

| 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 |
| 6. NOVINKY НОВЫЕ ПРОДУКТЫ | 1-71 |

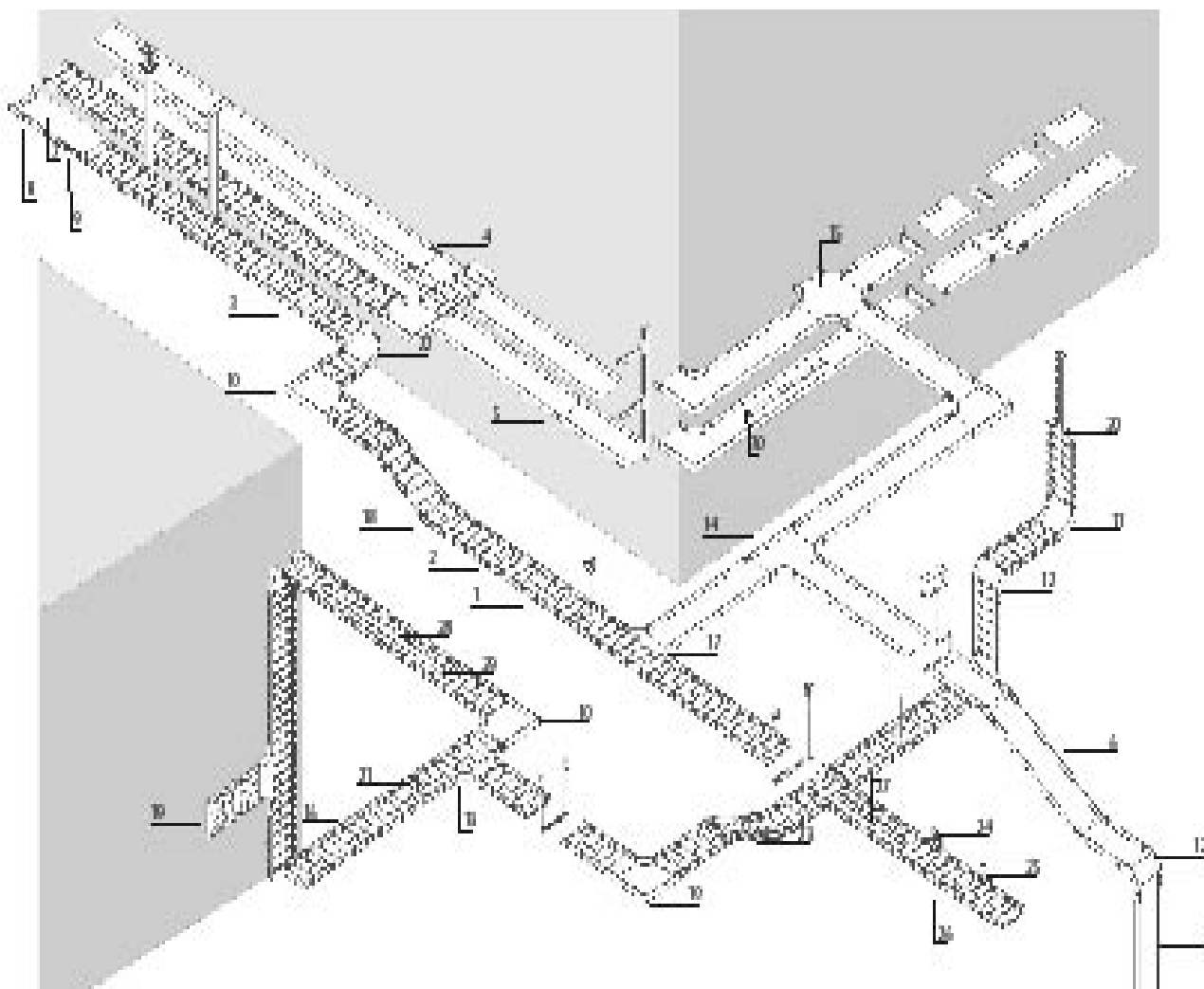


KOPOS KOLÍN
a.s.

KABELOVÉ ŽLABY

КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



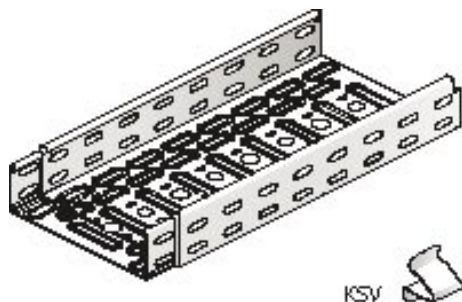


| Poz./Поз. | Popis/Описание | Označení/Обознач. |
|-----------|---|-------------------|
| 1 | Kabelový žlab, příčné a podélné děrování, s integrovanou spojkou Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией, с интегрированным вставным соединением | KZI |
| 2 | Svorky z nerezové oceli pro KZI Крепления из нержавеющей стали для KZI | KSV |
| 3 | Kabelový žlab, příčné a podélné děrování Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией | KZ |
| 4 | Rychlospojka Быстросоединитель | 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 stoupající 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 редукционный | SR |
| 21 | Deska výtlačná Планка жесткости соединительная | DV |
| 22 | Roh variabilní Угол регулируемый | RV |
| 23 | Spojka kloubová dvojité Соединитель шарнирный вертикальный двойной | SKD |
| 24 | Montážní deska plochá Соединитель монтажный плоский | MDP |
| 25 | Montážní deska na svorku 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



KSV

| 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

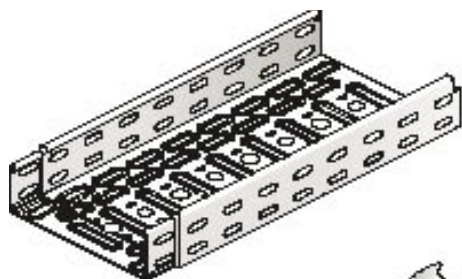
| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↻ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↻ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 75 | 0,75 | KZI 60X75X0,75 | 1,17 | 60 | 250 | 0,75 | KZI 60X250X0,75 | 2,10 | 30 |
| | 1,00 | KZI 60X75X1,00 | 1,27 | 60 | | 1,00 | KZI 60X250X1,00 | 2,87 | 30 |
| | 1,25 | KZI 60X75X1,25 | 1,87 | 60 | 300 | 0,75 | KZI 60X300X0,75 | 2,40 | 30 |
| 100 | 0,75 | KZI 60X100X0,75 | 1,63 | 60 | | 1,00 | KZI 60X300X1,00 | 2,63 | 30 |
| | 1,00 | KZI 60X100X1,00 | 1,73 | 60 | | 1,25 | KZI 60X300X1,25 | 3,37 | 30 |
| | 1,25 | KZI 60X100X1,25 | 2,10 | 60 | 400 | 1,00 | KZI 60X400X1,00 | 3,43 | 30 |
| 150 | 0,75 | KZI 60X150X0,75 | 1,70 | 30 | | 1,25 | KZI 60X400X1,25 | 4,63 | 30 |
| | 1,00 | KZI 60X150X1,00 | 1,80 | 30 | 500 | 1,00 | KZI 60X500X1,00 | 5,60 | 30 |
| | 1,25 | KZI 60X150X1,25 | 2,60 | 30 | | 1,25 | KZI 60X500X1,25 | 6,63 | 30 |
| 200 | 0,75 | KZI 60X200X0,75 | 2,03 | 30 | 600 | 1,00 | KZI 60X600X1,00 | 6,70 | 30 |
| | 1,00 | KZI 60X200X1,00 | 2,20 | 30 | | 1,25 | KZI 60X600X1,25 | 7,93 | 30 |
| | 1,25 | KZI 60X200X1,25 | 2,60 | 30 | | | | | |

| | | |
|---|------|-----|
| Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов | ‡ | ↻ |
| KSV | 0,01 | 100 |

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

KZI 60X6

S integrovanou spojkou
С интегрированным вставным соединением



KSV

| 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 | 1,28 | 60 | 200 | 1,00 | KZI 60X200X1,00X6 | 2,05 | 30 |
| 100 | 1,00 | KZI 60X100X1,00X6 | 1,75 | 60 | 300 | 1,00 | KZI 60X300X1,00X6 | 2,63 | 30 |
| 150 | 1,00 | KZI 60X150X1,00X6 | 1,80 | 30 | 400 | 1,00 | KZI 60X400X1,00X6 | 3,30 | 30 |

| | | |
|---|------|-----|
| Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов | ‡ | ↻ |
| KSV | 0,01 | 100 |

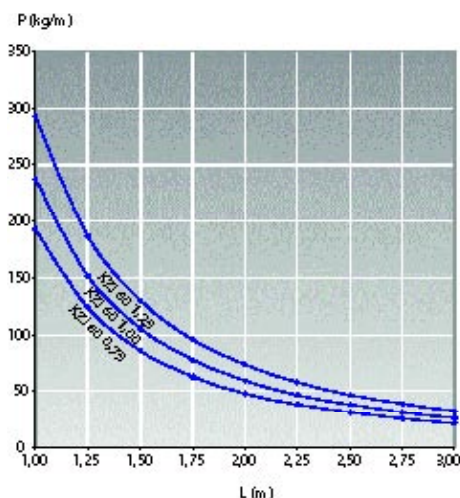
↔ šířka | ширина ↑ tloušťka | толщина ‡ kg/m | кг/м ↻ metrů v balení | метров в упаковке



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 = доvoленé 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.

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.



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
 $\varnothing 16$ mm pro PG 11,
 $\varnothing 19,5$ mm pro PG 13,5

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



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.

Vyrovňování potenciálů.

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.

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:
 $\varnothing 16$ мм для PG 11,
 $\varnothing 19,5$ мм для PG 13,5

Перегородку „PS 60“ можно использовать для кабелей любой ширины.

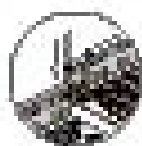
Канал кабельный KZI, благодаря применению соединительных пластин, экономит до 25 % монтажного времени по сравнению с традиционно применяемой системой.

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. vyrovňování potenciálů
6. snazší snadné upevňování 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

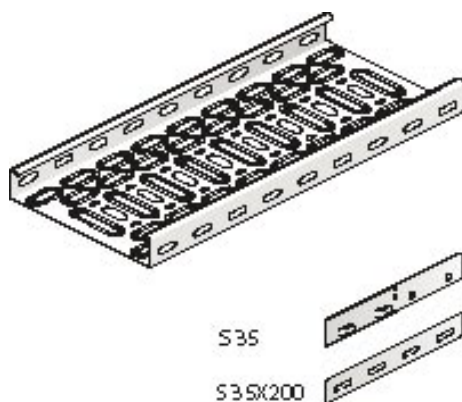
Как это делается? Очень просто.

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 |

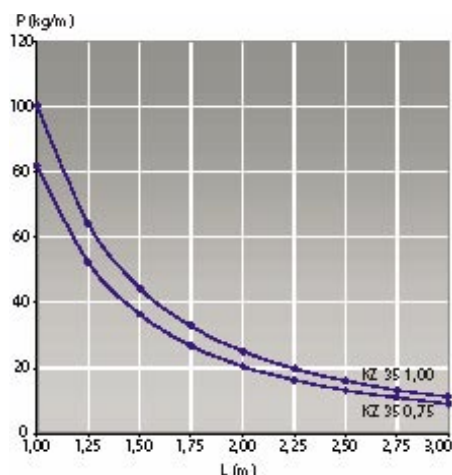
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=35 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|-----|-----|------|---------------------|------|----|
| 50 | 0,75 | KZ 35X50X0,75 | 0,70 | 150 | 200 | 0,75 | KZ 35X200X0,75 | 1,33 | 30 |
| | 1,00 | KZ 35X50X1,00 | 0,87 | 150 | | 1,00 | KZ 35X200X1,00 | 1,73 | 30 |
| 75 | 0,75 | KZ 35X75X0,75 | 0,90 | 60 | 300 | 0,75 | KZ 35X300X0,75 | 1,77 | 30 |
| | 1,00 | KZ 35X75X1,00 | 0,98 | 60 | | 1,00 | KZ 35X300X1,00 | 2,70 | 30 |
| 100 | 0,75 | KZ 35X100X0,75 | 0,92 | 60 | 400 | 1,00 | KZ 35X400X1,00 | 3,03 | 30 |
| | 1,00 | KZ 35X100X1,00 | 1,03 | 60 | 500 | 1,00 | KZ 35X500X1,00 | 3,60 | 30 |
| 150 | 0,75 | KZ 35X150X0,75 | 1,15 | 30 | 600 | 1,00 | KZ 35X600X1,00 | 4,33 | 30 |
| | 1,00 | KZ 35X150X1,00 | 1,50 | 30 | | | | | |

| | ‡ | ↺ |
|---|------|-----|
| Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 35 | 0,05 | 200 |
| Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 35X200 | 0,04 | 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



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



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 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.

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:

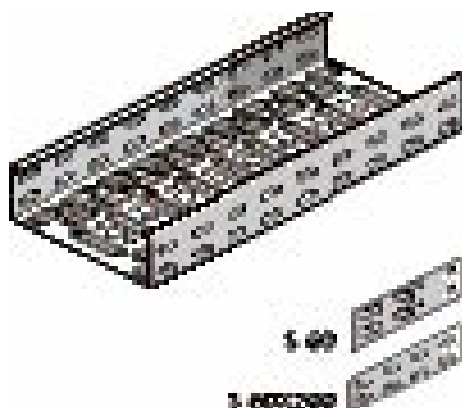
Ø 16 mm для PG 11
Ø 19,5 mm для PG 13,5

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 |

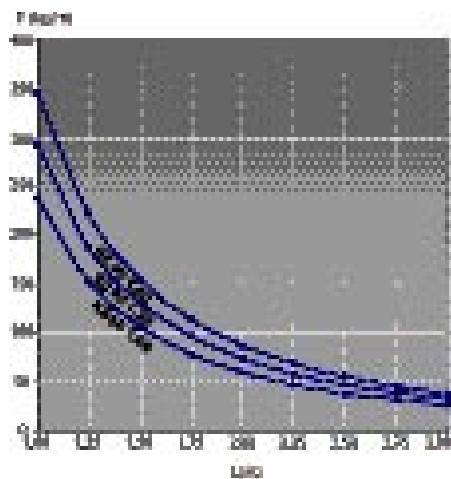
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=60 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⌚ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⌚ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 50 | 0,75 | KZ 60X50X0,75 | 0,90 | 60 | | 1,50 | KZ 60X200X1,50 | 3,73 | 30 |
| | 1,00 | KZ 60X50X1,00 | 1,17 | 60 | 250 | 1,00 | KZ 60X250X1,00 | 2,33 | 30 |
| 75 | 1,00 | KZ 60X75X1,00 | 1,30 | 60 | | 1,00 | KZ 60X300X1,00 | 2,73 | 30 |
| | 1,25 | KZ 60X75X1,25 | 1,80 | 60 | | 1,25 | KZ 60X300X1,25 | 3,70 | 30 |
| | 1,50 | KZ 60X75X1,50 | 2,17 | 60 | | 1,50 | KZ 60X300X1,50 | 4,50 | 30 |
| 100 | 1,00 | KZ 60X100X1,00 | 1,50 | 60 | 400 | 1,00 | KZ 60X400X1,00 | 3,23 | 30 |
| | 1,25 | KZ 60X100X1,25 | 2,00 | 60 | | 1,25 | KZ 60X400X1,25 | 4,10 | 30 |
| | 1,50 | KZ 60X100X1,50 | 2,50 | 60 | | 1,50 | KZ 60X400X1,50 | 5,60 | 30 |
| 150 | 1,00 | KZ 60X150X1,00 | 1,80 | 30 | 500 | 1,00 | KZ 60X500X1,00 | 3,83 | 30 |
| | 1,25 | KZ 60X150X1,25 | 2,40 | 30 | | 1,25 | KZ 60X500X1,25 | 5,20 | 30 |
| | 1,50 | KZ 60X150X1,50 | 3,30 | 30 | | 1,50 | KZ 60X500X1,50 | 6,77 | 30 |
| 200 | 1,00 | KZ 60X200X1,00 | 2,00 | 30 | 600 | 1,25 | KZ 60X600X1,25 | 6,10 | 30 |
| | 1,25 | KZ 60X200X1,25 | 2,83 | 30 | | 1,50 | KZ 60X600X1,50 | 7,40 | 30 |

| | ‡ | ⌚ |
|---|------|-----|
| Pro rychlé spojování Для быстрого монтажа - S 60 | 0,09 | 100 |
| Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 60X200 | 0,08 | 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
délky 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



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



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 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.

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:

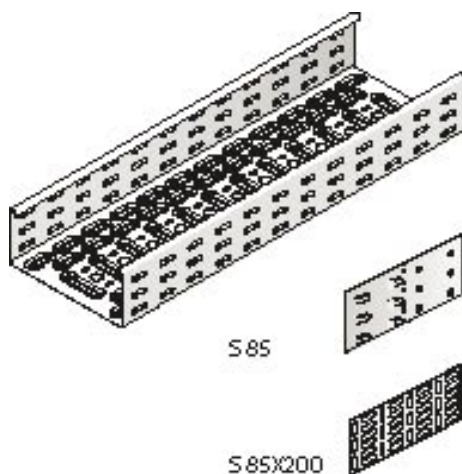
- Ø 16 mm для PG 11
- Ø 19,5 mm для PG 13,5

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 закрепления кабелей.



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

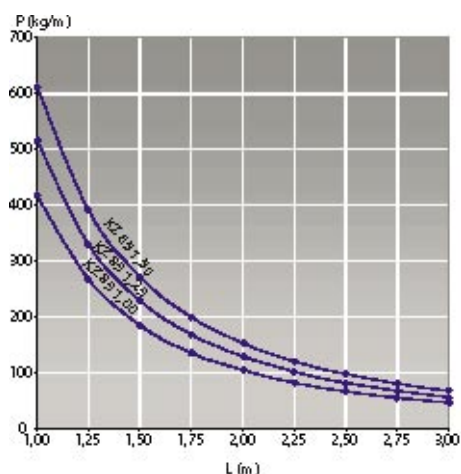
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=85 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 100 | 1,00 | KZ 85X100X1,00 | 1,77 | 24 | 500 | 1,25 | KZ 85X500X1,25 | 5,70 | 24 |
| 150 | 1,00 | KZ 85X150X1,00 | 2,10 | 24 | | 1,50 | KZ 85X500X1,50 | 7,40 | 24 |
| 200 | 1,00 | KZ 85X200X1,00 | 2,37 | 24 | 600 | 1,25 | KZ 85X600X1,25 | 7,73 | 24 |
| 300 | 1,00 | KZ 85X300X1,00 | 2,77 | 24 | | 1,50 | KZ 85X600X1,50 | 8,03 | 24 |
| 400 | 1,00 | KZ 85X400X1,00 | 3,63 | 24 | | | | | |
| | 1,50 | KZ 85X400X1,50 | 5,80 | 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



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



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 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.

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

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

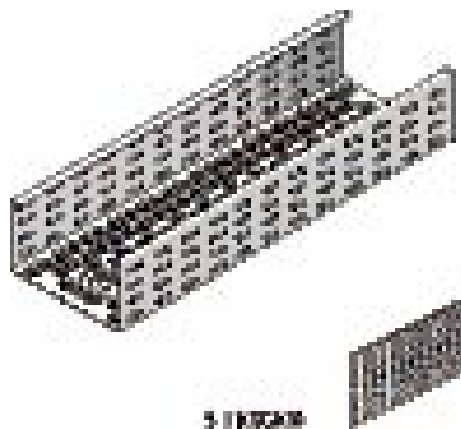
Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:
Ø 16 mm для PG 11
Ø 19,5 mm для PG 13,5

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 |
|-----------------|-----------------|---|----------------|--|--------------------------|
| 110 mm | 150 - 600 mm | 1,25 / 1,50 mm | 3000 mm | S | F / E |

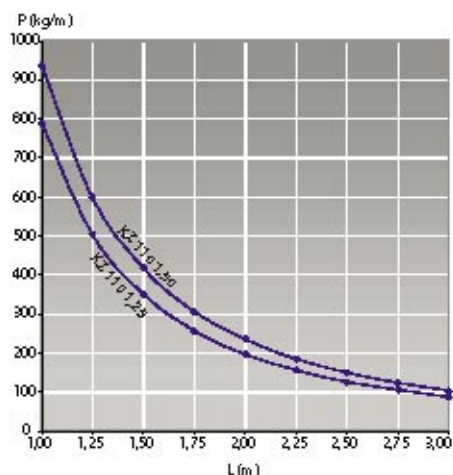
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=110 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 150 | 1,25 | KZ 110X150X1,25 | 3,13 | 24 | 500 | 1,25 | KZ 110X500X1,25 | 6,40 | 24 |
| 200 | 1,25 | KZ 110X200X1,25 | 3,43 | 24 | | 1,50 | KZ 110X500X1,50 | 7,30 | 24 |
| 300 | 1,25 | KZ 110X300X1,25 | 4,33 | 24 | 600 | 1,25 | KZ 110X600X1,25 | 7,37 | 24 |
| 400 | 1,25 | KZ 110X400X1,25 | 5,17 | 24 | | 1,50 | KZ 110X600X1,50 | 8,80 | 24 |

| | ‡ | ↺ |
|---|------|-----|
| Pro spojování je určena spojovací deska - S 110X200 Для соединений | 0,17 | 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 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.



