

KAPITOLA ГЛАВА	Strana Страница
1. PARAPETNÍ KANÁLY КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ПОДОКОННЫЕ	2-03
2. KABELOVÉ LÁVKY КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛКИ	2-11
3. PODLAHOVÉ INSTALACE ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛА	2-49
4. POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЕ СИСТЕМЫ	2-73
5. TECHNICKÉ INFORMACE ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2-85

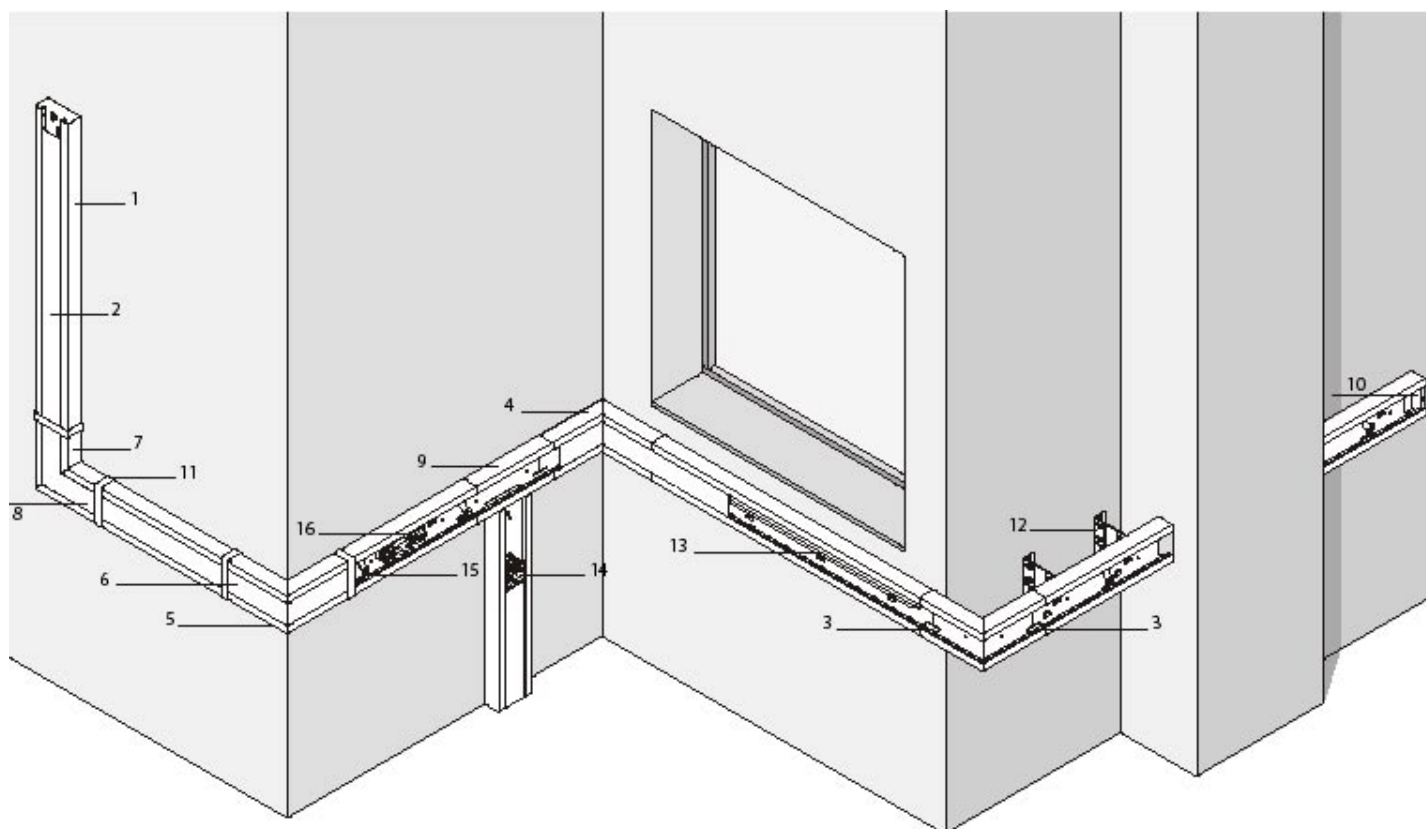




KOPOS KOLÍN
a.s.

PARAPETNÍ KANÁLY
КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ПОДОКОННЫЕ





Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

- | | |
|----|--|
| 1 | Parapetní kanál Короб кабельный подоконный |
| 2 | Víko Крышка |
| 3 | Spojka Соединение |
| 4 | Roh vnitřní Внутренний угол |
| 5 | Roh vnější Внешний угол |
| 6 | Víko rohu vnějšího Крышка внешнего угла |
| 7 | Roh ohybový Вертикальный угол |
| 8 | Víko rohu ohybového Крышка вертикального угла |
| 9 | Odbočka Ответвление |
| 10 | Koncovka Концевая деталь |
| 11 | Kryt spoje víka Зажим соединения крышки |
| 12 | Úchyt distanční Дистанционный ухват |
| 13 | Příčka Перегородка |
| 14 | Krabice přístrojová Установочная коробка |
| 15 | Rozpěrka Распорка |
| 16 | Krabice přístrojová dvojitá Двойная установочная коробка |

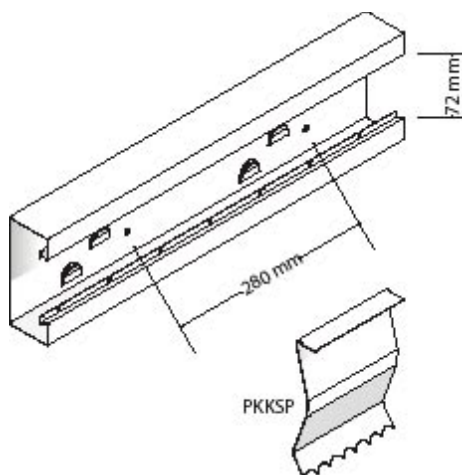
PKK
VPKK
PKKSP
PKKVNI
PKKVNE
VPKKVNE
PKKOH
VPKKOH
PKKT
PKKE
PKKSV
PKKDI
PKKP
PKKPK
PKKR
PKKPK/2

Výška Высота	Hloubka Глубина	Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	2000 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL

Parapetní kanál | Короб кабельный подоконный

ř	←	Typ. číslo Тип. №	‡	↺	ř	←	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	55	PKK 110X55	2,10	8	180	55	PKK 180X55	3,00	8
110	70	PKK 110X70	2,20	8	180	70	PKK 180X70	3,50	8
130	55	PKK 130X55	2,30	8	205	55	PKK 205X55	3,60	8
130	70	PKK 130X70	2,75	8	205	70	PKK 205X70	3,70	8

Lze spojit spojkou Можно соединить при помощи соединения	‡	↺
PKKSP 55	0,01	32
PKKSP 70	0,02	32



Díky děrování je možné jednoduché upevňování přepážek a upevňování na stěnu nebo držák na stěně. Rozteč děr je 280 mm. Tloušťka = 1 mm.

Na každých 35 mm je nosná stěna opatřena úhlopříčnými otvory, která zajišťuje upevnění přístrojových krabic.

Zemnění a pospojování parapetních kanálů může být provedeno spojkou PKKSP.

Standard: RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Благодаря перфорации возможно простое крепление перегородок и крепление на стене или на держателе для стены. Интервал между отверстиями равен 280 мм. Толщина = 1 мм.

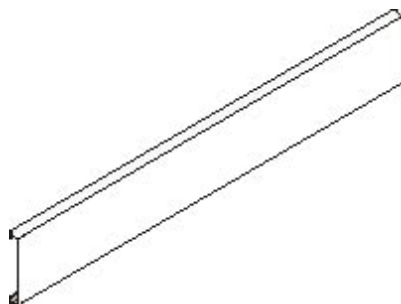
Через каждые 35 мм находится несущая стена крышки с диагональными отверстиями, которая обеспечивает крепление коробок для приборов.

Заземление и прямое соединение коробов кабельных подоконных может осуществляться при помощи PKKSP.

Стандарт: RAL 9001, иные цвета RAL

Víko parapetního kanálu | Крышка короба кабельного подоконного

Typové číslo Типовой №	‡	↺
VPKK	0,85	16



Víko parapetních kanálů lze používat jednotně pro všechny typy parapetních kanálů a příslušenství.

Vyrovnaní potenciálů mezi parapetním kanálem a víkem se dosahuje pomocí příchytka kabelu PKKSP.

Standard: RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Крышки коробов кабельных подоконных можно использовать в качестве унифицированных деталей для всех типов коробов кабельных и принадлежностей.

Выравнивание потенциалов между коробом кабельным подоконным и крышкой достигается при помощи зажима для кабеля PKKSP.

Стандарт: RAL 9001, иные цвета RAL: EP + обознач.

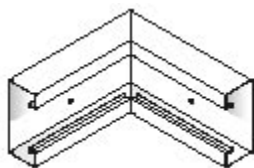


U parapetního kanálu PKK ušetříte při nasazování instalační krabice ve srovnání s tradičními systémy až 25 % montážního času.

U короба подоконного "PKK" при монтаже установочной коробки по сравнению с традиционными системами Вы сэкономите до 25 % монтажного времени.

Výška Высота	Hloubka Глубина	Materiál Материал	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL

PKKVNI



Roh vnitřní | Внутренний угол

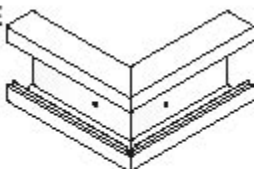
ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
110	55	PKKVNI 110X55	0,96	4
110	70	PKKVNI 110X70	1,05	4
130	55	PKKVNI 130X55	1,09	4
130	70	PKKVNI 130X70	1,17	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.
K zakrytí můžete použít víko parapetního kanálu VPKK. Posunutí fixuje zářezka.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
180	55	PKKVNI 180X55	1,46	4
180	70	PKKVNI 180X70	1,52	4
205	55	PKKVNI 205X55	1,62	4
205	70	PKKVNI 205X70	1,67	4

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.
Для прикрытия можно использовать крышку короба кабельного подоконного VPKK. Перемещению препятствует фиксатор.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKVNE



Roh vnější | Внешний угол

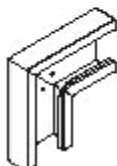
ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
110	55	PKKVNE 110X55	0,95	4
110	70	PKKVNE 110X70	1,00	4
130	55	PKKVNE 130X55	1,06	4
130	70	PKKVNE 130X70	1,14	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.
Použijte víko VPKKVNE.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
180	55	PKKVNE 180X55	1,43	4
180	70	PKKVNE 180X70	1,47	4
205	55	PKKVNE 205X55	1,58	4
205	70	PKKVNE 205X70	1,65	4

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.
Используйте крышку VPKKVNE.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKOH



Roh ohybový | Вертикальный угол

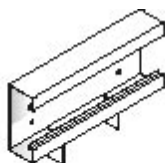
ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
110	55	PKKOH 110X55	0,83	4
110	70	PKKOH 110X70	0,93	4
130	55	PKKOH 130X55	0,88	4
130	70	PKKOH 130X70	0,97	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.
Použijte víko VPKKOH.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
180	55	PKKOH 180X55	1,03	4
180	70	PKKOH 180X70	1,10	4
205	55	PKKOH 205X55	1,05	4
205	70	PKKOH 205X70	1,14	4

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.
Используйте крышку VPKKOH.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKT



Odbočka | Ответвление

ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
110	55	PKKT 110X55	0,64	4
110	70	PKKT 110X70	0,71	4
130	55	PKKT 130X55	0,71	4
130	70	PKKT 130X70	0,80	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.
Použijte víko VPKK. PKKT má jednotnou délku 300 mm, otvor je stejný jako výška.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	h	Typ. číslo Тип. №	ž	U
180	55	PKKT 180X55	0,95	4
180	70	PKKT 180X70	1,01	4
205	55	PKKT 205X55	1,05	4
205	70	PKKT 205X70	1,10	4

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.
Используйте крышку VPKK. PKKT имеет стандартную длину 300 мм, отверстие такое же, как и высота.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

VPKKVNE



Viko rohu vnějšího | Крышка внешнего угла

Typové číslo Типовой №	ž	U
VPKKVNE	0,40	8

K zakrytí vnějšího rohu PKKVNE.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Служит для прикрытия внешнего угла PKKVNE.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

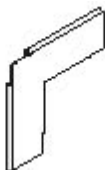
ř výška | высота h hloubka | глубина ž kg | кг U kusů v balení | шт. в упаковке



Výška Высота	Hloubka Глубина	Materiál Материал	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL

Víko rohu ohybového | Крышка вертикального угла

VPKKOH



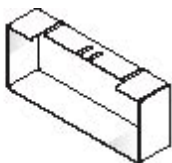
ř	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	VPKKOH 110	0,28	4
130	VPKKOH 130	0,26	4

K zakrytí rohu ohybového PKKOH.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
180	VPKKOH 180	0,23	4
205	VPKKOH 205	0,21	4

Служит для прикрытия вертикального угла PKKOH.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKE



Koncovka | Концевая деталь

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	55	PKKE 110X55	0,10	4
110	70	PKKE 110X70	0,13	4
130	55	PKKE 130X55	0,12	4
130	70	PKKE 130X70	0,14	4

K nasunutí na konec kabelového kanálu.
Koncovka se dodává se zemnicím svorkou. Může být upevněna svorkami PKKSP.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
180	55	PKKE 180X55	0,16	4
180	70	PKKE 180X70	0,19	4
205	55	PKKE 205X55	0,18	4
205	70	PKKE 205X70	0,22	4

Для надевания на конец короба кабельного.
Концевая деталь поставляется с клеммой для заземления. Может быть закреплена зажимами PKKSP.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKSV



Kryt spoje víka | Зажим соединения крышки

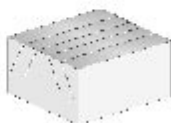
ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	55	PKKSV 110X55	0,05	16
110	70	PKKSV 110X70	0,05	16
130	55	PKKSV 130X55	0,05	16
130	70	PKKSV 130X70	0,06	16

K zakrytí spojů parapetních kanálů nebo mezer na konci kabelového kanálu. Max. tolerance je 25 mm.
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
180	55	PKKSV 180X55	0,06	16
180	70	PKKSV 180X70	0,07	16
205	55	PKKSV 205X55	0,06	16
205	70	PKKSV 205X70	0,07	16

Служит для закрытия швов между двумя коробами кабельными подоконными или зазоров на конце коробов. Максимальный допуск составляет 25 мм.
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

PKKIV



Vložka izolační | Изолирующий вкладыш

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	55	PKKIV 110X55	0,05	16
110	70	PKKIV 110X70	0,05	16
130	55	PKKIV 130X55	0,05	16
130	70	PKKIV 130X70	0,06	16

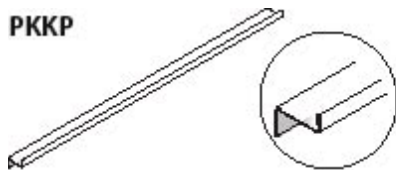
Požární odolnost: hf1 podle UL 94.
Polyuretanová polyesterová hmota, šedý antracit.
Opatřena čtyřmi podélnými rýhami.

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
180	55	PKKIV 180X55	0,06	16
180	70	PKKIV 180X70	0,07	16
205	55	PKKIV 205X55	0,06	16
205	70	PKKIV 205X70	0,07	16

Пожароустойчивость: hf1 согласно UL 94.
Полууретан-полиэфирный материал, серый антрацит.
Снабжен 4-мя продольными шлицами.



PKKP



Příčka | Перегородка

←	Typové číslo Типовой №	‡	↺
55	PKKP 55	0,48	32
70	PKKP 70	0,59	32

Jednoduché upevnění do parapetního kanálu.
Standardní délka: 2000 mm.
Ohnuté lemy pro ochranu kabelů.

Просто вставляется в короб кабельный.
Стандартная длина: 2000 мм.
Имеет загнутые края с целью защиты кабелей.

← hloubka | глубина

‡ kg/m | кг/м

↺ kusů v balení | шт. в упаковке

PKKPK



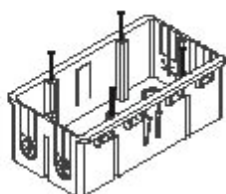
Krabice přístrojová | Установочная коробка

Typové číslo Типовой №	‡	↺
PKKPK	0,06	6

K upevnění PKKPK nejsou třeba žádné nástroje, protože se instalační krabice zaklapne do parapetního kanálu.
Dodává se se dvěma šrouby 3 x 12.

Для закрепления PKKPK не требуется никаких инструментов, поскольку установочная коробка просто вставляется в короб кабельный подоконный.
Поставляется с двумя винтами 3 x 12.

PKKPK/2



Krabice přístrojová dvojitá | Двойная установочная коробка

Typové číslo Типовой №	‡	↺
PKKPK/2	0,08	6

K instalaci dvojitě instalační krabice nejsou třeba žádné nástroje.
Doba montáže je značně zkrácena. Vyvinuto podle DIN 49 073.
Dodává se se čtyřmi šrouby 3 x 12.

Для монтажа двойной установочной коробки не требуется никакого инструмента.
Время монтажа значительно сокращено. Разработано в соответствии с DIN 49 073.
Поставляется с четырьмя винтами 3 x 12.

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PKKR



Rozpěrka | Распорка

Typové číslo Типовой №	‡	↺
PKKR	0,01	100

Zajišťuje kabely uvnitř parapetního kanálu.
Zajišťuje pospojování mezi parapetním kanálem a víkem.
Zesiluje žebra kabelového kanálu upevněním víka.
Pro upevnění PKKPK musíte použít na každé straně PKKPK a PKKR.

Держит кабели внутри короба кабельного подоконного.
Обеспечивает прямое соединение между коробом и крышкой.
Усиливает ребра короба кабельного посредством упрочнения крышки.
Для упрочнения PKKPK необходимо с каждой стороны использовать PKKPK и PKKR.

↑ výška | высота

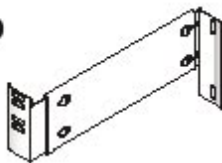
← hloubka | глубина

‡ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



PKKDI 130



Výška Высота	Hloubka Глубина
110/130/180/205 mm	55/70 mm

Úchyt distanční | Дистанционный ухват

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
40 - 65	PKKDI 130X4X6	0,17	8
60 - 85	PKKDI 130X6X8	0,18	8
80 - 150	PKKDI 130X8X15	0,28	8
145 - 215	PKKDI 130X15X21	0,44	8

Děrování je shodné s děrováním parapetního kanálu. Úchyt distanční je vhodný pro parapetní kanály rozměrů 110 a 130 mm. Upevňuje se sadou „S 6X10“.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
190 - 315	PKKDI 130X19X31	0,48	8
270 - 395	PKKDI 130X27X39	0,54	8
375 - 500	PKKDI 130X38X50	0,65	8

Перфорация аналогична перфорации короба. Распорка предназначена для коробов кабельных подоконных шириной 110 и 130 мм. Крепится посредством набора „S 6X10“.

PKKDI 205



Úchyt distanční | Дистанционный ухват

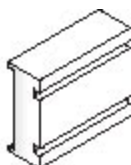
②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
40 - 65	PKKDI 205X4X6	0,20	8
60 - 85	PKKDI 205X6X8	0,22	8
80 - 150	PKKDI 205X8X15	0,31	8
145 - 215	PKKDI 205X15X21	0,40	8

Děrování je shodné s děrováním parapetního kanálu. Úchyt distanční je vhodný pro parapetní kanály rozměrů 180 a 205 mm. Upevňuje se sadou „S 6X10“.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
190 - 315	PKKDI 205X19X31	0,50	8
270 - 395	PKKDI 205X27X39	0,58	8
375 - 500	PKKDI 205X37X50	0,69	8

Перфорация аналогична перфорации короба кабельного подоконного. Распорка предназначена для коробов шириной 180 и 205 мм. Крепится посредством набора „S 6X10“.

PKKPRZ



Šablona k řezání | Приспособление для резки

↑	↵	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	55	PKKPRZ 110X55	0,66	1
110	70	PKKPRZ 110X70	0,96	1
130	50	PKKPRZ 130X55	0,91	1
130	70	PKKPRZ 130X70	0,85	1

K řezání parapetních kanálů. Materiál: Dřevo.

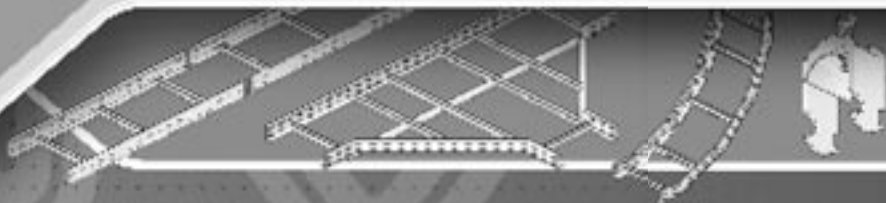
↑	↵	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
180	55	PKKPRZ 180X55	1,52	1
180	70	PKKPRZ 180X70	1,41	1
205	55	PKKPRZ 205X55	1,70	1
205	70	PKKPRZ 205X70	1,59	1

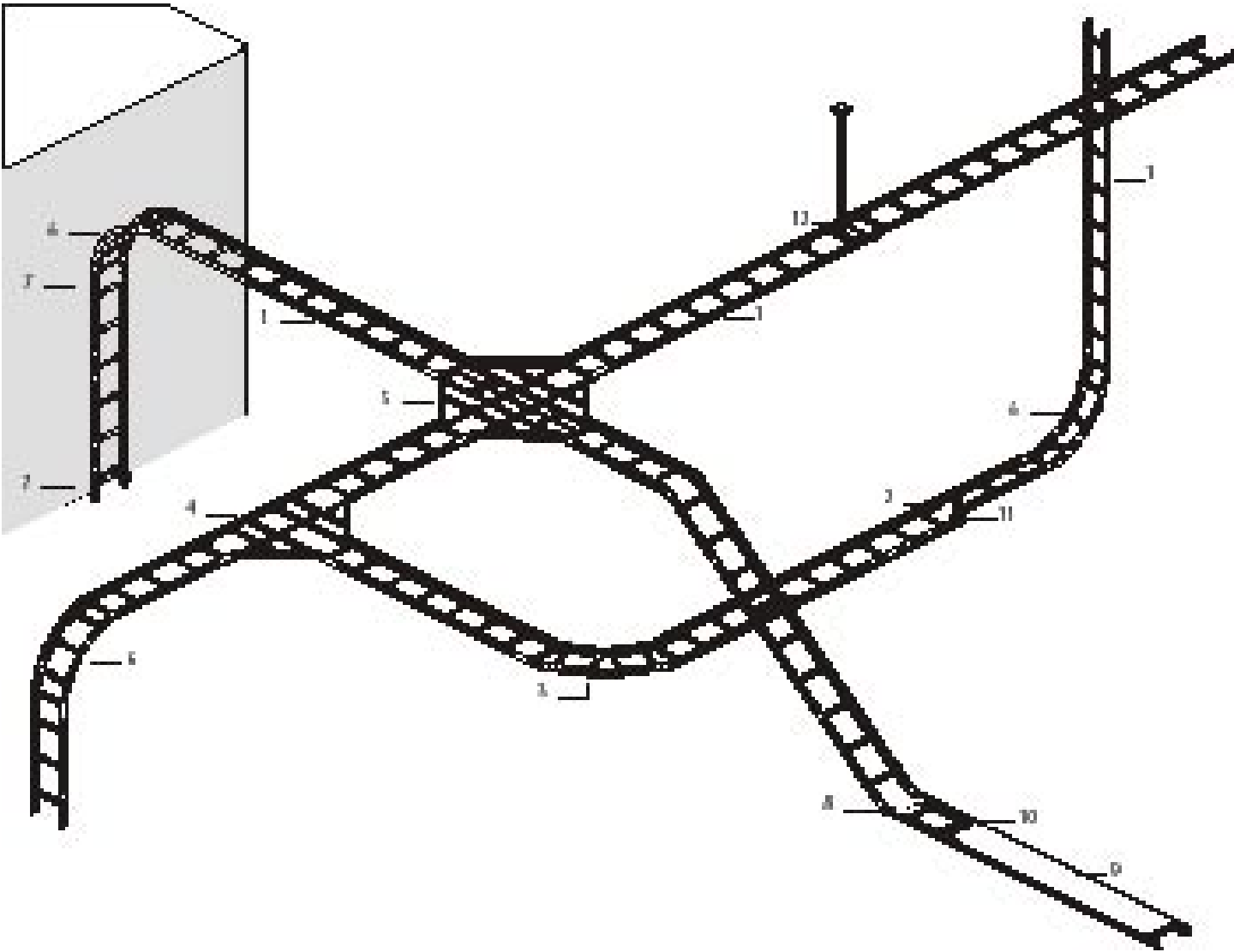
Для резки коробов кабельных подоконных. Деревянное.



KOPOS KOLÍN
a.s.

**KABELOVÉ LÁVKY
КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛКИ**

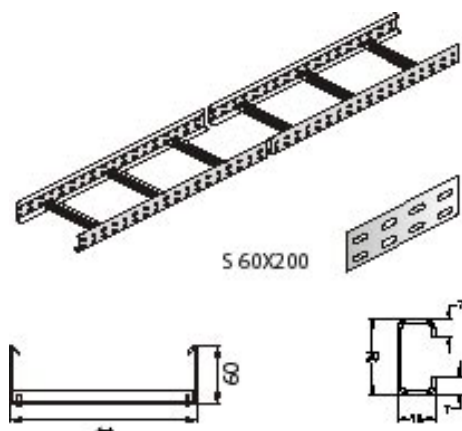




Poz./Поз.	Popis/Описание	Označení/Обознач.
1	Kabelové lávky, bočnice z děrovaného L-profilu, příčky C-profil Кабельные полки, боковины из перфорированного L-профиля, перекладины из C-профиля	KL
2	Spojka k sešroubování Соединение для свинчивания	S 200
3	Horizontální oblouk Горизонтальный изгиб 90°	KLOBH
4	Odbočka T Ответвление T-образное	KLT
5	Křížení Крестовина	KLKR
6	Oblouk svislý Вертикальный изгиб	KLOBS
7	Úchyt distanční Дистанционный ухват	KLDI
8	Kloubová spojka Шарнирное соединение	SK
9	Víko Крышка	V
10	Svorky víka Зажимы для крышек	VUO
11	Spojka redukční Переходник	SR
12	Svorka upevňovací Крепежный зажим	SUP

Боковина: děrovaný L-profil
Боковины: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil
Перекладины: C-профиль



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=60 mm

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚
60	200	KL 60X200	2,37	24
60	300	KL 60X300	2,57	24
60	400	KL 60X400	2,77	24

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚
60	500	KL 60X500	2,97	24
60	600	KL 60X600	3,20	24

Spojit lze spojkou: Соединить можно при помощи соединения:		‡	⌚
S 60X200		0,08	200

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

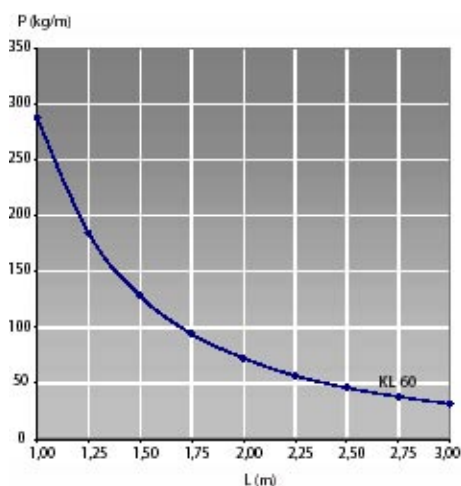


Боковина tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладины изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладины приварены с использованием холодной сварки. Проемы перекладин направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.

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

Коэффициент безопасности = 2.



• Nízká hmotnost

• Pevnost

• Pro instalace vyžadující flexibilitu

• Příčka „P 35“ se do lávky upevňuje pomocí posuvné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.

• Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 60 mm.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• Малый вес

• Прочность

• Для универсального монтажа

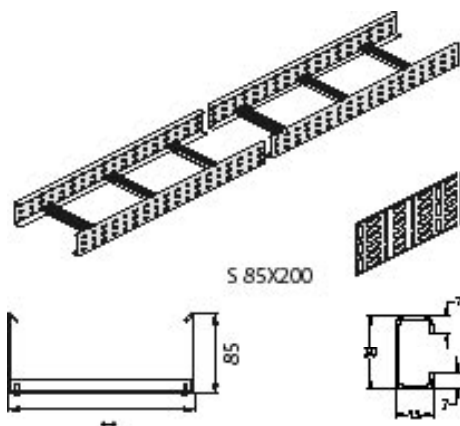
• Перекладина „P 35“ на полке крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.

• На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 60 мм.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.

Боковины: děrovaný L-profil
Боковины: перфорированный L-профиль

Пříčky: C-profil
Перекладки: С-профиль



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
85 mm	70 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=85 mm

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚
85	200	KL 85X200	2,77	24
85	300	KL 85X300	2,97	24
85	400	KL 85X400	3,17	24

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚
85	500	KL 85X500	3,37	24
85	600	KL 85X600	3,60	24

	‡	⌚
Spojit lze spojkou: S 85X200 Соединить можно при помощи соединения:	0,13	100

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

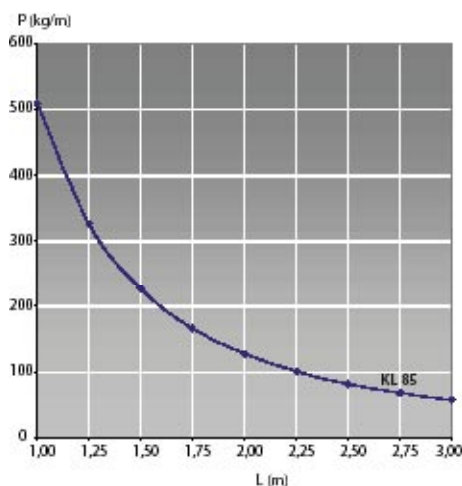


Боковины tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočním přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладки изготовлены из С-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладки приварены с использованием холодной сварки. Проемы перекладин направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

$L/200$ = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Graf platí pro KL 85, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для KL 85, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



• Nízká hmotnost

• Pevnost

• Pro instalace vyžadující flexibilitu

• Příčka „P 60“ se do lávky upevňuje pomocí posuvné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.

• Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 85 mm.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• Малый вес

• Прочность

• Для универсального монтажа

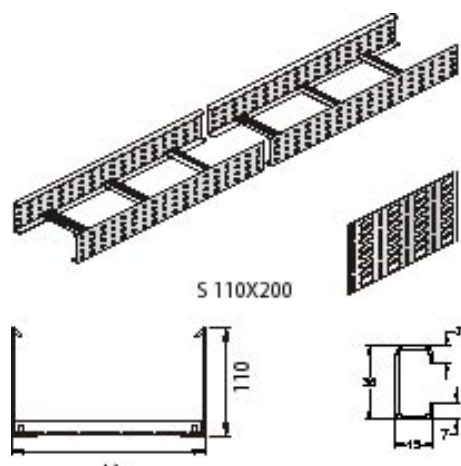
• Перекладка „P 60“ на полке крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.

• На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 85 мм.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.

