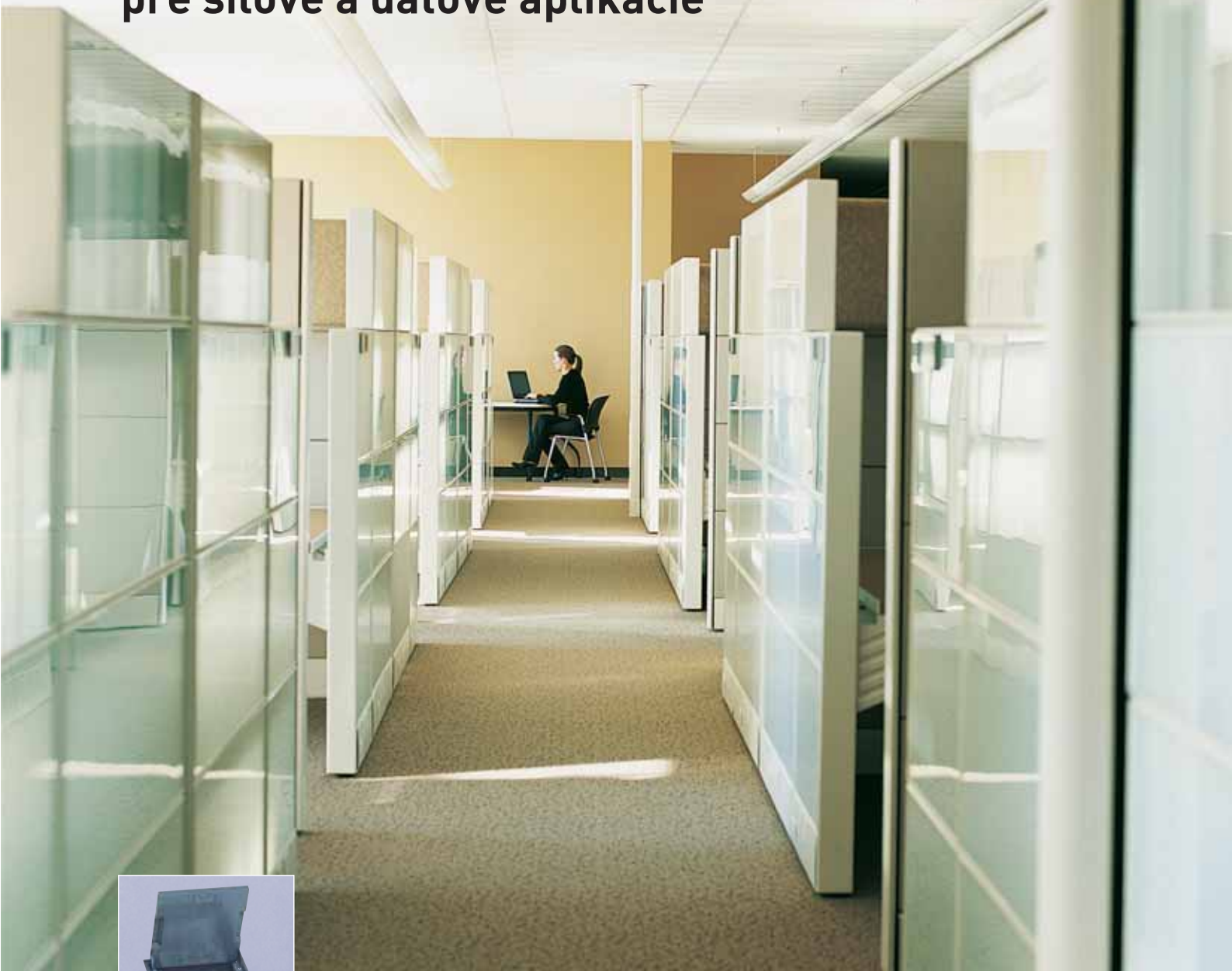


Podlahové systémy

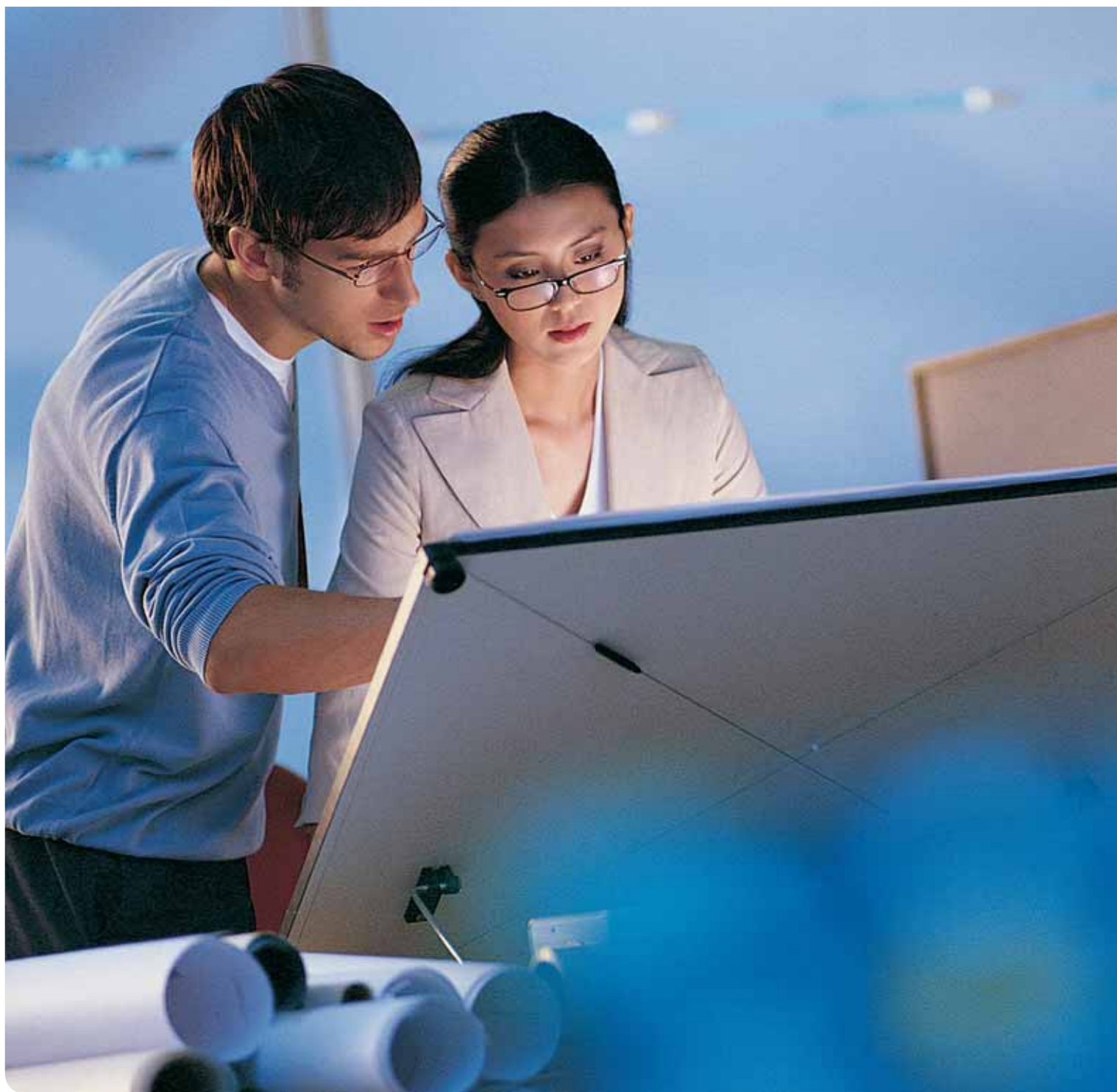
pre silové a dátové aplikácie



NOVÉ PODLAHOVÉ KRABICE
A PODLAHOVÉ KANÁLY GVG-5

Legrand, výrobca inovatívnych výrobkov a systémov

Inovácia bola a je základom všetkých výrobkov Legrand, čo ponúka zákazníkom pridanú hodnotu, technický progres a predvída nové požiadavky trhu pri navrhovaní výrobkov. Z týchto dôvodov Legrand vždy vyvíja nové riešenia výrobkov pre silové a dátové elektroinštalácie.





Legrand: svetový líder v 2 oblastiach

Číslo 1 v cable management

S kompletným riešením pre stropné, parapetné a podlahové systémy pre silové a dátové inštalácie ponúka Legrand zákazníkom ucelené riešenia v kombinácii s kvalitným technickým vyhotovením, jednoduchosťou montáže čo zaručuje architektom, projektantom a inštalátérom inovatívne riešenia.

Číslo 1 v inštalačných prístrojoch

Legrand je jediným svetovým výrobcom, ktorý ponúka zásuvky a vypínače všetkých medzinárodných štandardov: nie iba americký, anglický, nemecký, francúzsky, taliansky, ale i čínsky, austrálsky, kórejský, brazílsky atď. Výrobky Legrand sú navrhované tak, aby ich bolo možné medzi sebou kombinovať čím zaručujú rýchlu inštaláciu, funkčnosť a minimálne opravy.



■ **DLP inštalačné kanály**
Jednoduchá integrácia akýchkoľvek inštalačných prístrojov.



■ **DLP hliníkové inštalačné kanály**
Atraktívny vzhľad a vysoká odolnosť.



■ **DLP inštalačné stĺpiky a mini stĺpiky**
Rýchle rozšírenie inštalácie cez podhľad alebo podlahu.



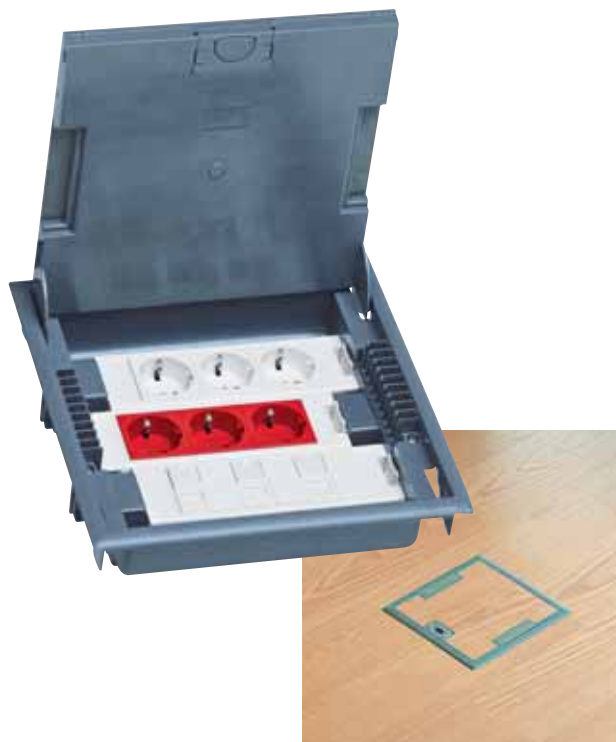
■ **Podlahové krabice**
Perfektná integrácia elektroinštalácií do infraštruktúry budovy podľa požiadaviek zákazníka.



■ **Soluflex systém zdvojenej podlahy**
Šetrí čas a ponúka najvyššiu flexibilitu.

1 objednávacie číslo

Stačí si objednať jedno objednávacie číslo podlahovej krabice podľa počtu prístrojov, ktoré potrebujete a prístroje môžete priamo inštalovať. Krabice s nerezovým krytom alebo s krytom pre vlepene podlahovej krytiny.



