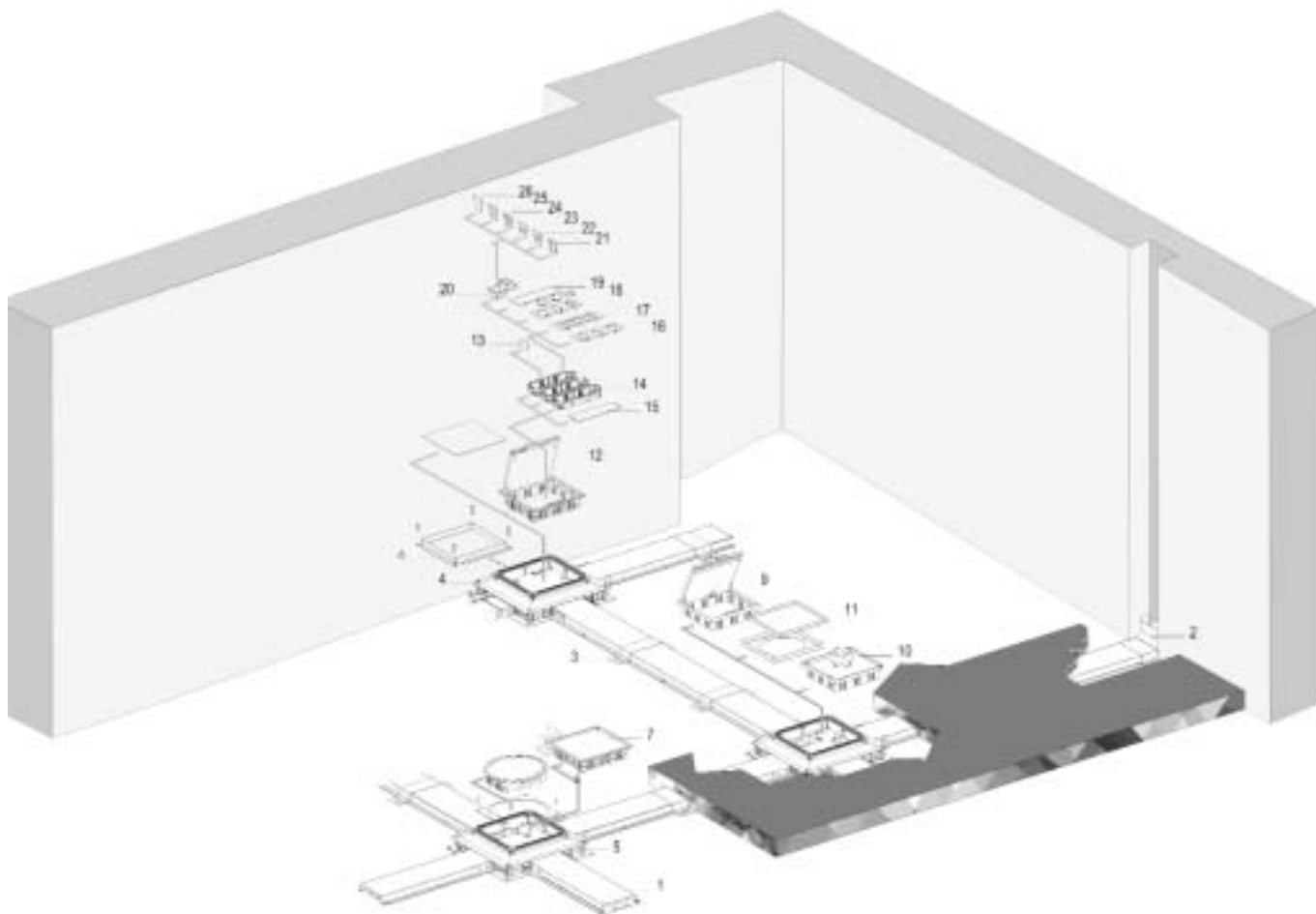




**PODLANOVÉ INSTALACE  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛА**

## PŘEHLED SYSTÉMU INSTALACE V BETONOVÉ PODLAZE ОБЗОР СИСТЕМЫ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА



Poz. | Поз. Popis | Описание

Označení | Обознач.

1	Podlahové kanály   Подовые каналы	PIK
2	Přechodka stoupající   Футорка самоподъемная	PIKO
3	Spojovací konzola   Соединительная консоль	PIKS
4	Podlahová krabice   Напольная коробка	PANDORA
5	Trubkový adaptér Pandora   Трубчатый адаптер «Pandora»	TAP
6	Zvyšovací rám   Повышающая рама   Повышающая рама	ZR
7	Plné víko, hranaté   Сплошная крышка, многогранная	SVC
8	Plné víko, kruhové   Сплошная крышка, круглая	SVK
9	Sklopné víko, SS316   Откидная крышка, SS316	INOXVPC
10	Sklopné víko, vodotěsné   Откидная крышка, водонепроницаемая	VPCIP
11	Rám na dlaždice   Рама для плитки	SVP
12	Sklopné víko, hranaté   Откидная крышка, многогранная	VPC
13	Dělicí deska   Делительная пластина	PKPP
14	Přístrojová krabice   Коробка прибора	KPP
15	Plná deska   Сплошная пластина	KKPP
16	Víko pro kruhová zařízení   Крышка для круглого устройства	KPV 3X3
17	Víko pro hranatá zařízení   Крышка для многогранного устройства	KPV 4X4X45
18	Záslepka   Заглушка	ZPV
19	Kryt plný   Сплошная крышка	KPV 0
20	Nosič přístroje   Держатель прибора	OBV
21	Montážní deska pro Mosaic   Монтажная плита для «Mosaic»	IBPM 45
22	Montážní deska pro vláknovou optiku   Монтажная плита для волоконной оптики	IBPFO
23	Montážní deska pro dvě horizontální přípojky   Монтажная плита для двух горизонтальных подводок	IBPH 2
24	Montážní deska pro tři přípojky   Монтажная плита для трех подводок	IBP 3
25	Montážní deska pro dvě vertikální přípojky   Монтажная плита для двух вертикальных подводок	IBPV 2
26	Montážní deska plná   Монтажная плита сплошная	IBP 0

## POKYNY K MONTÁŽI | ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

### Podlahové kanály

Hliníková nastavitelná příruba podlahové krabice PANDORA musí být v rovině s povrchem podlahy, která bude použita. Celková výška podlahy musí být nejméně 65 mm pro PANDORU 28, 75 mm pro PANDORU 38, a 85 mm pro PANDORU 48.

Před začátkem vlastní instalace se po očištění základní podlahy nejprve označí polohy podlahových krabic. Používají-li se vysoce tekuté vrchní podlahy (tekuté podlahoviny), musí být všechny otvory a díry do podlahových krabic a podlahových kanálů utěsněny (např. použitím lepicí pásky, suché malty nebo plastové pěny). Podlahové kanály jsou vyráběny z pozinkovaného ocelového plechu se zinkovým povlakem 275 g/m<sup>2</sup>. Tloušťka materiálu tělesa je 1 mm, tloušťka víka je 1,50 mm (PIK) nebo 1,00 mm (PIKL).

### Spojovací třmeny a svorky podlahových kanálů

Spojovací třmeny se používají ke spojování podlahových kanálů navzájem před případným svařováním pro zaručení optimální elektrické vodivosti. Podlahové kanály mají čtyři otvory pro upevnění do podlahy. Po řezání a broušení musí být z vnitřku podlahových kanálů odstraněny jakékoli otěpy, které by mohly způsobit poškození kabelů při jejich protahování kanály.

### Podlahová krabice

Před instalací podlahové krabice PANDORA musí být ze základní podlahy odstraněny jakékoli nerovnosti. Dno podlahové krabice je opatřeno čtyřmi upevňovacími otvory. Pomocí čtyř vyrovnávacích drážek lze snadno vyrovnávat uložení podlahové krabice. Při instalaci podlahové krabice do podlahového kanálu se boční stěny podlahové krabice ohýbají při otevírání tak, aby byly symetricky rovnoběžné s osou. Boční stěny mají děrování pro kanály šíře 170, 250, 350 a 370 mm.

Kanály se zasouvají asi 10 mm do podlahové krabice až po zarážku a mohou být připojeny z kterékoliv strany. Poté mohou být podlahové kanály propojeny k bočním stěnám nebo dnu, aby byla zaručena optimální elektrická vodivost. Podlahové krabice PANDORA mají rozsah svislého seřízení 30 mm. Čtyři seřizovací šrouby je možno používat k nastavení výšky hliníkové stavitelné příruby a jejímu vyrovnání. Při dodání jsou podlahové krabice nastaveny na minimální seřizovanou výšku. Není-li požadované výšky možno dosáhnout, lze použít jednoho či více zvyšovacích rámu. Před instalací zvyšovacího rámu se musí otáčet hliníkovou nastavitelnou přírubou, dokud není dostatečně vysoko, aby mohla být vyjmuta z dolní ocelové krabice. Pak je možno našroubovat zvyšovací rám na dolní krabici a hliníkovou nastavitelnou přírubu instalovat na zvyšovací rám, lze upravit výšku o 30 mm nebo 40 mm.

