou hlavou přes obě bočnice profilu. Použijte pro tento účel vhodné rozpěrky.

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



Typ	Rozměr		Rozměr	
	B mm	A mm	H mm	Ø otvoru mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11

Rozměry



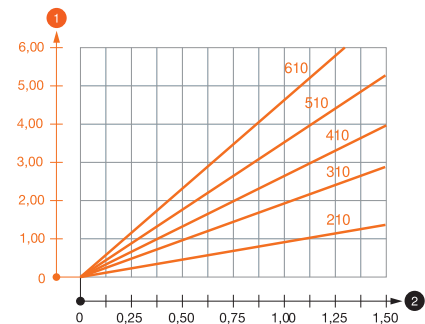
Zatížení

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



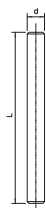
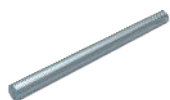
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a závěsný výložník AW G 15

Typ hmoždinky	Nástěnné upevnění								
	Maximální zatížení [kN]								
	Šířka výložníku [mm]								
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	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	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

Závitová tyč



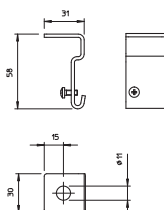
Typ	Závit	Rozměr d mm	Roz- měr L mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M12 1M A4	M12	12	1000	20	70,000	3141512
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno

Závitová tyč podle DIN 976.

Boční držák



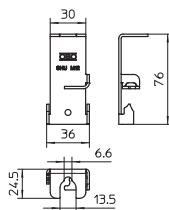
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SH M10 FS	50	5,800	6015336
SH M10 FT	50	6,000	6015338
SH M10 A4	20	5,500	6015340

St Ocel V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná, materiál 1.4401

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Boční držák pro boční zavěšení mřížových žlabů.

Boční držák univerzální



Typ	Mezní zatížení kN	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
SHU M12 FS	0,5	50	5,100	6015322
SHU M12 DD	0,5	50	5,100	6015324
SHU M12 A2	0,5	50	5,100	6015326
SHU M12 A4	0,5	50	5,100	6015328

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

Boční držák k upevnění kabelových žlabů, mřížových žlabů a kabelových žebříků na stěnu nebo na strop pomocí závitové tyče.

Středový závěs

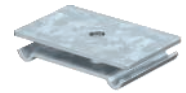
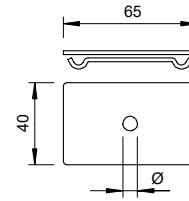
Typ	Ø otvoru mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239
GMA M10 FS	11	25	8,300	6015247
GMA M6 FT	7	25	8,400	6015224
GMA M8 FT	9	25	8,300	6015243
GMA M10 FT	11	25	8,400	6015255
GMA M6 A4	7	25	8,400	6015228
GMA M8 A4	9	25	8,300	6015245
GMA M10 A4	11	25	8,300	6015261

St. Ocel V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Při rozmísťování kabelů je třeba dbát na rovnoměrného rozložení. Max. doporučená šířka mřížového žlabu činí 200 mm.

Středový závěs pro mřížové žlaby ve dvoudílném provedení.



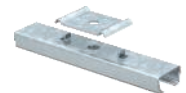
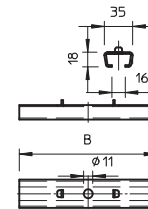
Středový závěs

Typ	Roz- měr B mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421

St. Ocel V4A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

FS pásově zinkováno

Středový závěs pro mřížové žlaby.

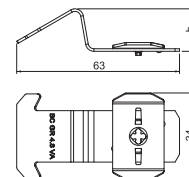


Upevňovací svorka

Typ	Rozměr b mm	Pro- vedení	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BC GR 4.8 A2	17	Pro dráty o tloušťce 3,9 a 4,8 mm	20	1,760	6016665

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS.



Nástěnný a stropní držák TP



Typ	pro		Bal.	hmotnost kus kg/100 ks	Č. výr.	
	šířku mm	F v kN strop kN				F v kN stěna kN
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	6365906
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	91,100	6365914
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	6365922
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	6365977
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	6365981
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	6365985
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	6365989
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	91,100	6365991
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	6365993
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	6365995

Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

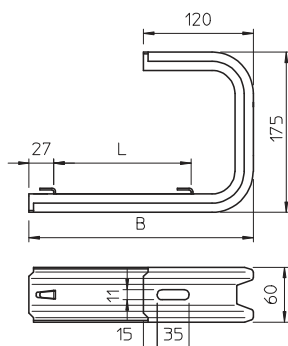
FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

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

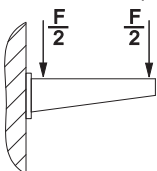
Max. výška bočnice kabelového nosného systému 60 mm.

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

Rozměry



Typ	Roz- měr B L	
	mm	mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FS	245	150
TPDG 345 FS	345	250

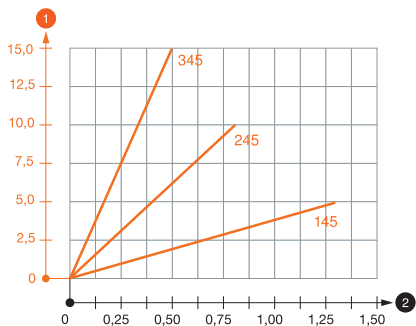


Zatěžovací parametry kotev pro nástěnný a stropní třmen TPD – nástěnné upevnění

Maximální zatížení [kN]	145	245	345	445	545
Délka výložníku [mm]	145	245	345	445	545
Typ hmoždinky					
BZ-U 8-30-41/95	1	0,7	0,5	0,4	0,3
BZ-U 10-30-50/110	1,5	0,9	0,55	0,45	0,35

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + stropní držák. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25.

