



KOPOS KOLÍN
a.s.



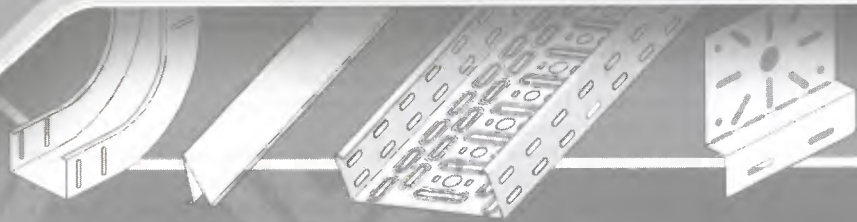
**KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY
НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ**

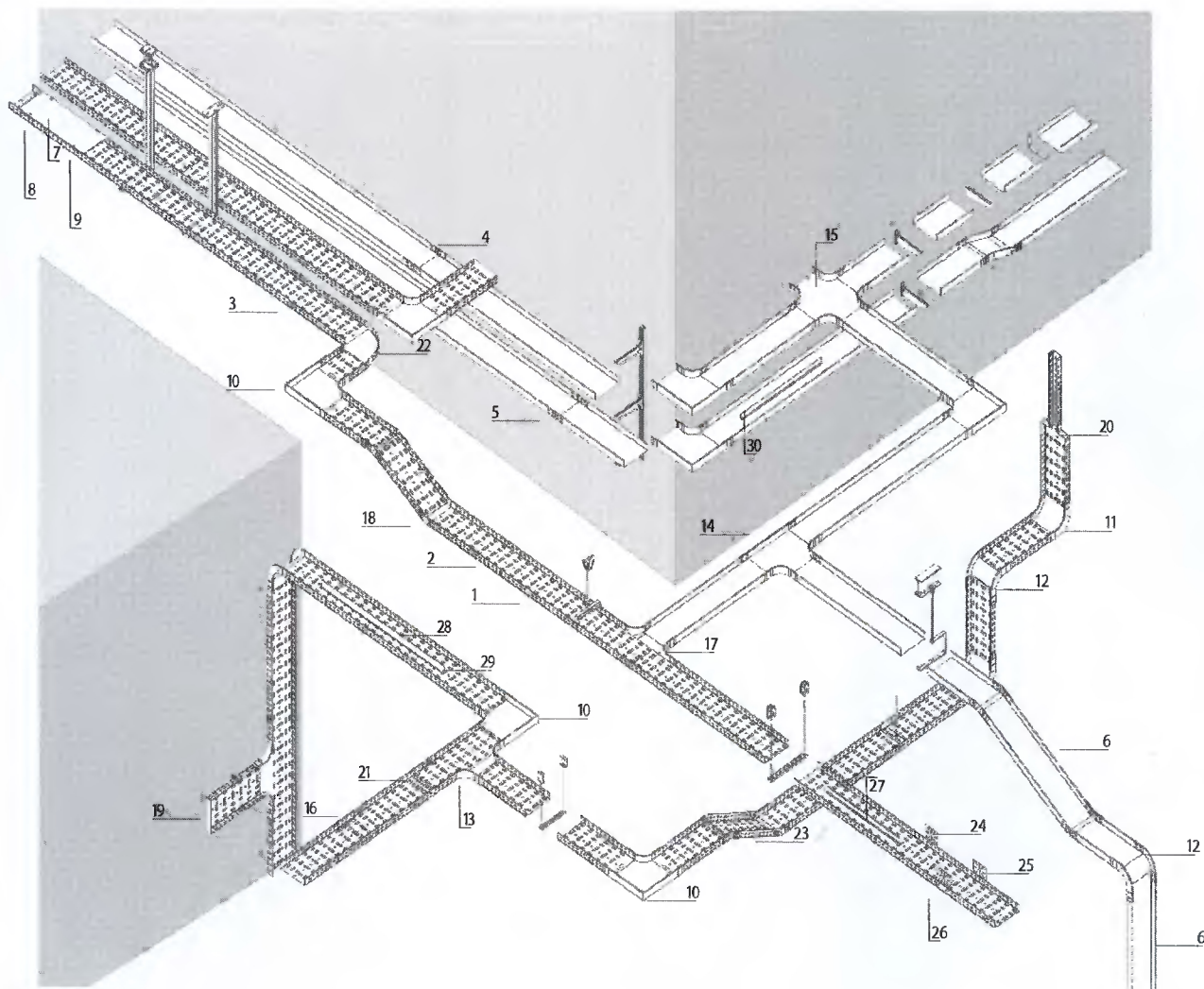
KAPITOLA ГЛАВА	Strana Страница
1. KABELOVÉ ŽLABY КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	1-03
2. DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ	1-23
3. MONTÁŽNÍ SYSTÉMY МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ	1-31
4. NEREZOVÝ PROGRAM ПРОГРАММА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА	1-51
5. TECHNICKÉ INFORMACE ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1-65



KOPOS KOLÍN
s.r.o.

**KABELOVÉ ŽLABY
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**





Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

1	Kabelový žlab, příčné a podélné děrování, s integrovanou spojkou Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией, с интегрированным вставным соединением	KZI
2	Svorky z nerezové oceli pro KZI Крепления из нержавеющей стали для KZI	KSV
3	Kabelový žlab, příčné a podélné děrování Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией	KZ
4	Rychlospojka Быстродействующее соединение	S
5	Spojka pro sešroubování Соединительная панель для крепления	S 200
6	Kabelový žlab, bez děrování, okraj není lemován Канал кабельный неперфорированный, с загнутыми краями	KZN
7	Víko Крышка канала	V
8	Úchytka víka Крепление для крышки	VU
9	Úchytka víka Крепление для крышки	VUO
10	Oblouk Горизонтальный изгиб 90°	O 90
11	Přechodka stouparající Вертикальный изгиб 90° поднимающийся	SO 90
12	Přechodka klesající Вертикальный изгиб 90° опускающийся	KO 90
13	Odbočka horizontální Ответвление горизонтальное	OH
14	Odbočka horizontální T Ответвление T-образное горизонтальное	T
15	Křížení Крестовина	KR
16	Úhelník podpěrný Соединитель угловой	UP
17	Spojka univerzální Соединитель универсальный	SU
18	Spojka kloubová Соединитель шарнирный вертикальный	SK
19	Koncovka Заглушка торцевая	K
20	Spojka redukční Соединитель редуцирующий	SR
21	Deska výtěžná Планка жесткости соединительная	DV
22	Roh variabilní Угол регулируемый	RV
23	Spojka kloubová dvojitá Соединитель шарнирный вертикальный двойной	SKD
24	Montážní deska plochá Соединитель монтажный плоский	MDP
25	Montážní deska na svorky Соединитель монтажный плоский для зажимов	MDS
26	Montážní deska vnitřní Соединитель монтажный ступенчатый	MDV
27	Příčka Разделитель	P
28	Příčka se svorkami Перегородка	PS
29	Svorky pro příčku Зажим для перегородки	PP
30	Příčka vestavěná Перегородка встроенная	PV



KZI 60

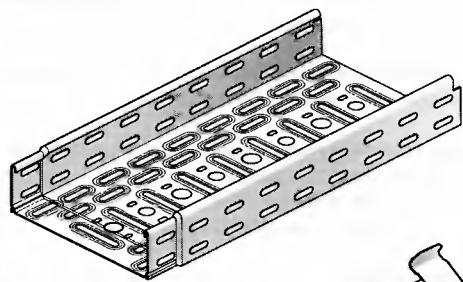
S integrovanou spojkou
С интегрированным вставным соединением

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 600 mm	0,75 - 1,25 mm	3000 mm	S

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=60 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘	↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
75	0,75	KZI 60X75X0,75	1,06	60	250	0,75	KZI 60X250X0,75	1,97	30
	1,00	KZI 60X75X1,00	1,33	60		1,00	KZI 60X250X1,00	2,46	30
	1,25	KZI 60X75X1,25	1,66	60		300	0,75	KZI 60X300X0,75	2,23
100	0,75	KZI 60X100X0,75	1,18	60	1,00		KZI 60X300X1,00	2,79	30
	1,00	KZI 60X100X1,00	1,47	60	1,25		KZI 60X300X1,25	3,49	30
	1,25	KZI 60X100X1,25	1,84	60	400	1,00	KZI 60X400X1,00	3,45	30
150	0,75	KZI 60X150X0,75	1,44	30		1,25	KZI 60X400X1,25	4,31	30
	1,00	KZI 60X150X1,00	1,80	30		500	1,00	KZI 60X500X1,00	4,11
	1,25	KZI 60X150X1,25	2,25	30	1,25		KZI 60X500X1,25	5,14	30
200	0,75	KZI 60X200X0,75	1,70	30	600		1,00	KZI 60X600X1,00	4,77
	1,00	KZI 60X200X1,00	2,13	30		1,25	KZI 60X600X1,25	5,96	30
	1,25	KZI 60X200X1,25	2,66	30					



KSV

Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов	‡	⊘
KSV	0,002	1500

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

KZI 60X6

S integrovanou spojkou
С интегрированным вставным соединением

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 400 mm	1,00 mm	6000 mm	S

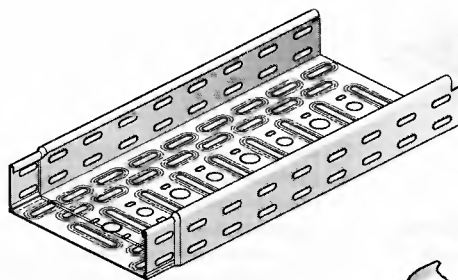
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=60 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘	↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘		
75	1,00	KZI 60X75X1,00X6	1,33	60	200	1,00	KZI 60X200X1,00X6	2,13	30		
	100	1,00	KZI 60X100X1,00X6	1,47		60	300	1,00	KZI 60X300X1,00X6	2,79	30
		1,00	KZI 60X150X1,00X6	1,80		30		400	1,00	KZI 60X400X1,00X6	3,45

Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов	‡	⊘
KSV	0,002	1500

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

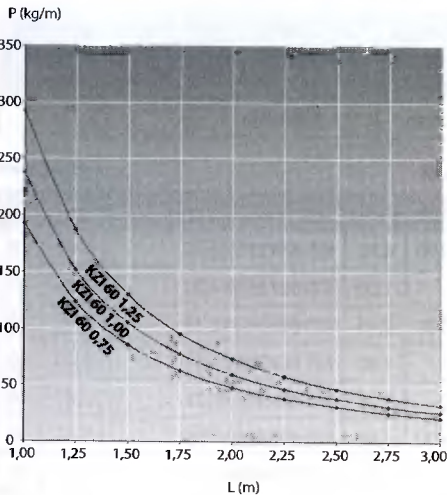


KSV



Jiné délky na vyžádání: min. 1,80 m / max. 7 m v krocích po 100 mm.
Другая длина по заказу: минимум 1,80 м / максимум 7 м с шагом 100 мм.

Pouze u typu KZI 60.
Для типа KZI 60.



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
дélky pole.

Graf platí pro KZI 60 a KZI 60X6, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZI 60 и KZI 60X6, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Povrch integrovaných zásuvných spojek je pro ochranu kabelů zaoblen.

Jsou připraveny otvory pro kabelovou průchodku
Ø 16 mm pro PG 11,
Ø 19,5 mm pro PG 13,5

U jakékoli šířky je možno použít příčku „PS 60“.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 мм.

Поверхность интегрированных вставных соединений закруглена с целью защиты кабелей.

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:

Ø 16 mm для PG 11,
Ø 19,5 mm для PG 13,5

Перегорodka “PS 60” можно использовать для кабелей любой ширины.



Kabelový žlab KZI šetří používáním integrovaných spojek až 25 % montážního času ve srovnání s tradičním systémem.

Příčné a podélné děrování umožňuje jednoduché upevnění na podpěry.

Vyrovňávání potenciálů.

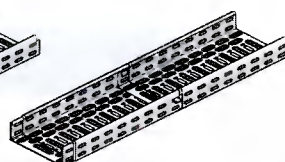
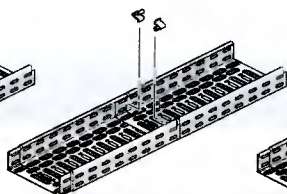
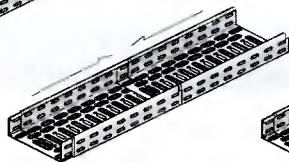
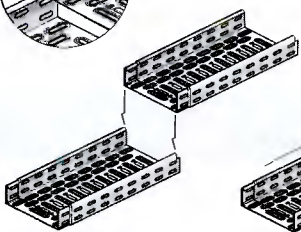
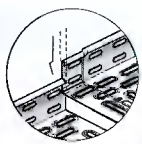
Kanal kabelný KZI, благодаря применению соединительных пластин, экономит до 25 % монтажного времени по сравнению с традиционной применяемой системой.

Поперечное и продольное перфорирование предназначено для лучшего закрепления на опорах.

Выравнивание потенциалов.

PRINCIP MONTÁŽE SYSTÉMU KABELOVÝCH ŽLABŮ S INTEGROVANÝMI SPOJKAMI KZI

ПРИМЕР МОНТАЖА СИСТЕМЫ КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ KZI С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ВСТАВНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



25 % úspora montážního času
25 %-ная экономия монтажного времени

Jak to funguje? Velmi jednoduše.

1. Složte dva kanály dohromady.
2. Zasuňte je do sebe.
3. Spojte je svorkami KSV, které zajišťují vysokou stabilitu.
4. Hotovo!!!

Tento systém vám nabízí mnohé výhody:

1. nižší cenu
2. rychlejší montáž
3. nejsou třeba šrouby a matice
4. spojování svorkami
5. vyrovnávání potenciálů
6. snazší snadné upevnění díky příčnému a podélnému děrování

7. zapuštěné otvory zajišťují lepší stabilitu
8. lepší větrání kabelů díky zapuštěným otvorům
9. pevnější v tahu ve srovnání se systémem používajícím spojovací desky
10. integrovaná ochrana kabelů pomocí překrývajících se konců
11. hladká povrchová úprava
12. nižší skladovací náklady
13. není nutné dodatečné vyztužování

Как это делается? Очень просто.

1. Составьте вместе два канала кабельных по длине.
2. Вставьте их друг в друга.
3. Соедините их зажимами KSV для создания особой прочности и безопасного крепления.
4. Готово!!!

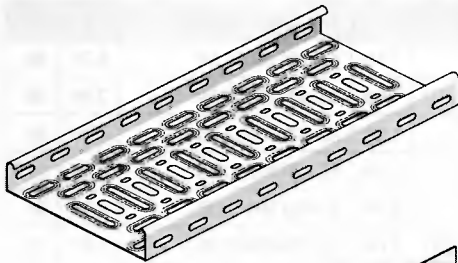
Эта система предлагает вам многочисленные выгоды:

1. низкую цену;
2. быстрый монтаж;
3. отсутствие болтов и гаек;
4. соединение при помощи зажимов;

5. выравнивание потенциалов;
6. удобное крепление благодаря поперечной и продольной перфорации;
7. улучшенная прочность благодаря заглубленным отверстиям;
8. улучшенная вентиляция кабелей благодаря заглубленным отверстиям;
9. система более прочна на растяжение по сравнению с системой, использующей соединительные пластины;
10. интегрированная защита кабелей благодаря перекрывающимся концам;
11. гладкое поверхностное покрытие;
12. низкие издержки на хранение;
13. нет необходимости в дополнительном армировании.

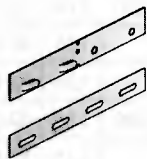


Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
35 mm	50 - 600 mm	0,75 - 1,00 mm	3000 mm	S	F / E



S 35

S 35X200



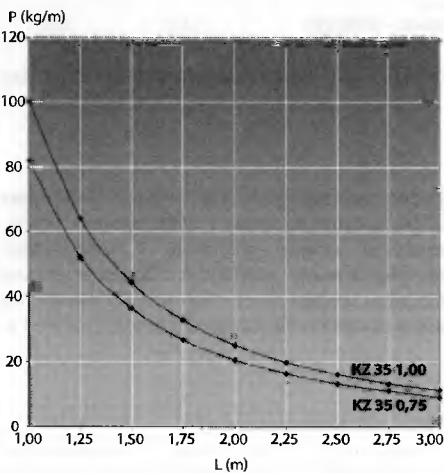
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=35 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	↻	↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	↻
50	0,75	KZ 35X50X0,75	0,95	150	200	0,75	KZ 35X200X0,75	1,37	30
	1,00	KZ 35X50X1,00	1,19	150		1,00	KZ 35X200X1,00	1,71	30
75	0,75	KZ 35X75X0,75	1,10	60	300	0,75	KZ 35X300X0,75		
	1,00	KZ 35X75X1,00	1,37	60		1,00	KZ 35X300X1,00	1,87	30
100	0,75	KZ 35X100X0,75	1,24	60	400	1,00	KZ 35X400X1,00	2,03	30
	1,00	KZ 35X100X1,00	1,55	60	500	1,00	KZ 35X500X1,00	2,19	30
150	0,75	KZ 35X150X0,75	1,30	30	600	1,00	KZ 35X600X1,00	2,35	30
	1,00	KZ 35X150X1,00	1,63	30					

	‡	↻
Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 35	0,044	200
Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 35X200	0,041	200

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ↻ metrů v balení | метров в упаковке



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
дélky pole.

Graf platí pro KZ 35, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для каналов кабельных KZ 35, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku
Ø 16 mm pro PG 11
Ø 19,5 mm pro PG 13,5

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 mm.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:
Ø 16 mm для PG 11
Ø 19,5 mm для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Příčné a podélné děrování umožňuje:

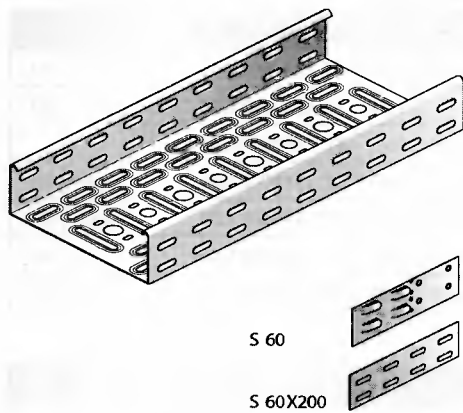
- lepší upevňování na podpěry
- snadné upevňování kabelů.

Запрессованные углубленные отверстия рассчитаны на:

- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата.

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего крепления на опорах;
- является очень эффективной для крепления кабелей.



Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	50 - 600 mm	0,75 - 1,50 mm	3000 mm	S	F / E

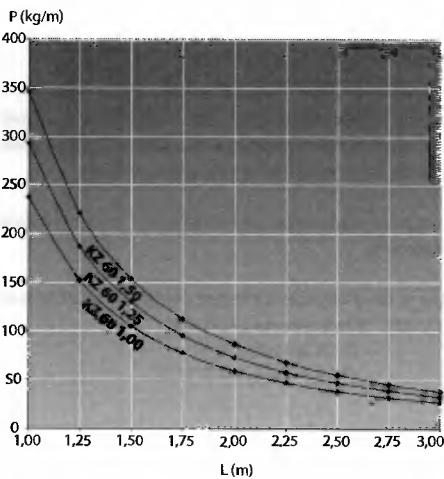
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=60 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖	↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖
50	0,75	KZ 60X50X0,75	0,66	60	250	1,50	KZ 60X200X1,50	3,20	30
	1,00	KZ 60X50X1,00	0,82	60		1,00	KZ 60X250X1,00	2,46	30
75	1,00	KZ 60X75X1,00	1,33	60	400	1,00	KZ 60X300X1,00	2,79	30
	1,25	KZ 60X75X1,25	1,66	60		1,25	KZ 60X300X1,25	3,49	30
	1,50	KZ 60X75X1,50	2,00	60		1,50	KZ 60X300X1,50	4,19	30
100	1,00	KZ 60X100X1,00	1,47	60	500	1,00	KZ 60X400X1,00	3,45	30
	1,25	KZ 60X100X1,25	1,84	60		1,25	KZ 60X400X1,25	4,31	30
	1,50	KZ 60X100X1,50	2,21	60		1,50	KZ 60X400X1,50	5,18	30
150	1,00	KZ 60X150X1,00	1,80	30	600	1,00	KZ 60X500X1,00	4,11	30
	1,25	KZ 60X150X1,25	2,25	30		1,25	KZ 60X500X1,25	5,14	30
	1,50	KZ 60X150X1,50	2,70	30		1,50	KZ 60X500X1,50	6,17	30
200	1,00	KZ 60X200X1,00	2,13	30		1,25	KZ 60X600X1,25	5,97	30
	1,25	KZ 60X200X1,25	2,66	30		1,50	KZ 60X600X1,50	7,16	30

	‡	⊖
Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 60	0,087	100
Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 60X200	0,087	200

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке



P = dovozené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
дélky pole.

Graf platí pro KZ 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для каналов кабельных KZ 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 мм.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku
Ø 16 mm pro PG 11
Ø 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено;
круглое отверстие диаметром:
Ø 16 мм для PG 11
Ø 19,5 мм для PG 13,5



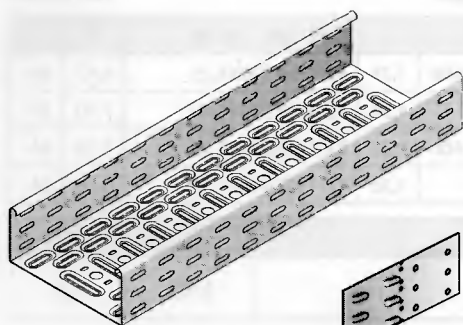
Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:
• větší zatížitelnost
• lepší odvětrání
• lepší stabilitu
• lepší odvod kondenzace

Запрессованные углубленные отверстия рассчитаны на:
• большую нагрузку;
• лучшую вентиляцию;
• лучшую прочность;
• лучший отвод конденсата.

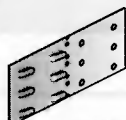
Příčné a podélné děrování umožňuje:
• lepší upevňování na podpěry,
• snadné upevňování kabelů.

Поперечная и продольная перфорация:
• служит для лучшего крепления на опорах;
• является очень эффективной для закрепления кабелей.

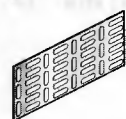
Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádání По заказу
85 mm	100 - 600 mm	1,00 - 1,50 mm	3000 mm	S	F / E



S 85



S 85X200



Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

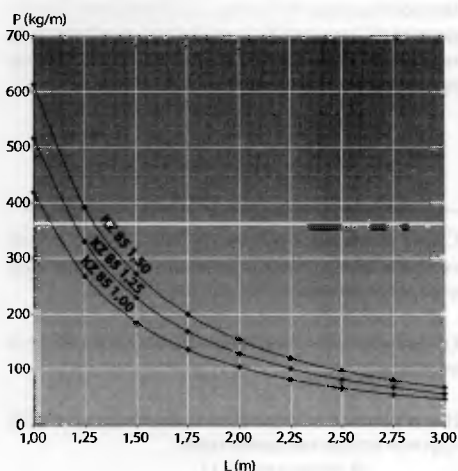
H=85 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
100	1,00	KZ 85X100X1,00	1,86	24
150	1,00	KZ 85X150X1,00	2,18	24
200	1,00	KZ 85X200X1,00	2,50	24
300	1,00	KZ 85X300X1,00	3,14	24
400	1,00	KZ 85X400X1,00	3,78	24
	1,50	KZ 85X400X1,50	5,66	24

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
500	1,25	KZ 85X500X1,25	5,52	24
	1,50	KZ 85X500X1,50	6,62	24
600	1,25	KZ 85X600X1,25	6,32	24
	1,50	KZ 85X600X1,50	7,58	24

	‡	⊂
Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 85	0,119	50
Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 85X200	0,123	100

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊂ metrů v balení | метров в упаковке



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
дélky pole.

Graf platí pro KZ 85, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для каналов кабельных KZ 85, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyzádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku
Ø 16 mm pro PG 11
Ø 19,5 mm pro PG 13,5

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 mm.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:
Ø 16 mm для PG 11
Ø 19,5 mm для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Příčné a podélné děrování umožňuje:

- lepší upevňování na podpěry,
- snadné upevňování kabelů.

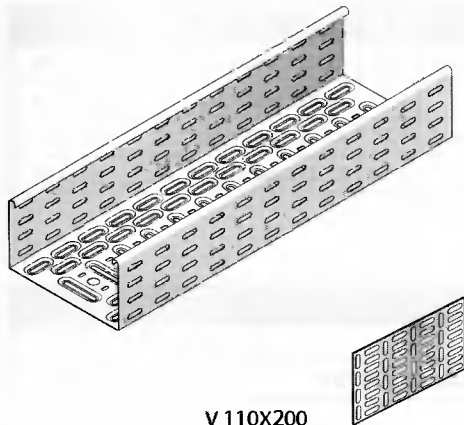
Запрессованные углубленные отверстия рассчитаны на:

- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата.