Bočnice: děrovaný L-profil
Боковины: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil
Перекладки: C-профиль



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Ползная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
110 mm	95 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=110 mm

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	200	KL 110X200	4,17	24
110	300	KL 110X300	4,37	24
110	400	KL 110X400	4,57	24

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
110	500	KL 110X500	4,77	24
110	600	KL 110X600	5,00	24

Spojit lze spojkou: Соединить можно при помощи соединения:		‡	↺
S 110X200		0,17	100

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

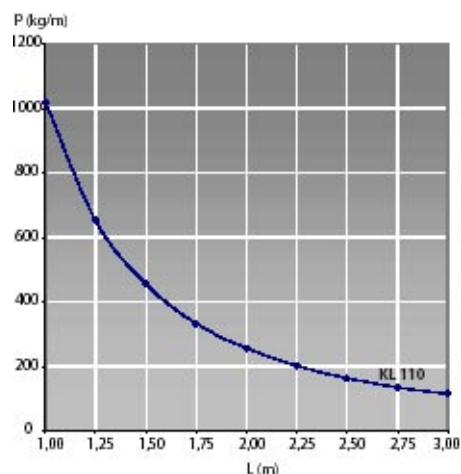


Bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočním přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладки изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладки приварены с использованием холодной сварки. Проемы перекладок направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Graf platí pro KL 110, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spočky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.



• Nízká hmotnost

• Pevnost

• Pro instalace vyžadující flexibilitu

• Příčka „P 85“ se do lávky upevňuje pomocí posuvné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.

• Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 110 mm.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

График действителен для KL 110, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

• Малый вес

• Прочность

• Для универсального монтажа

• Перекладка „P 85“ на полке крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.

• На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 110 мм.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.

Боковина: děrovaný L-profil
Боковины: перфорированный L-профиль

Пříčky: C-profil 41x21 mm
Перекладки: C-профиль 41x21 mm

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	500 mm	S	F / E

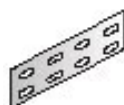
Kabelová lávka stoupací | Кабельная полка поднимающаяся

H=60 mm

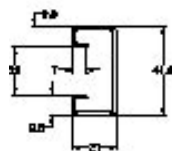
Ĥ	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚	Ĥ	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	⌚
60	200	SKL 60X200	2,43	24	60	500	SKL 60X500	3,07	24
60	300	SKL 60X300	2,67	24	60	600	SKL 60X600	3,33	24
60	400	SKL 60X400	2,93	24					

		‡	⌚
Spojit lze spojkou: Соединить можно при помощи соединения:		S 60X200	0,08
			200

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



S 60X200



Боковина tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладки изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 500 мм друг от друга. Перекладки приварены с использованием холодной сварки. Проемы перекладок направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = max. přípustná zátěž [kg/mm]

P = 114 kg / příčku

Коэффициент безопасности = 2

P = максимально допустимая нагрузка [кг/мм]

P = 114 кг / перекадина



• Vertikální montáž s rozpěrkou na zeď KLDI 35X110, 2 kusy na každých 1,5 m.

• Rozpěrku lze velmi snadno namontovat na bočnice pomocí „S 6X20“.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• Вертикальный монтаж с использованием распорки на стене KLDI 35X110, 2 шт. на каждые 1,5 м.

• Распорки очень легко монтируются на боковины при помощи „S 6X20“.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.

Upevňuje se úchyty víka
Крепится при помощи зажимов для крышек

Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	S	F / E

Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	V 200	1,42	100	500	V 500	4,15	20
300	V 300	1,85	60	600	V 600	5,00	20
400	V 400	2,10	40				

Pro upevnění na kabelové lávky Для крепления на кабельных полках	‡	↻
úchyt víka VU зажимом для крышки VU	0,01	25
úchyt víka VUO зажимом для крышки VUO	0,01	25

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



Víko kabelové lávky s výškou lemu 10 mm. Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužnými žebry.

Úchyty víka objednávejte zvlášť. Množství: 2 kusy na metr.

Úchyty víka jsou standardně z nerezové oceli.

VU: nerezová ocel.

VUO: pružinová ocel.

Крышка кабельной полки с высотой края 10 мм. Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Необходимые зажимы для крышек заказывайте отдельно. Количество: 2 шт. на метр.

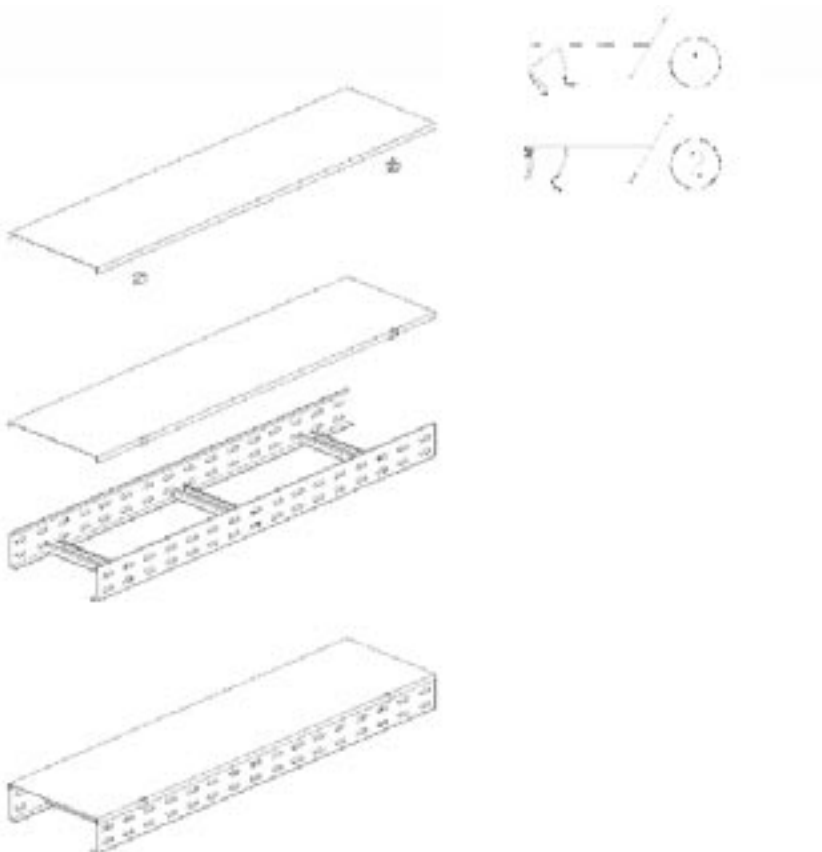
Зажимы для крышек стандартным образом изготовлены из нержавеющей стали.

VU: нержавеющая сталь.

VUO: пружинная сталь.

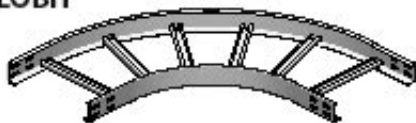
PRINCIP MONTÁŽE ÚCHYTU VÍKA VUO

ПРИНЦИП МОНТАЖА ЗАЖИМА ДЛЯ КРЫШКИ VUO



Upevňuje se pomocí spojky
Креплятся при помощи соединений

KLOBH



Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

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

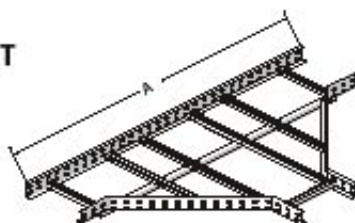
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
200	KLOBH hX200	2,90	1
300	KLOBH hX300	3,60	1
400	KLOBH hX400	4,20	1

Při objednávání vždy nahrazujte „h“ výškou, např. KLOBH 85X200 u oblouku s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
500	KLOBH hX500	4,60	1
600	KLOBH hX600	5,05	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLOBH 85X200 у изгиба с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

KLT



Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

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

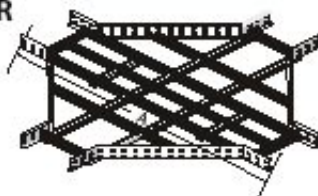
↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
200	KLT hX200	5,40	1
300	KLT hX300	5,80	1
400	KLT hX400	6,50	1

Při objednávání vždy nahrazujte „h“ výškou, např. KLT 85X200 u dílu T s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
500	KLT hX500	6,90	1
600	KLT hX600	8,60	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLT 85X200 у Т-части с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

KLKR



Křížení | Крестовина*

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

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
200	KLKR hX200	8,20	1
300	KLKR hX300	8,90	1
400	KLKR hX400	9,80	1

Při objednávání vždy nahrazujte „h“ výškou, např. KLKR 85X200 u křížení s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
500	KLKR hX500	10,80	1
600	KLKR hX600	11,40	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLKR 85X200 у крестовины с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

KLOBSI



Oblouk variabilní | Вертикальный изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
200	KLOBSI hX200	3,70	1
300	KLOBSI hX300	4,00	1
400	KLOBSI hX400	4,20	1

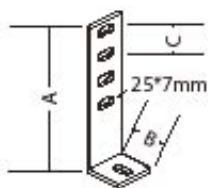
Při objednávání vždy nahrazujte „h“ výškou, např. KLOBSI 60X100 u vertikálního oblouku s výškou 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	⌚
500	KLOBSI hX500	4,60	1
600	KLOBSI hX600	4,90	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLOBSI 60X100 у вертикального изгиба с высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

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

KLDI



Úchyt distanční | Дистанционный ухват

Typové číslo Типовой №	A	B	C
KLDI 35X110	87	56	25

Používá se pro svislou montáž kabelové lávky. Upevňuje se šroubem a maticí „S 6X20“. Standardně žárově zinkováno. Lze použít pro různé výšky.

Typové číslo Типовой №	‡	↺
KLDI 35X110	0,21	100

Используется для вертикального монтажа кабельных полок. Крепится винтом и гайкой „S 6X20“. Стандартным образом применена горячая оцинковка. Можно использовать для разной высоты.

SUP



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SUP	0,02	1000

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu. Dva kusy na držák.

Для крепления кабельных полок к держателю на стене. Две штуки на один держатель.

ПРИСЫТКА КАБЕЛУ | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Model H: na 1 kabel Модель H: для 1 кабеля



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-12 mm	PKC1 1198	0,03	250
12-16 mm	PKC1 1199	0,03	250
16-20 mm	PKC1 1200	0,04	250
20-24 mm	PKC1 1201	0,04	250
24-28 mm	PKC1 1202	0,04	250
28-32 mm	PKC1 1203	0,06	200
32-36 mm	PKC1 1204	0,07	200
36-40 mm	PKC1 1205	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 1 kabelu.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
40-44 mm	PKC1 1206	0,09	100
44-48 mm	PKC1 1207	0,10	100
48-52 mm	PKC1 1208	0,10	100
52-56 mm	PKC1 1209	0,11	100
56-60 mm	PKC1 1210	0,14	100
60-64 mm	PKC1 1211	0,16	100
64-70 mm	PKC1 1212	0,16	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 1 кабеля.

Model H: na 2 kabely Модель H: для 2 кабелей



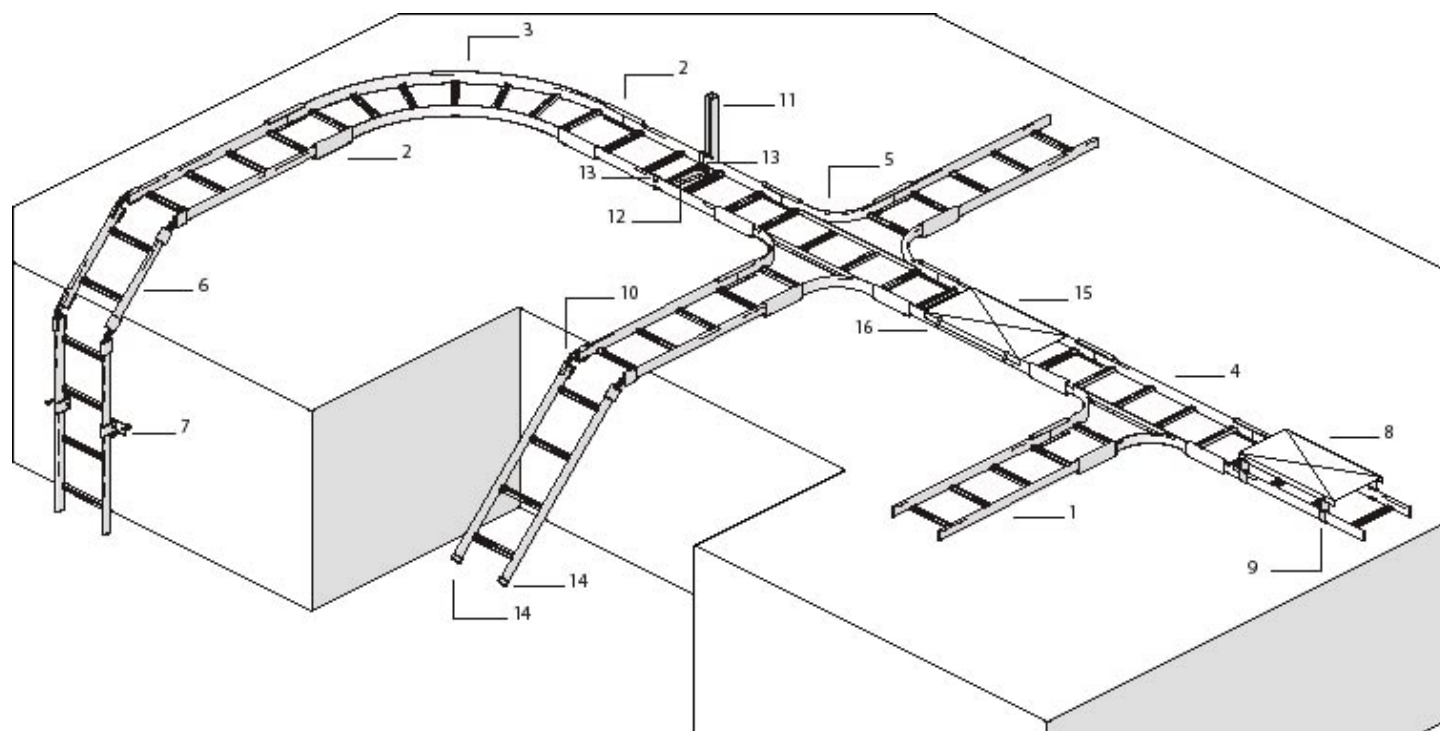
Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-12 mm	PKC2 1213	0,04	250
12-16 mm	PKC2 1214	0,04	250
16-20 mm	PKC2 1215	0,04	250
20-24 mm	PKC2 1216	0,05	250
24-28 mm	PKC2 1217	0,06	250
28-32 mm	PKC2 1218	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 2 kabelů.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
32-36 mm	PKC2 1219	0,10	200
36-40 mm	PKC2 1220	0,10	200
40-44 mm	PKC2 1221	0,13	200
44-48 mm	PKC2 1222	0,13	100
48-52 mm	PKC2 1223	0,15	100
52-56 mm	PKC2 1224	0,15	100

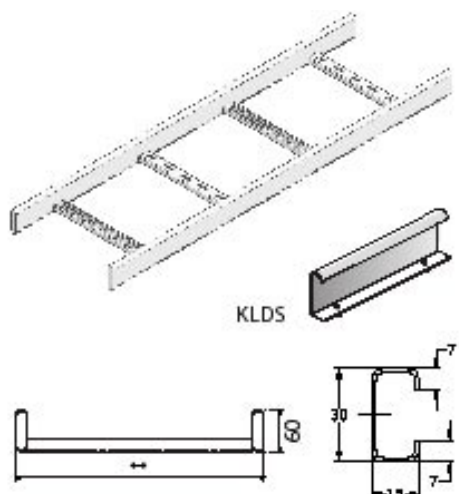
Для использования с C-перекладинами, для крепления 2 кабелей.


Poz./Поз. Popis/Описание
Označení/Обознач.

1	Kabelové lávky, bočnice z dutého obdélníkového profilu, příčky děrované C-profil Кабельные полки, боковины из пустотелого прямоугольного профиля, перекладины из перфорированного С-профиля	KLD 60
2	Spojka Соединение	KLDS
3	Horizontální oblouk Горизонтальный изгиб 90°	KLD 90
4	Odbočka T Ответвление T-образное	KLDT
5	Křížení Крестовина	KLDKR
6	Přechodka stoupající/klesající Переходник поднимающийся / опускающийся	KLDKP
7	Příchytka na stěnu Настенная распорка	PIKS 2
8	Víko Крышка	VPKL
9	Svorka víka Зажим крышки	KLDSVP
10	Kloubová spojka Шарнирное соединение	KLDSK
11	Montážní profil Монтажный профиль	MP 41X41
12	Držák Держатель	DT
13	Svorka držáku Зажим держателя	KLDL
14	Ochranné víko Защитный колпачок	KLDV
15	Víko Крышка	VKL
16	Svorka víka Зажим крышки	KLDV

Боковины з обдѣлнѣковѣго дутѣго профѣлу
Боковины из прямоугольного пустотелого профиля

Дѣрованѣ С-пѣчки
Перфорированные С-перекладины



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=60 mm

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
60	200	KLD 60X200	2,80	60
60	300	KLD 60X300	3,08	60
60	400	KLD 60X400	3,32	60

ř	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
60	500	KLD 60X500	3,53	60
60	600	KLD 60X600	3,87	60

	‡	↺
Spojit lze spojkou: KLDS Соединить можно при помощи соединения:	0,42	20

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



Боковины tvoří duté obdélkové profily o průřezu 60 mm x 15 mm. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a jsou přivařeny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm. Otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů.

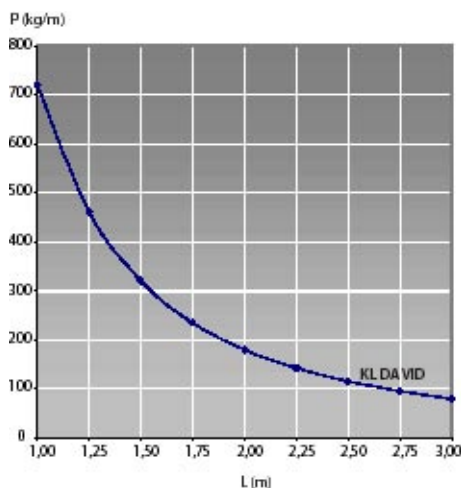
Spojka je předmontována pomocí závitořezného šroubu 6 x 12. Spojky se objednávají zvlášť.

Počet: 2 kusy na délku.

Боковины состоят из пустотелых прямоугольных профилей сечением 60 мм x 15 мм. Перекладины изготовлены из перфорированного С-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга. Проемы перекладин попеременно направлены вверх и вниз.

Соединение предварительно смонтировано при помощи резьбового винта 6 x 12. Соединения можно заказать отдельно.

Количество: 2 штуки на длину детали.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.



- Dobré odvětrání kabelů.
- Lehké a pevné.
- Zaoblené rohy.
- Je vyloučeno poškození kabelu.
- Děrované příčky pro snadné upevňování kabelů.
- Příčka „P 35“ se do lávky upevňuje pomocí šroubu, matice „M 6“ a podložky „PD 6“.

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

Коэффициент безопасности = 2.

- Хорошая вентиляция кабелей.
- Легкие и прочные.
- Скругленные углы.
- Исключено повреждение кабеля.
- Перфорированные перекладины для легко закрепляемых кабелей.
- Перекладина „P 35“ на полке крепится при помощи винта, гайки „M 6“ и шайбы „PD 6“.

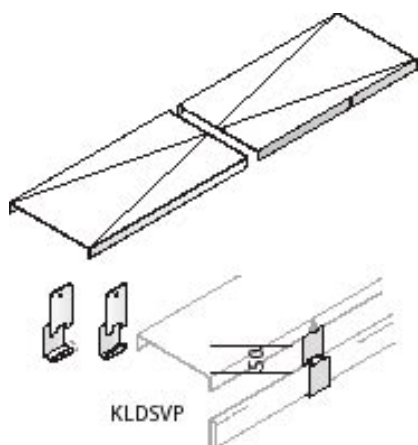
Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

Víko plovoucí | Плавающая крышка

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↺
175	VPKL 200	1,60	40
275	VPKL 300	2,55	40
375	VPKL 400	4,35	20

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↺
475	VPKL 500	5,25	20
575	VPKL 600	6,50	20

	⌘	↺
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty KLDSVP К кабельной полке крепится при помощи зажимов KLDSVP	0,09	50



Víko kabelové lávky, výška lemu 30 mm.
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 30 мм.
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchyty víka objednávejte zvlášť.
Počet: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.
Количество: 2 шт. на метр.

Úchyty víka jsou vyrobeny v povrchové úpravě S.

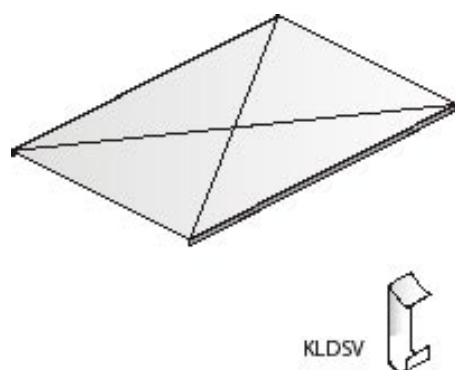
Зажимы для крышки выполнены в варианте S.



- Dobré odvětrání kabelů.
- Možnost upevňovat kabely největšími příchýtkami.

- Хорошая вентиляция кабелей.
- Возможность закреплять кабели самыми большими зажимами.

Upevňuje se pomocí „KLDSV“
Крепится при помощи „KLDSV“

**Víko | Крышка**

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↺
200	VKL 200	1,85	40
300	VKL 300	3,25	40
400	VKL 400	4,25	20

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↺
500	VKL 500	5,25	20
600	VKL 600	6,40	20

	⌘	↺
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víka KLDSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLDSV	√	0,01 25



Víko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm.
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 20 мм.
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchyty víka objednávejte zvlášť.
Počet: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.
Количество: 2 шт. на метр.

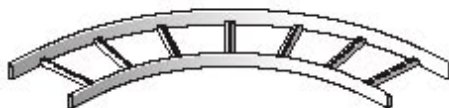
↔ šířka | ширина ⌘ kg/m | кг/м ↺ metrů v balení | метров в упаковке

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se spojkou „KLD S“
Крепятся при помощи соединения „KLD S“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	F	E

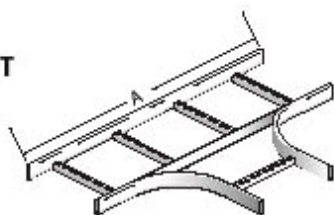
KLD



Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLD 90X200	2,60	1	500	KLD 90X500	3,90	1
300	KLD 90X300	3,15	1	600	KLD 90X600	4,60	1
400	KLD 90X400	3,50	1				

KLDT

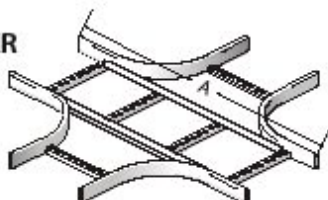


Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1050	1150	1250	1350	1450

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLDT 200	3,90	1	500	KLDT 500	5,70	1
300	KLDT 300	4,30	1	600	KLDT 600	5,90	1
400	KLDT 400	4,70	1				

KDKR



Křížení | Крестовина

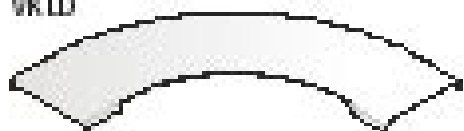
Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1050	1150	1250	1350	1450

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KDKR 200	5,10	1	500	KDKR 500	6,90	1
300	KDKR 300	5,70	1	600	KDKR 600	7,60	1
400	KDKR 400	6,20	1				

Upevňuje se úchytem „KLD S L“
Крепятся при помощи зажима „KLD S L“

Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	300 mm	F	E

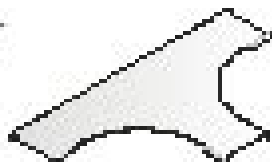
VKLD



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	VKLD 200	1,85	2	500	VKLD 500	5,90	2
300	VKLD 300	3,10	2	600	VKLD 600	7,90	2
400	VKLD 400	4,50	2				

VKLDT

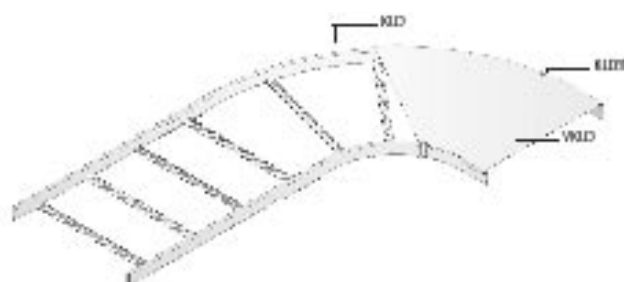


Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	VKLDT 200	3,90	2	500	VKLDT 500	10,10	2
300	VKLDT 300	5,75	2	600	VKLDT 600	13,00	2
400	VKLDT 400	7,70	2				

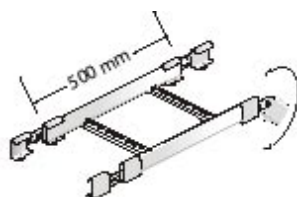
↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ↻ kusů v balení | шт. в упаковке

Princip montáže | Принцип монтажа



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	F	E

KLDKP



Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
200	KLDKP 200	1,48	1
300	KLDKP 300	2,55	1
400	KLDKP 400	2,70	1

Použitelná jako stoupající nebo klesající přechodka. Přímé spojování.

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
500	KLDKP 500	2,70	1
600	KLDKP 600	2,95	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение.

KLDSK



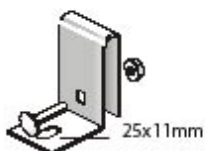
Spojka kloubová | Соединение шарнирное

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
KLDSK	0,29	80

Použitelná k odbočce nebo podlahové podpěře. Předem namontován závitořezný šroub 6 x 12.

Используется для соединения с ответвлением или опорой на полу. Предварительно монтировано с резьбонарезным винтом 6 x 12.

PIKS 2



Příchytka na stěnu | Настенная распорка

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
PIKS 2	0,18	120

Pro svislou montáž kabelové lávky. Standardně je přiložen vratový šroub a matice se širokou hlavou „SV 8X30“.

Для вертикального монтажа кабельных полок. Стандартным образом в комплект входит винт с квадратной кромкой под шляпкой и гайка с широким основанием „SV 8X30“.

KLDSL



Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
KLDSL	0,07	100

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu. Standardně je přiložen šroub se šestihrannou hlavou „S 6X20“ a rozšířená matice „RM 6“.

Для крепления кабельной полки к держателю на стене. Стандартным образом в комплект входит болт с шестигранной головкой „S 6X20“ и гайка с широким основанием „RM 6“.

KLDOV



Ochranné víčko | Защитный колпачок

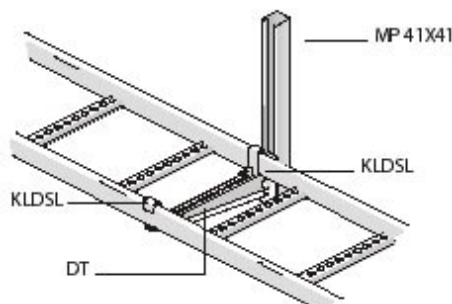
Typové číslo Типовой №	⌘	↻
KLDOV	0,01	200

K nasazení na konce kabelové lávky. Vyrobeno ze žlutého PVC.

Для надевания на концы кабельных полок. Изготовлен из желтого ПВХ.

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

Princip montáže | Принцип монтажа



Model H: na 1 kabel Модель H: для 1 кабеля



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-12 mm	PKC1 1198	0,03	250
12-16 mm	PKC1 1199	0,03	250
16-20 mm	PKC1 1200	0,04	250
20-24 mm	PKC1 1201	0,04	250
24-28 mm	PKC1 1202	0,04	250
28-32 mm	PKC1 1203	0,06	200
32-36 mm	PKC1 1204	0,07	200
36-40 mm	PKC1 1205	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 1 kabelu.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
40-44 mm	PKC1 1206	0,09	100
44-48 mm	PKC1 1207	0,10	100
48-52 mm	PKC1 1208	0,10	100
52-56 mm	PKC1 1209	0,11	100
56-60 mm	PKC1 1210	0,14	100
60-64 mm	PKC1 1211	0,16	100
64-70 mm	PKC1 1212	0,16	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 1 кабеля.

Model H: na 2 kabely Модель H: для 2 кабелей



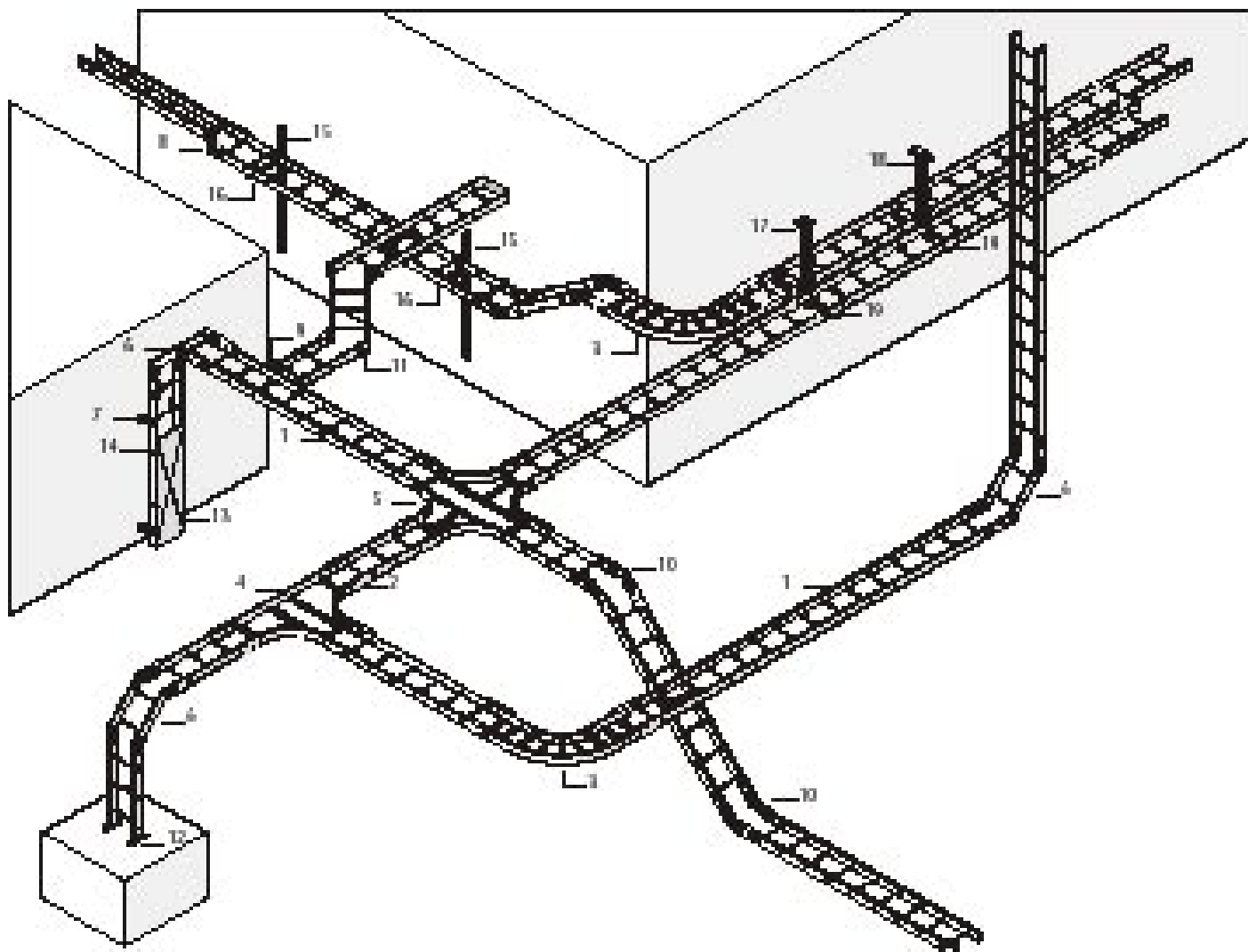
Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-12 mm	PKC2 1213	0,04	250
12-16 mm	PKC2 1214	0,04	250
16-20 mm	PKC2 1215	0,04	250
20-24 mm	PKC2 1216	0,05	250
24-28 mm	PKC2 1217	0,06	250
28-32 mm	PKC2 1218	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 2 kabelů.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
32-36 mm	PKC2 1219	0,10	200
36-40 mm	PKC2 1220	0,10	200
40-44 mm	PKC2 1221	0,13	200
44-48 mm	PKC2 1222	0,13	100
48-52 mm	PKC2 1223	0,15	100
52-56 mm	PKC2 1224	0,15	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 2 кабелей.