Zatížení



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

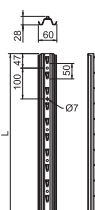
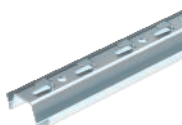
Zatěžovací parametry kotev pro nástěnné a stropní třmeny TPDG

Typ hmoždinky	Nástěnné upevnění				
	Maximální zatížení [kN]				
	Délka výložníku [mm]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Typ hmoždinky	Stropní upevnění			
	Maximální zatížení [kN]			
	Šířka výložníku [mm]			
	145	245	345	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35

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.

Profil TP



Typ	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
TPSG 3000 FS	3000	1	401,700	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

Sl Ocel

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

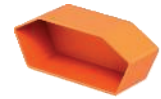
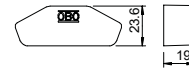
Profil TP s jazýčky pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů.

Ochranný kryt

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TPS KS OR	oranžová	10	0,569	6364625

PE Polyetylén

Ochranný kryt k zakrytí konců závěsů TP.



Rozpěrka

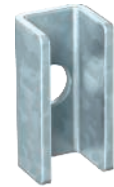
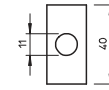
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DS 4 FS	20	3,390	6416551
DS 4 FT	20	3,800	6416586
DS 4 A2	10	3,700	6416594

Sl. Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

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

Rozpěrka pro vsazení do trapézového profilu typu TP.



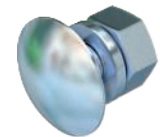
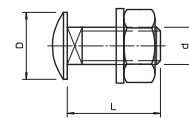
Šroub s plochou kulovou hlavou, s podložkou a maticí

Typ	Rozměry mm	Rozměr			Třída pevnosti	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		L	d	D				
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	6407537

Sl. Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

F žárově zinkováno

Šroub s plochou kulovou hlavou a čtyřhranem (vratový). S podložkou a šestihrannou maticí.



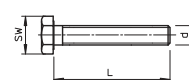
Šroub se šestihrannou hlavou, maticí a podložkou

Typ	Rozměry mm	Rozměr			Třída pevnosti	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		L	d	SW				
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516

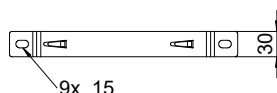
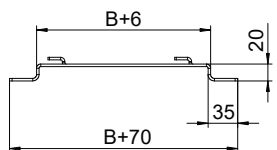
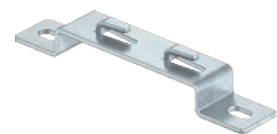
Sl. Ocel

F žárově zinkováno

Šroub se šestihrannou hlavou pro univerzální upevnění konstrukčních prvků.



Třmen



Typ	Rozměr B mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
DBLG 20 050 FS	50	20	10,300	6015646
DBLG 20 100 FS	100	20	13,800	6015654
DBLG 20 150 FS	150	20	17,400	6015658
DBLG 20 200 FS	200	20	20,900	6015662
DBLG 20 300 FS	300	20	37,300	6015670
DBLG 20 400 FS	400	20	46,700	6015689
DBLG 20 500 FS	500	25	56,900	6015693
DBLG 20 600 FS	600	25	66,400	6015697
DBLG 20 050 FT	50	20	10,700	6015648
DBLG 20 100 FT	100	20	14,300	6015656
DBLG 20 150 FT	150	20	18,100	6015660
DBLG 20 200 FT	200	20	21,700	6015664
DBLG 20 300 FT	300	20	38,800	6015672
DBLG 20 400 FT	400	20	48,600	6015691
DBLG 20 500 FT	500	25	59,200	6015695
DBLG 20 600 FT	600	25	69,100	6015699

SI Ocel

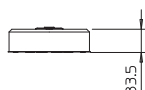
FS pásově zinkováno FT žárově pozinkováno ponorem

Bezšroubové upevnění mřížového žlabu na distanční třmen.

Třmen pro montáž mřížových žlabů na podlahu nebo na stěnu.

Na distanční třmen lze namontovat mřížové žlaby typu GRM s výškou bočnice 35, 55 a 105 mm.

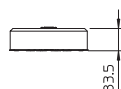
Podstavec – sada TrayFix 10 L



Typ	Od šířky žlabu mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101

- Montážní systém k upevnění mřížových žlabů k podstavci FangFix, např. při ukládání vedení na ploché střeše.
- Přizpůsoben systémům kabelových žlabů OBO MKSM a SKSM.
- Přizpůsoben systémům mřížových žlabů OBO s minimální šířkou 100 mm.
- Sada obsahuje montážní adaptér TrayFix a betonový podstavec vč. základny pro systém FangFix 10 kg

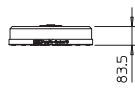
Podstavec – sada TrayFix 10 S



Typ	Od šířky žlabu mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	5403102

- Montážní systém k upevnění mřížových žlabů k podstavci FangFix, např. při ukládání vedení na ploché střeše.
- Přizpůsoben systémům mřížových žlabů OBO s minimální šířkou 100 mm
- Sada obsahuje montážní adaptér TrayFix a betonový podstavec vč. základny pro systém FangFix 10 kg

Podstavec – sada TrayFix 16 L



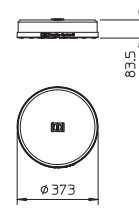
Typ	Od šířky žlabu mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098

- Montážní systém k upevnění mřížových žlabů k podstavci FangFix, např. při ukládání vedení na ploché střeše.
- Přizpůsoben systémům kabelových žlabů OBO MKSM a SKSM.
- Přizpůsoben systémům mřížových žlabů OBO s minimální šířkou 100 mm.
- Sada obsahuje montážní adaptér TrayFix a betonový podstavec vč. základny pro systém FangFix 16 kg