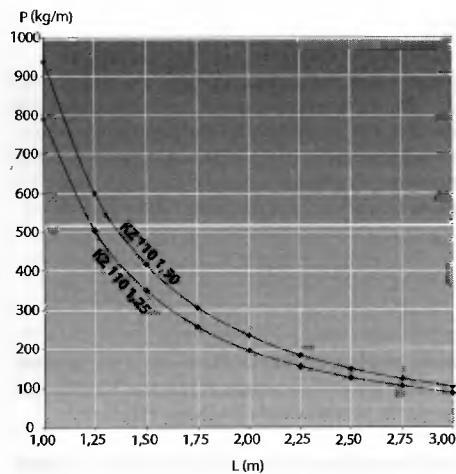
Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего закрепления на опорах;
- является очень эффективной для закрепления кабелей.





V 110X200



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
 максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
 расстояние между опорами [м]

$L/200$ = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
 délky pole.

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
110 mm	150 - 600 mm	1,25 / 1,50 mm	3000 mm	S	F / E

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=110 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖	↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖
150	1,25	KZ 110X150X1,25	3,12	24	500	1,25	KZ 110X500X1,25	6,47	24
200	1,25	KZ 110X200X1,25	3,52	24		1,50	KZ 110X500X1,50	7,10	24
300	1,25	KZ 110X300X1,25	4,32	24	600	1,25	KZ 110X600X1,25	7,33	24
400	1,25	KZ 110X400X1,25	5,12	24		1,50	KZ 110X600X1,50	8,06	24

	‡	⊖
Pro spojování je určena spojovací deska - S 110X200 Для соединений	0,183	100

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке

Graf platí pro KZ 110, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.
 Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZ 110, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 мм.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku
 Ø 16 mm pro PG 11
 Ø 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:
 Ø 16 мм для PG 11
 Ø 19,5 мм для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Запрессованные углубленные отверстия рассчитаны на:

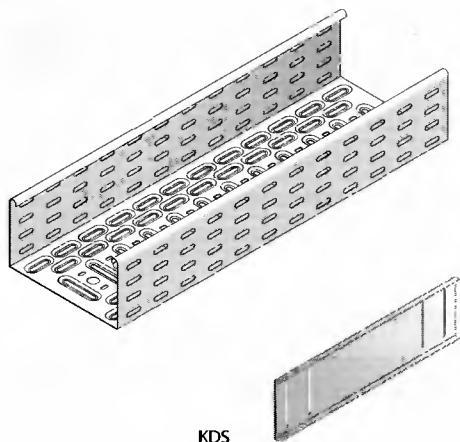
- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата.

Příčné a podélné děrování umožňuje:

- lepší upevňování na podpěry,
- snadné upevňování kabelů.

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего закрепления на опорах;
- является очень эффективной для закрепления кабелей.



KDS

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
110 mm	200 - 600 mm	1,50 mm	6000 mm	S	F / E

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=110 mm L=6000 mm

↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
200	1,50	KZ 110X200X1,50X6	4,22	24
300	1,50	KZ 110X300X1,50X6	5,18	24
400	1,50	KZ 110X400X1,50X6	6,14	24

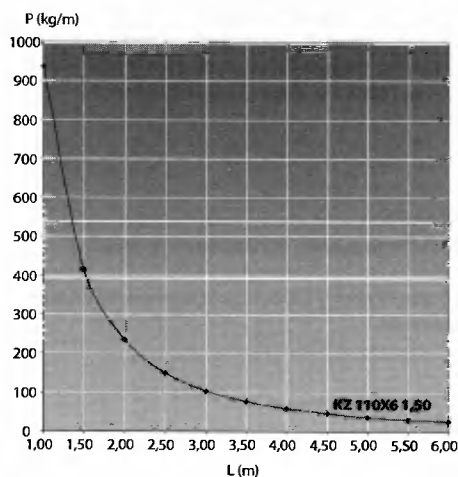
↔	↓	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
500	1,50	KZ 110X500X1,50X6	7,10	24
600	1,50	KZ 110X600X1,50X6	8,06	24

	‡	⊘
Pro spojování je určena spojovací deska - KDS Для соединения	0,590	100

↔ šířka | ширина ↓ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке



Vzdálenost podpěr až 6 metrů
Расстояние между опорами до 6 метров



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200
дélky pole.

Graf platí pro KZ 110X6, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.
Bezpečnostní koeficient = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku
Ø 16 mm pro PG 11
Ø 19,5 mm pro PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Příčné a podélné děrování umožňuje:

- lepší upevňování na podpěry,
- snadné upevňování kabelů.

График действителен для каналов кабельных KZ 110X6, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:
Ø 16 mm для PG 11
Ø 19,5 mm для PG 13,5

Запрессованные углубленные отверстия рассчитаны на:

- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата.

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего закрепления на опорах;
- является очень эффективной для закрепления кабелей.

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	75 - 600 mm	1,00 - 1,25 mm	3000 mm	S	F / E

Kabelový žlab | Канал кабельный неперфорированный

H=60 mm

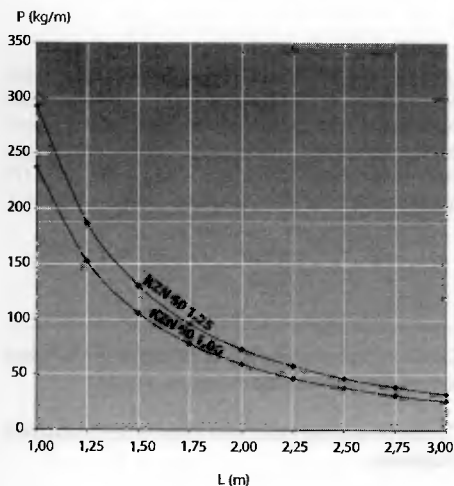
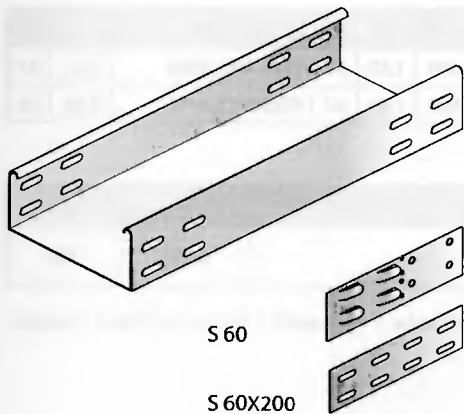
↔	↑	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖
75	1,00	KZN 60X75X1,00	1,72	60
100	1,00	KZN 60X100X1,00	1,92	60
150	1,00	KZN 60X150X1,00	2,32	30
200	1,00	KZN 60X200X1,00	2,72	30
250	1,00	KZN 60X250X1,00	3,12	30
300	1,00	KZN 60X300X1,00	3,52	30

↔	↑	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖
300	1,25	KZN 60X300X1,25	4,40	30
400	1,00	KZN 60X400X1,00	4,32	30
400	1,25	KZN 60X400X1,25	5,40	30
500	1,25	KZN 60X500X1,25	6,40	30
600	1,25	KZN 60X600X1,25	7,40	30

Výšky 35, 85 a 110 mm na vyžádání | Высота 35, 85 и 110 мм по заказу

	‡	⊖
Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 60	0,087	100
Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 60X200	0,087	200

↔ šířka | ширина ↑ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке



Graf platí pro KZN 60, montované ve spojitěm rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZN 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Kabelový žlab bez děrování, s otvory pro spojení.

Канал кабельный неперфорированный.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.



Doporučujeme pro instalace, kde jsou kladeny vysoké nároky na design.

Рекомендуем для установки, при которой предъявляются высокие требования к дизайну.

Vhodné pro použití v potravinářském a tabákovém průmyslu.

Рекомендуется для использования в пищевой и табачной промышленности.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

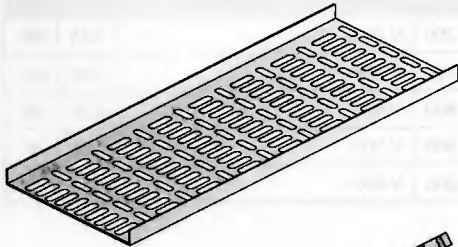
L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
15 mm	50 - 300 mm	1,25 mm	2000 mm	F	E

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=15 mm



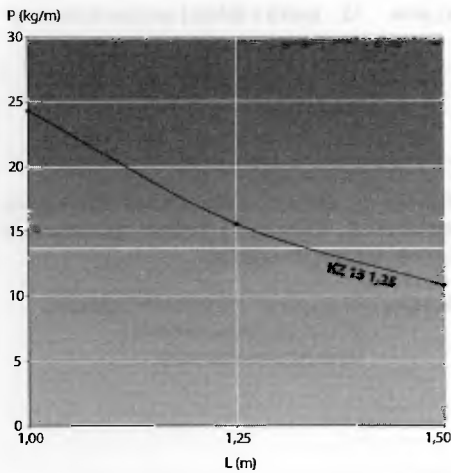
S 15X200



↔	↑	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂	↔	↑	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
50	1,25	KZ 15X50X1,25	0,68	150	200	1,25	KZ 15X200X1,25	1,53	90
100	1,25	KZ 15X100X1,25	1,13	150	250	1,25	KZ 15X250X1,25	1,73	60
150	1,25	KZ 15X150X1,25	1,33	150					

	‡	⊂
Spojité lze pomocí svorkového spoje - S 15X200 Соединить можно при помощи зажимного соединения	0,068	100

↔ šířka | ширина ↑ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊂ metrů v balení | метров в упаковке



Graf platí pro KZ 15, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZ 15, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

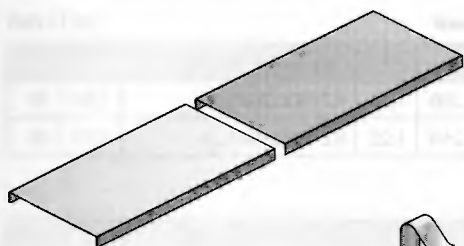
P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
50 - 600 mm	2000 mm	S	F/E



VU



VUO



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖
50	V 50	0,45	100	250	V 250	1,65	60
75	V 75	0,60	100	300	V 300	2,00	60
100	V 100	0,75	100	400	V 400	2,55	40
150	V 150	0,88	100	500	V 500	3,05	20
200	V 200	1,00	100	600	V 600	3,75	20

D 50: délka = 3 m | длина = 3 м

Pro upevnění: 2 úchyty na metr Для прочности: 2 зажима на метр	‡	⊖
VU - nekompatibilní s KZN несовместимо с KZN	0,005	500
VUO	0,005	100

↔ šířka | ширина ‡ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке



Víko kabelového žlabu s výškou lemu 10 mm. Víka o šířce > 400 mm jsou dodávány s diagonálními výztužemi.

Крышка с высотой края 10 мм для канала кабельного шириной > 400мм, поставляются с диагональной арматурой.

Úchyty víka je nutné objednat zvlášť.

VU: nerezová ocel
VUO: pružinová ocel

Зажимы для крышек заказываются отдельно.

VUL: нержавеющая сталь
VUO: пружинная сталь

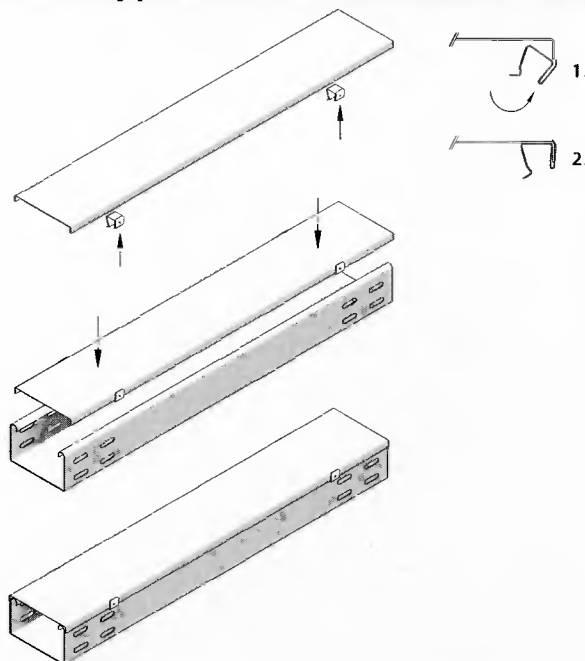


Vhodné pro horizontální i vertikální úseky.

Рекомендуется для горизонтальных и вертикальных участков.

PRINCIP MONTÁŽE POMOCÍ ÚCHYTU VÍKA - VUO

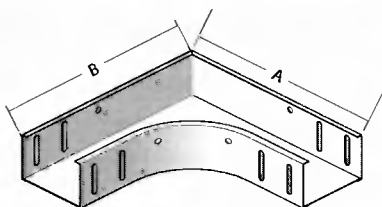
ПРИНЦИП МОНТАЖА ПОСРЕДСТВОМ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ - VUO



Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 mm	S	F / E

Šířka Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805
B	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805

O 90



Oblouk | Горизонтальный изгиб 90°

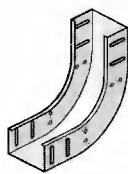
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	O 90XhX50	0,84	1
75	O 90XhX75	0,94	1
100	O 90XhX100	1,08	1
150	O 90XhX150	1,33	1
200	O 90XhX200	1,68	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	O 90XhX250	2,05	1
300	O 90XhX300	2,42	1
400	O 90XhX400	3,31	1
500	O 90XhX500	5,50	1
600	O 90XhX600	7,30	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: O 90X60X100 pro oblouk o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Например.: O 90X60X100 для изгиба высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

SO 90



Přechodka stoupající | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся

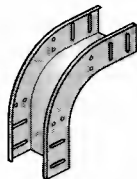
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	SO 90XhX50	0,57	1
75	SO 90XhX75	0,60	1
100	SO 90XhX100	0,63	1
150	SO 90XhX150	0,80	1
200	SO 90XhX200	0,95	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	SO 90XhX250	1,10	1
300	SO 90XhX300	1,50	1
400	SO 90XhX400	1,63	1
500	SO 90XhX500	1,75	1
600	SO 90XhX600	2,10	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: SO 90X60X100 pro stoupající přechodku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: SO 90X60X100 для поднимающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

KO 90



Přechodka klesající | Вертикальный изгиб 90° опускающийся

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	KO 90XhX50	0,54	1
75	KO 90XhX75	0,60	1
100	KO 90XhX100	0,63	1
150	KO 90XhX150	0,80	1
200	KO 90XhX200	0,95	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	KO 90XhX250	1,10	1
300	KO 90XhX300	1,50	1
400	KO 90XhX400	1,63	1
500	KO 90XhX500	1,75	1
600	KO 90XhX600	2,10	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: KO 90X60X100 pro klesající přechodku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

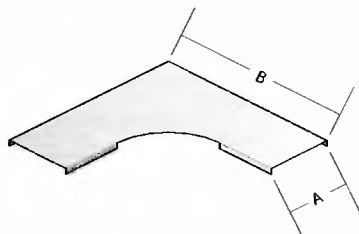
При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: KO 90X60X100 для опускающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádání По заказу
S	F/E

Šířka Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	56	81	106	156	206	256	306	406	506	606
B	256	281	306	356	406	456	506	606	706	806

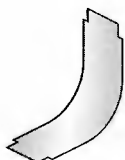
VO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
50	VO 90X50	0,38	1	250	VO 90X250	1,24	1
75	VO 90X75	0,44	1	300	VO 90X300	1,51	1
100	VO 90X100	0,52	1	400	VO 90X400	2,35	1
150	VO 90X150	0,65	1	500	VO 90X500	3,27	1
200	VO 90X200	0,96	1	600	VO 90X600	5,05	1

VSO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
50	VSO 90X50	0,12	1	250	VSO 90X250	0,78	1
75	VSO 90X75	0,19	1	300	VSO 90X300	1,03	1
100	VSO 90X100	0,38	1	400	VSO 90X400	1,18	1
150	VSO 90X150	0,51	1	500	VSO 90X500	1,22	1
200	VSO 90X200	0,59	1	600	VSO 90X600	1,43	1

VKO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
50	VKO 90XhX50	0,15	1	250	VKO 90XhX250	0,74	1
75	VKO 90XhX75	0,24	1	300	VKO 90XhX300	0,94	1
100	VKO 90XhX100	0,31	1	400	VKO 90XhX400	1,28	1
150	VKO 90XhX150	0,48	1	500	VKO 90XhX500	1,68	1
200	VKO 90XhX200	0,51	1	600	VKO 90XhX600	1,90	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: VKO 90X60X100 pro víko klesající přechodky o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: VKO 90X60X100 для крышки опускающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

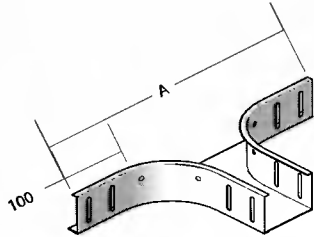
↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊜ kusů v balení | шт. в упаковке



Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 mm	S	F / E

Šířka Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	658	708	808	908	1008

Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное



OH

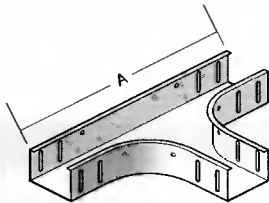
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	OH hX50	0,63	1
75	OH hX75	0,71	1
100	OH hX100	0,79	1
150	OH hX150	0,87	1
200	OH hX200	1,04	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	OH hX250	1,11	1
300	OH hX300	1,22	1
400	OH hX400	1,45	1
500	OH hX500	1,90	1
600	OH hX600	2,35	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: OH 60X100 pro hor. odbočku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.
K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: OH 60X100 для горизонтального ответвления высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.
Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное горизонтальное



T

Šířka Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	658	708	808	908	1008

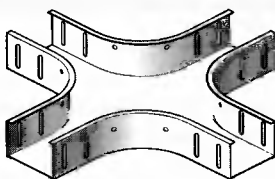
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	T hX50	1,16	1
75	T hX75	1,28	1
100	T hX100	1,37	1
150	T hX150	1,65	1
200	T hX200	2,20	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	T hX250	2,46	1
300	T hX300	3,20	1
400	T hX400	3,90	1
500	T hX500	6,30	1
600	T hX600	8,10	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: T 60X100 pro díl T o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.
K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: T 60X100 для T-образной части высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.
Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

Křížení | Крестовина



KR

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	KR hX50	1,34	1
75	KR hX75	1,57	1
100	KR hX100	1,78	1
150	KR hX150	2,20	1
200	KR hX200	2,60	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	KR hX250	3,00	1
300	KR hX300	3,40	1
400	KR hX400	4,20	1
500	KR hX500	7,70	1
600	KR hX600	9,20	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: KR 60X100 pro křížení o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.
K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

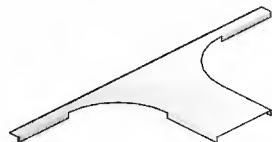
При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: KR 60X100 крестовины высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.
Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

VOH



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙
50	VOH 50	0,20	1	250	VOH 250	0,56	1
75	VOH 75	0,26	1	300	VOH 300	0,66	1
100	VOH 100	0,31	1	400	VOH 400	0,80	1
150	VOH 150	0,35	1	500	VOH 500	0,97	1
200	VOH 200	0,43	1	600	VOH 600	1,14	1

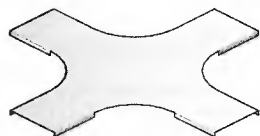
VT



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙
50	VT 50	0,25	1	250	VT 250	1,54	1
75	VT 75	0,46	1	300	VT 300	2,01	1
100	VT 100	0,66	1	400	VT 400	2,92	1
150	VT 150	0,88	1	500	VT 500	5,60	1
200	VT 200	1,21	1	600	VT 600	7,20	1

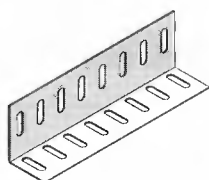
VKR



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙
50	VKR 50	0,51	1	250	VKR 250	2,10	1
75	VKR 75	0,72	1	300	VKR 300	2,57	1
100	VKR 100	0,97	1	400	VKR 400	3,72	1
150	VKR 150	1,23	1	500	VKR 500	6,57	1
200	VKR 200	1,64	1	600	VKR 600	8,34	1

UP



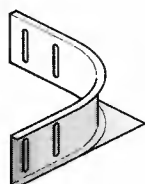
Úhelník podpěrný | Соединитель угловой

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙
35	UP 35	0,08	100	110	UP 110	0,25	40
60-85	UP 60X85	0,20	80				

Pro zvýšení stability kabelového žlabu. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť. Толщина 1,25 mm.

Для увеличения прочности канала кабельного. Крепежный комплект заказывается отдельно. Толщина 1,25 мм.

SU



Spojka univerzální | Соединитель универсальный

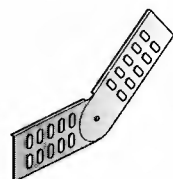
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊙
35	SU 35	0,04	1	85	SU 85	0,10	1
60	SU 60	0,08	1	110	SU 110	0,13	1

Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

Крепежный комплект заказывается отдельно.

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

SK



Spojka kloubová | Соединитель шарнирный

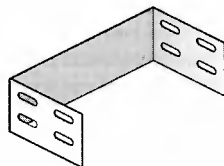
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
35	SK 35	0,11	50
60	SK 60	0,12	50

Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
85	SK 85	0,22	25
110	SK 110	0,39	50

Крепежный комплект заказывается отдельно.

K



Koncovka | Заглушка торцевая

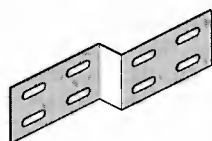
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	K hX50	0,08	1
75	K hX75	0,09	1
100	K hX100	0,10	1
150	K hX150	0,11	1
200	K hX200	0,15	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: K 60X100 pro koncovku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	K hX250	0,16	1
300	K hX300	0,18	1
400	K hX400	0,20	1
500	K hX500	0,33	1
600	K hX600	0,40	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: K 60X100 для концевой детали высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Крепежный комплект заказывается отдельно.

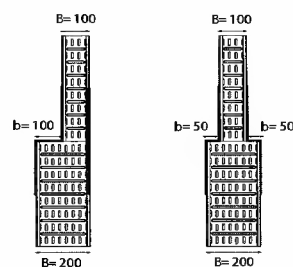
SR



Spojka redukční | Соединитель редуционный

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
25	SR hX25	0,06	1
50	SR hX50	0,07	1
75	SR hX75	0,08	1
100	SR hX100	0,09	1
125	SR hX125	0,10	1
150	SR hX150	0,13	1

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

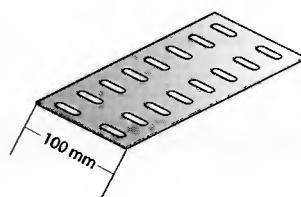


1 ks v balení | шт. в упаковке.

SR hX100

SR hX50

DV



Deska výztužná | Планка жесткости соединительная

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
50	DV hX50	1,34	1
75	DV hX75	1,57	1
100	DV hX100	1,78	1
150	DV hX150	2,20	1
200	DV hX200	2,60	1

Upevňovací sada S 6X10 je nutné objednat zvlášť.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
250	DV hX250	3,00	1
300	DV hX300	3,40	1
400	DV hX400	4,20	1
500	DV hX500	7,70	1
600	DV hX600	9,20	1

Крепежный комплект S 6X10 заказывается отдельно.

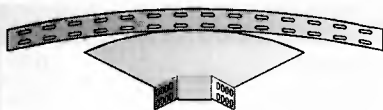
↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

RV



Roh variabilní | Угол регулируемый

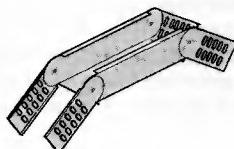
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
50	RV hX50	0,25	1
75	RV hX75	0,30	1
100	RV hX100	0,36	1
150	RV hX150	0,67	1
200	RV hX200	0,83	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
250	RV hX250	1,00	1
300	RV hX300	1,14	1
400	RV hX400	1,45	1
500	RV hX500	1,76	1
600	RV hX600	2,07	1

Rohová deska je stavitelná od 90° do 180°. Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: RV 60X100 pro roh stavitelný o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

Угловая панель регулируется по величине угла от 90° до 180°. При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: RV 60X100 для регулируемого угла высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Крепежный комплект заказывается отдельно.

SKD



Spojka kloubová dvojitá | Соединитель шарнирный вертикальный двойной

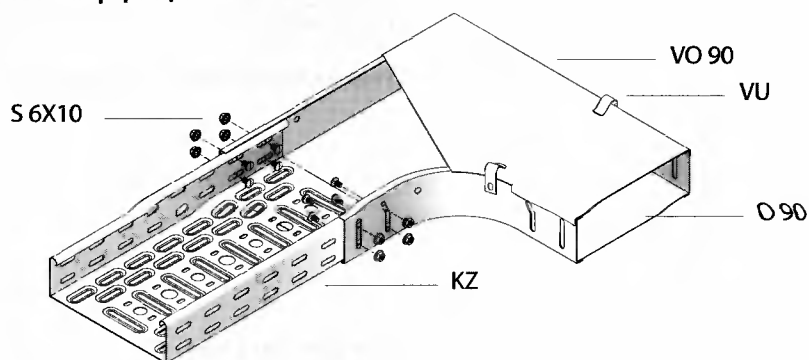
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
50	SKD hX50	0,65	1
75	SKD hX75	0,72	1
100	SKD hX100	0,78	1
150	SKD hX150	0,86	1
200	SKD hX200	0,92	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊜
250	SKD hX250	0,98	1
300	SKD hX300	1,03	1
400	SKD hX400	1,43	1
500	SKD hX500	1,79	1
600	SKD hX600	2,05	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: SKD 60X100 pro spojku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

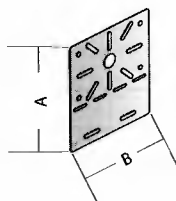
При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: SKD 60X100 для соединения высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Крепежный комплект заказывается отдельно.