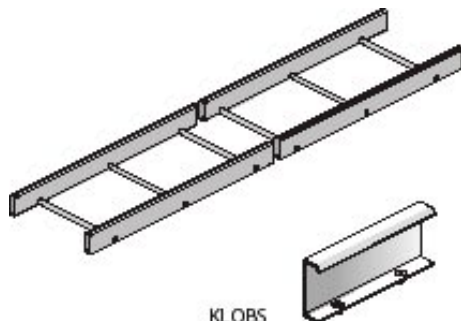

Poz./Поз. Popis/Описание
Označení/Обознач.

- | | |
|----|--|
| 1 | Kabelové lávky, oválné bočnice, kulaté příčky
Кабельные полки, овальные боковины, круглые перекладины |
| 2 | Spojka Соединение |
| 3 | Oblouk horizontální Горизонтальный изгиб 90° |
| 4 | Odbočka T Ответвление T-образное |
| 5 | Křížení Крестовина |
| 6 | Přechodka kloubová Переходник поднимающийся / опускающийся |
| 7 | Úchyt distanční Стенная опора |
| 8 | Spojka redukční Переходное соединение |
| 9 | Odbočka závěsná Крючок ответвления |
| 10 | Spojka kloubová vertikální Шарнирное соединение вертикальное |
| 11 | Spojka kloubová horizontální Шарнирное соединение горизонтальное |
| 12 | Kotva na podlahu Опора для пола |
| 13 | Víko Крышка |
| 14 | Svorka víka Зажим крышки |
| 15 | Montážní profil Монтажный профиль |
| 16 | Držák těžký Тяжелая консоль |
| 17 | Profil stropní, středně těžký Потолочный профиль среднетяжелый |
| 18 | Profil stropní Потолочный профиль |
| 19 | Svorka držáku Зажим держателя |

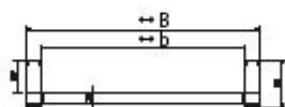
KLOB/KLOBE
 KLOBS
 KLOBL
 KLOT
 KLOKR
 KLOSK
 DU
 SPP/SPL
 OZB
 SKVB
 SKUB
 KOPB
 VKL
 KLOBSV
 MP 41X41
 DT
 SPSU
 SPT
 SVDRB

Oválné bočnice
Овальные боковины

Kulaté příčky
Круглые перекладины



KLOBS



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	55 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F / S	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=80 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
200	150	KLOB 200	4,05	60
300	250	KLOB 300	4,33	60
400	350	KLOB 400	4,65	60

↔	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
500	450	KLOB 500	4,88	60
600	550	KLOB 600	5,03	60

	‡	↺
Spojit lze spojkou: KLOBS Соединить можно при помощи соединения:	0,76	20



Bočnice tvoří oválné ocelové trubky o průřezu 80 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojími čepy.

Spojky (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť. Jsou předmontovány se závitovým šroubem 6 x 12.

Povrchová úprava: F

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 80 мм x 25 мм. Перекладины изготовлены из круглых трубок диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.

Поверхностное покрытие: F

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=80 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
200	150	KLOBE 200	3,45	60
300	250	KLOBE 300	3,65	60
400	350	KLOBE 400	3,88	60

↔	↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
500	450	KLOBE 500	4,10	60
600	550	KLOBE 600	4,30	60

	‡	↺
Spojit lze spojkou: KLOBS	0,76	20
Соединить можно при помощи соединения:		



Bočnice tvoří oválné ocelové trubky o průřezu 80 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojími čepy.

Spojky (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť. Jsou předmontovány se závitovým šroubem 6 x 12.

Povrchová úprava: S

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 80 мм x 25 мм. Перекладины изготовлены из круглых трубок диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

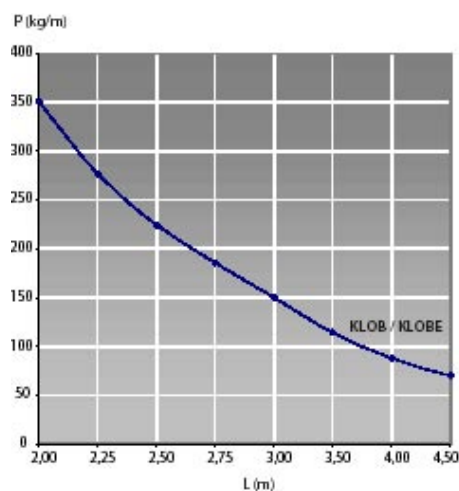
Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.

Поверхностное покрытие: S

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



KLOB / KLOBE



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

Bezpečnostní koeficient = 2.



• Extrémně tuhé

• Zaoblené rohy

• Bezpečná manipulace

• Není možné poškození kabelu

• Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SVPB 25“.

График действителен для KLOB и KLOBE, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой.

Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

• Отличаются исключительной жесткостью.

• Скругленные углы.

• Безопасное проведение манипуляций.

• Невозможно повреждение кабеля.

• Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SVPB 25“.

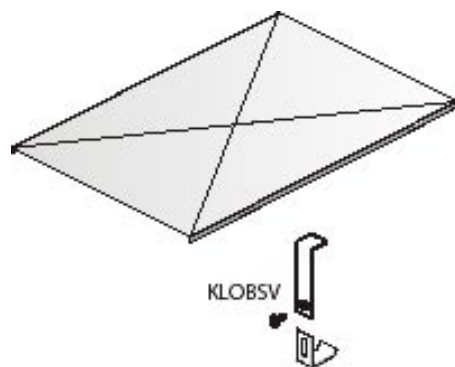
P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

VKL

Upevňuje se pomocí „KLOBSV“
Крепится при помощи „KLOBSV“



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
200	VKL 200	1,85	40	500	VKL 500	5,25	20
300	VKL 300	3,25	40	600	VKL 600	6,40	20
400	VKL 400	4,25	20				

	‡	↺
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víka KLOBSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLOBSV	0,03	50



Víko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm. Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výtěžemi.

Úchyty víka objednávejte zvlášť.
Počet: 2 kusy na metr.

Крышка кабельной полки, высота края 20 мм. Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Необходимые зажимы для крышки заказывайте отдельно.
Количество: 2 шт. на метр.

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se spojkou „KLOBS“
Крепятся при помощи соединения „KLOBS“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	200 - 600 mm	300 mm	F	E

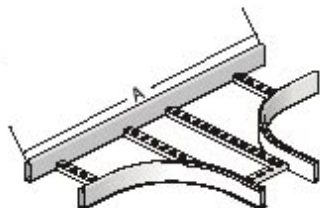
KLOBL



Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLOBL 200	3,95	1	500	KLOBL 500	6,90	1
300	KLOBL 300	4,85	1	600	KLOBL 600	7,60	1
400	KLOBL 400	5,80	1				

KLOT

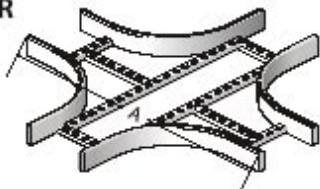


Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1100	1200	1300	1400	1500

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLOT 200	6,20	1	500	KLOT 500	8,40	1
300	KLOT 300	6,80	1	600	KLOT 600	10,3	1
400	KLOT 400	7,90	1				

KLOKR



Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1100	1200	1300	1400	1500

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLOKR 200	11,80	1	500	KLOKR 500	15,10	1
300	KLOKR 300	12,80	1	600	KLOKR 600	17,70	1
400	KLOKR 400	13,30	1				

Upevňuje se úchytem „KLOBSV“
Крепятся при помощи зажима „KLOBSV“

Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	300 mm	F	E

VKLOBL



Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	VKLOBL 200	1,85	2	500	VKLOBL 500	5,90	2
300	VKLOBL 300	3,10	2	600	VKLOBL 600	7,90	2
400	VKLOBL 400	4,50	2				

VKLOT

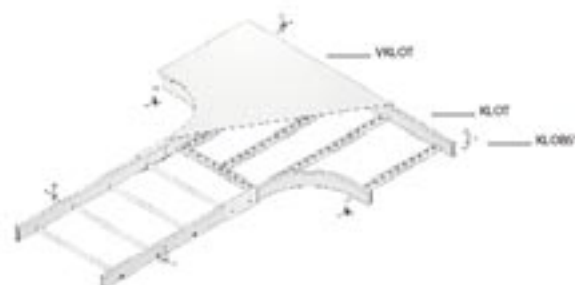


Víko | Крышка

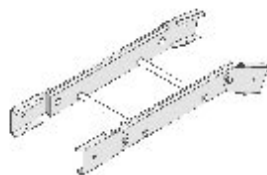
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	VKLOT 200	3,90	2	500	VKLOT 500	10,1	2
300	VKLOT 300	5,75	2	600	VKLOT 600	13,0	2
400	VKLOT 400	7,70	2				

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

Princip montáže | Принцип монтажа



KLOSK



Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

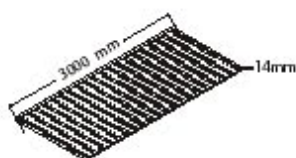
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLOSK 200	4,15	1
300	KLOSK 300	4,28	1
400	KLOSK 400	4,45	1

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka. Přímé připojení.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	KLOSK 500	4,56	1
600	KLOSK 600	4,65	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение.

KLODP



Deska podlahová | Панель для пола

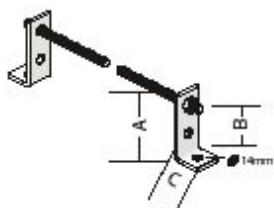
↔	Typové číslo Типовой №	‡*	↻
200	KLODP 200	1,56	
300	KLODP 300	2,40	
400	KLODP 400	3,23	

Толщина 1,00 mm.
Povrchová úprava: S / F

↔	Typové číslo Типовой №	‡*	↻
500	KLODP 500	4,03	
600	KLODP 600	4,86	

Толщина 1,00 mm.
Поверхностное покрытие: S / F

DU



Distanční úchyt | Стенная опора

Typové číslo Типовой №	A	B	C
KLDI 35X110	87	56	25

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	DU 200	0,59	25
300	DU 300	0,65	25
400	DU 400	0,73	25

Závitová tyč „ZT 12“ se připevňuje do příčky. Dodává se kompletní, se 2 úhelníky a 2 maticemi.

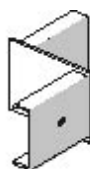
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	DU 500	0,80	25
600	DU 600	0,87	25

Резьбовая штанга „ZT 12“ крепится с использованием перекладины. Поставляется в комплекте с 2-мя угольниками и с 2-мя гайками.

Nasouvá se přes bočnici.
Надеваются на боковины.

Předmontováno se závitovým šroubem 6 x 12.
Предварительно смонтированы с резьбовым винтом 6 x 12.

SPP



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	F	E

Spojka redukční pravá | Переходное соединение правое

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
100	SPP 100	1,10	2
200	SPP 200	1,33	2

↔ = rozdíl šířky dvou lávek.
Напр. pro připojení kabelové lávky široké 300 mm k lávce o šířce 200 mm objednejte redukční spojku 100 mm.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
300	SPP 300	1,35	2
400	SPP 400	1,60	2

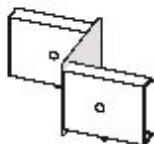
↔ = разница двух полок по ширине.
Например, для соединения кабельной полки шириной 300 mm с полкой шириной 200 mm заказывайте переходное соединение 100 mm.

↔ šířka | ширина ‡ kg | кг ↻ kusů / metrů* v balení | шт. / метров* в упаковке

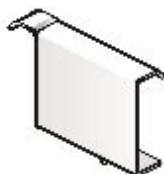
Nasouvá se přes bočnici.
Надеваются на боковины.

Předmontováno se závitovým šroubem 6 x 12.
Предварительно смонтированы с резьбовым винтом 6 x 12.

SPL



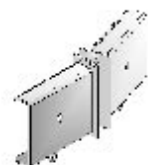
OZB



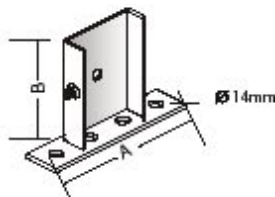
SKVB



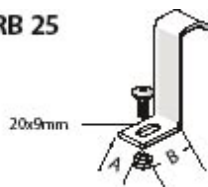
SKUB



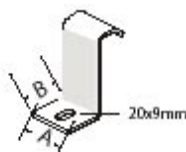
KOPB



SVDRB 25



SVDRB 40



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	F	E

Spojka redukční levá | Переходное соединение левое

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
100	SPL 100	1,10	2	300	SPL 300	1,35	2
200	SPL 200	1,33	2	400	SPL 400	1,60	2

↔ = rozdíl šířky dvou lávek.

Např. pro připojení kabelové lávky široké 300 mm k lávce o šířce 200 mm objednejte redukční spojku 100 mm.

↔ = разница двух полок по ширине.

Например, для соединения кабельной полки шириной 300 мм с полкой шириной 200 мм заказывайте переходное соединение 100 мм.

Odbočka závěsná | Крючок отвлечения

Typové číslo Типовой №	‡	↻
OZB	0,50	60

Používá se v případě zavěšené odbočky.

Используется в случае зашивания отвлечения.

Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SKVB	1,04	20

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 mm на кабельные полки.

Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SKUB	1,02	20

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 mm на кабельные полки.

Kotva na podlahu | Опора для пола

Typové číslo Типовой №	‡	↻
KOPB	0,64	40

Pro montáž kabelové lávky svisle na podlahu.

Šířka Ширина	A	B
KOPB	175	110

Для установки кабельной полки вертикально на полу.

Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SVDRB 25	0,09	150

Pro montáž kabelové lávky na držák.
Šroub a matice „S 6X20“ jsou přiloženy.

Šířka Ширина	A	B
SVDRB 25	25	40

Для монтажа кабельных полок на держателе.
Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SVDRB 40	0,13	100

Objednávejte zvlášť:
• upevnění na držáky: „S 6X20“.
• upevnění na montážní profil:
„S 6X20“ + „PVL 6“ + „PM 41 M 6“.

Šířka Ширина	A	B
SVDRB 40	40	40

Заказывайте отдельно:
• крепления для держателей: „S 6X20“;
• крепления для монтажного профиля:
„S 6X20“ + „PVL 6“ + „PM 41 M 6“.

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	F	E

SVPB 25



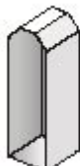
Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SVPB 25	0,03	200

Pro montáž příčky na kabelové lávky.
Šroub a matice „S 6X20“ jsou přiloženy.

Для монтажа перекладины на кабельные полки.
Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

KLOOV



Ochranné víčko | Защитный колпачок

Typové číslo Типовой №	‡	↺
KLOOV	0,02	70

Nasouvá se přes konec lávky.
Povrchová úprava žluté PVC.

Для надевания на концы кабельных полок.
Изготовлен из желтого ПВХ.

PŘÍCHYTKY KABELU | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Model RU: na 1 kabel

Модель RU: для 1 кабеля



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKC1 2186	0,04	250
14-20 mm	PKC1 2187	0,05	250
20-26 mm	PKC1 2188	0,06	250
26-32 mm	PKC1 2189	0,09	200
32-38 mm	PKC1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění
1 kabelu.

Для использования с круглыми перекладинами,
для крепления 1 кабеля.

Model RU: na 2 kabely

Модель RU: для 2 кабелей



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKC2 2195	0,06	100
14-20 mm	PKC2 2196	0,07	250

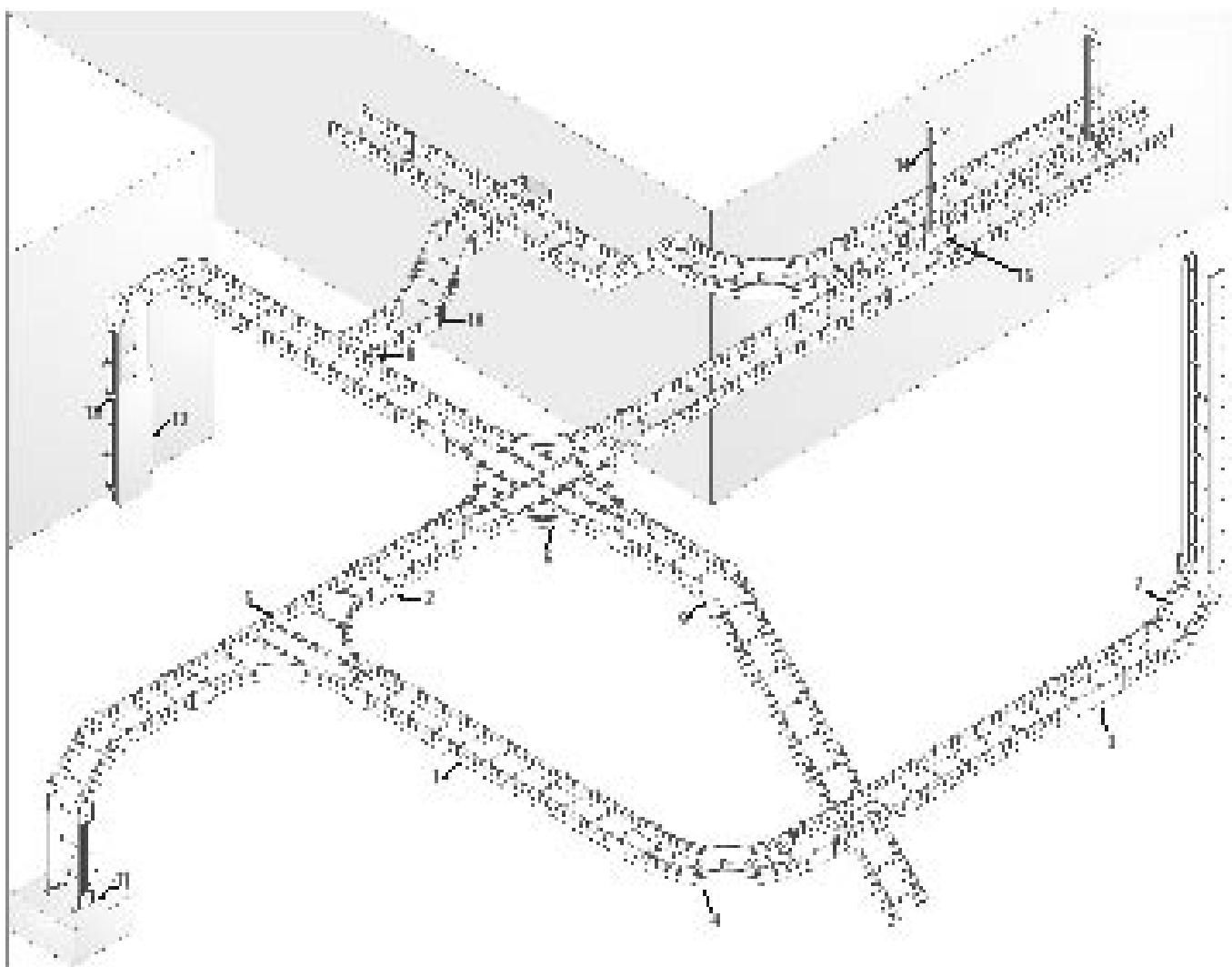
Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění
2 kabelů.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
20-26 mm	PKC2 2197	0,08	100
26-32 mm	PKC2 2216	0,14	200

Для использования с круглыми перекладинами,
для крепления 2 кабелей.

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

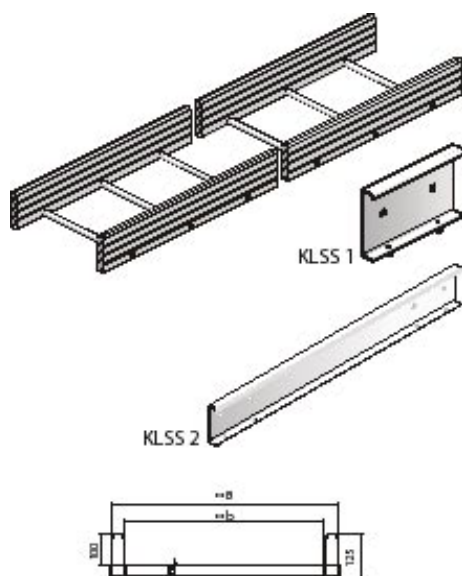



Poz./Поз. Popis/Описание
Označení/Обознач.

1	Kabelové lávky, obdélníkové bočnice, kulaté příčky Кабельные полки, прямоугольные боковины, круглые перекладины	KLS
2	Spojka Соединение	KLSS 1
3	Spojka Соединение	KLSS 2
4	Oblouk horizontální Изгиб 90°	KLST
5	Odbočka T Ответвление T-образное	KLST
6	Křížení Крестовина	KLST
7	Přechodka kloubová Переходник поднимающийся / опускающийся	KLST
8	Odbočka závěsná Крючок ответвления	KLST
9	Spojka kloubová vertikální Шарнирное соединение вертикальное	KLST
10	Spojka kloubová horizontální Шарнирное соединение горизонтальное	KLST
11	Kotva na podlahu Опора для пола	KLST
12	Víko Крышка	KLST
13	Svorka víka Зажим крышки	KLST
14	Profil těžký Тяжелая опора	KLST
15	Svorka držáku Зажим держателя	KLST

Obdélníkové bočnice
Прямоугольные боковины

Kulaté příčky
Круглые перекладины



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
125 mm	95 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=125 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	±	⌚
200	150	KLS 200	7,83	30
300	250	KLS 300	8,33	30
400	350	KLS 400	8,50	30

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	±	⌚
500	450	KLS 500	9,17	30
600	550	KLS 600	9,67	30

Spojit lze Соединить можно		‡	⌚
spojkou при помощи соединения:	KLSS 1	0,99	10
podpěrnou spojkou опорного соединения	KLSS 2	4,50	6

doporučovanou u rozpětí > 6 m | рекомендуемого для пролетов > 6 м

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



Bočnice tvoří duté ocelové profily o průřezu 125 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm, a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojími čepy.

Objednávejte zvlášť potřebné spojky (2 ks na délku). Jsou předmontovány se závitořezným šroubem 6 x 12.

Délka KLSS 1 = 220 mm

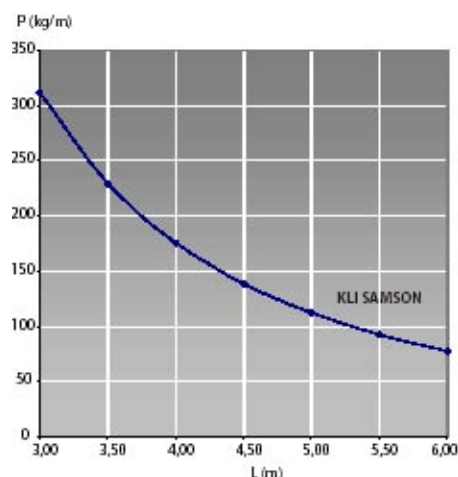
Délka KLSS 2 = 1000 mm

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 125 мм x 125 мм. Перекладины изготовлены из круглых труб диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.

Длина KLSS 1 = 220 mm

Длина KLSS 2 = 1000 mm



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.



• Extrémně tuhé

• Zaoblené rohy

• Bezpečná manipulace

• Není možné poškození kabelu

• Příčka „P 85“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SVPB 25“.

• Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodné pro kabely velkého výkonu.

• Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.

• Zvláště zesílené bočnice.

График действителен для KLI SAMSON, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

• Отличаются исключительной жесткостью.

• Скругленные углы.

• Безопасное проведение манипуляций.

• Невозможно повреждение кабеля.

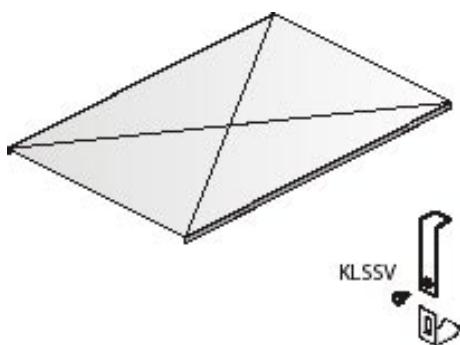
• Перекладина „P 85“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SVPB 25“.

• Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.

• Для расстояния между опорами > 6 метров.

• Особым образом усиленные боковины.

Upevňuje se pomocí „KLSSV“
Крепится при помощи „KLSSV“



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	VKL 200	1,85	40
300	VKL 300	3,25	40
400	VKL 400	4,25	20

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	VKL 500	5,25	20
600	VKL 600	6,40	20

	‡	↻
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víka KLSSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLSSV	0,06	50



Víko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm.
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 30 mm.
Крышки шириной > 400 mm поставляются с диагональными ребрами жесткости.

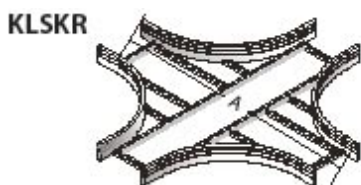
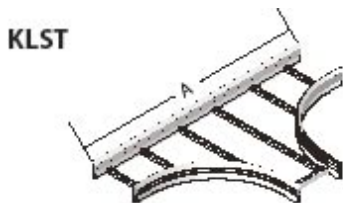
Úchyty víka objednávejte zvlášť.
Počet: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.
Количество: 2 шт. на метр.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se spojkou „KLSS 1“
Крепятся при помощи соединения „KLSS 1“



Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
125 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLSOB 200	9,10	1
300	KLSOB 300	12,00	1
400	KLSOB 400	13,00	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	KLSOB 500	15,00	1
600	KLSOB 600	16,00	1

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1650	1750	1850	1950	2050

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLST 200	15,19	1
300	KLST 300	16,26	1
400	KLST 400	17,32	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	KLST 500	19,54	1
600	KLST 600	20,72	1

Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1650	1750	1850	1950	2050

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLSKR 200	22,53	1
300	KLSKR 300	23,19	1
400	KLSKR 400	23,85	1

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	KLSKR 500	24,51	1
600	KLSKR 600	26,49	1

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

Nasouvá se přes bočnici.
Надеваются на боковины.

Předmontováno se závitořezným šroubem 6 x 12.
Предварительно смонтированы с резьбонарезным винтом 6 x 12.

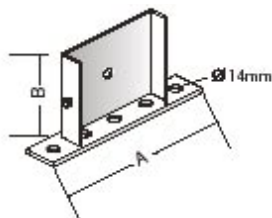
KLISVSB



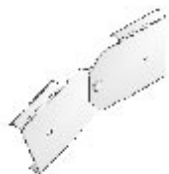
OZS



KOPS



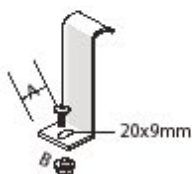
SKVS



SKHS



SVDRS



SVPB



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
125 mm	F	E

Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLISVSB 200	7,00	1
300	KLISVSB 300	7,10	1
400	KLISVSB 400	7,20	1

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka.
Прямое соединение.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
500	KLISVSB 500	7,30	1
600	KLISVSB 600	7,50	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника.
Прямое соединение.

Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typové číslo Типовой №	‡	↻
OZS	0,63	60

Pro zavěšení odbočky.

Для подвешивания ответвления.

Kotva na podlahu | Опора для пола

Typové číslo Типовой №	‡	↻
KOPS	0,79	25

Pro montáž kabelové lávky visle na podlahu.

Šířka Ширина	A	B
KOPS	220	100

Для установки кабельных полок вертикально на полу.

Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SKVS	1,48	1

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SKHS	1,53	20

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SVDRS	0,18	80

Pro upevnění na držák.

Sada pro upevnění „S 6X20“ se objednává zvlášť.

Šířka Ширина	A	B
SVDRS	40	40

Для крепления на держателе.

Набор для крепления „S 6X20“ заказывается отдельно.

Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SVPB	0,03	200

Pro montáž příčky na kabelové lávky.

Šroub a matice „S 6X20“ jsou přiloženy.

Для монтажа перекладины на кабельной полке.

Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

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

Model RU: na 1 kabel Модель RU: для 1 кабеля



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKR1 2186	0,04	250
14-20 mm	PKR1 2187	0,05	250
20-26 mm	PKR1 2188	0,06	250
26-32 mm	PKR1 2189	0,09	200
32-38 mm	PKR1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění 1 kabelu.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
38-44 mm	PKR1 2191	0,11	200
44-52 mm	PKR1 2192	0,16	100
52-60 mm	PKR1 2193	0,16	100
60-70 mm	PKR1 2194	0,18	100

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 1 кабеля.

Model RU: na 2 kabely Модель RU: для 2 кабелей



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

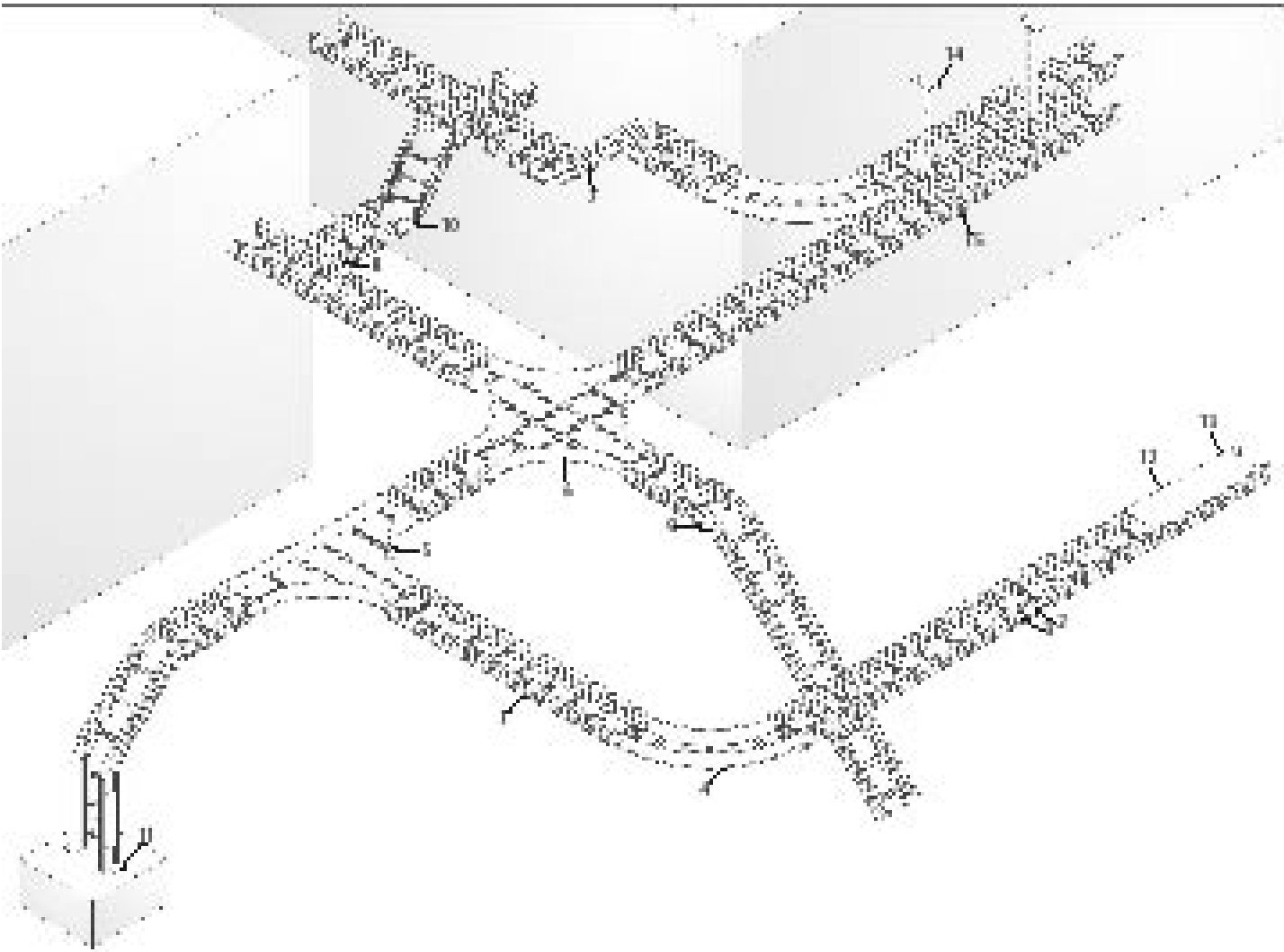
②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKR2 2195	0,06	100
14-20 mm	PKR2 2196	0,07	250

Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění 2 kabelů.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
20-26 mm	PKR2 2197	0,08	100
26-32 mm	PKR2 2216	0,14	200

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 2 кабелей.