Podstavec – sada TrayFix 16 S

Typ	Od šířky žlabu mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099

- Montážní systém k upevnění mřížových žlabů k podstavci FangFix, např. při ukládání vedení na ploché střeše.
- Odpovídá systémům mřížových žlabů OBO se vzájemnou vzdáleností mříže 100 mm
- Sada sestávající z montážního adaptéru TrayFix a betonového bloku včetně podstavce pro systém FangFix 16 kg



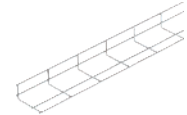
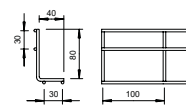
Mřížový úhelník

Typ	Délka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
GW 40 80 FT	2000	4,4	50	63,000	6003818

Sl Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

Mřížový úhelník pro uložení vedení a kabelů v ocelových nosnících.
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.



Svorka

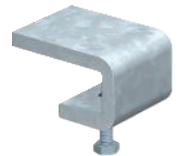
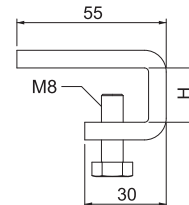
Typ	Výška mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KL 20 FT	20	10	19,000	6003850
KL 30 FT	30	10	22,500	6003869

Sl Ocel

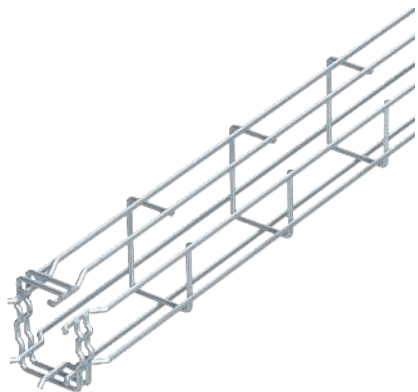
FT žárově pozinkováno ponorem

Při výběru svorky dbejte tloušťky příruby ocelového nosníku.

Svorka k upevnění mřížového úhelníku typu GW 40 80 na ocelové nosníky.



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 50 mm



Typ	Výška bočnice mm	Ø drátu mm	Bal. hmotnost		
			m	kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,100	6005535
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,600	6005520
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	67,100	6005550
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	67,100	6005565

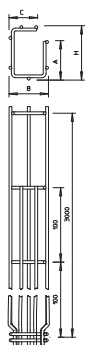
Sl Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr		Rozměr C mm	Rozměr A mm	Ø drátu mm
		B mm	H mm			
G-GRM 50 50 G	3000	55	55	33	40	3,9

Zatížení

G-GRM 50/50

	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Nástěnné upevnění K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

Lišta s háčky pro mřížový žlab G



Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. hmotnost		
				kus	kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R50 FS	50	25	15	25	2,300	6005605
G-GRM-R50 A2	50	25	15	25	2,300	6005635

Sl Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno

Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 75 mm

Typ	Výška bočnice		Ø drátu	Bal. m	hmotnost	
	mm	mm			kg/100 m	Č. výr.
G-GRM 75 50 G	75	3,9		3	79,900	6005538
G-GRM 75 50 FT	75	3,9		3	81,700	6005523
G-GRM 75 50 A2	75	3,9		3	79,900	6005553
G-GRM 75 50 A4	75	3,9		3	79,900	6005568

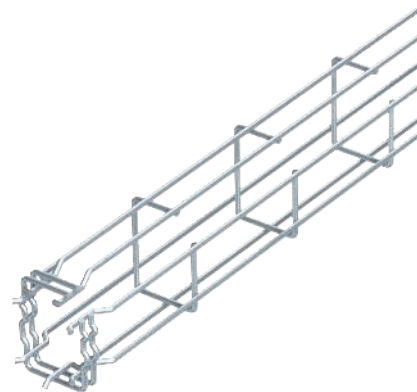
St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

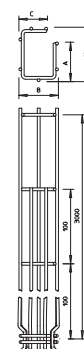
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Typ	Délka mm	Rozměr		Rozměr C mm	Rozměr A mm	Ø drátu mm
		B mm	H mm			
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	40	53	3,9

Rozměry



Zatížení

G-GRM 75/50

	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	-	-	-	-
Nástěnné upevnění K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

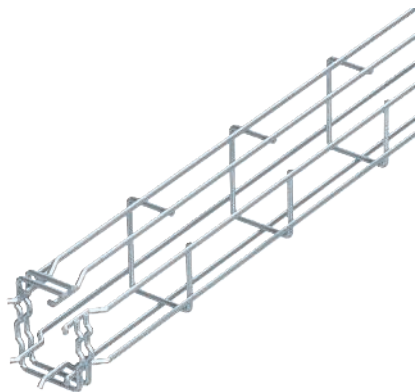
Typ	Délka mm	Šířka mm	Výška bočnice mm	Bal. kus	hmotnost	
					kg/100 ks	Č. výr.
G-GRM-R75 FS	55	25	15	25	2,400	6005607
G-GRM-R75 A2	55	25	15	25	2,400	6005637

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno



Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 125 mm



Typ	Výška bočnice		Ø drátu	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
	mm	mm				
G-GRM 125 75 G	125	75	3,9	3	108,000	6005541
G-GRM 125 75 FT	125	75	3,9	3	113,670	6005526
G-GRM 125 75 A2	125	75	3,9	3	108,000	6005556
G-GRM 125 75 A4	125	75	3,9	3	108,000	6005571

Sl Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

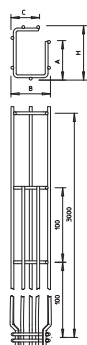
G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.