Princip montáže | Принцип монтажа



MONTÁŽNÍ DESKA | МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

MDP



Montážní deska * | Монтажная панель *

Typové číslo Типовой №	A	B
MDP	157	160

Pro upevnění rozvodných krabic. Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť.

Typové číslo Типовой №	‡	⊜
MDP	0,18	50

Для крепления соединительных и распределительных коробок. Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно.

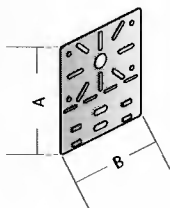
↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊜ kusů v balení | шт. в упаковке
* viz. tabulka na začátku stránky | см. таблицу в начале страницы



MONTÁŽNÍ DESKA | МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F/E

MDS



Montážní deska na svorky | Монтажная панель для зажимов

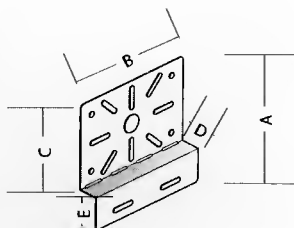
Typové číslo Типовой №	A	B
MDS	157	160

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MDS	0,18	50

Pro upevnění rozvodných krabic. K nasunutí na bok kabelového žlabu; bezpečně se upevňuje pomocí svorek „KSV“. Svorky je nutné objednat zvlášť.

Для крепления соединительных и распределительных коробок. Надевается на боковую сторону короба кабельного; надежно крепится при помощи зажимов „KSV“. Зажимы заказываются отдельно.

MDV



Montážní deska vnitřní | Монтажная панель ступенчатая

Typ. číslo Тип. №	A	B	C	D	E
MDV	157	160	108	21	50

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MDV	0,18	50

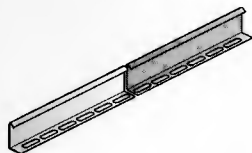
Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť. Pro snadné upevňování rozvodných krabic uvnitř kabelového žlabu.

Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно. Для крепления соединительных и распределительных коробок внутри короба кабельного.

PŘÍČKA | ПЕРЕГОРОДКА

Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
3000 mm	S	F

P



Příčka | Разделитель

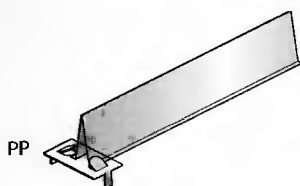
ř	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
35	P 35	0,35	50
60	P 60	0,50	50

ř	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
85	P 85	0,67	25
110	P 110	0,83	50

Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť. Množství: 1 na metr.

Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно. Количество: 1 на метр.

PS



Příčka se svorkami | Перегородка

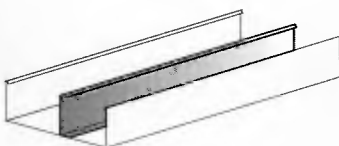
ř	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
60	PS 60	0,46	3

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
K upevnění svorkami PP Для крепления при помощи зажимов PP	0,005	500

K snadné upevňování svorkami „PP“: 4 kusy na délku. Svorky je nutné objednat zvlášť. K dispozici pouze v povrchovém provedení S.

Для крепления при помощи зажимов „PP“: 4 штуки на длину. Зажимы заказываются отдельно. Производятся только в варианте исполнения с покрытием S.

PV



Příčka vestavěná | Перегородка встроенная

ř	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
60	PV 60	0,50	3

Tato příčka je bodově přivařena na kabelovém žlabu podle vašich specifikací, pouze pro typ „KZN“. Při objednávání musí být uveden dělicí poměr.

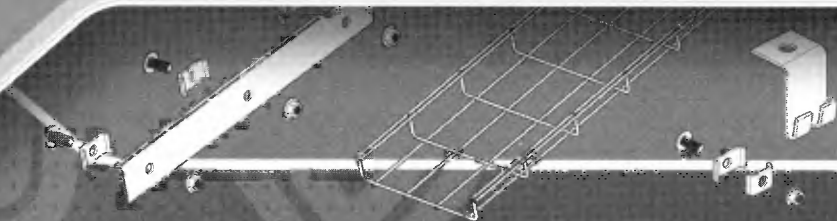
Данная перегородка соразмерна кабельному желобу согласно вашим спецификациям, только для типа „KZN“. В заказе должно быть указано соотношение деления кабеля.

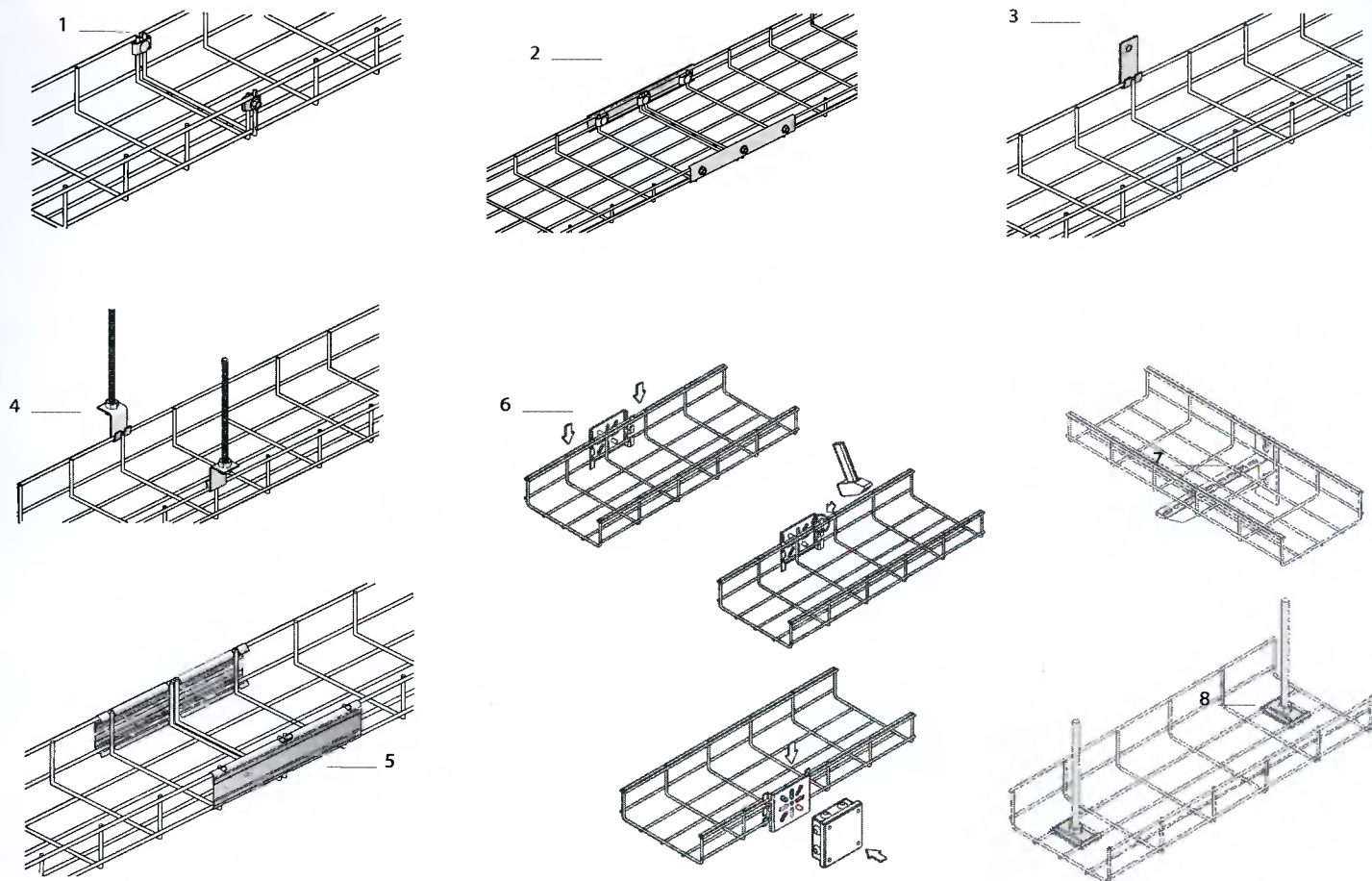
ř výška | высота ‡ kg | кг ⊘ kusů/metrů v balení | шт./метров в упаковке



KOPOS KOLÍN
a.s.

**DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ**





Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

- 1 Spojka | Соединение
- 2 Výztuž rohová | Опорное угловое соединение
- 3 Závěs na stěnu | Подвеска на стену
- 4 Závěs | Подвеска
- 5 Rychlospojka | Быстродействующее соединение
- 6 Montážní deska | Монтажная панель
- 7 Svorka závěsu | Зажим подвески
- 8 Závěs středový | Центровое крепление

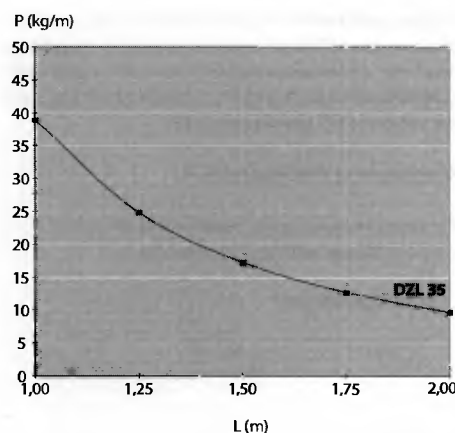
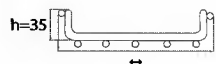
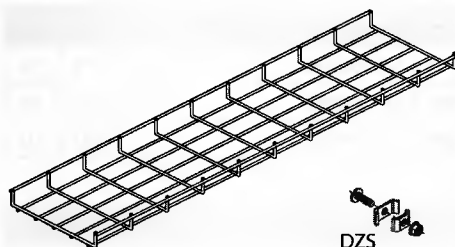
- DZS
- DZSP
- DZM
- DZZ
- DZRS
- DZMD
- DZSZ
- DZCZ

DZL 35, 60

Mřížka | Решетка: 50 x 100 mm

Příčný drát | Поперечная проволока: Ø 3.50 mm

Podélný drát | Продольная проволока: Ø 5.00 mm



Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
35 mm 60 mm	100 - 250 mm 50 - 200 mm	3000 mm	ZNCR	F / E

Drátěný kabelový žlab odlehčený | Канал кабельный проволочный облегченный H=35 mm

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
	95 DZL 35X100	0,60	20		196 DZL 35X200	0,96	10
	146 DZL 35X150	0,79	10		245 DZL 35X250	1,12	10

	‡	⊂
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZL 35, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovozené rovnoměrné zatížení [kg/m]
L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

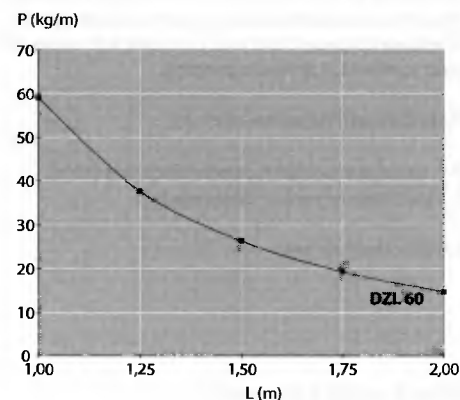
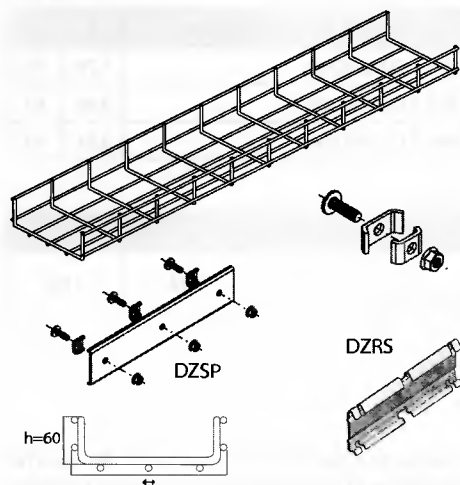
Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZL 35, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].
L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].



Drátěný kabelový žlab odlehčený | Канал кабельный проволочный облегченный H=60 mm

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
	50 DZL 60X50	0,62	20		146 DZL 60X150	0,96	10
	96 DZL 60X100	0,79	20		197 DZL 60X200	1,12	10

	‡	⊂
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZL 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovozené rovnoměrné zatížení [kg/m]
L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZL 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].
L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].

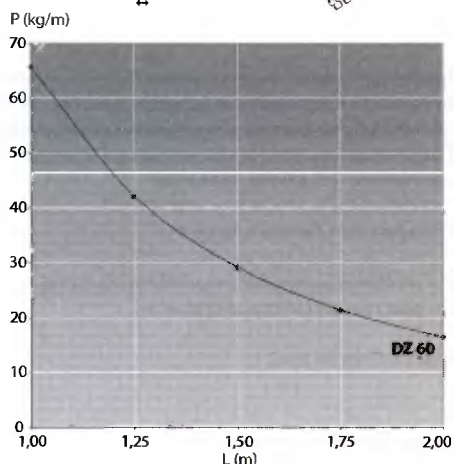
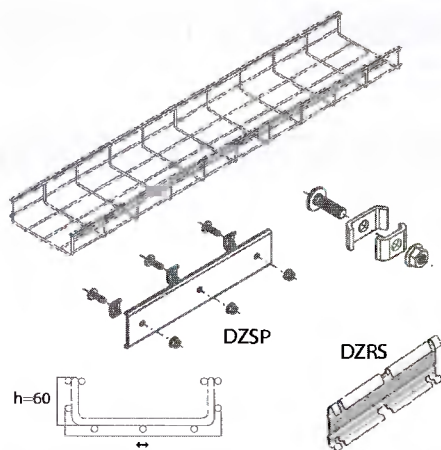
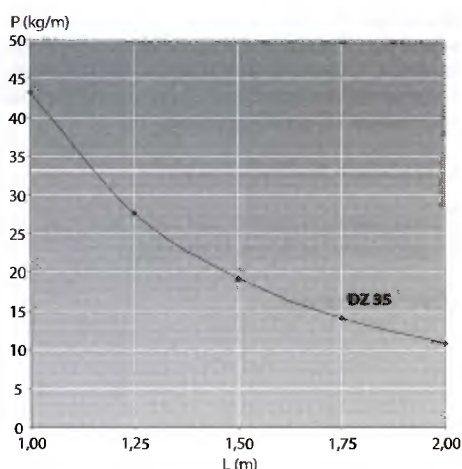
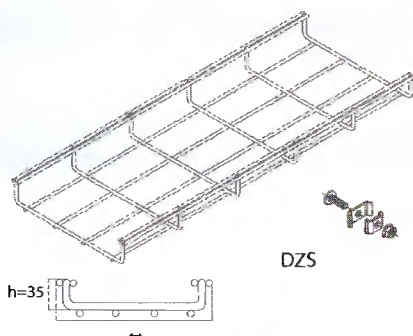
↔ šířka | ширина ‡ kg/m | кг/м ⊂ metrů v balení | метров в упаковке



DZ 35, 60

Mřížka | Решетка: 50 x 100 mm

Ocelový drát | Стальная проволока: Ø 5.00 mm



Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
35 mm 60 mm	100 - 550 mm 50 - 500 mm	3000 mm	ZNCR	F / E

Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

H=35 mm

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖
	96 DZ 35X100	0,69	20		346 DZ 35X350	1,76	10
	146 DZ 35X150	1,01	10		446 DZ 35X450	2,65	10
	197 DZ 35X200	1,20	10		546 DZ 35X550	3,81	10
	246 DZ 35X250	1,39	10				

	‡	⊖
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZ 35, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZ 35, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].

L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].

Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

H=60 mm

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖
	50,5 DZ 60X50	0,69	20		296 DZ 60X300	1,76	10
	97 DZ 60X100	1,01	20		397 DZ 60X400	2,65	10
	146 DZ 60X150	1,20	10		496 DZ 60X500	3,81	10
	197 DZ 60X200	1,39	10				

	‡	⊖
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZ 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZ 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].

L = расстояние между опорами [м].

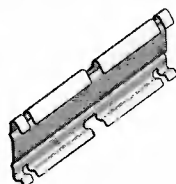
L/200 = Прогиб [мм].

↔ šířka | ширина ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

DZRS



Rychlospojka | Быстросоединяющее соединение

Typové číslo Типовой №	±	U
DZRS	0,10	30

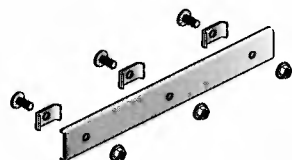
Pro rychlé spojování bez šroubů a matic. Může být použito pouze s „DZL 60“ a „DZ 60“.

Для быстрого соединения без болтов и гаек. Может использоваться только с „DZL 60“ и „DZ 60“.

DZRS - 50 % úspora času montáže.

DZRS - 50 %-ная экономия времени монтажа.

DZSP



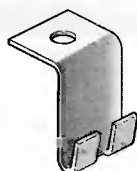
Výztuž rohová | Опорное угловое соединение

Typové číslo Типовой №	±	U
DZSP	0,30	30

Pro maximální pevnost a bezpečnost. Může být použito pouze s „DZ 60“. Šrouby s kulatou hlavou a matice jsou přiloženy.

Для максимальной прочности и безопасности. Может использоваться только с „DZ 60“. Винты с круглой головкой и гайки прилагаются.

DZZ



Závěs | Подвеска

Typové číslo Типовой №	±	U
DZZ	0,03	50

Pro závěsnou závitovou tyč M6/M8. Závěsná závitová tyč „ZT 6“ nebo „ZT 8“ je nutně objednat zvlášť.

Для монтажа с подвесной резьбовой штангой M6/M8. Подвесная резьбовая штанга „ZT 6“ или „ZT 8“ заказывается отдельно.

DZM



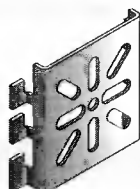
Závěs na stěnu | Подвеска на стену

Typové číslo Типовой №	±	U
DZM	0,03	50

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

DZMD



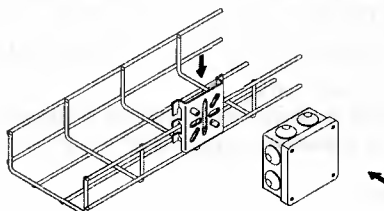
Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo Типовой №	±	U
DZMD	0,09	30

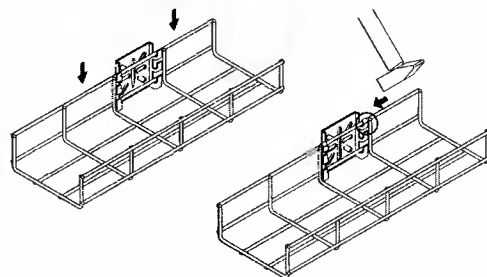
Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na zeď. Provedení S.

Для монтажа распределительных коробок и крепления на стене. Покрытие S.

Princip montáže | Принцип монтажа



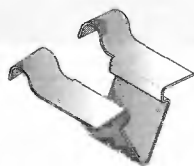
Upevnění rozvodné krabice.
Крепление распределительной коробки.



Upevnění na stěnu.
Крепление на стене.

↔ šířka | ширина ± kg | кг U kusů v balení | шт. в упаковке

DZSZ



Svorka závěsu | Зажим подвески

Typové číslo Типовой №	‡	↺
DZSZ	0,003	100

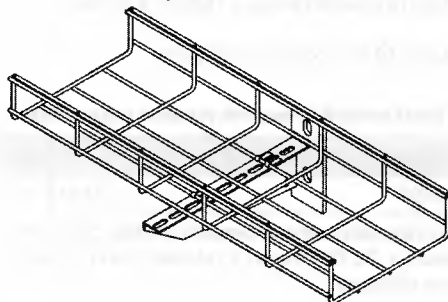
Pro upevnění drátěného kabelového žlabu na závěs. Elektrolyticky pozinkováno.

Výrobek je patentován.

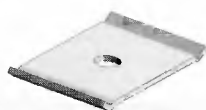
Для крепления канала кабельного проволочного на подвеске. Оцинковано электролитическим способом.

Изделие запатентовано.

Princip montáže | Принцип монтажа



DZCZ



Závěs středový | Центровое крепление

Typové číslo Типовой №	‡	↺
DZCZ	0,03	30

Po sadách (2 kusy).

Může být používán pro drátěné kabelové žlaby DZL/DZ 35X100, DZL/DZ 60X100 a DZL/DZ 60X150.

Pro závěsnou závitovou tyč M6/M8.

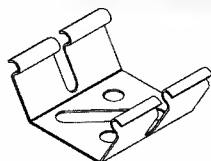
Závěsná závitová tyč „ZT 6“ nebo „ZT 8“ a matice M6 nebo M8 se objednávají zvlášť.

Povrchová úprava Поверхностное покрытие
ZNCR

V комплектах (2 шт.).

Может использоваться для каналов кабельных проволочных DZL/DZ 35X100, DZL/DZ 60X100 и DZL/DZ 60X150. Для монтажа с подвесной резьбовой штангой M6/M8. Подвесная резьбовая штанга „ZT 6“ или „ZT 8“ и гайка M6 или M8 заказываются отдельно.

DZPP



Přichytka na podlahu | Крепление для пола

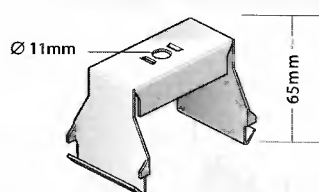
Typové číslo Типовой №	‡	↺
DZPP	0,03	30

Pro upevnění drátěného žlabu k podlaze. Až do šířky 250 mm minimálně 2 kusy na metr. Od šířky 300 mm minimálně 4 kusy na metr.

Povrchová úprava Поверхностное покрытие
E

Для крепления канала кабельного проволочного к полу. Шириной до 250 мм, минимум 2 шт. на метр. Шириной от 300 мм, минимум 4 шт. на метр.

ZVNE



Závěs vnější | Внешняя подвеска

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
50	ZVNE 50	0,44	12
75	ZVNE 75	0,49	30
100	ZVNE 100	0,54	25
150	ZVNE 150	0,62	80

Maximální zátěž = 90 kg.

Pro montáž drátěných žlabů typu DZ s příčkou. K montáži se závěsnou závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“.

Provedení S.

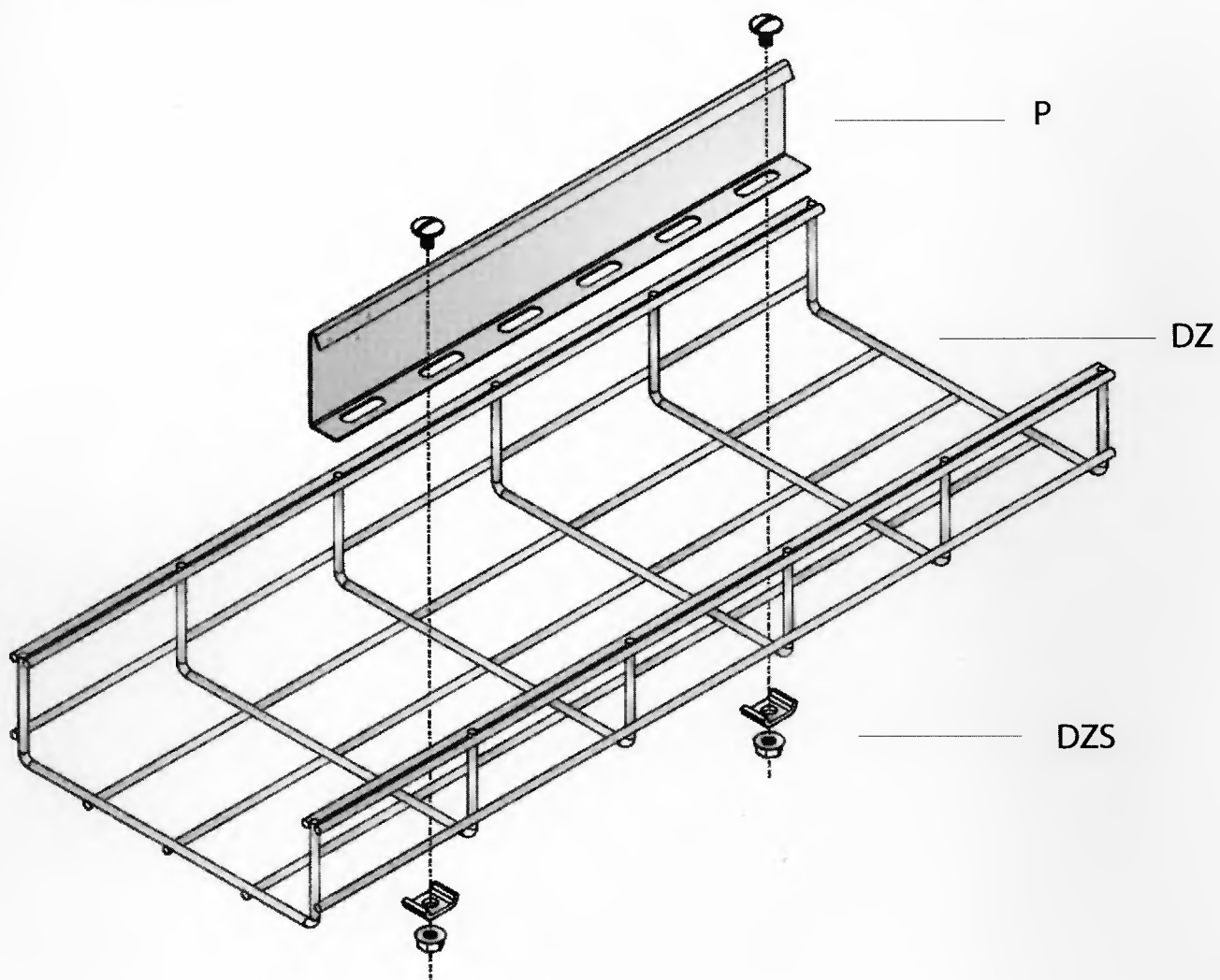
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
200	ZVNE 200	1,00	40
250	ZVNE 250	1,40	30
300	ZVNE 300	1,58	30
400	ZVNE 400	1,94	25

Максимальная нагрузка = 90 кг.