> 2 typy: nastaviteľná hĺbka držiakov prístrojov (od 75 do 105 mm) a s redukovanou hĺbkou (65 mm) pre nízke podlahy

> Reverzný jednoducho otvárateľný kryt na vlepene podlahovej krytiny alebo nerezový s možnosťou ich zablokovania pri otvorení

> Rovnaký typ krabíc pre zdvojené podlahy alebo do betónu



896 05



896 11 vybavené zásuvkami Mosaic



Sivá prístrojová jednotka s nerezovým krytom



Sivá prístrojová jednotka s krytom na vlepene podlahovej krytiny

V súlade s normou STN EN 60670

Na pripojenie pracovísk zo zdvojenej alebo betónovej podlahy (s použitím krabice do betónu plastovej, pozri str. 7, alebo kovovej str. 15)

Dodávané s nerezovým krytom alebo s krytom na vlepene podlahovej krytiny hrúbky 6 alebo 10 mm

Pre zdvojené podlahy ≥ 75 mm

Prístrojové jednotky (s horizontálnym uložením prístrojov):

- hĺbka nastaviteľná od 75 do 105 mm
- zaisťuje spoľahlivé oddelenie káblov
- držiak prístrojov umožňuje pripojiť 2 flexibilné rúrky $\varnothing 20$ mm
- umožňuje umiestniť štítky

Jednoducho otvorable kryt s blokováním v otvorenej polohe pri pripájaní.

Bal.	Obj. č.	Prístrojové jednotky s nastaviteľnou hĺbkou od 75 do 105 mm	
		Prístrojové jednotky určené pre inštaláciu prístrojov Mosaic	
		12-modulová (6 prístrojov Mosaic)	
1	896 05	S nerezovým krytom Sivá RAL 7031	
1	896 06	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Sivá RAL 7031	
1	896 07	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Běžová RAL 1019	
		18-modulová (9 prístrojov Mosaic)	
1	896 10	S nerezovým krytom Sivá RAL 7031	
1	896 11	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Sivá RAL 7031	
1	896 12	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Běžová RAL 1019	
		24-modulová (12 prístrojov Mosaic)	
1	896 15	S nerezovým krytom Sivá RAL 7031	
1	896 16	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Sivá RAL 7031	
1	896 17	S krytom pre vlepene podlahovej krytiny. Běžová RAL 1019	

Plastové krabice pre inštaláciu do betónu (str. 7)