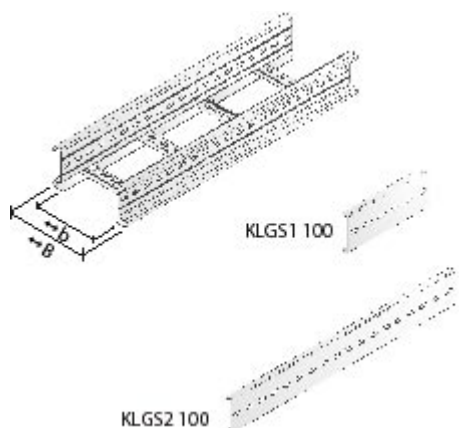


Poz./Поз. Popis/Описание		Označení/Обознач.
1	Kabelové lávky, příčky z děrovaného C-profilu Кабельные полки, прямоугольные боковины, круглые перекладины	KLГ
2	Spojka Соединение	KLGS1
3	Spojka Соединение	KLGS2
4	Oblouk horizontální Изгиб 90°	KLGOB
5	Odbočka T Ответвление T-образное	KLGT
6	Křížení Крестовина	KLGKR
7	Přechodka kloubová Переходник поднимающийся / опускающийся	KLOPG
8	Odbočka závěsná Крючок отвления	OZG
9	Spojka kloubová vertikální Шарнирное соединение вертикальное	SKVG
10	Spojka kloubová horizontální Шарнирное соединение горизонтальное	SKHG
11	Kotva na podlahu Опора для пола	OZG
12	Víko Крышка	VIG
13	Svorka víka Зажим крышки	VIGSV
14	Profil těžký Тяжелый профиль	IP 80
15	Svorka držáku Зажим держателя	SUPG

KLIGOLIÁŠ 100

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr
Кабельная полка для больших расстояний между опорами

Děrované C-příčky (MP41X21X1,5)
Перфорированные C-перекладины (MP41X21X1,5)



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání* По заказу*
100 mm	77 mm	200 - 600 (800/1000)* mm	6000 (9000)* mm	250 mm	F	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=100 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	⚡	⌚
218	158	KLGS 100X200	6,01	60
318	258	KLGS 100X300	6,43	60
418	358	KLGS 100X400	6,90	60

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	⚡	⌚
518	458	KLGS 100X500	7,46	60
618	558	KLGS 100X600	7,73	60

Spojít lze Соединить можно		⚡	⌚
spojkou при помощи соединения:	KLGS1 100	0,63	10
podpěrnou spojkou опорного соединения	KLGS2 100	1,98	10

doporučovanou u rozpětí > 6 m | рекомендуемого для пролетов > 6 м



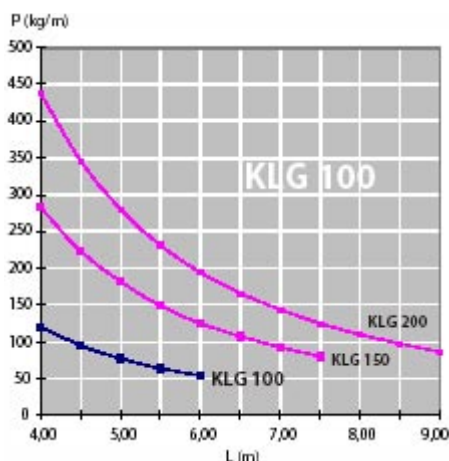
Bočnice tvoří C-profilu se zahnutým lemem. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými sváry.
Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevňují do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť.
Délka KLGS1 100 = 300 mm
Délka KLGS2 100 = 900 mm

Боковины состоят из C-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного C-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки.

Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в C-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно.

Длина KLGS1 100 = 300 mm

Длина KLGS2 100 = 900 mm



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для KLIGOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodné pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvláště zesílené bočnice.
- Po odřezání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevňování kabelů.

- Отличаются исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.

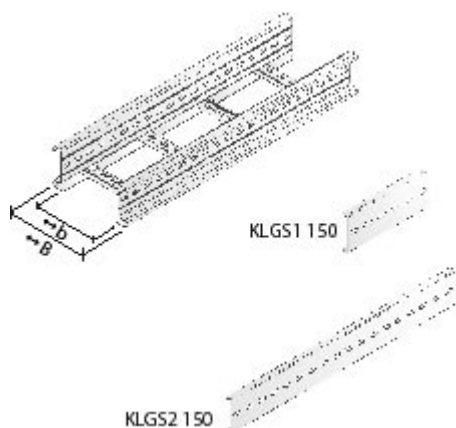
↔ šířka | ширина ⚡ kg/m | кг/м ⌚ metrů v balení | метров в упаковке



CLI GOLIÁŠ 150

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr
Кабельная полка для больших расстояний между опорами

Perforované C-příčky (MP41X21X1,5)
Перфорированные C-перекладины (MP41X21X1,5)



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání* По заказу*
150 mm	127 mm	200 - 600 (800/1000)* mm	6000 (9000)* mm	250 mm	F	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=150 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
218	158	KLG 150X200	10,48	48
318	258	KLG 150X300	10,90	48
418	358	KLG 150X400	11,36	48

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
518	458	KLG 150X500	11,93	48
618	558	KLG 150X600	12,20	48

Spojit lze Соединить можно		‡	↺
spojkou при помощи соединения:	KLGS1 150	0,98	10
podpěrnou spojkou опорного соединения	KLGS2 150	3,00	10

doporučovanou u rozpětí > 6 m | рекомендуемого для пролетов > 6 м

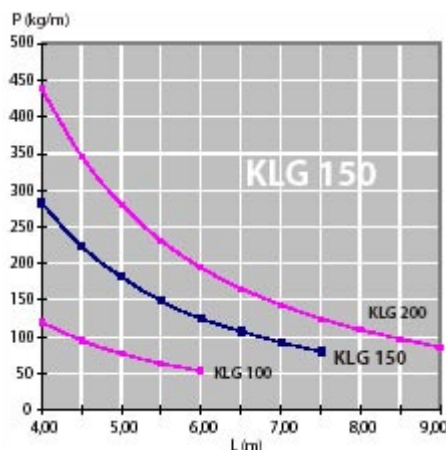


Bočnice tvoří C-profil se zahnutým lemem. Bočnice jsou nepřetržitě děrovány. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými sváry. Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevňují do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť. Délka KLG S1 150 = 300 mm
Délka KLG S2 150 = 900 mm

Боковины состоят из C-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного C-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки.

Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в C-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно.

Длина KLG S1 150 = 300 мм
Длина KLG S2 150 = 900 мм



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для CLI GOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodné pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvlášť zesílené bočnice.
- Po odězání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevňování kabelů.

- Odlišují se исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.

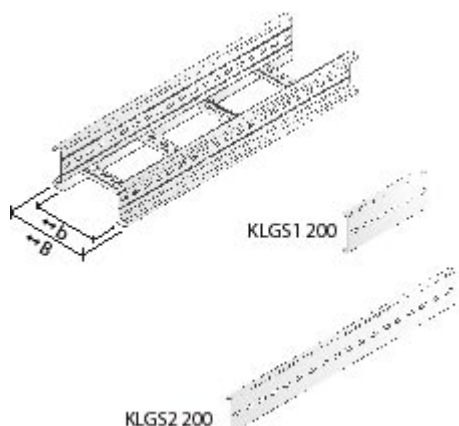
↔ šířka | ширина ‡ kg/m | кг/м ↺ metrů v balení | метров в упаковке



KLIGOLIÁŠ 200

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr
Кабельная полка для больших расстояний между опорами

Děrované C-příčky (MP41X21X1,5)
Перфорированные C-перекладины (MP41X21X1,5)



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání* По заказу*
200 mm	177 mm	200 - 600 (800/1000)* mm	6000 (9000)* mm	250 mm	F	E

Kabelová lávka | Кабельная полка

H=200 mm

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	⌘	⌚
218	158	KLGS 200X200		36
318	258	KLGS 200X300		36
418	358	KLGS 200X400		36

↔ B	↔ b	Typ. číslo Тип. №	⌘	⌚
518	458	KLGS 200X500		36
618	558	KLGS 200X600	12,8	36

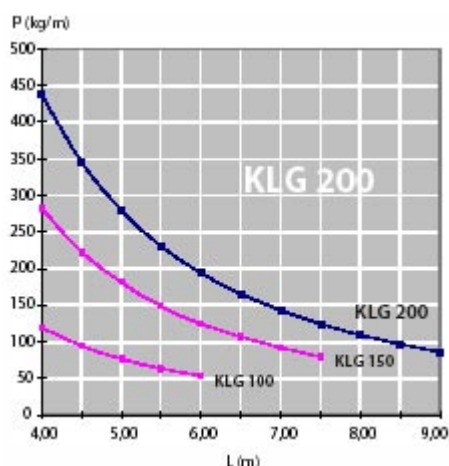
Spojít lze Соединить можно		⌘	⌚
spojkou при помощи соединения:	KLGS1 200	1,38	10
podpěrnou spojkou опорного соединения	KLGS2 200	4,02	10

doporučovanou u rozpětí > 6 m | рекомендуемого для пролетов > 6 м



Bočnice tvoří C-profilu se zahnutým lemem. Bočnice jsou nepřetržitě děrovány. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými sváry. Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevňují do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť. Délka KLGS1 200 = 300 mm
Délka KLGS2 200 = 900 mm

Боковины состоят из C-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного C-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки. Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в C-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно. Длина KLGS1 200 = 300 мм
Длина KLGS2 200 = 900 мм



P = max. přípustná zátěž [kg/m]
макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

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

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для KLIGOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodné pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvlášť zesílené bočnice.
- Po odřezání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevňování kabelů.

- Отличаются исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.

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



Upevňuje se pomocí „VIGSV“
Крепится при помощи „VIGSV“



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	3000 mm	F	E

Víko | Крышка

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
225	VIG 200	1,85	40	525	VIG 500	5,05	40
325	VIG 300	2,65	40	625	VIG 600	5,95	40
425	VIG 400	4,10	40				

	‡	↺
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víka VIGSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки VIGSV	0,03	50



Víko kabelové lávky s výškou lemu 15 mm.
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními
výztužemi.

Крышка кабельной полки с высотой края 15 мм.
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диа-
гональными ребрами жесткости.

Úchyty víka objednávejte zvlášť.
Počet: 2 kusy na metr.
Vhodné pouze pro lávku KLG.

Необход. зажимы для крышек заказывайте отдельно.
Количество: 2 шт. на метр.
Используется только с полкой KLG.

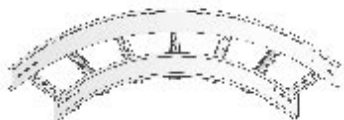
↔ šířka | ширина ‡ kg/m | кг/м ↺ metrů v balení | метров в упаковке

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

K zasunutí do C-otvoru bočnic KLG
Для вставления боковин KLG в C-отверстия

Upevňuje se šrouby a maticemi „S12X20“ a „M12“
Крепятся винтами и гайками „S12X20“ и „M12“

KLGOB 100



Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
218	KLGOB 100X200	6,50	1	518	KLGOB 100X500	9,90	1
318	KLGOB 100X300	7,70	1	618	KLGOB 100X600	10,80	1
418	KLGOB 100X400	8,90	1				

KLGT 100



Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
218	KLGT 100X200	9,40	1	518	KLGT 100X500	13,90	1
318	KLGT 100X300	10,90	1	618	KLGT 100X600	15,40	1
418	KLGT 100X400	12,40	1				

KLGKR 100



Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↺
218	KLGKR 100X200	21,10	1	518	KLGKR 100X500	29,60	1
318	KLGKR 100X300	23,80	1	618	KLGKR 100X600	32,30	1
418	KLGKR 100X400	26,50	1				

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

K zasunutí do C-otvoru bočnic KLG
Для вставления боковин KLG в C-отверстия

Upevňuje se šrouby a maticemi „S12X20“ a „M12“
Крепятся винтами и гайками „S12X20“ и „M12“

KLGOB 150



KLGT 150



KLGKR 150



KLGOB 200



KLGT 200



KLGKR 200



Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
150 mm 200 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGOB 150X200	8,70	1	518	KLGOB 150X500	12,70	1
318	KLGOB 150X300	10,10	1	618	KLGOB 150X600	14,00	1
418	KLGOB 150X400	11,40	1				

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGT 150X200	12,80	1	518	KLGT 150X500	17,60	1
318	KLGT 150X300	14,40	1	618	KLGT 150X600	19,20	1
418	KLGT 150X400	16,00	1				

Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGKR 150X200	23,10	1	518	KLGKR 150X500	31,30	1
318	KLGKR 150X300	25,80	1	618	KLGKR 150X600	34,30	1
418	KLGKR 150X400	28,50	1				

Oblouk horizontální | Изгиб 90°

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGOB 200X200	11,10	1	518	KLGOB 200X500	15,20	1
318	KLGOB 200X300	12,30	1	618	KLGOB 200X600	15,60	1
418	KLGOB 200X400	13,80	1				

Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGT 200X200	16,20	1	518	KLGT 200X500	21,20	1
318	KLGT 200X300	17,80	1	618	KLGT 200X600	22,80	1
418	KLGT 200X400	19,50	1				

Křížení | Крестовина

Šířka Ширина	200	300	400	500	600
A	1660	1760	1860	1960	2060

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
218	KLGKR 200X200	25,10	1	518	KLGKR 200X500	33,70	1
318	KLGKR 200X300	27,80	1	618	KLGKR 200X600	36,40	1
418	KLGKR 200X400	30,50	1				

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



K zasunutí do C-otvoru bočnic KLG
Для вставления боковин KLG в C-отверстия

Přemontováno
В собранном виде

Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 150 - 200 mm	F	E

Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
218	KLOPG 100X200	6,01	1
318	KLOPG 100X300	6,43	1
418	KLOPG 100X400	6,90	1

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka.
Прямое соединение шrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
518	KLOPG 100X500	7,46	1
618	KLOPG 100X600	7,73	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
OZG 100	0,45	2

Pro zavěšení odbočky.
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.
Для крепления полки к полу.

Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
218	KLOPG 150X200	10,48	1
318	KLOPG 150X300	10,90	1
418	KLOPG 150X400	11,36	1

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka.
Прямое соединение шrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
518	KLOPG 150X500	11,93	1
618	KLOPG 150X600	12,20	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
OZG 150	0,80	2

Pro zavěšení odbočky.
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.
Для крепления полки к полу.

Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
218	KLOPG 200X200	11,11	1
318	KLOPG 200X300	11,53	1
418	KLOPG 200X400	12,00	1

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka.
Прямое соединение шrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typové číslo Типовой №	⌘	↻
518	KLOPG 200X500	12,56	1
618	KLOPG 200X600	12,80	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typové číslo Типовой №	⌘	↻
OZG 200	1,18	2

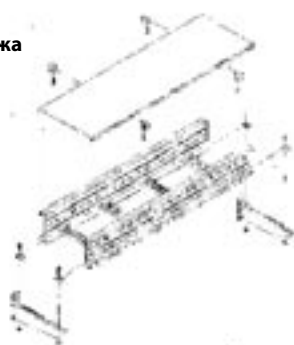
Pro zavěšení odbočky.
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.
Для крепления полки к полу.

↔ šířka | ширина ⌘ kg | кг

↻ kusů v balení | шт. в упаковке

Princip montáže | Принцип монтажа



KLOPG 100



OZG 100



KLOPG 150



OZG 150



KLOPG 200



OZG 200



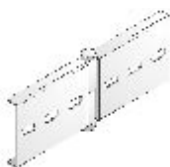
K zasunutí do C-otvoru bočnic
Для вставления боковин в C-отверстия

Předmontováno
В собранном виде

SKVG 100



SKHG 100



SKVG 150



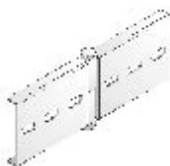
SKHG 150



SKVG 200



SKHG 200



SUPG



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 150 - 200 mm	F	E

Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKVG 100	0,45	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKHG 100	0,85	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKVG 150	0,78	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKHG 150	1,43	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKVG 200	1,18	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SKHG 200	1,95	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

Svorka držáku | Зажим держателя

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SUPG	0,02	20

Pro upevnění na držák.
Sada pro upevnění „S6X30 a M6“ se objednává zvlášť.

Для крепления на держателе.
Набор для крепления „S6X30 и M6“ заказывается отдельно.

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

Model RU: na 1 kabel Модель RU: для 1 кабеля



Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKC1 2186	0,04	250
14-20 mm	PKC1 2187	0,05	250
20-26 mm	PKC1 2188	0,06	250
26-32 mm	PKC1 2189	0,09	200
32-38 mm	PKC1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění 1 kabelu.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
38-44 mm	PKC1 2191	0,11	200
44-52 mm	PKC1 2192	0,16	100
52-60 mm	PKC1 2193	0,16	100
60-70 mm	PKC1 2194	0,18	100

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 1 кабеля.

Model RU: na 2 kabely Модель RU: для 2 кабелей



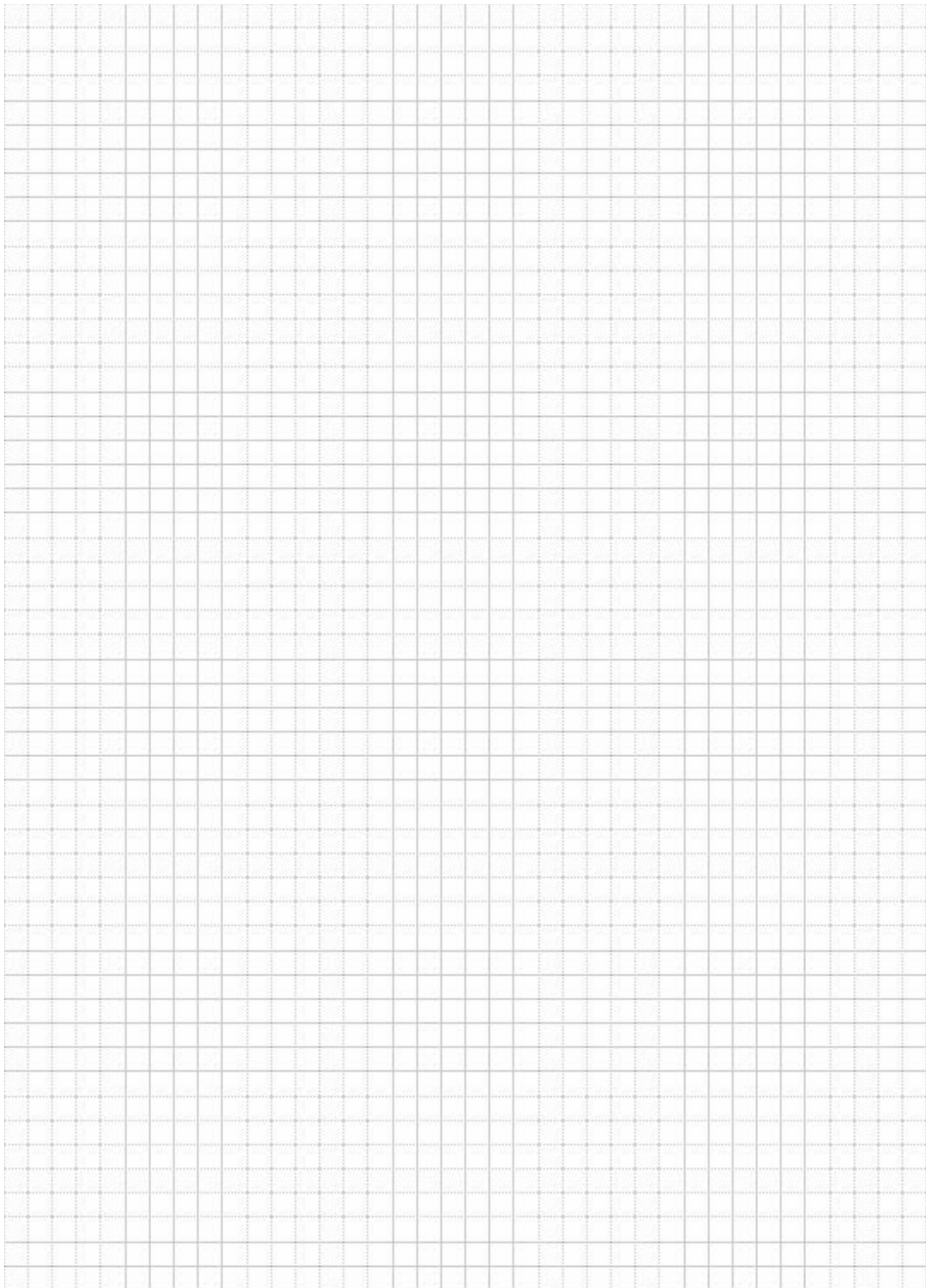
Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
8-14 mm	PKC2 2195	0,06	100
14-20 mm	PKC2 2196	0,07	250

Pro použití s kulatými příčkami, pro upevnění 2 kabelů.

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
20-26 mm	PKC2 2197	0,08	100
26-32 mm	PKC2 2216	0,14	200

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 2 кабелей.

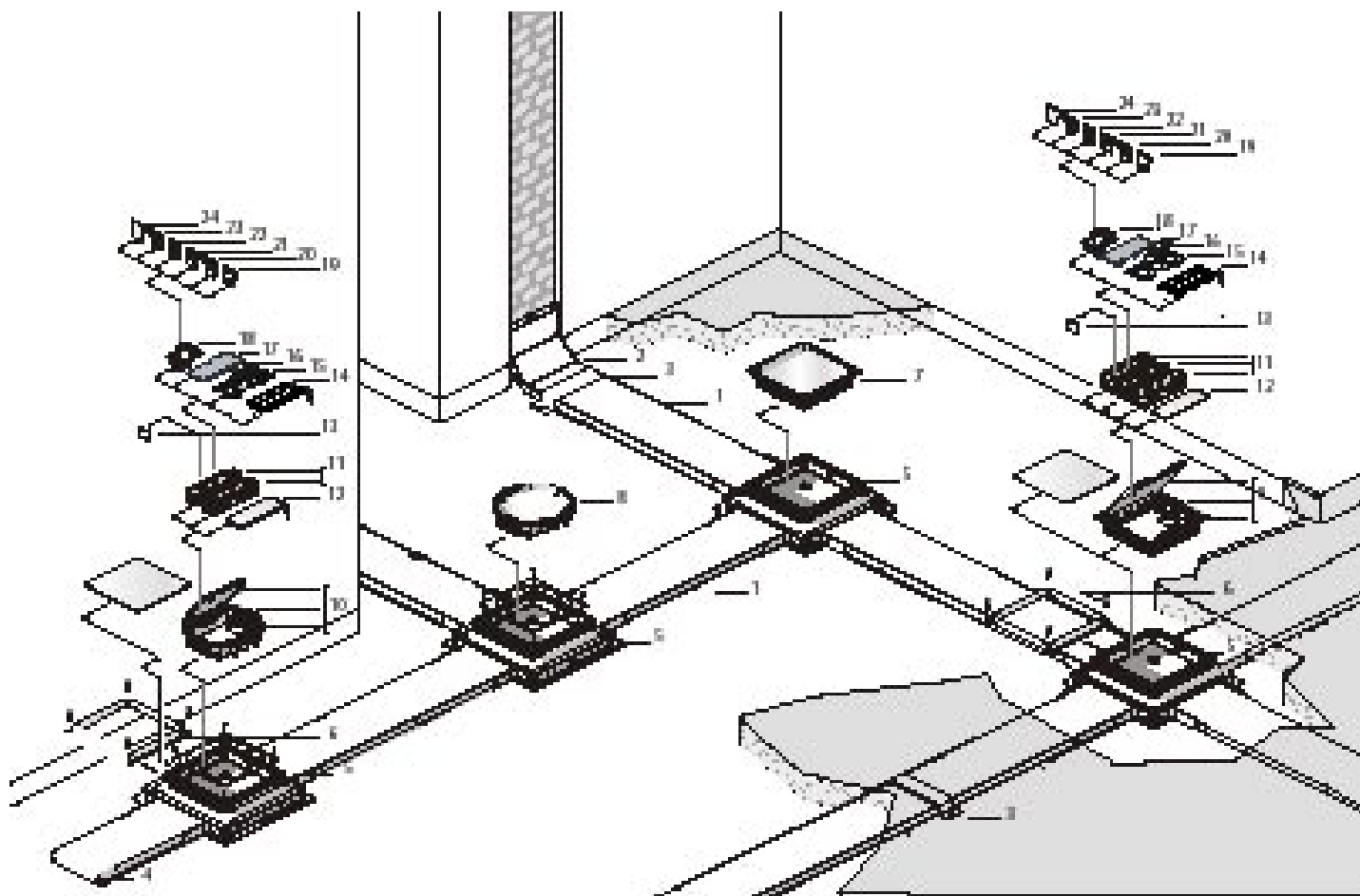




KOPOS KOLÍN
a.s.

**PODLANOVÉ INSTALACE
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛА**





Poz./Поз. Popis/Описание

Označení/Обознач.

1	Kanály pod podlahu Короб для пола	PIK/PIKI
2	Přechodka stoupající Переходник поднимающийся	PIKO
3	Spojka Соединение	PIKS
4	Koncovka Концевая деталь	PIKE
5	Krabice pod podlahu Коробка для пола	PANDORA
6	Zvyšovací rám Расширяющая рама	ZR
7	Slepé víko, čtvercové Глухая крышка, квадратная	SVC
8	Slepé víko, kulaté Глухая крышка, круглая	SVK
9	Víko se závěsy, čtvercové Крышка с петлями, квадратная	VPC
10	Víko se závěsy, kulaté Крышка с петлями, круглая	VPK
11	Krabice přístrojová Коробка для приборов	KPP
12	Ochranný kryt Защитная крышка	KKPP
13	Příčka Перегородка	PKPP
14	Víko pro čtvercové spotřebiče Крышка для квадратных приборов	KPV 4X4X45
15	Víko pro kulaté spotřebiče Крышка для круглых приборов	KPV 3X3
16	Záslepka Заглушка	ZPV
17	Slepé víko Глухая крышка	KPV 0
18	Nosič přístroje Коробка для приборов	OB
19	Deska pro zástavbu Mosaic Панель для устройства "Mosaic"	IBPM 45
20	Deska pro vláknovou optiku Панель для волоконной оптики	IBPFO
21	Deska pro 2 příčiny horizontální Панель для 2-х горизонтальных подводов	IBPH 2
22	Deska pro 3 příčiny Панель для 3-х подводов	IBP 3
23	Deska pro 2 příčiny vertikální Панель для 2-х вертикальных подводов	IBPV 2
24	Deska montážní slepá Панель монтажная глухая	IBP 0

Подlahové kanály

Алюминиевая регулируемая планка подlahовых коробов PANDORA должна быть вровень с поверхностью подlahы, которая будет использоваться. Общая высота верхнего уровня пола должна быть как минимум - 65 мм для коробки "PANDORA" 28; 75 мм для коробки "PANDORA" 38 и 85 мм для коробки "PANDORA" 48.

Перед началом собственной установки, после очистки нижнего уровня пола, прежде всего необходимо обозначить на нижнем уровне пола положение коробки. В случае использования верхнего уровня пола с высокой степенью текучести (литые материалы для пола) все отверстия, ведущие в коробки и короба, должны быть герметично закрыты (например, с помощью клейкой ленты, сухой штукатурки или пластиковой пены).

Соединительные скобы и зажимы подlahовых канальев

Соединительные скобы используются для соединения коробов между собой в случае, например, их сваривания для обеспечения оптимальной электропроводности. Короба снабжены четырьмя отверстиями для крепления к полу. После проведения резки и шлифования из внутренней части коробов должны быть удалены любые оставшиеся заусенцы во избежание повреждения кабелей при их укладке в короба.

Подlahовая коробка

Перед установкой подlahовой коробки PANDORA должна быть из подlahы удалена вся неровность. Дно подlahовой коробки оснащено четырьмя крепежными отверстиями. С помощью четырех выравнивающих пазов можно легко выровнять посадку коробки. При установке коробки в короб боковые стенки коробки при открытии изгибаются так, чтобы они были симметрично параллельны оси. Боковые стенки имеют малую перфорацию для коробов шириной 170, 250, 350 и 370 мм.

Каналы заходят примерно на 10 мм в подlahовую коробку и по заделке могут быть соединены с любой из сторон. Затем подlahовую коробку можно соединить с боковыми стенками или ко дну таким образом, чтобы была гарантирована максимальная электропроводность.

Подlahовые коробки PANDORA имеют разную высоту регулировки 30 мм. Четыре регулировочные шурупы можно использовать для настройки высоты алюминиевой регулируемой планки и ее выравнивания. При установке подlahовых коробов устанавливаются на минимально регулируемый уровень. Если не требуется достаточная высота, можно использовать одну или несколько рам для увеличения высоты. Перед установкой рамы, для увеличения высоты, необходимо вращать алюминиевую регулируемую трубку до тех пор, пока она не будет находиться достаточно высоко для того, чтобы ее можно было извлечь из нижней коробки. После этого можно привинтить раму для увеличения высоты к нижней коробке, а алюминиевую регулируемую планку – на раму для увеличения высоты. Рама для увеличения высоты увеличит высоту на 30 мм. Нижняя панель снабжена блоком заземления, к которому можно подсоединить максимум восемь заземляющих кабелей диаметром 2,5 мм². Нижняя коробка изготовлена из стальной жести, оцинкованной в соответствии с процессом создания покрытия S. Регулируемая планка изготовлена из алюминия. Рама с краем ковра, входы устройств и защитные панели изготовлены из полипропилена. Защитные панели для устройств "Mosaic Legrand" изготовлены из стального листового металла с покрытием S со слоем эпоксидного лака.

Нижняя планка оснащена блоком заземления, к которому можно подсоединить максимум восемь заземляющих кабелей диаметром 2,5 мм². Нижняя коробка изготовлена из стальной жести, оцинкованной в соответствии с процессом создания покрытия S. Регулируемая планка изготовлена из алюминия. Рама с краем ковра, входы устройств и защитные панели изготовлены из полипропилена. Защитные панели для устройств "Mosaic Legrand" изготовлены из стального листового металла с покрытием S со слоем эпоксидного лака.