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



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 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.

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:

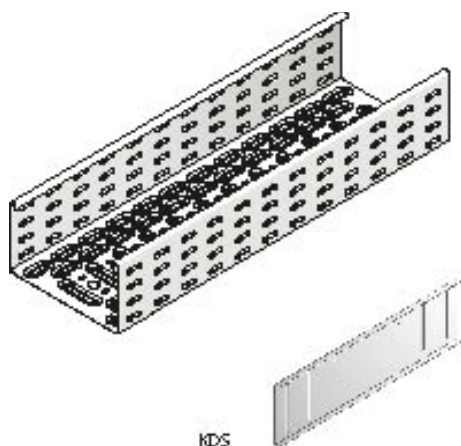
- Ø 16 mm для PG 11
- Ø 19,5 mm для PG 13,5

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 |
|-----------------|-----------------|--|----------------|---|--------------------------|
| 110 mm | 200 - 600 mm | 1,50 mm | 6000 mm | S | F / E |

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=110 mm L=6000 mm

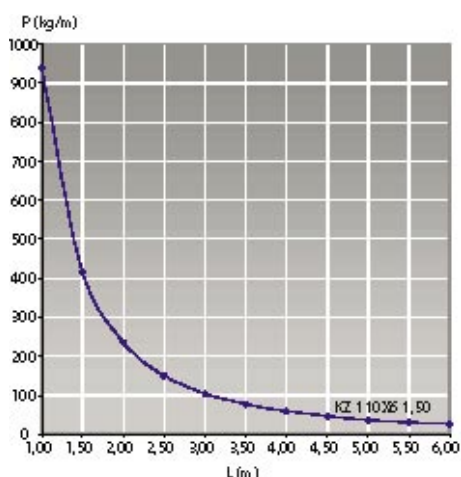
| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ⌘ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ⌘ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 200 | 1,50 | KZ 110X200X1,50X6 | 4,58 | 24 | 500 | 1,50 | KZ 110X500X1,50X6 | 7,42 | 24 |
| 300 | 1,50 | KZ 110X300X1,50X6 | 5,40 | 24 | 600 | 1,50 | KZ 110X600X1,50X6 | 8,83 | 24 |
| 400 | 1,50 | KZ 110X400X1,50X6 | 6,55 | 24 | | | | | |

| | ⌘ | ↺ |
|---|------|-----|
| Pro spojování je určena spojovací deska - KDS Для соединения | 0,59 | 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:

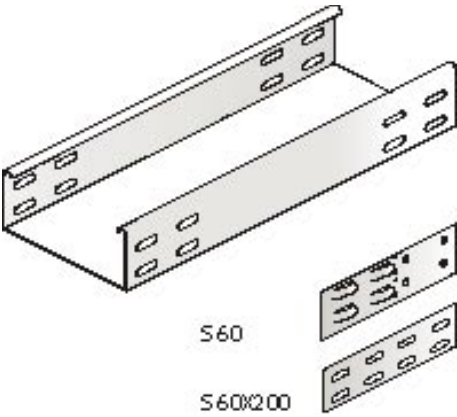
- Ø 16 mm для PG 11
- Ø 19,5 mm для PG 13,5

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 |

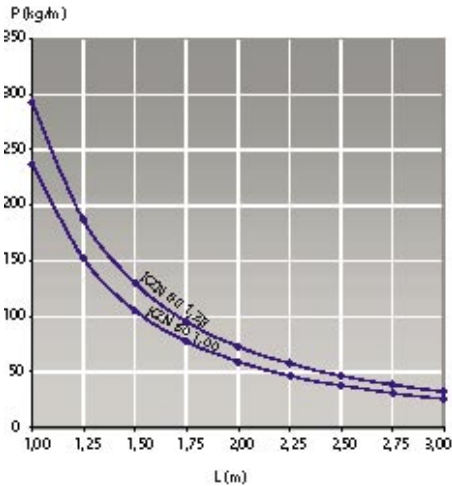
Kabelový žlab | Канал кабельный неперфорированный H=60 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ⌘ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ⌘ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 75 | 1,00 | KZN 60X75X1,00 | 1,50 | 60 | 300 | 1,25 | KZN 60X300X1,25 | 4,37 | 30 |
| 100 | 1,00 | KZN 60X100X1,00 | 1,70 | 60 | 400 | 1,00 | KZN 60X400X1,00 | 3,73 | 30 |
| 150 | 1,00 | KZN 60X150X1,00 | 2,00 | 30 | 400 | 1,25 | KZN 60X400X1,25 | 4,93 | 30 |
| 200 | 1,00 | KZN 60X200X1,00 | 2,33 | 30 | 500 | 1,25 | KZN 60X500X1,25 | 6,10 | 30 |
| 250 | 1,00 | KZN 60X250X1,00 | 2,67 | 30 | 600 | 1,25 | KZN 60X600X1,25 | 7,07 | 30 |
| 300 | 1,00 | KZN 60X300X1,00 | 3,00 | 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 | 0,09 | 100 |
| Pro zvláště pevnou montáž Для особо прочных соединений - S 60X200 | 0,08 | 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 KZN 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.



Kabelový žlab bez děrování, s otvory pro spojení.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.



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

Vhodné pro použití v potravinářském a tabákovém průmyslu.

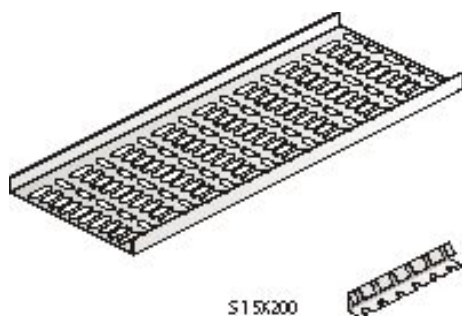
График действителен для каналов кабельных KZN 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

Канал кабельный неперфорированный.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

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

Рекомендуется для использования в пищевой и табачной промышленности.



| 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 |

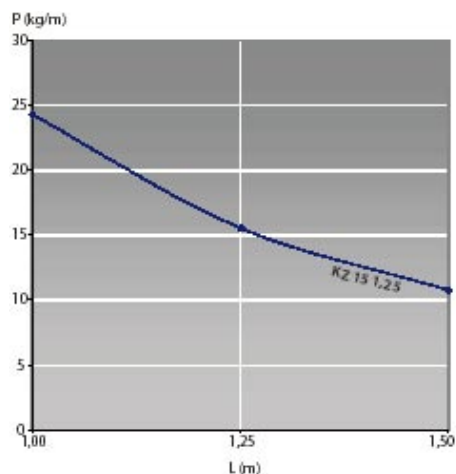
Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H=15 mm

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|------|---------------------|------|-----|-----|------|---------------------|------|----|
| 50 | 1,25 | KZ 15X50X1,25 | 0,73 | 150 | 200 | 1,25 | KZ 15X200X1,25 | 1,70 | 90 |
| 100 | 1,25 | KZ 15X100X1,25 | 1,05 | 150 | 250 | 1,25 | KZ 15X250X1,25 | 2,40 | 60 |
| 150 | 1,25 | KZ 15X150X1,25 | 1,35 | 150 | | | | | |

| | ‡ | ↺ |
|--|------|-----|
| Spojit lze pomocí svorkového spoje - S 15X200 Соединить можно при помощи зажимного соединения | 0,05 | 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 = 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 délky pole.

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

Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ⌚ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|-----|-----|--------------------------|------|----|
| 50 | V 50 | 0,35 | 100 | 250 | V 250 | 1,85 | 60 |
| 75 | V 75 | 0,50 | 100 | 300 | V 300 | 2,10 | 60 |
| 100 | V 100 | 0,82 | 100 | 400 | V 400 | 4,15 | 40 |
| 150 | V 150 | 1,17 | 100 | 500 | V 500 | 5,00 | 20 |
| 200 | V 200 | 1,42 | 100 | 600 | V 600 | 5,65 | 20 |

V 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 | 0,01 | 500 |
| VUO | 0,01 | 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.

Úchyty víka je nutné objednat zvlášť.
VU: nerezová ocel
VUO: pružinová ocel

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

Зажимы для крышек заказываются отдельно.
VUL: нержавеющая сталь
VUO: пружинная сталь

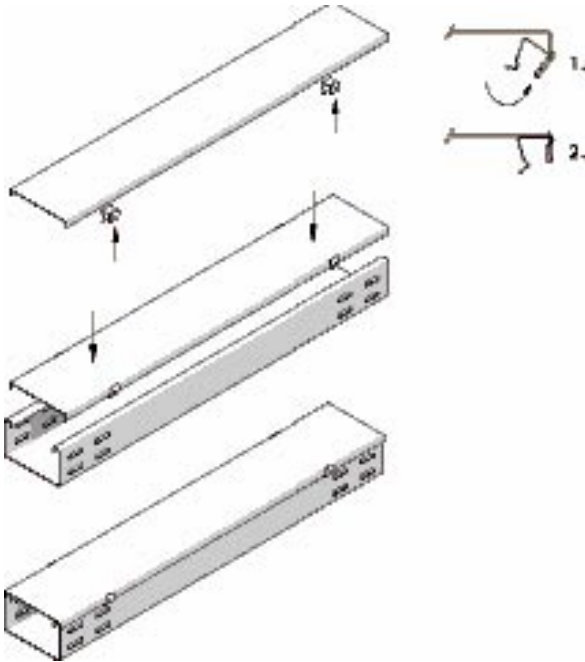


Vhodné pro horizontální i vertikální úseky.

Рекомендуется для горизонтальных и вертикальных участков.

PRINCIP MONTÁŽE POMOCÍ ÚCHYTU VÍKA - VUO

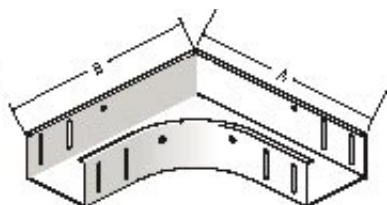
ПРИНЦИП МОНТАЖА ПОСРЕДСТВОМ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ - VUO



| 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 | 0,80 | 1 |
| 75 | O 90XhX75 | 0,85 | 1 |
| 100 | O 90XhX100 | 1,08 | 1 |
| 150 | O 90XhX150 | 1,48 | 1 |
| 200 | O 90XhX200 | 1,75 | 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | O 90XhX250 | 2,25 | 1 |
| 300 | O 90XhX300 | 2,70 | 1 |
| 400 | O 90XhX400 | 3,40 | 1 |
| 500 | O 90XhX500 | 5,90 | 1 |
| 600 | O 90XhX600 | 7,20 | 1 |

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

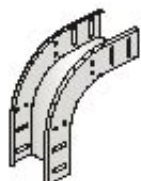
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | SO 90XhX50 | 0,55 | 1 |
| 75 | SO 90XhX75 | 0,65 | 1 |
| 100 | SO 90XhX100 | 0,73 | 1 |
| 150 | SO 90XhX150 | 0,88 | 1 |
| 200 | SO 90XhX200 | 1,00 | 1 |

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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | SO 90XhX250 | 1,08 | 1 |
| 300 | SO 90XhX300 | 1,18 | 1 |
| 400 | SO 90XhX400 | 1,43 | 1 |
| 500 | SO 90XhX500 | 1,90 | 1 |
| 600 | SO 90XhX600 | 2,15 | 1 |

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: 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 | 0,55 | 1 |
| 75 | KO 90XhX75 | 0,63 | 1 |
| 100 | KO 90XhX100 | 0,65 | 1 |
| 150 | KO 90XhX150 | 0,78 | 1 |
| 200 | KO 90XhX200 | 0,85 | 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | KO 90XhX250 | 0,95 | 1 |
| 300 | KO 90XhX300 | 1,08 | 1 |
| 400 | KO 90XhX400 | 1,33 | 1 |
| 500 | KO 90XhX500 | 1,43 | 1 |
| 600 | KO 90XhX600 | 1,60 | 1 |

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: 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.

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

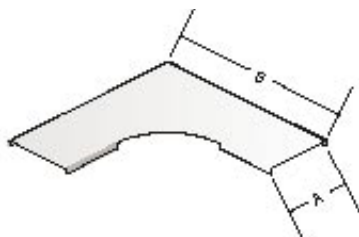
| Šířka Ширина | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 56 | 81 | 106 | 156 | 206 | 256 | 306 | 406 | 506 | 606 |
| B | 256 | 281 | 306 | 356 | 406 | 456 | 506 | 606 | 706 | 806 |

Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | VO 90X50 | 0,25 | 1 |
| 75 | VO 90X75 | 0,30 | 1 |
| 100 | VO 90X100 | 0,44 | 1 |
| 150 | VO 90X150 | 0,72 | 1 |
| 200 | VO 90X200 | 0,95 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | VO 90X250 | 1,25 | 1 |
| 300 | VO 90X300 | 1,92 | 1 |
| 400 | VO 90X400 | 2,40 | 1 |
| 500 | VO 90X500 | 3,54 | 1 |
| 600 | VO 90X600 | 6,13 | 1 |

VO 90



Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | VSO 90X50 | 0,15 | 1 |
| 75 | VSO 90X75 | 0,18 | 1 |
| 100 | VSO 90X100 | 0,25 | 1 |
| 150 | VSO 90X150 | 0,36 | 1 |
| 200 | VSO 90X200 | 0,51 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | VSO 90X250 | 0,60 | 1 |
| 300 | VSO 90X300 | 0,73 | 1 |
| 400 | VSO 90X400 | 1,02 | 1 |
| 500 | VSO 90X500 | 1,05 | 1 |
| 600 | VSO 90X600 | 1,43 | 1 |

VSO 90

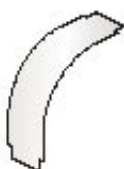


Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | VKO 90XhX50 | 0,15 | 1 |
| 75 | VKO 90XhX75 | 0,22 | 1 |
| 100 | VKO 90XhX100 | 0,32 | 1 |
| 150 | VKO 90XhX150 | 0,48 | 1 |
| 200 | VKO 90XhX200 | 0,63 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | VKO 90XhX250 | 0,68 | 1 |
| 300 | VKO 90XhX300 | 0,96 | 1 |
| 400 | VKO 90XhX400 | 1,27 | 1 |
| 500 | VKO 90XhX500 | 1,40 | 1 |
| 600 | VKO 90XhX600 | 1,74 | 1 |

VKO 90



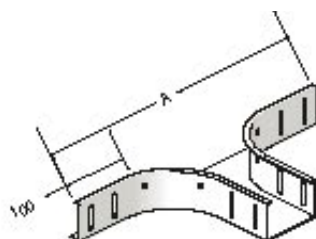
Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: VKO 90X60X100 pro víko klesající přechodky o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

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

| 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 |

OH



Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное

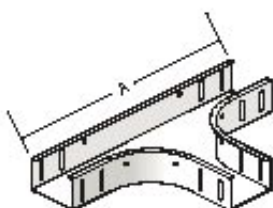
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | OH hX50 | 0,70 | 1 |
| 75 | OH hX75 | 0,73 | 1 |
| 100 | OH hX100 | 0,80 | 1 |
| 150 | OH hX150 | 0,83 | 1 |
| 200 | OH hX200 | 0,93 | 1 |

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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | OH hX250 | 1,03 | 1 |
| 300 | OH hX300 | 1,05 | 1 |
| 400 | OH hX400 | 1,25 | 1 |
| 500 | OH hX500 | 1,65 | 1 |
| 600 | OH hX600 | 1,90 | 1 |

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.

T



Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное горизонтальное

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

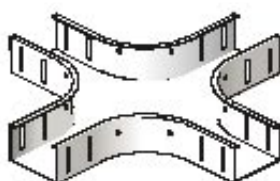
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | T hX50 | 1,15 | 1 |
| 75 | T hX75 | 1,30 | 1 |
| 100 | T hX100 | 1,45 | 1 |
| 150 | T hX150 | 1,85 | 1 |
| 200 | T hX200 | 2,10 | 1 |

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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | T hX250 | 2,60 | 1 |
| 300 | T hX300 | 2,95 | 1 |
| 400 | T hX400 | 3,90 | 1 |
| 500 | T hX500 | 6,80 | 1 |
| 600 | T hX600 | 8,10 | 1 |

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.

KR



Křížení | Крестовина

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | KR hX50 | 1,42 | 1 |
| 75 | KR hX75 | 1,72 | 1 |
| 100 | KR hX100 | 1,80 | 1 |
| 150 | KR hX150 | 2,32 | 1 |
| 200 | KR hX200 | 2,62 | 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | KR hX250 | 3,00 | 1 |
| 300 | KR hX300 | 3,76 | 1 |
| 400 | KR hX400 | 4,85 | 1 |
| 500 | KR hX500 | 5,56 | 1 |
| 600 | KR hX600 | 6,40 | 1 |

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.

| 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 | 0,55 | 1 |
| 75 | VOH 75 | 0,22 | 1 | 300 | VOH 300 | 0,68 | 1 |
| 100 | VOH 100 | 0,24 | 1 | 400 | VOH 400 | 0,75 | 1 |
| 150 | VOH 150 | 0,36 | 1 | 500 | VOH 500 | 0,98 | 1 |
| 200 | VOH 200 | 0,40 | 1 | 600 | VOH 600 | 1,13 | 1 |

VT



Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | VT 50 | 0,35 | 1 | 250 | VT 250 | 1,78 | 1 |
| 75 | VT 75 | 0,48 | 1 | 300 | VT 300 | 2,16 | 1 |
| 100 | VT 100 | 0,62 | 1 | 400 | VT 400 | 2,95 | 1 |
| 150 | VT 150 | 0,91 | 1 | 500 | VT 500 | 5,50 | 1 |
| 200 | VT 200 | 1,27 | 1 | 600 | VT 600 | 7,20 | 1 |

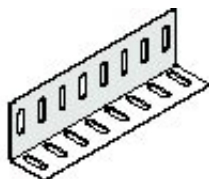
VKR



Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | VKR 50 | 0,45 | 1 | 250 | VKR 250 | 2,02 | 1 |
| 75 | VKR 75 | 0,70 | 1 | 300 | VKR 300 | 2,48 | 1 |
| 100 | VKR 100 | 0,77 | 1 | 400 | VKR 400 | 5,00 | 1 |
| 150 | VKR 150 | 1,16 | 1 | 500 | VKR 500 | 6,70 | 1 |
| 200 | VKR 200 | 1,59 | 1 | 600 | VKR 600 | 8,30 | 1 |

UP



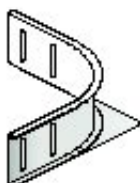
Úhelník podpěrný | Соединитель угловой

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-------|--------------------------|------|-----|-----|--------------------------|------|----|
| 35 | UP 35 | 0,08 | 100 | 110 | UP 110 | 0,24 | 40 |
| 60-85 | UP 60X85 | 0,17 | 80 | | | | |

Pro zvýšení stability kabelového žlabu. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť. Tloušťka 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 | 0,34 | 1 | 85 | SU 85 | 0,75 | 1 |
| 60 | SU 60 | 0,45 | 1 | 110 | SU 110 | 0,90 | 1 |

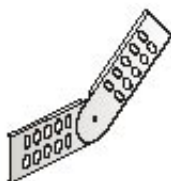
Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

Крепежный комплект заказывается отдельно.

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

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

SK



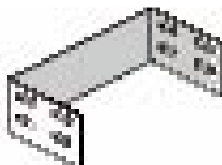
Spojka kloubová | Соединитель шарнирный

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|----|--------------------------|------|----|-----|--------------------------|------|----|
| 35 | SK 35 | 0,11 | 50 | 85 | SK 85 | 0,34 | 25 |
| 60 | SK 60 | 0,13 | 50 | 110 | SK 110 | 0,39 | 50 |

Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

Крепежный комплект заказывается отдельно.