Dolní deska je opatřena uzemňovacím blokem, k němuž lze připojit maximálně osm zemnicích kabelů o průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>. Spodní ocelová krabice je vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu. Nastavitelná příruba je z hliníku. Rám s lemem koberce, jakož i pouzdra přístrojů, ochranné desky a krycí desky jsou vyrobeny z polypropylénu. Krycí desky pro systém Mosaic Legrand jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu s vrstvou epoxidového laku.

### Víko se závěsy a pouzdra vybavení

Sejměte přístupové víko a zkontrolujte, zda je podlahová krabice uzemněna.

Podržte víko se závěsy rukou. Pro usnadnění instalace sejměte víko ze závěsů a vyjměte jej z polypropylénového rámu. Postup je následující: otáčejte závitěm šroubu až poloha vzdálené hrany tohoto závitu odpovídá otvoru v rámu. Poté položte šroubovák (min. 8 mm) na pravou stranu přístupového víka, a vyjměte jej z rámu.

Krabice pro přístroje 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 přístrojů do krabic (u krycích desek, které mají kulaté otvory - KPV 3X3), čtyři z těchto šesti šroubů se používají k připevnění krycí desky se čtvercovým otvorem (KPV 4X4X45) ke krabici pro vybavení. Na dně KPV jsou výrazcí hřbety pro případné oddělení NN a MN.

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

Připevňte přístroje ke krabicím. Veškeré přístroje musí být označeny a schváleny CE.

Zaklapněte krabice s přístroji do otvorů polyamidového rámu v požadované výšce, a stiskněte rychlospojky zcela tak, aby trny bezpečně zapadly do břitů rychlospojek (dvojitý klapnutí).

### Korob dla pola

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 собственно 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 изготавливаются из оцинкованной стальной листовой жести (S) с толщиной цинкового покрытия 275 г/м<sup>2</sup>. 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 или 40 мм.

Нижняя панель снабжена блоком заземления, к которому можно подсоединить максимум восемь заземляющих кабелей диаметром 2,5 мм<sup>2</sup>. Нижняя коробка изготовлена из стальной жести, оцинкованной в соответствии с процессом создания покрытия S. Регулируемый фланец изготовлен из алюминия. Рама с краем ковра, вводы устройств и защитные панели изготовлены из полипропилена. Защитные панели для устройства "Mosaic Legrand" изготовлены из стального листового металла с покрытием S со слоем оксидного лака.

### Откидная крышка и вводы оборудования

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

Придержите откидную крышку рукой. Для облегчения установки снимите крышку с петель 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 отломить), четыре по углам и пять в основаниях. Вместе с четырьмя винтами для кабельных вводов по углам поставляются два вытянутых выступа.

## POKyny K MONTÁŽI | ИСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Nasadte krycí desku a zajistete ji středovými destičkami pro instalované přístroje.

Poznámka: ujistete se, že krycí desky zajišťují rychlospojky krabic s přístroji.

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

Instalujte blok rozšíření kabelů tak, aby byl vyrovnán s požadovaným otvorem.

Namontujte víko se závěsy na polypropylénový rám nasazením závitů šroubu přes otvor. Dále vložte víko 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.

Остальные шесть винтов используются для установки устройств в коробках (у защитных панелей, которые имеют круглые отверстия - KPV 3X3), четыре из этих шести винтов можно использовать для крепления защитной панели с квадратным отверстием (KPV 4X4X45) к коробке для оборудования. На дне KPV имеются выбиваемые ребра для возможного отделения VN (высокого напряжения) и NN (низкого напряжения).

Вставьте кабели в один из нескольких вводов и присоедините его к устройству.

Прикрепите устройства к коробкам. Все устройства должны иметь обозначение CE.

Вставьте коробки с оборудованием в отверстия рамы из полиамида на необходимой высоте и нажмите на быстродействующее соединение таким образом, чтобы шипы обязательно вошли в зубцы быстродействующих соединений (двойное защелкивание).

Установите защитную панель и зафиксируйте ее при помощи центровых пластинок для установленных приборов.

Примечание: удостоверьтесь в том, что защитные панели обеспечивают быстродействующее соединение коробок с устройствами.

Если это необходимо, установите защитную панель (в том случае, если используется только одна или две коробки для оборудования).

Установите блок расширения кабелей так, чтобы был на одном уровне с требуемым отверстием.

Установите откидную крышку на полипропиленовую раму, закрутив винты через отверстие. После этого установите крышку в угол вместе с одной из двух петель. После этого вторую петлю установите во второй угол, при этом учитывайте наличие небольшого наклона по отношению к раме.

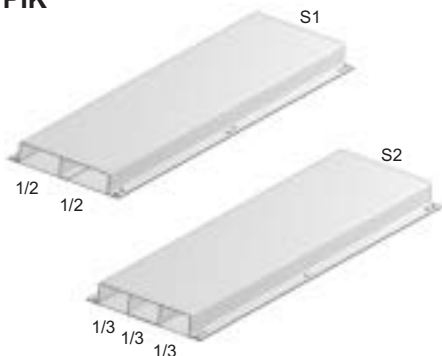
Примечание: никогда не нажимайте на откидную крышку сверху.

**PIK / PIKI**

2 nebo 3 komorové  
2-х или 3-х каналные

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

**PIK**

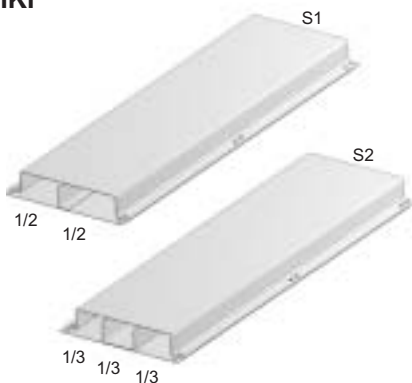


**Podlahový kanál | Короб для пола**

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∪
170	28	PIK 28X170 S1	4,30	150
250	28	PIK 28X250 S1	5,80	150
350	28	PIK 28X350 S1	8,23	150
370	28	PIK 28X370 S1	8,95	150
170	38	PIK 38X170 S1	4,97	150
250	38	PIK 38X250 S1	6,47	150
350	38	PIK 38X350 S1	8,54	150
370	38	PIK 38X370 S1	8,95	150
170	48	PIK 48X170 S1	5,60	150
250	48	PIK 48X250 S1	6,30	150
350	48	PIK 48X350 S1	8,87	150
370	48	PIK 48X370 S1	9,30	150

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

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∪
170	28	PIKI 28X170 S2	4,70	150
250	28	PIKI 28X250 S2	6,90	150
350	28	PIKI 28X350 S2	8,88	150
370	28	PIKI 28X370 S2	9,51	150
170	38	PIKI 38X170 S2	5,60	150
250	38	PIKI 38X250 S2	6,60	150
350	38	PIKI 38X350 S2	9,00	150
370	38	PIKI 38X370 S2	9,37	150
170	48	PIKI 48X170 S2	5,97	150
250	48	PIKI 48X250 S2	7,67	150
350	48	PIKI 48X350 S2	10,10	150
370	48	PIKI 48X370 S2	10,30	150

**Princip montáže | Принцип монтажа**



Pro pospojování a k vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.

Výrobek je patentován.

Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

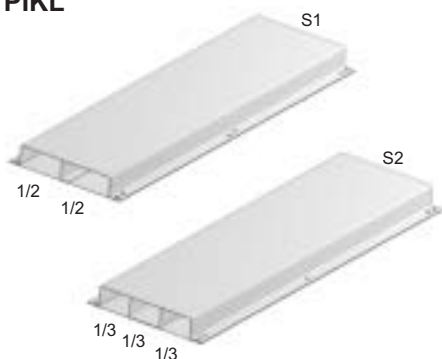
Изделие запатентовано.

## PIKL / PIKLI

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	1,00 mm	3000 mm	S

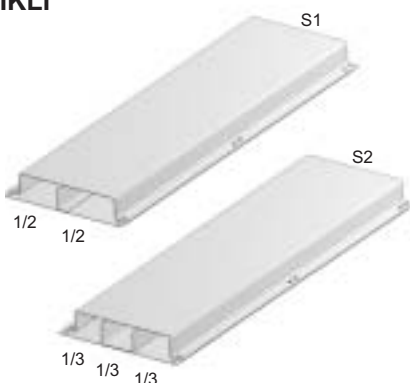
### PIKL



#### Podlahový kanál lehký | Короб для пола облегченный

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∅	↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∅
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
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
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

### PIKLI



#### Podlahový kanál lehký s integrovanou spojkou Короб для пола облегченный с интегрированным соединением

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∅	↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∅
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
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 S	6,75	150	370	38	PIKLI 38X370 S2	7,80	150
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 a k vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.

Výrobek je patentován.

Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

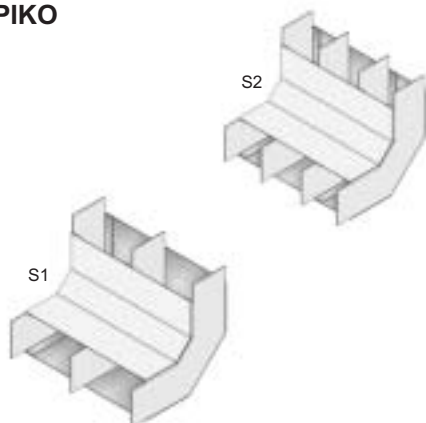
Изделие запатентовано.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

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

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

**PIKO**



**Přechodka na stěnu | Перегородка на стену**

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	∪
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
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
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. №	‡	∪
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
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
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

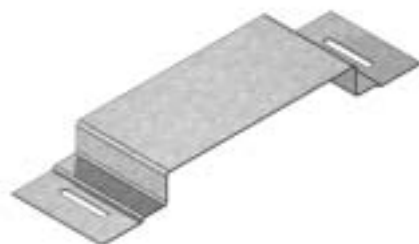
**Křížení, T-kus, oblouk**

Pro tento účel se používá podlahová krabice PANDORA se slepým víkem.

**Крестовина, угольник, ответвление Т-образное**

Для этих целей используется коробка для пола "PANDORA".

**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

↔	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

Pro spojení dvou kanálů.  
Děrování 25 x 7 mm.

Для соединения двух коробов.  
Перфорирование 25 x 7 мм.

**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

↔	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

Pro zakrytí konce podlahového kanálu.

Для закрывания конца короба для пола.

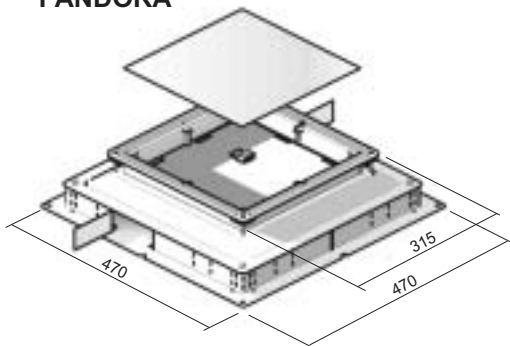


## PANDORA

Pro všechny šířky podlahových kanálů,  
pro sadu kulatého i čtvercového víka.

Для любой ширины коробов для пола, для  
круглых и квадратных крышек

### PANDORA



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

#### Podlahová krabice PANDORA

↔	↓	↑	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
28	65	95	PANDORA 28	6,00	1
38	75	105	PANDORA 38	7,00	1

↔	↓	↑	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
48	85	115	PANDORA 48	8,00	1



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 předděrovaných bočnic. Tyto bočnice je možné vyhnout podle požadované šíře kanálu a je nutné provést galvanické pospojení mezi Pandorou a podlahovým kanálem. Zasunutí podlahového kanálu do krabice v délce 10 mm.

#### 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 mm<sup>2</sup>) na dně podlahové krabice.
- Zvyšovací rám 30 mm nebo 40 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 регулируется по высоте на 30 мм:

PANDORA 28: от 65 до 95 мм.

PANDORA 38: от 75 до 105 мм.

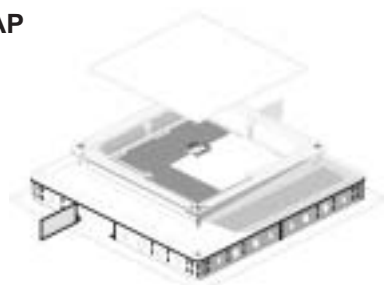
PANDORA 48: от 85 до 115 мм.

В случае более высокого уровня пола используйте нашу раму для увеличения высоты „ZR“, поставляемую с четырьмя винтами M 6X30. Короба для пола крепятся к коробке при помощи крепежных перфорированных перегородок. Перегородки возможно выгнуть для нужной ширины канала и нужно сделать гальваническое соединение между ПАНДОРОЙ и половым каналом. Нужно заправить в длину 10 мм половой канала в коробку .

#### Примечание:

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

### TAP



#### Trubkový adaptér Pandora | Трубочный адаптер "Pandora"

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
28	TAP 28	0,37	4
38	TAP 38	0,47	4

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
48	TAP 48	0,57	4

Na soupravu (4 kusy)

Boční stěny Pandory jsou opatřeny odlamovacími plochami pro M 16 a M 20 pro připojení trubek dimenze 16E a 20. U TAP 28 pouze M 16.

V dodávce jsou zahrnuty pouze boky.

Povrchová úprava S.

Для комплекта (4 шт.)

Боковина комплекта "Pandora" снабжена выламываемыми пластинами для M 16 и M 20 с целью подсоединения трубок размер 16E и 20. У TAP 28 только M 16. В комплект поставки входят только боковины. Поверхностное покрытие S.

### ZR



#### Zvyšovací rám | Рама для увеличения высоты

Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
ZR 30	0,50	12
ZR 40	0,69	12

Povrchová úprava S.

Поверхностное покрытие S.

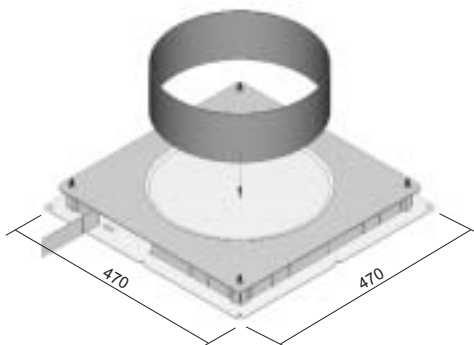


## PANDORA VP 300

Pro všechny šířky podlahových kanálů,  
pro sadu kulatého i čtvercového víka.

Для любой ширины коробов для пола, для  
круглых и квадратных крышек

### PANDORA VP 300



Výška   Высота	Materiál   Материал
28 / 38 / 48 mm	S

#### Podlahová krabice PANDORA VP 300 kruhová

↺	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
28	PANDORA 28 VP 300	5,77	1
38	PANDORA 38 VP 300	5,88	1

- Použit je oplastovaný lepenkový tubus (1). Ten je vložen do otvoru ve víku podlahové krabice PANDORA VP 300 (2).
- Tubus je uchycen plastovým těsněním (3) uloženým kolem otvoru ve víku.
- PANDORA VP 300 je osazena čtyřmi šrouby, které ukazují minimální výšku betonové mazaniny 35 mm (3)
- Po zatvrdnutí mazaniny se tubus se zkroutí do spirálovitého tvaru a vyjme se pomocí plastového pásu (4).

Nabízené výhody:

- Není zapotřebí nivelace.
- Žádný zvyšovací rám.
- Jelikož podlahové krabice PANDORA VP 300 a VP 300 nejsou propojeny, otřesy jsou dokonale tlumeny.
- Čtyři rohové šrouby zajišťují vizuální kontrolu minimální tloušťky betonové mazaniny.
- Pouze jedna podlahová krabice pro různé šířky podlahových kanálů.

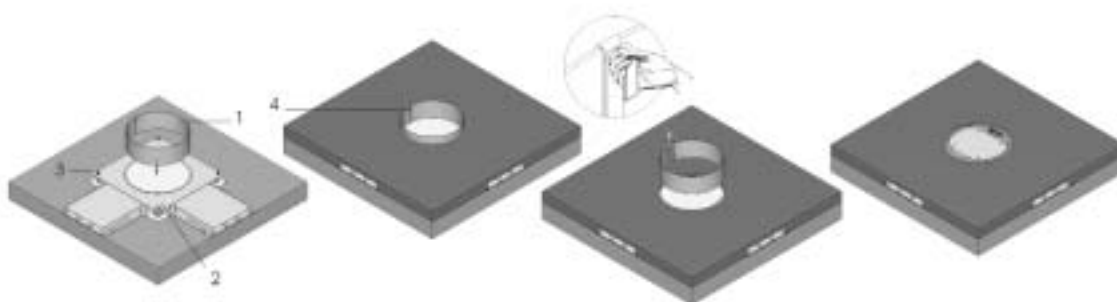
↺	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
48	PANDORA 48 VP 300	6,01	1

- Используется картонная трубка, покрытая пластмассой (1). Она вставляется в отверстие напольной коробки «PANDORA VP 300» (2).
- Трубка зажата пластмассовой прокладкой (3) установленной на отверстие в крышке.
- Коробка «PANDORA VP 300» оснащена четырьмя болтами, которые показывают минимальную высоту бетонной смазки 35 мм (3)
- После затвердения смазки трубка скручивается в спиральный профиль и вынимается с помощью пластмассовой ленты (4).

Предлагаемые преимущества:

- Нет необходимости проводить нивелирование.
- Не нужна повышающая рама.
- Так как напольные коробки «PANDORA VP 300» и «VP 300» не соединены, отлично приглушаются колебания.
- Четыре угловых болта обеспечивают визуальный контроль минимальной толщины бетонной смазки.
- Только одна напольная коробка для подовых каналов различной ширины.