Rozměry



Typ	Délka mm	Rozměr			Rozměr A mm	Ø drátu mm
		B mm	H mm	C mm		
G-GRM 125 75 G	3000	75	125	40	96	3,9

Zatížení

G-GRM 125/75

	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Stropní upevnění K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Lišta s háčky pro mřížový žlab G



Typ	Délka mm	Výška bočnice		Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
		Šířka mm	mm			
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600	6005612
G-GRM-R125 A2	105	25	15	25	4,600	6005642

Sl Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno

Mřížový žlab Magic G, výška bočnice 150 mm

Typ	Výška bočnice		Ø drátu	Bal. m	hmotnost		Č. výt.
	mm	mm			kg/100 m		
G-GRM 150 100 G	150	3,9		3	128,000	6005544	
G-GRM 150 100 FT	150	3,9		3	130,900	6005529	
G-GRM 150 100 A2	150	3,9		3	128,000	6005559	
G-GRM 150 100 A4	150	3,9		3	128,000	6005574	

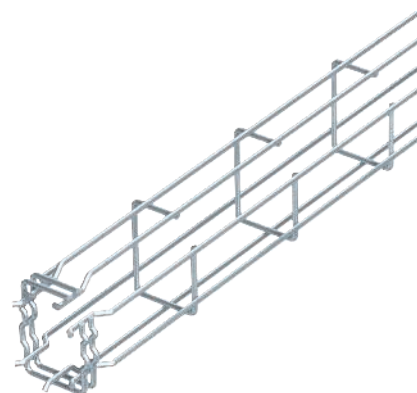
St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4

G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Mřížový žlab ve tvaru G z bodově svařovaného ocelového drátu s různými výškami bočnic a šířkami.

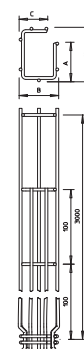
Možnost přímé montáže na stěnu a strop. Údaje o zatížení při různých druzích uložení poskytujeme na dotázání.

Magnetický útlum stínění 15 dB.



Typ	Délka mm	Rozměr			Rozměr A mm	Ø drátu mm
		B mm	H mm	C mm		
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	70	120	3,9

Rozměry



Zatížení

G-GRM 150/100

	Vzdálenost podpěr [m]			
	Zatížení [kN/m]			
Varianta upevnění	1	1,5	2	2,5
Výložník MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Nástěnné upevnění K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Stropní upevnění K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Lišta s háčky pro mřížový žlab G

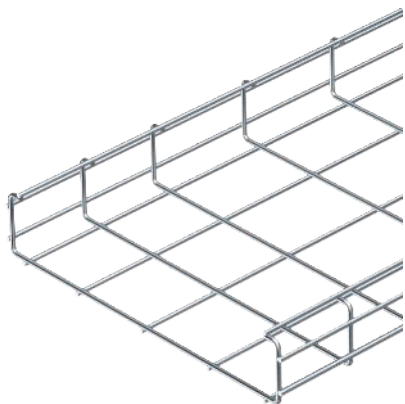
Typ	Délka mm	Výška bočnice		Bal. kus	hmotnost		Č. výt.
		mm	mm		kg/100 ks		
G-GRM-R150 FS	110	25	15	25	4,800	6005615	
G-GRM-R150 A2	110	25	15	25	4,800	6005645	

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FS pásově zinkováno



Mřížový žlab C CGR



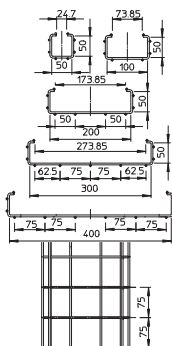
Typ	Výška Ø		Bal.	hmotnost	Č. výr.
	bočnice	drátu			
	mm	mm	m	kg/100 m	
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	6017428
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	136,000	6017436
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,133	6017444
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,340	6017452
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	240,000	6017460
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	6016200
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	6016235
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	6016251
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,340	6016253
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	6016255

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

GB mořeno FT žárově pozinkováno ponorem

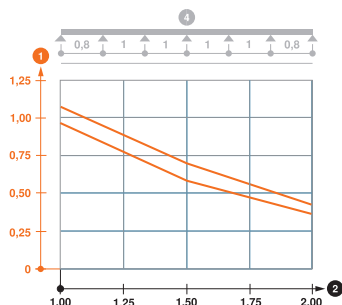
Mřížový žlab tvaru C z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 50 mm.

Rozměry



Typ	Délka	Šířka	Ø Užitečný	
			drátu	průřez
	mm	mm	mm	cm ²
CGR 50 50 FT	3000	50	4,5	13
CGR 50 100 FT	3000	100	4,5	34
CGR 50 200 FT	3000	200	4,5	75
CGR 50 300 FT	3000	300	4,5	116
CGR 50 400 FT	3000	400	4,5	157

Zatížení



Typ	1,0m	1,5m	2,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Zatěžovací diagram mřížového žlabu C typu CGR 50

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

2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Přepážka 30

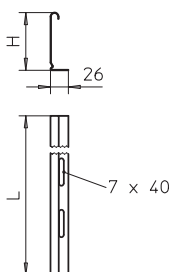


Typ	Roz- měr	Tloušťka plechu	Roz- měr	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m		
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,670	6062052

St Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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

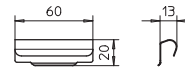


Přepážková spojka

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

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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

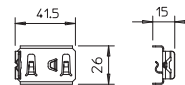


Přepážková spona pro mřížový žlab

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

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Spona pro bezšroubové upevnění přepážek v mřížových žlebech.