K



Koncovka | Заглушка торцевая

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | K hX50 | 0,09 | 1 | 250 | K hX250 | 0,17 | 1 |
| 75 | K hX75 | 0,10 | 1 | 300 | K hX300 | 0,18 | 1 |
| 100 | K hX100 | 0,11 | 1 | 400 | K hX400 | 0,22 | 1 |
| 150 | K hX150 | 0,13 | 1 | 500 | K hX500 | 0,36 | 1 |
| 200 | K hX200 | 0,15 | 1 | 600 | K hX600 | 0,41 | 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.

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

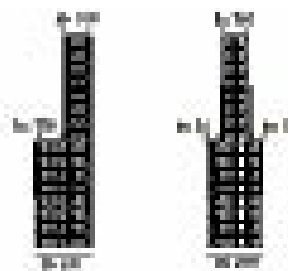
SR



Spojka redukční | Соединитель редуционный

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 25 | SR hX25 | 0,08 | 1 | 200 | SR hX200 | 0,12 | 1 |
| 50 | SR hX50 | 0,08 | 1 | 250 | SR hX250 | 0,14 | 1 |
| 75 | SR hX75 | 0,09 | 1 | 300 | SR hX300 | 0,18 | 1 |
| 100 | SR hX100 | 0,10 | 1 | 350 | SR hX350 | 0,18 | 1 |
| 125 | SR hX125 | 0,10 | 1 | 400 | SR hX400 | 0,21 | 1 |
| 150 | SR hX150 | 0,11 | 1 | | | | |

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

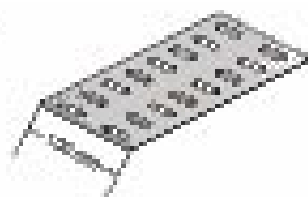


SR hX100

SR hX50

1 ks v balení | шт. в упак.

DV



Deska výztužná | Планка жесткости соединительная

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | DV 50 | 0,08 | 1 | 250 | DV 250 | 0,30 | 1 |
| 75 | DV 75 | 0,10 | 1 | 300 | DV 300 | 0,37 | 1 |
| 100 | DV 100 | 0,10 | 1 | 400 | DV 400 | 0,50 | 1 |
| 150 | DV 150 | 0,16 | 1 | 500 | DV 500 | 0,52 | 1 |
| 200 | DV 200 | 0,18 | 1 | 600 | DV 600 | 0,75 | 1 |

Upevňovací sada S 6X10 je nutné objednat zvlášť.

Крепежный комплект S 6X10 заказывается отдельно.

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

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

Roh variabilní | Угол регулируемый



| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | RV hX50 | 0,30 | 1 |
| 75 | RV hX75 | 0,35 | 1 |
| 100 | RV hX100 | 0,40 | 1 |
| 150 | RV hX150 | 0,50 | 1 |
| 200 | RV hX200 | 0,70 | 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | RV hX250 | 0,90 | 1 |
| 300 | RV hX300 | 1,15 | 1 |
| 400 | RV hX400 | 1,70 | 1 |
| 500 | RV hX500 | 2,50 | 1 |
| 600 | RV hX600 | 3,45 | 1 |

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



Spojka kloubová dvojitá | Соединитель шарнирный вертикальный двойной

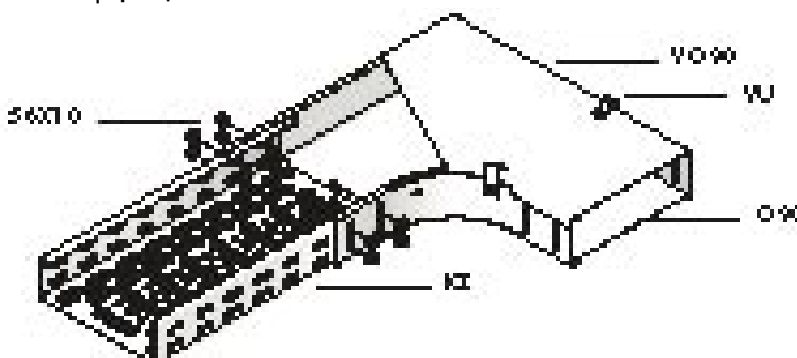
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 50 | SKD hX50 | 0,70 | 1 |
| 75 | SKD hX75 | 0,75 | 1 |
| 100 | SKD hX100 | 0,80 | 1 |
| 150 | SKD hX150 | 0,90 | 1 |
| 200 | SKD hX200 | 0,95 | 1 |

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.

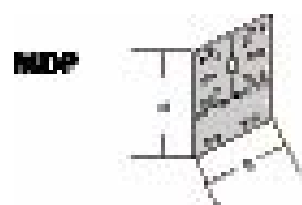
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 250 | SKD hX250 | 1,05 | 1 |
| 300 | SKD hX300 | 1,15 | 1 |
| 400 | SKD hX400 | 1,35 | 1 |
| 500 | SKD hX500 | 1,75 | 1 |
| 600 | SKD hX600 | 2,05 | 1 |

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: 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



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.

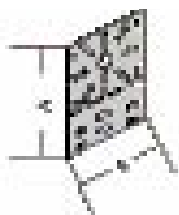
| Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|--------------------------|------|----|
| MDP | 0,20 | 50 |

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

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

MDS



Montážní deska na svorky | Монтажная панель для зажимов

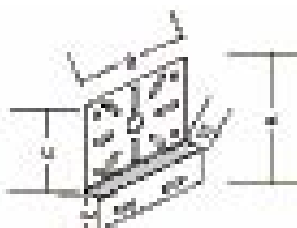
| Typové číslo Типовой № | A | B |
|--------------------------|-----|-----|
| MDS | 157 | 160 |

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

| Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| MDS | 0,20 | 50 |

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 |

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

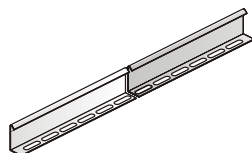
| Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| MDV | 0,20 | 50 |

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

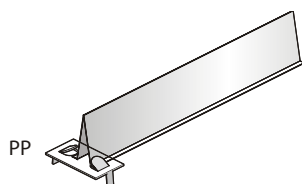
| ± | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|----|--------------------------|------|----|
| 35 | P 35 | 0,33 | 50 |
| 60 | P 60 | 0,51 | 50 |

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

| ± | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 85 | P 85 | 0,68 | 25 |
| 110 | P 110 | 0,82 | 50 |

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

PS



Příčka se svorkami | Перегородка

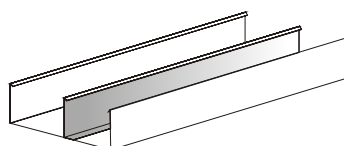
| ± | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|----|--------------------------|------|---|
| 60 | PS 60 | 0,44 | 3 |

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

| Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|---|------|-----|
| K upevnění svorkami PP Для крепления при помощи зажимов PP | 0,01 | 500 |

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

| ± | 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.

| ± | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 110 | PV 110 | 0,90 | 3 |

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

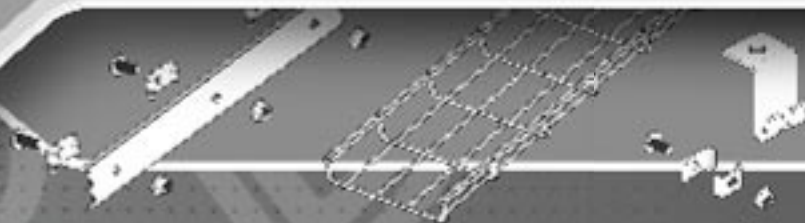
± výška | высота ± kg | кг ↺ kusů/metrů v balení | шт./метров в упаковке

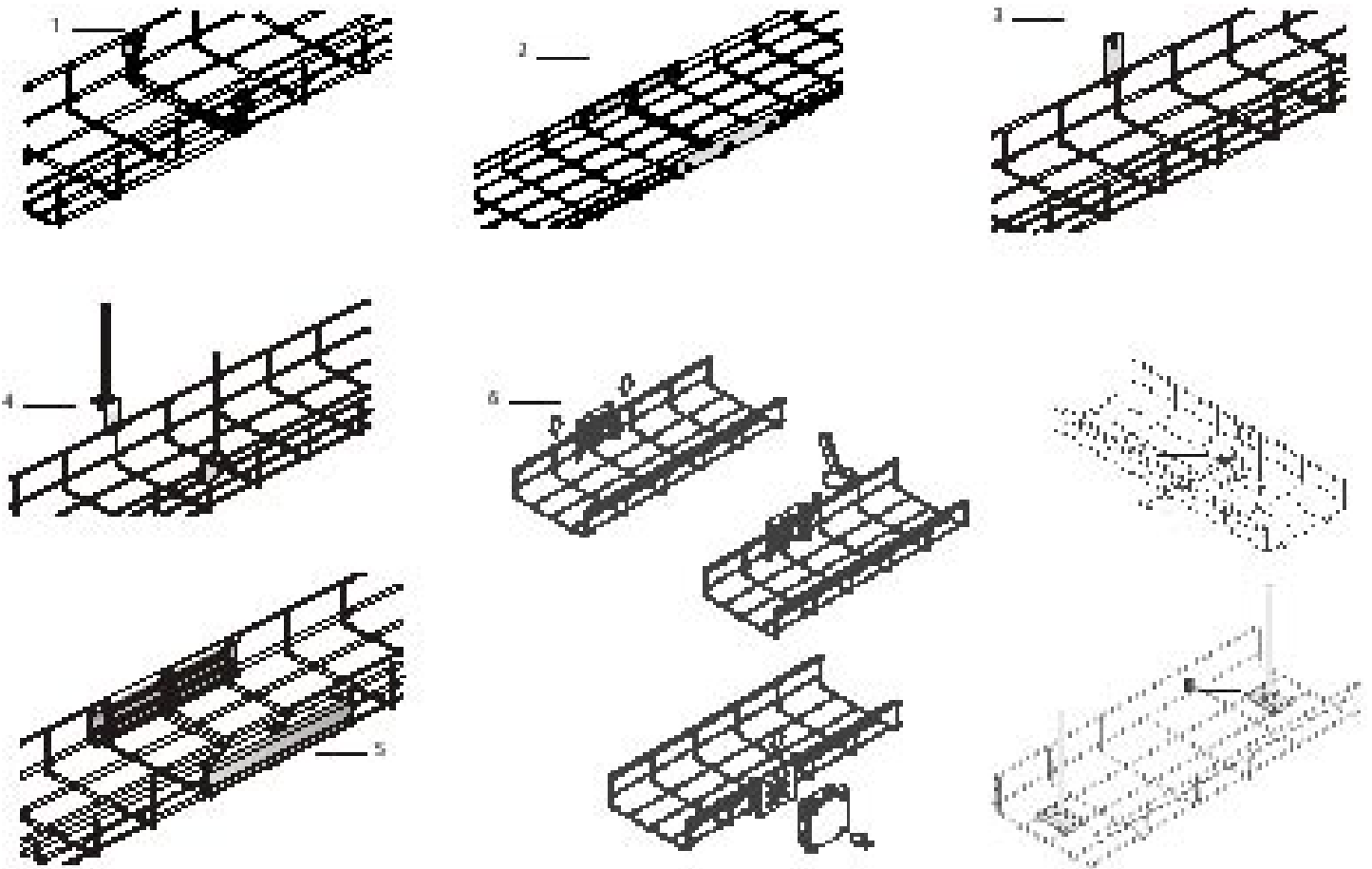




KOPOS KOLÍN
a.s.

**DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ**



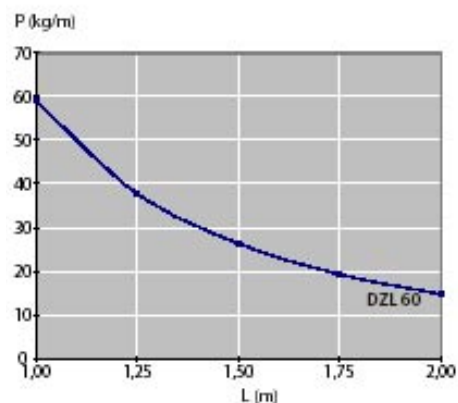
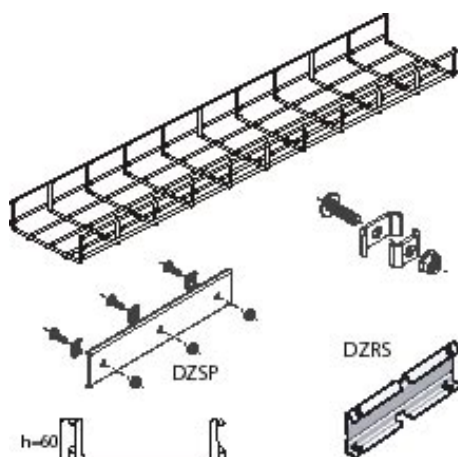
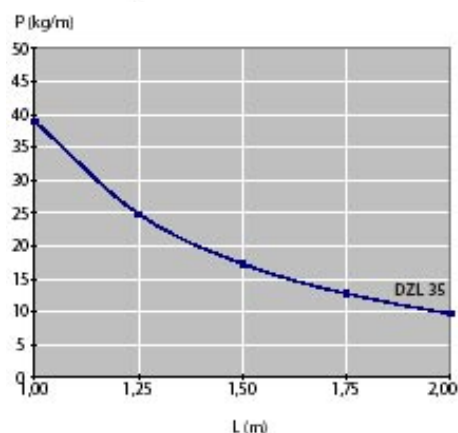
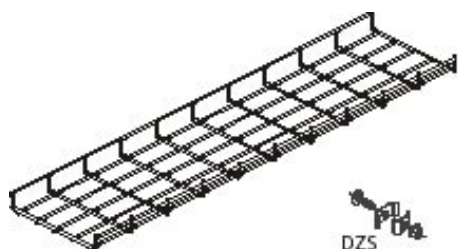


| Poz./Поз. Popis/Описание | | Označení/Обознач. |
|--------------------------|---|-------------------|
| 1 | Spojka Соединение | DZS |
| 2 | Výztuž rohová Опорное угловое соединение | DZSP |
| 3 | Závěs na stěnu Подвеска на стену | DZM |
| 4 | Závěs Подвеска | DZZ |
| 5 | Rychlospojka Быстрodeйствующее соединение | DZRS |
| 6 | Montážní deska Монтажная панель | DZMD |
| 7 | Svorka závěsu Зажим подвески | DZSZ |
| 8 | Závěs středový Центровое крепление | DZCZ |

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 облепченный H=35 mm

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|----|-----|--------------------------|------|----|
| 50 | DZL 35X50 | 0,58 | 30 | 245 | DZL 35X250 | 0,96 | 15 |
| 95 | DZL 35X100 | 0,58 | 30 | 345 | DZL 35X350 | 1,45 | 15 |
| 146 | DZL 35X150 | 0,60 | 15 | 445 | DZL 35X450 | 1,78 | 15 |
| 196 | DZL 35X200 | 0,79 | 15 | 545 | DZL 35X550 | 2,11 | 15 |

| | ‡ | ⌚ |
|--|------|-----|
| 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 облепченный H=60 mm

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|----|-----|--------------------------|------|----|
| 50 | DZL 60X50 | 0,62 | 30 | 296 | DZL 60X300 | 1,47 | 15 |
| 96 | DZL 60X100 | 0,79 | 20 | 396 | DZL 60X400 | 1,77 | 15 |
| 146 | DZL 60X150 | 0,96 | 15 | 496 | DZL 60X500 | 2,10 | 15 |
| 197 | DZL 60X200 | 1,12 | 15 | | | | |

| | ‡ | ⌚ |
|--|------|-----|
| 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].

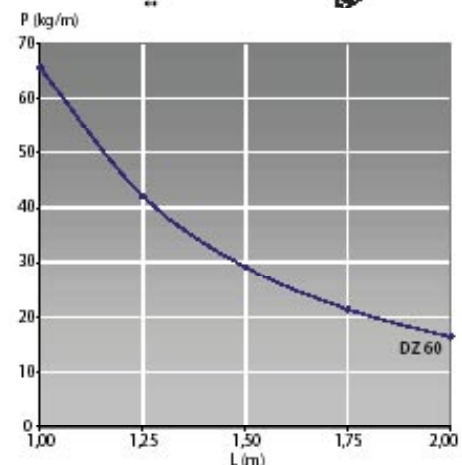
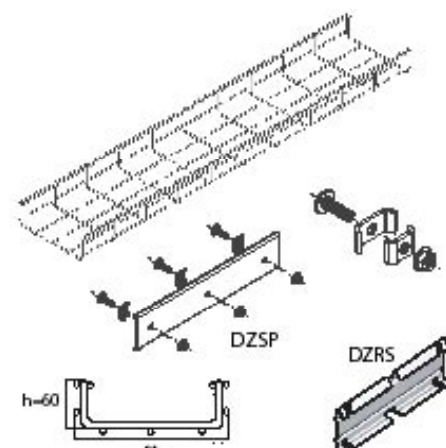
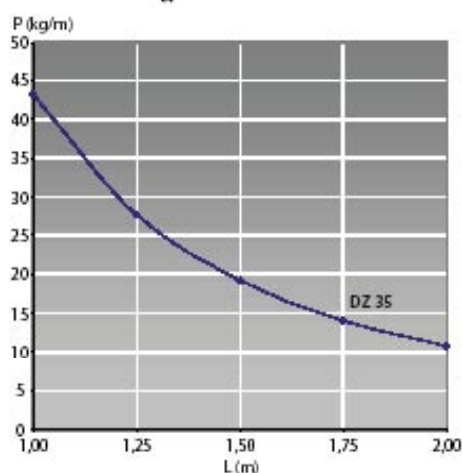
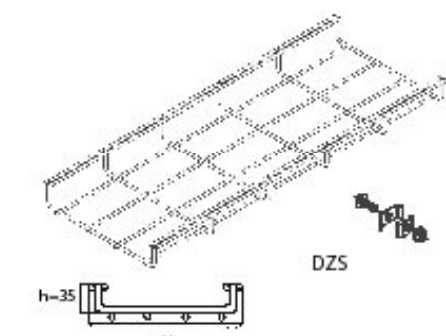
L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].

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

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 | 30 | 346 | DZ 35X350 | 1,76 | 15 |
| 146 | DZ 35X150 | 1,01 | 15 | 446 | DZ 35X450 | 2,65 | 15 |
| 197 | DZ 35X200 | 1,20 | 15 | 546 | DZ 35X550 | 3,81 | 15 |
| 246 | DZ 35X250 | 1,39 | 15 | | | | |

| | ‡ | ↺ |
|--|------|-----|
| 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 | 30 | 296 | DZ 60X300 | 1,76 | 15 |
| 97 | DZ 60X100 | 1,01 | 30 | 397 | DZ 60X400 | 2,65 | 15 |
| 146 | DZ 60X150 | 1,20 | 15 | 496 | DZ 60X500 | 3,81 | 15 |
| 197 | DZ 60X200 | 1,39 | 15 | 596 | DZ 60X600 | 4,97 | 15 |

| | ‡ | ↺ |
|--|------|-----|
| 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 | Быстродействующее соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZRS | 0,10 | 30 |

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

DZRS - 50 % úspora času montáže.

Для быстрого соединения без болтов и гаек.
Может использоваться “DZL 60” и “DZ 60”.

DZRS - 50 %-ная экономия времени монтажа.

DZSP



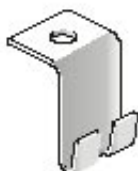
Výztuž rohová | Опорное угловое соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZSP | 0,27 | 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 № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZZ | 0,03 | 50 |

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

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

DZM



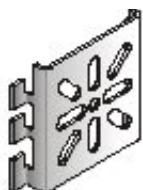
Závěs na stěnu | Подвеска на стену

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZM | 0,03 | 50 |

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

DZMD



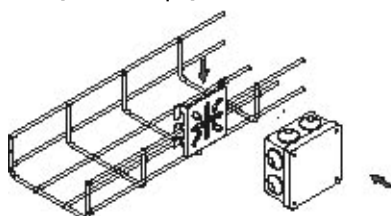
Montážní deska | Монтажная панель

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZMD | 0,09 | 30 |

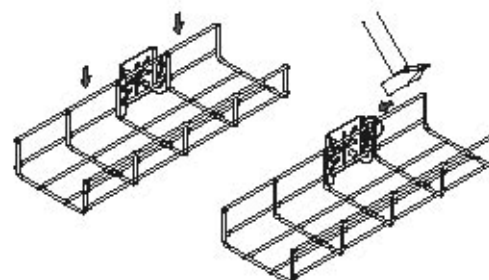
Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na zeď.
Provedení S.