Prístroje Mosaic pre podlahové jednotky (str. 16)

podlahové krabice pre zdvojené podlahy alebo do betónu

NOVINKA



896 21

896 26

896 30

6503 00

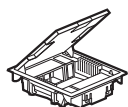
Bal. Obj. č. Prístrojové jednotky so zníženou hĺbkou 65 mm

V súlade s normou STN EN 60670
Pre zdvojené podlahy ≥ 65 mm
Vhodné pre renovácie s obmedzenou hĺbkou podlahy
Dodávané s nerezovým krytom alebo s krytom na vlepovanie podlahovej krytiny hrúbky 6 alebo 10 mm
Pre prístroje Mosaic

10-modulová

4 prístroje Mosaic + 2 x 1 modul (1 zásuvka RJ 45)

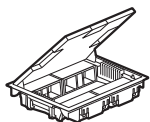
- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 896 20 | S nerezovým krytom, sivá RAL 7031 |
| 1 | 896 21 | S krytom pre vlepovanie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031 |
| 1 | 896 22 | S krytom pre vlepovanie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019 |



16-modulová

8 prístrojov Mosaic

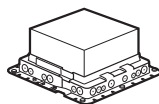
- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 896 25 | S nerezovým krytom, sivá RAL 7031 |
| 1 | 896 26 | S krytom pre vlepovanie podlahovej krytiny, sivá RAL 7031 |
| 1 | 896 27 | S krytom pre vlepovanie podlahovej krytiny, béžová RAL 1019 |



Plastová podlahová krabica do betónu

Pre zapustenie prístrojových jednotiek do betónu
Pripojenie vodičov v ohybných inšt. rúrkach $\varnothing 16, 20$ a 25 mm
Dodávané s polystyrénovým krytom pre jednoduchú inštaláciu

- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 896 30 | Pre prístrojové jednotky 12 modulov a so zníženou hĺbkou 10 modulov |
| 1 | 896 31 | Pre prístrojovú jednotku 18 modulov |
| 1 | 896 32 | Pre prístrojové jednotky 24 modulov a so zníženou hĺbkou 16 modulov |



3-modulové prístrojové jednotky

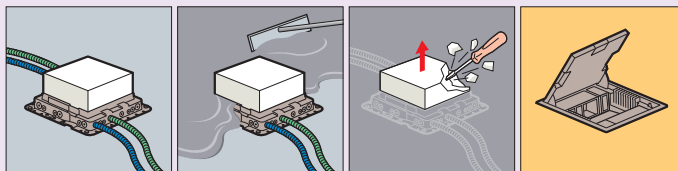
- | | | |
|--------------------------|---------|---|
| 1 | 6503 00 | Hliníkový kryt 3 moduly |
| 1 | 6503 49 | Hliníkový kryt 2 x 3 moduly |
| Podlahové krabice | | |
| 1 | 6503 90 | Plastová 3 moduly |
| 10 | 6503 31 | Plastová 2 x 3 moduly pre kryt obj. č. 6503 49 |
| 1 | 6503 32 | Kovová 3 moduly (možnosť spojiť s ďalšou krabicou, obj. č. 6503 32 a vytvoriť tak 2 x 3 moduly) |
| Príslušenstvo | | |
| 5 | 6503 94 | Zaslepovacie mosadzné veko krabice |

Kovové podlahové krabice a podlahové kanály (str. 14)

podlahové krabice pre zdvojené podlahy a do betónu

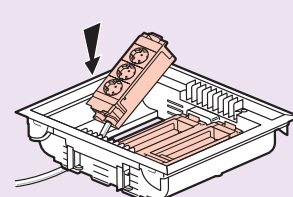
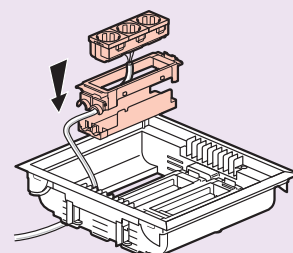
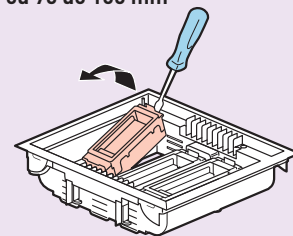
Princíp inštalácie

Inštalácia

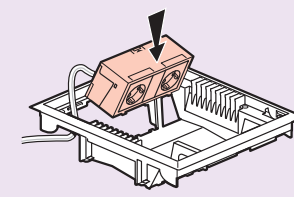
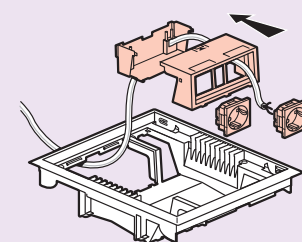
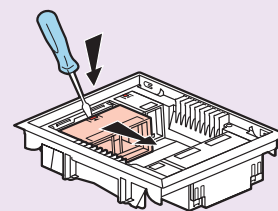


Inštalácia prístrojov Mosaic

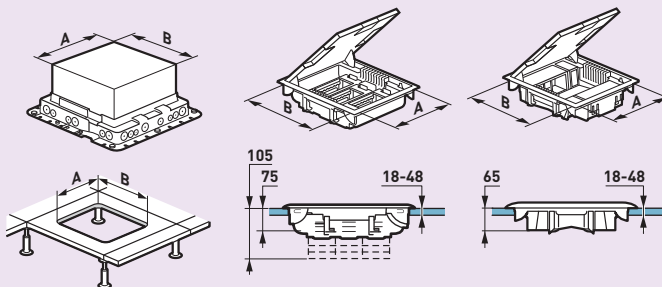
V prístrojovej jednotke s nastaviteľnou hĺbkou od 75 do 105 mm



V prístrojovej jednotke 65 mm

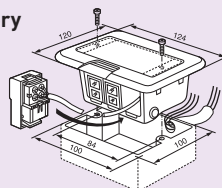


Výber podlahovej krabice do betónu podľa prístrojovej jednotky



3 modulové prístrojové jednotky

Rozmery



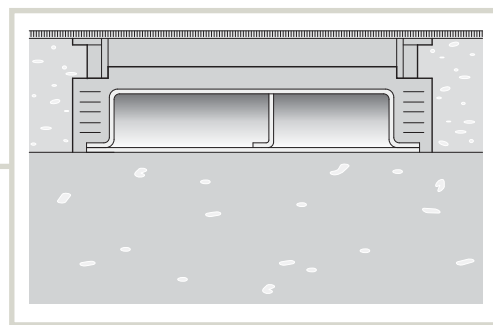
Obj. č.	A (mm)	B (mm)
896 05/06/07/20/21/22	215	255
896 10/11/12	255	255
896 15/16/17/25/26/27	310	255