#### Princip montáže | Принцип монтажа

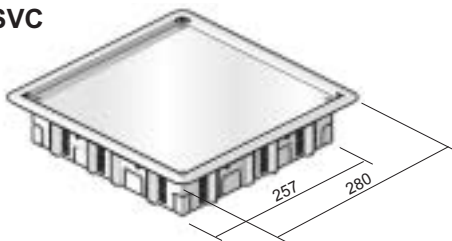


## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

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 внутрь не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

### SVC



### Slepé víko, čtvercové | Глухая крышка, квадратная

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 7011	SVC	1,16	6

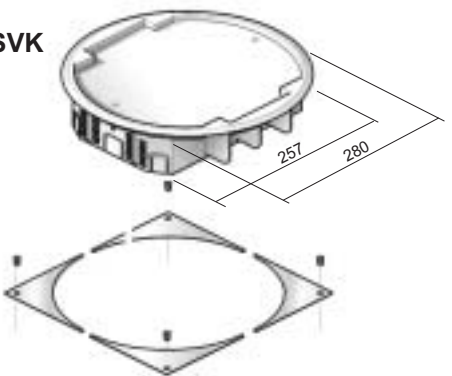
- Vestavný rám je přišroubován na dno 4 šrouby.
- Slepé víko sestává z kovové desky a vnější hrany ze syntetického materiálu.
- Tloušťka kovové desky je 2 mm, hloubka bez kartonové lepenky 8 mm, hloubka s lepenkou 5 mm.
- Kartonová lepenka je standardně přiložena.
- IP30

Barva   Цвет	
Polypropylén   Полипропилен	šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 9011	SVC 9011	1,16	6

- 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.
- IP30

### SVK



### Slepé víko, kulaté | Глухая крышка, круглая

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 7011	SVK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavný 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.
- Kartonová lepenka je standardně přiložena.
- IP30

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 9011	SVK 9011	1,46	6

- 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.
- IP30

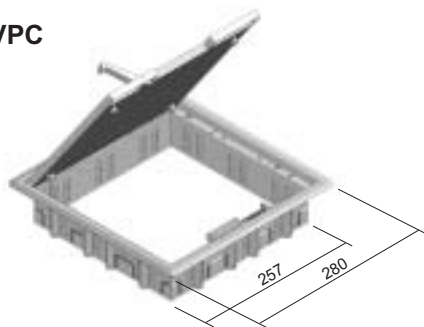
## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD KOBEREC ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

Vestavný rám | Встроенная рама

+ víko se závěsy | откидная крышка

+ blok průchodky kabelu | блок кабельного ввода

### VPC



### Víko se závěsy, čtvercové | Откидная крышка квадратная

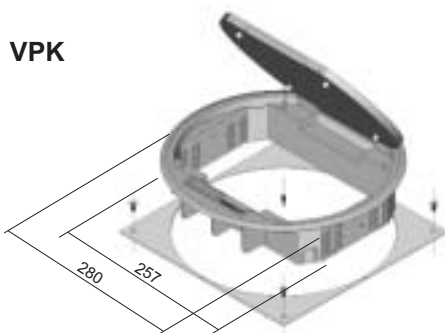
☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 7011	VPC	1,57	6

- Vestavný 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 klapkami a jednou pákou k otevírání.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- IP30

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 9011	VPC 9011	1,57	6

- 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.
- IP30

### VPK



### Víko se závěsy, kulaté | Откидная крышка круглая

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 7011	VPK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavný 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.
- IP30

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⓪
RAL 9011	VPK 9011	1,46	6

- 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.
- IP30

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

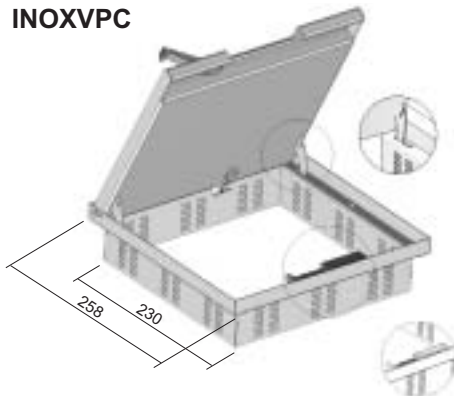
NE VODOTĚSNÉ | НЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
rám pro dlaždice | рама для плитки  
+

blok průchodek kabelů | блок кабельных вводов

Materiál   Материал	
Nerez   Нержавеющий	

### INOXVPC



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

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
INOXVPC	1,50	1

- Ideální pro podlahy s parketami.
- Rám je upevněn k podlahové krabici 6 šrouby.
- Hloubka 16 mm a 26 mm.
- Blok průchodek kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.
- Nastavitelné víko pod dlaždice (šrouby a pokyny jsou přiloženy).
- krytí IP 30
- Vhodné pro suché prostředí

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
INOXVPC 25	1,73	1

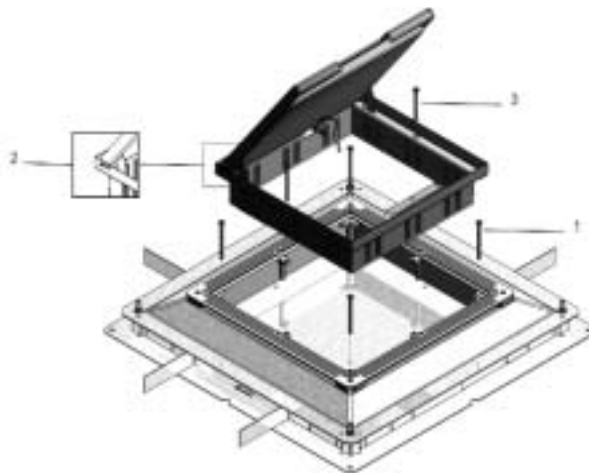
- Является идеальной для пола, покрытого плиткой или паркетом.
- Рама крепится к коробке для пола при помощи 6 винтов.
- Глубина 16 мм и 26 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вставки.
- Регулируемая крышка для установки под плитку (винты и инструкции прилагаются).
- IP 30
- Подходит для сухого условия

#### Pokyny k montáži

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.

#### Инструкции по монтажу

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".

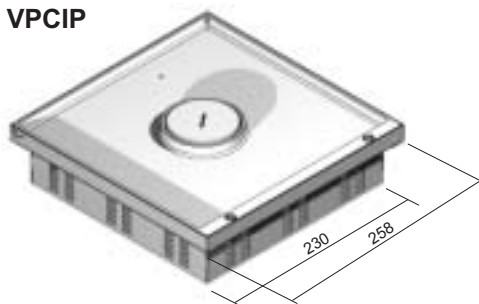


VODOTĚSNÉ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Souprava víka | Крышка в комплекте  
+  
kulaté víko | круглая крышка

Materiál   Материал	
Vestavný rám   Встроенная рама - NEREZ / Víko + průchoodka   Крышка + ввод - Hliník   Алюминий	

### VPCIP



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

Typ. číslo   Тип. №	‡	↻
VPCIP	1,91	1

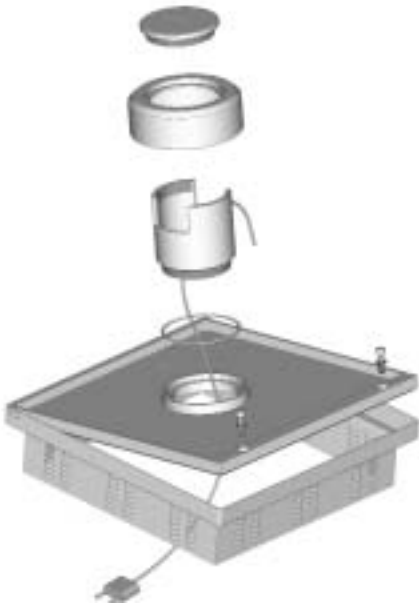
- Vodotěsný pryžový spoj.
- K připevnění na podlahovou krabici šrouby M4 x 20.
- Hloubka 12 mm.
- Krytí IP55 v případě nepoužívání vody stříkající z libovolného směru.
- Krytí IP53 v případě simulovaného deště.
- Ideální pro plochy čištěné za mokra
- Ideální pro podlahy s dlaždicemi.

- 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.
- Она идеальна для поверхностей с мокрой очисткой
- Является идеальной для пола, покрытого плиткой или паркетом.

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

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ

### VODOTĚSNÉ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ



### Princip montáže

- hloubka výřezu víka: 12 mm
  - vhodné pro dlaždice a mokré podlahy
  - do podlahové krabice se uchycuje pomocí šroubů M 4x20
  - při nepoužívání a vystavení tryskání vody z různých směrů stupeň krytí IP 55
  - při používání a vystavení působení simulovaného deště stupeň krytí IP 53
- Testováno podle VDE.

### Принцип монтажа

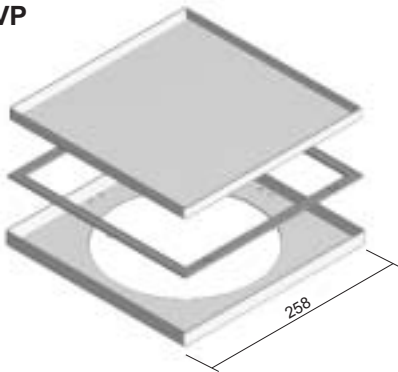
- глубина прорезки крышки: 12 мм
  - подходит для кафельных или паркетных полов
  - к напольной коробке прикрепляется с помощью болтов M 4x20
  - при неприменении и подвержении разбрызгиваемой воды с различных направлений степень защиты IP 55
  - при применении и подвержении действия симулируемого дождя степень защиты IP 53
- Тестировано согласно VDE.