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 ↺ kusů v balení | шт. в упаковке

DZSZ



Svorka závěsu | Зажим подвески

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|-----|
| DZSZ | 0,01 | 100 |

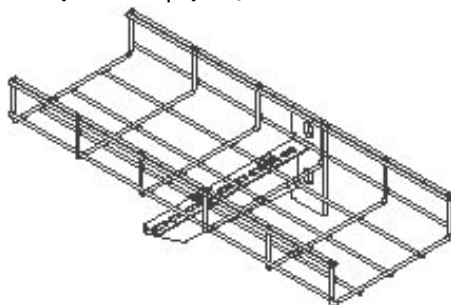
Pro upevnění drátěného kabelového žlabu na závěs. Elektrolyticky pozinkováno.

Výrobek je patentován.

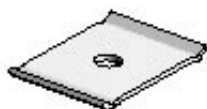
Для крепления канала кабельного проволочного на подвеске. Оцинковано электролитическим способом.

Изделие запатентовано.

Princip montáže | Принцип монтажа



DZCZ



Závěs středový | Центровое крепление

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZCZ | 0,07 | 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 „ZT 6“ nebo „ZT 8“ a matice M6.

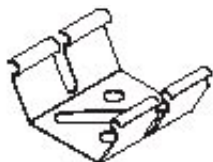
Závěsná závitová tyč „ZT 6“ nebo „ZT 8“ a matice M6 nebo M8 se objednávají zvlášť.

| 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



Příchytka na podlahu | Крепление для пола

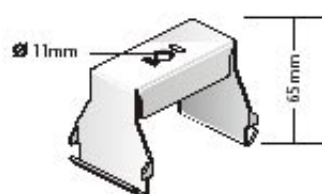
| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DZPP | 0,03 | 30 |

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 | 0,10 | 12 |
| 75 | ZVNE 75 | 0,13 | 30 |
| 100 | ZVNE 100 | 0,14 | 25 |
| 150 | ZVNE 150 | 0,19 | 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.

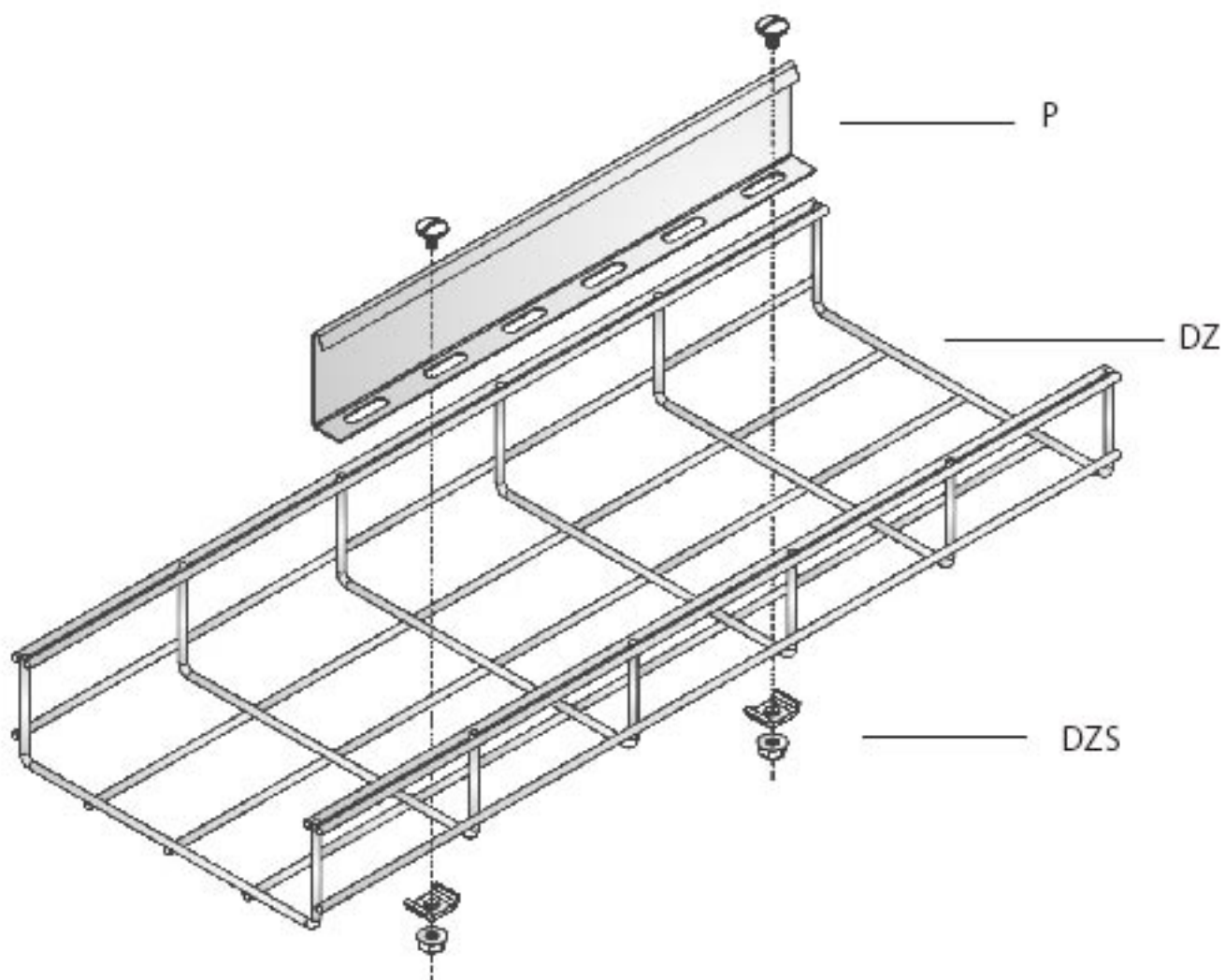
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 200 | ZVNE 200 | 0,22 | 40 |
| 250 | ZVNE 250 | 0,27 | 30 |
| 300 | ZVNE 300 | 0,31 | 30 |
| 400 | ZVNE 400 | 0,39 | 25 |

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

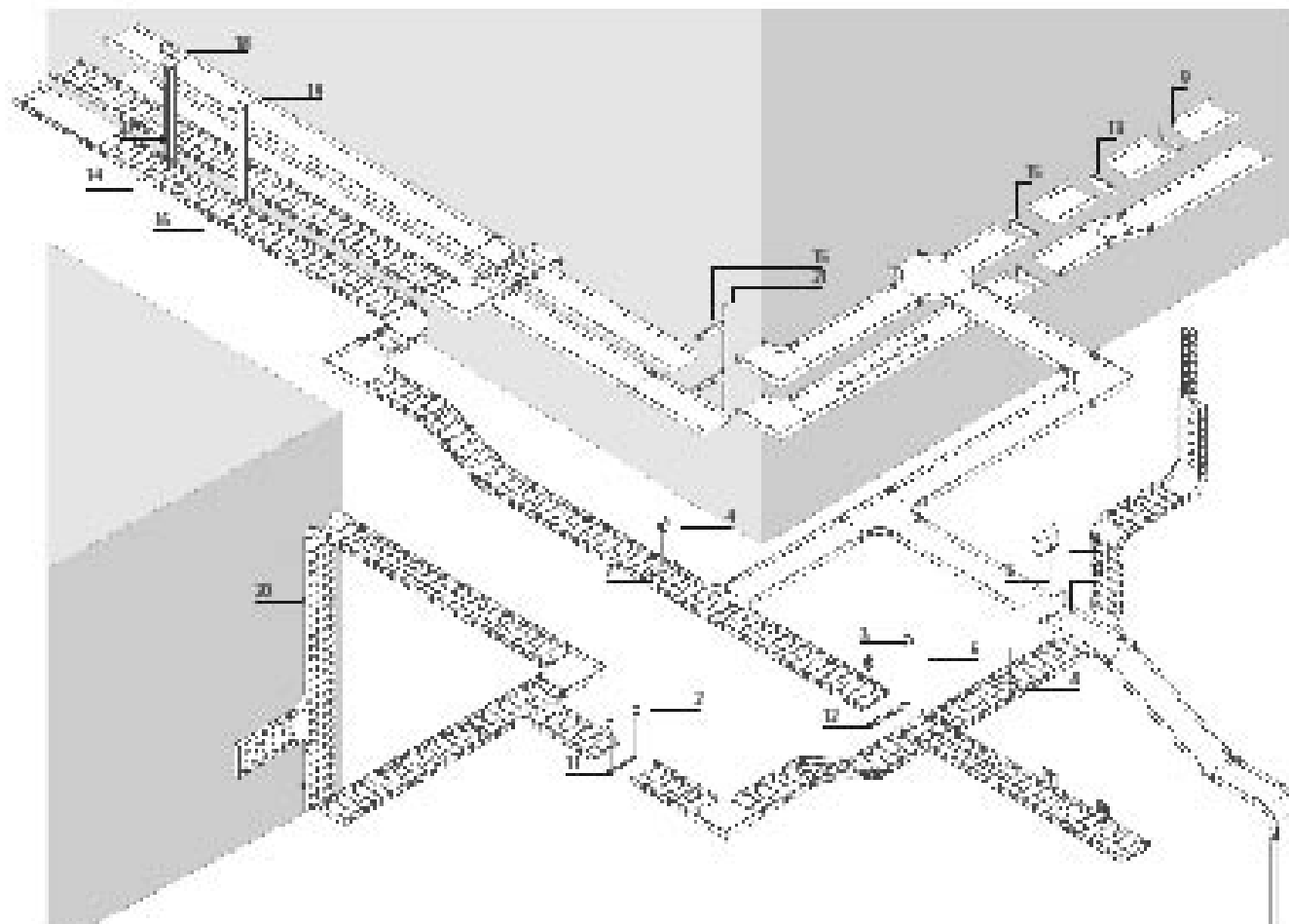




KOPOS KOLÍN
a.s.

**MONTÁŽNÍ SYSTÉMY
МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ**





Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

- | | |
|----|---|
| 1 | Upevňovací svorka Крепежный зажим |
| 2 | Držák stropní Держатель для потолка |
| 3 | Stavitelný držák stropní Регулируемый держатель для потолка |
| 4 | Držák do ocelového stropu Держатель для стального потолка |
| 5 | Závitová tyč Резьбовая штанга |
| 6 | Spojovací matice Соединительная гайка |
| 7 | Závěs vnější Внешний держатель |
| 8 | Závěs vnitřní Внутренний держатель |
| 9 | Držák stavitelný Держатель для стены |
| 10 | Třmen závěsný Подвесная скоба |
| 11 | Profil nosný Несущий профиль |
| 12 | Profil nosný Несущий профиль |
| 13 | Podpěra na stěnu Стенная опора |
| 14 | Držák Держатель для средней нагрузки |
| 15 | Držák Держатель для большой нагрузки |
| 16 | Držák rychloupínací Зажим держателя |
| 17 | Stropní profil Потолочный профиль среднетяжелый |
| 18 | Stavitelná deska hlavice Регулируемая панель головной части |
| 19 | Stropní profil Потолочный профиль тяжелый |
| 20 | Z-profil Z-профиль |
| 21 | Montážní profil Монтажный профиль |

| |
|----------|
| US |
| DSZT |
| DSS |
| DSOS |
| ZT |
| MZ |
| ZVNE |
| ZVNI |
| DST |
| TZ |
| NP 15X30 |
| NP 21X41 |
| DL |
| DS |
| DT |
| DRT |
| SPLU |
| SDHS |
| SPT |
| Z-PROFIL |
| MP |

US



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

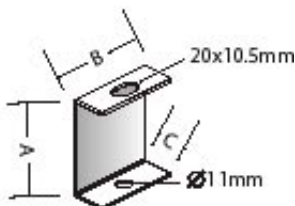
| ① | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-------|---------------------|------|----|
| ZT 8 | US 1 | 0,14 | 48 |
| ZT 10 | US 2 | 0,15 | 48 |

Upevňovací svorka se používá pro I-profilů 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 | 48 |

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 | 48 |

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

DSS



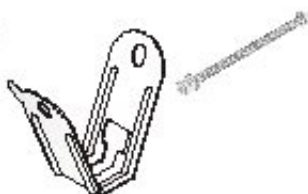
Držák stavitelný stropní | Держатель для потолка

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| DSS | 0,14 | 48 |

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 | 0,20 | 10 |

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

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

MZ



Matic | Соединительная гайка

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|----|
| M 6x18 | MZ 6 | 0,01 | 48 |
| M 8x24 | MZ 8 | 0,02 | 48 |

Podle DIN 6334. Elektrolyticky pozinkováno.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|----|
| M 10x28 | MZ 10 | 0,04 | 48 |
| M 12x40 | MZ 12 | 0,06 | 48 |

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 | 0,17 | 50 |
| M 8x2000 | ZT 8 | 0,31 | 25 |

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

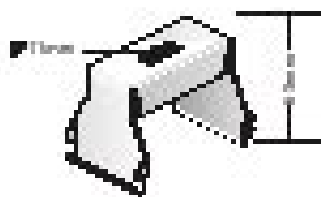
| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----------|---------------------|------|----|
| M 10x2000 | ZT 10 | 0,46 | 20 |
| M 12x2000 | ZT 12 | 0,70 | 10 |

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

② rozměr | размер ‡ kg/m | кг/м ↺ metrů v balení | метров в упаковке



ZVNE



Závěs vnější | Внешний держатель

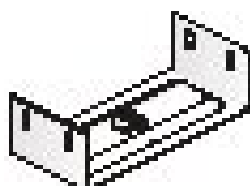
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 50 | ZVNE 50 | 0,10 | 12 |
| 75 | ZVNE 75 | 0,13 | 12 |
| 100 | ZVNE 100 | 0,14 | 12 |
| 150 | ZVNE 150 | 0,19 | 12 |

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 | 0,22 | 12 |
| 250 | ZVNE 250 | 1,40 | 12 |
| 300 | ZVNE 300 | 1,58 | 6 |
| 400 | ZVNE 400 | 1,94 | 6 |

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

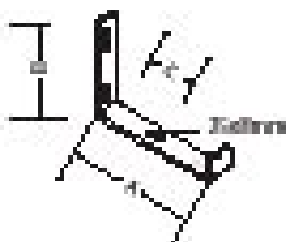
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 75 | ZVNI hX75 | 0,20 | 12 |
| 100 | ZVNI hX100 | 0,21 | 12 |
| 150 | ZVNI hX150 | 0,27 | 12 |
| 200 | ZVNI hX200 | 0,33 | 12 |

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 | 12 |
| 300 | ZVNI hX300 | 0,43 | 6 |
| 400 | ZVNI hX400 | 0,53 | 6 |

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

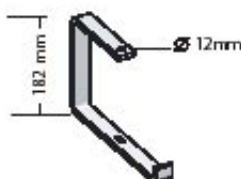
| Typové číslo Типовой № | A | B | C |
|--------------------------|-----|-----|------|
| DST 75 | 92 | 120 | 30 |
| DST 100 | 113 | 120 | 47,5 |
| DST 150 | 163 | 120 | 65,5 |
| DST 200 | 217 | 120 | 97,5 |

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

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | DST 75 | 0,31 | 6 |
| 100 | DST 100 | 0,35 | 6 |
| 150 | DST 150 | 0,47 | 6 |
| 200 | DST 200 | 0,66 | 6 |

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

TZ



Třmen závěsný | Подвесная скоба

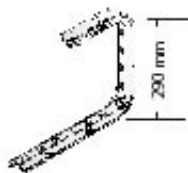
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 75 | TZ 75 | 0,42 | 10 |
| 100 | TZ 100 | 0,46 | 10 |
| 150 | TZ 150 | 0,70 | 10 |
| 200 | TZ 200 | 0,80 | 10 |

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 | 1,20 | 10 |
| 300 | TZ 300 | 1,27 | 10 |
| 400 | TZ 400 | 1,60 | 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.

CTS



Třmen závěsný | Подвесная скоба

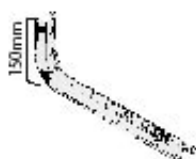
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 100 | CTS 100 | 0,52 | 12 |
| 150 | CTS 150 | 0,56 | 12 |
| 200 | CTS 200 | 0,62 | 12 |

Max. zátěž = 60 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo závitovou tyč „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 | 12 |
| 300 | CTS 300 | 0,82 | 6 |
| 400 | CTS 400 | 0,93 | 6 |

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 | 0,30 | 12 |
| 150 | LTS 150 | 0,32 | 12 |
| 200 | LTS 200 | 0,34 | 12 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 250 | LTS 250 | 0,45 | 12 |
| 300 | LTS 300 | 0,49 | 6 |
| 400 | LTS 400 | 0,54 | 6 |

Profil stropní | Потолочный профиль

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 400 | LTS 400 | 0,54 | 6 |
| 500 | LTS 500 | 0,64 | 6 |

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

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

STS



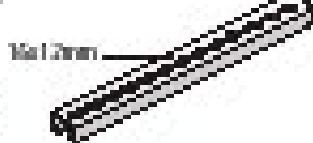
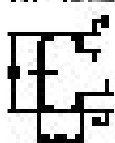
Spojka | Соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| STS | 0,06 | 48 |

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

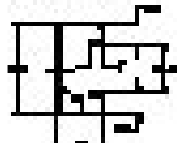
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 100 | NP 100 | 0,06 | 12 |
| 150 | NP 150 | 0,08 | 12 |
| 200 | NP 200 | 0,11 | 12 |

Maximální zátěž = 100 kg. Upevněte 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 250 | NP 250 | 0,13 | 12 |
| 300 | NP 300 | 0,16 | 6 |
| 350 | NP 350 | 0,19 | 6 |

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 2 1X4 1



Profil nosný | Несущий профиль

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 450 | NP 450 | 0,50 | 6 |
| 550 | NP 550 | 0,56 | 6 |

Maximální zátěž = 150 kg. Upevněte 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 650 | NP 650 | 0,70 | 6 |

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



LEHKÁ KATEGORIE | ДЛЯ МАЛЫХ НАГРУЗОК

| 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

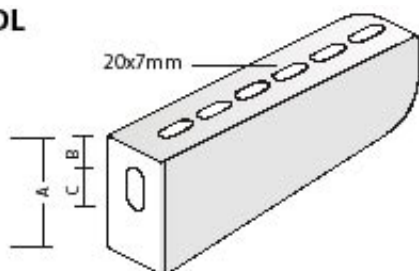
| Typové číslo Типовой № | A | B | C |
|--------------------------|------|----|-------|
| DL 100 | 53 | 12 | 22x12 |
| DL 150 | 58,5 | 12 | 22x12 |
| DL 200 | 64 | 12 | 22x12 |
| DL 250 | 69 | 12 | 22x12 |
| DL 300 | 75 | 12 | 22x12 |
| DL 400 | 86 | 12 | 22x12 |
| DL 500 | 96 | 12 | 22x12 |
| DL 600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

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“.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|-----|--------------------------|------|-----|
| 100 | DL 100 | 0,13 | 100 |
| 150 | DL 150 | 0,19 | 50 |
| 200 | DL 200 | 0,23 | 40 |
| 250 | DL 250 | 0,30 | 50 |
| 300 | DL 300 | 0,35 | 60 |
| 400 | DL 400 | 0,44 | 60 |
| 500 | DL 500 | 0,64 | 40 |
| 600 | DL 600 | 0,74 | 1 |

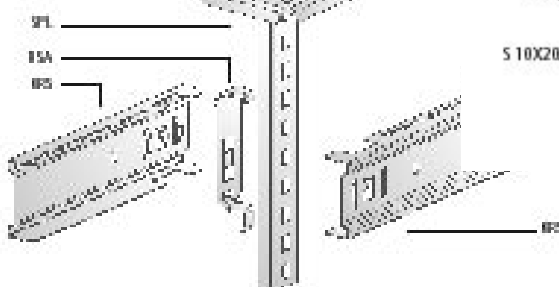
Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: подвижную гайку „PM 41 M 10“ и резьбонарезной болт с шестигранной головкой „S 10X20“ для каждой опоры потолочного профиля „SPL/SPLU“.