Видео о монтаже и установке оборудования

Снимите доступную видео-инструкцию, чтобы убедиться, что подlahовая коробка установлена правильно.

Поддержите видео о монтаже рукой. Для облегчения установки снимите крышку с петлей и извлеките ее из полипропиленовой рамы. Используйте следующий порядок действий: поворачивайте болт при помощи плоскогубцев для того, чтобы убедиться в том, что положение отдаленной грани этой резьбы соответствует отверстию в раме. После этого вставьте отвертку (мин. 8 мм) с правой стороны крышки для доступа и извлеките крышку из рамы, закрыв ее.

Короба для приборов имеют девять кабельных вводов (которые можно отломать), четыре по углам и пять в основаниях. Вместе с четырьмя винтами для кабельных вводов по углам поставляются два вытянутых выступа.

Закрепите коробку с прибором до отверстия полиамидового рамы в требуемой высоте, а затем быстро нажмите на нее, чтобы она надежно зашла в пазы быстрого соединения (двойное защелкивание).

Вставьте кабели в один из нескольких кабельных входов и подключите их к прибору.

Подключите прибор к коробке. Все приборы должны быть отмечены одобренным CE.

Закрепите коробку с прибором до отверстия полиамидового рамы в требуемой высоте, а затем быстро нажмите на нее, чтобы она надежно зашла в пазы быстрого соединения (двойное защелкивание).

Короб для пола

Алюминиевый регулируемый фланец коробки для пола "PANDORA" должен находиться в одной плоскости с поверхностью верхнего уровня пола, которая будет использоваться. Общая высота верхнего уровня пола должна быть как минимум - 65 мм для коробки "PANDORA" 28; 75 мм для коробки "PANDORA" 38 и 85 мм для коробки "PANDORA" 48.

Перед началом собственной установки, после очистки нижнего уровня пола, прежде всего необходимо обозначить на нижнем уровне пола положение коробки. В случае использования верхнего уровня пола с высокой степенью текучести (литые материалы для пола) все отверстия, ведущие в коробки и короба, должны быть герметично закрыты (например, с помощью клейкой ленты, сухой штукатурки или пластиковой пены).

Короб для пола изготавливается из оцинкованной стальной листовой жести (S) с толщиной цинкового покрытия 275 г/м². Толщина корпуса короба составляет 1 мм, толщина крышки - 1,50 мм (PIK) или 1,00 мм (PIKL).

Соединительные скобы и зажимы коробов для пола

Соединительные скобы используются для соединения коробов между собой в случае, например, их сваривания для обеспечения оптимальной электропроводности. Короба снабжены четырьмя отверстиями для крепления к полу. После проведения резки и шлифования из внутренней части коробов должны быть удалены любые оставшиеся заусенцы во избежание повреждения кабелей при их укладке в короба.

Коробка для пола

Перед установкой коробки для пола "PANDORA" необходимо удалить все неровности с нижнего уровня пола. Дно коробки для пола имеет четыре отверстия для крепления. При помощи четырех выравнивающих пазов можно легко выровнять посадку коробки. При установке коробки в короб боковые стенки коробки при открытии изгибаются так, чтобы они были симметрично параллельны оси. Боковые стенки имеют малую перфорацию для коробов шириной 170, 250, 350 и 370 мм.

Подсоединить можно любую сторону короба для пола. Короба укладываются в коробку для пола примерно на 10 мм до упора. После этого короба можно приварить к боковым стенкам или ко дну таким образом, чтобы была гарантирована максимальная электропроводность.

Диапазон вертикальной регулировки коробки для пола "PANDORA" составляет 30 мм. Для задания высоты регулируемого алюминиевого фланца и его выравнивания можно использовать четыре регулировочных винта. При поставке покупателю, коробки для пола отрегулированы на минимальную регулируемую высоту. В том случае, если нельзя достичь необходимой высоты, можно использовать одну или несколько рам для увеличения высоты. Перед установкой рамы, для увеличения высоты, необходимо вращать алюминиевую регулируемую трубку до тех пор, пока она не будет находиться достаточно высоко для того, чтобы ее можно было извлечь из нижней коробки. После этого можно привинтить раму для увеличения высоты к нижней коробке, а алюминиевый регулируемый фланец – на раму для увеличения высоты. Рама для увеличения высоты увеличит высоту на 30 мм. Нижняя панель снабжена блоком заземления, к которому можно подсоединить максимум восемь заземляющих кабелей диаметром 2,5 мм². Нижняя коробка изготовлена из стальной жести, оцинкованной в соответствии с процессом создания покрытия S. Регулируемый фланец изготовлен из алюминия. Рама с краем ковра, входы устройств и защитные панели изготовлены из полипропилена. Защитные панели для устройств "Mosaic Legrand" изготовлены из стального листового металла с покрытием S со слоем эпоксидного лака.

Откидная крышка и входы оборудования

Снимите крышку для доступа и проверьте, заземлена ли коробка для пола.

Придерживайте откидную крышку рукой. Для облегчения установки снимите крышку с петлей и извлеките ее из полипропиленовой рамы. Используйте следующий порядок действий: поворачивайте болт при помощи плоскогубцев для того, чтобы убедиться в том, что положение отдаленной грани этой резьбы соответствует отверстию в раме. После этого вставьте отвертку (мин. 8 мм) с правой стороны крышки для доступа и извлеките крышку из рамы, закрыв ее.

Коробка для приборов имеет девять кабельных вводов (которые можно отломать), четыре по углам и пять в основаниях. Вместе с четырьмя винтами для кабельных вводов по углам поставляются два вытянутых выступа.



Насадьте кры́чую де́ску а за́жисте́те́ ји ст́ре́до́вы́ми де́сти́чка́ми про́ инста́ло́ва́не́ пр́ис́тро́је.

По́знáмкa: у́јис́те́те́ се, же́ крýчі де́скы за́жис́тýјі рýчло́спо́јкы крáбіс с пр́ис́тро́јі.

Је-лі нýтно, наса́дте́ крýчі де́ску (в пр́іпа́дѣ, кды́ је по́у́жита́ по́узе́ једна́ не́бо двѣ́ крáбіс пр́ис́тро́јо́вѣ́го́ в́ыба́ве́ні).

Инста́лујте́ бло́к ро́зш́іре́ні ка́бе́лů та́к, абы́ бы́л в́ыро́вна́н с по́жа́до́ва́ным о́тво́рем.

Намо́нтујте́ ві́ко се за́вѣ́сы на по́ліпро́пы́ле́но́vý ра́м наса́зе́нім за́віту́ ш́ро́убу прѣ́с о́тво́р. Да́ле вло́́же́те ві́ко до ро́гу, спо́лу с јед́ні́м зе́ дво́у за́вѣ́сů. Па́к вло́́же́те дру́гý з нých до дру́гѣ́го ро́гу, а бе́рте пр́і́то́м в ў́ва́ху ма́lý скло́н в́згледѣ́м к ра́му.

По́знáмкa: ні́кды не́тла́че́те на ві́ко се за́вѣ́сы шо́ра.

Оста́льные ше́сть в́инто́в испо́льзуют́ся для́ устано́вки у́стро́йств в ко́рбо́ках (у за́щитных па́нелей, ко́торы́е име́ют кру́глые о́тве́рстія - КРВ 3Х3), че́тыре́ из э́тих ше́сти в́инто́в мо́жно испо́льзовать́ для́ кре́пле́ния за́щитно́й па́нели с ква́дратным о́тве́рстіем (КРВ 4Х4Х45) к ко́рбо́ке для́ обо́рудо́ва́ния. На дне́ КРВ име́ются в́ыбі́вае́мые ре́бра для́ возмо́жного о́тде́ле́ния VN (высо́кого на́пряже́ния) и NN (ні́зкого на́пряже́ния).

Вста́вьте ка́бе́лі в о́ди́н из не́ско́льких в́во́дов и пр́исо́е́ді́ніте́ его́ к у́стро́йству.

Пр́ікре́піте́ у́стро́йства́ к ко́рбо́кам. Все́ у́стро́йства́ до́лжны́ име́те́ обо́значе́ніе СЕ.

Вста́вьте ко́рбо́кі с обо́рудо́ва́ніем в о́тве́рстія ра́мы из по́ліамі́да на не́обхо́димо́й в́ысо́те и на́жміте́ на бы́строде́йствую́щее со́е́ді́не́ніе та́ким о́бразом, чо́бы ш́іпы о́бязате́льно во́шли в зу́бцы́ бы́строде́йствую́щих со́е́ді́не́ній (дво́йно́е за́щел́кыва́ніе).

Устано́вьте за́щитную па́нель и за́фі́ксируйте́ еѐ пр́і по́мо́щи це́нтро́вых пла́сти́нок для́ устано́вленных пр́ібо́ров.

Пр́іме́ча́ніе: удо́стовер́ьте́сь в то́м, чо́ за́щитные па́нели о́беспе́чива́ют бы́строде́йствую́щее со́е́ді́не́ніе ко́рбо́к с у́стро́йства́ми.

Е́сли э́то не́обхо́димо́, устано́вьте за́щитную па́нель (в то́м слу́чае, е́сли испо́льзуе́тся то́лько о́дна́ и́лі две́ ко́рбо́кі для́ обо́рудо́ва́ния).

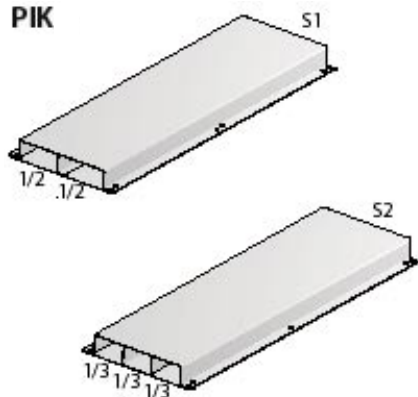
Устано́вьте бло́к ра́сши́ре́ния ка́бе́лей та́к, чо́бы́ бы́л на о́дном у́ровне́ с тре́буе́мым о́тве́рстіем.

Устано́вьте о́ткі́дную крýшку́ на по́ліпро́піле́но́вую ра́му, за́ві́нті́в в́инты́ че́рез о́тве́рстіе. По́сле э́того устано́вьте крýшку́ в у́го́л вме́сте с о́дно́й из дво́ух пе́тель. По́сле э́того вто́рую пе́тлю устано́вьте во́ вто́рой у́го́л, пр́і э́том учи́тыва́йте на́лі́чіе не́бо́льшого на́кло́на по́ о́тноше́нію к ра́ме.

Пр́іме́ча́ніе: ні́когда́ не на́жі́майте́ на о́ткі́дную крýшку́ с́ве́рху.

2 nebo 3 komorové
2-х или 3-х канальные

PIK

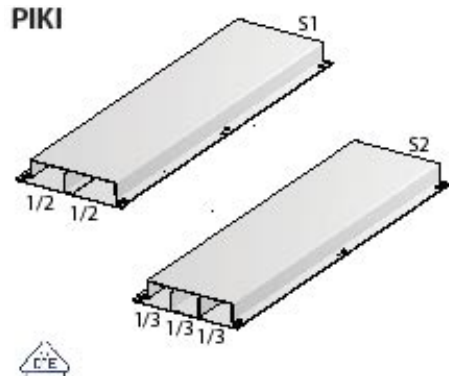


Výška Высота	Šířka Ширина	Kanál Толщина короба	Víko Толщина крышки	Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие
28/38/48 mm	170/250/350/370 mm	1,00 mm	1,50 mm	3000 mm	S

Podlahový kanál | Короб для пола

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	2x	‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	3x	‡	⌚
170	28	PIK 28X170 S1		4,30	150	170	28	PIK 28X170 S2		4,70	150
250	28	PIK 28X250 S1		5,80	150	250	28	PIK 28X250 S2		6,90	150
350	28	PIK 28X350 S1		8,23	150	350	28	PIK 28X350 S2		8,88	150
370	28	PIK 28X370 S1		8,95	150	370	28	PIK 28X370 S2		9,51	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	38	PIK 38X170 S1		4,97	150	170	38	PIK 38X170 S2		5,60	150
250	38	PIK 38X250 S1		6,47	150	250	38	PIK 38X250 S2		6,60	150
350	38	PIK 38X350 S1		8,54	150	350	38	PIK 38X350 S2		9,00	150
370	38	PIK 38X370 S1		8,95	150	370	38	PIK 38X370 S2		9,37	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	48	PIK 48X170 S1		5,60	150	170	48	PIK 48X170 S2		5,97	150
250	48	PIK 48X250 S1		6,30	150	250	48	PIK 48X250 S2		7,67	150
350	48	PIK 48X350 S1		8,87	150	350	48	PIK 48X350 S2		10,10	150
370	48	PIK 48X370 S1		9,30	150	370	48	PIK 48X370 S2		10,30	150

PIKI



Podlahový kanál s integrovanými spojkami

Короб для пола с интегрированным соединением

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	2x	‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	3x	‡	⌚
170	28	PIKI 28X170 S1		4,30	150	170	28	PIKI 28X170 S2		4,70	150
250	28	PIKI 28X250 S1		5,80	150	250	28	PIKI 28X250 S2		6,90	150
350	28	PIKI 28X350 S1		8,23	150	350	28	PIKI 28X350 S2		8,88	150
370	28	PIKI 28X370 S1		8,95	150	370	28	PIKI 28X370 S2		9,51	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	38	PIKI 38X170 S1		4,97	150	170	38	PIKI 38X170 S2		5,60	150
250	38	PIKI 38X250 S1		6,47	150	250	38	PIKI 38X250 S2		6,60	150
350	38	PIKI 38X350 S1		8,54	150	350	38	PIKI 38X350 S2		9,00	150
370	38	PIKI 38X370 S1		8,95	150	370	38	PIKI 38X370 S2		9,37	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	48	PIKI 48X170 S1		5,60	150	170	48	PIKI 48X170 S2		5,97	150
250	48	PIKI 48X250 S1		6,30	150	250	48	PIKI 48X250 S2		7,67	150
350	48	PIKI 48X350 S1		8,87	150	350	48	PIKI 48X350 S2		10,10	150
370	48	PIKI 48X370 S1		9,30	150	370	48	PIKI 48X370 S2		10,30	150

Princip montáže | Принцип монтажа

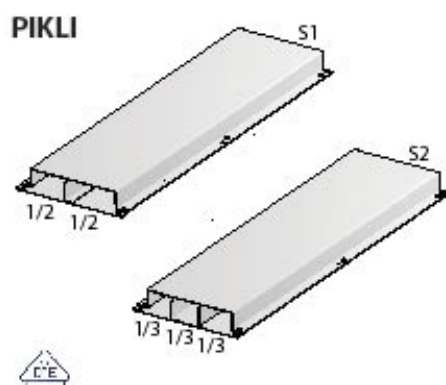
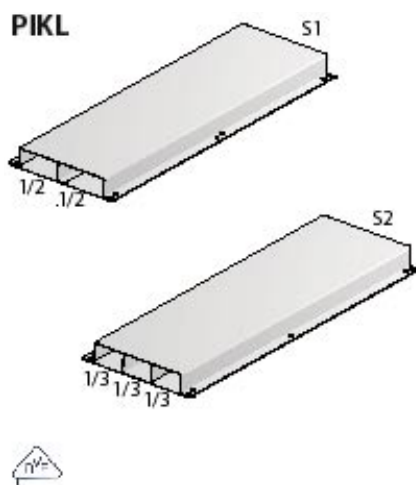


Pro pospojování a k vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.
Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

Výrobek je patentován. | Изделие запатентовано.

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

2 nebo 3 komorové
2-х или 3-х канальные



Výška Высота	Šířka Ширина	Kanál Толщина короба	Víko Толщина крышки	Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие
28/38/48 mm	170/250/350/370 mm	1,00 mm	1,50 mm	3000 mm	S

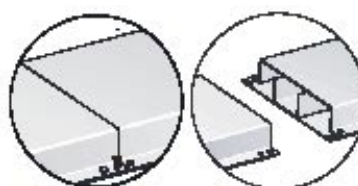
Podlahový kanál lehký | Короб для пола облегченный

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	2x	‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	3x	‡	⌚
170	28	PIKL 28X170 S1		4,11	150	170	28	PIKL 28X170 S2		4,50	150
250	28	PIKL 28X250 S1		5,08	150	250	28	PIKL 28X250 S2		5,68	150
350	28	PIKL 28X350 S1		6,58	150	350	28	PIKL 28X350 S2		7,40	150
370	28	PIKL 28X370 S1		6,91	150	370	28	PIKL 28X370 S2		7,48	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	38	PIKL 38X170 S1		3,73	150	170	38	PIKL 38X170 S2		4,61	150
250	38	PIKL 38X250 S1		4,87	150	250	38	PIKL 38X250 S2		5,78	150
350	38	PIKL 38X350 S1		6,13	150	350	38	PIKL 38X350 S2		7,40	150
370	38	PIKL 38X370 S1		6,75	150	370	38	PIKL 38X370 S2		7,80	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	48	PIKL 48X170 S1		4,56	150	170	48	PIKL 48X170 S2		5,20	150
250	48	PIKL 48X250 S1		5,53	150	250	48	PIKL 48X250 S2		6,30	150
350	48	PIKL 48X350 S1		7,03	150	350	48	PIKL 48X350 S2		8,00	150
370	48	PIKL 48X370 S1		7,40	150	370	48	PIKL 48X370 S2		8,53	150

Podlahový kanál lehký s integrovanou spojkou

Короб для пола облегченный с интегрированным соединением

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	2x	‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №	3x	‡	⌚
170	28	PIKLI 28X170 S1		4,11	150	170	28	PIKLI 28X170 S2		4,50	150
250	28	PIKLI 28X250 S1		5,08	150	250	28	PIKLI 28X250 S2		5,68	150
350	28	PIKLI 28X350 S1		6,58	150	350	28	PIKLI 28X350 S2		7,40	150
370	28	PIKLI 28X370 S1		6,91	150	370	28	PIKLI 28X370 S2		7,48	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	38	PIKLI 38X170 S1		3,73	150	170	38	PIKLI 38X170 S2		4,61	150
250	38	PIKLI 38X250 S1		4,87	150	250	38	PIKLI 38X250 S2		5,78	150
350	38	PIKLI 38X350 S1		6,13	150	350	38	PIKLI 38X350 S2		7,40	150
370	38	PIKLI 38X370 S1		6,75	150	370	38	PIKLI 38X370 S2		7,80	150
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚	↔	ř	Typ. číslo Тип. №		‡	⌚
170	48	PIKLI 48X170 S1		4,56	150	170	48	PIKLI 48X170 S2		5,20	150
250	48	PIKLI 48X250 S1		5,53	150	250	48	PIKLI 48X250 S2		6,30	150
350	48	PIKLI 48X350 S1		7,03	150	350	48	PIKLI 48X350 S2		8,00	150
370	48	PIKLI 48X370 S1		7,40	150	370	48	PIKLI 48X370 S2		8,53	150

Princip montáže | Принцип монтажа


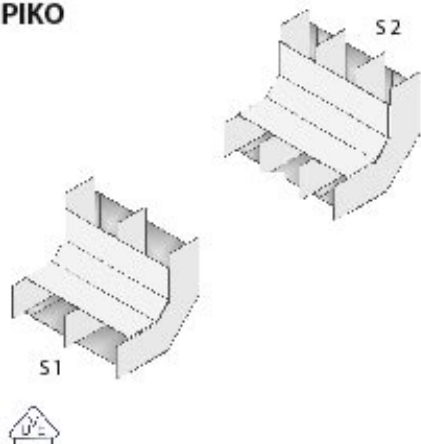
Pro pospojování pro vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.
Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

Výrobek je patentován. | Изделие запатентовано.

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

2 nebo 3 komorové
2-х или 3-х канальные

PIKO



Výška Высота	Šířka Ширина	Povrch. úprava Поверхностное покрытие
28/38/48 mm	170/250/350/370 mm	S

Přechodka | Переходник

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	2x	±	↺
170	28	PIKO 28X170 S1		0,60	1
250	28	PIKO 28X250 S1		0,75	1
350	28	PIKO 28X350 S1		1,00	1
370	28	PIKO 28X370 S1		1,10	1

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	38	PIKO 38X170 S1		0,60	1
250	38	PIKO 38X250 S1		0,80	1
350	38	PIKO 38X350 S1		1,00	1
370	38	PIKO 38X370 S1		1,10	1

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	48	PIKO 48X170 S1		0,60	1
250	48	PIKO 48X250 S1		0,75	1
350	48	PIKO 48X350 S1		1,05	1
370	48	PIKO 48X370 S1		1,10	1

↔	ř	Typ. číslo Тип. №	3x	±	↺
170	28	PIKO 28X170 S2		0,65	1
250	28	PIKO 28X250 S2		0,80	1
350	28	PIKO 28X350 S2		1,05	1
370	28	PIKO 28X370 S2		1,15	1

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	38	PIKO 38X170 S2		0,65	1
250	38	PIKO 38X250 S2		0,85	1
350	38	PIKO 38X350 S2		1,10	1
370	38	PIKO 38X370 S2		1,15	1

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	48	PIKO 48X170 S2		0,70	1
250	48	PIKO 48X250 S2		0,85	1
350	48	PIKO 48X350 S2		1,15	1
370	48	PIKO 48X370 S2		1,20	1

Pro propojení kanálů v nestejně uložené výšce (roh vnitřní a vnější).

Для подсоединения оцинкованного короба для пола к поднимающемуся коробу. Также используется в качестве опускающихся частей.

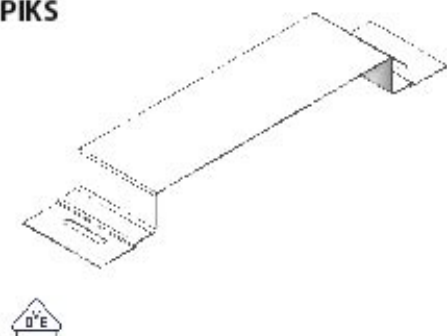
Křížení, úhelník, odbočka T | Крестовина, угольник, ответвление Т-образное

Pro tento účel se používá podlahová krabice PANDORA. V případě, že je použita jako zatahovací krabice, musí být krabice doplněna sadou ochranného krytu (viz dále).

Для этих целей используется коробка для пола "PANDORA".

В том случае, если она используется в качестве вытягиваемой коробки, то она должна быть дополнена комплектом защитной крышки (см. далее).

PIKS



Spojka | Соединение

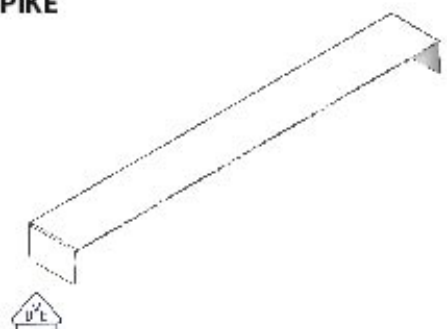
↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	28	PIKS 28X170		0,26	12
250	28	PIKS 28X250		0,33	12
350	28	PIKS 28X350		0,39	12
370	28	PIKS 28X370		0,41	12
170	38	PIKS 38X170		0,27	12
250	38	PIKS 38X250		0,32	12

Pro spojení dvou kanálů.
Дёrování 25 x 7 mm.

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
350	38	PIKS 38X350		0,40	12
370	38	PIKS 38X370		0,44	12
170	48	PIKS 48X170		0,29	12
250	48	PIKS 48X250		0,36	12
350	48	PIKS 48X350		0,41	12
370	48	PIKS 48X370		0,43	12

Для соединения двух коробов.
Перфорирование 25 x 7 mm.

PIKE



Koncovka | Концевая деталь

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
170	28	PIKE 28X170		0,08	1
250	28	PIKE 28X250		0,11	1
350	28	PIKE 28X350		0,16	1
370	28	PIKE 28X370		0,17	1
170	38	PIKE 38X170		0,10	1
250	38	PIKE 38X250		0,14	1

Pro zakrytí konce podlahového kanálu.

↔	ř	Typ. číslo Тип. №		±	↺
350	38	PIKE 38X350		0,18	1
370	38	PIKE 38X370		0,22	1
170	48	PIKE 48X170		0,11	1
250	48	PIKE 48X250		0,16	1
350	48	PIKE 48X350		0,22	1
370	48	PIKE 48X370		0,23	1

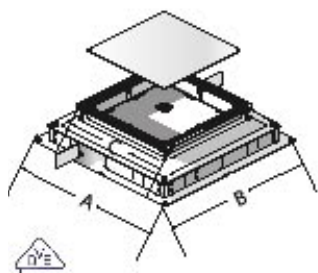
Для закрывания конца короба для пола.

ř výška | высота ↔ šířka | ширина ± kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке

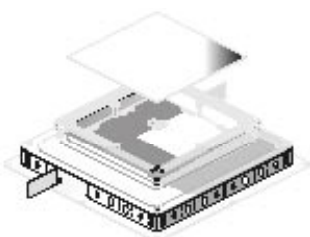


Pro všechny šířky podlahových kanálů,
pro sadu kulatého i čtvercového víka.
Для любой ширины коробов для пола, для круглых
и квадратных крышек

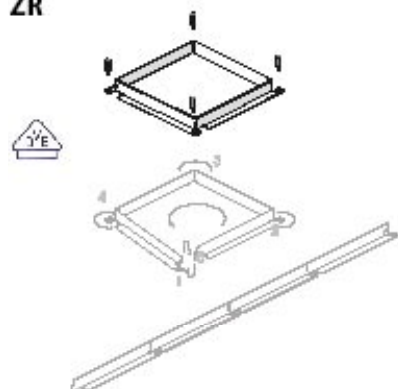
PANDORA



TAP



ZR



Výška Высота	Materiál Материал	Materiál rámu Материал рамы
28/38/48 mm	S	hliník алюминий

PANDORA

A	B	C	↖	↓	↑	Typové číslo Типовой №	±	↻
470	470	315	28 mm	65 mm	95 mm	PANDORA 28	6,00	1
470	470	315	38 mm	75 mm	105 mm	PANDORA 38	7,00	1
470	470	315	48 mm	85 mm	115 mm	PANDORA 48	8,00	1

Trubkový adaptér Pandora | Трубочный адаптер "Pandora"

↖	Typové číslo Типовой №	±	↻
28	TAP 28	0,37	1
38	TAP 38	0,47	1

Na soupravu (4 kusy)
Boční stěny Pandory jsou opatřeny odlamovacími
plochami pro M 16 a M 20 pro připojení trubek.
U TAP 28 pouze M 16.
V dodávce jsou zahrnuty pouze boky.

Для комплекта (4 шт.).
Боковина комплекта "Pandora" снабжена выламы-
ваемыми пластинами для M 16 и M 20 с целью
подсоединения трубок. У TAP 28 только M 16.
В комплект поставки входят только боковины.

Zvyšovací rám | Рама для увеличения высоты

Typové číslo Типовой №	±	↻
ZR 30	0,50	12
ZR 40	0,69	12

↖ výška kanálu | высота канала ↓↑ min/max kryt | мин/макс крышка
± kg | кг ↻ kusů v balení | шт. в упаковке



Krabice je dodávána s prozatímním víkem, které
může být po dokončení podlahy odstraněno.
Podlahová krabice je standardně výškově stavitelná
o 30 mm: PANDORA 28: 65 až 95 mm.
PANDORA 38: 75 až 105 mm.
PANDORA 48: 85 až 115 mm.

V případě vyšší úrovně podlahy použijte zvyšovací
rám „ZR“, dodávaný se čtyřmi šrouby M 6X30.
Podlahové kanály se do krabice upevňují pomocí
upevňovacích břitů. Tyto bříty je možno ohýbat
podle požadované šířky kanálu.

Poznámka:

Pro usazení Pandory 28/38 je nutná minimální výška
krycí podlahy 80-85 mm.



- Opatřena 4 vyrovnávacími hřbety.
- Široká hrana pro zalití vyrovnávání podlahy
- Podlahové kanály mohou být zasunuty 10 mm do
vestavěné zásuvky podlahové krabice.
- Pro sadu čtvercového i kulatého víka.
- Seřizování je možné i po instalaci betonové podlahy.
- Opatřena zemnicí svorkou (8x2,5 mm²) na dně
podlahové krabice.
- Zvyšovací rám 30 mm.
- Zaoblené rohy.
- Univerzální krabice pro všechny šířky podlahových
kanálů.

Korobka поставляется с временной крышкой,
которая после завершения отделки пола может
быть устранена.

Korobka для пола стандартным образом регули-
руется по высоте на 30 мм:

PANDORA 28: от 65 до 95 мм.

PANDORA 38: от 75 до 105 мм.

PANDORA 48: от 85 до 115 мм.

В случае более высокого уровня пола исполь-
зуйте нашу раму для увеличения высоты „ZR“,
поставляемую с четырьмя винтами M 6X30.
Короба для пола крепятся к коробке при помощи
крепежных кромок. Эти кромки можно загнуть
в соответствии с требуемой шириной канала.

Примечание:

Для установки комплекта "Pandora" 28/38 необходима
минимальная высота покрывающего пола 80-85 мм.

- Имеет 4-и выравнивающих ребра.
- Широкая грань для заливки выравнивающей
обмазки.
- Короба могут быть на 10 мм вставлены во
встроенный внутренний ящик коробки.
- Для комплекта квадратной и круглой крышки.
- Регулировка возможна и после заливки
бетонного пола.
- Имеет клемму для заземления (8x2,5 mm²),
расположенную на дне коробки.
- Рама для увеличения высоты 30 мм.
- Скругленные углы.
- Универсальные коробки на любую ширину коробов
для пола.

SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD KOBEREC

ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

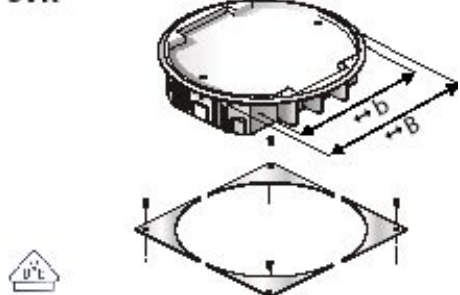
Slepé víko – vestavný rám – se vkládá do podlahové krabice. Jestliže nejsou dovnitř vloženy žádné přístrojové krabice, používá se podlahová krabice jako zatahovací.

Глухая крышка – встроенная рама – вкладывается в коробку для пола. Если внутри не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

SVC



SVK



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011; hnědý коричневый - RAL 8014

Slepé víko, čtvercové | Глухая крышка, квадратная

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	↺
RAL 7011	280 mm	257 mm	SVC	1,16	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	SVC	1,16	6

- Vestavěný rám je přišroubován na dno 4 šrouby.
- Slepé víko sestává z kovové desky a vnější hrany ze syntetického materiálu.
- Tloušťka kovové desky je 2 mm, hloubka bez kartonové lepenky 8 mm, hloubka s lepenkou 5 mm.
- Kartónová lepenka je standardně přiložena.

- Встроенная рама привинчена ко дну 4-мя винтами.
- Глухая крышка состоит из металлической панели и внешней кромки из синтетического материала.
- Толщина металлической панели составляет 2 мм, глубина без картона 8 мм, глубина с картоном 5 мм.
- Картон стандартным образом прилагается.

Slepé víko, kulaté | Глухая крышка, круглая

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	↺
RAL 7011	280 mm	257 mm	SVK	1,46	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	SVK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavěný rám se přišroubuje na podlahovou krabici 2 šrouby.
- Slepé víko sestává z kovové desky a vnější hrany ze syntetického materiálu.
- Tloušťka kovové desky je 2 mm, hloubka bez kartonové lepenky 8 mm, hloubka s lepenkou 5 mm.
- Kartónová lepenka je standardně přiložena.