## 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 внутрь не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

### SVP



Materiál   Материал	
Nerez   Нержавеющий	

### Rám na dlaždice | Рама для плитки

↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊂
258	1,5	SVP	1,50	1

- Upevňuje se na podlahovou krabici šrouby M4x 60.
- Hloubka výřezu krytu SVP = 13 mm.
- Hloubka výřezu krytu SVP 25 = 23 mm.
- IP 55 v případě nepoužívání zařízení.
- Pro krytí IP 55 je nutné použití těsnění pod slepé víko nebo použití silikonového tmelu.

↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊂
258	1,5	SVP 25	1,73	1

- Крепится к коробке для пола при помощи винтов M4x 60.
- Глубина выреза в крышке SVP =: 13 мм.
- Глубина выреза в крышке SVP 25 = 23 мм.
- Не используется IP 55.
- Для покрытия IP 55 нужно использовать уплотнение под слепую крышку или использовать замазку из силикона.

## KAZETA URČENÁ PRO DLAŽDICE | КАСЦЕТА ДЛЯ ПЛИТКИ

### VODOTĚSNĚ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Souprava víka | Крышка в комплекте

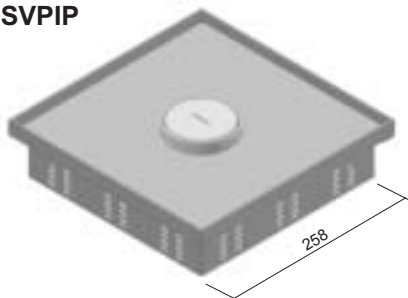
+

průchodka kabelu | кабельный ввод

+

kulaté víko | круглая крышка

### SVPIP



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

### Slepé víko, čtvercové | Глухая крышка, квадратная

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
258	SVPIP	1,70	1

- Ideální pro kamenné a parketové podlahy.
- Hloubka výřezu krytu SVPIP: 13 mm
- Hloubka výřezu krytu SVPIP 23: 23 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.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
258	SVPIP 23	1,80	1

- Является идеальной для каменного и паркетного пола.
- Глубина выреза в крышке SVPIP: 13 мм.
- Глубина выреза в крышке SVPIP 23: 23 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.

### Pokyny k montáži

Pokyny k montáži jsou totožné s pokyny pro VPCIP.

### Инструкции по монтажу

Инструкции по монтажу такие же, как и инструкции для VPCIP.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### VDTV



### Тубус | Трубка

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDTV	0,18	1

- vyroben z eloxovaného hliníku
- při použití sklopných krytů typu SVPIP nebo VPCIP slouží jako kabelová průchodka
- šroubuje se do víka na speciálním hliníkovém kruhu
- bez použití obalu je tuba vodotěsná až do výšky 30 mm
- ideální pro plochy čištěné za mokra

- трубка изготовлена из анодированного алюминия
- при использовании откидных крышек типа SVPIP или VPCIP она служит в качестве кабельного ввода
- ввинчивается в крышку на специальном алюминиевом кольце
- трубка водонепроницаема без использования обертки до высоты 30 мм
- она идеальна для поверхностей с мокрой очисткой

### VDPV



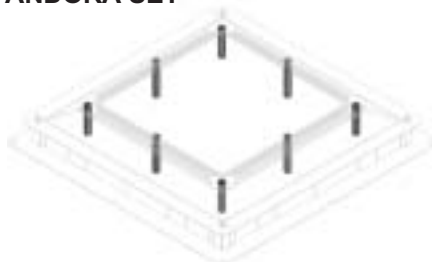
### Очranné víčko | Втулка

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDPV	0,15	1

- vyroben z eloxovaného hliníku
- použitelné pro sklopná víka typů SVPIP a VPCIP
- v provozu krytí IP 53

- трубка изготовлена из анодированного алюминия
- может использоваться для откидных крышек типа SVPIP и VPCIP
- для защиты IP 53

### PANDORA SET



### Souprava pro podlahové krabice PANDORA vystavené vysoké zátěži Комплект для напольной коробки PANDORA подверженной высокой нагрузке

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
PANDORA SET	0,27	1

- pro úpravu podlahových krabic PANDORA pro zátěž vyšší než 2 t
- souprava se skládá z osmi spojovacích matic a čtyř šroubů
- může být použita po montáži podlahové krabice PANDORA
- po úpravě vhodná pro použití na SVP V6, SVPIP 23 a VPC V6
- vhodná pro místa, kde je podlahová krabice vystavena vysoké zátěži (garáž, výstavní místnost atd.)
- Použitelná pouze pro podlahové krabice PANDORA 38 a PANDORA 48

- для приспособления напольных коробок «PANDORA» при нагрузке более 2 т
- комплект состоит из восьми муфтовых гаек и четырех болтов
- может использоваться для установки напольной коробки «PANDORA»
- после подгонки комплект пригоден для применения в SVP V6, SVPIP 23 и VPC V6
- пригоден для использования в местах, где напольная коробка подвергается высокой нагрузке (garáž, экспозиционное помещение и т.п.)
- Используется только для напольных коробок «PANDORA 38» и «PANDORA 48»

↔ šířka | ширина

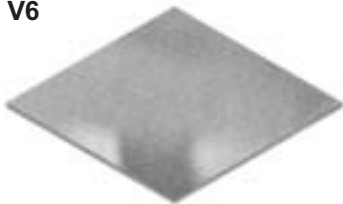
‡ kg/ks | кг/шт.

↻ kusů v balení | шт. в упаковке



**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**SVP V6**



Materiál   Материал	
černá ocel   черный сталь	

**Kovová deska pro vysoké zatížení na SVP**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на SVP**

↑	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
6	SVP V6	2,91	1

- Pro zátěž až 2 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 2 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

**SVPIP V6**



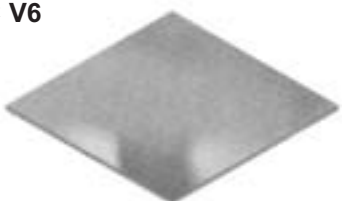
**Kovová deska pro vysoké zatížení na SVPIP**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на SVPIP**

↑	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
6	SVPIP V6	2,48	1

- Pro zátěž až 1,5 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 1,5 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

**VPC V6**



**Kovová deska pro vysoké zatížení na INOXVPC**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на INOXVPC**

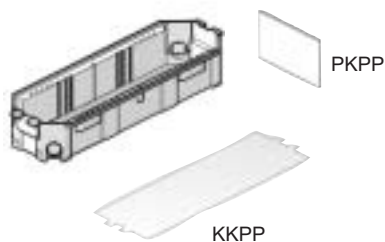
↑	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
6	VPC V6	2,48	1

- Pro zátěž až 2 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 2 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

**KPP**



**Přístrojová krabice | Коробка для приборов**

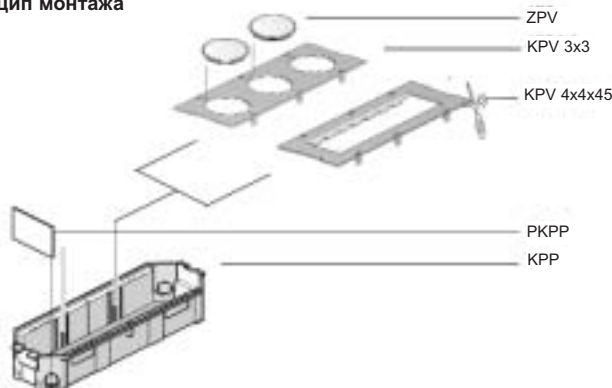
Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

- Je možno zaklapnout do rámu v různých výškách a ve všech směrech.
- Max. 3 přístrojové krabice na čtvercový 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 odříznete 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**



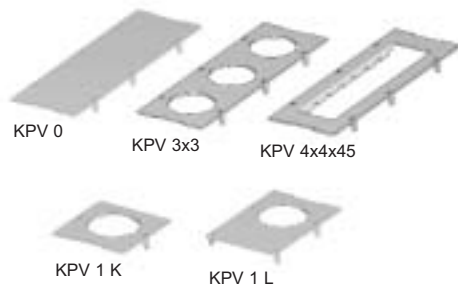


**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

**KPV**

Jednoduché přístroje  
Простые приборы



**Krycí desky | Защитные панели**

Typové číslo   Типовой №	‡	∪
KPV 0	0,03	12
KPV 3X3	0,02	12
KPV 1K	0,01	12
KPV 1L	0,01	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	0,03	12
KPV 2K	0,01	12
KPV 2L	0,02	12
KPV 3	0,001	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.

Dvojité přístroje  
Двойные приборы



Trojité přístroje  
Тройные приборы



**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 otvorů.

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

**OBV**



**Nosič přístroje | Держатель прибора**

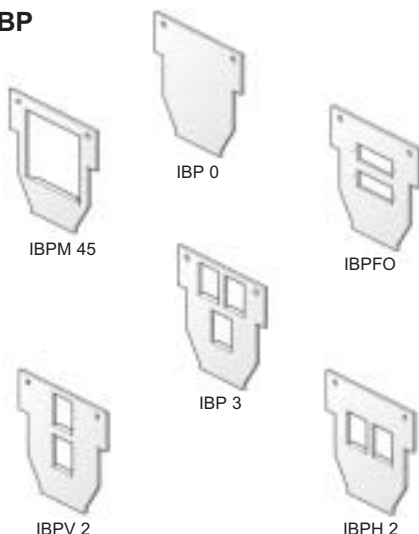
Typové číslo   Типовой №	‡	∪
OBV	0,03	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Přiloženy jsou 2 šrouby S 3X12, povrch ZnCr

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

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### IBP



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
IBP 0	0,01	6
IBPM 45	0,01	6
IBPFO	0,01	6

- Pro upevnění do přístrojové krabice „OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8, povrch ZnCr

IBPM 45: Vhodné pro patičku 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	6
IBPV 2	0,01	6
IBPH 2	0,01	6

- Для установки в коробке для приборов „OBB“.
- Прилагаются 2 винта M 3X8, ZnCr

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

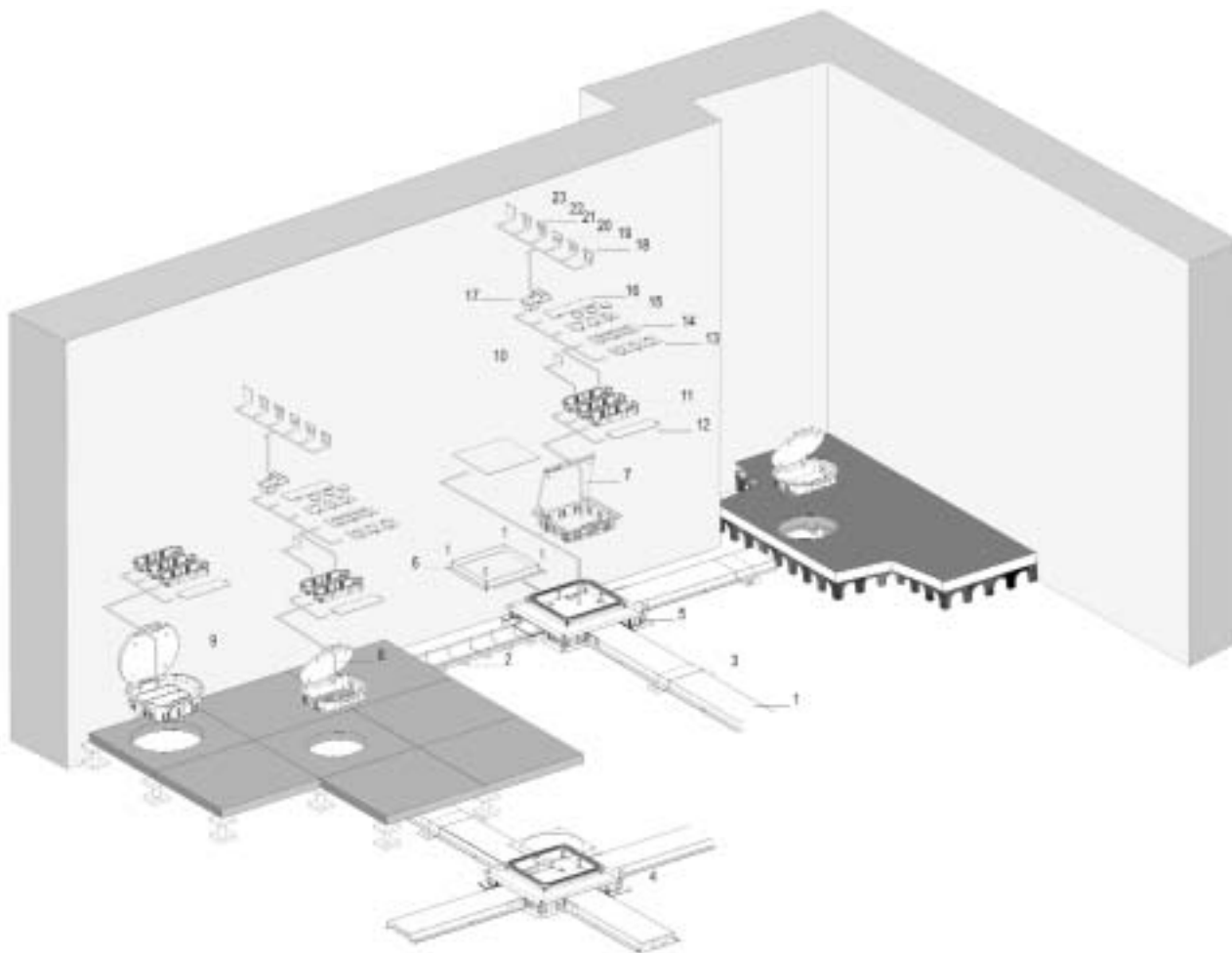
- Pro upevnění do nosného rámu OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8.
- Pro 4 konektory podle typů:
  - zásuvky UTP kat.3, kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - zásuvky FTP kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - vícemodové (multi-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
  - Jednomodové (single-mode) 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 M 3X8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
  - штепселя UTP kat. 3, kat. 5 (e) и предлагаемой kat. 6; см. kat. 5(e): CJS588 IW (тип RJ45);
  - штепселя FTP kat. 5 (e) и предлагаемой kat. 6; см. kat. 5(e): CJS588 (тип RJ45);
  - многомодового (multi-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штепселя;
  - одномодового (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 подсоединение и техническое обслуживание кабелей.

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



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Podlahové kanály   Подовые каналы	PIK
2	Drátěný kabelový žlab   Проволочный кабельный желоб	DZ
3	Spojovací konzola   Соединительная консоль	PIKS
4	Podlahová krabice   Напольная коробка	PANDORA
5	Trubkový adaptér Pandora   Трубчатый адаптер «Pandora»	TAB
6	Zvyšovací rám   Повышающая рама	ZR
7	Sklopné víko, hranaté, zvýšená podlaha   Откидная крышка многогранная, повышенный пол	VPCL
8	Sklopné víko, kruhové, zvýšená podlaha   Откидная крышка круглая, повышенный пол	VPKL
9	Sklopné víko, kruhové, zvýšená podlaha   Откидная крышка круглая, повышенный пол	VP 300
10	Dělicí deska   Делительная пластина	PKPP
11	Přístrojová krabice   Коробка прибора	KPP
12	Plná deska   Сплошная пластина	KKPP
13	Kryt pro kruhová zařízení   Крышка для круглого устройства	KPV 3X3
14	Kryt pro hranatá zařízení   Крышка для многогранного устройства	KPV 4X4X45
15	Záslepka   Заглушка	ZPV
16	Kryt plný   Сплошная крышка	KPV 0
17	Nosič přístroje   Держатель прибора	OBV
18	Montážní deska pro Mosaic   Монтажная плита для «Mosaic»	IBPM 45
19	Montážní deska pro vláknovou optiku   Монтажная плита для волоконной оптики	IBPFO
20	Montážní deska pro dvě horizontální přípojky   Монтажная плита для двух горизонтальных подводок	IBPH 2
21	Montážní deska pro tři přípojky   Монтажная плита для трех подводок	IBP 3
22	Montážní deska pro dvě vertikální přípojky   Монтажная плита для двух вертикальных подводок	IBPV 2
23	Montážní deska plná   Монтажная плита сплошная	IBP 0

## POKYNY K MONTÁŽI | ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

### Obecně

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 (+ 1 mm)
- VPKL: průměr 257 mm (+ 1 mm)
- KD300: průměr 305 mm (+ 1 mm)
- INOXVPCIP: průměr 258 mm (+ 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.

Krabičky 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 vyražecí hřebety pro případné oddělení VN a NN.

Provlákněte kabely do jednoho z několika kabelových vstupů a připojte je k přístrojům.

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

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

Nasaďte krycí desku a zajistěte ji středovými destičkami pro instalované vybavení.

**Poznámka:** ujistěte se, že krycí desky zajišťují rychlospojky krabic s vybavením.

Je-li nutno, nasaďte krycí desku v případě, kdy je použita pouze jedna nebo dvě krabičky 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 víka do pantu a zajistěte proti nadměrnému otevření. 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 (+ 1 mm)
- VPKL: диаметр 257 mm (+ 1 mm)
- KD300: диаметр 305 mm (+ 1 mm)
- INOXVPCIP: диаметр 258 mm (+ 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 мм.

### 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 мм) 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 быстродействующие соединения таким образом, чтобы штифты надежно вошли за кромки быстродействующих соединений.

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

**Примечание:** убедитесь в том, что защитные панели закреплены быстродействующими 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 завинчены 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, насаждение крыши в петлю и нужно, что-бы вы обеспечили против избыточному открытию. 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.

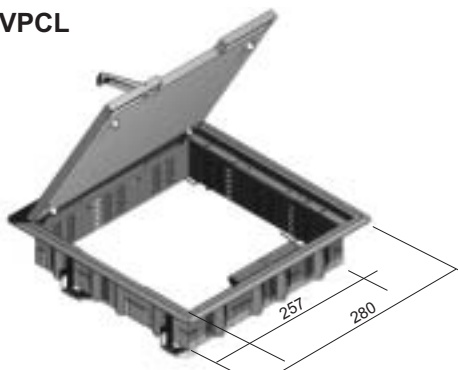
**Примечание:** никогда не давите на крышку с петлями сверху.