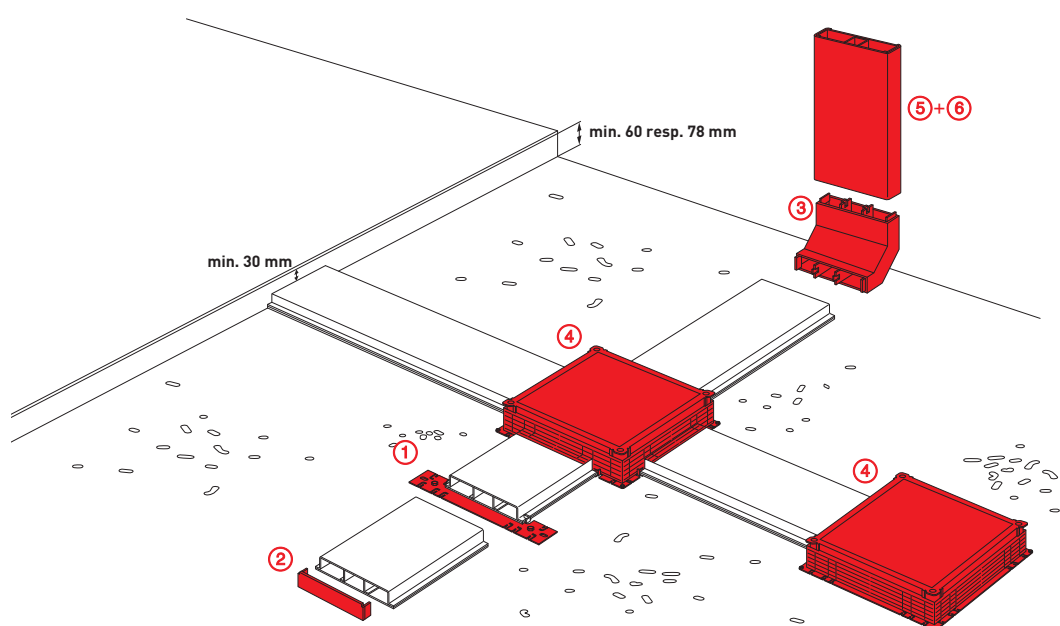
Podlahové kanály

- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Jedna podlahová krabica pre široký rozsah použitia
- Kanál zaliaty v podlahe

■ Systém podlahových kanálov GVG-5

Podlahový kanál sa používa pre podlahy s výškou poteru najmenej 60 mm. Kanály sú zaliate poterom a pripojenie zariadení sa zabezpečuje cez podlahovú krabicu Quickbox. V závislosti od počtu pripojovacích miest a pozícií musí byť minimálna výška poteru 60 alebo 78 mm. S použitím prístrojových jednotiek je jednoduché pripojiť jednotlivé pracoviská.





- ① Spojka kanálov
- ② Záslepka
- ③ Vertikálny uhol
- ④ Univerzálna krabica Quickbox
- ⑤ Vertikálny kanál
- ⑥ Zaklápací kryt vertikálneho kanálu

podlahové kanály Van Geel GVG-5 technické charakteristiky

kapacita podlahových kanálov GVG-5

Na výpočet kapacity podlahových kanálov používajte dole uvedené tabuľky podľa počtu káblov na jednotlivé oddelenia. V tabuľkách je uvedená len 50 % kapacita, zvyšok je rezervou pri ťahaní a inštalácii káblov.

■ V = 28-30 mm

V=28-30mm	šírka oddelenia (mm):						
Ø kábla mm	34	60	70	77/80	90/95	110	120/125
3	38	78	92	100	-	-	-
4	22	43	52	58	66	90	111
5	13	27	34	38	41	58	72
6	9	18	22	25	27	40	48
7	7	14	16	19	22	29	36
8	6	11	12	14	16	22	28
9	4	8	10	12	13	17	21
10	3	7	8	10	11	14	18
11	3	5	6	7	8	11	14
12	3	4	5	6	7	10	13
13	2	4	4	5	6	8	10
14	2	3	4	4	5	7	9
15	2	3	3	4	4	6	8
16	1	2	3	3	4	5	6
17	1	2	2	3	3	5	6
18	1	2	2	2	3	4	5
19	1	1	2	2	3	4	5
20	1	1	2	2	2	3	4

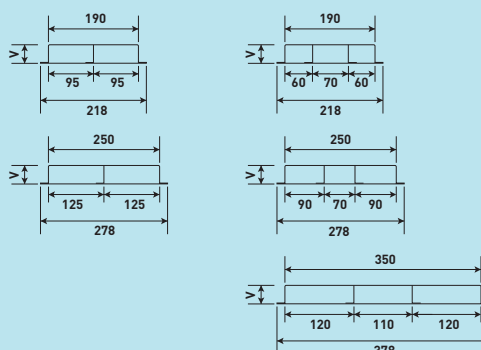
■ V = 38-40 mm

V=38-40 mm	šírka oddelenia (mm):							
Ø kábla mm	34	60	70	77/80	90/95	110	120/125	
3	55	110	128	138	-	-	-	-
4	32	62	72	83	94	126	149	
5	20	39	46	54	59	81	98	
6	15	27	32	37	41	56	67	
7	11	20	23	27	30	41	49	
8	8	15	18	21	23	31	37	
9	7	12	14	16	18	25	30	
10	5	9	11	13	14	20	24	
11	5	8	9	11	12	16	19	
12	4	6	8	9	9	14	17	
13	3	5	6	7	8	12	14	
14	3	5	5	6	8	10	12	
15	2	4	5	5	6	9	11	
16	2	3	4	4	5	7	8	
17	2	3	3	4	5	7	8	
18	1	3	3	3	4	6	7	
19	1	2	3	3	3	5	6	
20	1	2	2	2	3	5	6	

■ V = 48 mm

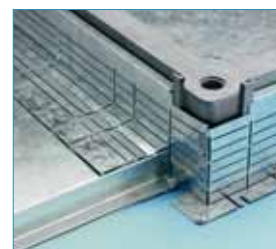
V=48 mm	šírka oddelenia (mm):				
Ø kábla mm	60	70	90/95	110	120/125
3	142	165	-	-	-
4	80	92	120	163	190
5	51	69	77	104	124
6	35	41	53	72	86
7	26	30	39	53	64
8	20	23	30	40	48
9	15	18	23	32	38
10	12	14	18	26	32
11	10	12	15	21	25
12	8	10	12	18	22
13	7	8	11	15	18
14	6	7	9	13	15
15	5	6	8	11	13
16	5	5	8	10	12
17	4	5	6	9	11
18	3	4	5	8	10
19	3	4	5	7	8
20	3	3	4	6	7