Для монтажа каналов кабельных проволочных типа DZ с перегородкой. Для монтажа с подвесной резьбовой штангой „ZT 8“ или „ZT 10“.

Покрытие S.

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке

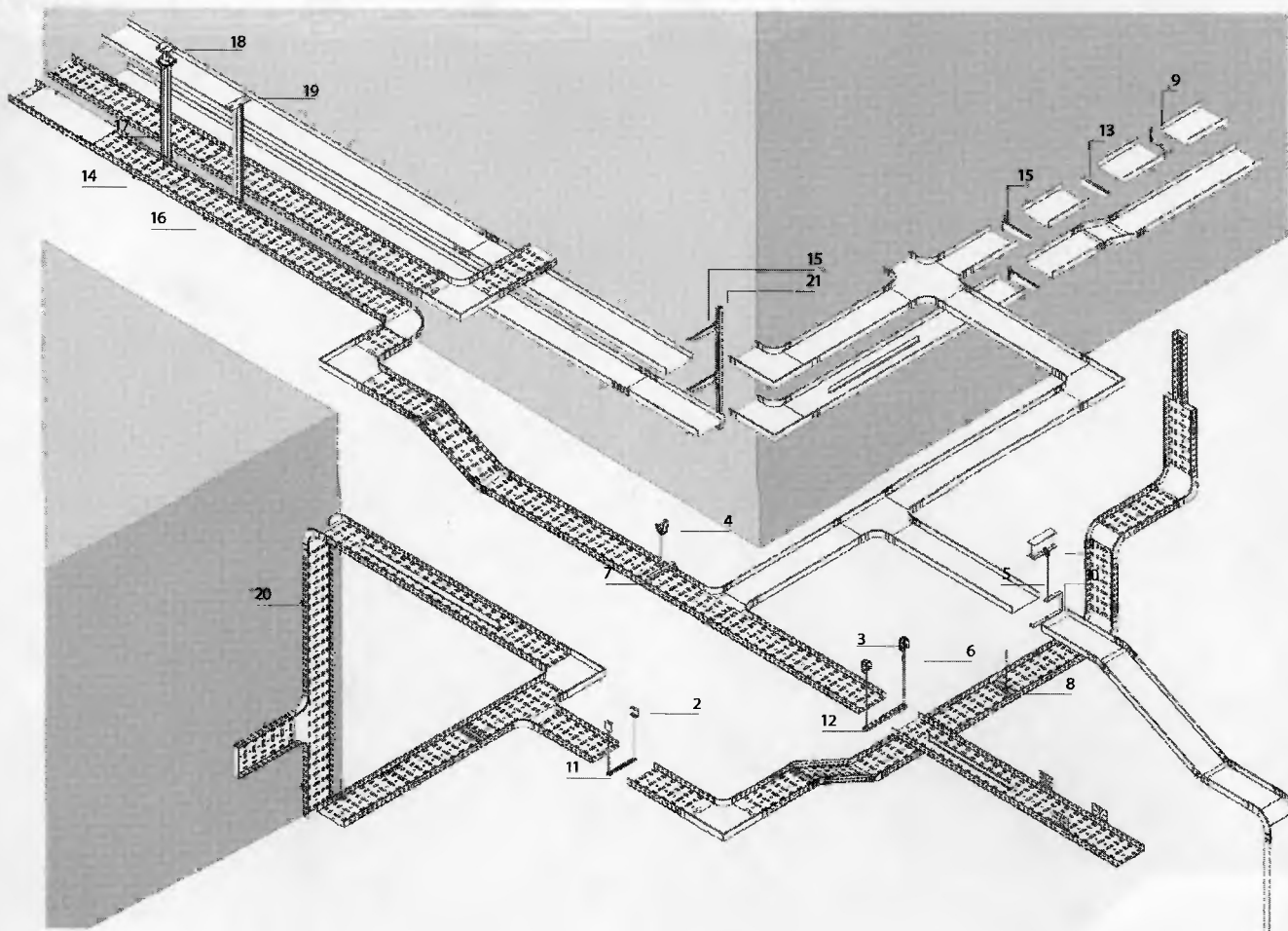




KOPOS KOLÍN

MONTÁŽNÍ SYSTÉMY
МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ





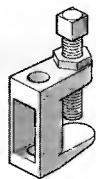
Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

1	Upevňovací svorka Крепежный зажим	US
2	Držák stropní Держатель для потолка	DSZT
3	Stavitelný držák stropní Регулируемый держатель для потолка	DSS
4	Držák do ocelového stropu Держатель для стального потолка	DSOS
5	Závitová tyč Резьбовая штанга	ZT
6	Spojovací matice Соединительная гайка	MZ
7	Závěs vnější Внешний держатель	ZVNE
8	Závěs vnitřní Внутренний держатель	ZVNI
9	Držák stavitelný Держатель для стены	DST
10	Tímen závěsný Подвесная скоба	TZ
11	Profil nosný Несущий профиль	NP 15X30
12	Profil nosný Несущий профиль	NP 21X41
13	Podpěra na stěnu Стенная опора	DL
14	Držák Держатель для средней нагрузки	DS
15	Držák Держатель для большой нагрузки	DT
16	Držák rychloupínací Зажим держателя	DRT
17	Stropní profil Потолочный профиль среднетяжелый	SPLU
18	Stavitelná deska hlavice Регулируемая панель головной части	SDHS
19	Stropní profil Потолочный профиль тяжелый	SPT
20	Z-profil Z-профиль	Z-PROFIL
21	Montážní profil Монтажный профиль	MP

UPEVNĚNÍ ZÁVITOVOU TYČÍ | КРЕПЛЕНИЕ РЕЗЬБОВОЙ ШТАНГИ

US



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

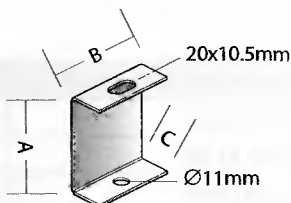
①	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
ZT 8	US 1	0,09	50
ZT 10	US 2	0,15	50

Upevňovací svorka se používá pro I-profilu umístěné vodorovně i pod určitým úhlem sklonu. Upevňovací svorka se dodává s nastavovacím šroubem a příslušnou pojistnou maticí. Závitovou tyč je nutné objednat zvlášť. Elektrolyticky pozinkováno.

①	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
ZT 12	US 3	0,21	50

Крепежный зажим используется для I-профилей, размещенных горизонтально, а также для I-профилей, расположенных под определенным углом наклона. Крепежный зажим поставляется с регулирующим болтом и соответствующей стопорной гайкой. Резьбовая штанга заказывается отдельно. Оцинковано электролитическим способом.

DSZT



Držák stropní | Держатель для потолка

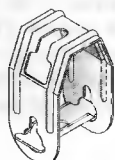
Typové číslo Типовой №	A	B	C
DSZT	70	60	24,5

Závitovou tyč ZT 8 nebo ZT 10 se je nutné objednat zvlášť. Povrchová úprava S.

Typové číslo Типовой №	‡	Ⓢ
DSZT	0,10	200

Резьбовая штанга ZT 8 или ZT 10 заказывается отдельно. Покрытие S.

DSS



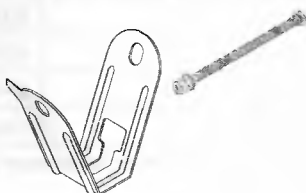
Držák stavitelný stropní | Держатель для потолка

Typové číslo Типовой №	‡	Ⓢ
DSS	0,15	20

Závitovou tyč ZT 8 nebo ZT 10 je nutné objednat zvlášť. Ideální pro lehký sklon střešní konstrukce. Povrchová úprava S.

Резьбовая штанга ZT 8 или ZT 10 заказывается отдельно. Является идеальным для конструкции кровли под легким наклоном. Покрытие S.

DSOS



Držák do ocelového stropu | Держатель для стального потолка

Typové číslo Типовой №	‡	Ⓢ
DSOS	0,49	10

Pro upevnění do ocelových střešních konstrukcí. Dodává se kompletní se šroubem „S 10X110“, maticí „M 10“ a podložkou „PD 10“.
Povrchová úprava S.

Для крепления на стальных конструкциях кровли. Поставляется в комплекте с болтом „S 10X110“, гайкой „M 10“ и шайбой „PD 10“.
Покрытие S.

MZ



Matice | Соединительная гайка

②	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
M 6x18	MZ 6	0,008	100
M 8x24	MZ 8	0,019	100

Podle DIN 6334.
Elektrolyticky pozinkováno.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
M 10x28	MZ 10	0,040	100
M 12x40	MZ 12	0,057	50

Согласно DIN 6334.
Оцинковано электролитическим способом.

① závit. tyč | резьб. штанга ② rozměr | размер ‡ kg | кг Ⓢ kusů v balení | шт. в упаковке

ZT



Závitová tyč | Резьбовая штанга

②	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
M 6x2000	ZT 6	0,34	100
M 8x2000	ZT 8	0,62	50

Standardní délka 2000 mm. Podle DIN 975.
Elektrolyticky pozinkováno.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	Ⓢ
M 10x2000	ZT 10	0,96	40
M 12x2000	ZT 12	1,40	20

Стандартная длина 2000 мм. Согласно DIN 975.
Оцинковано электролитическим способом.

② rozměr | размер

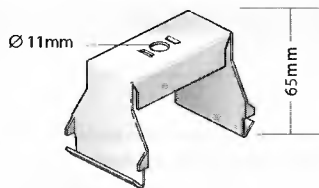
‡ kg/m | кг/м

Ⓢ metrů v balení | метров в упаковке



UREVNĚNÍ ZÁVITOVOU TYČÍ | КРЕПЛЕНИЕ РЕЗЬБОВОЙ ШТАНГИ

ZVNE



Závěs vnější | Внешний держатель

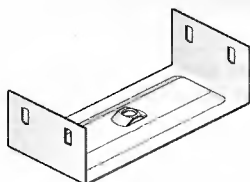
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	50 ZVNE 50	0,44	12
	75 ZVNE 75	0,49	30
	100 ZVNE 100	0,54	25
	150 ZVNE 150	0,62	80

Maximální zátěž = 90 kg. Pro montáž kabelových žlabů s přepážkou. Je montován společně se závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“.
Povrchová úprava S.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	200 ZVNE 200	1,00	40
	250 ZVNE 250	1,40	30
	300 ZVNE 300	1,58	30
	400 ZVNE 400	1,94	25

Максимальная нагрузка = 90 кг. Для монтажа каналов кабельных лестничного типа с перекладиной. Должен быть монтирован с резьбовой штангой „ZT 8“ или „ZT 10“.
Покрытие S.

ZVNI



Závěs vnitřní | Внутренний держатель

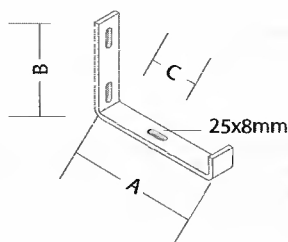
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	75 ZVNI hX75	0,19	150
	100 ZVNI hX100	0,22	100
	150 ZVNI hX150	0,26	60
	200 ZVNI hX200	0,32	50

Maximální zátěž = 90 kg. Je montován společně závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Dodává se s maticí „M 10“. Při objednávání vždy nahradte „h“ výškou 35 nebo 60 mm.
Povrchová úprava S.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	250 ZVNI hX250	0,38	35
	300 ZVNI hX300	0,42	20
	400 ZVNI hX400	0,52	15

Максимальная нагрузка = 90 кг. Крепится при помощи резьбовой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Поставляется с навинченной гайкой „M 10“. При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту 35 или 60 мм.
Покрытие S.

DST



Držák stavitelný | Держатель для стены

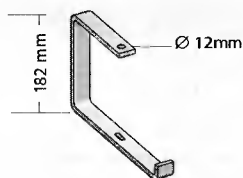
Typové číslo Типовой №	A	B	C
DST 75	92	120	30
DST 100	113	120	47,5
DST 150	163	120	65,5
DST 200	217	120	97,5

Max. zátěž = 40 kg. Děrování 25 x 8 mm.
Povrchová úprava F.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	75 DST 75	0,32	10
	100 DST 100	0,36	10
	150 DST 150	0,43	10
	200 DST 200	0,66	10

Максимальная нагрузка = 40 кг. Перфорация 25 x 8 мм.
Покрытие F.

TZ



Třmen závěsný | Подвесная скоба

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	75 TZ 75	0,49	10
	100 TZ 100	0,54	10
	150 TZ 150	0,62	10
	200 TZ 200	1,00	10

Maximální zátěž = 40 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo pro závitovou tyč „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „S 6X20“.
Povrchová úprava F.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	250 TZ 250	1,40	10
	300 TZ 300	1,58	10
	400 TZ 400	1,94	10

Максимальная нагрузка = 40 кг. Скоба предназначена для непосредственного монтажа на потолок или же посредством стержневой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Крепление канала кабельного лестничного типа при помощи „S 6X20“.
Покрытие F.

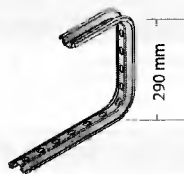
↔ šířka | ширина

‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



CTS



Třmen závěsný | Подвесная скоба

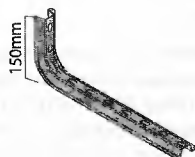
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	100 CTS 100	0,55	10
	150 CTS 150	0,60	10
	200 CTS 200	0,66	10

Max. zátěž = 60 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „S 6X20“. Pro vyloučení deformace při montáži použijte STS. Povrchová úprava S.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	250 CTS 250	0,76	10
	300 CTS 300	0,82	10
	400 CTS 400	0,98	10

Максимальная нагрузка = 60 кг. Скоба предназначена для непосредственного монтажа на канале или же посредством стержневой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Крепление канала кабельного при помощи „S 6X20“. Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение STS. Покрытие S.

LTS



Držák | Держатель

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	100 LTS 100	0,27	10
	150 LTS 150	0,32	10
	200 LTS 200	0,38	10

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	250 LTS 250	0,43	10
	300 LTS 300	0,49	10
	400 LTS 400	0,60	10

Profil stropní | Потолочный профиль

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	400 LTS 400	0,60	10
	500 LTS 500	0,70	10

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	600 LTS 600	0,81	10

Pro vyloučení deformace při montáži použijte STS. Povrchová úprava S.

Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение STS. Покрытие S.

STS



Spojka | Соединение

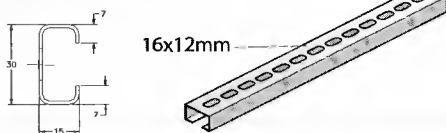
Typové číslo Типовой №	‡	⊕
STS	0,81	10

Typové číslo | Типовой №

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy, zády k sobě.

Для монтажа на стену 1 шт., для двойного монтажа 2 шт., задней стороной друг к другу.

NP 15X30



Profil nosný | Несущий профиль

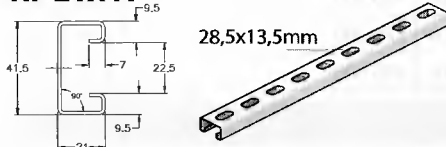
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	100 NP 100	0,06	150
	150 NP 150	0,08	70
	200 NP 200	0,11	50

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	250 NP 250	0,13	50
	300 NP 300	0,16	50
	350 NP 350	0,19	20

Maximální zátěž = 100 kg. Upevňujte dvěma závitovými tyčemi „ZT 8“ + matice „M 8“ + „PVL 8“. Vždy objednávejte šířku kabelového žlabu + 50 mm, např. pro kabelový žlab 100 mm objednávejte „NP 150“. Povrchová úprava S.

Максимальная нагрузка = 100 кг. Крепится посредством двух резьбовых штанг „ZT 8“ + гайки „M 8“ + „PVL 8“. Всегда заказывайте по размеру ширины канала кабельного лестничного типа + 50 мм, например, для канала кабельного шириной 100 мм заказывайте „NP 150“. Покрытие S.

NP 21X41



Profil nosný | Несущий профиль

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	450 NP 450	0,56	20
	550 NP 550	0,66	20

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
	650 NP 650	1,07	20

Maximální zátěž = 150 kg. Upevňujte dvěma závitovými tyčemi „ZT 10“ + matice „M 10“ + „PVL 10“. Vždy objednávejte šířku kabelového žlabu + 50 mm, např. pro kabelový žlab 400 mm objednávejte „NP 450“. Povrchová úprava S.

Максимальная нагрузка = 150 кг. Крепится посредством двух резьбовых штанг „ZT 10“ + гайка „M 10“ + „PVL 10“. Всегда заказывайте по размеру ширины канала кабельного + 50 мм, например, для канала кабельного шириной 400 мм заказывайте „NP 450“. Покрытие S.

↔ šířka | ширина

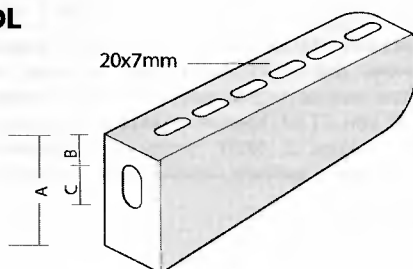
‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



LENKÁ KATEGORIE | ДЛЯ МАЛЫХ НАГРУЗОК

DL



Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Úprava Покрытие	Na vyžádání По заказу
100-250 mm ... 90 kg; 300-400 mm ... 70 kg; 500-600 mm ... 50 kg	100-600 mm	S	E

Podpěra na stěnu | Стенная опора

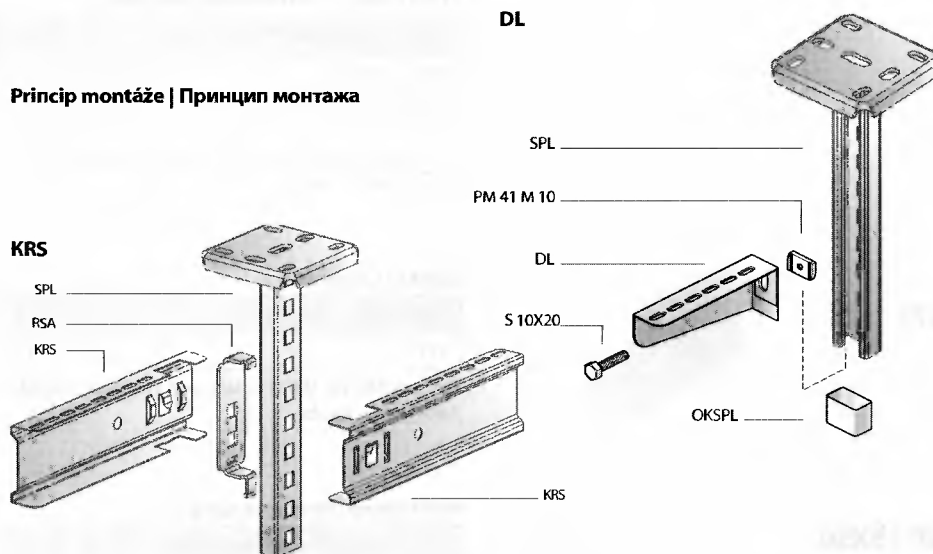
Typové číslo Типовой №	A	B	C
DL 100	53	12	22x12
DL 150	58,5	12	22x12
DL 200	64	12	22x12
DL 250	69	12	22x12
DL 300	75	12	22x12
DL 400	86	12	22x12
DL 500	96	12	22x12
DL 600	107	12	22x12

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
100	DL 100	0,14	100
150	DL 150	0,19	50
200	DL 200	0,26	40
250	DL 250	0,32	50
300	DL 300	0,38	60
400	DL 400	0,51	60
500	DL 500	0,59	40
600	DL 600	0,79	1

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: posuvnou matici „PM 41 M 10“ a závitořezný šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“ na každou podpěru pro stropní profil „SPL/SPLU“.

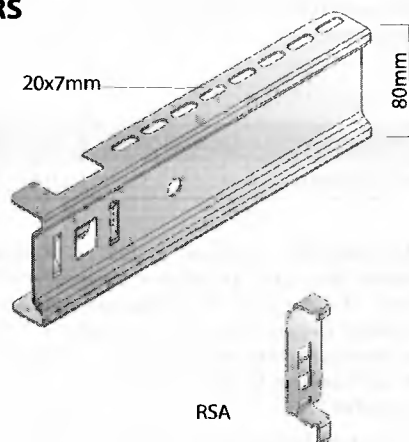
Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: подвижную гайку „PM 41 M 10“ и резьбонарезной болт с шестигранной головкой „S 10X20“ для каждой опоры потолочного профиля „SPL/SPLU“.

Princip montáže | Принцип монтажа



STŘEDNÍ KATEGORIE | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

KRS



Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
100 - 200 mm ... 120 kg; 250 - 400 mm ... 90 kg; 500 - 600 mm ... 60 kg	100 - 600 mm	S

Konzola rychloupínací | Консоль для быстрого крепления

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
100	KRS 100	0,22	100
150	KRS 150	0,30	80
200	KRS 200	0,37	60
250	KRS 250	0,44	30

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
300	KRS 300	0,51	30
400	KRS 400	0,79	30
500	KRS 500	0,95	25
600	KRS 600	1,11	10

Typové číslo Типовой №	‡	⊕	
RSA	√	0,12	50

Pro upevnění na stropní profil nejsou třeba žádné upevňovací prvky.
Adaptér „RSA“ pro symetrické upevnění.

Для крепления на потолочном профиле не требуются какие-либо крепежные элементы.
Адаптер „RSA“ для симметричного крепления.

↔ šířka | ширина

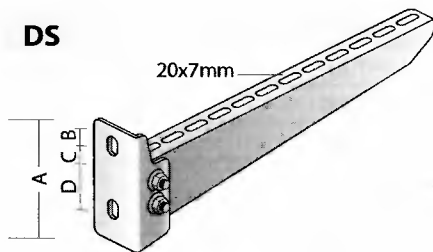
‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



STŘEDNÍ KATEGORIE | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
150 kg	100 - 600 mm	S	E



Držák | Держатель

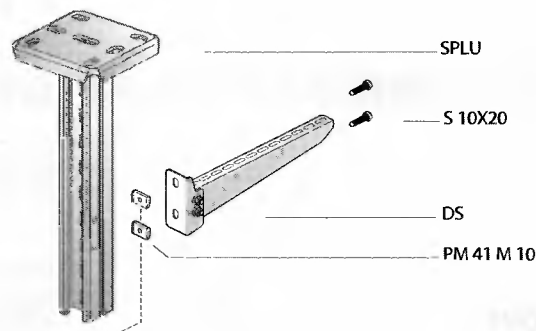
Typ. číslo Тип. №	A	B	C	D
DS 100	99	7	16x10,5	25
DS 150	99	7	16x10,5	25
DS 200	99	7	16x10,5	25
DS 250	99	7	16x10,5	25
DS 300	119	7	16x10,5	45
DS 400	119	7	16x10,5	45
DS 500	139	7	16x10,5	65
DS 600	139	7	16x10,5	65

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
100	DS 100	0,21	100
150	DS 150	0,25	80
200	DS 200	0,37	50
250	DS 250	0,34	50
300	DS 300	0,65	25
400	DS 400	0,78	25
500	DS 500	0,95	20
600	DS 600	1,25	350

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: dvě posuvné matice „PM 41 M 10“ a -závitorezný šroub „S 10X20“ na každý držák pro stropní profil „SPL/SPLU“, -závitorezný šroub „S 10X30“ na každý držák pro stropní profil „SPS/SPSU“.