## 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

Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011

### VPCL



**Víko se závěsy, čtvercové, pro zdviženou podlahu**  
**Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием**

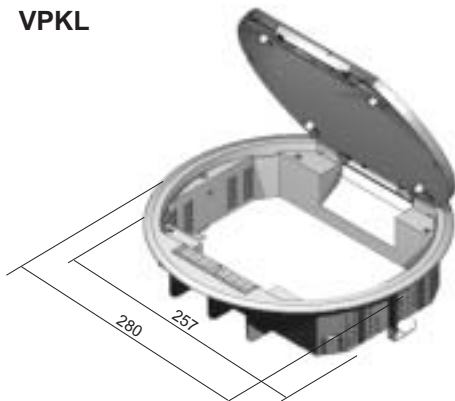
☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	VPCL 7011	1,57	6

- zabudovaný rám s integrovanými svorkami a šroubem
- kabelová průchodka je zkosená a může být naklapnuta
- víko může být usazeno ve čtyřech směrech
- víko nesmí být uzemněno
- víko je opatřeno dvěma kabelovými záklopkami a jednou otevírací pákou
- síla kovové desky je 3 mm, volná hloubka = 5 mm
- upínací rozpětí mezi 30 mm a 60 mm
- neaktivní stav: IP 30

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	VPCL 9011	1,57	6

- встроенная рама с интегрированными зажимами и болтами
- скошенный кабельный ввод, может быть защелкнут
- крышка может быть установлена в четырех направлениях
- крышка не должна быть заземлена
- крышка оснащена двумя кабельными колпачками и одним рычагом для открытия
- толщина металлической пластины составляет 3 мм, свободная глубина = 5 мм
- диапазон крепления составляет 30 мм и 60 мм
- неактивное состояние: IP 30

### VPKL



**Víko se závěsy, kulaté, pro zdviženou podlahu**  
**Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием**

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	VPKL 7011	1,46	6

Vestavný rám s integrovanými svorkami a 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 průchodky může být upevněn zaklapnutím.

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	VPKL 9011	1,46	6

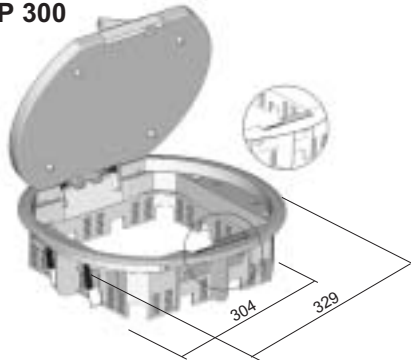
Встроенная рама с интегрированными зажимами и винтами.

- 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 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



**Víko se závěsy, kulaté, pro zdviženou podlahu**  
**Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием**

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	VP 300	1,80	6

Víko se závěsy pro 3 přístrojové krabice, ne vodotěsné.

- 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.
- IP 30

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

Materiál   Материал		Barva   Цвет	
Polypropylén   Полипропилен		šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011	

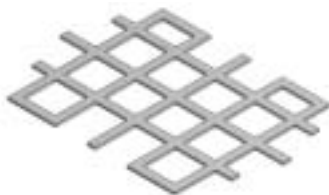
☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	VP 300 9011	1,80	6

Kryška s petlemi pro 3-х коробок для приборов, не водонепроницаемая.

- 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.
- IP 30

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

### VR



**Plnicí rám pro sklopné víko | Наполнительная рамка для откидной крышки**

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
3,00	VR 3	0,05	1

- plnicí rám o tloušťce 3 nebo 5 mm
- montována pod kovovou desku ve víku VP 300 tato mřížka umožňuje upravit zapuštění víka podle vašich požadavků

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
5,00	VR 5	0,09	1

- наполнительная рамка толщиной 3 или 5 мм
- она установлена под металлической решеткой в крышке VP 300
- эта решетка позволяет приспособить заглубление крышки согласно вашим требованиям

### NVP 300



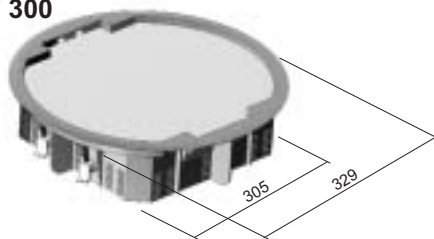
**Karton | Картон**

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
1,00	NVP 300X1	0,04	1

## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

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

### SV 300



Materiál   Материал		Barva   Цвет	
Polypropylén   Полипропилен		šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011	

**Slepé víko, kulaté, pod zdviženou podlahu | Глухая крышка, круглая, для пола с оборудованием**

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	SV 300	1,80	6

Na přání různé barevné varianty, na jednu objednávku 500 kusů.

- Sklopné víko, nevodotěsné
- integrované svorky, které bočně uchycují podlahu
- kryt zapuštěný do hloubky 11 mm
- výplň je nutno objednat zvlášť, k dodání je výplň o tloušťce 1-3 mm a 5 mm
- montováno na kovovou desku o tloušťce 3 mm
- možné hlubší zapuštění v rozsahu 30 až 60 mm
- upínací rozpětí mezi 40 mm a 70 mm (35 mm bez použití pružiny)
- Jiné upínací rozpětí na vyžádání.
- IP 30

☼	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	SV 300 9011	1,80	6

- По желанию имеются различные варианты цветов, минимальный заказ 500 штук.
- Откидная крышка, водонепроницаемая.
- интегрированные зажимы, которые по сторонам прикрепляются к полу
- крышка запущена на глубину 11 мм
- прокладку необходимо заказать отдельно, в распоряжении имеется прокладка толщиной 1-3 мм и 5 мм
- установлено на металллическую пластину толщиной 3 мм
- возможно более глубокое заглубление в диапазоне 30 - 60 мм
- диапазон крепления составляет 40 мм и 70 мм (35 мм без использования пружины)
- Другой диапазон крепления – по востребованию.
- IP 30



## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

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

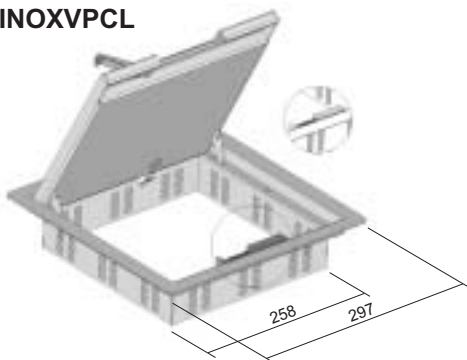
## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
rám pro dlaždice | рама для плитки  
+

blok průchodek kabelů | блок кабельных вводов

Materiál   Материал
Nerez   Нержавеющий

INOXVPCL



Víko se závěsy, čtvercový, pod zdviženou podlahu  
Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
INOXVPCL	1,68	6

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
INOXVPCL 25	1,90	6

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

- Samonosný NEREZOVÝ RÁM.
- Snadná montáž na podlahu montážním lepidlem (objednává se zvlášť).
- Nejprve odmastěte, pak upevněte 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.
- IP 30
- Ne vodotěsné

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

- 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.
- IP 30
- Не водонепроницаемая

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

KKPR



Víko kabelové průchodky | Крышка кабельного ввода

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KKPR	0,05	25
KKPR 7011	0,01	1

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KKPR 9011	0,01	1

SIL



Zásobník silikonu | Резервуар для силикона

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
SIL	0,52	1

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

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

ODM



Odmašťovač | Обезжириватель

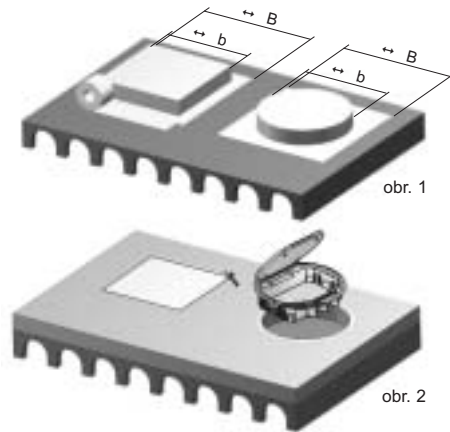
Typové číslo   Типовой №	‡	↻
ODM	0,40	1

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

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

## PRVKY BEDNĚNÍ | ЭЛЕМЕНТЫ ОПАЛУБКИ

### ВЕС / ВЕК



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polystyren   Полистирол	černý   черный

#### Prvky bednění | Элементы опалубки

↔ B	↔ b	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
280	257	ВЕС	0,19	1
280	257	ВЕК	0,19	1

↔ B	↔ b	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
329	305	ВЕК 300	0,20	1

• Před litím krycí podlahy se musí forma umístit a připevnit k prvku bednění (obr. 1).

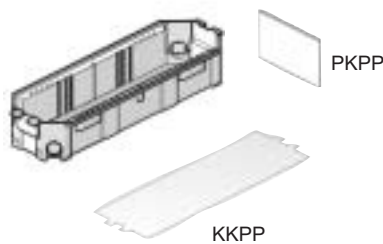
• Пред заливкой покрывающего слоя пола форма должна быть размещена и приклеена к полу с оборудованием (рис. 1).