- Четыре встроенных угла крепятся 4-мя винтами.
- Встроенная рама привинчена к коробке для пола 2-мя винтами.
- Глухая крышка состоит из металлической панели и внешней кромки из синтетического материала.
- Толщина металлической панели составляет 2 мм, глубина без картона 8 мм, глубина с картоном 5 мм.
- Картон стандартным образом прилагается.

VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD KOBEREC

ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

Vestavný rám | Встроенная рама

+

víko se závěsy | откидная крышка

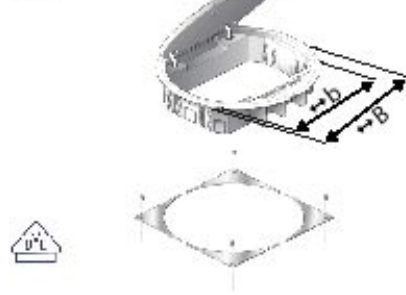
+

blok průchodky kabelu | блок кабельного ввода

VPC



VPK



Víko se závěsy, čtvercové | Откидная крышка квадратная

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	↺
RAL 7011	280 mm	257 mm	VPC	1,57	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	VPC	1,57	6

- Vestavěný rám je přišroubován na dno 4 šrouby.
- Průchodka kabelu je zkosená a může být zaklapnuta na místo.
- Víko je možno umístit ve čtyřech směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Víko je opatřeno dvěma kabelovými klápkami a jednou pákou k otevírání.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.

- Встроенная рама привинчена ко дну 4-мя винтами.
- Кабельный ввод скошен и может быть вставлен обратно на место.
- Крышку можно разместить в четырех направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Крышка снабжена двумя кабельными заслонками и одним рычагом для открывания.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.

Víko se závěsy, kulaté | Откидная крышка круглая

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	↺
RAL 7011	280 mm	257 mm	VPK	1,46	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	VPK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavěný rám je přišroubuje na podlahovou krabici 2 šrouby.
- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou, průchodka může být upevněna zaklapnutím.

- Четыре встроенных угла крепятся 4-мя винтами.
- Встроенная рама привинчена к коробке для пола 2-мя винтами.
- Крышку можно разместить в двух направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вставки.

☼ barva | цвет

↔ šířka | ширина

⚖ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY

ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

NE VODOTĚSNÉ | НЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Vestavný rám | Встроенная рама
+
rám pro dlaždice | рама для плитки
+
blok průchodek kabelů | блок кабельных вводов

INOXVPC



Materiál Материал	
V4A	

Víko se závěsy, určené pod dlaždice | Откидная крышка для установки под плиткой

↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⌘	⌚
258 mm	230 mm	INOXVPC	1,50	1

Elektrický přístroj smí být vestaven pouze tehdy, jestliže je podlaha očištěna.

Электрический прибор может быть установлен только в том случае, если пол очищен.

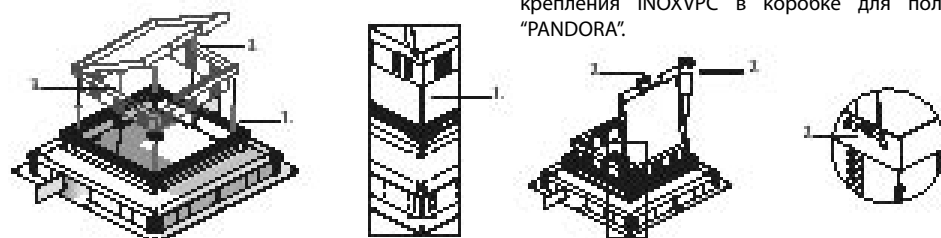
- Ideální pro podlahy s dlaždicemi nebo parketami.
- Rám je upevněn k podlahové krabici 6 šrouby.
- Hloubka 15 mm.
- Blok průchodek kabelů se skosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.
- Nastavitelné víko pod dlaždice (šrouby a pokyny jsou přiloženy).
- krytí IP 30

- Является идеальной для пола, покрытого плиткой или паркетом.
- Рама крепится к коробке для пола при помощи 6 винтов.
- Глубина 15 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вставки.
- Регулируемая крышка для установки под плиткой (винты и инструкции прилагаются).
- IP 30

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

1. Upevněte 4 dlouhé šrouby do rohů hliníkového rámu podlahové krabice PANDORA.
2. Vyrovnajte INOXVPC do horizontu. Otevřete víko a tlačte jej dopředu, aby byl přístup ke šroubům. Vyrovnávejte otáčením šroubů do požadované výšky.
3. Upevněte 2 krátké šrouby do středu pro upevnění INOXVPC do podlahové krabice PANDORA.

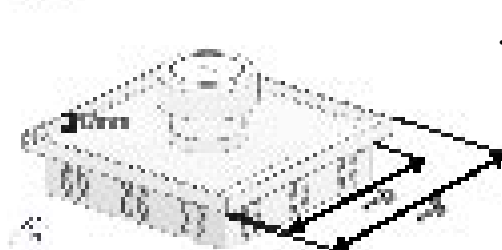
1. Затяните 4 длинных винта по углам алюминиевой рамы коробки для пола "PANDORA".
2. Выверните INOXVPC по горизонтали. Откройте крышку и надавите на нее с усилием, направленным вперед, чтобы открылся доступ к винтам. Выверните ее посредством вращения винтов на требуемой высоте.
3. Затяните 2 коротких винта в центре для крепления INOXVPC в коробке для пола "PANDORA".



VODOTĚSNÉ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Souprava víka | Крышка в комплекте
+
průchodka kabelu | кабельный ввод
+
příruba | фланец
+
kulaté víko | круглая крышка

VPCIP



Materiál Материал	
Vestavný rám Встроенная рама - V4A / Víko + průchodka Крышка + ввод - Hliník Алюминий	

Víko se závěsy, určené pod dlaždice | Откидная крышка для установки под плиткой

↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⌘	⌚
258 mm	230 mm	VPCIP	1,91	1

- Vodotěsný pryžový spoj.
- K připevnění na podlahovou krabici šrouby M4 x 20.
- Hloubka 12 mm.
- Krytí IP55 v případě nepoužívání vody stříkající z libovolného směru.
- Krytí IP53 v případě simulovaného deště.

- Водонепроницаемое резиновое соединение.
- Для крепления на коробке для пола при помощи винтов M4 x 20.
- Глубина 12 мм.
- Защита IP55 в случае неиспользования воды, брызгающей в любом направлении.
- Защита IP53 на случай имитируемого дождя.

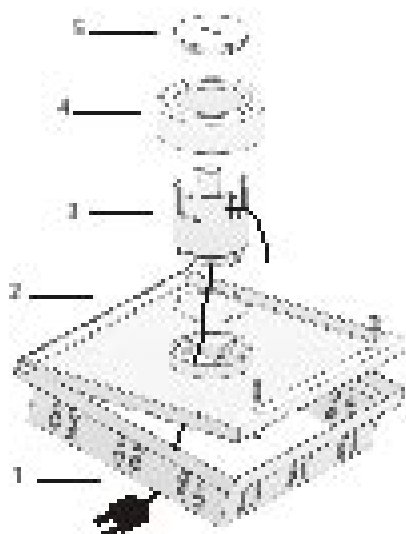
↔ šířka | ширина ⌘ kg | кг ⌚ kusů v balení | шт. в упаковке



VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY

ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

VODOTĚSNĚ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ



Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

- Sejměte víko z podlahové krabice PANDORA.
- Instalujte dovnitř krabice vybavení a příslušenství.
- Upevněte rám (1) na podlahovou krabici
 - otevřením krytu (2)
 - umístěním víka několik centimetrů od hrany
 - přišroubováním 4 šrouby
 - hloubka uložení 12 mm.
- > POKUD SE NEPOUŽÍVÁ:
Otvor v krytu (2) se zakryje uzávěrem (5), přičemž se vynechá vložka (4) a kabelová průchodka (3).
- > POKUD SE POUŽÍVÁ:
Upevněte na kryt válcovou kabelovou průchodku (3) o vnitřním průměru 50 mm. Dokončete montáž vložkou (4) a uzávěrem (5). Válcová průchodka kabelů a víko vyčnívají z dlažďené podlahy o 65 mm.

- Снимите крышку с коробки для пола "PANDORA".
- Установите внутрь коробки оборудование и принадлежности.
- Закрепите раму (1) на коробке для пола следующим образом:
 - откройте крышку (2);
 - установите крышку в нескольких сантиметрах от кромки;
 - привинтите 4 винта;
 - глубина установки 12 мм.
- > ЕСЛИ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:
Отверстие в крышке (2) закройте пробкой (5), причем не вставляется вкладыш (4) и кабельный ввод (3).
- > ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:
Установите на крышке цилиндрический кабельный ввод (3) с внутренним диаметром 50 мм. Закончите монтаж вкладышем (4) и пробкой (5). Цилиндрический кабельный ввод и крышка выступают из пола с плиточным покрытием на 65 мм.

SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY

ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

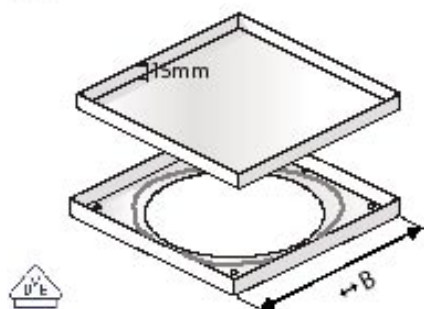
Slepé víko – těsnící rám – se vkládá do podlahové krabice. Nejsou-li uvnitř instalovány žádné přístrojové krabice, používá se podlahová krabice jako zatahovací krabice.

Глухая крышка – встроенная рама – вставляются в коробку для пола. Если внутри не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

+ pryžové těsnění | резиновое уплотнение

Materiál Материал
V4A

SVP



Rám na dlaždici | Рама для плитки

↔ B	Typové číslo Типовой №	±	↺
258 mm	SVP	1,72	1

- Přiloženo pryžové těsnění.
- Upevňuje se na podlahovou krabici šrouby M4x 60.

- Прилагается резиновое уплотнение.
- Крепится к коробке для пола при помощи винтов M4x 60.

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

- Sejměte s podlahové krabice PANDORA víko.
- Upevněte nosný rám (265 x 265 x 22 mm, tloušťka 1,50 mm) do rohů vnitřního hliníkového rámu pomocí šroubů s kulatou hlavou M4 x 60.
- Vložte pryžové těsnění kolem otvoru o průměru 195 mm.
- Vložte do víka (260 x 260 x 19 mm) destičky o vnitřní užitečné výšce 17 mm a tloušťce 1,50 mm.
- Uložte víko do nosného rámu.
- Utěsnění umožňuje váha destiček a víka.

- Снимите крышку с коробки для пола "PANDORA".
- Закрепите несущую раму (265 x 265 x 22 мм, толщина 1,50 мм) по углам внутренней алюминиевой рамы при помощи винтов с круглой головкой M4 x 60.
- Уложите резиновое уплотнение вокруг отверстия диаметром 195 мм.
- Вставьте в крышку (260 x 260 x 19 мм) пластины с внутренней рабочей высотой 17 мм и толщиной 1,50 мм.
- Вставьте крышку в несущую раму.
- Вес пластин и крышки делает уплотнение эффективным.

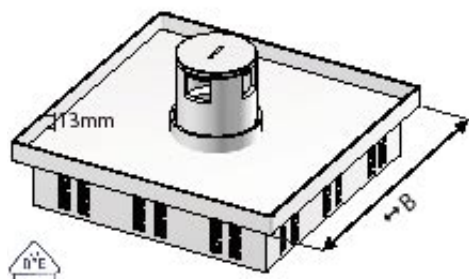


KAZETA URČENÁ PRO DLAŽDICE | КАССЕТА ДЛЯ ПЛИТКИ

VODOTĚSNÉ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Souprava víka | Крышка в комплекте
+
průchodka kabelu | кабельный ввод
+
kulaté víko | круглая крышка

SVPIP



Materiál Материал
vestavný rám + víko встроенная рама + крышка - V4A průchodka ввод - eloxovaný hliník анодированный алюминий

Víko se závěsy, pod dlaždice | Откидная крышка для установки под плиткой

↔ B	Typové číslo Типовой №	⌘	⌚
258 mm	SVPIP	1,70	1

- Ideální pro kamenné a parketové podlahy.
- Hloubka výřezu krytu 13 mm.
- Při používání vodotěsné do hladiny 30 mm.
- IP 55 v případě nepoužívání zařízení.
- Ideální pro prostory, kde se umývá podlaha kapalinami.
- Není sestava se závěsy.
- Určeno pro pospojování potenciálů mezi víkem a sub-rámem.
- Vložena pryž z jednoho kusu.
- Je-li nasazena přímo na hliníkový rám, je výška 11 mm.
- Krytí IP53 v případě simulovaného deště.

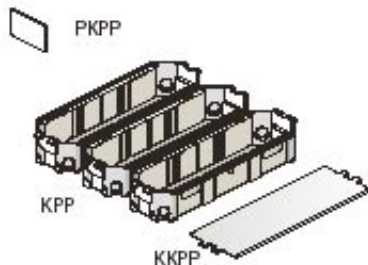
- Является идеальной для каменного и паркетного пола.
- Глубина выреза в крышке 13 мм.
- При использовании кассеты водонепроницаемы до уровня 30 мм.
- Не используется IP 55.
- Идеальна для помещений, в которых пол моется жидкостями.
- Отсутствует откидной комплект.
- Предназначена для соединения потенциалов между крышкой и нижней рамой.
- Вложена резина из цельного куска.
- Если установлена прямо на алюминиевой раме, то высота составляет 11 мм.
- Защита IP53 на случай имитируемого дождя.

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

Pokyny k montáži jsou totožné s pokyny pro VPCIP.
Инструкции по монтажу такие же, как и инструкции для VPCIP.

PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

KPP



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011

Přístrojová krabice | Коробка для приборов

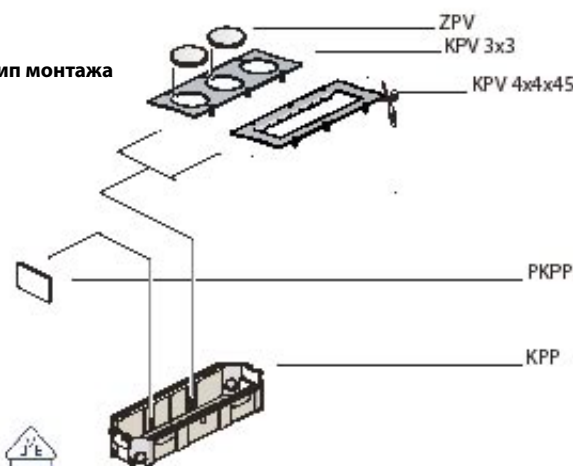
Typové číslo Типовой №	⌘	⌚
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

- Je možno zaklapnout do rámu v různých výškách a ve všech směrech.
- Max. 3 přístrojové krabice na čtvercový vestavný rám.
- Max. 2 přístrojové krabice na kulatý vestavný rám.
- Příčka „PKPP“ pro rozdělení přístrojové krabice na 2 nebo 3 oddíly.
- V případě, kdy nepoužijete celý využitelný prostor pro přístrojovou krabici, použijte záslepku „KKPP“.
- V případě použití v kulaté krabici odřízněte úhelníky.

Typové číslo Типовой №	⌘	⌚
KKPP	0,05	12

- Можно вставить в раму на разной высоте и во всех направлениях.
- Максимум 3 коробки для приборов на квадратную встроенную раму.
- Максимум 2 коробки для приборов на круглую встроенную раму.
- Перегородка „PKPP“ для разделения коробки для приборов на 2 или 3 отделения.
- В том случае, если пространство для коробки для приборов не будет использовано полностью, используйте заглушку „KKPP“. В случае использования в круглой коробке отрежьте уголки.

Princip montáže | Принцип монтажа

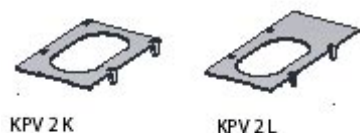


KPV

Jednoduché přístroje
 Простые приборы



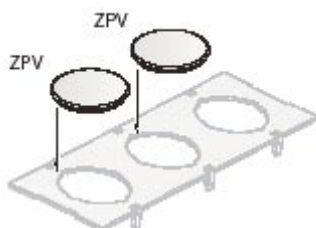
Dvojité přístroje
 Двойные приборы



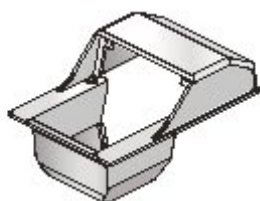
Trojité přístroje
 Тройные приборы



ZPV



OBB



Materiál Материал	Barva Цвет	Mimo typ Кроме типа KPV 4X4X45
polypropylén полипропилен	šedý серый - RAL 7011	materiál материал A.B.S.

Krycí desky | Защитные панели

Typové číslo Типовой №	⌘	↺	Typové číslo Типовой №	⌘	↺
KPV 0	0,028	12	KPV 4X4X45	0,070	12
KPV 3X3	0,020	12	KPV 2K	0,012	12
KPV 1K	0,006	12	KPV 2L	0,012	12
KPV 1L	0,006	12	KPV 3	0,008	12

- Krycí desky z polypropylénu pro kruhové přístroje se mohou používat v kulatých i čtvercových krabicích.
- Pro čtvercové přístroje objednávejte "KPV 4X4X45" s otvorem 41 mm.
- Při použití do kulaté podlahové krabice odřízněte úhelníky.

- Защитные панели из полипропилена для круглых приборов могут использоваться в круглых и квадратных коробках.
- Для квадратных устройств заказывайте "KPV 4X4X45" с отверстием 41 мм.
- Для использования в круглой коробке для пола отрежьте уголки.

Záslepka | Заглушка

Typové číslo Типовой №	⌘	↺
ZPV	0,01	6

- Pro použití v kombinaci s krycími deskami KPV 3X3.
- Pro vyplnění nevyužitých otvorů v krycích deskách.
- Snadné nasazení a sejmutí pro vložení nových přístrojů.
- Účinná ochrana rezervních desek.

- Для использования в комбинации с защитными панелями KPV 3X3.
- Для закрывания неиспользованных отверстий в защитных панелях.
- Легко устанавливаются и снимаются для вставки новых приборов.
- Эффективная защита запасных панелей.

Nosič přístroje | Держатель прибора

Typové číslo Типовой №	⌘	↺
OBB	0,01	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Příložený jsou 2 šrouby S 3X12, pozinkované pro umělou hmotu.

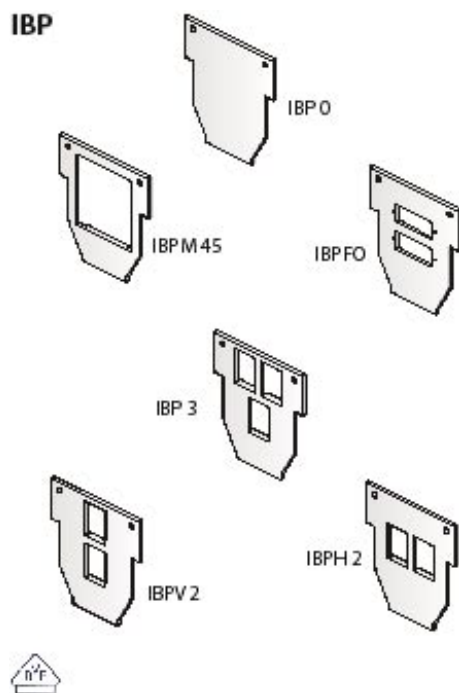
- Без крепежной панели.
- Для крепления в коробке для приборов „KPP“ (максимум 2 на коробку).
- Прилагаются 2 винта S 3X12, оцинкованные в расчете на пластмассу.

⌘ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



IBP



Materiál Материал	Barva Цвет
polypropylén полипропилен	šedý серый - RAL 7011

Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo Типовой №	±	↺
IBP 0	0,01	1
IBPM 45	0,01	1
IBPFO	0,01	1

- Pro upevnění do přístrojové krabice „OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8, pozinkované pro umělou hmotu.

IBPM 45: Vhodné pro patiči Mosaic 45
 IBP 0: Slepá deska
 IBPV 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
 IBPH 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
 IBP 3: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
 IBPFO: Vhodné pro vláknovou optiku AMP SC-duplexní zásuvka X-502776-X

Typové číslo Типовой №	±	↺
IBP 3	0,01	1
IBPV 2	0,01	1
IBPH 2	0,01	1

- Для установки в коробке для приборов „OBB“.
- Прилагаются 2 винта М 3Х8, оцинкованные в расчете на пластмассу.

IBPM 45: Предназначены для цоколя „Mosaic“ 45.
 IBP 0: Глухая панель.
 IBPV 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
 IBPH 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
 IBP 3: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
 IBPFO: Предназначены для волоконной оптики AMP

IBPP



Montážní deska PANDUIT | Монтажная панель "PANDUIT"

Typové číslo Типовой №	±	↺
IBPP	0,01	6

- Pro upevnění do nosného rámu OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8.
- Pro 4 konektory podle typů:
 - ♦ zásuvky UTP kat.3, kat.5 (e) a navrhované kat.6
 - ♦ zásuvky FTP kat.5 (e) a navrhované kat.6
 - ♦ vícemodové (multi-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
 - ♦ Jednomodové (single-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
 - ♦ Koaxiál (různých modelů).
- Tyto konektory lze vložit do 2 vložek Panduit, viz: CHF2MPW.

- Для крепления на несущей раме „OBB“.
- Прилагаются 2 винта М 3Х8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
 - ♦ штепселя UTP kat. 3, kat. 5 (e) и предлагаемой kat. 6; см. kat. 5(e): CJ588 IW (тип RJ45);
 - ♦ штепселя FTP kat.5 (e) и предлагаемой kat.6; см. kat. 5(e): CJS588 (тип RJ45);
 - ♦ многомодульного (multi-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штепселя;
 - ♦ одномодульного (single-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штепселя;
 - ♦ соосность (различных моделей).
- Данные коннекторы можно вставить в 2 вкладыша „Panduit“, см.: CHF2MPW.



- Možnost nasazení 4 konektorů na jedinou krycí desku.
- Lze použít různé typy konektorů.
- Ty je možno montovat i do podlahových krabic a zaslepovacích panelů.
- Rychlá montáž bez speciálního nářadí.
- Zajišťuje bezpečné připojení a údržbu kabelů.

- Возможность установки 4-х коннекторов на одной защитной панели.
- Можно использовать различные типы коннекторов.
- Их можно устанавливать также в коробках для пола и на панелях-заглушках.
- Быстрый монтаж без специальных инструментов.
- Обеспечивает безопасное подключение и техническое обслуживание кабелей.

± kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке

PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ **INSTALACE VE DVOJITÉ PODLAZE | УСТАНОВКА В ДВОЙНОМ ПОЛУ**

Poz./Поз.	Popis/Описание	Označení/Обознач.
1	Víko se závěsy, čtvercové, pro zdviženou podlahu Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием	VPCL
2	Víko se závěsy, kulaté, pro zdviženou podlahu Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием	VPKL
3	Víko se závěsy, kulaté, pod zdviženou podlahu Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием	VP 300
4	Karton Картон	NVP 300
5	Slepé víko, kulaté, pod zdviženou podlahu Глухая крышка, круглая, для пола с оборудованием	SV 300
6	Karton Картон	NSV 300
7	Víko se závěsy, čtvercový, pod zdviženou podlahu Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием	INOXVPCIP
8	Víko kabelové průchodky Крышка кабельного ввода	VKPR
9	Blok kabelové průchodky Блок кабельного ввода	BKPR
10	Krabice přístrojová Коробка для приборов	KPP
11	Krycí desky Защитные панели	KPV
12	Držák přístroje Держатель прибора	OBH
13	Montážní deska Монтажная панель	IBP



Обecně

Do místností, kde jsou instalovány zdvojené podlahy, můžeme poskytnout naše standardní sady zavěšených krytů se speciální montážní sadou pro podlahy. Pro montáž souprav krytů se závěsy do podlahových panelů mají být zajištěny následující otvory:

- VPCL: 257 x 257 mm (0/+ 1 mm)
- VPKL: průměr 257 mm (0/+ 1 mm)
- KD300: průměr 305 mm (0/+ 1 mm)
- INOXVPCIP: průměr 258 mm (0/+ 1 mm)

Pro kabeláž pod zdviženou podlahou používejte standardní kabelové kanály nebo drátěné kabelové lávky. Ty se umísťují přímo pod falešnou podlahu.

Montážní sady pro soupravy čtvercových vík se závěsy „VPCL“ sestávají ze čtyř držáků a příslušných šroubů.

U souprav kulatých krytů se závěsy „VPKL“ sada sestává ze dvou držáků a šroubů.

Obě sady lze používat univerzálně u podlahových panelů o tloušťce od 30 do 60 mm.

Montáž

Pro usnadnění instalace vyjměte víko se závěsy z polypropylénového rámu. Postup je následující: kleštěmi otáčejte závitem šroubu, až se ujistíte, že poloha vzdálené hrany tohoto závitu odpovídá otvoru v rámu. Poté vložte šroubovák (min. 8 mm) na pravou stranu přístupového krytu, a vyjměte přístupový kryt z rámu.

Krabice pro vybavení mají devět kabelových vstupů (které mohou být odlomeny), čtyři v rozích a pět v základnách. Jsou dodávány dva tažné výstupky, spolu se čtyřmi šrouby pro kabelové vstupy v rozích.

Šest zbývajících šroubů se používá k instalaci vybavení do krabic (u krycích desek, které mají kulaté otvory - KPV 3X3), nebo se čtyři z těchto šesti šroubů používají k připevnění krycí desky se čtvercovým otvorem (KPV 4X4X45) ke krabici pro vybavení. Na dně KPV jsou výřezové hřbety pro případné oddělení VN a NN.

Zasuňte kabely do jednoho z několika kabelových vstupů a připojte je k přístroji.

Připevněte vybavení ke krabicím. Veškeré vybavení musí být označeno jako CE.

Zaklapněte krabice s vybavením do otvorů polyamidového rámu v požadované výšce, a stiskněte rychlospojky zcela tak, aby trny bezpečně zapadly do břitů rychlospojek.

Nasadte krycí desku a zajistěte ji středovými destičkami pro instalované vybavení. **Poznámka:** ujistěte se, že krycí desky zajišťují rychlospojky krabic s vybavením.

Je-li nutno, nasadte krycí desku v případě, kdy je použita pouze jedna nebo dvě krabice vybavení.

Vložte do rámu montážní sadu podlahového panelu. Ujistěte se, zda nejsou šrouby našroubovány příliš daleko do držáků, s uvážením výšky podlahového panelu.

Po otevření zdvižené podlahy nechte klesnout rám s krabicemi do sestavy.

Našroubujte rám těsně na podlahový panel a instalujte blok rozšíření kabelů v souladu s požadovaným směrem otevírání.

Poznámka: nikdy netlačte na víko se závěsy shora.

Namontujte víko se závěsy na polypropylénový rám nasazením závitu šroubu přes otvor. Dále vložte kryt do rohu, spolu s jedním ze dvou závěsů. Pak vložte druhý z nich do druhého rohu, a berte přitom v úvahu malý sklon vzhledem k rámu.

Poznámka: nikdy netlačte na víko se závěsy shora.

Общие положения

Для помещений, где находятся полы с размещенным в них оборудованием, мы можем предоставить наши стандартные комплекты откидных крышек со специальными монтажными наборами для пола с оборудованием.

Для монтажа откидных крышек с петлями на панелях для пола должно быть обеспечено наличие следующих отверстий:

- VPCL: 257 x 257 mm (0/+ 1 mm);
- VPKL: диаметр 257 mm (0/+ 1 mm);
- KD300: диаметр 305 mm (0/+ 1 mm);
- INOXVPCIP: диаметр 258 mm (0/+ 1 mm).

Для кабелей, проходящих под полами с оборудованием, используйте стандартные кабельные короба или проволочные кабельные каналы. Они размещаются прямо под промежуточным полом.

Монтажные наборы для комплектов квадратных крышек с петлями „VPCL“ состоят из четырех держателей и соответствующих винтов.

У комплектов круглых крышек с петлями „VPKL“ набор состоит из двух держателей и винтов.

Оба комплекта можно использовать как универсальные у панелей для пола толщиной от 30 до 60 mm.

Монтаж

Для упрощения процесса установки извлеките крышку с петлями из полипропиленовой рамы. Порядок действий следующий: плоскогубцами вращайте винт до тех пор, пока убедитесь в том, что положение дальнего края резьбы соответствует положению отверстия в раме. После этого вставьте отвертку (как минимум 8 mm) с правой стороны крышки для доступа и извлеките крышку для доступа из рамы, закрывая ее.

Коробки для оборудования снабжены девятью кабельными входами (которые можно выломать), четыре по углам и пять в основании. Поставляются два вытянутых выступа вместе с четырьмя винтами для кабельных входов по углам.

Шесть остальных винтов используются для установки оборудования в коробках (у защитных панелей, которые снабжены круглыми отверстиями - KPV 3X3) или же с четырьмя из этих шести винтов, которые используются для крепления защитной панели с квадратным отверстием (KPV 4X4X45) к коробке для оборудования. На дне KPV находятся выбиваемые ребра на случай разделения высокого напряжения и низкого напряжения.

Вставьте кабели в один из нескольких кабельных входов и подсоедините их к оборудованию.

Присоедините оборудование к коробкам. Все оборудование должно иметь обозначение CE.

Вставьте коробку с оборудованием в отверстия полиамидной рамы на требуемой высоте и нажмите на быстросоединяющие соединения таким образом, чтобы штифты надежно вошли за кромки быстросоединяющих соединений.

Установите защитную панель и закрепите ее центровыми пластинками для установленного оборудования.

Примечание: убедитесь в том, что защитные панели закреплены быстросоединяющими соединениями коробок с оборудованием.

Если это необходимо, то установите защитную панель в том случае, если использована только одна или две коробки для оборудования.

Вставьте в раму монтажный набор панели для пола. Убедитесь в том, что винты не закручены слишком глубоко в держатели, принимая при этом во внимание толщину панели для пола.

После открытия пола с оборудованием вставьте раму с коробками для оборудования в комплектующую сборку.

Плотно прикрутите раму к панели для пола и установите блок расширения кабелей в соответствии с требуемым направлением открывания.

Примечание: никогда не давите на крышку с петлями сверху.

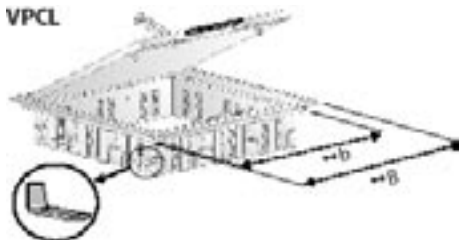
Установите крышку с петлями на полипропиленовую раму, вкрутив винты в отверстия. Потом вставьте крышку в угол вместе с одной из двух петель. После этого вставьте вторую петлю во второй угол, принимая при этом во внимание небольшой наклон по отношению к раме.

Примечание: никогда не давите на крышку с петлями сверху.