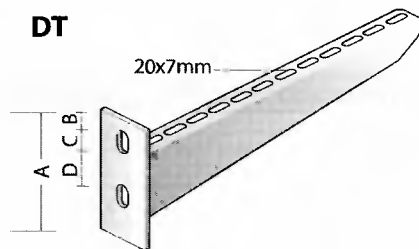
Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: две подвижные гайки „PM 41 M 10“, а также -резьбонарезной болт „S 10X20“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPL/SPLU“, -резьбонарезной болт „S 10X30“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPS/SPSU“.

Princip montáže | Принцип монтажа



TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 600 ... 350 kg; 800 - 1000 ... 250 kg	100 - 1000 mm	F	E



Držák | Держатель

Typ. číslo Тип. №	A	B	C	D
DT 100	106,5	10	20x12	44,5
DT 150	112	10	20x12	52
DT 200	116	10	20x12	56
DT 250	120,5	10	20x12	60,5
DT 300	125	10	20x12	65
DT 400	134	10	20x12	74
DT 500	142,5	10	20x12	82,5
DT 600	150	10	20x12	90
DT 800	150	10	20x12	90
DT 1000	150	10	20x12	90

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
100	DT 100	0,27	100
150	DT 150	0,32	60
200	DT 200	0,43	50
250	DT 250	0,51	40
300	DT 300	0,68	25
400	DT 400	0,87	20
500	DT 500	1,29	20
600	DT 600	1,54	350
800	DT 800	1,79	350
1000	DT 1000	2,31	150

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: dvě posuvné matice „PM 41 M 10“ a -závitorezný šroub „S 10X20“ na každý držák pro stropní profil „SPL/SPLU“, -závitorezný šroub „B 10X30“ na každý držák pro stropní profil „SPS/SPSU“.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: две подвижные гайки „PM 41 M 10“, а также: -резьбонарезной болт „S 10X20“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPL/SPLU“, -резьбонарезной болт „B 10X30“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPS/SPSU“.

↔ šířka | ширина

‡ kg | кг

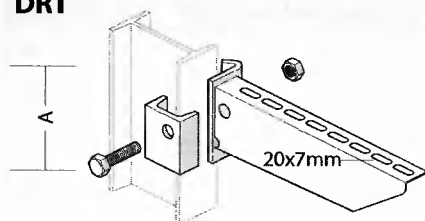
∪ kusů v balení | шт. в упаковке



TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 600 ... 350 kg; 800 - 1000 ... 250 kg	100 - 1000 mm	F	E

DRT



Držák rychloupínací | Держатель быстрозажимной

Typ. číslo Тип. №	A
DRT 100	99
DRT 150	99
DRT 200	99
DRT 250	99
DRT 300	100
DRT 400	100
DRT 500	117
DRT 600	117
DRT 800	117
DRT 1000	117

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
100	DRT 100	0,22	30
150	DRT 150	0,26	100
200	DRT 200	0,32	70
250	DRT 250	0,37	60
300	DRT 300	0,67	25
400	DRT 400	0,70	25
500	DRT 500	1,35	20
600	DRT 600	1,54	350
800	DRT 800	1,76	350
1000	DRT 1000	2,12	150

POUZE PRO MONTÁŽ NA STROPNÍ PROFIL „SPT“ A PROFIL „IP 80“.

Přivařená hlavice.

Rychloupínací deska, šroub a matice „M 8X16“ jsou přiloženy.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ „SPT“ И ПРОФИЛЬ „IP 80“.

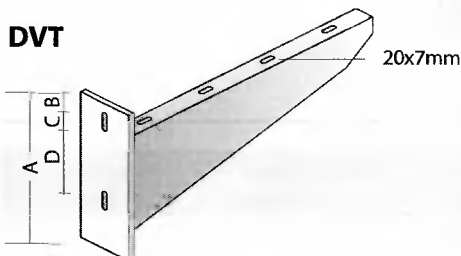
Приваренная головная часть.

Быстрозажимная панель, болт и гайка „M 8X16“ прилагаются.

VELMI TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ СВЕРХБОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
750 kg	300 - 600 mm	F	E

DVT



Držák | Держатель для сверхбольших нагрузок

Typ. číslo Тип. №	A	B	C	D
DVT 300	175	12,5	25x14	82,5
DVT 400	200	12,5	25x14	107,5
DVT 500	230	12,5	25x14	137,5
DVT 600	260	12,5	25x14	167,5

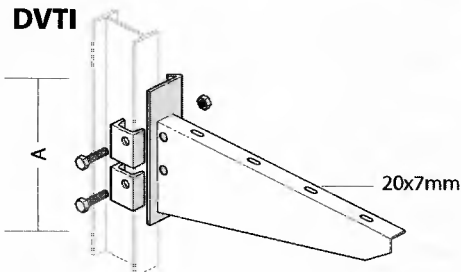
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
300	DVT 300	1,80	1
400	DVT 400	2,29	1
500	DVT 500	3,79	1
600	DVT 600	4,13	1

VHODNÉ POUZE PRO PŘÍMOU MONTÁŽ NA STĚNU. Přivařená hlavice o tloušťce 6 mm.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СТЕНУ.

Приваренная головная часть толщиной 6 мм.

DVTI



Držák | Держатель для сверхбольших нагрузок

Typ. číslo Тип. №	A
DVTI 300	175
DVTI 400	200
DVTI 500	230
DVTI 600	260

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
300	DVTI 300	1,81	1
400	DVTI 400	1,84	1
500	DVTI 500	2,49	1
600	DVTI 600	2,68	1

POUZE PRO MONTÁŽ NA PROFIL „IP 80“

Přivařená hlavice o tloušťce 5 mm.

Rychloupínací deska, šroub a matice „M 10X40“ jsou přiloženy.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПРОФИЛЬ „IP 80“

Приваренная головная часть толщиной 5 мм.

Быстрозажимная панель, болт и гайка „M 10X40“ прилагаются.

↔ šířka | ширина

‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



LEHKÁ KATEGORIE | ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

Stropní profil: MP 41X21
Потолочный профиль: MP 41X21

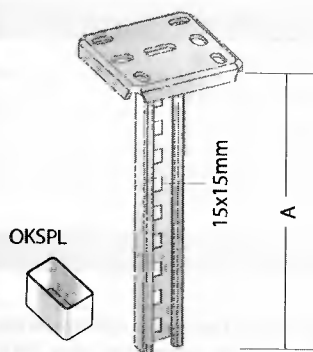
Přivařená hlavice: 120 x 120 mm
Приваренная головная часть: 120 x 120 mm

Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 1200 mm	F	E

Stropní profil | Потолочный профиль

Typové číslo Типовой №	A
SPL 200	210
SPL 300	300
SPL 400	418
SPL 500	508
SPL 600	599
SPL 800	808
SPL 1000	1016
SPL 1200	1196

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	SPL 200	0,62	25
300	SPL 300	0,82	400
400	SPL 400	1,00	350
500	SPL 500	1,10	300
600	SPL 600	1,22	300
800	SPL 800	1,33	200
1000	SPL 1000	1,57	200
1200	SPL 1200	1,88	200



Ochranné víčko Защитный колпачок	‡	⊕
OKSPL	0,01	150

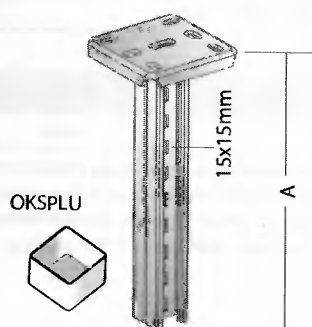
Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáku „KRS“ a pro jednostranné upevnění jiných držáků, „DL, DS, DT“, s použitím posuvné matice „PM 41 M 10“ a šroubu se šestihrannou hlavou „S 10X20“.
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностороннего и двустороннего крепления держателя „KRS“ и для одностороннего крепления других держателей - „DL, DS, DT“, с использованием подвижной гайки „PM 41 M 10“ и болта с шестигранной головкой „S 10X20“.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

Stropní profil | Потолочный профиль

Typové číslo Типовой №	A
SPLU 200	210
SPLU 300	300
SPLU 400	418
SPLU 500	508
SPLU 600	599
SPLU 800	808
SPLU 1000	1016
SPLU 1200	1196

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	SPLU 200	0,91	20
300	SPLU 300	1,14	300
400	SPLU 400	1,37	300
500	SPLU 500	1,60	250
600	SPLU 600	1,86	250
800	SPLU 800	2,27	250
1000	SPLU 1000	2,85	120
1200	SPLU 1200	3,40	150



Ochranné víčko Защитный колпачок	‡	⊕
OKSPLU	0,01	80

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáků, „DL, DS, DT“. Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“.
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностороннего и двустороннего крепления держателей „DL, DS, DT“. Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

↔ délka | длина

‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке

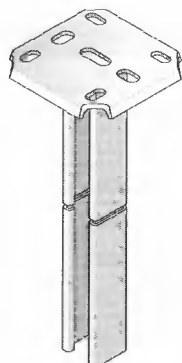


STŘEDNÍ KATEGORIE | СРЕДНЕТЯЖЕЛЫЕ

Stropní profil: MP 41X21
Потолочный профиль: MP 41X21

Přivařená hlavice: 120 x 120 mm
Приваренная головная часть: 120 x 120 mm

SPS



Délka Длина	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 1500 mm	F	E

Stropní profil | Потолочный профиль

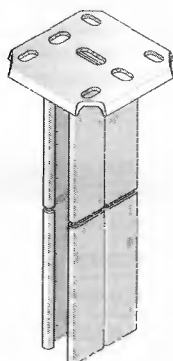
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
200	SPS 200	0,96	20	800	SPS 800	2,55	200
300	SPS 300	1,23	400	1000	SPS 1000	3,14	200
400	SPS 400	1,50	350	1200	SPS 1200	3,71	200
500	SPS 500	1,75	300	1500	SPS 1500	4,54	100
600	SPS 600	2,04	300				

Ochranné víčko Защитный колпачок	‡	⊘
OKSPS	0,01	30

Pro jednostranné upevnění držáků.
Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“.
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностороннего крепления держателей.
Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

SPSU



Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
200	SPSU 200	1,55	15	800	SPSU 800	4,77	250
300	SPSU 300	2,10	300	1000	SPSU 1000	5,71	120
400	SPSU 400	2,64	300	1200	SPSU 1200	6,90	150
500	SPSU 500	3,11	250	1500	SPSU 1500	8,63	100
600	SPSU 600	3,68	250				

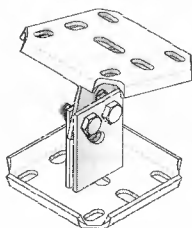
Ochranné víčko Защитный колпачок	‡	⊘
OKSPSU	0,02	40

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáků.
Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“.
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностороннего и двустороннего крепления держателей.
Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

DESKA HLAVICE | ПАНЕЛЬ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ

SDHS



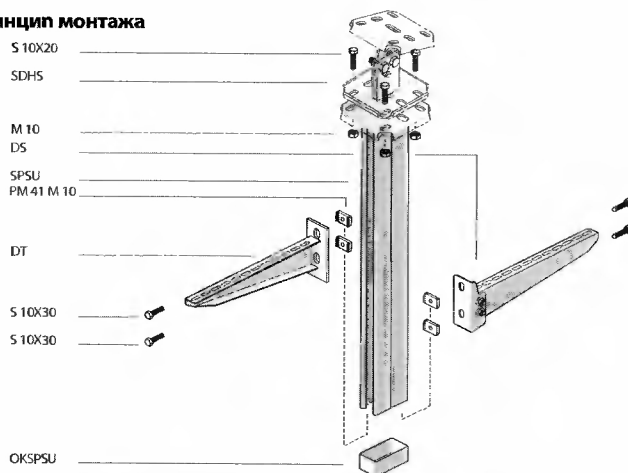
Stavitelná deska hlavice | Регулируемая панель головной части

Typové číslo Типовой №	‡	⊘	Povrchová úprava Поверхное покрытие
SDHS 200	1,92	15	F

Deska hlavice 120 x 120 mm s otvory pro upevnění.
Ideální pro upevnění na šikmé stropy pomocí čtyř šroubů „S 10X20“ a čtyř matic „M 10“.

Панель головной части 120 x 120 mm s otvory pro upevnění.
Является идеальной для крепления на скошенных потолках при помощи четырех болтов „S 10X20“ и четырех гаек „M 10“.

Princip montáže | Принцип монтажа



↔ délka | длина

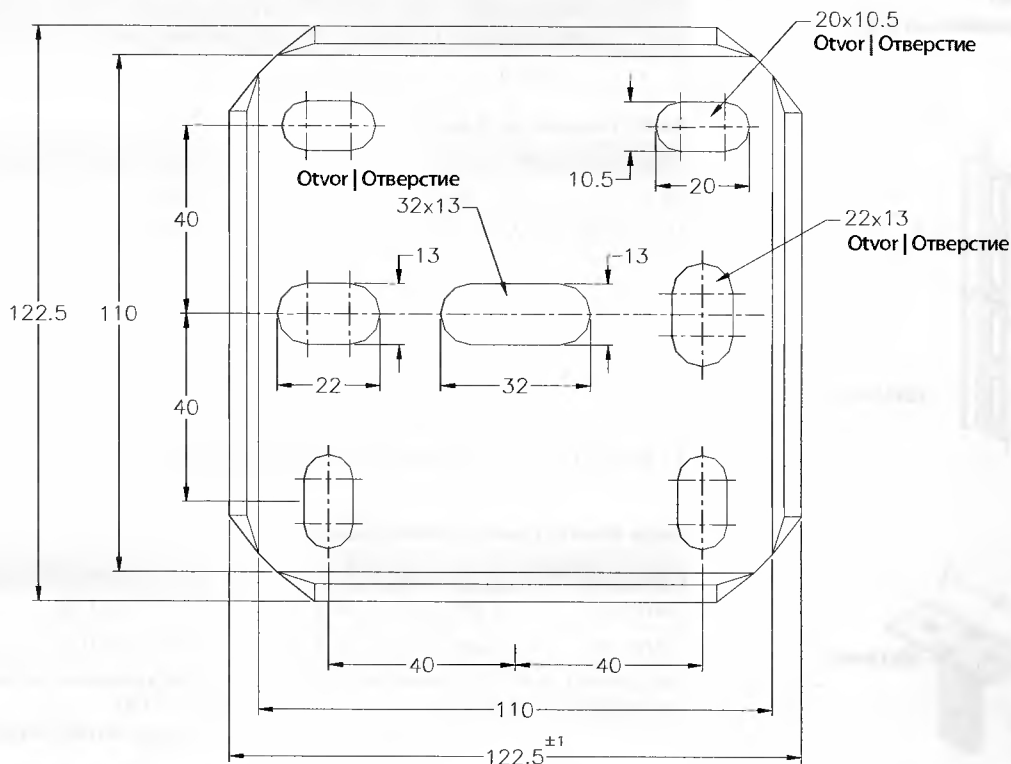
‡ kg | кг

⊘ kusů v balení | шт. в упаковке



PODROBNÝ VÝKRES DESKY HLAVICE SPL/SPS

ПОДРОБНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ SPL/SPS



TĚŽKÁ KATEGORIE | ТЯЖЕЛАЯ КАТЕГОРИЯ

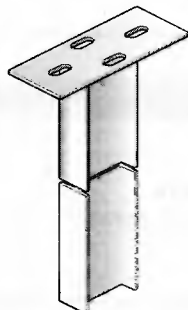
Stropní profil: IP 80

Потолочный профиль: IP 80

Пřivařená deska hlavičky: 80 x 200 mm

Приваренная панель головной части: 80 x 200 мм

SPT



Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 2000 mm	F	E

Stropní profil | Потолочный профиль

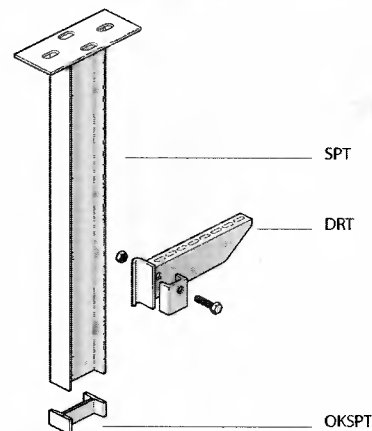
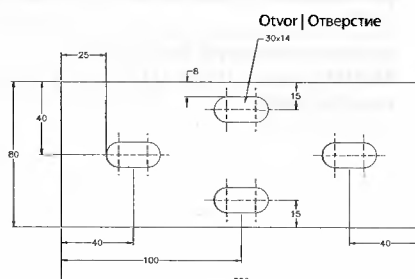
↔	Typové číslo Тип. №	±	↻	↔	Typové číslo Тип. №	±	↻
200	SPT 200	1,92	150	1000	SPT 1000	6,90	80
400	SPT 400	3,16	150	1200	SPT 1200	8,00	50
500	SPT 500	3,77	100	1500	SPT 1500	9,80	50
600	SPT 600	4,34	100	1800	SPT 1800	12,00	50
800	SPT 800	5,56	100	2000	SPT 2000	13,30	50

Ochranné víčko Защитный колпачок	±	↻
OKSPT	0,02	50

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění rychloupínacích držáků. Použití: jako držák na strop nebo podlahu.
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностроннего и двустороннего крепления быстрозажимных держателей. Использование: в качестве держателя для потолка или для пола.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

Princip montáže | Принцип монтажа



↔ délka | длина

± kg | кг

↻ kusů v balení | шт. в упаковке

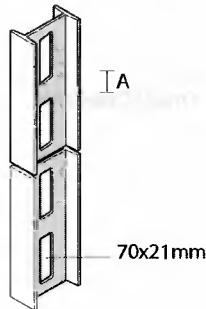


VELMI TĚŽKÁ KATEGORIE | СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ

Profil: děrovaný IP 80
Профиль: перфорированный IP 80

Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
6000 mm	F	E

IP 80



Profil | Тяжелый профиль

Typ. číslo Тип. №	A
IP 80	30

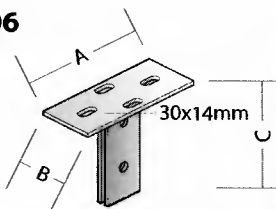
Modul průřezu: $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

Typové číslo Типовой №	‡	⊕
IP 80	5,85	6

Modul sечения: $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

‡ kg/m | кг/м ⊕ metrů v balení | метров в упаковке

DHVT 06



Deska hlavice | Панель головной части

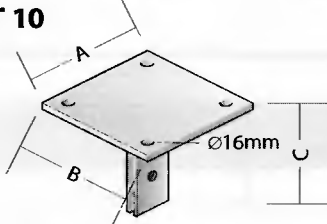
Typ. číslo Тип. №	A	B	C
DHVT 06	200	80	156
DHVT 10	200	200	158

Pro upevnění na profil IP 80 dvěma šrouby „S 12X40“.
Otvory k vyvrtání: $\varnothing 14 \text{ mm}$.

‡	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
6	DHVT 06	1,47	25
10	DHVT 10		

Для крепления на профиле IP 80 двумя болтами „S 12X40“.
Отверстия для сверления: $\varnothing 14 \text{ mm}$.

DHVT 10



Hlavice o tloušťce 6 mm.

Головная часть толщиной 6 мм.

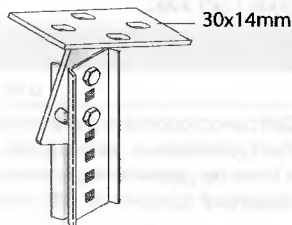
Hlavice o tloušťce 10 mm.

Головная часть толщиной 6 мм.

PŘÍSLUŠENSTVÍ IP | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IP

Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
F	E

SDHVT



Stavitelná deska hlavice | Регулируемая панель головной части

Typové číslo Типовой №	‡	⊕
SDHVT	1,76	10

Stavitelná deska hlavice, dodávána kompletní s montážní sadou a dvěma spojovacími deskami „SIVT“.
Pro montáž na profil „IP 80“, max. úhel 35°.

Typové číslo | Типовой №

Регулируемая панель головной части, поставляемая в комплекте с монтажным набором и двумя соединительными панелями „SIVT“.
Для монтажа на профиль „IP 80“, максимальный угол 35°.

SIVT



Spojka | Соединение

Typové číslo Типовой №	‡	⊕
SIVT	0,35	10

Pro spojování rovných profilů „IP 80“.
Montážní sada „S 10X30“, „M 10“ a „PD 10“ je nutné objednat zvlášť.

Typové číslo | Типовой №

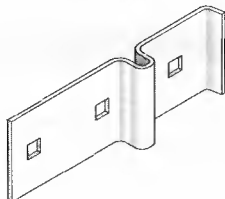
Для соединения прямых профилей „IP 80“.
Монтажный набор „S 10X30“, „M 10“ и „PD 10“ заказывается отдельно.

‡ tloušťka | толщина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
F	E

SPIVT



Spojka příčná | Поперечное соединение

Typové číslo Типовой №	‡	⊖
SPIVT	0,30	10

Typové číslo | Типовой №

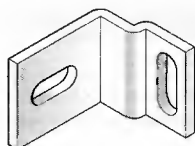
Montážní sadu „S 10X30“, „M 10“ a „PD 10“ je nutné objednat zvlášť.

Pro příčné spojení dvou profilů „IP 80“.

Монтажный набор „S 10X30“, „M 10“ и „PD 10“ заказывается отдельно.

Для поперечного соединения двух профилей „IP 80“.

UIVT 1



Úhelník | Уголок

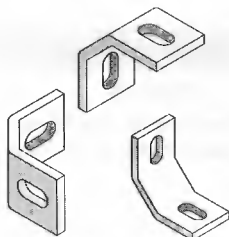
Typové číslo Типовой №	‡	⊖
UIVT 1	0,23	60

Typové číslo | Типовой №

Pro montáž profilu IP na stěnu.

Для монтажа профиля IP на стену.

UIVT 2



Úhelník | Уголок

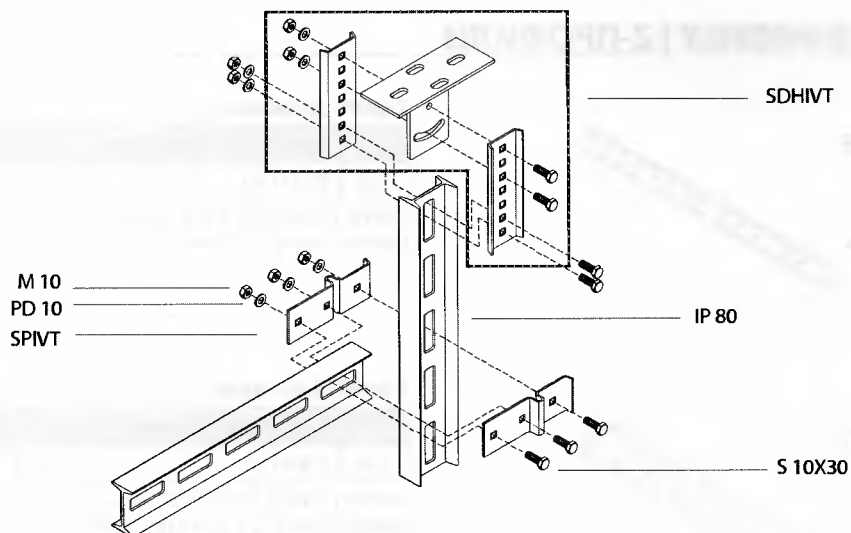
Typové číslo Типовой №	‡	⊖
UIVT 2	0,15	60

Typové číslo | Типовой №

Pro montáž profilu IP na stěnu, podlahu a strop.

Для монтажа профиля IP на стену, пол и потолок.