DL

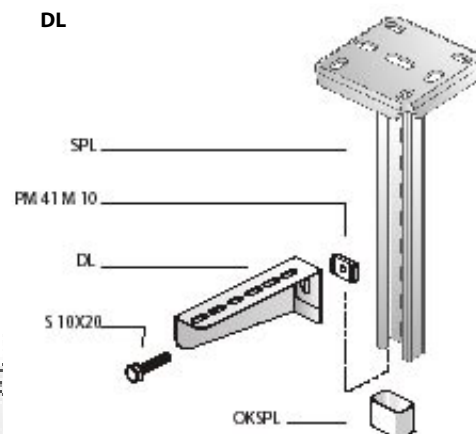


Princip montáže | Принцип монтажа

KRS



DL



STŘEDNÍ KATEGORIE | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

| 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 | 24 |
| 150 | KRS 150 | 0,30 | 24 |
| 200 | KRS 200 | 0,35 | 24 |
| 250 | KRS 250 | 0,44 | 24 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 300 | KRS 300 | 0,47 | 24 |
| 400 | KRS 400 | 0,75 | 24 |
| 500 | KRS 500 | 0,95 | 12 |
| 600 | KRS 600 | 1,13 | 12 |

| Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| RSA | 0,12 | 50 |

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

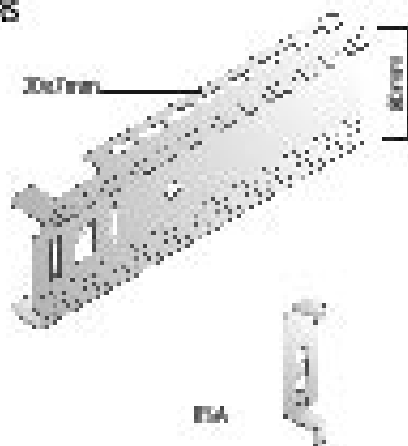
Для крепления на потолочном профиле не требуются какие-либо крепежные элементы.
Адаптер „RSA“ для симметричного крепления.

↔ šířka | ширина

± kg | кг

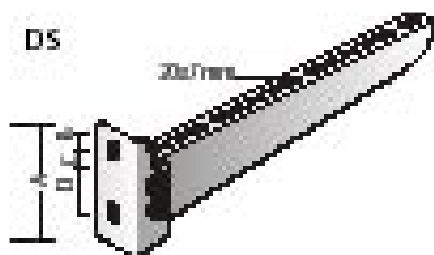
↺ kusů v balení | шт. в упаковке

KRS



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 |



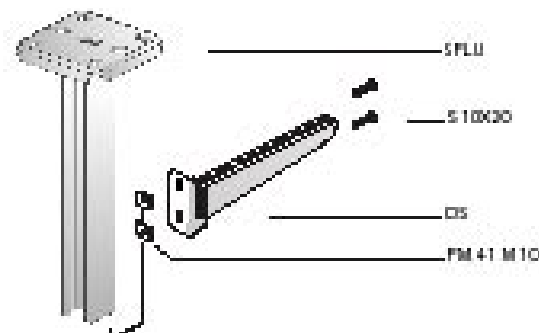
Držák | Держатель

| Typ. číslo Тип. № | A | B | C | D | ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ∩ |
|---------------------|-----|---|---------|----|-----|--------------------------|------|----|
| DS 100 | 99 | 7 | 16x10,5 | 25 | 100 | DS 100 | 0,24 | 24 |
| DS 150 | 99 | 7 | 16x10,5 | 25 | 150 | DS 150 | 0,33 | 24 |
| DS 200 | 99 | 7 | 16x10,5 | 25 | 200 | DS 200 | 0,38 | 24 |
| DS 250 | 99 | 7 | 16x10,5 | 25 | 250 | DS 250 | 0,43 | 12 |
| DS 300 | 119 | 7 | 16x10,5 | 45 | 300 | DS 300 | 0,63 | 12 |
| DS 400 | 119 | 7 | 16x10,5 | 45 | 400 | DS 400 | 0,76 | 12 |
| DS 500 | 139 | 7 | 16x10,5 | 65 | 500 | DS 500 | 1,00 | 6 |
| DS 600 | 139 | 7 | 16x10,5 | 65 | 600 | DS 600 | 1,23 | 6 |

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“.

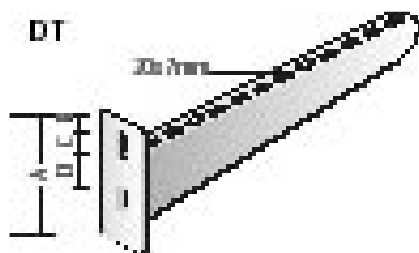
Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: две подвижные гайки „PM 41 M 10“, а также
- резьбоварезной болт „S 10X20“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPL/SPLU“,
- резьбоварезной болт „S 10X30“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPS/SPSU“.

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 | ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ∩ |
|---------------------|-------|----|-------|------|------|--------------------------|------|----|
| DT 100 | 106,5 | 10 | 20x12 | 44,5 | 100 | DT 100 | 0,30 | 24 |
| DT 150 | 112 | 10 | 20x12 | 52 | 150 | DT 150 | 0,36 | 24 |
| DT 200 | 116 | 10 | 20x12 | 56 | 200 | DT 200 | 0,43 | 24 |
| DT 250 | 120,5 | 10 | 20x12 | 60,5 | 250 | DT 250 | 0,53 | 12 |
| DT 300 | 125 | 10 | 20x12 | 65 | 300 | DT 300 | 0,73 | 12 |
| DT 400 | 134 | 10 | 20x12 | 74 | 400 | DT 400 | 0,88 | 12 |
| DT 500 | 142,5 | 10 | 20x12 | 82,5 | 500 | DT 500 | 1,30 | 6 |
| DT 600 | 150 | 10 | 20x12 | 90 | 600 | DT 600 | 1,60 | 6 |
| DT 800 | 150 | 10 | 20x12 | 90 | 800 | DT 800 | 1,90 | 2 |
| DT 1000 | 150 | 10 | 20x12 | 90 | 1000 | DT 1000 | 2,40 | 2 |

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“.
Přivařená hlavice.

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

Приваренная головная часть.

↔ šířka | ширина

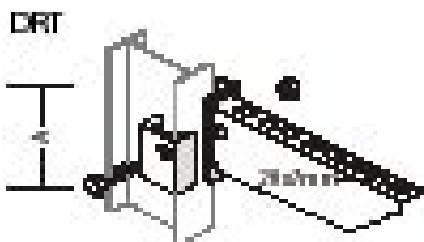
± kg | кг

∩ 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 |



Držák rychloupínací | Держатель быстрогозажимной

| 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 |

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

Приваренá hlavice.

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

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|------|--------------------------|------|----|
| 100 | DRT 100 | 0,30 | 24 |
| 150 | DRT 150 | 0,37 | 24 |
| 200 | DRT 200 | 0,50 | 24 |
| 250 | DRT 250 | 0,56 | 12 |
| 300 | DRT 300 | 0,69 | 12 |
| 400 | DRT 400 | 0,85 | 12 |
| 500 | DRT 500 | 1,35 | 6 |
| 600 | DRT 600 | 1,55 | 6 |
| 800 | DRT 800 | 1,80 | 2 |
| 1000 | DRT 1000 | 2,30 | 2 |

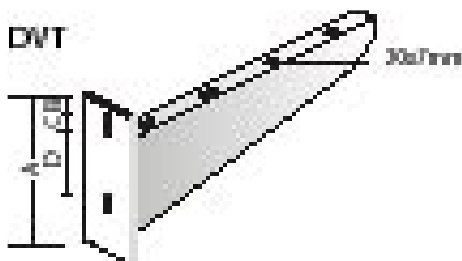
ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ „SPT“ И ПРОФИЛЬ „IP 80“.

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 |



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 |

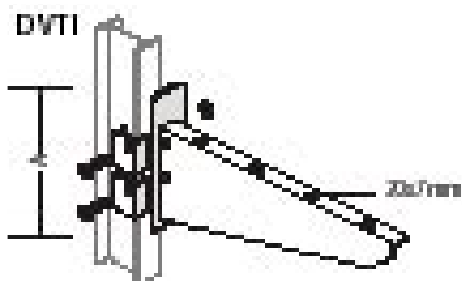
VHODNÉ POUZE PRO PŘÍMOU MONTÁŽ NA STĚNU.

Приварена hlavice o tloušťce 6 mm.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | DVT 300 | 1,65 | 2 |
| 400 | DVT 400 | 2,20 | 2 |
| 500 | DVT 500 | 2,97 | 2 |
| 600 | DVT 600 | 3,70 | 2 |

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СТЕНУ.

Приваренная головная часть толщиной 6 мм.



Držák | Держатель для сверхбольших нагрузок

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

POUZE PRO MONTÁŽ NA PROFIL „IP 80“

Приваренá hlavice o tloušťce 5 mm.

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

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | DVTI 300 | 1,30 | 2 |
| 400 | DVTI 400 | 1,70 | 2 |
| 500 | DVTI 500 | 2,25 | 2 |
| 600 | DVTI 600 | 3,05 | 2 |

ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПРОФИЛЕ „IP 80“

Приваренная головная часть толщиной 5 мм.

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

↔ šířka | ширина

‡ kg | кг

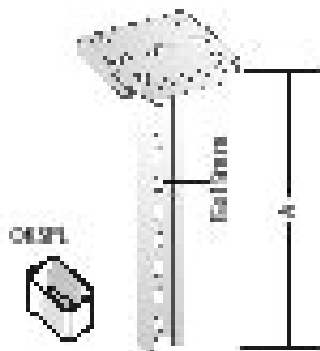
⌚ kusů v balení | шт. в упаковке



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

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

SPL



| Délka Длина | Povrchová úprava Поверхное 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 |

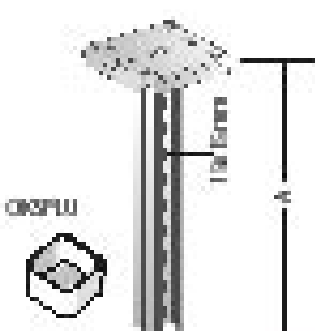
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 200 | SPL 200 | 0,74 | 1 |
| 300 | SPL 300 | 0,85 | 1 |
| 400 | SPL 400 | 1,01 | 1 |
| 500 | SPL 500 | 1,13 | 1 |
| 600 | SPL 600 | 1,23 | 1 |
| 800 | SPL 800 | 1,45 | 1 |
| 1000 | SPL 1000 | 1,75 | 1 |
| 1200 | SPL 1200 | 1,95 | 1 |

| Ochranné víčko Защитный колпачок | ‡ | ↺ |
|------------------------------------|------|----|
| OKSPL | 0,01 | 12 |

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.

SPLU



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 | 1,00 | 1 |
| 300 | SPLU 300 | 1,23 | 1 |
| 400 | SPLU 400 | 1,48 | 1 |
| 500 | SPLU 500 | 1,70 | 1 |
| 600 | SPLU 600 | 1,90 | 1 |
| 800 | SPLU 800 | 2,25 | 1 |
| 1000 | SPLU 1000 | 2,90 | 1 |
| 1200 | SPLU 1200 | 3,34 | 1 |

| Ochranné víčko Защитный колпачок | ‡ | ↺ |
|------------------------------------|------|----|
| OKSPLU | 0,01 | 12 |

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

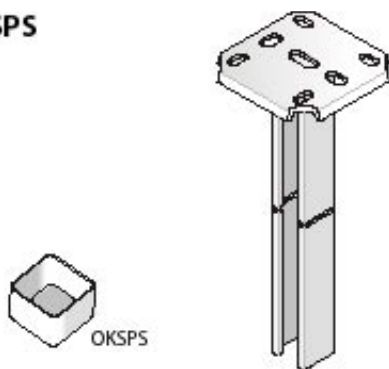
Для одностороннего и двустороннего крепления держателей „DL, DS, DT“. Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.
Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

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

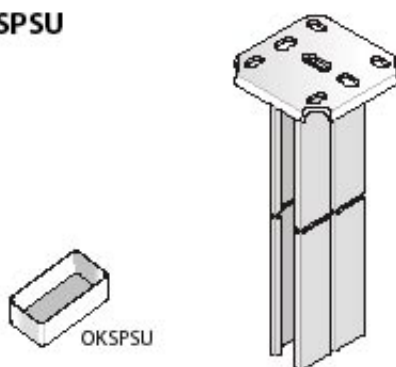
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ± | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|------|--------------------------|------|---|
| 200 | SPS 200 | 1,03 | 1 | 800 | SPS 800 | 2,70 | 1 |
| 300 | SPS 300 | 1,33 | 1 | 1000 | SPS 1000 | 3,25 | 1 |
| 400 | SPS 400 | 1,60 | 1 | 1200 | SPS 1200 | 3,80 | 1 |
| 500 | SPS 500 | 1,90 | 1 | 1500 | SPS 1500 | 4,62 | 1 |
| 600 | SPS 600 | 2,15 | 1 | | | | |

| Ochranné víčko Защитный колпачок | ± | ↺ |
|------------------------------------|------|----|
| OKSPS | 0,01 | 12 |

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 | 1,60 | 1 | 800 | SPSU 800 | 4,90 | 1 |
| 300 | SPSU 300 | 2,15 | 1 | 1000 | SPSU 1000 | 6,00 | 1 |
| 400 | SPSU 400 | 2,65 | 1 | 1200 | SPSU 1200 | 7,20 | 1 |
| 500 | SPSU 500 | 3,30 | 1 | 1500 | SPSU 1500 | 9,00 | 1 |
| 600 | SPSU 600 | 3,90 | 1 | | | | |

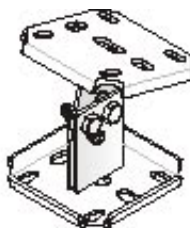
| Ochranné víčko Защитный колпачок | ± | ↺ |
|------------------------------------|------|----|
| OKSPSU | 0,02 | 12 |

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



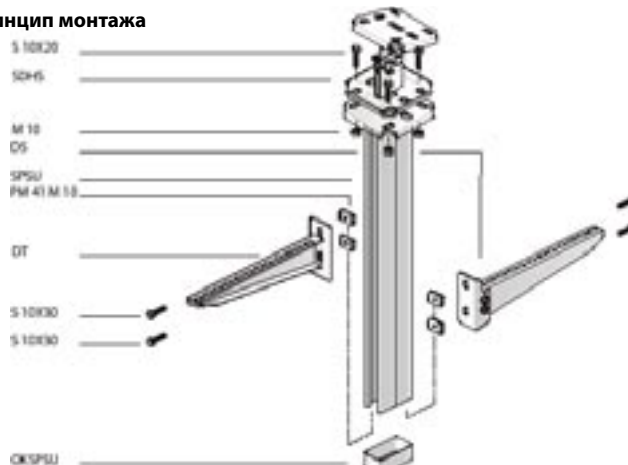
Stavitelná deska hlavice | Регулируемая панель головной части

| Typové číslo Типовой № | ± | ↺ | Povrchová úprava Поверхное покрытие |
|--------------------------|------|----|---------------------------------------|
| SDHS | 1,30 | 12 | 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 с отверстиями для крепления.
Является идеальной для крепления на скошенных потолках при помощи четырех болтов „S 10X20“ и четырех гаек „M 10“.

Princip montáže | Принцип монтажа



↔ délka | длина

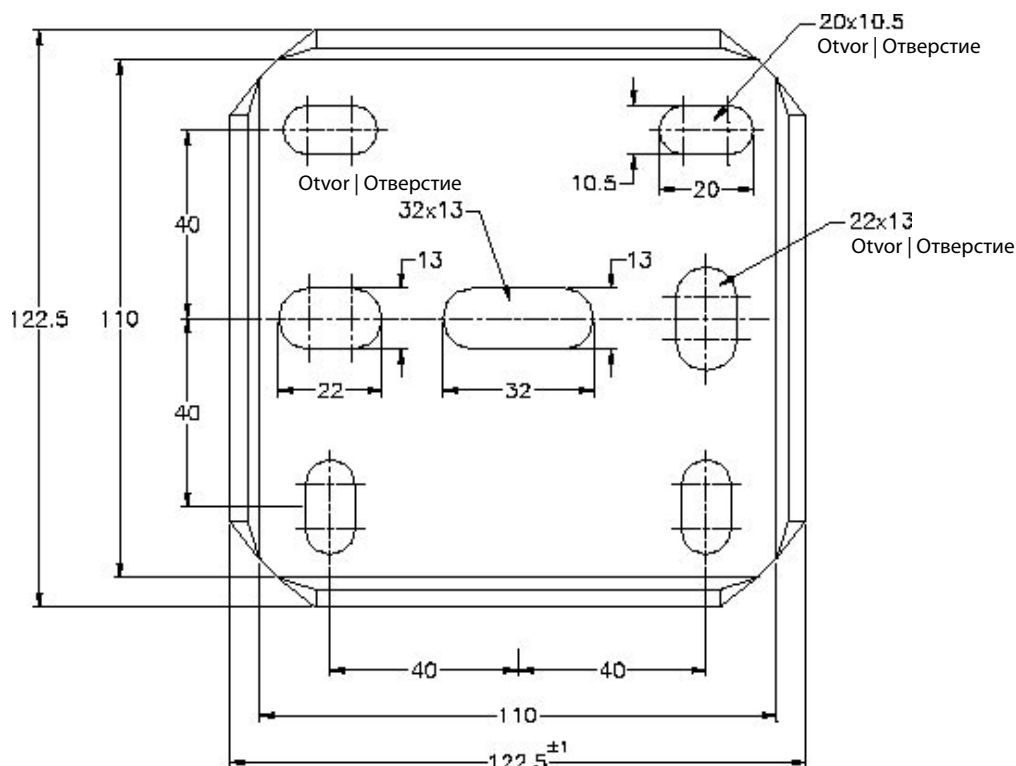
± kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



PODROBNÝ VÝKRES DESKY HLAVICE SPL/SPS

ПОДРОБНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ SPL/SPS

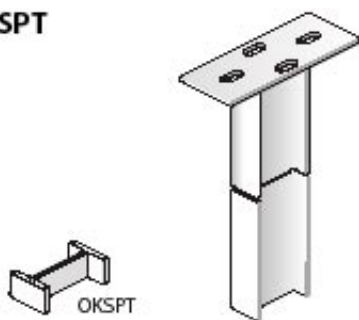


TĚŽKÁ KATEGORIE | ТЯЖЕЛАЯ КАТЕГОРИЯ

Stropní profil: IP 80
Потолочный профиль: IP 80

Přivařená deska hlavice: 80 x 200 mm
Приваренная панель головной части: 80 x 200 mm

SPT



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

Stropní profil | Потолочный профиль

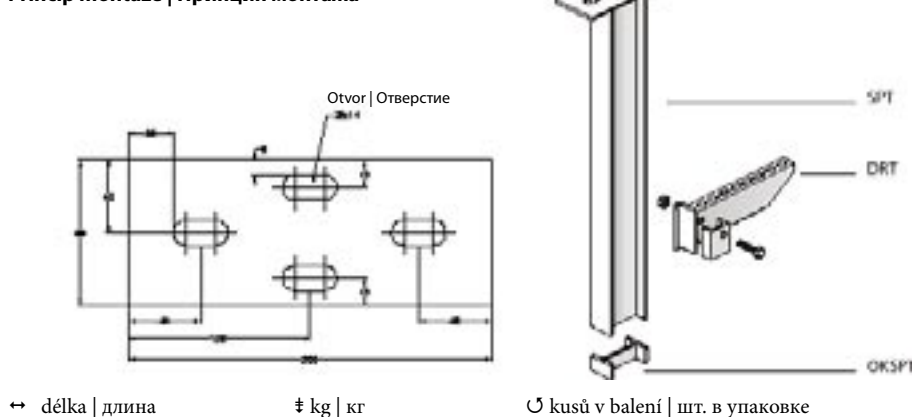
| ↔ | Typové číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|-----------------------|------|---|------|-----------------------|-------|---|
| 200 | SPT 200 | 1,80 | 1 | 1000 | SPT 1000 | 6,70 | 1 |
| 400 | SPT 400 | 3,05 | 1 | 1200 | SPT 1200 | 8,00 | 1 |
| 500 | SPT 500 | 3,60 | 1 | 1500 | SPT 1500 | 9,90 | 1 |
| 600 | SPT 600 | 4,20 | 1 | 1800 | SPT 1800 | 12,00 | 1 |
| 800 | SPT 800 | 5,50 | 1 | 2000 | SPT 2000 | 13,30 | 1 |

| Ochranné víčko Защитный колпачок | ‡ | ↺ |
|------------------------------------|------|----|
| OKSPT | 0,02 | 12 |

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

Для одностороннего 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

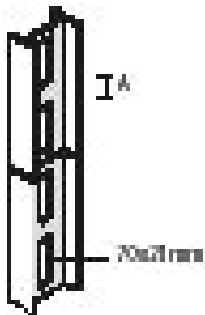


VELMI TĚŽKÁ KATEGORIE | СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ

Profil: děrovaný IP 80
Профиль: перфорированный IP 80

| Délka profilu Длина профиля | Povrchová úprava Поверхностное покрытие | Na vyžádání По заказу |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| 6000 mm | F | E |

IP 80



Profil | Тяжелый профиль

| Typ. číslo Тип. № | A |
|---------------------|----|
| IP 80 | 30 |

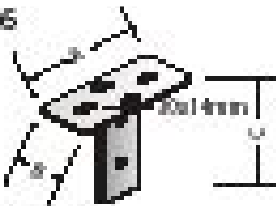
Modul průřezu: $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| IP 80 | 5,75 | 6 |

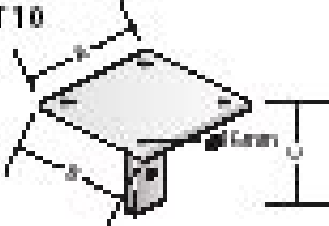
Модуль сечения: $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

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

DHVT 06



DHVT 10



Deska hlavy | 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: Ø 14 mm.