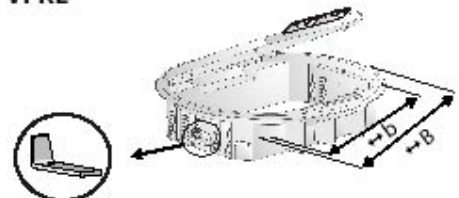
VÍKO SE ZÁVĚSY | КРЫШКА С ПЕТЛЯМИ

Vestavný rám | Встроенная рама
+
víko se závěsy | крышка с петлями
+
blok průchodky kabelu | блок кабельных вводов
+
držáky podlahové krabice | держатели коробки для пола

VPCL



VPKL



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011; hnědý коричневый - RAL 8014

Víko se závěsy, čtvercové, pro zdviženou podlahu

Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	⌚
RAL 7011	280 mm	257 mm	VPCL 7011	1,57	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	VPCL 8014	1,57	6

Vestavný rám s integrovanými svorkami a šrouby.

Встроенная рама с интегрированными зажимами и винтами.

- Průchodka kabelu je zkosená pro snadnou montáž.
- Víko je možno umístit ve čtyřech směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Víko je opatřeno dvěma kabelovými klapkami a jednou pákou k otevírání.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.

- Кабельный ввод скошен и может быть вставлен обратно на место.
- Крышку можно разместить в четырех направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Крышка снабжена двумя кабельными заслонками и одним рычагом для открывания.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.

Víko se závěsy, kulaté, pro zdviženou podlahu

Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	⌚
RAL 7011	280 mm	257 mm	VPKL 7011	1,46	6
RAL 8014	280 mm	257 mm	VPKL 8014	1,46	6

Vestavný rám s integrovanými svorkami a šrouby.

Встроенная рама с интегрированными зажимами и винтами.

- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.

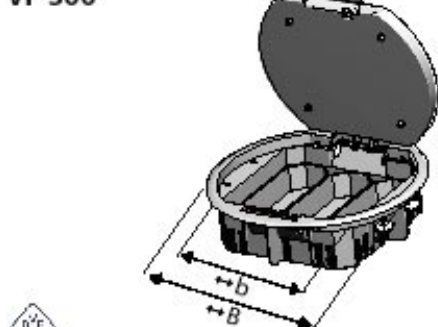
- Крышку можно разместить в двух направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вдавливания.

VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC

КРЫШКА С ПЕТЛЯМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

Vestavný rám | Встроенная рама
+
víko se závěsy | крышка с петлями
+
blok průchodky kabelu | блок кабельных вводов
+
držáky podlahové krabice | держатели коробки для пола

VP 300



NVP 300



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011

Víko se závěsy, kulaté, pod zdviženou podlahu

Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	⚖	⌚
RAL 7011	329 mm	305 mm	VP 300	1,80	6

Víko se závěsy pro 3 přístrojové krabice, ne vodotěsný.

Крышка с петлями для 3-х коробок для приборов, не водонепроницаемая.

- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.

- Крышку можно разместить в двух направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вдавливания.

Jiná barva na vyžádání, minimální množství 500 ks na objednávku.

Другой цвет по заказу, минимальное количество для одного заказа 500 шт.

Karton | Картон

↑	Typové číslo Типовой №	⚖	⌚
1,00	NVP 300X1	0,04	1
3,00	NVP 300X3	0,12	1

↑	Typové číslo Типовой №	⚖	⌚
5,00	NVP 300X5	0,20	1

☼ barva | цвет ↔ šířka | ширина ↑ tloušťka | толщина ⚖ kg | кг ⌚ kusů v balení | шт. в упаковке



SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC

ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

Zatahovací krabice | Вытягиваемая коробка
+
svorky pro podlahovou krabic
зажимы коробки для пола

SV 300



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011

Slepé víko, kulaté, pod zdviženou podlahu

Глухая крышка, круглая, для пола с оборудованием

☼	↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	‡	↺
RAL 7011	329 mm	305 mm	SV 300	1,80	6

Víko se závěsy, ne vodotěsné.

Крышка с петлями, не водонепроницаемая.

- Integrované svorky pro příčné uchycení krabice.
- Víko je připraveno pro síly krytiny 11 mm, standardně zvýšeno na 5 mm výplní.
- Výplň je nutné objednat zvlášť, a je k dispozici v tloušťkách 1-3 a 5 mm.
- Zpevněno plechem tloušťky 3 mm.
- Opatřeno samouzavírací tlačnou pákou pro zjednodušení otevírání krytu.
- K dispozici víko upravené pro 30 a 60 mm, tloušťku lze nastavit.

- Интегрированные зажимы для поперечного крепления коробки.
- Углубление крышки составляет 11 мм, стандартным образом высота крышки увеличена до 5 мм при помощи картона.
- Наполнитель заказывается отдельно и поставляется для глубины 1-3 и 5 мм.
- Смонтирована с использованием листовой стали толщиной 3 мм.
- Возможно большее углубление, меняется в диапазоне 30 и 60 мм.

Jiná barva na vyžádání, minimální množství 500 ks na objednávku.

Другой цвет по заказу, минимальное количество для одного заказа 500 шт.

NSV 300



Karton | Картон

‡	Typové číslo Типовой №	‡	↺
1,00	NSV 300X1	0,05	1
3,00	NSV 300X3	0,14	1

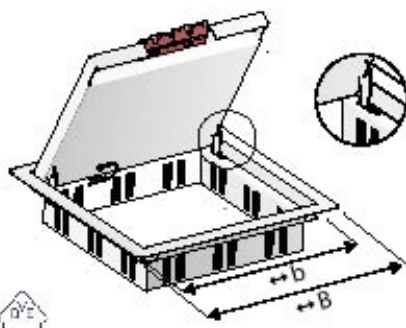
‡	Typové číslo Типовой №	‡	↺
5,00	NSV 300X5	0,24	1

VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY

КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

Vestavný rám | Встроенная рама
+
rám pro dlaždice | рама для плитки
+
blok průchodek kabelů | блок кабельных вводов

INOXVPCIP



Materiál Материал
V4A

Víko se závěsy, čtvercový, pod zdviženou podlahu

Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	‡	↺
297 mm	258 mm	INOXVPCIP	1,50	1

Elektrický přístroj smí být vestaven pouze tehdy, jestliže je podlaha očištěna.

Электроприбор может быть установлен только в том случае, если пол очищен.

- Samonosný NEREZOVÝ RÁM.
- Snadná montáž na podlahu montážním lepidlem (objednává se zvlášť).
- Nejprve odmastíte, pak upevníte silikonovým tmelem.
- Nechte 24 hodin schnout.
- Prostor ve víku je vybrán 17,5 mm.
- Opatřeno pospojováním potenciálů mezi víkem a sub-rámem.
- Omezovač zdvihu může být zatlačen k jedné straně, což umožní nastavit víko svisle a tím usnadnit montáž.

- Самонесущая РАМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.
- Легко и просто крепится к полу при помощи монтажного клея (заказывается отдельно).
- Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым гибрификсом 7.
- Клей должен сохнуть в течение 24 часов.
- Глубина крышки составляет 17,5 мм.
- Крышка снабжена прямыми соединениями потенциалов между крышкой и нижней рамой.
- Ограничитель хода может быть сдвинут на одну сторону, что позволяет поставить крышку вертикально и тем самым упростить монтаж.

☼ barva | цвет ↔ šířka | ширина ‡ tloušťka | толщина ‡ kg | кг ↺ kusů v balení | шт. в упаковке



PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

VKPR



Víko kabelové průchodky | Крышка кабельного ввода

Barva Цвет
hnědý коричневый - RAL 8014

- Pro INOXVPC a INOXVPCIP.
- !!!! Při nasouvání tlačte dozadu rovnoměrným tlakem.

Typové číslo Типовой №	‡	↺
VKPR	0,05	25

- Для INOXVPC и INOXVPCIP.
- !!!! При установке давите с равномерным усилием по направлению назад.

BKPR



Blok kabelové průchodky | Блок кабельного ввода

Barva Цвет
šedý серый - RAL 7011
hnědý коричневый - RAL 8014

- Pro víko se závěsy.

Typové číslo Типовой №	‡	↺
BKPR	0,05	25
BKPR	0,05	12

- Для крышки с петлями.

SIL



Zásobník silikonu | Резервуар для силикона

Typové číslo Типовой №	‡	↺
SIL	0,50	1

- Pro INOXVPCIP.
- Nejprve odmastěte, pak zajistěte silikonovým tmelem.
- Nechte schnout 24 hodin.

- Для INOXVPCIP.
- Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым гибрификсом 7.
- Клей должен сохнуть в течение 24 часов.

ODM



Odmašťovač | Обезжириватель

Typové číslo Типовой №	‡	↺
ODM	0,50	1

- Pro INOXVPCIP.
- Nejprve odmastěte, pak zajistěte silikonovým tmelem.

- Для INOXVPCIP.
- Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым гибрификсом 7.

PRVKY BEDNĚNÍ | ЭЛЕМЕНТЫ ОПАЛУБКИ

Materiál Материал	Barva Цвет
polystyren полистирол	černý черный

BEC / BEK

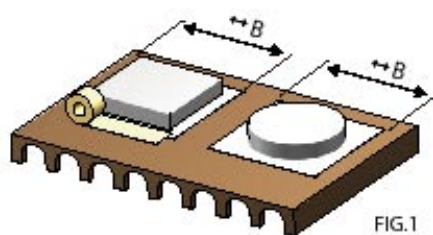


FIG.1

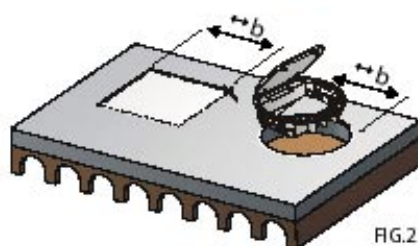


FIG.2

Prvky bednění | Элементы опалубки

↔ B	↔ b	Typové číslo Типовой №	‡	↺
346 mm	265 mm	BEC	0,19	1
346 mm	265 mm	BEK	0,19	1

- Před litím krycí podlahy se musí forma umístit a připevnit ke zdvižené podlaze (obr. 1).

- Po odlití a vyschnutí krycí podlahy se musí vyčnívající prvek od formy odříznout, a poté je možno instalovat podlahovou krabici (obr. 2).

!!! Brzy bude k dispozici pro VP 300.

- Пред заливкой покрывающего слоя пола форма должна быть размещена и приклеена к полу с оборудованием (рис. 1).

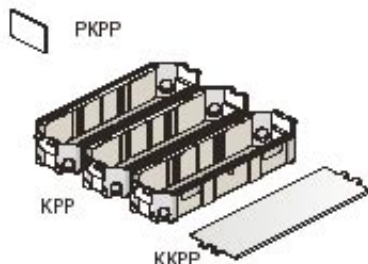
- После заливки и засыхания покрывающего слоя пола выступающий элемент должен быть отрезан от формы, после чего можно установить коробку для пола (рис. 2).

!!! Скоро будет в наличии для VP 300.

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



KPP



Krabice přístrojová | Коробка для приборов

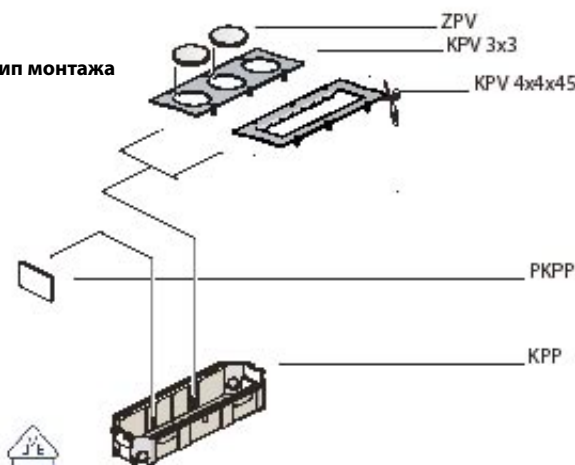
Typové číslo Типовой №	±	↺
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

- Je možno zaklapnout do rámu v různých výškách a ve všech směrech.
- Max. 3 přístrojové krabice na čtvercový vestavěný rám.
- Max. 2 přístrojové krabice na kulatý vestavěný rám.
- Příčka „PKPP“ pro rozdělení přístrojové krabice na 2 nebo 3 oddíly.
- V případě, kdy nepoužijete celý využitelný prostor pro přístrojovou krabici, použijte záslepku „KKPP“.
- V případě použití v kulaté krabici odřízněte úhelníky.

Typové číslo Типовой №	±	↺
KKPP	0,03	12

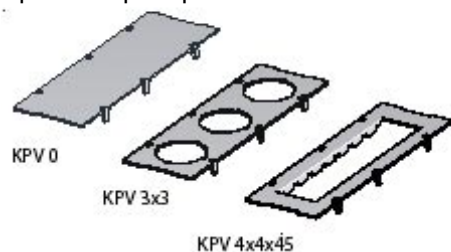
- Можно вставить в раму на разной высоте и во всех направлениях.
- Максимум 3 коробки для приборов на квадратную встроенную раму.
- Максимум 2 коробки для приборов на круглую встроенную раму.
- Перегородка „PKPP“ для разделения коробки для приборов на 2 или 3 отделения.
- В том случае, если пространство для коробки для приборов не будет использовано полностью, используйте заглушку „KKPP“. В случае использования в круглой коробке отрежьте уголки.

Princip montáže | Принцип монтажа

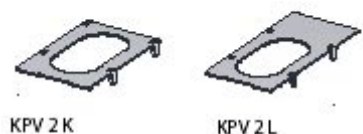


KPV

Jednoduché přístroje
Простые приборы



Dvojitě přístroje
Двойные приборы



Trojité přístroje
Тройные приборы



Materiál Материал	Barva Цвет	Mimo typ Кроме типа KPV 4X4X45
polypropylén полипропилен	šedý серый - RAL 7011	materiál материал A.B.S.

Krycí desky | Защитные панели

Typové číslo Типовой №	±	↺
KPV 0	0,028	12
KPV 3X3	0,020	12
KPV 1K	0,006	12
KPV 1L	0,006	12

- Krycí desky z polypropylénu pro kruhové přístroje se mohou používat v kulatých i čtvercových krabicích.
- Pro čtvercové přístroje objednávejte „KPV 4X4X45“ s otvorem 41 mm.
- Při použití do kulaté podlahové krabice odřízněte úhelníky.

Typové číslo Типовой №	±	↺
KPV 4X4X45	0,070	12
KPV 2K	0,012	12
KPV 2L	0,012	12
KPV 3	0,008	12

- Защитные панели из полипропилена для круглых приборов могут использоваться в круглых и квадратных коробках.
- Для квадратных устройств заказывайте „KPV 4X4X45“ с отверстием 41 мм.
- Для использования в круглой коробке для пола отрежьте уголки.

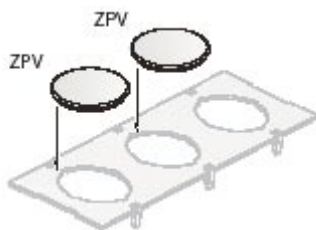
± kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



Materiál Материал	Barva Цвет
Polypropylén Полипропилен	šedý серый - RAL 7011

ZPV



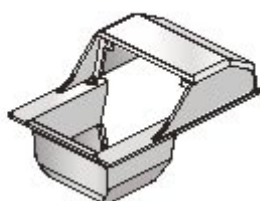
Záslepka | Заглушка

Typové číslo Типовой №	‡	↺
ZPV	0,01	6

- Pro použití v kombinaci s krycími deskami KPV 3X3.
- Pro vyplnění nevyužitých otvorů v krycích deskách.
- Snadné nasazení a sejmutí pro vložení nových přístrojů.
- Účinná ochrana rezervních desek.

- Для использования в комбинации с защитными панелями KPV 3X3.
- Для закрывания неиспользованных отверстий в защитных панелях.
- Легко устанавливаются и снимаются для вставки новых приборов.
- Эффективная защита запасных панелей.

OBV



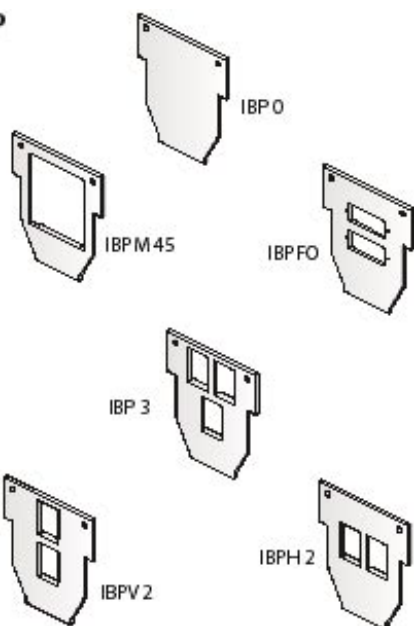
Nosič přístroje | Держатель прибора

Typové číslo Типовой №	‡	↺
OBV	0,01	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Příložený jsou 2 šrouby S 3X12, pozinkované pro umělou hmotu.

- Без крепежной панели.
- Для крепления в коробке для приборов „KPP“ (максимум 2 на коробку).
- Прилагаются 2 винта S 3X12, оцинкованные в расчете на пластмассу.

IBP



Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo Типовой №	‡	↺
IBP 0	0,01	1
IBPM 45	0,01	1
IBPFO	0,01	1

- Pro upevnění do přístrojové krabice „OBV“.
- Příložený jsou 2 šrouby S 3X8, pozinkované pro umělou hmotu.

Typové číslo Типовой №	‡	↺
IBP 3	0,01	1
IBPV 2	0,01	1
IBPH 2	0,01	1

- Для установки в коробке для приборов „OBV“.
- Прилагаются 2 винта S 3X8, оцинкованные в расчете на пластмассу.

IBPM 45: Vhodné pro patičky Mosaic 45

IBP 0: Slepá deska

IBPV 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5

IBPH 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5

IBP 3: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5

IBPFO: Vhodné pro vláknovou optiku AMP

IBPM 45: Предназначены для цоколя "Mosaic" 45.

IBP 0: Глухая панель.

IBPV 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5

IBPH 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5

IBP 3: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5

IBPFO: Предназначены для волоконной оптики AMP

‡ kg | кг

↺ kusů v balení | шт. в упаковке



Materiál Материал	Barva Цвет
polypropylén полипропилен	šedý серый - RAL 7011

Montážní deska PANDUIT | Монтажная панель PANDUIT

Typové číslo Типовой №	‡	↻
IBPP	0,01	6

- Pro upevnění do nosného rámu OBB“.
- Příložený jsou 2 šrouby S 3X8.
- Pro 4 konektory podle typů:
 - ♦ zásuvky UTP kat.3, kat.5 (e) a navrhované kat.6
 - ♦ zásuvky FTP kat.5 (e) a navrhované kat.6
 - ♦ vícemodové (multi-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
 - ♦ Jednomodové (single-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
 - ♦ Koaxiál (různých modelů).
- Tyto konektory lze vložit do 2 vložek Panduit.

- Для крепления на несущей раме “ОВВ”.
- Прилагаются 2 винта S 3X8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
 - ♦ штекеры UTP кат. 3, кат. 5 (е) и предлагаемой кат. 6; см. кат. 5(е): CJ588 IW (тип RJ45);
 - ♦ штекеры FTP кат. 5 (е) и предлагаемой кат. 6; см. кат. 5(е): CJ588 (тип RJ45);
 - ♦ многомодульного (multi-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штекера;
 - ♦ одномодульного (single-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штекера;
 - ♦ соосность (различных моделей).
- Данные коннекторы можно вставить в 2 вкладыша “Panduit”.



- Možnost nasazení 4 konektorů na jedinou krycí desku.
- Lze použít různé typy konektorů.
- Ty je možno montovat i do podlahových krabic a zaslepovacích panelů.
- Rychlá montáž bez speciálního nářadí.
- Zajišťuje bezpečné připojení a údržbu kabelů.

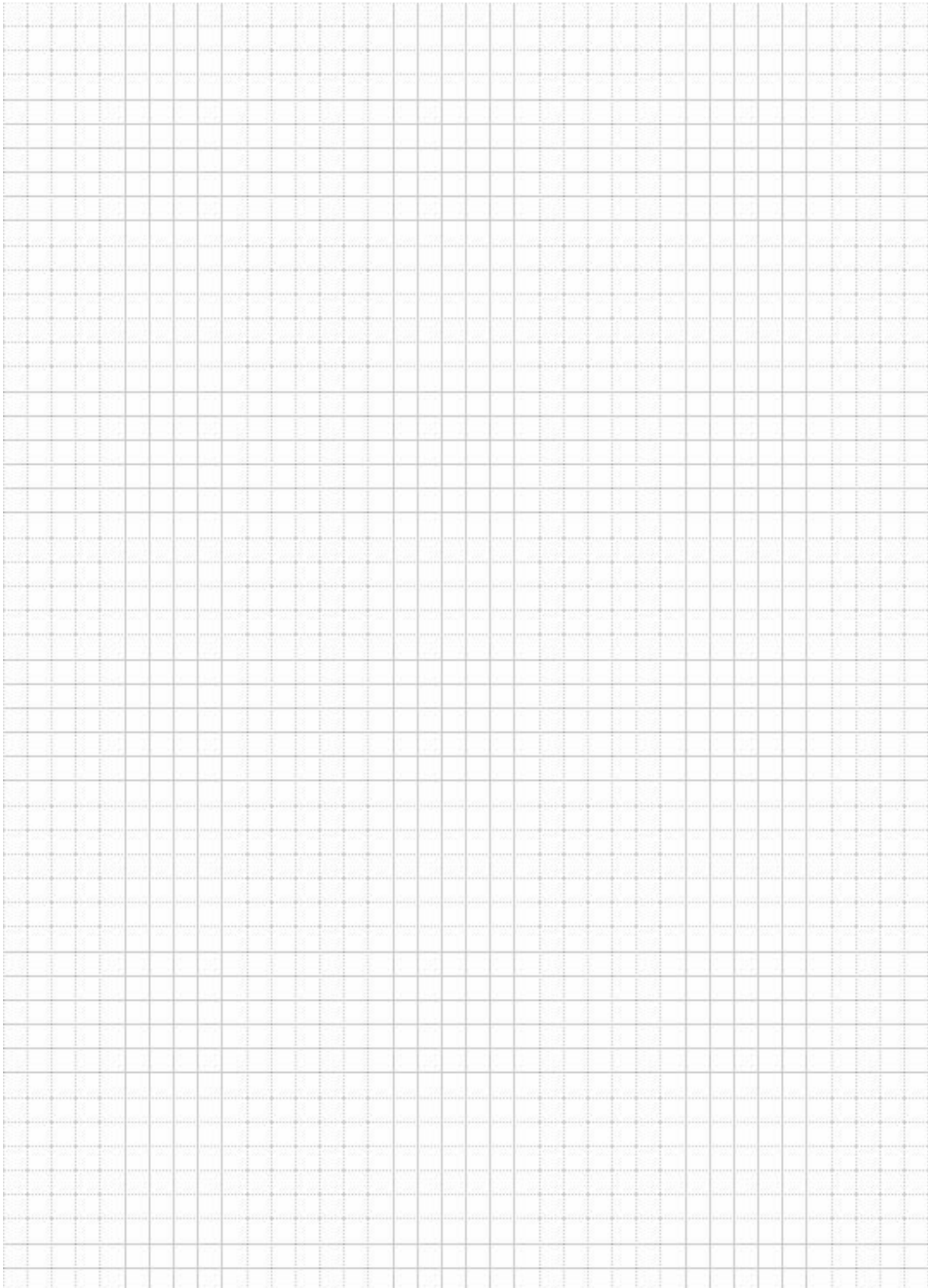
- Возможность установки 4-х коннекторов на одной защитной панели.
- Можно использовать различные типы коннекторов.
- Их можно устанавливать также в коробках для пола и на панелях-заглушках.
- Быстрый монтаж без специальных инструментов.
- Обеспечивает безопасное подсоединение и техническое обслуживание кабелей.

‡ kg | кг

↻ kusů v balení | шт. в упаковке

IBPP



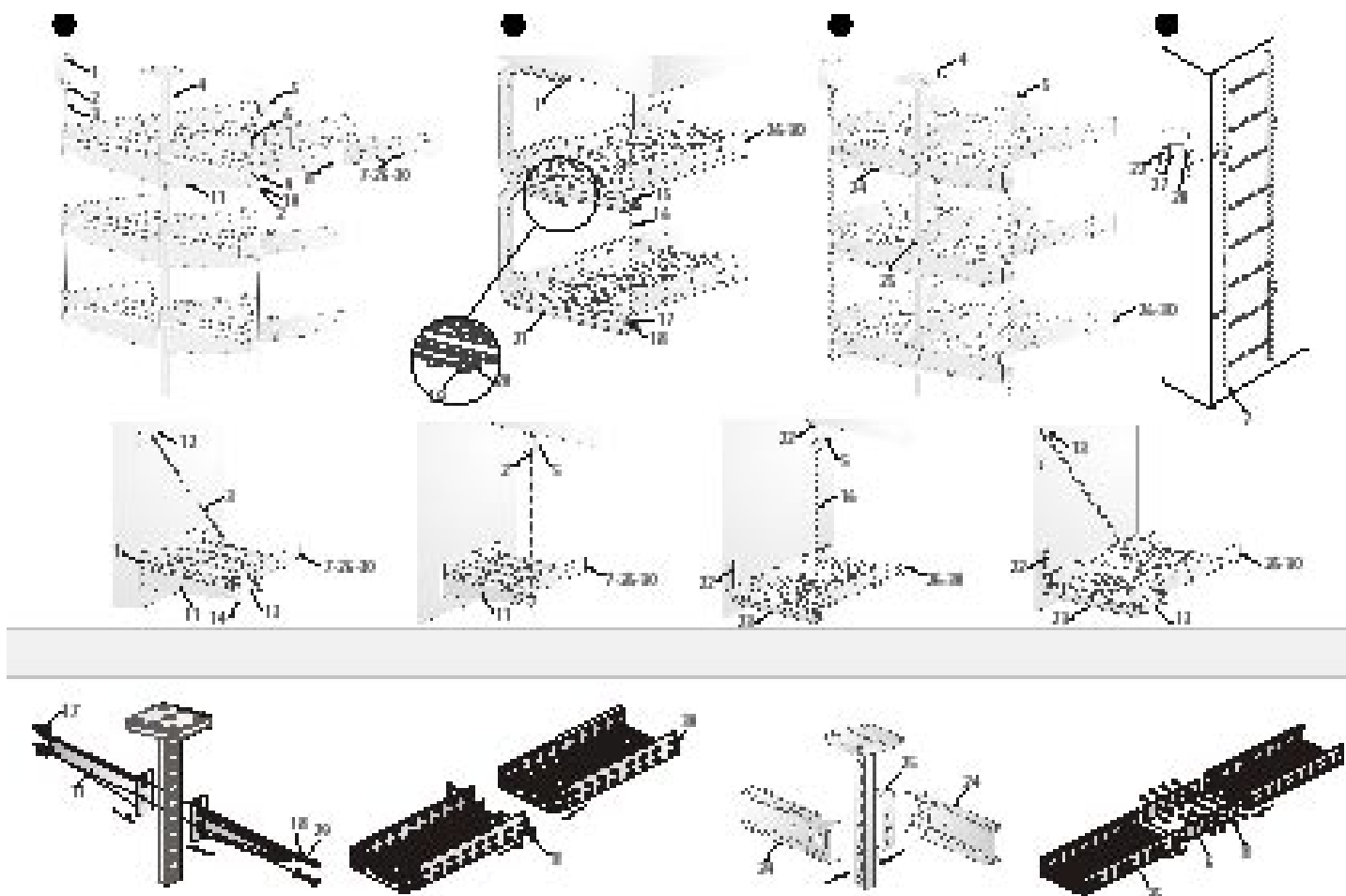




KOPOS KOLÍN
a.s.

**POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY
ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЕ СИСТЕМЫ**





Poz./Поз.	Popis/Описание	Označení/Обознач.
1	Šroub kotevní Анкерный болт	M 12
2	Matice Гайка	M 12
3	Tyč závitová Резьбовая штанга	ZT 12
4	Profil stropní Перфорированный потолочный профиль, легкая версия	SPL
5	Montážní díl Монтажная деталь	VS 41X16
6	Deska spojovací Соединительная панель	KSBS
7	Lávka kabelová Канал кабельный лестничного типа	KLBS 60
8	Šroub vratový, matice s rozšířenou hlavou Винт с круглой головкой и гайкой с расширенным основанием	SV 6X10
9	Matice spojovací Соединительная гайка	SMA 10-12
10	Podložka velká Кузовная шайба	PVL
11	Držák Держатель	DTBS
12	Montážní díl Монтажная деталь	VS 41X17
13	Montážní díl Монтажная деталь	VS 41X18
14	Šroub Винт	S 12X50
15	Matice spojovací Соединительная гайка	SMA 10
16	Tyč závitová Резьбовая штанга	ZT 10
17	Matice Гайка	M 10
18	Podložka velká Кузовная шайба	PVL 10
19	Šroub s kulatou hlavou a rozšířenou maticí Винт с круглой головкой и гайкой с расширенным основанием	S 10X50
20	Spojka Соединение	STS
21	Třímen závěsný Подвесная скоба	CTS
22	Šroub kotevní Анкерный болт	S 10
23	Držák Держатель	LTS
24	Konzola rychloupínací Консоль для быстрого крепления	KRSBS
25	Adaptér Адаптер	RSP
26	Lávka kabelová Канал кабельный	KZ 60
27	Montážní díl Монтажная деталь	DRIPN
28	Šroub Винт	S 10X20
29	Šroub Винт	S 10X40
30	Žlab kabelový Канал кабельный	KZI 60

**POŽÁRNÍ OCHRANA
DIN 4102 ČÁST 12****ÚVOD**

Bezpečnost osob v případě požáru může být zaručena pouze tehdy, jestliže zůstanou zachovány všechny nutné bezpečnostní požadavky (jako jsou detektory požáru, nouzové osvětlení, osobní a hasičské výtahy, instalace k odsávání kouře a odpouštění tepla). To je důvod, proč jsme se rozhodli uvést na trh nový ekonomický systém, splňující všechny nejprísnější požadavky této normy.

ROZSAH POUŽITÍ

Norma DIN 4102, část 12, obsahuje koncepce a opatření k zachování funkčnosti. Avšak rozsah platnosti této smlouvy je omezen do 1 kV. Zachování funkčnosti je klasifikováno do dvou skupin: E30 a E90.

Doba, po kterou musí instalace zůstat funkční, je popsána v části 1 normy DIN VDE 0108. Tedy například instalace použité k signalizaci a evakuaci budov musí zůstat funkční po nejméně 30 minut (E30).

Požárně odolné instalace E90 (nejméně 90 minut) zahrnují kompresory, kouřové otvory, hasičské výtahy, atd.).

ZKOUŠKA

Zachování funkčnosti kabelů nesmí být během zkoušky záporně ovlivňováno instalací.

Zkouší se pouze horizontální sestavy; výsledky zkoušky horizontálních sestav platí také pro sestavy pod úhlem, jako jsou vertikální sestavy.

To je možné pouze tehdy, jestliže jsou instalace v přechodu mezi svislými a vodorovnými napětími podepřeny, aby se instalace na stranách nebortila ani neskouzávala.

DŮLEŽITÉ:

Při instalování mějte na mysli, že jsou dva typy instalací:

Standardní nosná konstrukce

Touto konstrukcí se dosahuje přenosnosti kabelů. To znamená, že jestliže výrobce kabelu provedl zkoušku na standardní nosné konstrukci (nosné konstrukci podle normy), je možno vlastnosti těchto kabelů přenášet do jiných konstrukcí.