Svorka

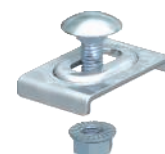
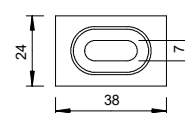
Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKT 38 FT	20	2,400	6017061
GKT 38 A2	20	2,107	6017045

Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů



Spojka

Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GSV 34 FT	20	3,000	6016634
GSV 34 A2	20	2,572	6016642

Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubů FRS M6 x 20.

Spojky pro mřížový žlab ve šroubovacím provedení.

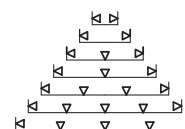
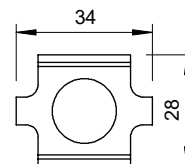
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.

50–150 mm = 2 ks

200–300 mm = 3 ks

400–450 mm = 4 ks

500–600 mm = 5 ks



Montážní úhelník 45°

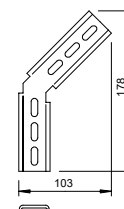
Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
MW 45 SL10 FT	20	21,000	6017320
MW 45 SL10 A2	20	20,000	6017339

Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

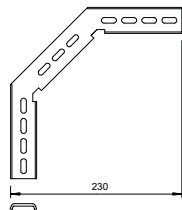
FT žárově pozinkováno ponorem

Vždy se 2 svorkami typu KS 23 35.

Montážní úhelník 45°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.



Montážní úhelník 90°



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278
MW 90 SL23 A2	20	34,700	6016308

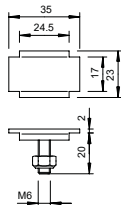
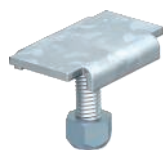
Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FT žárově pozinkováno ponorem

Vždy se 2 svorkami typu KS 23/35.

Montážní úhelník 90°, svislý, pro mřížový žlab C a mřížový žlab GR s výškou bočnice 55 mm.

Svorka



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
KS 23 35 FT	100	2,015	6015174
KS 23 35 A2	20	2,015	6016529

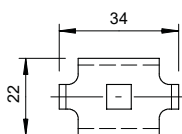
Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně samojistné šestihřanné matice M6.

Svorka pro montážní úhelník typu MW 45 a MW 90.

Svorka



Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
GKS 34 FT	20	2,000	6016820
GKS 34 A2	20	1,463	6016839

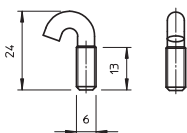
Sl Ocel V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

FT žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubu FRS M6x20 s maticí kombi

Svorka pro upevnění mřížových žlabů na nástěnné nebo závěsné výložníky.

Hákový šroub

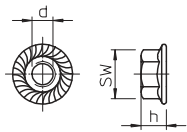
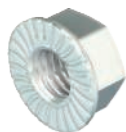


Typ	Bal. hmotnost		Č. výr.
	kus	kg/100 ks	
HS M6x13 A2 M6	100	0,573	1154990

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.

Matice kombi



Typ	Rozměr		SW	Třída	Bal. hmotnost		Č. výr.
	d mm	h mm			mm	pevnosti	
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Matice kombi s nalisovanou podložkou U.

Těžký mřížový žlab SGR 55

Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 G	100	6	3	166,340	6005470
SGR 55 150 G	150	6	3	199,000	6005472
SGR 55 200 G	200	6	3	230,070	6005474
SGR 55 300 G	300	6	3	293,240	6005476
SGR 55 400 G	400	6	3	357,034	6005478
SGR 55 500 G	500	6	3	426,340	6005480
SGR 55 600 G	600	6	3	491,670	6005482

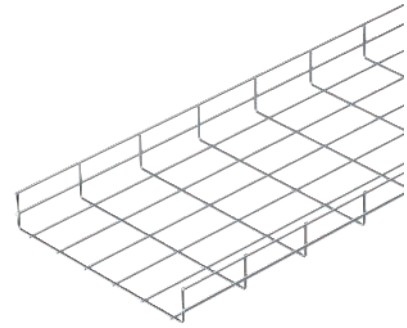
Sl. Ocel

G galvanicky zinkováno

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

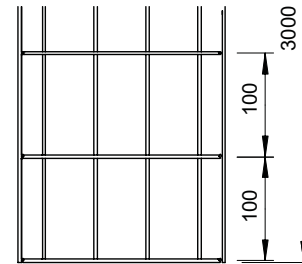
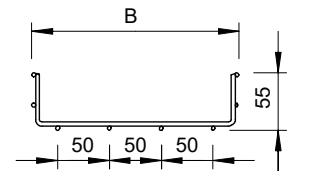
Velikost ok činí 50 × 100 mm.

Provedení z ušlechtilé oceli na dotázání.



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 55 100 G	3000	100	6	40
SGR 55 150 G	3000	150	6	63
SGR 55 200 G	3000	200	6	87
SGR 55 300 G	3000	300	6	129
SGR 55 400 G	3000	400	6	175
SGR 55 500 G	3000	500	6	220
SGR 55 600 G	3000	600	6	265

Rozměry



Zatížení

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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

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

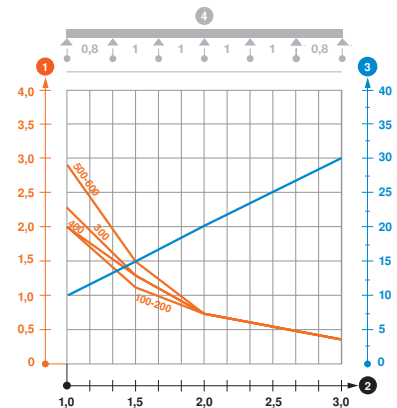
2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