■ Podlahové kanály GVG-5, V = 28, 38 a 48 mm



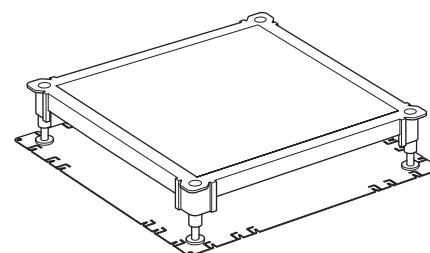
QUICKBOX

Vyberte si univerzálnosť a funkčnosť v jednom



■ Ušetríte čas s jedným objednávacím číslom

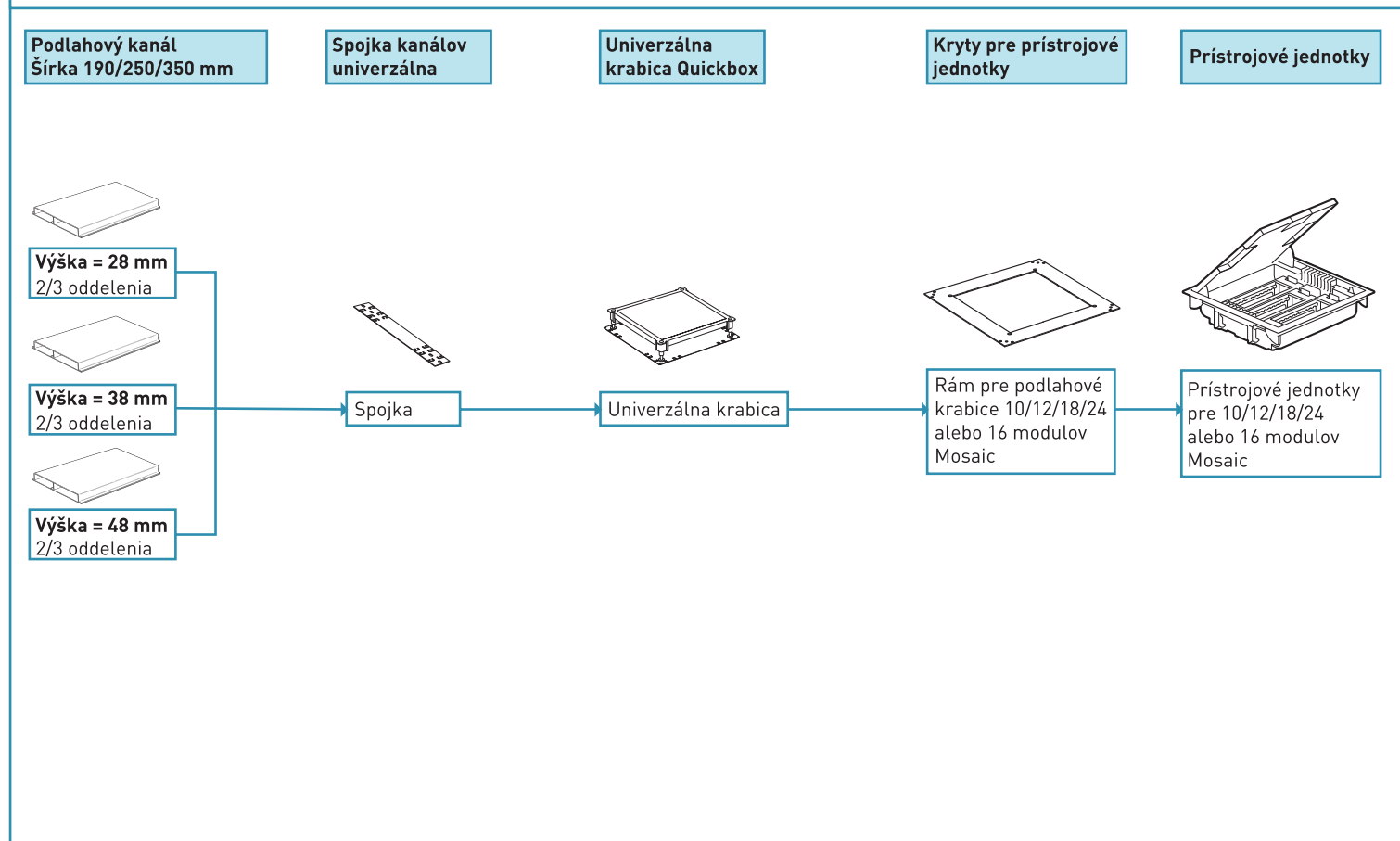
- Jednoduchá univerzálna krabica pre všetky rozmery podlahových kanálov: rýchla inštalácia, jednoduchá špecifikácia, jednoduchosť skladovania a vždy správne objednávacie číslo
- Jednoduché nastavenie výšky od 56 do 140 mm (v iných prípadoch s použitím zvyšovacieho rámu)
- Získanie času jednoduchou inštaláciou: nikdy nepotrebuje zvárať, pretože používate univerzálne spojky kanálov rovnaké pre všetky rozmery
- Spojenie kanálov a krabice cez strihateľné bočné steny
- Väčšina systému sa inštaluje bezskrutkovou montážou






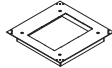


výberová tabuľka podlahových systémov Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm

Typ	Šírka	Podlahový kanál			Spojka kanálov univerzálna	Záslepka	Vertikálny uhol	Univerzálna krabica Quickbox	Zvyšovací rám
		2 oddelenia	3 oddelenia						
		Dĺžka 3000 mm	Dĺžka 2000 mm	Dĺžka 3000 mm					
	V = 28 mm 190 mm	84352 32	-	84353 32	84350 00	84411 10	84413 50	84340 00	84340 60
	250 mm	84352 34	-	84353 34	84350 00	84411 14	84413 54	84340 00	84340 60
	350 mm	-	84353 36	-	84350 00	84411 16	84413 56	84340 00	84340 60
	V = 38 mm 190 mm	84352 42	-	84353 42	84350 00	84421 10	84423 50	84340 00	84340 60
	250 mm	84352 44	-	84353 44	84350 00	84421 14	84423 54	84340 00	84340 60
	350 mm	-	84353 46	-	84350 00	84421 16	84423 56	84340 00	84340 60
	V = 48 mm 190 mm	84352 52	-	84353 52	84350 00	84431 10	84433 50	84340 00	84340 60
	250 mm	84352 54	-	84353 54	84350 00	84431 14	84433 54	84340 00	84340 60
	350 mm	-	84353 56	-	84350 00	84431 16	84433 56	84340 00	84340 60



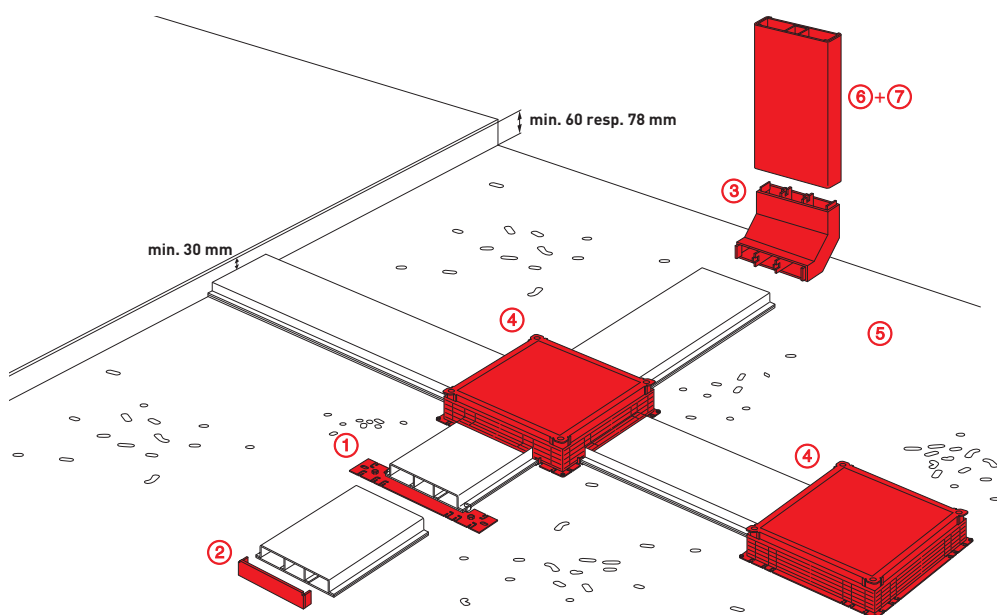
Plný kryt 	Kryty pre prístrojové jednotky			Vertikálny kanál 	Zaklápací kryt vertikálneho kanála 		
	10 alebo 12 modulov 	18 modulov 	24 alebo 16 modulov 		zinkovaný	RAL 1013	RAL 9010
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 02	84351 12	84351 22	84351 32
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 04	84351 14	84351 24	84351 34
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 06	84351 16	84351 26	84351 36
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 02	84351 12	84351 22	84351 32
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 04	84351 14	84351 24	84351 34
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 06	84351 16	84351 26	84351 36
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 02	84351 12	84351 22	84351 32
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 04	84351 14	84351 24	84351 34
896 35	896 36	896 37	896 38	84351 06	84351 16	84351 26	84351 36