V části 12 normy DIN 4102 je to popisováno následovně:

- Vzájemný rozestup mezi různými kabelovými trasami pod sebou ≥ 250 mm.
- Vzdálenost podpěr ≤ 1200 mm.
- Tloušťka materiálu kabelového žlabu = 1,5 mm.
- Max. zátěž kabelových žlabů 10 kg/m.
- Max. zátěž kabelových lávek 20 kg/m.
- Držáky jsou na stropní závěs přišroubovány nebo přivařeny.
- Max. šířka kabelového žlabu 300 mm (procento děrování 15 ± 5 %).
- Max. šířka kabelových lávek = 400 mm.
- Vzdálenost příček lávek max. 150 mm.
- Výška kabelového žlabu je 60 mm.
- Konec držáku je zavěšen na závitové tyči.
- Spojovací desky jsou umístěny ve středu rozpětí (nejhorší případ).

Nestandardní nosné konstrukce

To je konstrukce, která není v souladu s jednou z výše uvedených podmínek. Z toho plyne, že v tomto případě není přenositelnost možná.

**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
DIN 4102, ГЛАВА 12****ВВЕДЕНИЕ**

Безопасность людей в случае пожара может быть гарантирована только в том случае, если будут выполнены все необходимые требования техники безопасности (такие, как, например, наличие детекторов пожара, аварийного освещения, лифтов для персонала и пожарных лифтов, оборудования для отсасывания дыма и выпуска тепла). По этой причине мы решили выпустить на рынок новую экономичную систему, которая соответствует всем требованиям указанного стандарта.

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт DIN 4102, глава 12, содержит концепцию и меры для сохранения функциональности. Однако диапазон действия настоящего контракта ограничивается 1 кВ. Сохранение функциональности классифицируется в двух группах: E30 и E90.

Время, в течение которого установка должна остаться функциональной, описывается в части 1 стандарта DIN VDE 0108. То есть, например, установки, используемые для сигнализации и эвакуации людей из зданий, должны будут остаться функциональными как минимум в течение 30 минут (E30). Пожароустойчивые установки E90 (как минимум 90 минут) включают в себя компрессоры, дымовые отверстия, пожарные лифты и т.д.

ИСПЫТАНИЕ

Сохранение функциональности кабелей не должно быть во время испытаний подвержено отрицательному воздействию со стороны установочного оборудования.

Испытание должно быть произведено только на горизонтальных системах; результаты испытания горизонтальных систем действительны также и для систем, расположенных под углом, например, вертикальных систем.

Это возможно только тогда, когда установки в переходах между вертикальными и горизонтальными напряжениями поддерживаются опорами таким образом, чтобы по сторонам установка не коробилась и не соскальзывала.

ВАЖНО:

При установке оборудования не забывайте о том, что существуют два типа установки:

Стандартная несущая конструкция

Эта конструкция обеспечивает совместимость кабелей. Это значит, что если производитель кабелей произвел испытания со стандартной несущей конструкцией, свойства кабелей можно переносить на другие конструкции.

В главе 12 стандарта DIN 4102 вышеуказанные положения конкретизированы следующим образом:

- Расстояние между кабельными линиями, расположенных друг над другом, должно быть ≥ 250 mm.
- Расстояние между опорами должно составлять ≤ 1200 mm.
- Толщина материала кабельного желоба = 1,5 mm.
- Максимальная нагрузка на кабельные желоба должна быть 10 кг/м.
- Максимальная нагрузка на кабельные полки должна быть 20 кг/м.
- Держатели должны быть привинчены или приварены к креплению для потолка.
- Максимальная ширина кабельного желоба должна составлять 300 mm (процент перфорирования 15 ± 5 %).
- Максимальная ширина кабельных полок = 400 mm.
- Расстояние между поперечинами полок должно быть максимум 150 mm.
- Высота кабельного желоба должна составлять 60 mm.
- Конец держателя должен быть подвешен на резьбовой штанге.
- Соединительные пластины должны быть размещены по центру интервала (в самом худшем случае).

Нестандартная несущая конструкция

Это такая конструкция, которая не выполняет одно из вышеуказанных требований. Из этого следует, что в данном случае совместимость невозможна.



ČASTO Kladené otázky:

- *Může být namísto stropního držáku použit kotevní šroub?*
Odp.: Ano, pokud byl vyzkoušen (požárně schválen).
- *Které svorky mají být používány k upevnění kabelů?*
Odp.: Jakékoliv kompatibilní, ale musí být vyzkoušeny (schválena požární odolnost).
- *Kolik tras může být instalováno?*
Odp.: U maximálně jednostranných zátěží 3 trasy. U dvojstranných zátěží 6 tras.
- *Jaká svislá vzdálenost mezi trasami se má brát v úvahu?*
Odp.: Vzdálenost tras pod střechou a mezi sebou navzájem má být ≥ 250 mm.
- *Mohou být kabely jiné než BS kladeny na instalaci osazenou BS?*
Odp.: Ne, protože by mohly mít v případě požáru negativní vliv na kabely BS.
- *Je v pořádku instalace kabelových lávek na konstrukce vyzkoušené s kabelovými žebříky?*
Odp.: Ano.
- *Je v pořádku instalace lávek na konstrukce vyzkoušené s kabelovými žlaby?*
Odp.: Ano, ale na tuto konstrukci bude přípustná maximální zátěž 10 kg/m. Teoreticky je to drahé řešení.
- *Je v pořádku použít pro konstrukce BS kabelové lávky nebo žebříky s práškovým povlakem?*
Odp.: Ne, protože mají v případě požáru záporný vliv na kabely.
- *Mohou být pro konstrukce BS používána křížení, oblouky a T odbočky?*
Odp.: Ano.
- *Může se použít standardní KLDI35-110 použita na svislé trasy?*
Odp.: Ne, protože ty mají být vždy upevněny na stěnu (bez mezery). K tomu se má použít kus DRIPN.
- *Může být na konstrukci BS nasazeno víko?*
Odp.: Ne, protože to nebylo vyzkoušeno.
- *Jak může být umístěna svislá konstrukce?*
Odp.: Svislé upevnění je možné pouze na stěnu.
- *Jak mohou být kabelové svorky připevněny ke kabelovému žlabu pro svislou montáž?*
Odp.: Kabelové žlaby nemohou být nikdy montovány svisle, přesně z tohoto důvodu.
- *Které posuvné matice mají být používány k upevnění na stropní držák?*
Odp.: Posuvné matice nemohou být na standardní konstrukci používány, pouze šrouby a matice.

V případě dalších otázek se nezdávejte obrátit na oddělení prodeje.

VÝHODY VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHÁZEJÍCÍM SYSTÉMEM:

- KZI má integrované spojky, které se zasouvají do sebe, což činí spojovací desky zbytečnými a zkracuje čas montáže na minimum.
- První systém, který byl vyzkoušen se samosvorným stropním držákem
- Výhodná montáž s minimálním časem montáže.
- Již žádné ztráty času při montáži žebříkové příčky KLBS.
- Nízká hmotnost usnadňuje montáž.
- Možnost upevnění kotevním šroubem.
- Držák WK již není upevňován posuvnými maticemi; šroub se vkládá do děrování stropního držáku.
- Pro CTS není nutný stropní držák.
- Jestliže nemůže být u montáže na stěnu nasazena na strop závitová tyč, je nyní možné nasadit závitovou tyč šikmo na stěnu.
- Pro svislou montáž může být používán standardní kabelový žebřík, který může být spojován pomocí S 60X200.
- Používání spojovacích objímek zjednodušuje nasazení závitové tyče.
- Atd. ...

BUDOUCNOST:

Pro blízkou budoucnost plánujeme v závislosti na požadavcích zákazníků pokračovat v investicích do vývoje programu požární odolnosti. Budeme usilovat o rozšiřování našeho systému ještě účinnějším a uživatelsky přátelským způsobem. Proto doufáme, že zůstaneme krok před naší konkurencí.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

- *Можно ли вместо держателя для потолка использовать анкерный болт?*
Ответ: Да, если он прошел испытания (одобрен пожарниками).
- *Какие зажимы должны быть использованы для крепления кабелей?*
Ответ: Они могут переноситься, но не должны подвергаться испытаниям (одобренная пожароустойчивость).
- *Сколько линий может быть установлено?*
Ответ: При максимальных односторонних нагрузках 3 линии. При двусторонних нагрузках 6 линий.
- *Какое вертикальное расстояние между линиями должно соблюдаться?*
Ответ: Расстояние между линиями под крышей и друг от друга должно быть ≥ 250 мм.
- *Могут ли иные кабели, не относящиеся к BS, укладываться на конструкции с присутствием кабелей BS?*
Ответ: Нет, поскольку в случае пожара они могут оказать отрицательное влияние на кабели BS.
- *Можно ли устанавливать кабельные полки на конструкции, испытанные с кабельными лесенками?*
Ответ: Да.
- *Можно ли устанавливать кабельные лавки на конструкции, испытанные с кабельными желобами?*
Ответ: Да, но максимальная нагрузка, допустимая для такой конструкции, будет 10 кг/м. Теоретически это дорогое решение.
- *Можно ли использовать для конструкций BS кабельные полки или лесенки с порошковым покрытием?*
Ответ: Нет, так как в случае пожара это окажет отрицательное влияние на кабели.
- *Можно ли для конструкций BS использовать крестовины, изгибы и T-образные ответвления?*
Ответ: Да.
- *Можно ли использовать стандартную KLDI35-110 на вертикальной линии?*
Ответ: Нет, потому что они должны быть всегда прикреплены к стене (без ограничения). Для этого можно использовать деталь DRIPN.
- *Может ли на конструкцию BS быть надета крышка?*
Ответ: Нет, потому что это не было испытано.
- *Как может быть размещена вертикальная конструкция?*
Ответ: Вертикальное крепление возможно только на стену.
- *Как можно прикрепить кабельные электрические зажимы к кабельному желобу для вертикального монтажа?*
Ответ: Кабельные желоба нельзя устанавливать вертикально именно по этой причине.
- *Какие подвижные гайки можно использовать для крепления к держателю для потолка?*
Ответ: Подвижные гайки в стандартной конструкции использовать нельзя, можно использовать только винты и гайки.

В случае возникновения дальнейших вопросов обращайтесь в отделение продаж.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩЕЙ СИСТЕМОЙ:

- KZI снабжена интегрированными соединениями, которые вставляются друг в друга, благодаря чему отпадает необходимость в соединительной пластине, а время монтажа сводится к минимуму.
- Это первая система, которая была испытана с самозажимным держателем для потолка
- Выгодный монтаж с минимальным временем монтажа.
- Уже нет никаких потерь времени при монтаже лестничной перегородки KLBS.
- Малый вес облегчает монтаж.
- Возможность крепления анкерным болтом.
- Держатель WK уже не крепится при помощи подвижных гаек, болт вставляется в отверстие держателя для потолка.
- Для CTS отсутствует необходимость в держателе для потолка.
- В том случае, если при монтаже на стену нельзя на потолок установить нарезной стержень, резьбовую штангу можно установить наискосок на стену.
- Для вертикального монтажа можно использовать стандартную кабельную лесенку, которая может соединяться при помощи S 60X200.
- Использование соединительных хомутов упрощает установку нарезного стержня.

ПРÍПУСТНÉ VARIANTY:

Konstrukce ❶:

Možné varianty jsou:

- Jediná sestava
Jedna úroveň, dvě a tři úrovně.
! Nikdy nepřekračujte 3 úrovně.
- Sestava s kabelovým žlabem KZ 60 (tloušťka 1,5 mm).
! Přenositelné do maximální šířky 300 mm.
- Sestava s kabelovou lávkou KZI 60 (tloušťka 1,25).
! Není přenositelnost, proto má být používáno pouze s nehořlavými kabely.
- Sestava možná s použitím kotevního šroubu.
! Pouze tehdy, jestliže má certifikát potvrzující jeho požární odolnost.

Konstrukce ❷:

Možné varianty jsou:

- Dvojitá sestava.
- Jediná sestava s použitím stropního držáku LTS.
! Vyžádejte si, prosím, pokyny k montáži.
- Jedna úroveň a dvě úrovně.
! Nikdy nepřekračujte 2 úrovně.
- Sestava s kabelovým žlabem KZ 60 (tloušťka 1,5 mm).
! Přenositelné až do maximální šířky 300 mm.
- Sestava s kabelovým žlabem KZ 60 (tloušťka 1,25 mm).
! Není přenositelnost, takže používat pouze s nehořlavými kabely.
- Sestava s kotevním šroubem je možná.
! Pouze tehdy, jestliže má certifikát potvrzující jeho požární odolnost.

Konstrukce ❸:

Možné varianty jsou:

- Jediná sestava.
- Jedna úroveň, dvě a tři úrovně.
! Nikdy nepřekračujte 3 úrovně.
- Sestava s kabelovou lávkou KZ 60 (tloušťka 1,5 mm).
! Přenositelné až do maximální šířky 300 mm. 400 mm možná pouze s nehořlavými kabely.
- Sestava s kabelovou lávkou KZI 60 (tloušťka 1,25 mm).
! Není přenositelnost, takže používat pouze s nehořlavými kabely.
- Montáž s kotevním šroubem je možná.
! Pouze tehdy, jestliže má certifikát potvrzující jeho požární odolnost.

Konstrukce ❹:

Možné varianty jsou:

- Žádné varianty nejsou možné.
! Musí být vždy upevněováno na stěnu.
! Max. výška, v níž to může být použito, je 3,5 m. Jestliže jsou požadovány vyšší konstrukce, použijte po každých 3,5 m masivní nosné plochy.
! Může být použito pouze pro kabelové lávky.

БУДУЩЕ:

В ближайшем будущем мы планируем, в зависимости от требований клиентов, продолжать инвестиции в разработку программы пожароустойчивости. Мы будем стремиться расширять нашу систему еще более эффективным и удобным для пользователя способом. Поэтому мы надеемся, что будем всегда опережать наших конкурентов.

ДОПУСТИМЫЕ ВАРИАНТЫ:

Конструкция ❶:

Возможны следующие варианты:

- Одна комплектующая сборка
Один уровень, два и три уровня.
! Никогда не превышайте 3 уровня.
- Комплектующая сборка с кабельным желобом KZ 60 (толщина 1,5 mm).
! Совместимо до ширины максимум 300 mm.
- Комплектующая сборка с кабельной полкой KZI 60 (толщина 1,25).
! Нет совместимости, поэтому следует использовать только с пожароустойчивым кабелем.
- Комплектующая сборка возможна с использованием анкерного болта.
! Только в том случае, если имеется сертификат, подтверждающий его пожарную устойчивость.

Конструкция ❷:

Возможны следующие варианты:

- Двойная комплектующая сборка.
- Одна комплектующая сборка с использованием держателя потолка LTS.
! Запросите, пожалуйста, Инструкции по монтажу.
- Один уровень и два уровня.
! Никогда не превышайте 2 уровня.
- Комплектующая сборка с кабельным желобом KZ 60 (толщина 1,5 mm).
! Совместимо до ширины максимум 300 mm.
- Комплектующая сборка с кабельным желобом KZ 60 (толщина 1,25 mm).
! Нет совместимости, поэтому следует использовать только с пожароустойчивым кабелем. Комплектующая сборка возможна с использованием анкерного болта.
! Только в том случае, если имеется сертификат, подтверждающий его пожарную устойчивость.

Конструкция ❸:

Возможны следующие варианты:

- Одна комплектующая сборка
Один уровень, два и три уровня.
! Никогда не превышайте 3 уровня.
- Комплектующая сборка с кабельной полкой KZ 60 (толщина 1,5 mm).
! Совместимо до ширины максимум 300 mm. 400 mm – можно только с пожароустойчивым кабелем.
- Комплектующая сборка с кабельной полкой KZI 60 (толщина 1,25 mm).
! Нет совместимости, поэтому следует использовать только с пожароустойчивым кабелем.
- Возможен монтаж с использованием анкерного болта.
! Только в том случае, если имеется сертификат, подтверждающий его пожарную устойчивость.

Конструкция ❹:

Возможны следующие варианты:

- Невозможны никакие варианты.
! Крепить необходимо всегда к стене.
! Максимальная высота, на которой может использоваться конструкция, составляет 3,5 м. Если требуется более высокая конструкция, через каждые 3,5 м используйте массивные несущие поверхности.
! Может быть использовано только для кабельных полок.



Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 300 mm	1,25 mm	3000 mm	S

Kabelový žlab | Кабельный желоб перфорированный

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
75	KZI 60X75X1,25	1,73	60	200	KZI 60X200X1,25	2,90	30
100	KZI 60X100X1,25	1,97	60	300	KZI 60X300X1,25	3,60	30
150	KZI 60X150X1,25	2,17	30				

Může být používáno pouze s nehořlavými kabely.
Pro spojování s 4 x SV 6X10.

Может быть использован только для
пожароустойчивых кабелей.
Для соединения с 4 x SV 6X10.

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 400 mm	1,50 mm	3000 mm	S

Kabelový žlab | Кабельный желоб перфорированный

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻	↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
75	KZ 60X75X1,5	2,17	60	200	KZ 60X200X1,5	3,73	30
100	KZ 60X100X1,5	2,50	60	300	KZ 60X300X1,5	4,50	30
150	KZ 60X150X1,5	3,30	30	400	KZ 60X400X1,5	5,60	30

Pro spojování pomocí KSBS.
Šířka 400 mm může být používána pouze
s nehořlavými kabely.

Для соединений при помощи KSBS.
Ширина 400 mm может быть использована только
для пожароустойчивых кабелей.

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между перекладинами	Povrchová úprava Поверхн. покрытие
60 mm	45 mm	200 - 400 mm	3000 mm	100 mm	S

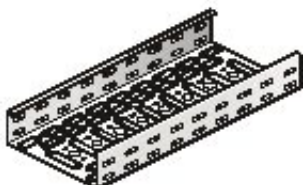
Kabelová lávka | Канал кабельный лестничного типа

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KLBS 60X200	2,76	3
300	KLBS 60X300	3,36	3
400	KLBS 60X400	3,86	3

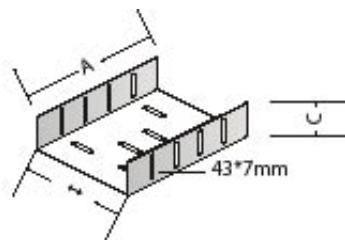
Pro spojování s KPBSKL.

Для соединений с KPBSKL.

KZI 60

KZ 60

KLBS 60


KSBS



Spojka | Соединение

Šířka Ширина	75	100	150	200	300	400
A	250	250	250	250	250	250
B	71	96	146	196	296	396
C	55	55	55	55	55	55

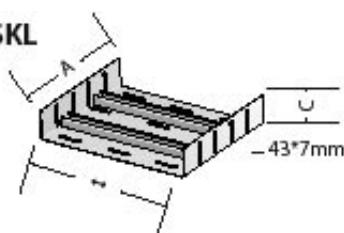
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
75	KSBS 75	0,48	1
100	KSBS 100	0,55	1
150	KSBS 150	0,67	1

Pro spojování KZ.
Lze použít všechny otvory.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KSBS 200	0,85	1
300	KSBS 300	1,10	1
400	KSBS 400	1,40	1

Для соединений KZ.
Используйте все отверстия.

KPBSKL



Spojka | Соединение

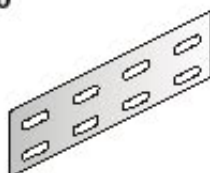
Šířka Ширина	200	300	400
A	250	250	250
B	196	296	396
C	55	55	55

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
200	KPBSKL 200	1,10	1
300	KPBSKL 300	1,45	1
400	KPBSKL 400	1,85	1

Pro spojování KLBS 60.
Lze spojit pomocí 16 x SV 6X10.

Для соединений KLBS 60.
Для соединений при помощи 16 x SV 6X10.

S 60X200



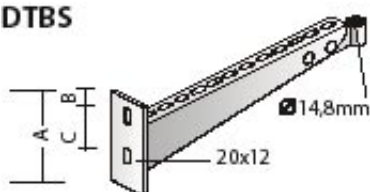
Spojovací deska | Соединительная панель

↔	Typ číslo Тип. №	‡	↻
60x200	S 60X200	0,087	1

Pouze pro svislou montáž.
Pro spojování KLBS 60.

Только для вертикального монтажа.
Для соединений KLBS 60.

DTBS



Držák | Держатель

Šířka Ширина	100	150	200	300	400
A	106,5	112	116	125	134
B	10	10	10	10	10
C	44,5	52	56	65	74

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
100	DTBS 100	0,37	100
150	DTBS 150	0,48	100
200	DTBS 200	0,53	50

Pro jednostrannou montáž: k upevnění SPL do otvoru. Konce se závítovou tyčí ZT 12 + matice.
Montáž na stropní profil pomocí 2 šroubů S 10X40 (musí být upevněny skrze děrování stropního profilu) + 2 matic M 10 a 2 karosářských podložek PVL 10.
Přiloženy svorky BS.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
300	DTBS 300	0,78	30
400	DTBS 400	0,97	25

Для одностороннего монтажа: для крепления SPL в отверстии. Концы с резьбовой штангой ZT 12 + гайка. Монтаж на потолочный профиль при помощи 2 болтов S 10X40 (должны крепиться через перфорацию потолочного профиля) + 2-х гаек M 10 и 2 кузовных шайб PVL 10.
Прилагаются зажимы BS.

SUP



Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typové číslo Типовой №	‡	↻
SUP 60X200	0,087	1

Pro upevnění kabelové lávky na držák na stěnu.
Dva kusy na držák.

Для крепления кабельной лавки на держателе для стены. Две штуки на держатель.

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



CTS



Závěsný třmen | Подвесная скоба

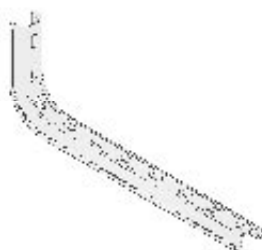
↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
100	CTS 100	0,55	10
150	CTS 150	0,60	10
200	CTS 200	0,66	10

Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 10.
K montáži na strop dvěma kotevními šrouby S 10.
Pro vyloučení stlačení profilu používejte STS.
Při objednávání přidejte k šířce 100 mm, např. KZI 300 ⇒ použijte CTS 400.

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

Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 10. Предназначена для монтажа на потолок посредством двух анкерных болтов S 10. Для исключения сдавливания профиля используйте STS.
При оформлении заказа прибавьте к ширине 100 мм, напр. KZI 300 ⇒ используйте CTS 400.

LTS



Držák | Держатель

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

Stropní profil | Потолочный профиль

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

Lze použít i jako stropní profil.
Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 10. Pro vyloučení stlačení profilu používejte STS.
Pro montáž dvěma kotevními šrouby S 10.
Při objednávání přidejte k šířce 100 mm, např. KZI 300 ⇒ použijte CTS 400.

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

Можно использовать также и в качестве потолочного профиля.
Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 10. Для исключения сдавливания профиля используйте STS.
Предназначен для монтажа посредством двух анкерных болтов S 10.
При оформлении заказа прибавьте к ширине 100 мм, напр. KZI 300 ⇒ используйте CTS 400.

STS



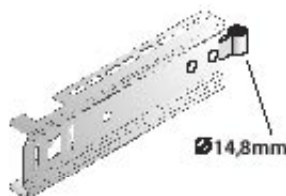
Spojka | Соединение

Typové číslo Типовой №	‡	↻
STS	0,81	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.

KRSBS



Konzola rychloupínací | Консоль для быстрого крепления

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
100	KRSBS 100	0,22	100
150	KRSBS 150	0,30	80
200	KRSBS 200	0,37	60

Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 12. Zcela samosvorné na zaklapnutí, zajišťuje se pomocí SV 4X40. Pro symetrickou montáž používejte RSP. Přiložena svorka BS.

↔	Typové číslo Типовой №	‡	↻
250	KRSBS 250	0,44	30
300	KRSBS 300	0,51	30
400	KRSBS 400	0,79	30

Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 12. Полностью самозажимные при вставлении. Крепятся при помощи SV 4X40. Для симметричного монтажа используйте RSP. Прилагается зажим BS.

RSP



Adaptér | Адаптер

Typové číslo Типовой №	‡	↻
RSP	0,12	50

Pro symetrickou montáž KRSBS.

Для симметричного монтажа KRSBS.

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

SPL



Profil stropní | Потолочный профиль

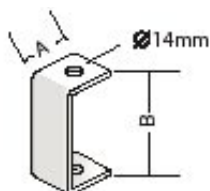
↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↻
300	SPL 300	0,85	400
400	SPL 400	1,01	350
500	SPL 500	1,13	300
600	SPL 600	1,23	300

Použitelné i pro dvojistou montáž.
Upevňuje se 2 kotevními šrouby S 8.

↔	Typ. číslo Тип. №	‡	↻
800	SPL 800	1,45	200
1000	SPL 1000	1,75	200
1200	SPL 1200	1,95	200

Используйте также для двойного монтажа.
Крепится 2-мя анкерными болтами S 8.

VS 41X16



Montážní díl | Монтажная деталь

Typové číslo Типовой №	A	B
VS 41X16	47,5	95

K použití při montáži závitové tyče na strop.

Typové číslo Типовой №	‡	↻
VS 41X16	0,30	40

Монтируется на потолок с использованием резьбовой штанги.

VS 41X17



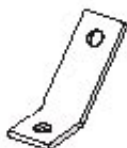
Montážní díl | Монтажная деталь

Typové číslo Типовой №	‡	↻
VS 41X17	0,21	100

K použití při montáži závitové tyče na stěnu.

Монтируется на стену с использованием резьбовой штанги.

VS 41X18



Montážní díl | Монтажная деталь

Typové číslo Типовой №	‡	↻
VS 41X18	0,20	120

K použití při montáži závitové tyče na stěnu.

Монтируется на стену с использованием резьбовой штанги.

DRIPN



Úhelník | Уголок

Typové číslo Типовой №	‡	↻
DRIPN	0,15	60

Pro svislou montáž KL 60.

Для вертикального монтажа KL 60.

ZT



Závitová tyč | Резьбовая штанга

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

S



Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↻
M 6x20	S 6X20	0,006	250
M 6x30	S 6X30	0,008	250
M 8x20	S 8X20	0,012	250
M 8x30	S 8X30	0,015	250
M 8x40	S 8X40	0,018	250
M 8x50	S 8X50	0,021	250
M 8x70	S 8X70	0,028	250

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↻
M 10x20	S 10X20	0,022	250
M 10x30	S 10X30	0,026	250
M 10x40	S 10X40	0,032	250
M 12x30	S 12X30	0,040	250
M 12x40	S 12X40	0,046	250
M 12x50	S 12X50	0,053	250

↔ šířka | ширина

② rozměr | размер

‡ kg | кг

↻ kusů v balení | шт. в упаковке

M



Matices šestihranná | Гайка шестигранная

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 6	M 6	0,002	250
M 8	M 8	0,005	250

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 10	M 10	0,011	250
M 12	M 12	0,015	250

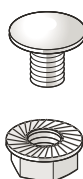
SMA 10 - 12



Spojovací matice | Соединительная гайка

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 10x30	SMA 10	0,040	100
M 12x36	SMA 12	0,057	50

S 6X10 M



Šroub s kulatou hlavou, maticí se širokou hlavou

Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 4x40	S 4X40 M	0,007	250
M 6x10	S 6X10 M	0,007	250
M 6x20	S 6X20 M	0,007	250

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 6x50	S 6X50 M	0,007	250
M 10x50	S 10X50 M	0,007	250

SV



Šroub vratový, matice se širokou hlavou

Винт с квадратной кромкой под шляпкой и гайкой с расширенным основанием

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 6x10	SV 6X10	008	250

PVL



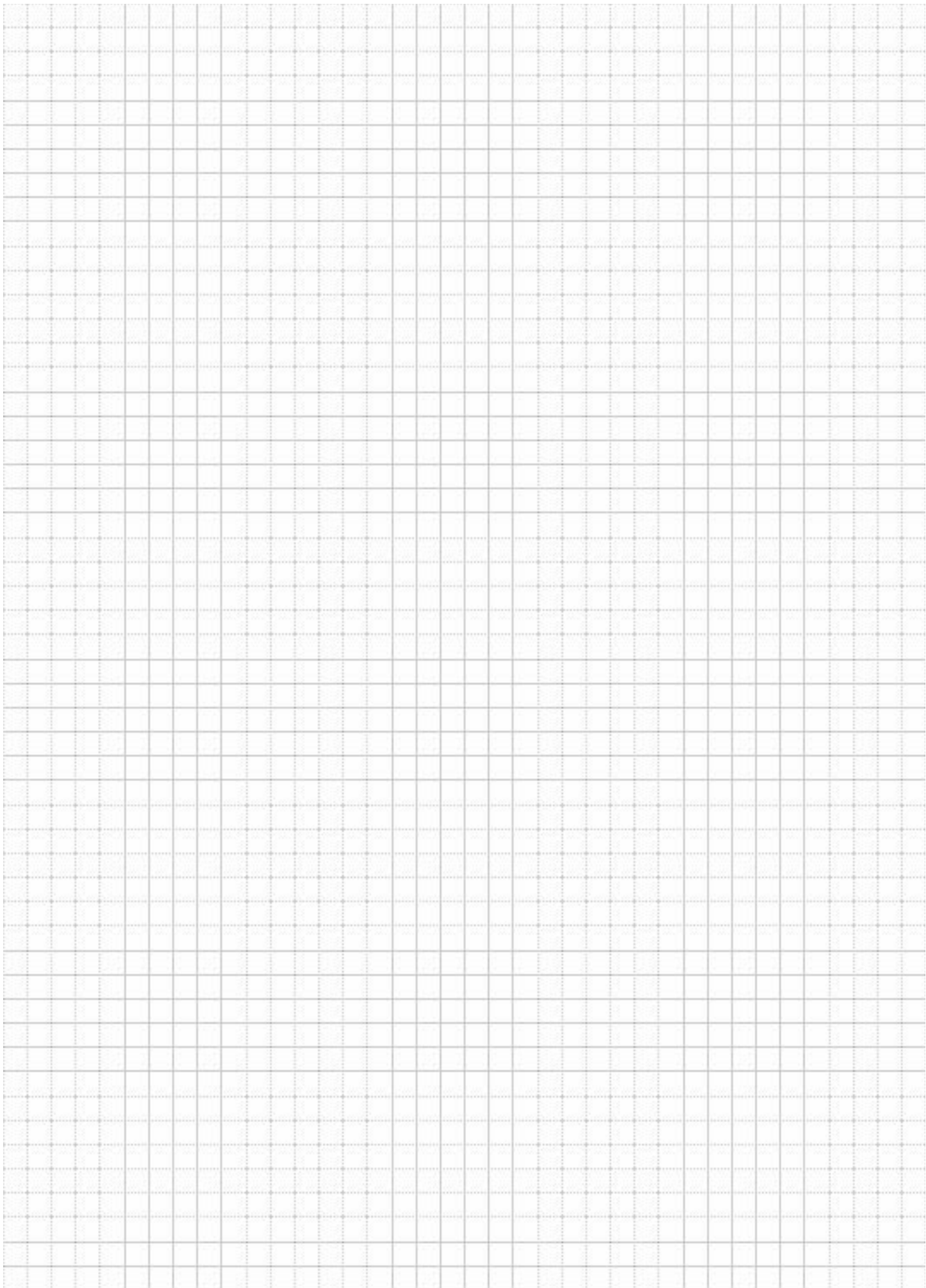
Podložka velká | Шайба большая

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 6x18	PVL 6	0,005	250
M 8x25	PVL 8	0,011	250

②	Typ. číslo Тип. №	‡	↺
M 10x30	PVL 10	0,010	250
M 12x40	PVL 12	0,023	250

↔ šířka | ширина
‡ kg | кг

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





KOPOL R.S. **KOLÍN**

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.

Покрытие „эпоху“ („эпокси“)

Символ обозначения: **E**

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