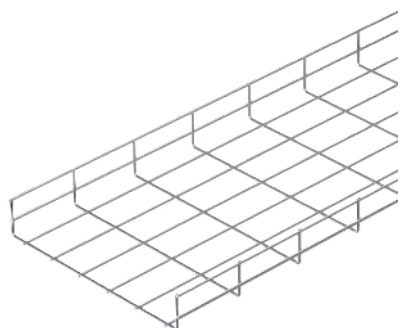
4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením



Těžký mřížový žlab SGR 55



Typ	Ø		Bal.	hmotnost m	kg/100 m	Č. výr.
	Šířka mm	drátu mm				
SGR 55 100 FT	100	6	3	171,667	6000122	
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,334	6000190	
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,670	6000209	
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,670	6000331	
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,700	6000451	
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,670	6000515	
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775	

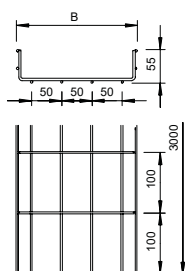
Sl Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

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

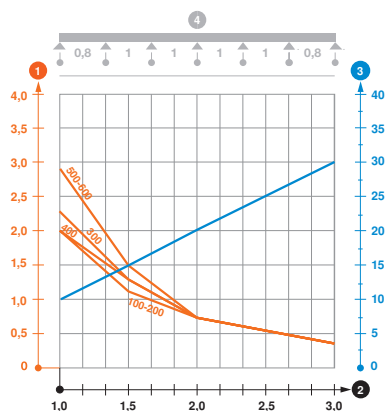
Velikost ok činí 50 × 100 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 55 150 FT	3000	150	6	63
SGR 55 200 FT	3000	200	6	87
SGR 55 300 FT	3000	300	6	129
SGR 55 400 FT	3000	400	6	175
SGR 55 500 FT	3000	500	6	220
SGR 55 600 FT	3000	600	6	265

Zatížení



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

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

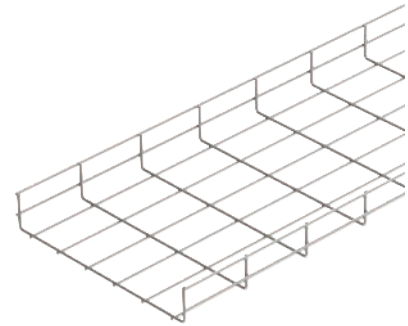
- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
 - 2 Rozpětí podpěr v m
 - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
 - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
 — Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi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

Těžký mřížový žlab SGR 55

Typ	Šířka drátu mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,340	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,340	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,340	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,340	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,340	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,670	6000958

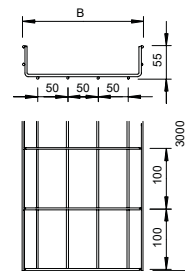
V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm. Velikost ok činí 50 × 100 mm.



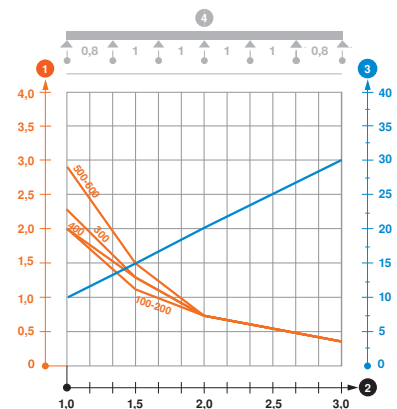
Typ	Délka mm	Rozměr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm²
SGR 55 100 A2	3000	100	6	40
SGR 55 150 A2	3000	150	6	63
SGR 55 200 A2	3000	200	6	87
SGR 55 300 A2	3000	300	6	129
SGR 55 400 A2	3000	400	6	175
SGR 55 500 A2	3000	500	6	220
SGR 55 600 A2	3000	600	6	265

Rozměry



Zatížení

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



Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 55

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

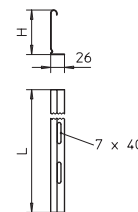
Typ	Rozměr H mm	tloušťka plechu mm	Rozměr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,800	6062321

Sl. Ocel

FS pásové zinkováno DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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

Přepážka 45

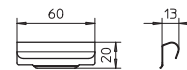


Přepážková spojka

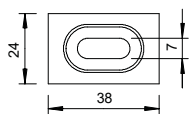
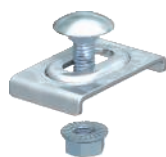
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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



Svorka



Typ

GKT 38 G

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Bal. hmotnost
kus kg/100 ks

Č. výr.

20 | 2,123 | 6017037

Těžký mřížový žlab SGR 105

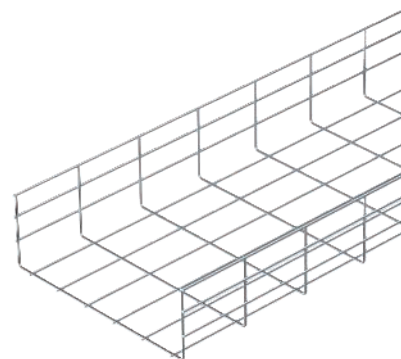
Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,340	6003175
SGR 105 200 FT	200	6	3	305,700	6003214
SGR 105 300 FT	300	6	3	372,670	6003309
SGR 105 400 FT	400	6	3	439,670	6003402
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,680	6003616

Sl. Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

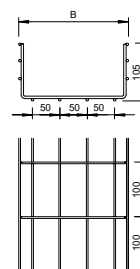
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 105 150 FT	3000	150	6	130
SGR 105 200 FT	3000	200	6	175
SGR 105 300 FT	3000	300	6	268
SGR 105 400 FT	3000	400	6	363
SGR 105 500 FT	3000	500	6	459
SGR 105 600 FT	3000	600	6	554