Podlahové krabice pre prístroje Mosaic (str. 6)

Prístroje Mosaic (str. 16)

podlahové kanály Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm



Výberová tabuľka (str. 12)
Technické charakteristiky (str. 17)
Princíp inštalácie (str. 19)

Bal. Obj. č. Podlahový kanál výšky V = 28 mm

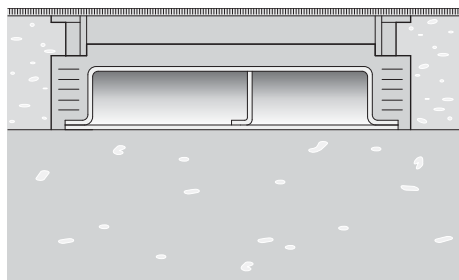
Bal.	Obj. č.	Šírka	Dĺžka	Počet oddelení	Hrúbka plechu	
1	84352 32	190 mm	3000 mm	2	0,75 mm	
1	84353 32	190 mm	3000 mm	3	0,75 mm	
1	84352 34	250 mm	3000 mm	2	0,75 mm	
1	84353 34	250 mm	3000 mm	3	0,75 mm	
1	84353 36	350 mm	2000 mm	3	0,75 mm	
1	84350 00	Spojka kanálov ① So západkami pre bezskrútkovú montáž s elektrickou vodivosťou				
1	84411 10	Záslepka ② Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 190 mm				
1	84411 14	Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 250 mm				
1	84411 16	Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 350 mm				
1	84413 50	Vertikálny uhol ③ Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 190 mm				
1	84413 54	Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 250 mm				
1	84413 56	Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 350 mm				

Bal. Obj. č. Podlahový kanál výšky V = 38 mm

Bal.	Obj. č.	Šírka	Dĺžka	Počet oddelení	Hrúbka plechu	
1	84352 42	190 mm	3000 mm	2	0,75 mm	
1	84353 42	190 mm	3000 mm	3	0,75 mm	
1	84352 44	250 mm	3000 mm	2	0,75 mm	
1	84353 44	250 mm	3000 mm	3	0,75 mm	
1	84353 46	350 mm	2000 mm	3	0,75 mm	
1	84350 00	Spojka kanálov ① So západkami pre bezskrútkovú montáž s elektrickou vodivosťou				
1	84421 10	Záslepka ② Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 190 mm				
1	84421 14	Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 250 mm				
1	84421 16	Na uzavretie kanálu Pre kanál šírky 350 mm				
1	84423 50	Vertikálny uhol ③ Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 190 mm				
1	84423 54	Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 250 mm				
1	84423 56	Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych do 350 mm				

podlahové kanály Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm



Bal.	Obj. č.	Podlahový kanál výšky V = 48 mm			
		Podlahový kanál			
		Šírka	Dĺžka	Počet oddelení	Hrúbka plechu
1	84352 52	190 mm	3000 mm	2	0,75 mm
1	84353 52	190 mm	3000 mm	3	0,75 mm
1	84352 54	250 mm	3000 mm	2	0,75 mm
1	84353 54	250 mm	3000 mm	3	0,75 mm
1	84353 56	350 mm	2000 mm	3	0,75 mm
		Spojka kanálov ①			
1	84350 00	So západkami pre bezskrútkovú montáž s elektrickou vodivosťou			
		Záslepka ②			
		Na uzavretie kanálu			
		Pre kanál šírky			
1	84431 10	190 mm			
1	84431 14	250 mm			
1	84431 16	350 mm			
		Vertikálny uhol ③			
		Pre pripojenie podlahových kanálov do vertikálnych			
1	84433 50	190 mm			
1	84433 54	250 mm			
1	84433 56	350 mm			

Bal.	Obj. č.	Príslušenstvo pre kanály V= 28/38/48 mm	
1	84340 00	Univerzálna podlahová krabica Quickbox ④	
		Obsahuje 4 krycie bočné steny a nástroj na nastavenie výšky	
1	84340 60	Zvyšovací rám ⑤	
		Výška 35 mm	
		Obsahuje 4 upevňovacie kolíky	
		Oceľový kryt podlahovej krabice pre prístrojové jednotky	
		Vyberte kryt podľa veľkosti prístrojovej jednotky	
		Hrúbka 3 mm	
5	896 36	Kryt pre prístrojové jednotky 12-modulové alebo 10-modulové	
5	896 37	Kryt pre prístrojové jednotky 18-modulové	
5	896 38	Kryt pre prístrojové jednotky 24-modulové alebo 16-modulové	
5	896 35	Zaslepovací plný kryt podlahovej krabice Quickbox	
		Vertikálny kanál ⑥	
		Dĺžka 1000 mm, pozinkovaný	
		Šírka	
1	84351 02	190 mm	
1	84351 04	250 mm	
1	84351 06	350 mm	
		Zaklápací kryt vertikálneho kanála ⑦	
		Šírka	Farba
1	84351 12	190 mm	Pozinkovaný
1	84351 22	190 mm	RAL 1013
1	84351 32	190 mm	RAL 9010
1	84351 14	250 mm	Pozinkovaný
1	84351 24	250 mm	RAL 1013
1	84351 34	250 mm	RAL 9010
1	84351 16	350 mm	Pozinkovaný
1	84351 26	350 mm	RAL 1013
1	84351 36	350 mm	RAL 9010

Prístrojové jednotky (str. 6)

Prístroje Mosaic (str. 16)

Mosaic™

priebežné zásuvky pre podlahové krabice



741 11



771 66



742 90



742 91

Mosaic™

zásuvky RJ 45 – 10Gb – Cat. 6 – Cat. 5e

Bal.	Obj. č.	Zásuvky podľa slovenskej normy
		10/16A – 250 V
		S detskou ochranou
10	2 moduly 741 10	2P
10	741 11	2P + ⊥
10	741 17	2P + ⊥ zelená
10	741 18	2P + ⊥ oranžová
10	741 12	2P + ⊥ so signálkou
10	741 16	2P + ⊥ s krytom