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

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

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPP



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Přístrojová krabice | Коробка для приборов

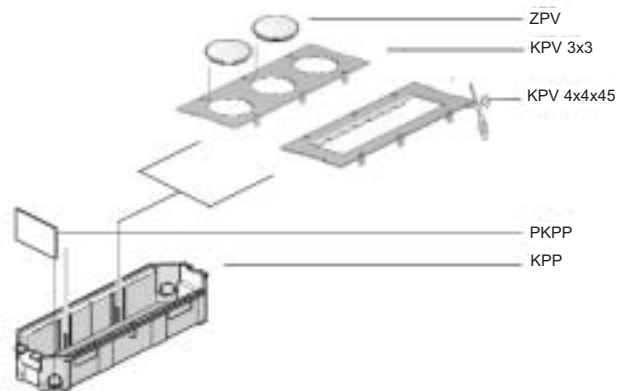
Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KKPP	0,03	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.

• 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

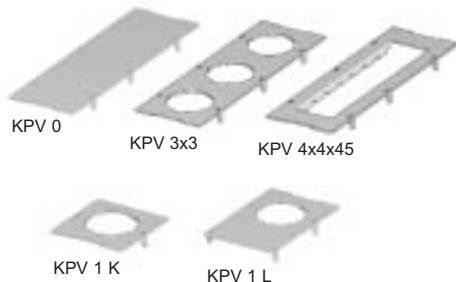


**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Materiál   Материал	Barva   Цвет	Materiál   Материал KPV 4X4X45
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011	A.B.S.

**KPV**

Jednoduché přístroje  
Простые приборы



**Krycí desky | Защитные панели**

Typové číslo   Типовой №	‡	∪
KPV 0	0,03	12
KPV 3X3	0,02	12
KPV 1K	0,01	12
KPV 1L	0,01	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	0,03	12
KPV 2K	0,01	12
KPV 2L	0,02	12
KPV 3	0,001	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.

Dvojité přístroje  
Двойные приборы



Trojité přístroje  
Тройные приборы



**KPPCL**



**Přístrojová krabice zaklapávací | Защелкивающаяся коробка для прибора**

Typové číslo   Типовой №	‡	∪
KPPCL	0,10	12

- víceúčelová přístrojová krabice (PP) pro kabely KAT 6 a nízkonapětové spotřebiče do 500V
- zaklapávací systém je vybaven adaptérem pro řešení Plug and Play.
- bezšroubové odlehčení tahu.
- plně bezšroubová montáž v kombinaci s mozaikou.
- vybavena integrovaným krytem pro mozaiku.
- vybaveno integrovanými mozaikovými plnými deskami.

UPOZORNĚNÍ!!!! U nízkonapětových spotřebičů zakryjte všechny otvory > 12,5 mm

- универсальная коробка для прибора (PP) для кабеля KAT 6 и для низковольтных приборов до 500 В
- система защелкивания оснащена адаптером для решения «Plug and Play».
- безболтовое снятие нагрузки растяжения.
- полностью безболтовая сборка в комбинации с мозаикой.
- коробка оснащена интегрированной крышкой для мозаики.
- коробка оснащена сплошными интегрированными мозаичными плитками.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!! В низковольтных приборах закрыты все отверстия > 12,5 мм

**PKPPCL**



**Rozdělovací deska pro přístrojovou krabici | Разделительная пластина коробки для приборов**

Typové číslo   Типовой №	‡	∪
PKPPCL	0,01	12

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPVCL



### Krycí desky zaklapávací | Защелкивающаяся защитные панели

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KPVCL 0L	0,02	12
KPVCL 1L	0,01	12
KPVCL 2X4X45	0,01	12

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KPVCL 3	0,01	12
KPVCL 3X3	0,02	12

- rychloupínací kryt pro použití na KPPCL
- zakrývá polovinu přístrojové krabice
- opatřen zvláštním vyztužením (žebra)
- vyroben z černého polyamidu

- быстродействующая крышка для использования на KPPCL
- закрывает половину коробки для прибора
- оснащена собственным армированием (ребрами)
- изготовлена из черного полиамида

#### KPVCL 0L

- používán jako plná deska
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víky

#### KPVCL 0L

- используется в качестве сплошной пластины
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 1L

- s jedním otvorem 48x48 pro přístroj CAT 6
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víky

#### KPVCL 1L

- с одним отверстием 48x48 для прибора CAT 6
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 2X4X45

- pro jeden dvojitý nebo dva jednoduché přístroje mozaikového typu

#### KPVCL 2X4X45

- для одного двойного или двух простых приборов мозаичного типа

- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víky

- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 3

- pro jeden šroubovací přístroj
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víky

#### KPVCL 3

- для одного винтового прибора
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 3X3

- pro tři šroubovací přístroje
- zakrývá celou přístrojovou krabici

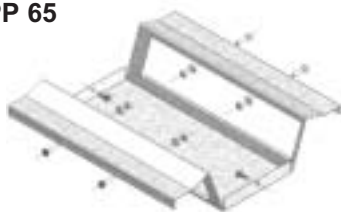
#### KPVCL 3X3

- для трех винтовых приборов

- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víky

- закрывает полностью коробку для прибора
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

### KPP 65



### Přístrojový držák | Держатель прибора

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KPP 65	0,08	1

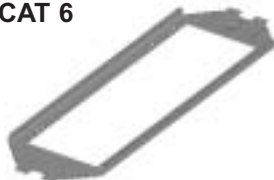
UPOZORNĚNÍ!!!!!! musí být uzemněna

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! должно быть заземлено

- vhodné pro hloubku zapuštění po min. 65 mm
- pro kompaktní systémy zvýšených podlah
- možno využít pro šikmou montáž modulů Mosaic 45
- až osm montážních poloh
- pozinkovaná ocel Sendzimir
- dodáváno s montážní soupravou (4 x B4x16, 4 x M4, 4 xRO4, odlehčení tahu, 2 xST 4.2x13)

- подходит для заглиблення с мин. глубиной 65 мм
- для компактной системы повышенных полов
- можно использовать для наклонной установки модуля «Mosaic 45»
- восемь монтажных позиций
- оцинкованная сталь «Sendzimir»
- поставляется с монтажным комплектом (4 x B4x16, 4 x M4, 4 xRO4, снятие нагрузки растяжения, 2 xST 4.2x13)

### KPPCAT 6



### Víko přístrojové krabice | Крышка коробки для прибора

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
KPPCAT 6	0,07	12

Pro datový kabel.  
Povrchová úprava E.  
Barva: šedá.

Для информационного кабеля.  
Поверхностное покрытие E.  
Цвет: серый.

### Princip montáže | Принцип монтажа



## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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 вставления новых приборов.
- Эффективная защита запасных панелей.

## OVB



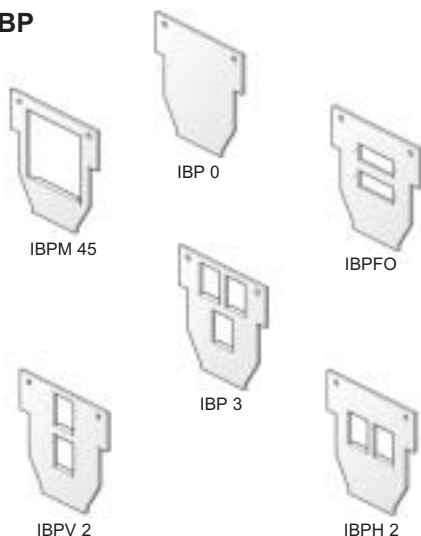
## Nosič přístroje | Держатель прибора

Typové číslo   Типовой №	‡	↺
OVB	0,03	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Přiloženy 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	6
IBPM 45	0,01	6
IBPFO	0,01	6

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

Typové číslo   Типовой №	‡	↺
IBP 3	0,01	6
IBPV 2	0,01	6
IBPH 2	0,01	6

- Для установки в коробке для приборов „OVB“.
- Прилагаются 2 винта M 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 SC - duplexní zásuvka X-502776-X

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

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### IBPP



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".
- 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 M 3X8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
  - штепселя UTP кат. 3, кат. 5 (е) и предлагаемой кат. 6; см. кат. 5(е): CJS588 IW (тип RJ45);
  - штепселя FTP кат. 5 (е) и предлагаемой кат. 6; см. кат. 5(е): 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 подсоединение и техническое обслуживание кабелей.

### VDKV



#### Svorka pro podlahovou krabici | Зажим для напольной коробки

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDKV 105X140	0,09	24
VDKV 2X25X55	0,04	24
VDKV 2X30X60	0,09	24
VDKV 4X25X55	0,09	24

- k výhradnímu použití pro zvýšené podlahy
- pro uchycení sklopného víka
- součástí je šroub M 4X60 pro svorky VDKV 4X25X55 a VDKV 2X25X55
- VDKV 4X25X55: pro VPCL
- VDKV 2X25X55: pro VPCL
- VDKV 4X35X70, VDKV 4X70X105 a VDKV 4X105X140: pro VP 300 a SV 300

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDKV 4X30X60	0,09	24
VDKV 4X35X70	0,09	24
VDKV 70X105	0,09	24

- исключительно для использования для повышенных полов
- для крепления откидной крышки
- составной частью является болт M 4X60 для зажима VDKV 4X25X55 и VDKV 2X25X55
- VDKV 4X25X55: для VPCL
- VDKV 2X25X55: для VPCL
- VDKV 4X35X70, VDKV 4X70X105 и VDKV 4X105X140: для VP 300 и SV 300