Rozměry



Zatížení

Typ	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 105 150 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 FT	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

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

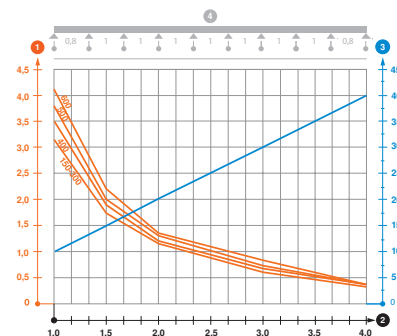
2 Rozpětí podpěr v m

3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

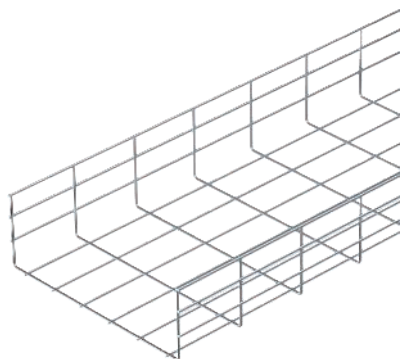
— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením



Výška bočnice 105 mm

Těžký mřížový žlab SGR 105



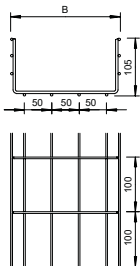
Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,340	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,340	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,340	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,670	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,340	6003633

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm.

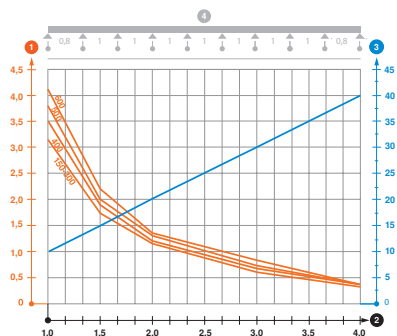
Velikost ok činí 50 × 100 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 105 150 A2	3000	150	6	130
SGR 105 200 A2	3000	200	6	175
SGR 105 300 A2	3000	300	6	268
SGR 105 400 A2	3000	400	6	363
SGR 105 500 A2	3000	500	6	459
SGR 105 600 A2	3000	600	6	554

Zatížení



Typ	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

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

2 Rozpětí podpěr v m

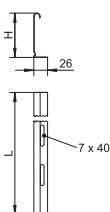
3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m

4 Schéma zatížení při zkušební metodě

— Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm

— Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřením

Přepážka 85



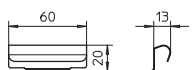
Typ	Roz- měr H mm	tloušťka plechu mm	Roz- měr L mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Sl Ocel

FS pásově zinkováno DD pásově zinkováno, zinek/hliník, double dip

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

Přepážková spojka



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

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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

Svorka

Typ

GKT 38 G

St Ocel

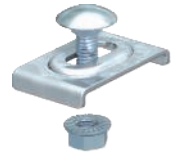
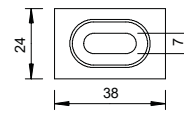
G galvanicky zinkováno

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

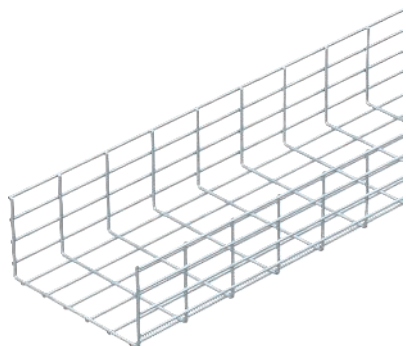
Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Bal. hmotnost
kus kg/100 ks **Č. výr.**

20 | 2,123 | 6017037



Těžký mřížový žlab SGR 155



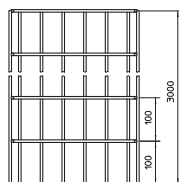
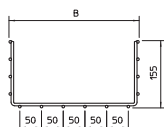
Typ	Ø		Bal.	hmotnost	
	Šířka mm	drátu mm		m	kg/100 m
SGR 155 300 G	300	6	3	426,334	6003681
SGR 155 450 G	450	6	3	524,670	6003684
SGR 155 500 G	500	6	3	557,340	6003685
SGR 155 600 G	600	6	3	622,340	6003687

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno

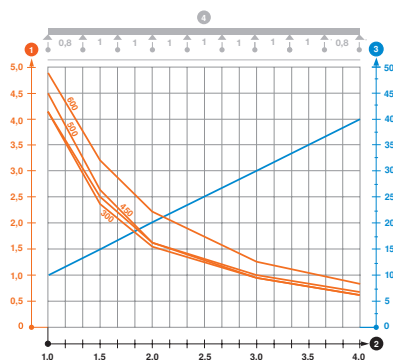
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm. Velikost ok činí 50 × 100 mm.

Rozměry



Typ	Délka mm	B mm	Roz- měr Ø drátu mm	Užitečný
				průřez cm ²
SGR 155 300 G	3000	300	6	438
SGR 155 450 G	3000	450	6	663
SGR 155 500 G	3000	500	6	738
SGR 155 600 G	3000	600	6	888

Zatížení



Typ	1,0m	1,5m	2,0 m	3,0m	4,0 m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 155

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

Těžký mřížový žlab SGR 155

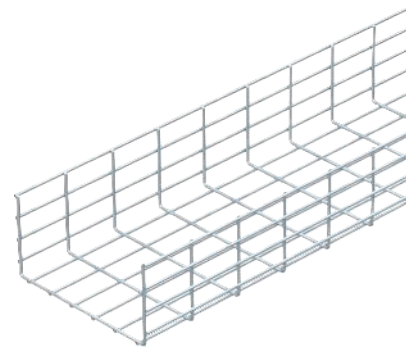
Typ	Šířka mm	Ø drátu mm	Bal. m	hmotnost kg/100 m	Č. výr.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,670	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,660	6003698

Sl Ocel

FT žárově pozinkováno ponorem

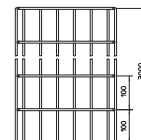
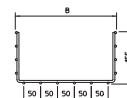
Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 155 mm.

Velikost ok činí 50 × 100 mm.



Typ	Délka mm	Roz- měr B mm	Ø drátu mm	Užitečný průřez cm ²
SGR 155 300 FT	3000	300	6	438
SGR 155 450 FT	3000	450	6	663
SGR 155 500 FT	3000	500	6	738
SGR 155 600 FT	3000	600	6	888

Rozměry

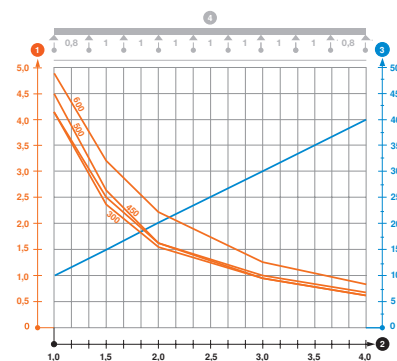


Zatížení

Typ	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0 m kN/m	3,0m kN/m	4,0 m kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 155

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



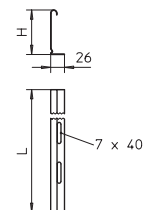
Přepážka 135

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

Sl Ocel

FS pásově zinkováno

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

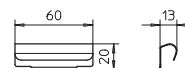


Přepážková spojka

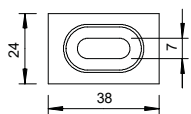
Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
TSGV A2	10	0,899	6067970

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

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



Svorka



Typ

GKT 38 G

Sl Ocel

G galvanicky zinkováno

Včetně šroubů typu FRS M6 x 20.

Svorka pro upevnění přepážek do kabelových mřížových žlabů

Bal. hmotnost
kus kg/100 ks **Č. výr.**

20 | 2,123 | **6017037**

Spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GUV 6 G	20	4,154	6016572
GUV 6 FT	20	4,226	6016573
GUV 6 A2	20	4,154	6016574

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2
G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubu FRS M8x25 s maticí kombi

Spojka pro mřížový žlab typu SGR.

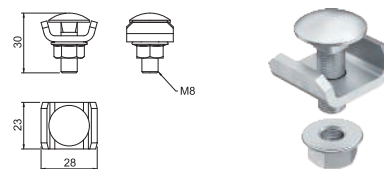
Obr. umístění a počtu spojek mřížového žlabu.

50–150 mm = 2 ks

200–300 mm = 3 ks

400–450 mm = 4 ks

500–600 mm = 5 ks



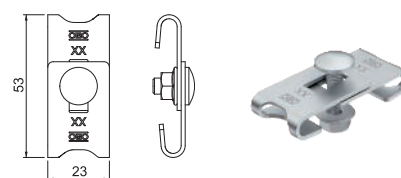
Rohová spojka

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
GEV 36 G	20	3,040	6016715
GEV 36 FT	20	3,160	6016723
GEV 36 A2	20	3,040	6016731
GEV 36 A4	10	3,040	6016764

St Ocel **V2A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2 **V4A** Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A4
G galvanicky zinkováno **FT** žárově pozinkováno ponorem

Včetně šroubu FRS M6x12 s maticí kombi

Rohová spojka k sestavení prvků oblouku mřížového žlabu.

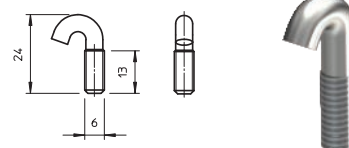


Hákový šroub

Typ	Závit	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Šroub s hákovitou hlavou k upevnění kabelových tras na výložníku.

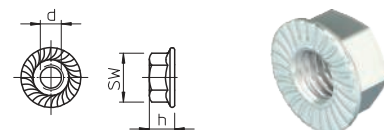


Matice kombi

Typ	Rozměr d mm	Rozměr h mm	SW mm	Třída pevnosti	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Matice kombi s nalisovanou podložkou U.

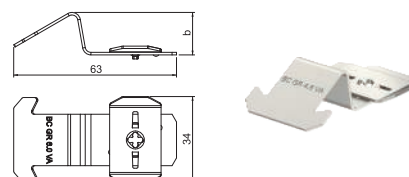


Upevňovací svorka

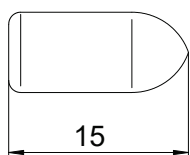
Typ	Rozměr b mm	Pro-vedení	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.
BC SGR A2	19	Pro dráty o tloušťce 6,0 mm	20	1,760	6016668

V2A Ušlechtilá ocel, korozivzdorná A2

Upevňovací svorka pro bezšroubovou montáž mřížových žlabů k profilovým lištám MS.



Ochranné kryty



Typ	Barva	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
SGR KS OR	oranžová	500	0,036	6003758
PVC Polyvinylchlorid				

Ochranný kryt k nasazení na odříznuté konce drátů mřížových žlabů.

Štípací kleště



Typ	Délka mm	Bal. hmotnost		Č. výr.
		kus	kg/100 ks	
GR BS	450	1	160,000	6017700
St Ocel				

Štípací kleště pro stříhání mřížových žlabů.



OBO BETTERMANN s.r.o.
Modletice 81
25101 Říčany u Prahy
Česká republika

Zákaznický servis
Tel.: +420 323 610 111
Fax: +420 323 610 120
info@obo.cz

www.obo.cz

Building Connections