Hlavice o tloušťce 6 mm.

Hlavice o tloušťce 10 mm.

| ‡ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|----|--------------------------|------|---|
| 6 | DHVT 06 | 1,28 | 6 |
| 10 | DHVT 10 | 3,90 | 6 |

Для крепления на профиле IP 80 двумя болтами „S 12X40“.
Отверстия для сверления: Ø 14 mm.

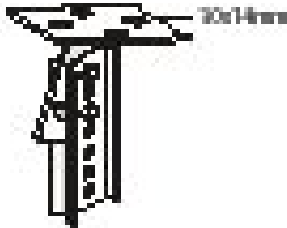
Головная часть толщиной 6 мм.

Головная часть толщиной 6 мм.

PŘÍSLUŠENSTVÍ IP | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IP

| Povrchová úprava Поверхностное покрытие | Na vyžádání По заказу |
|---|-------------------------|
| F | E |

SDHVT



Stavitelná deska hlavy | Регулируемая панель головной части

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| SDHVT | 0,92 | 6 |

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

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 | 0,37 | 6 |

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

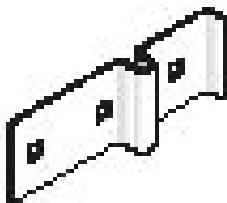
Для соединения прямых профилей „IP 80“.
Монтажный набор „S 10X30“, „M 10“ и „PD 10“ заказывается отдельно.

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



| Povrchová úprava Поверхное покрытие | Na vyžádání По заказу |
|---------------------------------------|-------------------------|
| F | E |

SPIVT



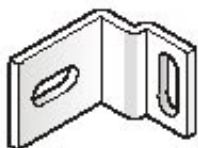
Spojka příčná | Поперечное соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|---|
| SPIVT | 0,27 | 6 |

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



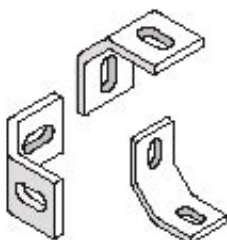
Úhelník | Уголок

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|---|
| UIVT 1 | 0,24 | 6 |

Pro montáž profilu IP na stěnu.

Для монтажа профиля IP на стену.

UIVT 2



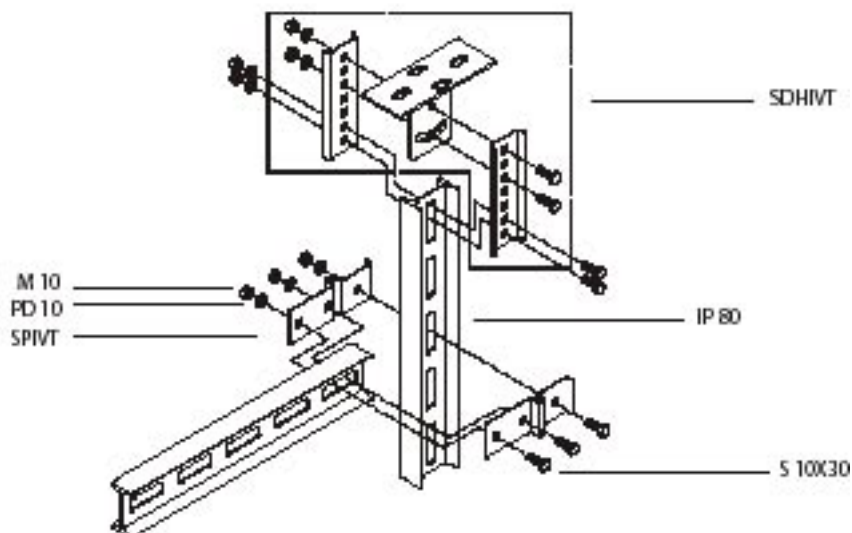
Úhelník | Уголок

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|---|
| UIVT 2 | 0,19 | 6 |

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 Поверхностное покрытие | Na vyžádání По заказу |
|----------------|--|--------------------------|
| 3000 mm | S | F / E |

L 25



L-profil | L-профиль

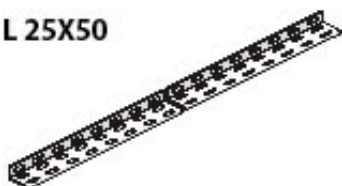
| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 1,25 | L 25X1.25 | 0,40 | 3 |

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

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 2,00 | L 25X2.00 | 0,67 | 3 |

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

L 25X50



L-profil | L-профиль

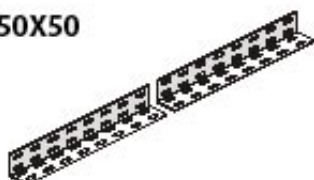
| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 1,25 | L 25X50X1.25 | 0,82 | 3 |

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

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 2,00 | L 25X50X2.00 | 1,00 | 3 |

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

L 50X50



L-profil | L-профиль

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 1,25 | L 50X50X1.25 | 0,80 | 3 |

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

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 2,00 | L 50X50X2.00 | 1,33 | 3 |

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

Z-PROFILY | Z-ПРОФИЛИ

Z 25



Z-profil | Z-профиль

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 1,50 | Z 25X1.50 | 0,73 | 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 мм.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

Z 50



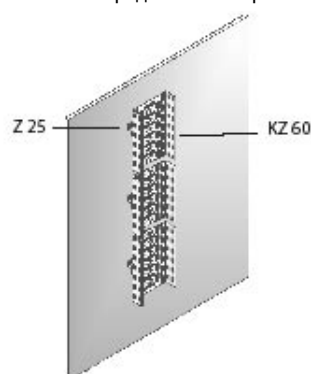
Z-profil | Z-профиль

| ↓ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|------|--------------------------|------|---|
| 1,50 | Z 50X1.50 | 1,43 | 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 мм.
Продольные отверстия 25 x 7 мм с интервалом 50 мм.

Princip montáže | Принцип монтажа



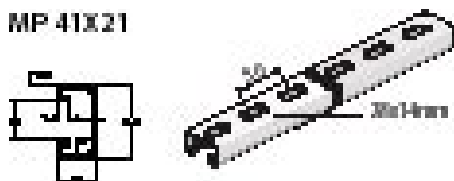
↓ tloušťka | толщина

‡ kg/m | кг/м

↺ metrů v balení | метров в упаковке

| Tloušťka 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 | 1,85 | 6 |

MP 41X41

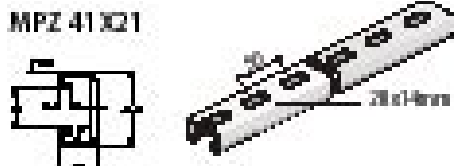


Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| MP 41X41 | 2,70 | 6 |

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

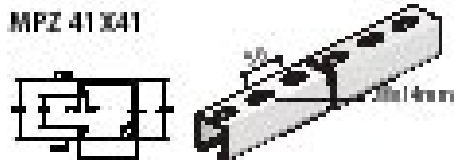
MPZ 41 X21



Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| MPZ 41X21 | 1,66 | 6 |

MPZ 41 X41

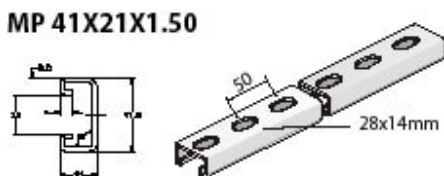


Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| MPZ 41X41 | 2,53 | 6 |

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

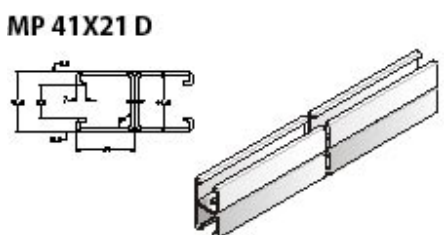
MP 41X21X1.50



Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| MP 41X21X1.50 | 1,13 | 3 |

MP 41X21 D



Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| MP 41X41 D | 5,70 | 6 |

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



VS 41X01



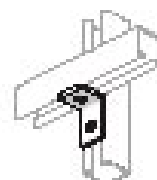
VS 41X02



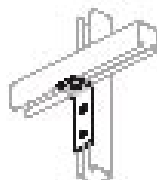
VS 41X03



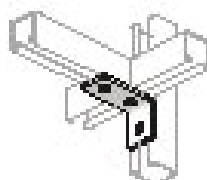
VS 41X04



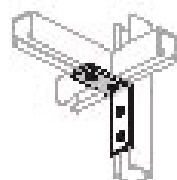
VS 41X05



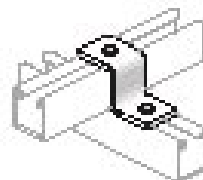
VS 41X06



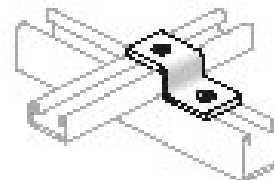
VS 41X07



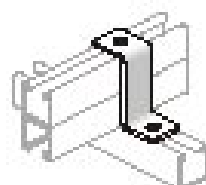
VS 41X08



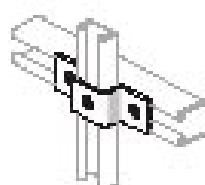
VS 41X09



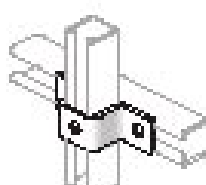
VS 41X10



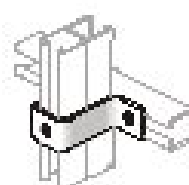
VS 41X11



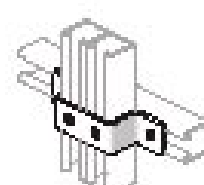
VS 41X12



VS 41X13



VS 41X14



VS 41X15



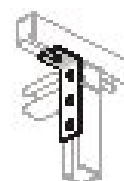
VS 41X16



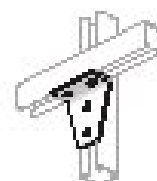
VS 41X17



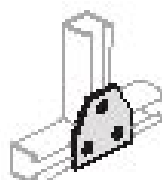
VS 41X18



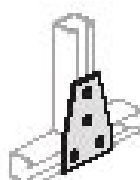
VS 41X19



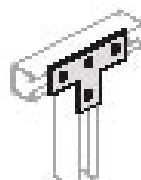
VS 41X20



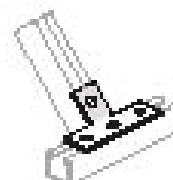
VS 41X25



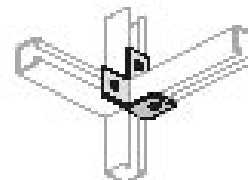
VS 41X26



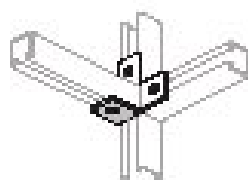
VS 41X27



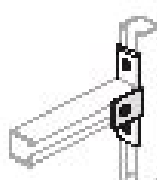
VS 41X28



VS 41X29



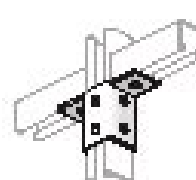
VS 41X30



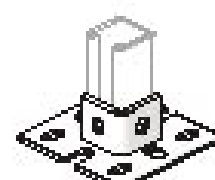
VS 41X31



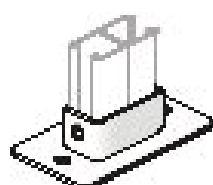
VS 41X36



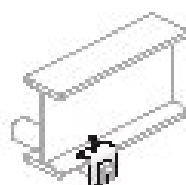
VS 41X37



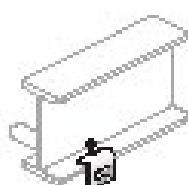
VS 41X38



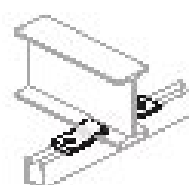
VS 41X39



VS 41X41



VS 41X42



VS 41X43



VS 41X44

| Tloušťka Толщина | Otevření profilu Паз 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 |

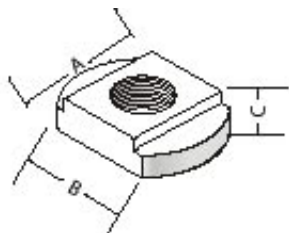
‡ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



POSUVNÉ MATICE | ПОДВИЖНАЯ ГАЙКА

PM



Posuvná matice | Подвижная гайка

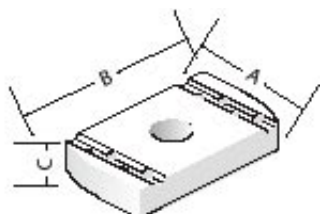
| Typové číslo Типовой № | A | B | C |
|--------------------------|----|----|---|
| PM 6 | 16 | 23 | 6 |
| PM 8 | 16 | 23 | 6 |

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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|---------------------|------|----|
| M 6 | PM 6 | 0,01 | 48 |
| M 8 | PM 8 | 0,01 | 48 |

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

PM 41



Posuvná matice | Подвижная гайка

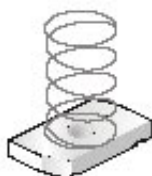
| Typové číslo Типовой № | A | B | C |
|--------------------------|----|----|----|
| PM 41 M 6 | 20 | 36 | 5 |
| PM 41 M 8 | 20 | 36 | 6 |
| PM 41 M 10 | 20 | 36 | 8 |
| PM 41 M 12 | 20 | 36 | 10 |

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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|------|---------------------|------|----|
| M 6 | PM 41 M 6 | 0,02 | 48 |
| M 8 | PM 41 M 8 | 0,03 | 48 |
| M 10 | PM 41 M 10 | 0,04 | 48 |
| M 12 | PM 41 M 12 | 0,04 | 48 |

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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|------|---------------------|------|----|
| M 6 | PMP 41 M 6 | 0,02 | 48 |
| M 8 | PMP 41 M 8 | 0,03 | 48 |
| M 10 | PMP 41 M 10 | 0,04 | 48 |
| M 12 | PMP 41 M 12 | 0,04 | 48 |

Elektrolyticky pozinkováno.

Оцинковано электролитическим способом.

MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S



Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X20 | S 6X20 | 0,01 | 250 |
| M 6X30 | S 6X30 | 0,01 | 250 |
| M 8X20 | S 8X20 | 0,01 | 250 |
| M 8X30 | S 8X30 | 0,02 | 250 |
| M 8X40 | S 8X40 | 0,02 | 250 |
| M 8X50 | S 8X50 | 0,02 | 250 |
| M 8X70 | S 8X70 | 0,03 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
DIN 933.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 10X20 | S 10X20 | 0,03 | 250 |
| M 10X30 | S 10X30 | 0,03 | 250 |
| M 10X40 | S 10X40 | 0,03 | 250 |
| M 12X20 | S 12X20 | 0,03 | 250 |
| M 12X30 | S 12X30 | 0,04 | 250 |
| M 12X40 | S 12X40 | 0,05 | 250 |
| M 12X50 | S 12X50 | 0,06 | 250 |

Оцинковано электролитическим способом.
DIN 933.

M



Matice šestihranná | Гайка шестигранная

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|------|---------------------|------|-----|
| M 6 | M 6 | 0,01 | 250 |
| M 8 | M 8 | 0,01 | 250 |
| M 10 | M 10 | 0,01 | 250 |
| M 12 | M 12 | 0,02 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
DIN 934.
EN 024 – 034.

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

② rozměr | размер

‡ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



S 6X10 M



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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X10 | S 6X10 M | 0,01 | 250 |
| M 6X20 | S 6X20 M | 0,01 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 50 961.

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 50 961.

PD



Podložka | Шайба

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X12 | PD 6 | 0,01 | 250 |
| M 8X17 | PD 8 | 0,01 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 125.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 10X21 | PD 10 | 0,01 | 250 |
| M 12X24 | PD 12 | 0,01 | 250 |

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 125.

PVL



Podložka velká | Шайба большая

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X18 | PVL 6 | 0,01 | 250 |
| M 8X25 | PVL 8 | 0,01 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 9021.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 10X30 | PVL 10 | 0,01 | 250 |
| M 12X40 | PVL 12 | 0,02 | 250 |

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 9021.

SV



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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X10 | SV 6X10 | 0,01 | 250 |
| M 8X15 | SV 8X15 | 0,02 | 250 |

Elektrolyticky pozinkováno.
 DIN 603.

Оцинковано электролитическим способом.
 DIN 603.

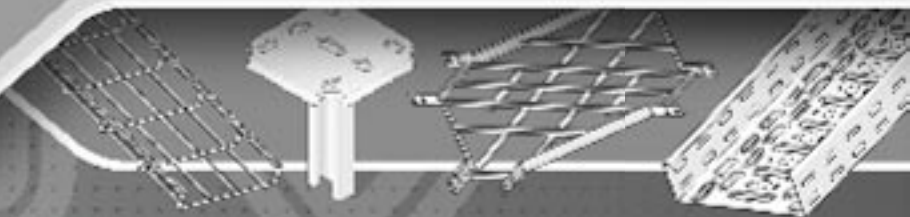




KOPPOS KOLÍN
a.s.

NEREZOVÝ PROGRAM

ПРОГРАММА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА



| 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.

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 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.

AISI

NEREZOVÁ OCEL 316 | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316 | V4A

Číslo materiálu | Номер материала

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 celulosový 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 коррозийных 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 волокнистая 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

| ↔ | ř | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⊘ | ↔ | ř | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⊘ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 75 | 0,80 | INOXKZ 60X75X0,80 | 1,17 | 60 | 300 | 0,80 | INOXKZ 60X300X0,80 | 2,40 | 30 |
| 100 | 0,80 | INOXKZ 60X100X0,80 | 1,33 | 60 | 400 | 1,00 | INOXKZ 60X400X1,00 | 3,73 | 30 |
| 150 | 0,80 | INOXKZ 60X150X0,80 | 1,60 | 30 | 500 | 1,00 | INOXKZ 60X500X1,00 | 4,50 | 30 |
| 200 | 0,80 | INOXKZ 60X200X0,80 | 1,90 | 30 | 600 | 1,00 | INOXKZ 60X600X1,00 | 5,30 | 30 |

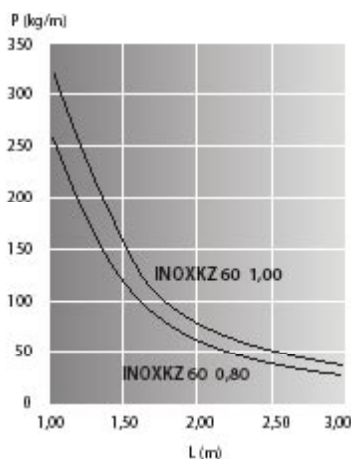
| | | |
|---|-------|-----|
| Pro spojování je určena spojovací deska Можно соединить при помощи соединительной пластины | ‡ | ⊘ |
| INOXS 60X200 | 0,087 | 200 |

INOXKZN 60

| ↔ | ř | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⊘ | ↔ | ř | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⊘ |
|-----|------|---------------------|------|----|-----|------|---------------------|------|----|
| 75 | 0,80 | INOXKZN 60X75X0,80 | 1,40 | 60 | 300 | 0,80 | INOXKZN 60X300X0,80 | 2,77 | 30 |
| 100 | 0,80 | INOXKZN 60X100X0,80 | 1,50 | 60 | 400 | 1,00 | INOXKZN 60X400X1,00 | 4,46 | 30 |
| 150 | 0,80 | INOXKZN 60X150X0,80 | 1,83 | 30 | 500 | 1,00 | INOXKZN 60X500X1,00 | 5,26 | 30 |
| 200 | 0,80 | INOXKZN 60X200X0,80 | 2,17 | 30 | 600 | 1,00 | INOXKZN 60X600X1,00 | 6,13 | 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

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.

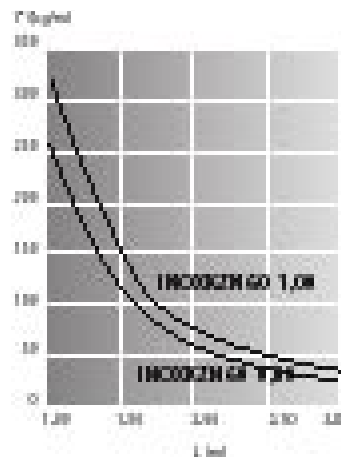
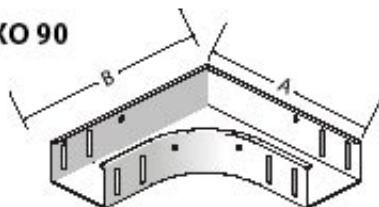


График действителен для INOXKZ/INOXKZN, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

| 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 | 0,85 | 1 | 300 | INOXO 90X60X300 | 2,70 | 1 |
| 100 | INOXO 90X60X100 | 1,08 | 1 | 400 | INOXO 90X60X400 | 3,40 | 1 |
| 150 | INOXO 90X60X150 | 1,48 | 1 | 500 | INOXO 90X60X500 | 5,90 | 1 |
| 200 | INOXO 90X60X200 | 1,75 | 1 | 600 | INOXO 90X60X600 | 7,20 | 1 |

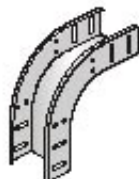
INOXSO 90



Přechodka stoupaající | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXSO 90X60X75 | 0,65 | 1 | 300 | INOXSO 90X60X300 | 1,18 | 1 |
| 100 | INOXSO 90X60X100 | 0,73 | 1 | 400 | INOXSO 90X60X400 | 1,43 | 1 |
| 150 | INOXSO 90X60X150 | 0,88 | 1 | 500 | INOXSO 90X60X500 | 1,90 | 1 |
| 200 | INOXSO 90X60X200 | 1,00 | 1 | 600 | INOXSO 90X60X600 | 2,15 | 1 |

INOXKO 90

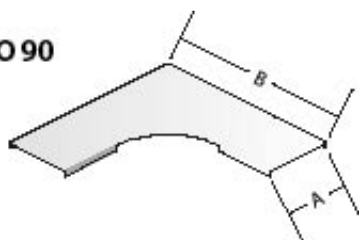


Přechodka klesající | Вертикальный изгиб 90° опускающийся

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXKO 90X60X75 | 0,63 | 1 | 300 | INOXKO 90X60X300 | 1,08 | 1 |
| 100 | INOXKO 90X60X100 | 0,65 | 1 | 400 | INOXKO 90X60X400 | 1,33 | 1 |
| 150 | INOXKO 90X60X150 | 0,78 | 1 | 500 | INOXKO 90X60X500 | 1,43 | 1 |
| 200 | INOXKO 90X60X200 | 0,85 | 1 | 600 | INOXKO 90X60X600 | 1,60 | 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 |

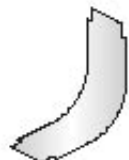
INOXVO 90



Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVO 90X75 | 0,30 | 1 | 300 | INOXVO 90X300 | 1,92 | 1 |
| 100 | INOXVO 90X100 | 0,44 | 1 | 400 | INOXVO 90X400 | 2,40 | 1 |
| 150 | INOXVO 90X150 | 0,72 | 1 | 500 | INOXVO 90X500 | 3,54 | 1 |
| 200 | INOXVO 90X200 | 0,95 | 1 | 600 | INOXVO 90X600 | 6,13 | 1 |

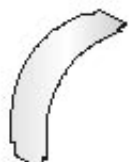
INOXVSO 90



Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVSO 90X75 | 0,18 | 1 | 300 | INOXVSO 90X300 | 0,75 | 1 |
| 100 | INOXVSO 90X100 | 0,25 | 1 | 400 | INOXVSO 90X400 | 1,02 | 1 |
| 150 | INOXVSO 90X150 | 0,36 | 1 | 500 | INOXVSO 90X500 | 1,05 | 1 |
| 200 | INOXVSO 90X200 | 0,51 | 1 | 600 | INOXVSO 90X600 | 1,60 | 1 |

INOXVKO 90



Víko | Крышка

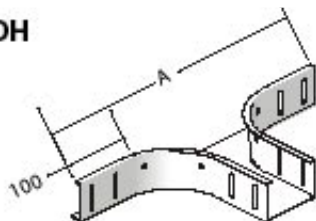
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVKO 90X60X75 | 0,22 | 1 | 300 | INOXVKO 90X60X300 | 0,96 | 1 |
| 100 | INOXVKO 90X60X100 | 0,32 | 1 | 400 | INOXVKO 90X60X400 | 1,27 | 1 |
| 150 | INOXVKO 90X60X150 | 0,48 | 1 | 500 | INOXVKO 90X60X500 | 1,40 | 1 |
| 200 | INOXVKO 90X60X200 | 0,63 | 1 | 600 | INOXVKO 90X60X600 | 1,95 | 1 |

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

| 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 |

INOXON

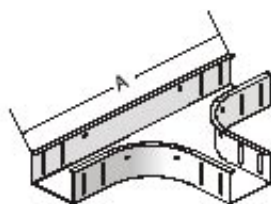


Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXON 60X75 | 0,73 | 1 |
| 100 | INOXON 60X100 | 0,80 | 1 |
| 150 | INOXON 60X150 | 0,83 | 1 |
| 200 | INOXON 60X200 | 0,93 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXON 60X300 | 1,05 | 1 |
| 400 | INOXON 60X400 | 1,25 | 1 |
| 500 | INOXON 60X500 | 1,65 | 1 |
| 600 | INOXON 60X600 | 1,90 | 1 |

INOXT

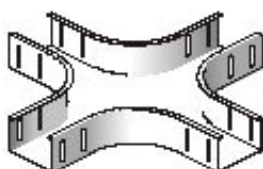


Odbočka horizontální T | Ответвление Т-образное горизонтальное

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXT 60X75 | 1,30 | 1 |
| 100 | INOXT 60X100 | 1,45 | 1 |
| 150 | INOXT 60X150 | 1,85 | 1 |
| 200 | INOXT 60X200 | 2,10 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXT 60X300 | 2,95 | 1 |
| 400 | INOXT 60X400 | 3,90 | 1 |
| 500 | INOXT 60X500 | 6,80 | 1 |
| 600 | INOXT 60X600 | 8,10 | 1 |

INOXKR

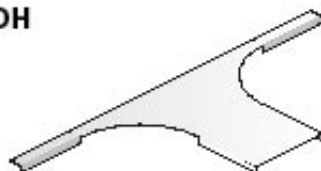


Křížení | Крестовина

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXKR 60X75 | 1,65 | 1 |
| 100 | INOXKR 60X100 | 1,75 | 1 |
| 150 | INOXKR 60X150 | 2,10 | 1 |
| 200 | INOXKR 60X200 | 2,30 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXKR 60X300 | 3,80 | 1 |
| 400 | INOXKR 60X400 | 4,70 | 1 |
| 500 | INOXKR 60X500 | 7,30 | 1 |
| 600 | INOXKR 60X600 | 8,80 | 1 |

INOXVOH

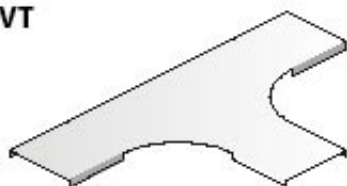


Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVOH 75 | 0,22 | 1 |
| 100 | INOXVOH 100 | 0,24 | 1 |
| 150 | INOXVOH 150 | 0,36 | 1 |
| 200 | INOXVOH 200 | 0,40 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXVOH 300 | 0,68 | 1 |
| 400 | INOXVOH 400 | 0,75 | 1 |
| 500 | INOXVOH 500 | 0,98 | 1 |
| 600 | INOXVOH 600 | 1,13 | 1 |

INOXVT

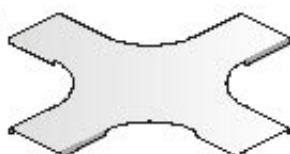


Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVT 75 | 0,48 | 1 |
| 100 | INOXVT 100 | 0,62 | 1 |
| 150 | INOXVT 150 | 0,91 | 1 |
| 200 | INOXVT 200 | 1,27 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXVT 300 | 2,16 | 1 |
| 400 | INOXVT 400 | 2,95 | 1 |
| 500 | INOXVT 500 | 5,50 | 1 |
| 600 | INOXVT 600 | 7,20 | 1 |

INOXVKR



Víko | Крышка

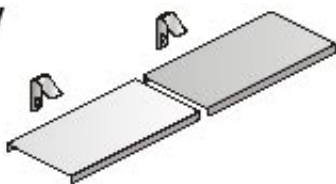
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXVKR 75 | 0,70 | 1 |
| 100 | INOXVKR 100 | 0,77 | 1 |
| 150 | INOXVKR 150 | 1,16 | 1 |
| 200 | INOXVKR 200 | 1,59 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 300 | INOXVKR 300 | 2,48 | 1 |
| 400 | INOXVKR 400 | 5,00 | 1 |
| 500 | INOXVKR 500 | 6,70 | 1 |
| 600 | INOXVKR 600 | 8,30 | 1 |

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



INOXV



Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

V4A

Víko | Крышка

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 75 | INOXV75 | 0,50 | 3 | 300 | INOXV 300 | 2,10 | 3 |
| 100 | INOXV 100 | 0,82 | 3 | 400 | INOXV 400 | 4,15 | 3 |
| 150 | INOXV 150 | 1,17 | 3 | 500 | INOXV 500 | 5,00 | 3 |
| 200 | INOXV 200 | 1,42 | 3 | 600 | INOXV 600 | 5,65 | 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

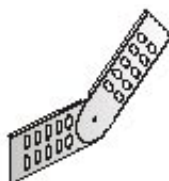
| ↑ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|----|--------------------------|------|---|
| 60 | INOXP 60 | 0,51 | 3 |

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

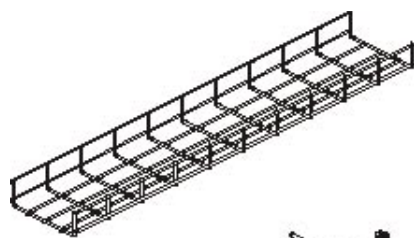
| ↑ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|----|--------------------------|------|----|
| 60 | INOXSK 60 | 0,13 | 50 |

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

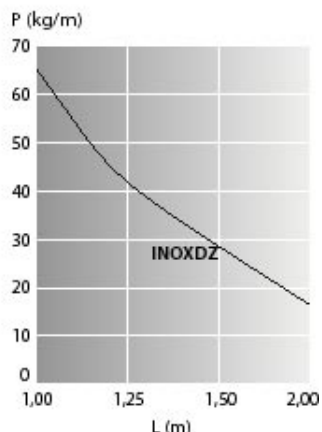
Винт с гайкой „INOXS 6X10“ для крепления заказывается отдельно: 4 для одного крепления.

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

INOXDZ



INOXDZS



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

INOXDZ

| ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ | ↔ | ↑ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|----|---------------------|------|---|-----|----|---------------------|------|---|
| 50 | 60 | INOXDZ 60X50 | 0,69 | 3 | 300 | 60 | INOXDZ 60X300 | 1,76 | 3 |
| 100 | 60 | INOXDZ 60X100 | 1,01 | 3 | 400 | 60 | INOXDZ 60X400 | 2,65 | 3 |
| 150 | 60 | INOXDZ 60X150 | 1,20 | 3 | 500 | 60 | INOXDZ 60X500 | 3,81 | 3 |
| 200 | 60 | INOXDZ 60X200 | 1,39 | 3 | | | | | |

Pro spojování je určena | Можно соединить при помощи

| spojení соединения INOXDZS | ‡ | ↺ |
|------------------------------|------|----|
| | 0,02 | 50 |

↔ šířka | ширина ↑ 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

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

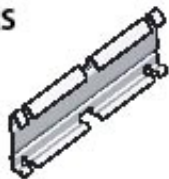
L = rozpětí opěrných bodů [m]
расстояние между опорами [м]

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.

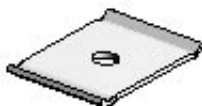
L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

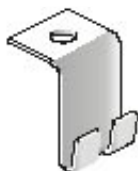
INOXDZRS



INOXDZCZ



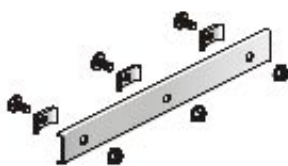
INOXDZZ



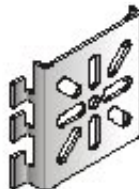
INOXDZM



INOXDZSP



INOXDZMD



Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

V4A

Rychlospojka | Быстродействующее соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|----|
| INOXDZRS | 0,10 | 30 |

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

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

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

Držák středový | Центровой держатель

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|----|
| INOXDZCZ | 0,07 | 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.

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.

Závěs na stěnu | Подвеска на стену

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|----|
| INOXDZM | 0,03 | 50 |

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

Výztuž rohová | Арматура угловая

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|----|
| INOXDZSP | 0,27 | 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.

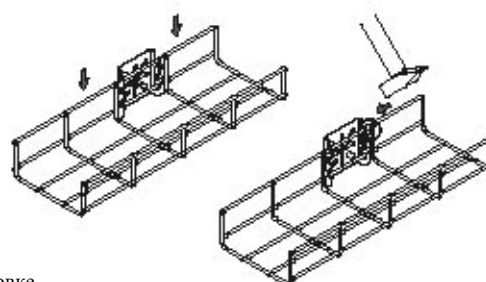
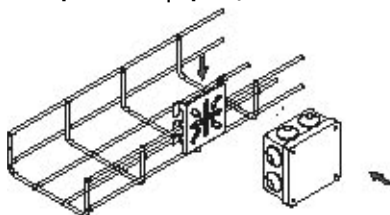
Montážní deska | Монтажная панель

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↻ |
|--------------------------|------|----|
| INOXDZMD | 0,08 | 20 |

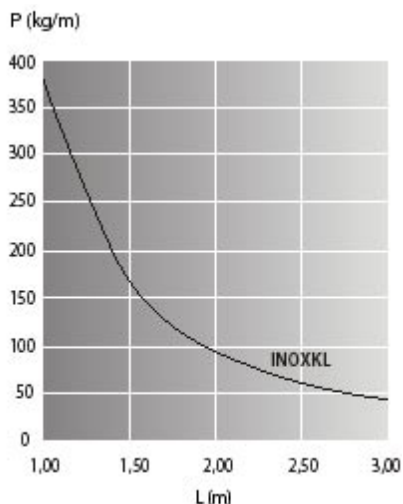
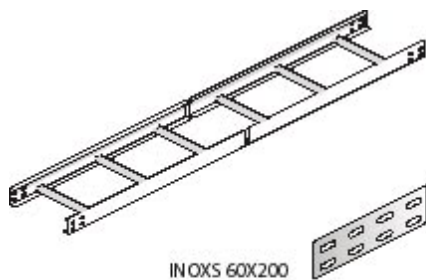
Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na stěnu.

Для монтажа распределительных коробок
и крепления на стене.

Princip montáže | Принцип монтажа



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



| 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

| ↔ | Ĥ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⌚ | ↔ | Ĥ | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ⌚ |
|-----|----|---------------------|------|---|-----|----|---------------------|------|---|
| 200 | 60 | INOXKL 60X200 | 2,37 | 3 | 500 | 60 | INOXKL 60X500 | 2,97 | 3 |
| 300 | 60 | INOXKL 60X300 | 2,57 | 3 | 600 | 60 | INOXKL 60X600 | 3,20 | 3 |
| 400 | 60 | INOXKL 60X400 | 2,77 | 3 | | | | | |

| | | |
|--|--------------|----------|
| Pro spojování je určena Можно соединить при помощи | ‡ | ⌚ |
| spojovací deska соединения | INOXS 60X200 | 0,09 200 |

Graf platí pro INOXKL 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 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.

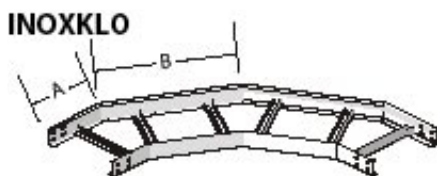
↔ šířka | ширина Ĥ výška | высота ‡ kg/m | кг/м ⌚ metrů v balení | метров в упаковке

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°

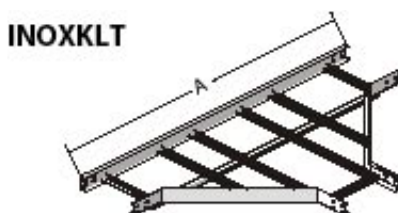
| Šířka Ширина | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 214 | 241 | 268 | 295 | 320 |
| B | 429 | 482 | 536 | 589 | 643 |



| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 200 | INOXKLO 60X200 | 2,90 | 1 | 500 | INOXKLO 60X500 | 4,60 | 1 |
| 300 | INOXKLO 60X300 | 3,60 | 1 | 600 | INOXKLO 60X600 | 5,05 | 1 |
| 400 | INOXKLO 60X400 | 4,20 | 1 | | | | |

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

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

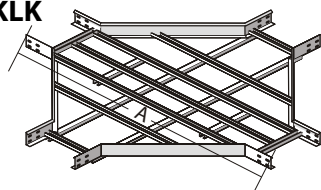


| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ | ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ⌚ |
|-----|--------------------------|------|---|-----|--------------------------|------|---|
| 200 | INOXKLT 60X200 | 5,40 | 1 | 500 | INOXKLT 60X500 | 6,90 | 1 |
| 300 | INOXKLT 60X300 | 5,80 | 1 | 600 | INOXKLT 60X600 | 8,60 | 1 |
| 400 | INOXKLT 60X400 | 6,80 | 1 | | | | |

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

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

INOXKLK



Křížení | Крестовина

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

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 200 | INOXKLK 60X200 | 8,20 | 1 |
| 300 | INOXKLK 60X300 | 8,90 | 1 |
| 400 | INOXKLK 60X400 | 9,80 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|-------|---|
| 500 | INOXKLK 60X500 | 10,80 | 1 |
| 600 | INOXKLK 60X600 | 11,40 | 1 |

INOXSO

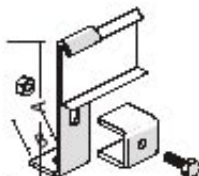


Oblouk svislý 90° | Вертикальный изгиб 90°

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 200 | INOXSO 60X200 | 3,70 | 1 |
| 300 | INOXSO 60X300 | 4,00 | 1 |
| 400 | INOXSO 60X400 | 4,20 | 1 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|---|
| 500 | INOXSO 60X500 | 4,60 | 1 |
| 600 | INOXSO 60X600 | 4,90 | 1 |

INOXR 60



Úchyt distanční | Дистанционный ухват

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

Používá se pro svislou montáž kabelové lávky.

| Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|--------------------------|------|---|
| INOXR 60 | 0,23 | 1 |

Используется для вертикального монтажа кабельной лестницы.

INOXUS



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

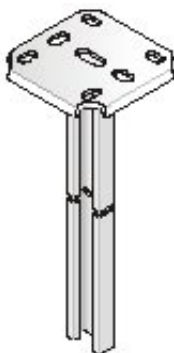
| Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|--------------------------|------|---|
| INOXUS | 0,02 | 1 |

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

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

STROPNÍ PROFIL | ПОТОЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

INOXSPL



| Šířka Ширина | Povrchová úprava Поверхное покрытие |
|----------------|---------------------------------------|
| 200 - 1200 mm | V4A |

Stropní profil | Потолочный профиль

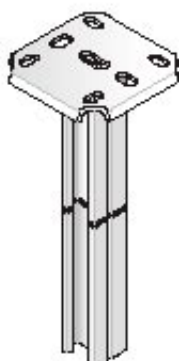
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|-----|
| 200 | INOXSPL 200 | 0,74 | 100 |
| 300 | INOXSPL 300 | 0,85 | 100 |
| 400 | INOXSPL 400 | 1,01 | 100 |
| 500 | INOXSPL 500 | 1,13 | 100 |

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 | 1,23 | 100 |
| 800 | INOXSPL 800 | 1,45 | 100 |
| 1000 | INOXSPL 1000 | 1,75 | 100 |
| 1200 | INOXSPL 1200 | 1,95 | 100 |

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

INOXSPLU



Stropní profil | Потолочный профиль

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|-----|--------------------------|------|-----|
| 200 | INOXSPLU 200 | 1,00 | 100 |
| 300 | INOXSPLU 300 | 1,23 | 100 |
| 400 | INOXSPLU 400 | 1,48 | 100 |
| 500 | INOXSPLU 500 | 1,70 | 100 |

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

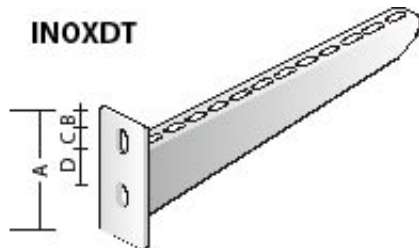
| ↔ | Typové číslo Типовой № | ⌘ | ↻ |
|------|--------------------------|------|-----|
| 600 | INOXSPLU 600 | 1,90 | 100 |
| 800 | INOXSPLU 800 | 2,25 | 100 |
| 1000 | INOXSPLU 1000 | 2,90 | 100 |
| 1200 | INOXSPLU 1200 | 4,75 | 100 |

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

↔ šířka | ширина ⌘ kg | кг ↻ kusů v balení | шт. в упаковке



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



Držák | Держатель

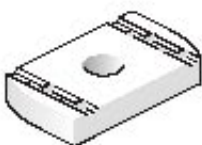
| Typ. číslo Тип. № | A | B | C | D |
|---------------------|-------|----|-------|------|
| INOXDT 100 | 106,5 | 10 | 20X12 | 44,5 |
| INOXDT 150 | 112 | 10 | 20X12 | 52 |
| INOXDT 200 | 116 | 10 | 20X12 | 56 |
| INOXDT 300 | 125 | 10 | 20X12 | 65 |
| INOXDT 400 | 134 | 10 | 20X12 | 74 |
| INOXDT 500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

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 100 | INOXDT 100 | 0,30 | 20 |
| 150 | INOXDT 150 | 0,36 | 50 |
| 200 | INOXDT 200 | 0,43 | 50 |
| 300 | INOXDT 300 | 0,73 | 30 |
| 400 | INOXDT 400 | 0,88 | 25 |
| 500 | INOXDT 500 | 1,30 | 20 |
| 600 | INOXDT 600 | 1,60 | 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

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|---------------------|------|-----|
| M 6 | INOXPM 41 M 06 | 0,03 | 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.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|------|---------------------|------|-----|
| M 10 | INOXPM 41 M 10 | 0,04 | 300 |

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

Для крепления держателей на потолочных профилях.

INOXS



Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6X20 | INOXS 6X20 | 0,01 | 250 |
| M 6X30 | INOXS 6X30 | 0,01 | 250 |
| M 8X20 | INOXS 8X20 | 0,01 | 250 |

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 8X30 | INOXS 8X30 | 0,02 | 250 |
| M 10X20 | INOXS 10X20 | 0,02 | 250 |
| M 10X30 | INOXS 10X30 | 0,03 | 250 |

INOXLTS



Držák | Держатель

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 100 | INOXLTS 100 | 0,30 | 10 |
| 150 | INOXLTS 150 | 0,32 | 10 |
| 200 | INOXLTS 200 | 0,34 | 10 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 300 | INOXLTS 300 | 0,49 | 10 |
| 400 | INOXLTS 400 | 0,54 | 10 |

Stropní profil | Потолочный профиль

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 400 | INOXLTS 400 | 0,54 | 10 |
| 500 | INOXLTS 500 | 0,64 | 10 |

Pro vyloučení deformace profilu použijte INOXSTS.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 600 | INOXLTS 600 | 0,77 | 10 |

Для предотвращения сдавливания профиля используйте INOXSTS.

INOXCTS



Třmen závěsný | Подвесная скоба

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 100 | INOXCTS 100 | 0,52 | 10 |
| 150 | INOXCTS 150 | 0,56 | 10 |
| 200 | INOXCTS 200 | 0,62 | 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.

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|-----|--------------------------|------|----|
| 300 | INOXCTS 300 | 0,82 | 10 |
| 400 | INOXCTS 400 | 0,93 | 10 |

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 ② rozměr | размер ‡ kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке



DRŽÁK | ДЕРЖАТЕЛЬ

INOXSTS



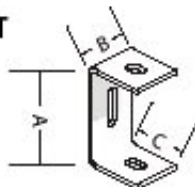
Spojka | Соединение

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| INOXSTS | 0,06 | 10 |

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 | 0,10 | 20 |

INOXZT



Závitová tyč | Резьбовая штанга

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|----------|---------------------|------|-----|
| M 6*2000 | INOXZT 6 | 0,17 | 200 |
| M 8*2000 | INOXZT 8 | 0,31 | 200 |

Standardní délka 2000 mm.
Podle DIN 975.

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----------|---------------------|------|-----|
| M 10*2000 | INOXZT 10 | 0,46 | 200 |

Стандартная длина 2000 mm.
Согласно DIN 975.

INOXM



Šestihranná matice | Шестигранная гайка

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|-----|---------------------|------|-----|
| M 6 | INOXM 6 | 0,01 | 250 |
| M 8 | INOXM 8 | 0,01 | 250 |

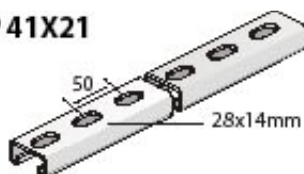
| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|------|---------------------|------|-----|
| M 10 | INOXM 10 | 0,01 | 250 |

② rozměr | размер ‡ kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке

MONTÁŽNÍ PROFIL | МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

| Ploušťka Толщина | Otevření profilu Паз профиля | Délka Длина | Povrchová úprava Поверхное покрытие |
|---------------------|---------------------------------|----------------|--|
| 2,5 mm | 22 mm | 6000 mm | V4A |

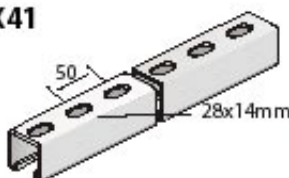
INOXMP 41X21



Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| INOXMP 41X21 | 1,63 | 6 |

INOXMP 41X41



Montážní profil | Монтажный профиль

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|---|
| INOXMP 41X41 | 2,40 | 6 |

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



INOXPD



Podložka | Шайба

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6*12 | INOXPD 6 | 0,01 | 250 |
| M 8*17 | INOXPD 8 | 0,01 | 250 |

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 10*21 | INOXPD 10 | 0,01 | 250 |

INOXPVL



Podložka velká | Шайба большая

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6*18 | INOXPVL 6 | 0,01 | 250 |
| M 8*25 | INOXPVL 8 | 0,01 | 250 |

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|---------|---------------------|------|-----|
| M 10*30 | INOXPVL 10 | 0,01 | 250 |

INOXS 6X10 M



Šroub s kulatou hlavou, matice se širokou hlavou

Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

| ② | Typ. číslo Тип. № | ‡ | ↺ |
|--------|---------------------|------|-----|
| M 6*10 | INOXS 6X10 M | 0,01 | 250 |
| M 6*20 | INOXS 6X20 M | 0,02 | 250 |





KOPOS.KOLÍN
s.r.o.

TECHNICKÉ INFORMACE
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Позинковано 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 vyrážen, 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 (zastřežené 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 dvojchromanem DIN 50.961

Symbol pro značení: **ZnCr**

Drátěné kabelové žlaby a všechny druhy upevňovacích prvků jsou pokoveny dvojchromanem. 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 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.

Покрывание „эпоху“ („эпокси“)

Символ обозначения: **E**

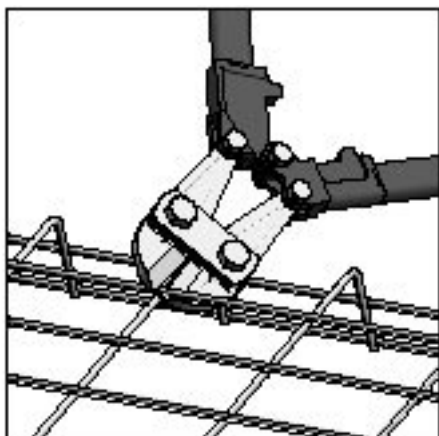
Почти все наши изделия поставляются с эпоксидным покрытием различных цветовых оттенков гаммы „RAL“. Данный способ обработки является особенно подходящим для конструкций, влияющих на дизайн окружения, поэтому система с эпоксидным покрытием часто избирается по эстетическим причинам. Наше отделение продаж 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 | Povětrnostní 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 пересечениям во избежание повреждения кабелей.



Ofsetový stříh
Офсетное лекало



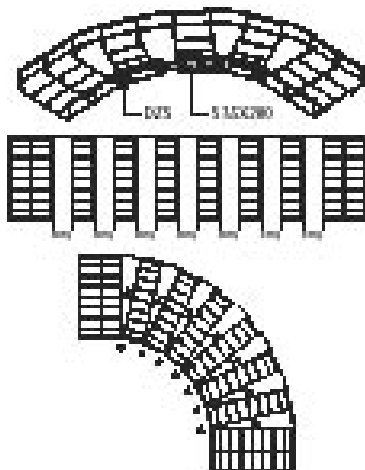
Středový stříh
Срез по центру



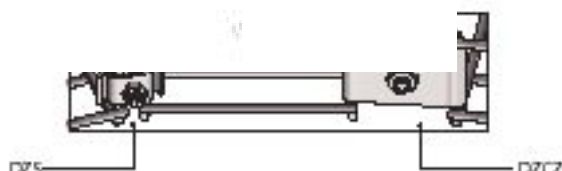
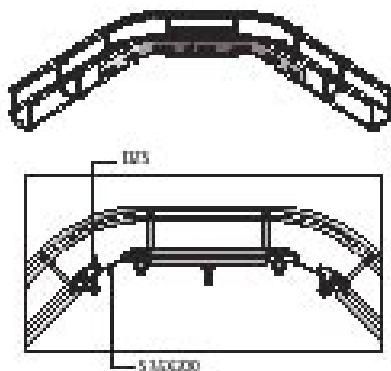
Nasazení stříhacích čelistí
Постановка режущих губок

OBLOUK O VELKÉM POLOMĚRU | ДУГА С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ

Šířky | Ширина 100 - 550



Šířka | Ширина 50



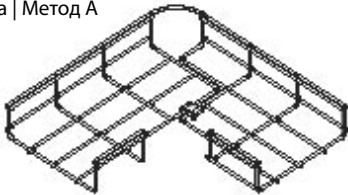
| Šířka Ширина | Výška Высота | Zóny Зоны | DZS | S 35X200 |
|-----------------|-----------------|--------------|-----|----------|
| 100 | 35/60 | 2 | 4 | 2 |
| 150 | 35/60 | 3 | 4 | 1 |
| 200 | 35/60 | 4 | 4 | 1 |
| 250 | 35 | 5 | 6 | 1 |
| 300 | 60 | 5 | 5 | - |
| 350 | 35 | 6 | 6 | - |
| 400 | 60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

Možnosti upevnění
Способы крепления

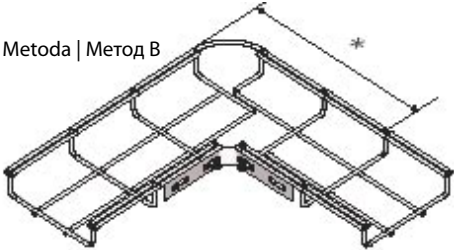


OBLOUK O MALÉM POLOMĚRU | ДУГА С МАЛЫМ РАДИУСОМ

Metoda | Метод A



Metoda | Метод B

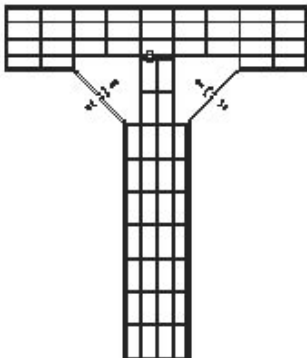
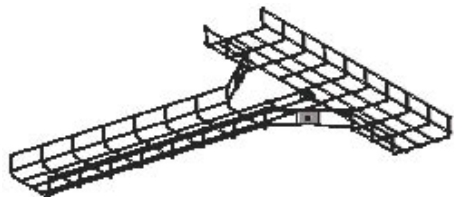


K provedení oblouku o malém poloměru se musí změřit délka drátěného žlabu a odřezat nutné zóny ze dna a boků. Pak ohnete drátěný žlab do úhlu 90° a připojte oba konce pomocí metody A nebo B, jak je uvedeno v tabulce výše. U drátěného žlabu o šířce 50 se může provádět pouze oblouk o velkém poloměru (str.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

T-KUS | Т-ЧАСТЬ



| Šířka drátěného žlabu 2 Ширина проволочного желоба 2 | Počet zón k odříznutí Количество зон, подлежащих вырезанию | |
|--|--|----------------------|
| | Dno Дно | Bok 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 |

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 создайте посредством вырезания боковой части проволочного 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.

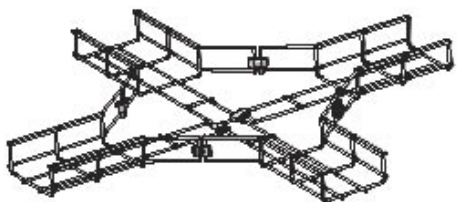
Drátěný žlab 1 | Проволочный желоб 1:



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



KŘÍŽENÍ | ПЕРЕСЕЧЕНИЯ



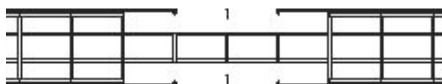
Křížení vytvoříme v principu stejně jako u T-kusu (str. 1-68).

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.

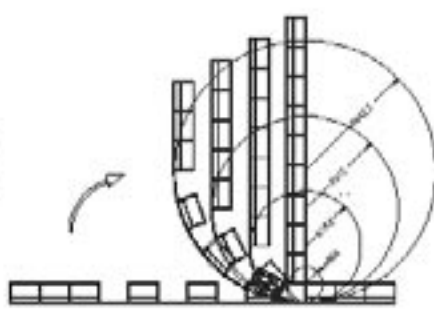
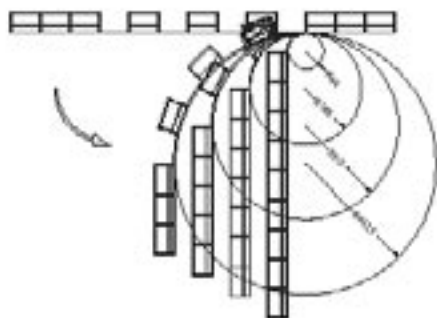
Проволочные желоба можно сужать, чтобы их было можно подсоединить к более узкой части. Для достижения заданного результата все комбинации основываются на нескольких основных принципах.

- 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



STŘÍHÁNÍ A OHÝBÁNÍ | РЕЗКА И ИЗГИБАНИЕ



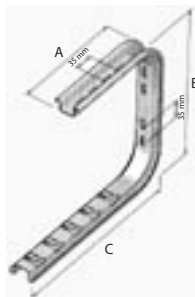
Jakoukoli změnu úrovně lze získat odříznutím odpovídající zóny a ohýbáním drátěného žlabu v tomto místě až do dosažení žádaného tvaru. K dodatečnému zesílení se doporučuje použití spojovací desky S 35X200.

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.



S integrovanou spojkou
С интегрированным вставным соединением

CTS/2



Třmen závěsný | Подвесная скоба

| Šířka drátěného žlabu Ширина канала на проволоку | A | B | C | Počet otvorů pro montáž na stěnu / strop Количество отверстий для установки на стенку/потолок | Počet otvorů pro podélné dráty Количество отверстий для продольной проволоки |
|--|-----|-----|-----|---|--|
| 100 | 160 | 300 | 195 | 2 | 2 |
| 200 | 200 | 175 | 245 | 2 | 3 |
| 300 | 235 | 295 | 345 | 4 | 5 |
| 400 | 290 | 360 | 445 | 4 | 7 |
| 500 | 330 | 370 | 545 | 4 | 9 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↵ | pro для |
|-----|--------------------------|------|---|---|
| 100 | CTS/2 100 | 0,47 | 6 | DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150 |
| 200 | CTS/2 200 | 0,53 | 6 | DZ/DZL 60X200 |
| 300 | CTS/2 300 | 0,67 | 6 | DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300 |
| 400 | CTS/2 400 | 1,01 | 6 | DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400 |
| 500 | CTS/2 500 | 1,13 | 6 | DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500 |

Povrchová úprava S.

Princip montáže - viz. strana 1-29

Nekompatibilní s DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600

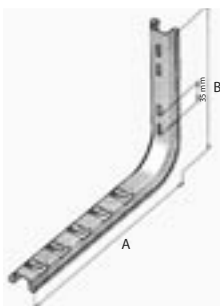
Поверхностное покрытие S.

Принцип монтажа - см. страницу 1-29

Несовместима с DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600

S integrovanou spojkou
С интегрированным вставным соединением

LTS/2



Držák - profil stropní | Держатель - потолочный профиль

| Šířka drátěného žlabu Ширина канала на проволоку | A | B | Počet otvorů pro montáž na stěnu / strop Количество отверстий для установки на стенку/ потолок | Počet otvorů pro podélné dráty Количество отверстий для продольной проволоки |
|--|-----|-----|--|--|
| 100 | 195 | 145 | 2 | 2 |
| 200 | 245 | 150 | 2 | 3 |
| 300 | 345 | 260 | 4 | 5 |
| 400 | 445 | 330 | 4 | 7 |
| 500 | 545 | 330 | 4 | 9 |

| ↔ | Typové číslo Типовой № | ‡ | ↵ | pro для |
|-----|--------------------------|------|---|---|
| 100 | LTS/2 100 | 0,25 | 6 | DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150 |
| 200 | LTS/2 200 | 0,29 | 6 | DZ/DZL 60X200 |
| 300 | LTS/2 300 | 0,47 | 6 | DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300 |
| 400 | LTS/2 400 | 0,70 | 6 | DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400 |
| 500 | LTS/2 500 | 0,83 | 6 | DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500 |

Povrchová úprava S.

Princip montáže - viz. strana 1-29.

Nekompatibilní s DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600.

Поверхностное покрытие S.

Принцип монтажа - см. страницу 1-29.

Несовместимый с DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600.

DZPP/2



Příchytka na podlahu | Скоба на полы

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↵ | pro для |
|--------------------------|------|----|---|
| DZPP/2 150 | 0,21 | 30 | DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150 |
| DZPP/2 200 | 0,26 | 30 | DZ/DZL 60X200 |
| DZPP/2 300 | 0,36 | 30 | DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300 |
| DZPP/2 400 | 0,47 | 30 | DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400 |
| DZPP/2 500 | 0,57 | 30 | DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500 |
| DZPP/2 600 | 0,67 | 30 | DZ/DZL 35X550, DZ/DZL 60X600 |

Povrchová úprava S.

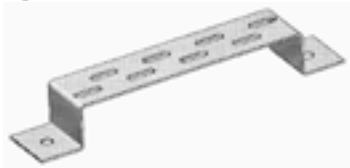
Nekompatibilní s DZ/DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50.

Поверхностное покрытие S.

Несовместима с DZ/DZL 35X50, DZ/DZL 35X150,
DZ/DZL 60X50.

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

VMB



Příchytka na podlahu | Скоба на полы

| Typové číslo Типовой № | ‡ | ↺ |
|--------------------------|------|----|
| VMB 100 | 0,19 | 30 |
| VMB 150 | 0,22 | 30 |
| VMB 200 | 0,26 | 30 |
| VMB 300 | 0,33 | 30 |
| VMB 400 | 0,39 | 30 |
| VMB 500 | 0,46 | 30 |
| VMB 600 | 0,53 | 30 |

Povrchová úprava S.
 Vhodné jako podlahová nebo nástěnná příchytka.
 Drátěné žlaby je možné fixovat pomocí svorky DZSZ nebo spojky DZS.

Поверхностное покрытие S.
 Пригодна в качестве скобы на полы или стены.
 Жёлоба для проволоки можно закреплять с помощью зажима DZSZ или скобы DZS.

Princip montáže | Принцип монтажа