Bal.	Obj. č.	Nezámenné zásuvky
		Používajú sa na odlišenie napájacích obvodov so zálohovým zdrojom kvôli zabráneniu pripojenia spotrebičov, ktoré môžu spôsobiť rušenie obvodu. Dodávajú sa bez adaptéra pre vidlicu obj. č. 502 99. Do zásuvky možno zasunúť len vidlicu s adaptérom.
10	2 moduly 741 14	2P + ⊥
10	741 15	2P + ⊥ so signálkou

Bal.	Obj. č.	Priebežné zásuvky pre podlahové krabice
		S priebežnými automatickými svorkami Automatické svorky z diery pootočené o 45°
10	Štandardné 771 64 Nezámenné 771 66	2 x 2P+T, 4 moduly
10	771 65 771 67	3 x 2P+T, 6 modulov
10	502 99	Adaptér na vidlice pre nezámenné zásuvky. Nasadzuje sa na vidlice 2P + T zariadení, ktoré majú byť pripojené do nezámenných zásuviek.

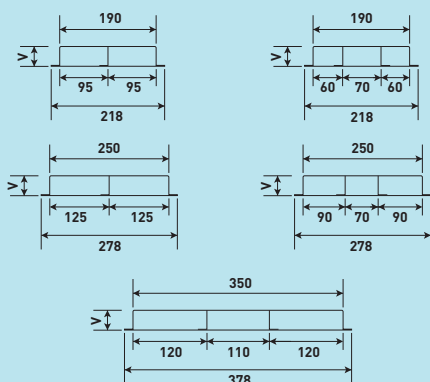
Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45 – 10Gb – Cat. 6 – Cat. 5e
		Zásuvky sú v súlade s normami ISO 11 801 a 2.0, STN EN 501 73-1 a EIA/TIA 568 Pripojenie zásuviek bez použitia nástroja Kontakty konektorov farebne označené podľa 568A a B Svorky s automatickým odizolovaním vodiča Možnosť opätovného pripojenia pri chybnom zapojení Prívod kábla možný z viacerých strán Možnosť inštalácie konektorov UTP a FTP do kanálov hĺbky 35 mm a konektorov STP do hĺbky 50 mm
		10Gb Zásuvky pre systém Legrand LCS 10 Gb
10	1 modul 742 44	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45, kovový tieniaci kryt
10	2 moduly 742 45	STP – 9 kontaktov, 2 x RJ 45, kovový tieniaci kryt
		Cat. 6 Zásuvky pre systém Legrand LCS 6 trieda E
10	1 modul 742 80	UTP – 8 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 81	UTP – 8 kontaktov, 1 x RJ 45
10	1 modul 742 90	FTP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 91	FTP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	742 92	FTP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45 Može byť inštalovaná do stĺpkov a ministĺpkov pootočená o 90°
10	1 modul 742 93	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 94	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 87	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45, tieniaci kryt Zamak
10	742 95	STP – 9 kontaktov, 2 x RJ 45, tieniaci kryt Zamak
		Cat. 5e Zásuvky pre systém Legrand LCS 5 trieda D
10	1 modul 742 85	UTP – 8 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 86	UTP – 8 kontaktov, 1 x RJ 45
10	1 modul 742 88	FTP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 89	FTP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	1 modul 742 83	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45
10	2 moduly 742 84	STP – 9 kontaktov, 1 x RJ 45

(1) Počet kusov v balení

podlahové kanály Van Geel GVG-5 technické charakteristiky

V = 28/38/48 mm

■ Podlahový kanál



Pri inštalácii podlahových kanálov GVG-5 pred zaliatím poterom použite na spájanie kanálov univerzálne spojky rovnaké pre všetky rozmery.

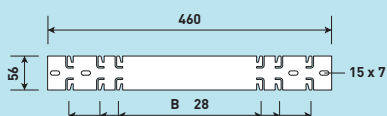
Charakteristika podlahových kanálov:

- šírka: 190 a 250 mm, dĺžka 3000 mm
- šírka: 350 mm, dĺžka 2000 mm
- výška: 28, 38 a 48 mm
- počet oddelení: 2 alebo 3
- materiál: galvanicky zinkovaný oceľový plech hrúbky 0,75 mm.

Aby nevznikli praskliny na podlahe, hrúbka poteru nad podlahovým kanálom musí byť minimálne 30 mm.

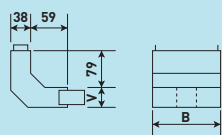
Na výpočet kapacity pre uloženie káblov pozrite str. 10.

■ Univerzálne spojky podlahových kanálov



Sú určené na spájanie kanálov a ich upevnenie na podlahe. Ohýbacie západky spojky zaručujú bezskrutkový vodivý spoj.

■ Vertikálny uhol

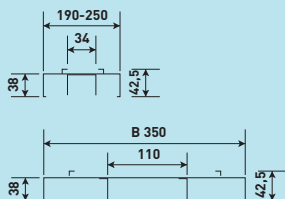


Slúži na spojenie podlahových kanálov s vertikálnymi kanálmi.

Obsahuje dve nastaviteľné priehradky.

V = 28, 38 alebo 48 mm

■ Vertikálny kanál a kryt

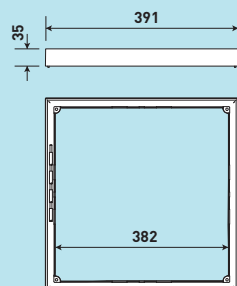


Dĺžka: 1000 mm, 3 oddelenia.

Farba zaklápacích krytov:

- pozinkovaný
- Perleťová biela RAL 1013
- Biela RAL 9010

■ Zvyšovací rám

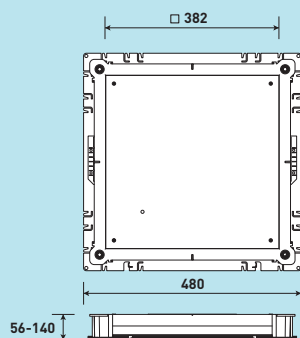


V prípade, ak výška podlahy je vyššia ako 140 mm, použite jeden alebo viac zvyšovacích rámov na zvýšenie výšky univerzálnej podlahovej krabice Quickbox o 35 mm jedným zvyšovacím rámom. Rám obsahuje 4 upevňovacie kolíky.

podlahové kanály Van Geel GVG-5 technické charakteristiky

V = 28/38/48 mm (pokračovanie)

■ Univerzálna podlahová krabica Quickbox



Univerzálna podlahová krabica je určená pre podlahové kanály GVG-5 ako odbočovacia krabica, pre ťahanie káblov alebo ako krabica vybavená prístrojovými jednotkami so silovými alebo dátovými zásuvkami.

Quickbox môže byť použitá pre všetky šírky kanálov do 350 mm a výšky do 48 mm. Krabica je výškovo nastaviteľná od 56 do 140 mm.