Princip montáže | Принцип монтажа



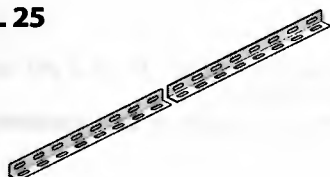
‡ kg | кг

⊖ kusů v balení | шт. в упаковке

L-PROFILY | L-ПРОФИЛИ

Délka Длина	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
3000 mm	S	F / E

L 25



L-profil | L-профиль

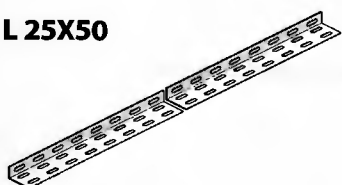
t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
1,25	L 25X1.25	0,51	3

Rozměry profilu: 25 x 25 mm.
Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
2,00	L 25X2.00	0,67	3

Размеры профиля: 25 x 25 mm.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

L 25X50



L-profil | L-профиль

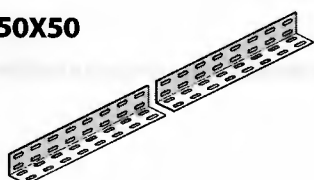
t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
1,25	L 25X50X1.25	0,76	3

Rozměry profilu: 25 x 50 mm.
Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
2,00	L 25X50X2.00	1,13	3

Размеры профиля: 25 x 50 mm.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

L 50X50



L-profil | L-профиль

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
1,25	L 50X50X1.25	1,01	3

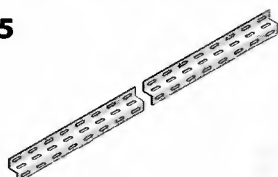
Rozměry profilu: 50 x 50 mm.
Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
2,00	L 50X50X2.00	1,50	3

Размеры профиля: 50 x 50 mm.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

Z-PROFILY | Z-ПРОФИЛИ

Z 25



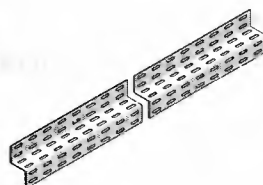
Z-profil | Z-профиль

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
1,50	Z 25X1.50	0,76	3

Rozměry profilu: 25 x 25 x 25 mm.
Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

Размеры профиля: 25 x 25 x 25 mm.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

Z 50



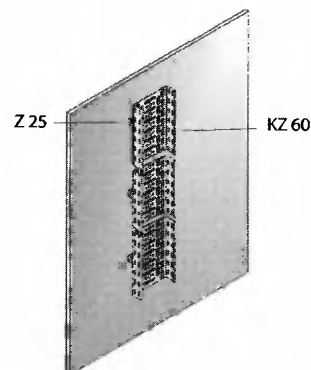
Z-profil | Z-профиль

t	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
1,50	Z 50X1.50	1,52	3

Rozměry profilu: 50 x 50 x 50 mm.
Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

Размеры профиля: 50 x 50 x 50 mm.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

Princip montáže | Принцип монтажа

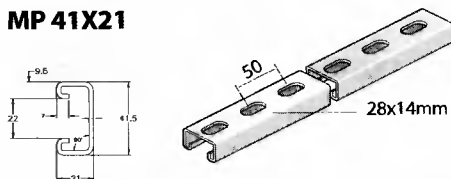


t tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

MONTÁŽNÍ PROFIL | МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

Тloušťka Толщина	Otevření profilu Паз профиля	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
2,5 mm	22 mm	3000 / 6000 mm	F	E

MP 41X21

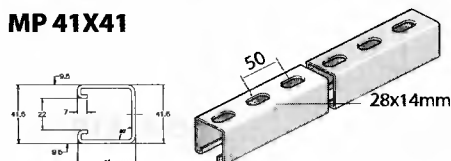


Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MP 41X21	1,79	6

Typové číslo | Типовой №

MP 41X41



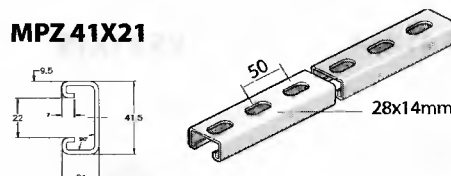
Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MP 41X41	2,57	6

Typové číslo | Типовой №

Тloušťka Толщина	Otevření profilu Паз профиля	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
2,5 mm	22 mm	6000 mm	S	E

MPZ 41X21

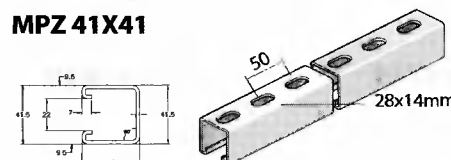


Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MPZ 41X21	1,79	6

Typové číslo | Типовой №

MPZ 41X41



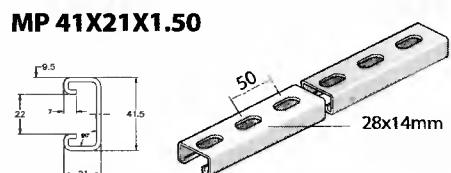
Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MPZ 41X41	2,57	6

Typové číslo | Типовой №

Тloušťka Толщина	Otevření profilu Паз профиля	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
1,5 mm	22 mm	3000 mm	S	E

MP 41X21X1.50

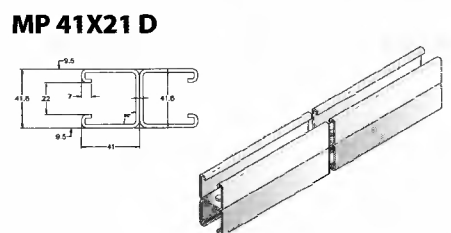


Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MP 41X21X1.50	1,43	3

Typové číslo | Типовой №

MP 41X21 D



Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
MP 41X41 D	5,28	6

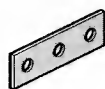
Typové číslo | Типовой №

‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

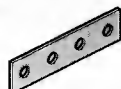
MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



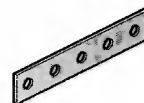
VS 41X01



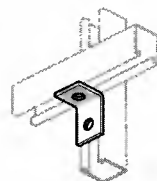
VS 41X02



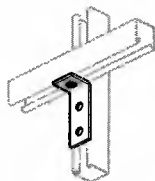
VS 41X03



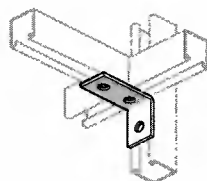
VS 41X04



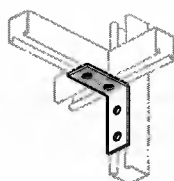
VS 41X05



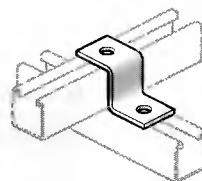
VS 41X06



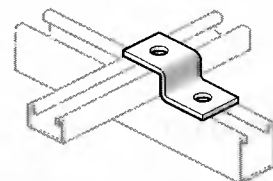
VS 41X07



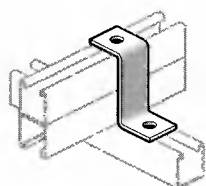
VS 41X08



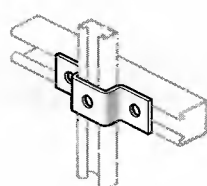
VS 41X09



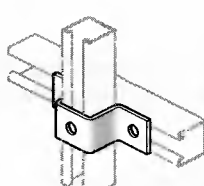
VS 41X10



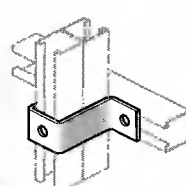
VS 41X11



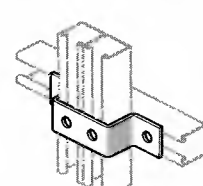
VS 41X12



VS 41X13



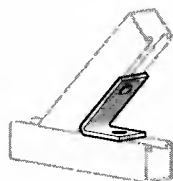
VS 41X14



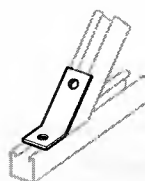
VS 41X15



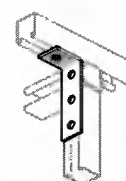
VS 41X16



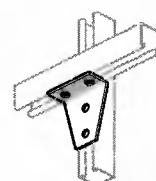
VS 41X17



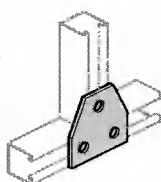
VS 41X18



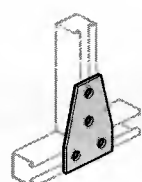
VS 41X19



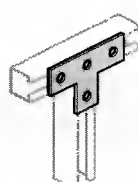
VS 41X20



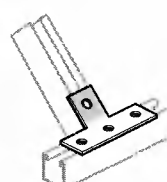
VS 41X25



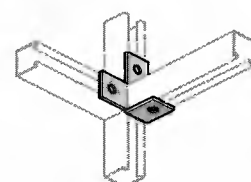
VS 41X26



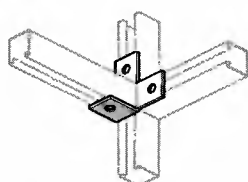
VS 41X27



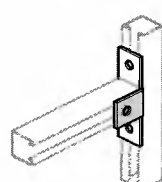
VS 41X28



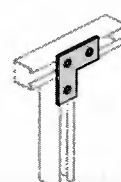
VS 41X29



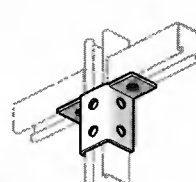
VS 41X30



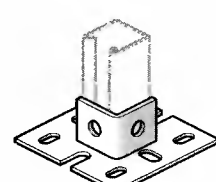
VS 41X31



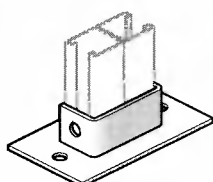
VS 41X36



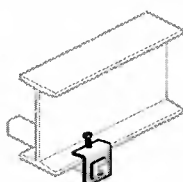
VS 41X37



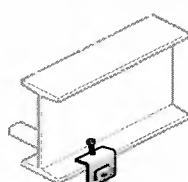
VS 41X38



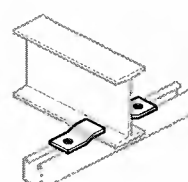
VS 41X39



VS 41X41



VS 41X42



VS 41X43



VS 41X44



MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Tloušťka Толщина	Otevření profilu Газ профиля	Otvory Отверстия	Šrouby Болты	Povrch. úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
5 mm	40 mm	Ø 14 mm	M 12	F	E

Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	∪	Typové číslo Типовой №	‡	∪
VS 41X01	0,12	200	VS 41X19	0,26	80
VS 41X02	0,19	160	VS 41X20	0,35	60
VS 41X03	0,26	100	VS 41X25	0,25	120
VS 41X04	0,32	100	VS 41X26	0,36	60
VS 41X05	0,13	200	VS 41X27	0,29	80
VS 41X06	0,20	120	VS 41X28	0,30	50
VS 41X07	0,20	130	VS 41X29	0,29	50
VS 41X08	0,25	90	VS 41X30	0,28	50
VS 41X09	0,19	140	VS 41X31	0,29	50
VS 41X10	0,15	150	VS 41X36	0,21	120
VS 41X11	0,25	80	VS 41X37	0,50	50
VS 41X12	0,27	40	VS 41X38	0,55	50
VS 41X13	0,32	20	VS 41X39	0,93	50
VS 41X14	0,45	20	VS 41X41	0,48	50
VS 41X15	0,39	20	VS 41X42	0,45	50
VS 41X16	0,30	40	VS 41X43	0,19	100
VS 41X17	0,21	100	VS 41X44	0,13	100
VS 41X18	0,20	120			

Poloha otvorů:

- vzhledem k hraně: 20 mm
- mezi sousedními otvory: 45 mm.

Pro použití s „MP 41X21“ a „MP 41X41“:

Pro upevnění pomocí „S 12X20“ nebo „S 12X30“ a posuvnou maticí „PM 41 M 10“.

Расположение отверстий:

- по отношению к кромке: 20 мм;
- между соседними отверстиями: 45 мм.

Для использования с „MP 41X21“ и „MP 41X41“:

Для крепления при помощи „S 12X20“ или „S 12X30“ и подвижной гайки „PM 41 M 10“.

GZS



Galvanický zinkový sprej | Гальванический аэрозоль

Typové číslo Типовой №	‡	∪
GZS	0,53	12

Typové číslo | Типовой №

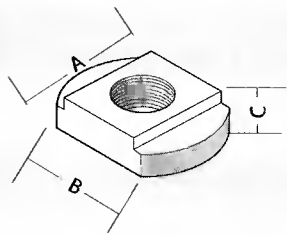
‡ kg | кг

∪ kusů v balení | шт. в упаковке



POSUVNÉ MATICE | ПОДВИЖНАЯ ГАЙКА

PM



Posuvná matice | Подвижная гайка

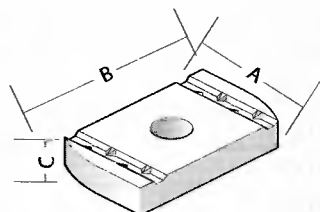
Typové číslo Типовой №	A	B	C
PM 6	16	23	6
PM 8	16	23	6

Elektrolyticky pozinkováno.
Zapadá do příčky kabelového žebříku „KL“.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6	PM 6	0,02	500
M 8	PM 8	0,02	500

Оцинковано электролитическим способом.
Входит в поперечину канала кабельного лестничного типа „KL“.

PM 41



Posuvná matice | Подвижная гайка

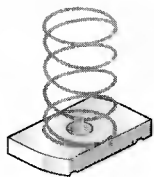
Typové číslo Типовой №	A	B	C
PM 41 M 6	20	36	5
PM 41 M 8	20	36	6
PM 41 M 10	20	36	8
PM 41 M 12	20	36	10

Elektrolyticky pozinkováno.
Používá se s profily „MP 41X21“ a „MP 41X41“.
Pro přesné upevnění držáků na stropní profily.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6	PM 41 M 6	0,02	500
M 8	PM 41 M 8	0,03	500
M 10	PM 41 M 10	0,04	500
M 12	PM 41 M 12	0,04	300

Оцинковано электролитическим способом.
Используется с профилями „MP 41X21“ и „MP 41X41“.
Для точного крепления держателей на потолочных профилях.

PMP 41



Posuvná matice s pružinou | Подвижная гайка с пружиной

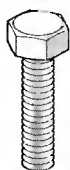
⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6	PMP 41 M 6	0,02	500
M 8	PMP 41 M 8	0,03	500
M 10	PMP 41 M 10	0,04	300
M 12	PMP 41 M 12	0,04	200

Elektrolyticky pozinkováno.

Оцинковано электролитическим способом.

MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S



Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

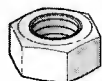
⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6X20	S 6X20	0,006	250
M 6X30	S 6X30	0,008	250
M 8X20	S 8X20	0,012	250
M 8X30	S 8X30	0,015	250
M 8X40	S 8X40	0,018	250
M 8X50	S 8X50	0,021	250
M 8X70	S 8X70	0,028	250

Elektrolyticky pozinkováno.
DIN 933.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 10X20	S 10X20	0,022	250
M 10X30	S 10X30	0,026	250
M 10X40	S 10X40	0,032	250
M 12X20	S 12X20	0,034	250
M 12X30	S 12X30	0,040	250
M 12X40	S 12X40	0,046	250
M 12X50	S 12X50	0,053	250

Оцинковано электролитическим способом.
DIN 933.

M



Matice šestihranná | Гайка шестигранная

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6	M 6	0,002	250
M 8	M 8	0,005	250
M 10	M 10	0,011	250
M 12	M 12	0,015	250

Elektrolyticky pozinkováno.
DIN 934.
EN 024 – 034.

Оцинковано электролитическим способом.
DIN 934.
EN 024 – 034.

⊗ rozměr | размер

‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S 6X10



Šroub s kulatou hlavou, matice se širokou hlavou
Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6X10	S 6X10	0,007	250
M 6X20	S 6X20	0,007	250

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 50 961.

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 50 961.

PD



Podložka | Шайба

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6X12	PD 6	0,001	250
M 8X17	PD 8	0,002	250

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 125.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 10X21	PD 10	0,003	250
M 12X24	PD 12	0,006	250

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 125.

PVL



Podložka velká | Шайба большая

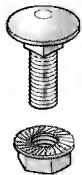
⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6X18	PVL 6	0,005	250
M 8X25	PVL 8	0,011	250

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 9021.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 10X30	PVL 10	0,010	250
M 12X40	PVL 12	0,023	250

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 9021.

SV



Šroub vratový, matice se širokou hlavou
Винт с квадратной кромкой под шляпкой и гайкой с широким основанием

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6X10	SV 6X10	0,008	250
M 8X15	SV 8X15	0,020	250

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 603.

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 603.

⊗ jmenovitý rozměr | номинальный размер

‡ kg | кг

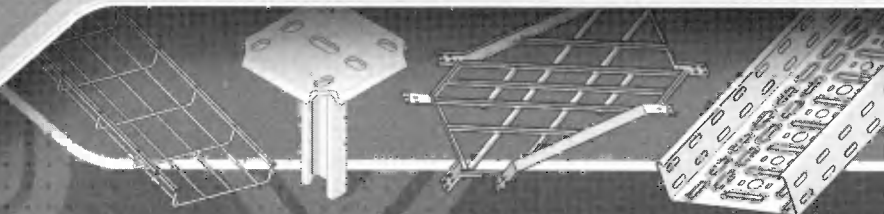
⊕ kusů v balení | шт. в упаковке





KOPOS KOLÍN
a.s.

NEREZOVÝ PROGRAM
ПРОГРАММА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА



■ PŘEHLED DÍLŮ | ОБЗОР ЧАСТЕЙ

Poz./Поз. Popis/Описание

- 1 Popis INOX 316 | Описание INOX 316
- 2 INOXKZ 60 / INOXKZN 60
- 3 Příslušenství | Принадлежности
- 4 INOXDZ
- 5 Příslušenství | Принадлежности
- 6 INOXKL 60
- 7 Příslušenství | Принадлежности
- 8 Stropní profil | Потолочный профиль
- 9 Držák | Держатель
- 10 Montážní profil | Монтажный профиль
- 11 Montážní příslušenství | Монтажные принадлежности



Нержавеющая сталь используется там, где в качестве основного требования выдвигается высокая степень устойчивости по отношению к коррозии, иногда и в чрезвычайных условиях (высокая температура, возможно давление).

Нержавеющая сталь - это сплав железа с содержанием как минимум 13 % хрома. Количество хрома предотвращает образование коррозии в незагрязненной атмосфере. Высокая степень устойчивости по отношению к коррозии - это результат образования тонкого слоя оксида на поверхности, который защищает находящуюся под ней сталь от повреждения. Если этот слой оксида повреждается в результате механической или химической обработки и в том случае, если он не восстанавливается, может образоваться локальная коррозия, в то время как остальная поверхность останется неповрежденной.

В настоящее время существует примерно 200 различных видов стали, которую можно назвать "нержавеющей". Каждый год появляются измененные или новые сплавы. Сейчас некоторые сплавы содержат почти 30 % хрома. Кроме этого, добавляется большое количество других элементов для получения специфических свойств в зависимости от производственного процесса.

К добавляемым элементам относятся никель, углерод, титан, алюминий, медь, сера и селен.

Одним из самых известных стандартов является стандарт, выпущенный Американским институтом железа и стали (AISI - American Iron and Steel Institute), в соответствии с которым конкретное качество нержавеющей стали передается тремя цифрами. Другой известный метод - немецкий; он характеризует нержавеющую сталь номером материала. На практике часто возникает вопрос, насколько конкретный тип нержавеющей стали, определенный в соответствии со стандартом AISI, соответствует номеру материала.

Нержавеющая сталь используется там, где в качестве основного требования выдвигается высокая степень устойчивости по отношению к коррозии, иногда и в чрезвычайных условиях (высокая температура, возможно давление).

Нержавеющая сталь - это сплав железа с содержанием как минимум 13 % хрома. Количество хрома предотвращает образование коррозии в незагрязненной атмосфере. Высокая степень устойчивости по отношению к коррозии - это результат образования тонкого слоя оксида на поверхности, который защищает находящуюся под ней сталь от повреждения. Если этот слой оксида повреждается в результате механической или химической обработки и в том случае, если он не восстанавливается, может образоваться локальная коррозия, в то время как остальная поверхность останется неповрежденной.

В настоящее время существует примерно 200 различных видов стали, которую можно назвать "нержавеющей". Каждый год появляются измененные или новые сплавы. Сейчас некоторые сплавы содержат почти 30 % хрома. Кроме этого, добавляется большое количество других элементов для получения специфических свойств в зависимости от производственного процесса.

К добавляемым элементам относятся никель, углерод, титан, алюминий, медь, сера и селен.

Одним из самых известных стандартов является стандарт, выпущенный Американским институтом железа и стали (AISI - American Iron and Steel Institute), в соответствии с которым конкретное качество нержавеющей стали передается тремя цифрами. Другой известный метод - немецкий; он характеризует нержавеющую сталь номером материала. На практике часто возникает вопрос, насколько конкретный тип нержавеющей стали, определенный в соответствии со стандартом AISI, соответствует номеру материала.

Нержавеющая сталь используется там, где в качестве основного требования выдвигается высокая степень устойчивости по отношению к коррозии, иногда и в чрезвычайных условиях (высокая температура, возможно давление).

Нержавеющая сталь - это сплав железа с содержанием как минимум 13 % хрома. Количество хрома предотвращает образование коррозии в незагрязненной атмосфере. Высокая степень устойчивости по отношению к коррозии - это результат образования тонкого слоя оксида на поверхности, который защищает находящуюся под ней сталь от повреждения. Если этот слой оксида повреждается в результате механической или химической обработки и в том случае, если он не восстанавливается, может образоваться локальная коррозия, в то время как остальная поверхность останется неповрежденной.

В настоящее время существует примерно 200 различных видов стали, которую можно назвать "нержавеющей". Каждый год появляются измененные или новые сплавы. Сейчас некоторые сплавы содержат почти 30 % хрома. Кроме этого, добавляется большое количество других элементов для получения специфических свойств в зависимости от производственного процесса.

К добавляемым элементам относятся никель, углерод, титан, алюминий, медь, сера и селен.

AISI

Číslo materiálu | Номер материала

NEREZOVÁ OCEL 316 | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316 | V4A

1.4401

Общие параметры NEREZOVÉ OCELI 316 jsou následující:

- Austenitická chrom-nikl-molybdenová nerezová a horku odolná ocel.
- Nejvyšší odolnost vůči korozi ve srovnání s většinou ostatních chromniklových typů oceli v různých korozivních prostředích, včetně mořského klimatu.
- Velmi dobrá pevnost při tečení ve vysokých teplotách (až do 760°C).
- Vysoká odolnost vůči korozi kyselinou sírovou.

Použití:

- přístroje a součástky pro chemický a celulózový průmysl
- papírenský a vlákninový průmysl
- farmaceutický průmysl
- fotografický průmysl
- textilní průmysl
- barvírenský průmysl
- fermentační vany
- mlékárny
- pivovary

Общие параметры НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316 следующие:

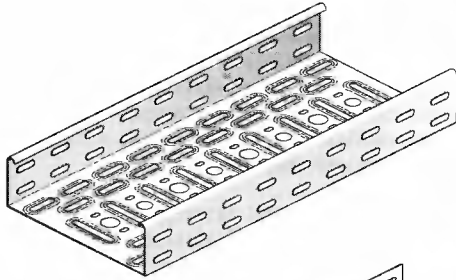
- Аустенитная-хром-никель-молибденовая нержавеющая и жароустойчивая сталь.
- Самая высокая степень устойчивости по отношению к коррозии по сравнению с большинством остальных хромоникелевых типов стали в различных коррозионных средах, включая морской климат.
- Очень высокая прочность при течении при высоких температурах (до 760°C).
- Высокая устойчивость против коррозии под воздействием серной кислоты.

Применение:

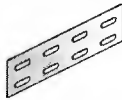
- устройства и составные части для химической и целлюлозной промышленности
- бумажная и волоконная промышленность
- фармацевтическая промышленность
- фотографическая промышленность
- текстильная промышленность
- красильная промышленность
- ферментационные ванны
- молочные комбинаты
- пивоваренные заводы

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 600 mm	0,80 - 1,00 mm	3000 mm	V4A

INOXKZ 60



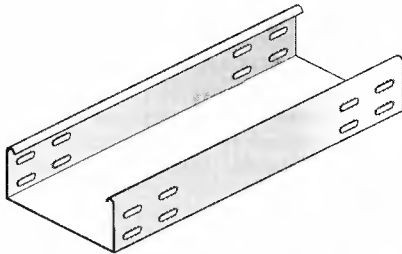
INOXS 60X200



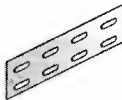
↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
75	0,80	INOXKZ 60X75X0,80	1,06	60	300	0,80	INOXKZ 60X300X0,80	2,23	30
100	0,80	INOXKZ 60X100X0,80	1,18	60	400	1,00	INOXKZ 60X400X1,00	3,45	30
150	0,80	INOXKZ 60X150X0,80	1,44	30	500	1,00	INOXKZ 60X500X1,00	4,11	30
200	0,80	INOXKZ 60X200X0,80	1,70	30	600	1,00	INOXKZ 60X600X1,00	4,77	30

Pro spojování je určena spojovací deska Можно соединить при помощи соединительной пластины	‡	⊘
INOXS 60X200	0,087	200

INOXKZN 60



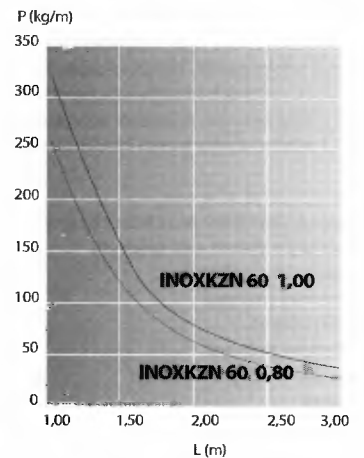
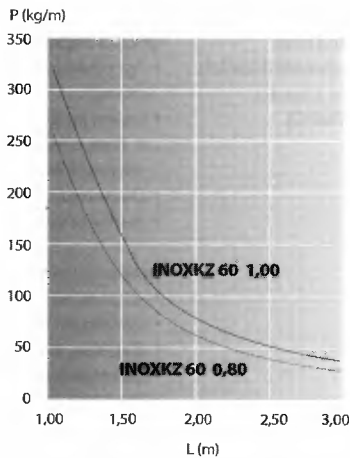
INOXS 60X200



↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
75	0,80	INOXKZN 60X75X0,80	1,72	60	300	0,80	INOXKZN 60X300X0,80	3,52	30
100	0,80	INOXKZN 60X100X0,80	1,92	60	400	1,00	INOXKZN 60X400X1,00	4,32	30
150	0,80	INOXKZN 60X150X0,80	2,32	30	500	1,00	INOXKZN 60X500X1,00	5,12	30
200	0,80	INOXKZN 60X200X0,80	2,72	30	600	1,00	INOXKZN 60X600X1,00	7,40	30

Pro spojování je určena spojovací deska Можно соединить при помощи соединительной пластины	‡	⊘
INOXS 60X200	0,087	200

↔ šířka | ширина ř výška | высота ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке



Graf platí pro INOXKZ/INOXKZN, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для INOXKZ/INOXKZN, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

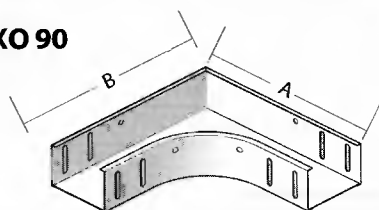
Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
60 mm	75 - 600 mm	100 mm	V4A

Šířka Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	280	305	355	405	505	605	705	805
B	280	305	355	405	505	605	705	805

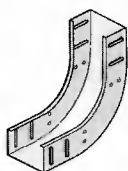
INOXO 90



Oblouk | Горизонтальный изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXO 90X60X75	0,94	1	300	INOXO 90X60X300	2,42	1
100	INOXO 90X60X100	1,08	1	400	INOXO 90X60X400	3,31	1
150	INOXO 90X60X150	1,33	1	500	INOXO 90X60X500	5,50	1
200	INOXO 90X60X200	1,68	1	600	INOXO 90X60X600	7,30	1

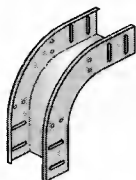
INOXSO 90



Přechodka stoupající | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXSO 90X60X75	0,60	1	300	INOXSO 90X60X300	1,50	1
100	INOXSO 90X60X100	0,63	1	400	INOXSO 90X60X400	1,63	1
150	INOXSO 90X60X150	0,80	1	500	INOXSO 90X60X500	1,75	1
200	INOXSO 90X60X200	0,95	1	600	INOXSO 90X60X600	2,10	1

INOXKO 90

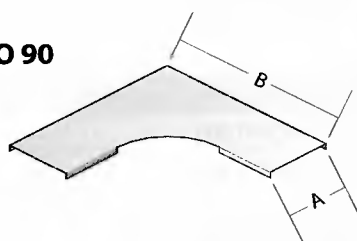


Přechodka klesající | Вертикальный изгиб 90° опускающийся

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXKO 90X60X75	0,51	1	300	INOXKO 90X60X300	1,22	1
100	INOXKO 90X60X100	0,61	1	400	INOXKO 90X60X400	1,35	1
150	INOXKO 90X60X150	0,78	1	500	INOXKO 90X60X500	1,50	1
200	INOXKO 90X60X200	0,90	1	600	INOXKO 90X60X600	1,75	1

Šířka Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	81	106	156	206	306	406	506	606
B	281	306	356	406	506	606	706	806

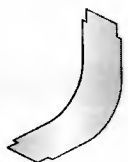
INOXVO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXVO 90X75	0,44	1	300	INOXVO 90X300	1,51	1
100	INOXVO 90X100	0,52	1	400	INOXVO 90X400	2,35	1
150	INOXVO 90X150	0,65	1	500	INOXVO 90X500	3,27	1
200	INOXVO 90X200	0,96	1	600	INOXVO 90X600	5,05	1

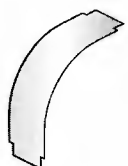
INOXVSO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXVSO 90X75	0,19	1	300	INOXVSO 90X300	1,03	1
100	INOXVSO 90X100	0,38	1	400	INOXVSO 90X400	1,18	1
150	INOXVSO 90X150	0,51	1	500	INOXVSO 90X500	1,22	1
200	INOXVSO 90X200	0,59	1	600	INOXVSO 90X600	1,43	1

INOXVKO 90



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
75	INOXVKO 90X75	0,24	1	300	INOXVKO 90X300	0,94	1
100	INOXVKO 90X100	0,31	1	400	INOXVKO 90X400	1,28	1
150	INOXVKO 90X150	0,48	1	500	INOXVKO 90X500	1,68	1
200	INOXVKO 90X200	0,51	1	600	INOXVKO 90X600	1,90	1

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

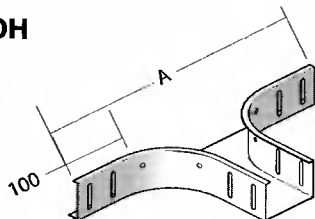
Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
60 mm	75 - 600 mm	100 mm	V4A

Šířka Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	483	508	558	608	708	808	908	1008

Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXOH 60X75	0,71	1		300 INOXOH 60X300	1,12	1
	100 INOXOH 60X100	0,79	1		400 INOXOH 60X400	1,45	1
	150 INOXOH 60X150	0,87	1		500 INOXOH 60X500	1,90	1
	200 INOXOH 60X200	1,04	1		600 INOXOH 60X600	2,35	1

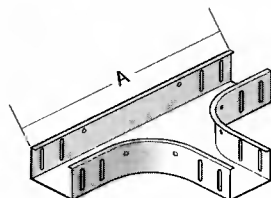
INOXOH



Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное горизонтальное

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXT 60X75	1,28	1		300 INOXT 60X300	3,20	1
	100 INOXT 60X100	1,37	1		400 INOXT 60X400	3,90	1
	150 INOXT 60X150	1,65	1		500 INOXT 60X500	6,30	1
	200 INOXT 60X200	2,20	1		600 INOXT 60X600	8,10	1

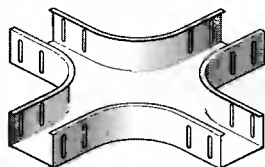
INOXT



Křížení | Крестовина

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXKR 60X75	1,57	1		300 INOXKR 60X300	3,40	1
	100 INOXKR 60X100	1,78	1		400 INOXKR 60X400	4,20	1
	150 INOXKR 60X150	2,20	1		500 INOXKR 60X500	7,70	1
	200 INOXKR 60X200	2,60	1		600 INOXKR 60X600	9,20	1

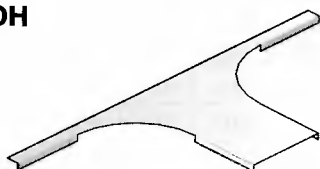
INOXKR



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXVOH 75	0,26	1		300 INOXVOH 300	0,56	1
	100 INOXVOH 100	0,31	1		400 INOXVOH 400	0,80	1
	150 INOXVOH 150	0,35	1		500 INOXVOH 500	0,97	1
	200 INOXVOH 200	0,43	1		600 INOXVOH 600	1,14	1

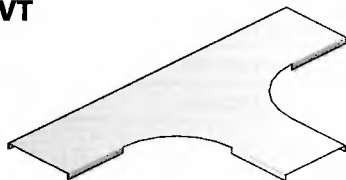
INOXVOH



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXVT 75	0,46	1		300 INOXVT 300	2,01	1
	100 INOXVT 100	0,66	1		400 INOXVT 400	2,92	1
	150 INOXVT 150	0,88	1		500 INOXVT 500	5,60	1
	200 INOXVT 200	1,21	1		600 INOXVT 600	7,20	1

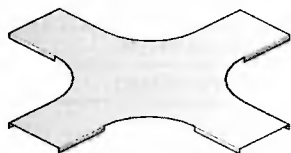
INOXVT



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪	↔	Typové číslo Типовой №	‡	∪
	75 INOXVKR 75	0,72	1		300 INOXVKR 300	2,57	1
	100 INOXVKR 100	0,97	1		400 INOXVKR 400	3,72	1
	150 INOXVKR 150	1,23	1		500 INOXVKR 500	6,57	1
	200 INOXVKR 200	1,64	1		600 INOXVKR 600	8,34	1

INOXVKR

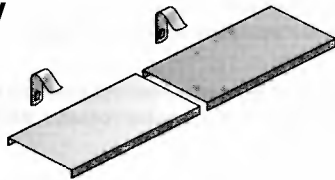


↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ∪ kusů v balení | шт. в упаковке



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

INOXV



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	
V4A	

Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
75	INOXV 75	0,60	3	300	INOXV 300	2,00	3
100	INOXV 100	0,75	3	400	INOXV 400	2,55	3
150	INOXV 150	0,88	3	500	INOXV 500	3,05	3
200	INOXV 200	1,00	3	600	INOXV 600	3,75	3

K upevnění svorkou víka (2 na metr) Для крепления крышки зажимом (2 на метр)	‡	⊘
VU	0,02	40

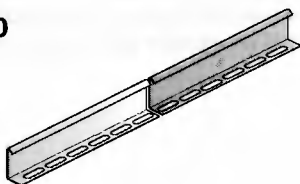
Standardní délka: 3000 mm.

Svorku víka „VU“ je nutné objednat zvlášť.

Стандартная длина: 3000 мм.

Зажим крышки „VU“ заказывается отдельно.

INOXP 60



Příčka | Перегородка

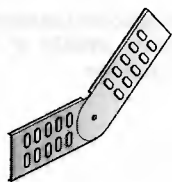
‡	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
60	INOXP 60	0,50	3

Šroub s maticí „INOXS 6X10“ pro upevnění je nutné objednat zvlášť: 1 na metr.

Винт с гайкой „INOXS 6X10“ для крепления заказывается отдельно: 1 на метр.

↔ šířka | ширина ‡ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

INOXSK 60



Spojka kloubová | Соединитель шарнирный

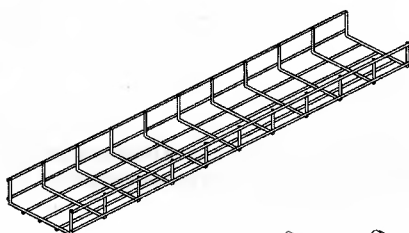
‡	Typové číslo Типовой №	‡	⊘
60	INOXSK 60	0,12	50

Šroub s maticí „INOXS 6X10“ pro upevnění je nutné objednat zvlášť: 4 pro upevnění.

Винт с гайкой „INOXS 6X10“ для крепления заказывается отдельно: 4 для одного крепления.

‡ tloušťka | толщина ‡ kg | кг ⊘ kusů v balení | шт. в упаковке

INOXDZ



INOXDZ

Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	50 mm - 500 mm	3000 mm	V4A

INOXVF

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
50	60	INOXDZ 60X50	1,06	60	300	60	INOXDZ 60X300	2,23	30
100	60	INOXDZ 60X100	1,18	60	400	60	INOXDZ 60X400	3,45	30
150	60	INOXDZ 60X150	1,44	30	500	60	INOXDZ 60X500	4,11	30
200	60	INOXDZ 60X200	1,70	30					

Pro spojování je určena Можно соединить при помощи	‡	⊘
spojení соединения INOXDZS	0,025	50

↔ šířka | ширина ř výška | высота ‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке

Graf platí pro INOXDZ, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.
Bezpečnostní koeficient = 2

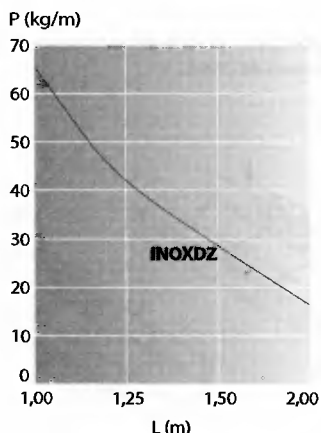
График действителен для INOXDZ, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.
Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

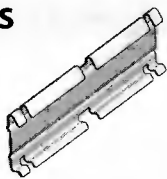
Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.



Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

V4A

INOXDZRS



Rychlospojka | Быстродействующее соединение

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZRS	0,10	30

50 % úspora času montáže
50 %-ная экономия времени монтажа

Pro rychlé spojování bez šroubů a matic.
Montáž možná pouze s „INOXDZ 60“.

Для быстрого соединения без болтов и гаек.
Может быть использовано только с „INOXDZ 60“.

INOXDZCZ



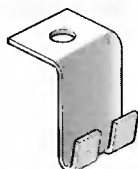
Držák středový | Центральной держатель

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZCZ	0,03	30

Po sadách (2 kusy).
Může být montován pro drátěné kabelové žlaby INOXDZ 35X100, INOXDZ 60X100 a INOXDZ 60X150.
Pro závěsnou závitovou tyč INOXM6/INOXM8.
Závitová tyč „INOXZT 6“ nebo „INOXZT 8“ a matice INOXM6 nebo INOXM8 je nutné objednat zvlášť.

В наборах (2 шт.).
Может быть использован для каналов кабельных проволочных INOXDZ 35X100, INOXDZ 60X100 и INOXDZ 60X150.
Для подвесной резьбовой штанги INOXM6/INOXM8. Резьбовая штанга „INOXZT 6“ или „INOXZT 8“ и гайка INOXM6 или INOXM8 заказываются отдельно.

INOXDZZ



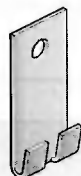
Závěs | Подвеска

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZZ	0,03	50

Pro závěsnou závitovou tyč INOXM6/INOXM8.
Závitovou tyč „INOXZT 6“ nebo „INOXZT 8“ je nutné objednat zvlášť.

Для подвесной резьбовой штанги INOXM6/INOXM8. Резьбовая штанга „INOXZT 6“ или „INOXZT 8“ заказывается отдельно.

INOXDZM



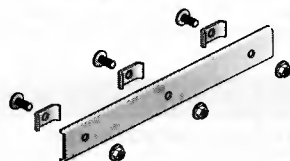
Závěs na stěnu | Подвеска на стену

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZM	0,03	50

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

INOXDZSP



Výztuž rohová | Арматура угловая

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZSP	0,06	20

Pro maximální pevnost a bezpečnost.
Šrouby s kulatou hlavou a matice jsou přiloženy.

Для максимальной прочности и безопасности.
Винты с круглой головкой и гайки прилагаются.

INOXDZMD



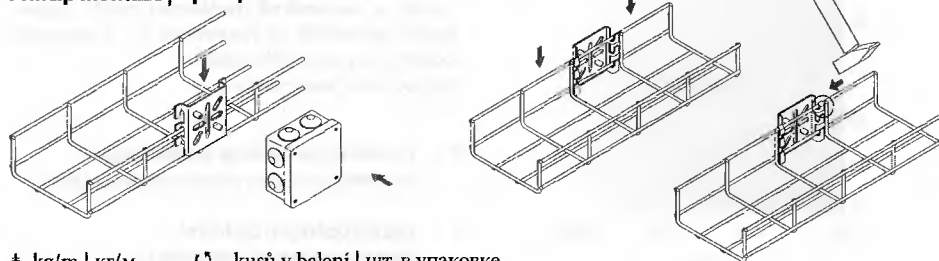
Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo Типовой №	‡	⌚
INOXDZMD	0,10	20

Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na stěnu.

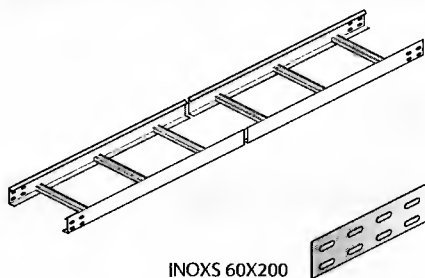
Для монтажа распределительных коробок и крепления на стене.

Princip montáže | Принцип монтажа



‡ kg/m | кг/м ⌚ kusů v balení | шт. в упаковке





INOXS 60X200

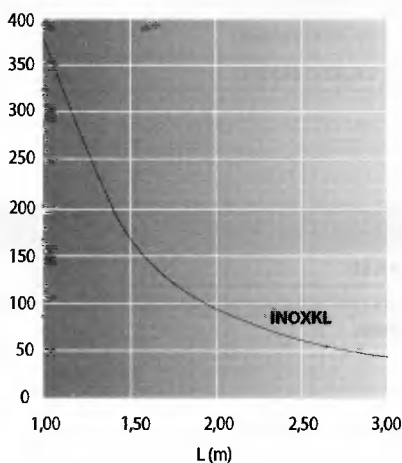
Výška Высота	Užitečná vnitřní výška Полезная внутренняя высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между перекладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	V4A

INOXKL 60

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	‡	⊖
200	60	INOXKL 60X200	2,43	3	500	60	INOXKL 60X500	3,03	3
300	60	INOXKL 60X300	2,63	3	600	60	INOXKL 60X600	3,23	3
400	60	INOXKL 60X400	2,83	3					

Pro spojování je určena Можно соединить при помощи		‡	⊖
spojovací deska соединения		INOXS 60X200	0,087 200

P (kg/m)



Graf platí pro INOXKL 60, montované ve spojitěm rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.
Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для INOXKL 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.
Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

$L/200$ = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

↔ šířka | ширина ř výška | высота ‡ kg/m | кг/м ⊖ metrů v balení | метров в упаковке

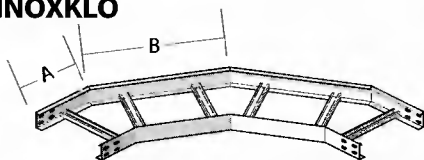
PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	V4A

Oblouk horizontální 90° | Горизонтальный изгиб 90°

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	214	241	268	295	320
B	429	482	536	589	643

INOXKLO

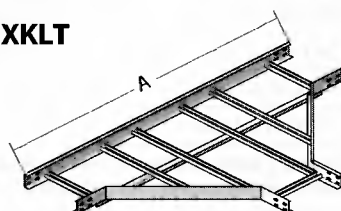


↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖
200	INOXKLO 60X200	3,40	1	500	INOXKLO 60X500	4,50	1
300	INOXKLO 60X300	3,60	1	600	INOXKLO 60X600	4,95	1
400	INOXKLO 60X400	4,05	1				

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

INOXKLT



↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖	↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊖
200	INOXKLT 60X200	8,35	1	500	INOXKLT 60X500	11,50	1
300	INOXKLT 60X300	9,40	1	600	INOXKLT 60X600	12,55	1
400	INOXKLT 60X400	10,45	1				

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊖ kusů v balení | шт. в упаковке



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	V4A

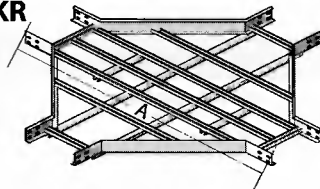
Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1400	1500	1600	1700	1800

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	INOXKR 60X200	10,90	1
300	INOXKR 60X300	12,10	1
400	INOXKR 60X400	13,30	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
500	INOXKR 60X500	14,50	1
600	INOXKR 60X600	15,70	1

INOXKR



Oblouk svislý 90° | Вертикальный изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	INOXSO 60X200	3,00	1
300	INOXSO 60X300	3,07	1
400	INOXSO 60X400	3,14	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
500	INOXSO 60X500	3,20	1
600	INOXSO 60X600	3,27	1

INOXSO



Distanční úchyt | Распорка

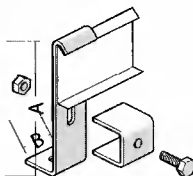
Typ. číslo Тип. №	A	B
INOXR 60	132	40

Používá se pro svislou montáž kabelové lávky.

Typové číslo Типовой №	‡	⊕
INOXR 60	0,38	1

Используется для вертикального монтажа кабельной лестницы.

INOXR 60



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typové číslo Типовой №	‡	⊕
INOXUS	0,018	1

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu.
Počet: 2 ks na držák.

Typové číslo | Типовой №

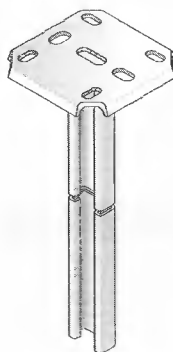
Для крепления кабельной лестницы к держателю на стене.
Количество: 2 на держатель.

INOXUS



STROPNÍ PROFIL | ПОТОЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

INOXSPL



Šířka Ширина	Povrchová úprava Поверхное покрытие
200 - 1200 mm	V4A

Stropní profil | Потолочный профиль

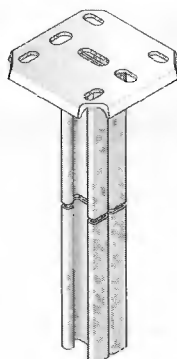
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	INOXSPL 200	0,66	100
300	INOXSPL 300	0,86	100
400	INOXSPL 400	1,05	100
500	INOXSPL 500	1,06	100

Pro upevnění držáků na jedné straně.
Použijte posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „INOXS 10X20“.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
600	INOXSPL 600	1,18	100
800	INOXSPL 800	1,40	100
1000	INOXSPL 1000	1,65	100
1200	INOXSPL 1200	1,98	100

Для крепления держателей с одной стороны.
Используйте перемещаемую гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „INOXS 10X20“.

INOXSPLU



Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
200	INOXSPLU 200	0,96	100
300	INOXSPLU 300	1,20	100
400	INOXSPLU 400	1,44	100
500	INOXSPLU 500	1,68	100

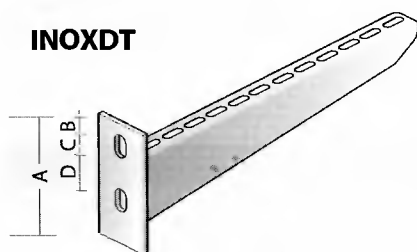
Pro jednoduché i dvojité upevnění držáků.
Použijte posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „INOXS 10X20“.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊕
600	INOXSPLU 600	1,96	100
800	INOXSPLU 800	2,39	100
1000	INOXSPLU 1000	3,00	100
1200	INOXSPLU 1200	3,58	100

Для простого и двойного крепления держателей.
Используйте перемещаемую гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „INOXS 10X20“.

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке





INOXDT

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхн. покрытие
350 kg	100 - 600 mm	V4A

Držák | Держатель

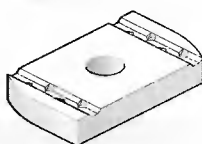
Typ. číslo Тип. №	A	B	C	D
INOXDT 100	106,5	10	20X12	44,5
INOXDT 150	112	10	20X12	52
INOXDT 200	116	10	20X12	56
INOXDT 300	125	10	20X12	65
INOXDT 400	134	10	20X12	74
INOXDT 500	142,5	10	20X12	82,5
INOXDT 600	150	10	20X12	90

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
100	INOXDT 100	0,27	20
150	INOXDT 150	0,32	50
200	INOXDT 200	0,43	50
300	INOXDT 300	0,68	30
400	INOXDT 400	0,87	25
500	INOXDT 500	1,29	20
600	INOXDT 600	1,54	20

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací prvky zvlášť: posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub „INOXS 10X20“.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные элементы отдельно: подвижную гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт „INOXS 10X20“.

INOXPM 41



Posuvná matice | Подвижная гайка

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
M 6	INOXPM 41 M 06	0,02	500
M 8	INOXPM 41 M 08	0,03	500

Používá se s profily „INOXMP 41X21“ a „INOXMP 41X41“.

Pro upevnění držáků na stropní profily.

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
M 10	INOXPM 41 M 10	0,04	300
M 12	INOXPM 41 M 12	0,04	200

Используется с профилями „INOXMP 41X21“ и „INOXMP 41X41“.

Для крепления держателей на потолочных профилях.

INOXB

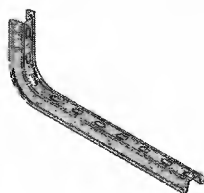


Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
M 6X20	INOXS 6X20	0,006	250
M 6X30	INOXS 6X30	0,008	250
M 8X20	INOXS 8X20	0,012	250

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊂
M 8X30	INOXS 8X30	0,015	250
M 10X20	INOXS 10X20	0,022	250
M 10X30	INOXS 10X30	0,026	250

INOXLTS



Držák | Держатель

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
100	INOXLTS 100	0,27	10
150	INOXLTS 150	0,32	10
200	INOXLTS 200	0,38	10

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
250	INOXLTS 250	0,43	10
300	INOXLTS 300	0,49	10
400	INOXLTS 400	0,60	10

Stropní profil | Потопочный профиль

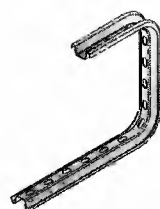
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
400	INOXLTS 400	0,60	10
500	INOXLTS 500	0,70	10

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
600	INOXLTS 600	0,81	10

Pro vyloučení deformace profilu použijte INOXSTS.

Для предотвращения сдавливания профиля используйте INOXSTS.

INOXCTS



Třímen závěsný | Подвесная скоба

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
100	INOXCTS 100	0,55	10
150	INOXCTS 150	0,60	10
200	INOXCTS 200	0,66	10

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⊂
250	INOXCTS 250	0,76	10
300	INOXCTS 300	0,82	10
400	INOXCTS 400	0,98	10

Určeno pro přímou montáž na strop nebo závitovou tyč „INOXZT 8“ nebo „INOXZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „INOXS 6X20“. Pro vyloučení deformace profilu použijte INOXSTS.

Скоба предназначена для непосредственного монтажа на потолке или же посредством резьбовой штанги „INOXZT 8“ или „INOXZT 10“. Крепление канала кабельного лестничного типа при помощи „INOXS 6X20“. Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение INOXSTS.

↔ šířka | ширина ⊗ rozměr | размер ‡ kg | кг ⊂ kusů v balení | шт. в упаковке



DRŽÁK | ДЕРЖАТЕЛЬ

INOXSTS



Spojka | Соединение

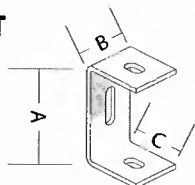
Typové číslo Типовой №	‡	⊘
INOXSTS	0,81	10

Typové číslo | Типовой №

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy, zády k sobě.

Для монтажа на стену 1 шт., для двойного монтажа 2 шт., задней стороной друг к другу.

INOXDSZT



Držák stropní | Держатель для потолка

Typ. číslo Тип. №	A	B	C
INOXDSZT	69	36	24,5

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
INOXDSZT	0,112	20

INOXZT



Závitová tyč | Резьбовая штанга

⊘	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
M 6*2000	INOXZT 6	0,342	200
M 8*2000	INOXZT 8	0,620	200

⊘	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
M 10*2000	INOXZT 10	0,997	200

Standardní délka 2000 mm.
Podle DIN 975.

Стандартная длина 2000 мм.
Согласно DIN 975.

INOXM



Šestihranná matice | Шестигранная гайка

⊘	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
M 6	INOXM 6	0,002	250
M 8	INOXM 8	0,005	250

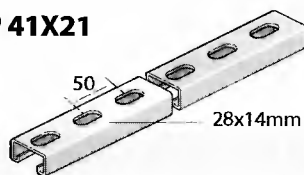
⊘	Typ. číslo Тип. №	‡	⊘
M 10	INOXM 10	0,011	250

⊘ rozměr | размер ‡ kg | кг ⊘ kusů v balení | шт. в упаковке

MONTÁŽNÍ PROFIL | МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

Plouštka Толщина	Otevření profilu Паз профиля	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
2,5 mm	22 mm	6000 mm	V4A

INOXMP 41X21

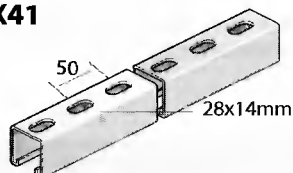


Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
INOXMP 41X21	1,79	6

Typové číslo | Типовой №

INOXMP 41X41



Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo Типовой №	‡	⊘
INOXMP 41X41	2,57	6

Typové číslo | Типовой №

‡ kg/m | кг/м ⊘ metrů v balení | метров в упаковке



MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

INOXPD



Podložka | Шайба

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6*12	INOXPD 6	0,001	250
M 8*17	INOXPD 8	0,002	250

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 10*21	INOXPD 10	0,003	250

INOXPVL



Podložka velká | Шайба большая

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6*18	INOXPVL 6	0,005	250
M 8*25	INOXPVL 8	0,010	250

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 10*30	INOXPVL 10	0,011	250

INOXS



Šroub s kulatou hlavou, matice se širokou hlavou

Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

⊗	Typ. číslo Тип. №	‡	⊕
M 6*10	INOXS 6X10	0,007	250
M 6*20	INOXS 6X20	0,007	250

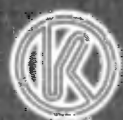
⊕

⊗ rozměr | размер

‡ kg | кг

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке





KOPPOS KOLÍN

**TECHNICKÉ INFORMACE
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Pozinkováno Sendzimir EN 10.143 / EN 10.142

Symbol pro značení: S

Většina kabelových kanálů, příslušenství a držáků se závitovou tyčí je vyráběna ze sendzimir pozinkované oceli, také nazývané nepřetržitě zinkovaná ocel. Za tepla válcovaný ocelový pás prochází po přípravě nepřetržitou lázní s tekutým zinkem. Tím vzniká vrstva zinku, která zajišťuje zvýšenou ochranu proti korozi. Tloušťka obou stran zinkové vrstvy je celkem min. 275 g/m². To odpovídá přibližně 22 μm.

Díky speciálnímu postupu zinkování sendzimir zůstává plech nadále velmi dobře tvárný. Během výroby kabelových kanálů je plech a děrovaný pás vyřazen, ořezáván a ohýbán. Obnažené hrany oceli zůstávají až do tloušťky materiálu 1,5 mm elektrolyticky chráněny, pokud již nebyla během výroby zinková vrstva ohýbána. Na těchto místech není zcela vyloučena možnost podreznutí.

Za normálních okolností jsou Sendzimirem pozinkované materiály dostatečně chráněny proti korozi (zastřešené prostory, vnitřní použití, atd.).

Ponorem pozinkováno EN ISO 1461

Symbol pro značení: F

Mnohé kabelové lávky, stropní profily a držáky jsou pozinkované ponorem. Pro tuto povrchovou úpravu se používají různé termíny, jako je pozinkování ohněm, termické zinkování, atd. Dokončené kusy se po předběžné úpravě ponořují do lázně taveniny s tekutým zinkem o teplotě přibližně 450°C. Na oceli se po vyjmutí ze zinkové lázně vytvoří vrstva slitiny zinku a železa, pokrytá vrstvou čistého zinku. Tloušťka zinkové vrstvy je mezi 50 a 80 μm, v závislosti na tloušťce materiálu. Proto mají výrobky vyšší odolnost vůči korozi v porovnání s výrobky s povrchovou úpravou „pozinkováno sendzimir“.

Pokoveno dvochromanem DIN 50.961

Symbol pro značení: ZnCr

Drátěné kabelové žlaby a všechny druhy upevňovacích prvků jsou pokoveny dvochromanem. Během tohoto postupu se elektrolytickým postupem precipituje tenká zinková vrstva o proměnlivé tloušťce mezi 6 a 8 mikrony. Poté podstupují dodatečnou úpravu, a takto jsou za normálních vnitřních podmínek velmi dobře chráněny.

Povlak epoxy

Symbol pro značení: E

Téměř všechny naše výrobky lze obdržet s epoxidovým povlakem v různých barvách RAL. Tento způsob úpravy je zvláště vhodný pro užitkové konstrukce, proto je epoxidem pokrytý systém často volen z estetických důvodů. Naše prodejní oddělení vám může o tom poskytnout více informací.

Оцинковано: Sendzimir EN 10.143 / EN 10.142

Символ обозначения: S

Большинство кабельных каналов, принадлежностей и держателей с резьбовым стержнем производится из оцинкованной стали sendzimir, также называемой непрерывно оцинковываемой сталью. Горячекатаная стальная лента после предварительной обработки пропускается через непрерывную баню из жидкого цинка. Благодаря этому возникает слой цинка, который обеспечивает усиленную защиту от коррозии. Слой цинка с обеих сторон составляет в общей сложности как минимум 275 г/м². Данная величина соответствует толщине слоя примерно 22 мкм.

Благодаря специальному процессу оцинковки sendzimir листовой металл продолжает оставаться очень податливым. В процессе изготовления кабельных каналов листовой металл и перфорированная лента пробиваются, обрезаются и изгибаются. Открытые грани стали благодаря электролизному способу обработки остаются защищенными вплоть до толщины материала 1,5 мм, если в процессе изготовления слой цинка не изгибался. На этих местах нельзя полностью исключить возможность легкого ржавления.

При обычных обстоятельствах материалы, оцинкованные способом sendzimir, в достаточной степени защищены от коррозии (крытые помещения, использование внутри помещений и т. п.).

Оцинковка погружением EN ISO 1461

Символ обозначения: F

Многие кабельные лестницы, потолочные профили и держатели оцинкованы методом погружения. Для обозначения данного способа обработки поверхности используются различные термины, такие как, например, “оцинковка огнем”, термическая оцинковка и т. п. Готовые изделия после предварительной обработки погружаются в ванну с расплавленным жидким цинком, обладающим температурой примерно 450 °C. На стали после ее изъятия из ванны с цинком возникает слой сплава цинка и железа, покрытый слоем чистого цинка. Толщина слоя цинка в зависимости от толщины материала составляет от 50 до 80 мкм. Благодаря этому обстоятельству данные изделия по сравнению с изделиями, поверхность которых обработана способом “оцинковано sendzimir”, обладают большей устойчивостью по отношению к коррозии.

Металлизировано хроматом цинка DIN 50.961

Символ обозначения: ZnCr

Проволочные кабельные мостики и все виды крепежных элементов металлизированы дихроматом. В ходе данного процесса при помощи электролиза оседает тонкий слой цинка, толщина которого колеблется между 6 и 8 микронами. После этого детали обрабатываются дополнительно и таким образом приобретают очень хорошую защиту, рассчитанную на их использование в нормальных условиях внутри помещений.

Покрытие “эпоху” (“эпокси”)

Символ обозначения: E

Почти все наши изделия поставляются с эпоксидным покрытием различных цветовых оттенков гаммы “RAL”. Данный способ обработки является особенно подходящим для конструкций, влияющих на дизайн окружения, поэтому система с эпоксидным покрытием часто избирается по эстетическим причинам. Наше отделение продаж может предоставить Вам об этом более подробную информацию.

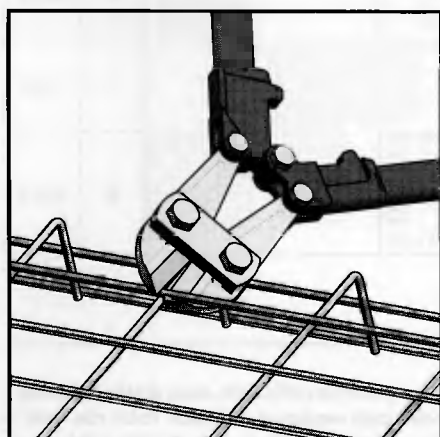
ÚDAJE O KOROZI ZINKU VYSTAVENÉMU ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM

ДАННЫЕ О КОРРОЗИИ ЦИНКА, ПОДВЕРЖЕННОГО АТМОСФЕРНЫМ ВЛИЯНИЯМ

Klasifikace koroze Классификация коррозии	Povětrostní vlivy Атмосферные влияния	Riziko koroze Риск коррозии	Průměr. úbytek tloušťky Средняя убыль толщины
C1	Interiér: sucho Интерьер: сухая среда	velmi nízké очень малый	< 0,1 µm/rok < 0,1 мкм/год
C2	Interiér: občasná vlhkost Интерьер: иногда появляющаяся влажность Exteriér: volná krajina Внешняя среда: открытое пространство	nízké малый	0,1 - 1,0 µm/rok 0,1 - 1,0 мкм/год
C3	Interiér: vysoká vlhkost a mírné znečištění ovzduší Exteriér: průmyslové prostředí, lokalita blízko mořského pobřeží Интерьер: высокая степень влажности и умеренная степень загрязнения воздуха Внешняя среда: промышленное окружение, местность вблизи морского побережья	střední средний	1,0 - 2,0 µm/rok 1,0 - 2,0 мкм/год
C4	Interiér: plavecké bazény, chemické provozy apod. Exteriér: průmyslové lokality a přímořské prostředí Интерьер: плавательные бассейны, химическое производство и т. п. Внешняя среда: промышленные зоны и приморская среда	vysoké большой	2,0 - 4,0 µm/rok 2,0 - 4,0 мкм/год
C5	Exteriér: průmyslové znečištění s vysokou vlhkostí a vysokým vlivem mořského prostředí Внешняя среда: загрязнение промышленного характера с высокой степенью влажности и высокой степенью влияния морского климата	velmi vysoké очень большой	4,0 - 8,0 µm/rok 4,0 - 8,0 мкм/год

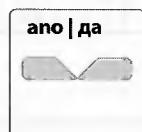
Riziko koroze závisí na intenzitě působení vnějších vlivů dle normy EN ISO 14713
Риск коррозии зависит от интенсивности воздействия внешних факторов согласно стандарту EN ISO 14713

JAK STŘÍHAT DRÁT | КАК РЕЗАТЬ ПРОВОЛОКУ



Tvar drátěných žlabů lze měnit podle vašich požadavků. Ke stříhání drátěné sítě žlabů doporučujeme používat profesionální sadu stříhacích kleští s ofsetovým stříhem (viz výkres níže). Stříhání drátu se doporučuje provádět co nejbližší křížení drátu, aby se zabránilo poškození kabelů.

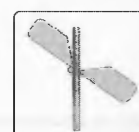
Форму проволочных желобов можно изменять в соответствии с вашими требованиями. Для резания проволочной сетки желобов рекомендуем использовать профессиональный набор кусачек для резки с офсетным лекалом (см. чертеж ниже). Резку проволоки рекомендуется производить как можно ближе к ее пересечению во избежание повреждения кабелей.



Ofsetový stříh
Офсетное лекало



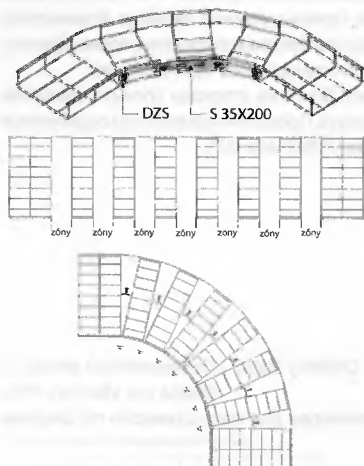
Středový stříh
Срез по центру



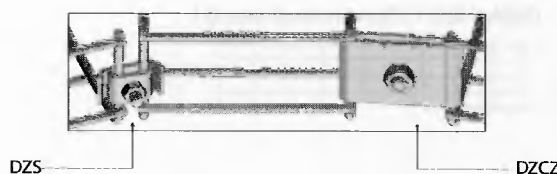
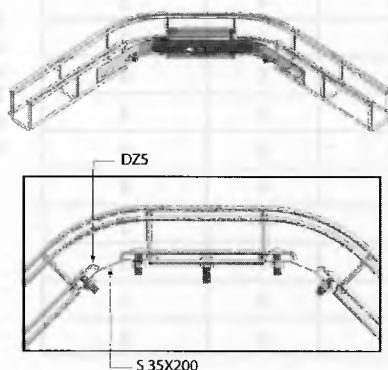
Nasazení stříhacích čelistí
Постановка режущих губок

OBLOUK O VELKÉM POLOMĚRU | ДУГА С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ

Šířky | Ширина 100 - 550



Šířka | Ширина 50



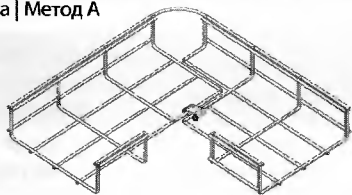
Šířka Ширина	Výška Высота	Zóny Зоны	DZS	S 35X200
100	35/60	2	4	2
150	35/60	3	4	1
200	35/60	4	4	1
250	35	5	6	1
300	60	5	5	-
350	35	6	6	-
400	60	7	7	-
450	35	8	8	-
500	60	9	9	-
550	35	10	10	-

Možnosti upevnění
Способы крепления

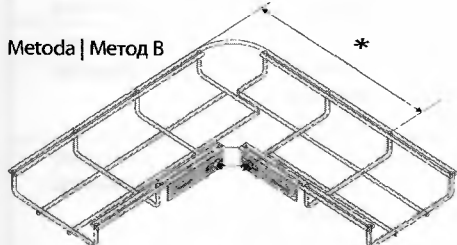


OBLOUK O MALÉM POLOMĚRU | ДУГА С МАЛЫМ РАДИУСОМ

Metoda | Метод А



Metoda | Метод В



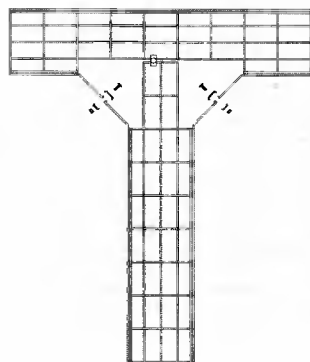
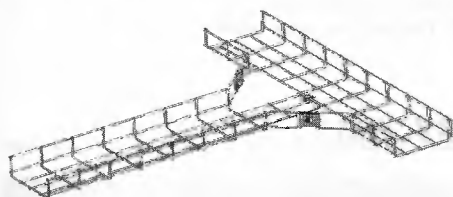
K provedení oblouku o malém poloměru se musí změřit délka drátěného žlabu a odříznat nutné zóny ze dna a boků. Pak ohněte drátěný žlab do úhlu 90° a připojte oba konce pomocí metody A nebo B, jak je uvedeno v tabulce výše. U drátěného žlabu o šířce 50 se může provádět pouze oblouk o velkém poloměru (str. 1-67).

В отношении варианта исполнения с малым радиусом необходимо измерить длину проволочного желоба и вырезать требуемые зоны из дна и по бокам. После этого согните проволочный желоб под углом 90° и соедините оба конца при помощи метода А или В, как показано в таблице, приводимой выше. Что касается проволочного желоба шириной 50, то он может быть изогнут только в виде дуги с большим радиусом (стр. 1-67).

Šířka Ширина	Výška Высота	DZS	S 35X200	Zóny Зоны	Montováno Смонтировано	A/B	*
100	35/60	2	1			B	269,5
150	35	2	1			B	269,5
150	60	2	1			B	269,5
200	35	1	0			B	369,5
200	60	1	0			A	369,5
250	35	2	1			B	369,5
300	60	2	0			A	469,5
350	35	2	1			B	469,5
400	60	2	0			A	569,5
450	35	2	1			B	569,5
500	60	3	0			A	669,5
550	35	2	1			B	669,5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

T-KUS | T-ЧАСТЬ



Šířka drátěného žlabu 2 Ширина проволочного желоба 2	Počet zón k odříznutí Количество зон, подлежащих вырезанию	
	Dno Дно	Вок Боковая часть
50	-	-
100	4	2
150	4	2
200	5	3
250	5	3
300	6	4
350	6	4
400	7	5
450	7	5
500	8	6
550	8	6

Drátěný žlab 1 | Проволочный желоб 1:



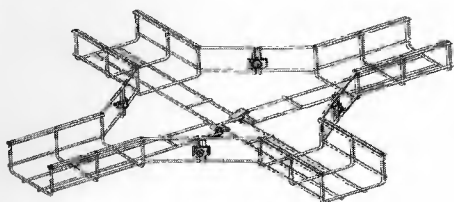
T-kus vytvoříme odříznutím boku drátěného žlabu 1 podle údajů uvedených v tabulce. Počet zón, které je třeba odříznout v drátěném žlabu 2, zůstává vždy stejný. Zbývající boky se ohnou navzájem přes sebe. Drátěné žlaby se spojují použitím DZCZ nebo DZS.

T-část vytvořte prostředkem vyřezání bokové části proволочного желоба 1 в соответствии с данными, приводимыми в таблице. Количество зон, которые необходимо вырезать у проволочного желоба 2, всегда остается одинаковым. Остающиеся боковые стороны согните, наложив их друг на друга. Проволочные желоба соединяются при помощи DZCZ или DZS.

Drátěný žlab 2 | Проволочный желоб 2:
Stejně pro všechny šířky
Одинаково для всех размеров по ширине



KŘÍŽENÍ | ПЕРЕСЕЧЕНИЯ



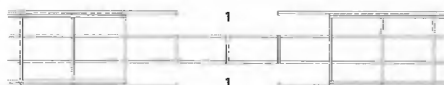
Křížení vytvoříme v principu stejně jako u T-kusu (str. 1-6B).

1. Vezměte potřebnou délku drátěného žlabu a odřízněte bok a dno podle údajů na straně 1-68.
2. Odřízněte dno z drátěných žlabů 2 a 3 stejným způsobem jako u druhého drátěného žlabu při vyrábění T-kusu (str. 1-68).
3. Ohněte boky navzájem přes sebe.
4. Připojte všechny konce pomocí DZS, DZCZ nebo S 35X200.

Пересечения создавайте по тому же принципу, что и у Т-частей (стр. 1-68).

1. Возьмите проволочный желоб и вырежьте боковую часть и дно в соответствии с данными, приведенными на стр. 1-68.
2. Вырежьте у проволочных желобов 2 и 3 дно таким же образом, как и у второго проволочного желоба при создании Т-части (стр. 1-68).
3. Загните боковые стороны, наложив их друг на друга.
4. Соедините все концы при помощи DZS, DZCZ или S 35X200.

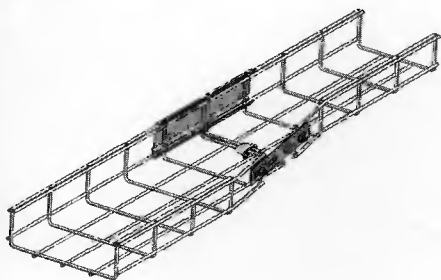
Drátěný žlab 1 | Проволочный желоб 1



Drátěné žlaby 2 a 3 | Проволочные желоба 2 и 3



REDUKCE | ПЕРЕХОДНИКИ



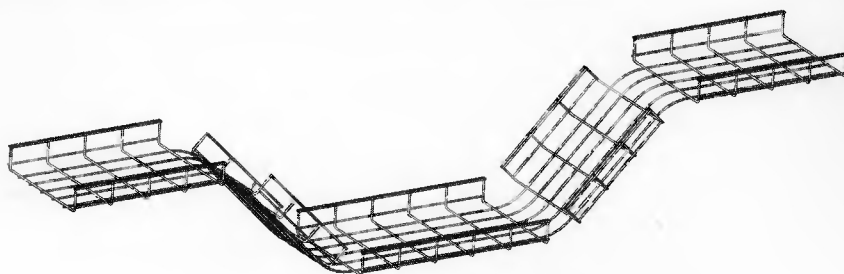
Drátěné žlaby lze zužovat, aby se daly připojit k užšímu dílu. Pro dosažení žádaného výsledku se všechny kombinace zakládají na několika základních principech.

- Odřízněte potřebné zóny ze dna a boku.
- Ohněte bok na požadovanou šířku.
- Připojte konce pomocí DZRS, DZS a S 35X200.

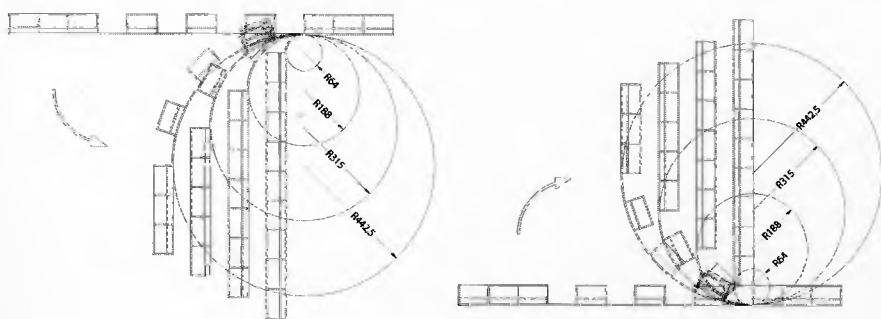
Проволочные желоба можно сужать, чтобы их было можно подсоединить к более узкой части. Для достижения заданного результата все комбинации основываются на нескольких основных принципах.

- Вырежьте необходимые зоны ото дна и по бокам желоба.
- Отогните боковую сторону на требуемую ширину.
- Соедините концы при помощи DZRS, DZS и S 35X200.

ROZDÍLNÉ ÚROVNĚ | РАЗЛИЧНЫЕ УРОВНИ

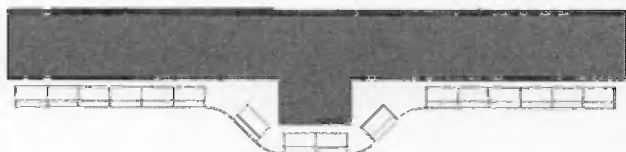


STŘIHÁNÍ A OHÝBÁNÍ | РЕЗКА И ИЗГИБАНИЕ



Jakoukoli změnu úrovně lze získat odříznutím odpovídající zóny a ohýbáním drátěného žlabu v tomto místě až do dosažení žádaného tvaru. K dodatečnému zesílení se doporučuje použití spojovací desky S 35X200.

Любое изменение уровня можно осуществить посредством вырезания соответствующей зоны и изгибания проволочного желоба в этом месте вплоть до достижения заданной формы. Для дополнительного укрепления рекомендуется использование соединительной панели S 35X200.



KOPOS Kolín a.s.
Havlíčkova 432
CZ-280 94 Kolín IV.
Tel.: +420 321730111
Fax: +420 321720639
e-mail: kopoulos@kopoulos.cz

KOPOS Slovakia s.r.o.
Rešetkova 9
SK-831 03 Bratislava
Tel.: +421 2 44462445
Fax: +421 2 44624443
e-mail: kopoulos@kopoulos.sk

КОПОС ЭЛЕКТРО о.о.о.
ул. Красного Маяка 19
113570 г. Москва, Россия
Тел./факс: +7 095 1056154-5
e-mail: kopoulos_moscow
@mtu-net.ru

КОПОС ЭЛЕКТРО о.о.о.
ул. Лавочкина, д.105
214032, г. Смоленск, Россия
Тел.: +7 0812 671107
Тел./факс: +7 0812 223756
e-mail: kopoulos@sci.smolensk.ru

IP КОПОС ЭЛЕКТРО
ул. Старовиленская 100
г. Минск, 220123
Республика Беларусь
Тел.: +375 17 2348246
e-mail: kopoulos@nsys.by

КОПОС ЭЛЕКТРО УА
Харьковское шоссе 58
КИЕВ 02091
Украина
Тел./факс: +380 44 5660919
e-mail: kopoulos-ua@carrier.kiev.ua

<http://www.kopoulos.cz/>