Nastavenie výšky:

Krabica je dodávaná s nastavenou výškou 56 mm.

Pomocou patentovaného riešenia môže byť univerzálna krabica rýchlo nastavená do max. výšky 140 mm.

Nastavenie sa robí pomocou skrutiek umiestnených v rohoch krabice.

Nastavte výšku krabice tak, aby vrchná časť krabice bola vo výške budúcej podlahy.

Skrutkovacia hlavica

Skrutkovacia hlavica je určená pre nastavenie výšky krabice pomocou akumulátorového skrutkovača a je dodávaná s univerzálnou krabicou.

Podlahové krabice sú určené pre podlahy s minimálnou výškou 58 mm.

V závislosti od počtu podlahových krabíc požadovaná minimálna výška poteru je 60 alebo 78 mm.

Podlahová krabica môže byť využitá len pre ťahanie káblov.

Bočné steny krabice

Sú dodávané s krabicou, je možné ich jednoducho vystrihnúť pre pripojenie kanálu. Zabezpečujú ochranu krabice pri liatí poteru.

Krabica je dodávaná s dočasným ochranným vrchným krytom proti zaliatiu betónu. Kryt nie je vhodný pre vysoké zaťaženie, ako je lešenie, rebríky a pod.

■ Kryty pre prístrojové jednotky

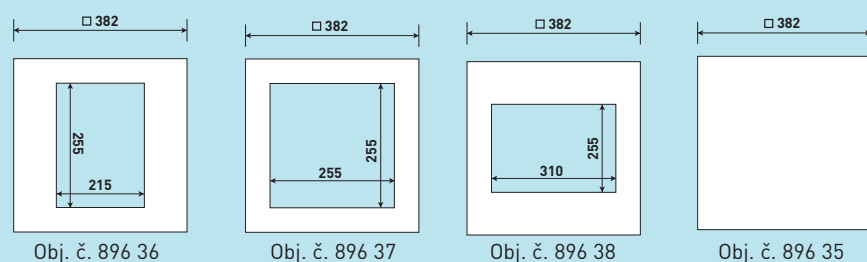
Po vytvrdnutí poteru nahradte dočasné kryty na krabicách Quickbox krytmi pre prístrojové jednotky podľa veľkosti prístrojovej jednotky.

Upozornenie:

Rozmery krytov nie sú rovnaké ako rozmery pre strihanie koberca.

Pokladači kobercov by mali konzultovať pokládku s elektroinštalátormi.

Kryty pre prístrojové jednotky



Obj. č. 896 36

Obj. č. 896 37

Obj. č. 896 38

Obj. č. 896 35

Robustné kryty s hrúbkou 3 mm určené pre inštaláciu prístrojových jednotiek.

podlahové kanály Van Geel GVG-5 inštalácia

V = 28/38/48 mm

■ Inštalácia

Všeobecné informácie

Systém podlahových kanálov GVG-5 je certifikovaný nezávislým laboratóriom KEMA a VDE podľa DIN VDE 0634. Do systému môžu byť inštalované inštaláčne prístroje max. 16 A /440 V \sim alebo 16 A/ 230 V \sim .

Pred inštalovaním podlahových kanálov sa uistite, že hrúbka poteru musí byť min. 30 mm nad kanálmi. V mieste inštalácie univerzálnych krabíc Quickbox musí byť výška poteru min. 60 mm.

Zemnenie

Pre spoľahlivé uzemnenie podlahovej krabice očistite západky na univerzálnych spojках kanálu a na spojoch s krabicou.

Podlahové kanály

Na upevnenie kanálov o betónový základ a ich spojenie používajte univerzálne spojky so západkami.

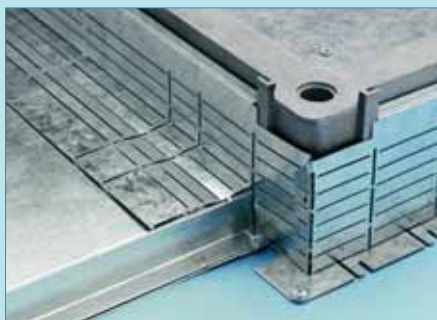


V prípade rezania kanálov zabrúste a očistite všetky ostré hrany, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie káblov.

Univerzálne podlahové krabice Quickbox

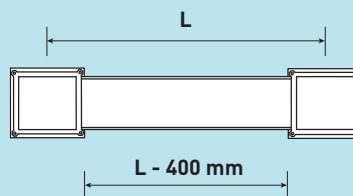
a.) Pred inštalovaním krabíc odstráňte nerovnosti podkladu. Montážny rám krabice má v rohoch 4 upevňovacie otvory a zarovnávacie čiary pre jednoduchšiu inštaláciu.

b.) Pripojenie kanálov do podlahových krabíc je zabezpečené cez strihateľné bočné steny krabíc. Kanál môže byť pripojený do krabice zo všetkých 4 strán a musí byť zapustený do krabice 20 mm.



c.) Dĺžka podlahových kanálov

Na obrázku je nakreslená vzdialenosť L od stredov podlahových krabíc a dĺžka kanálu od bočných stien krabice L - 400 mm.



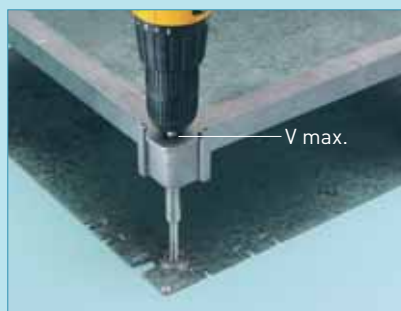
d.) Nastavenie výšky krabice

Nastavte výšku krabice v požadovanej výške poteru.

Podlahová krabica má nastaviteľnú výšku od 56 do 140 mm.

Hliníkový okraj krabice nastavte do požadovanej výšky pomocou skrutkovej hlavice dodávanej s krabicou, ktorá je určená pre akumulátorové skrutkovače.

Hlavica má zárez, ktorý označuje maximálnu výšku krabice.



V max.



V max.

Pri nastavovaní výšky krabice nastavujte vždy roh po rohu o rovnakú výšku, toto zabezpečí, že rozdiel výšky v rohoch nedosiahne 15 mm a zabezpečuje, aby nastavovacie nohy neboli poškodené.

Pri použití prístrojových jednotiek s výškou 75 až 105 mm musí byť minimálna výška krabice 78 mm.

e.) Inštalácia zvyšovacieho rámu

Upevnite jeden alebo viac rámov na seba, každý rám zvýši výšku o 35 mm.

Zvyšovací rám sa upevňuje medzi hliníkový rám a kryt krabice.

Vertikálny uhol a kanál

S kanálom a uhlom sú dodávané dve nastiteľné vnútorné priehradky, ktoré môžu byť jednoducho nastavené podľa priehradok podlahového kanálu.

Vertikálny kanál je inštalovaný na vertikálny uhol a potom upevnený o stenu.



Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
fax: +421 2 32 15 36 09
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 11 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
fax: +421 55 32 60 321
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk