

# KATALÓG VÝROBKOV 2024

## Systemy rozvodu energií



**KONTAKT simon**



** KONTAKT simon**

Katalóg produktov

ver. 24.01

12. júla 1921  
**ZALOŽENIE SPOLOČNOSTI  
ELEKTRONICKÉHO  
PRIEMYSLU „CZECHOWICE“**



20 ROKY 20. storočia  
**PORCELÁNOVÝ SPÍNAČ**



30 ROKY 20. storočia  
**SPÍNAČ PÁČKOVÝ**



60 ROKY 20. storočia  
**SPÍNAČ LUSTROVÝ**



70 ROKY 20. storočia  
**STMIEVAČ RX-2**



ZAČIATOK 21. STOROČIA  
**SIMON CONNECT**  
*SIMON 82, SIMON AQUARIUS,  
SIMON DYNAMIC, SIMON BASIC  
MODUL, SIMON AKORD*



10 ROKY 21. storočia  
**SIMON 54**  
*SIMON 15, SIMON 10, SIMON 27  
PLAY, SIMON 54 TOUCH*



40 ROKY 20. storočia  
**ZÁSUVKA S KOLÍKOVÝM  
UZEMNENÍM**



50 ROKY 20. storočia  
**DVOJZÁSUVKA**



80 ROKY 20. storočia  
**STMIEVAČ RS-6**



90 ROKY 20. storočia  
**SÉRIA KONTAKT 2000**  
*SIMON CLASSIC, SIMON  
PROTECTOR, MEGA RONDO*



20 ROKY 21. storočia  
**SIMON 100**  
*SIMON AQUACLICK, SIMON GO*



NOVINKY 2023  
**SIMON 480**  
*SIMON 55*

**KONTAKT simon**

*Czechowice-Dziedzice, Poľsko*

KONTAKT-SIMON JE POPREDNÝ VÝROBCA ELEKTROINŠTALAČNÉHO MATERIÁLU V POĽSKU, KTORÉHO HISTÓRIA SIAHA AŽ DO ROKU 1921. V SÚČASNOSTI JE KONTAKT-SIMON SÚČASŤOU DVOCH POPREDNÝCH EURÓPSKYCH PRIEMYSELNÝCH SKUPÍN: TALIANSKEJ URMET DOMUS A ŠPANIELSKEJ SIMON HOLDING. VĎAKA TOMU MÁ KONTAKT-SIMON PRÍSTUP KU GLOBÁLNYM TECHNOLOGIÁM, UZNÁVANÝM DIZAJNÉROM A PRODUKTOM, KTORÉ UMOŽŇUJÚ VYTVÁRAŤ KOMPLEXNÉ ELEKTROINŠTALAČNÉ RIEŠENIA PRE BYTY, DOMY, ADMINISTRATÍVNE BUDOVY A INÉ VEREJNÉ PRIESTORY. VĎAKA TOMU VYRÁBAME ZARIADENIA, KTORÉ SÚ NIELEN ESTETICKÉ, BEZPEČNÉ A EKOLOGICKÉ, ALE AJ TAKÉ, KTORÉ DRŽIA KROK S RÝCHLO SA ROZVÍJAJÚCIMI TECHNOLOGIAMI.

**simon**  
H O L D I N G

*Barcelona, Španielsko*

SIMON HOLDING JE PRIEMYSELNÁ SKUPINA POZOSTÁVAJÚCA Z 25 SPOLOČNOSTÍ PO CELOM SVETE SO SÍDLOM V BARCELONE, KTORÁ VYRÁBA NÍZKONAPÄŤOVÉ ELEKTRICKÉ PRODUKTY, VONKAJŠIE A VNÚTORNÉ OSVETLENIE NA BÁZE LED TECHNOLOGIE, SYSTÉMY PRENOSU DÁT A HLASU, RIADENIE PRÍSTUPU A BEZPEČNOSTI, SYSTÉMY DISTRIBÚCIE ENERGIE.

**urmet**

*Turín, Taliansko*

URMET DOMUS S.P.A. JE LÍDROM V OBLASTI BEZPEČNOSTI, DOMÁCIH KOMUNIKAČNÝCH SYSTÉMOV A AUTOMATIZÁCIE. OBLASTI, NA KTORÉ SA SPOLOČNOSŤ ŠPECIALIZUJE, SÚ INTEGROVANÉ KOMUNIKAČNÉ SYSTÉMY A EZS.

# CONNECTIVITY

SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

<b>13</b>	NÁSTENNÉ KRABICE
<b>29</b>	NÁBYTKOVÉ KRABICE
<b>43</b>	SIMON 480
<b>71</b>	PODLAHOVÉ KRABICE
<b>91</b>	MINI A INŠTALAČNÉ STĹPIKY
<b>109</b>	INŠTALAČNÉ KANÁLY
<b>133</b>	VYBAVENIE





# CONNECTIVITY

## SYSTÉMY DISTRIBÚCIE ENERGIE

### NÁSTENNÉ KRABICE

- 14 PODMIETKOVÉ KRABICE SIMON 500
- 18 NÁSTENNÉ KRABICE SIMON 500
- 22 KRABICE PRE MODULY K45
- 24 KOVOVÉ PODMIETKOVÉ KRABICE
- 26 KOVOVÉ NÁSTENNÉ KRABICE

### NÁBYTKOVÉ KRABICE

- 30 TELEBLOK TELESKOPICKÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- 34 OFIBLOK PLUS
- 38 OFIBLOK COMPACT
- 40 OFIBLOK LINE

### SIMON 480

- 44 SIMON 480
- 46 481 – LIŠŤA ŠTANDARDNÁ
- 48 482 – LIŠŤA ROZŠIRUJÚCA
- 50 483 – ZÁSUVKA NÁBYTKOVÁ
- 52 484 – KANCELÁRSKE ZOSTAVY ZÁSUVIEK
- 54 485 – MEDIAPORT INDESK
- 56 486 – MEDIAPORT SPINNER
- 58 487 – MEDIAPORT COVER
- 60 ROZVODNÉ KRABICE
- 64 NAPÁJACIE KÁBLE
- 66 RÝCHOSPOJKY

### PODLAHOVÉ KRABICE

- 72 PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB
- 76 PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF
- 80 PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF
- 86 PODLAHOVÉ KRABICE IP66 SÉRIE KSE

### MINI A INŠTALAČNÉ STĹPIKY

- 92 OBOJSTRANNÉ MINISTĹPIKY SÉRIA SV
- 94 OBOJSTRANNÉ MINISTĹPIKY SÉRIA KT
- 96 MINI STĹPIKY SÉRIA ALC
- 100 MINI STĹPIKY SÉRIA ALK
- 102 STĹPY SÉRIE ALC
- 106 STĹPY SÉRIE ALK

### INŠTALAČNÉ KANÁLY

- 110 INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC A ALU
- 120 KANÁLY INŠTALAČNÉ CABLOMAX PVC A ALU
- 124 PODLAHOVÉ KANÁLY DCS ALU
- 128 ORGANIZÁTOR KÁBLOV TC

### VYBAVENIE

- 134 ZÁSUVKY SILOVÉ SIMON 500
- 136 KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ SIMON 500
- 140 OCHRANNÉ KRYTKY PRÍSTROJOV SIMON 500
- 142 ADAPTÉRY PRE MODULY K45
- 148 ZÁSUVKY SILOVÉ K45
- 150 SPÍNAČE A TLAČÍTKA K45
- 152 RÁMČEKY K45
- 154 KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ K45
- 158 KRYTKY MULTIMEDIÁLNE K45
- 160 KRYTKY K45 -INÉ

# CONNECTIVITY

## SYSTÉMY DISTRIBÚCIE ENERGIE

Simon CONNECTIVITY to je široká škála produktov určených na riešenie potrieb elektrických rozvodov, IKT a multimediálnych spojení v moderných interiéroch.

Séria Simon CONNECTIVITY je rad produktov umožňujúcich vytváranie rozsiahlych elektrických, IT a multimediálnych inštalácií dostupných na dosah ruky. Použitie systémových riešení v moderných interiérových dizajnoch výrazne zlepšuje ergonómiu práce a uľahčuje prístup k médiám.





# CONNECTIVITY

## SYSTÉMY DISTRIBÚCIE ENERGIE

Riešenia Simon CONNECTIVITY spájajú elektrické, IT, audiovizuálne, multimediálne a riadiace inštalácie na jednom mieste. Rozsiahla ponuka mechanizmov a zásuviek uľahčuje vytváranie elektrických a logických bodov na mieru inštalácie. Neustále pracujeme na zlepšovaní našich riešení a ich vývoji tak, aby vyhovovali potrebám a očakávaniam našich zákazníkov.



**KONTAKT simon**



- 14 PODMIETKOVÉ KRABICE SIMON 500
- 18 NÁSTENNÉ KRABICE SIMON 500
- 22 KRABICE PRE MODULY K45
- 24 KOVOVÉ PODMIETKOVÉ KRABICE
- 26 KOVOVÉ NÁSTENNÉ KRABICE



CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

NÁSTENNÉ  
KRABICE



# PODOMIETKOVÉ KRABICE SIMON 500

**Priehľadná základňa:** Možnosť vidieť usporiadanie vodičov a káblov v stene.

**Kovové montážne úchytky:** Silnejšie upevnenie a väčšia odolnosť.

**Pre všetky typy stien:** Rovnaká základňa pre pevné steny a sadrokartónové dosky.

**Úvod do inštalácie:** Vopred oslabené otvory s priemerom 20 a 25 mm a väčšie obdĺžnikové pre telekomunikačné a multimediálne káble.

**Zásuvkový prepaj:** Možnosť pripojenia zásuviek bez použitia vodičov.

**Voliteľná inštalácia:**

Otvory pre dodatočnú inštaláciu pomocou silikónu alebo sádry.

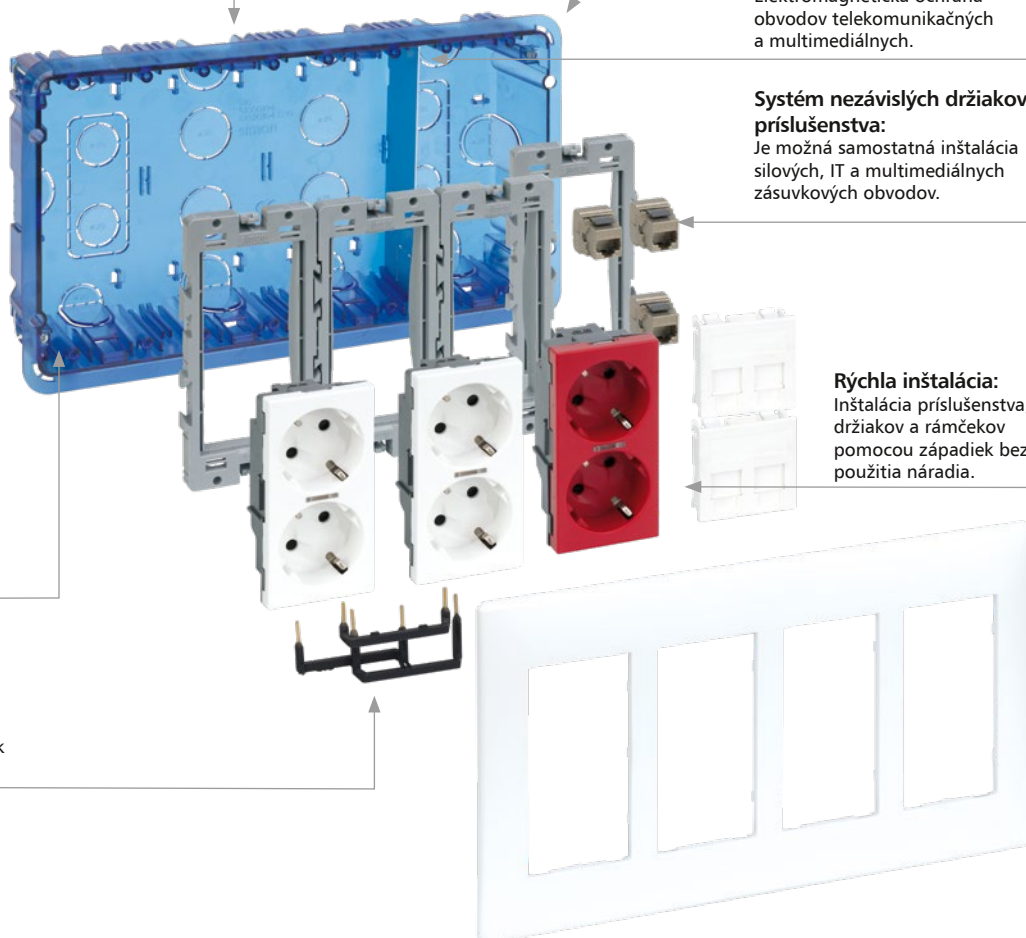
**Oddeľovacia priečka z kovu:** Elektromagnetická ochrana obvodov telekomunikačných a multimediálnych.

**Systém nezávislých držiakov príslušenstva:**

Je možná samostatná inštalácia silových, IT a multimediálnych zásuvkových obvodov.

**Rýchla inštalácia:**

Inštalácia príslušenstva, držiakov a rámečkov pomocou západiek bez použitia náradia.



## Pohodlná inštalácia

Základňa puzdra môže byť použitá ako šablóna na vytvorenie otvoru v stene.



## Viac priestoru

Voliteľný distančný rám umožňuje zväčšiť hĺbku krytu na 80 mm.



## Kryt

Rám s krytom zakrýva a chráni zásuvky a zástrčky. Môže byť vybavený voliteľným zámkom s kľúčom.





## PODOMIETKOVÉ KRABICE

	Základňa		Rámček s držiakmi príslušenstva		
	51020101-039	1 modul SIMON 500	+	51010101 -030 -033 -038	1 modul SIMON 500
	51020102-039	2 moduly SIMON 500		51010102 -030 -033 -038	2 moduly SIMON 500
	51020103-039	3 moduly SIMON 500		51010103 -030 -033 -038	3 moduly SIMON 500
	51020104-039	4 moduly SIMON 500		51010104 -030 -033 -038	4 moduly SIMON 500
	51020106-039	6 modulov SIMON 500		51010106 -030 -033 -038	6 modulov SIMON 500

## PODOMIETKOVÉ KRABICE S DVIERKAMI

	Základňa		Rámček s krytkou a držiakmi príslušenstva		
	51020103-039	3 moduly SIMON 500	+	51040103 -030 -033 -038	3 moduly SIMON 500
	51020104-039	4 moduly SIMON 500		51040104 -030 -033 -038	4 moduly SIMON 500

Adaptéry SIMON 500 pre moduly K45 (45×45 mm)



50012088 -030 -033 -038

Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

## PRÍSLUŠENSTVO

	Distančný rámček			Zámok s kľúčom pre rámčeky s krytom.	51040900 -033
	51030903 -030 -033 -038	3 moduly SIMON 500			
	51030904 -030 -033 -038	4 moduly SIMON 500			
			Držiak vybavenia a príslušenstva		
					50000801-039

## NÁHRADNÉ KOMPONENTY

## Estetická úprava:

Rámiky krabice nemajú montážne skrutky ani zbytočné medzery. Vďaka použitiu zúbkovaných hákov možno rám dokonale prispôsobiť nerovnostiam steny.



## Montážny kryt:

Základňa obsahuje kartónový kryt na ochranu vnútra krabice pri dokončovacích prácach.





## PODOMIETKOVÉ KRABICE CIMA PRO

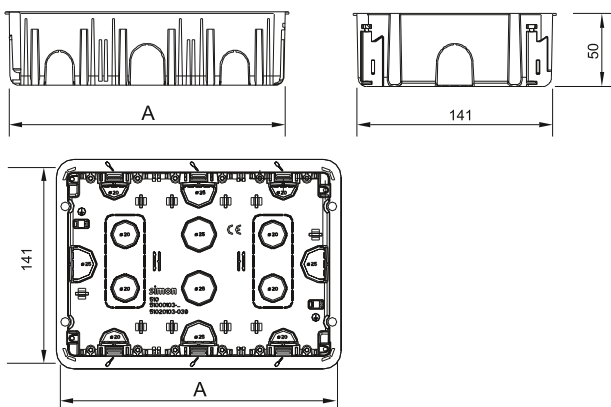
Nové podomietkové krabice SIMON 500 nahrádzajú predtým dostupné krabice CIMA PRO.

Podrobné informácie o krabiciach CIMA PRO nájdete v predchádzajúcich vydaniach nášho katalógu a na webovej stránke [www.kontakt-simon.sk](http://www.kontakt-simon.sk).

## PODOMIETKOVÉ KRABICE

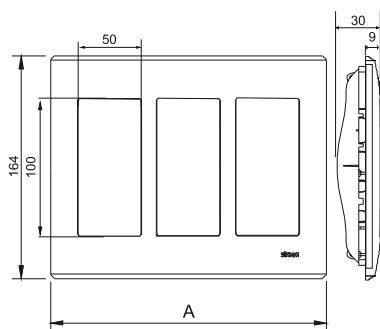
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-1
- Produkty sú v súlade so smernicou RoHS 2011/65/EU
- Produkty sú označené **CE**
- Odolnosť proti nárazu: IK07
- Stupeň krytia: IP40
- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +90°C
- Odolnosť voči vysokej teplote (podľa normy IEC 60695-10-2): +125°
- Odolnosť pri teste žeravej slučky (test žeraviaceho drôtu, podľa normy IEC 60695-2-11): +850°C/30 s
- Izolačný odpor: >5 MΩ pri 500 V
- Elektrická odolnosť: bez poruchy alebo preskočenia iskry pri teste 2000 V, 50 Hz, do 1 minúty

Základňa podomietková



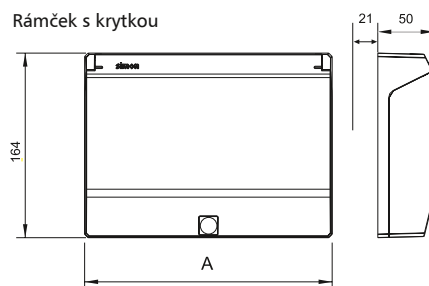
Symbol	Počet modulov	Rozmer A	Prestupy Ø20	Prestupy Ø25	Prestupy 30×70
51020101-039	1	73	4	2	-
51020102-039	2	135	6	4	1
51020103-039	3	199	8	6	2
51020104-039	4	262	8	10	2
51020106-039	6	388	10	16	2

Rámček




Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51010101-...	1	94
51010102-...	2	157
51010103-...	3	220
51010104-...	4	284
51010106-...	6	409

Rámček s krytkou

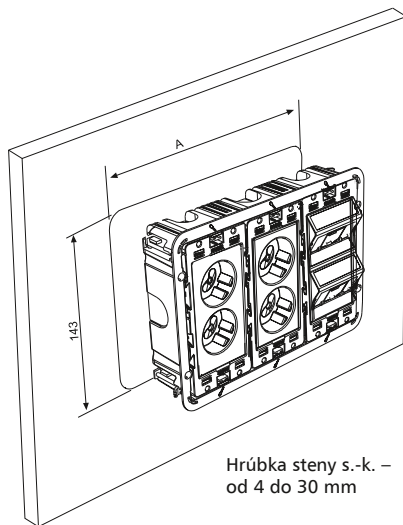


Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51040103-...	3	220
51040104-...	4	284

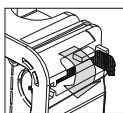
Rozmery v mm


**PODOMIETKOVÉ KRABICE**

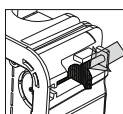
Inštalácia do dutých alebo murovaných stien



Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51020101-...	1	75
51020102-...	2	138
51020103-...	3	201
51020104-...	4	264
51020106-...	6	390



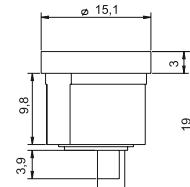
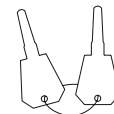
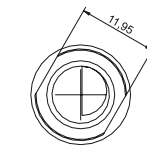
Steny murované



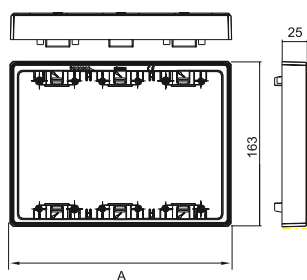
Steny duté

Zámok s kľúčom

51040900-033



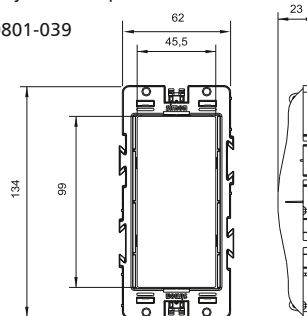
Distančný rámček



Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51030903-...	3	219
51030904-...	4	283

Držiak vybavenia a príslušenstva

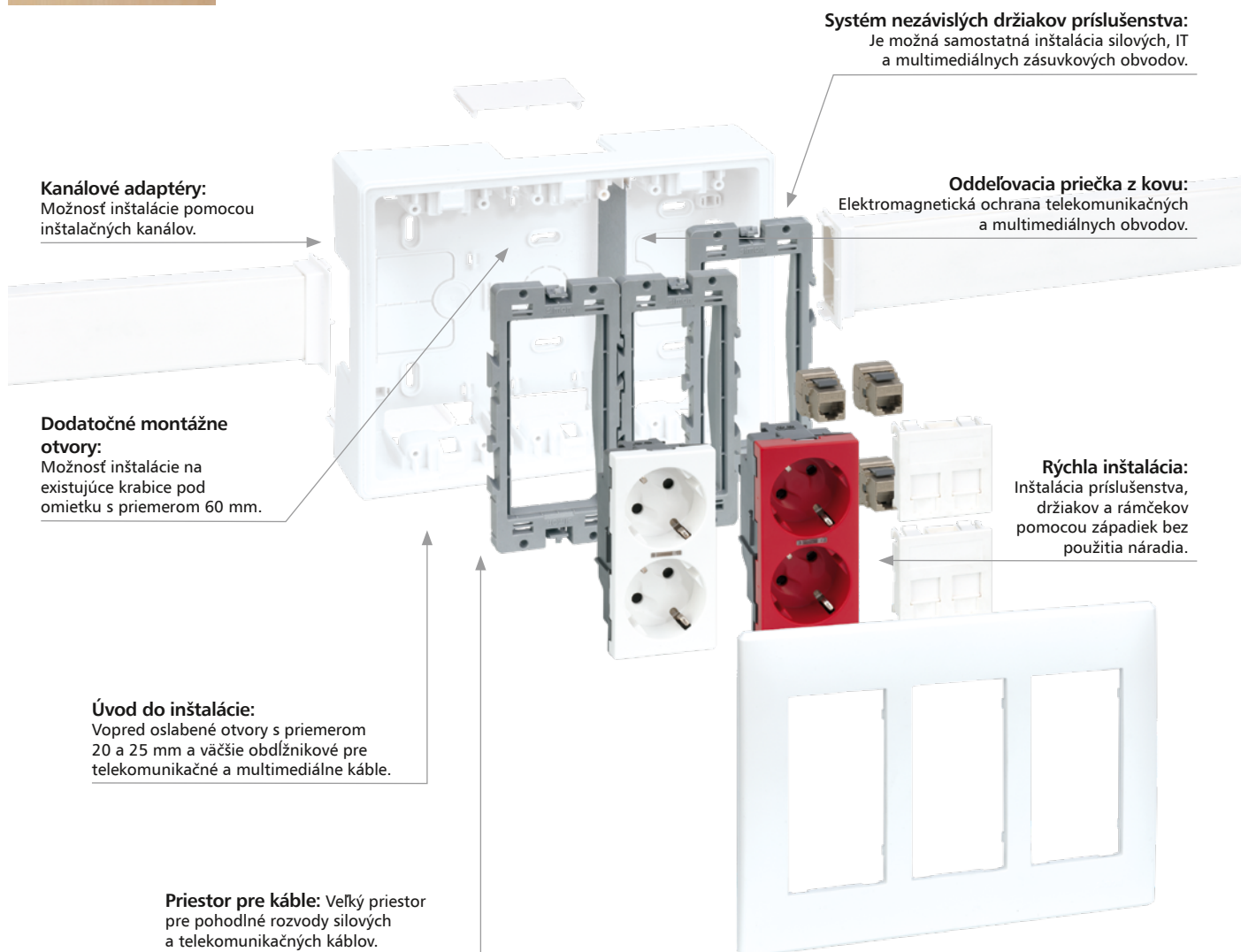
50000801-039



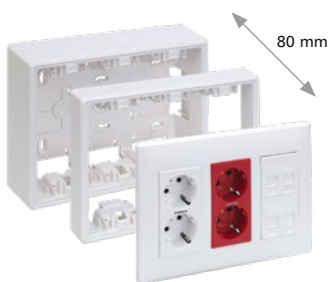
Rozmery v mm



# NÁSTENNÉ KRABICE SIMON 500



## Viac priestoru



Voliteľný distančný rám umožňuje zväčšiť hĺbku krytu na 80 mm.

## Kryt



Rám s krytom pokrýva a chráni zásuvky a zariadenia. Môže byť vybavený voliteľným zámkom s kľúčom.

## Spájanie krabíc



Krabice je možné spojiť pre zvýšenie počtu modulov pomocou konektora 51040905-030.

## NAOMIETKOVÉ KRABICE



51000001 -030 -033 -038	1 modul SIMON 500
51000002 -030 -033 -038	2 moduly SIMON 500
51000003 -030 -033 -038	3 moduly SIMON 500
51000004 -030 -033 -038	4 moduly SIMON 500
51000006 -030 -033 -038	6 modulov SIMON 500

## NAOMIETKOVÉ KRABICE S KRYTOM



51040003 -030 -033 -038	3 moduly SIMON 500
51040004 -030 -033 -038	4 moduly SIMON 500

Adaptér Simon 500  
pre moduly K45  
(45×45 mm)

50012088 -030 -033 -038

Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

## PRÍSLUŠENSTVO

## Distančný rámček

51030903 -030 -033 -038 3 moduly SIMON 500  
51030904 -030 -033 -038 4 moduly SIMON 500



## Adaptéry pre kanály a trubice

51010900 -030

Adaptér pre potrubie  
20×30 mm

51040905 -030

Spojka krabíc



51020900 -030

Adaptér pre potrubie  
20×50 mm

51040900 -033

Zámok s kľúčom na  
rámy s krytom

51030900 -030

Adaptér na rúrku  
s priemerom 22 mm

## NÁHRADNÉ KOMPONENTY

## Držiak vybavenia a príslušenstva



50000801-039

## Napojenie kanálov

Pomocou adaptérov alebo priamou  
montážou nad alebo pod inštalčný kanál.



## NÁSTENNÉ KRABICE CIMA PRO

Nové krabice SIMON 500 na povrch nahrádzajú predtým dostupné krabice CIMA PRO.

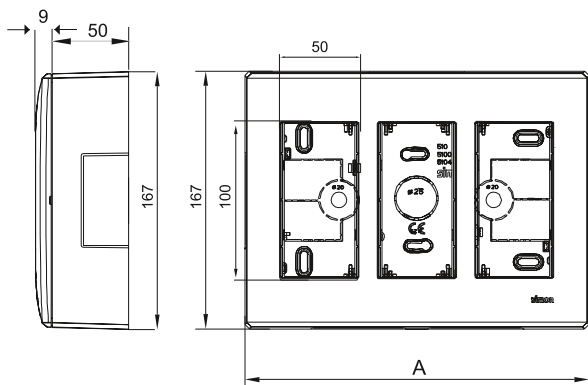
Podrobné informácie o krabiciach CIMA PRO nájdete v predchádzajúcich vydaniach nášho katalógu a na webovej stránke [www.kontakt-simon.sk](http://www.kontakt-simon.sk).

## NÁSTENNÉ KRABICE

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-1
- Produkty sú v súlade so smernicou RoHS 2011/65/EU
- Výrobky sú označené **CE**
- Odolnosť proti nárazu: IK07
- Stupeň krytia: IP40
- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Odolnosť voči vysokej teplote podľa normy IEC 60695-10-2: +125°
- Odolnosť pri teste žeravej slučky (test žeraviaceho drôtu podľa normy IEC 60695-2-11): +850°C/30 s
- Izolačný odpor: >5 MΩ pri 500 V
- Elektrická odolnosť: bez poruchy alebo preskočenia iskry pri teste 2000 V, 50 Hz, do 1 minúty

Nástenné krabice

5100000x-...

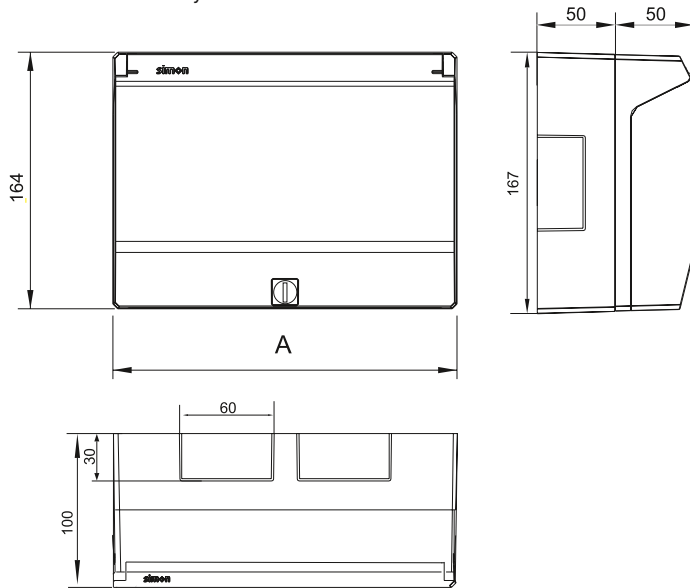


Symbol	Počet modulov	Rozmer A	58×31	Ø20	Ø25	30×50	40×80
51000001-...	1	97	4	-	1	-	-
51000002-...	2	160	5	1	1	-	1
51000003-...	3	223	5	-	1	2	-
51000004-...	4	286	5	2	2	2	-
51000006-...	6	412	5	4	2	2	-

Rozmery v mm

## NÁSTENNÉ KRABICE

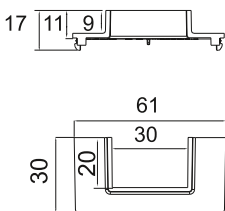
Nástenné krabice s krytkou



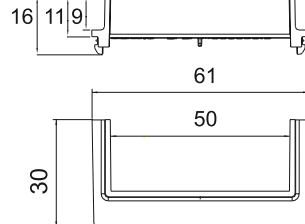
Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51040003-...	3	220
51040004-...	4	284

Adaptéry pre mini kanály

51010900-030

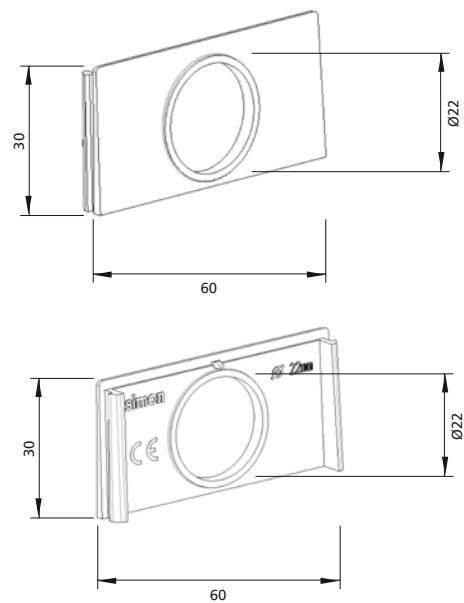


51020900-030



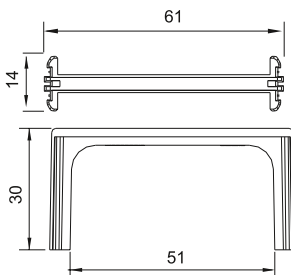
Adaptér na rúrku s priemerom 22 mm

51030900-030



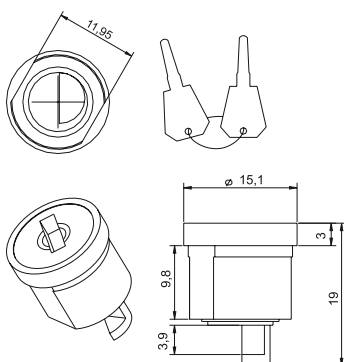
Spojka krabíc

51040905-030

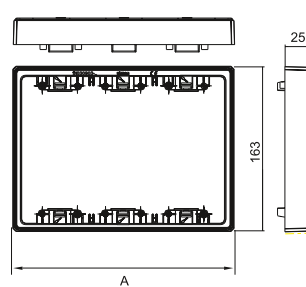


Zámok s kľúčom

51040900-033

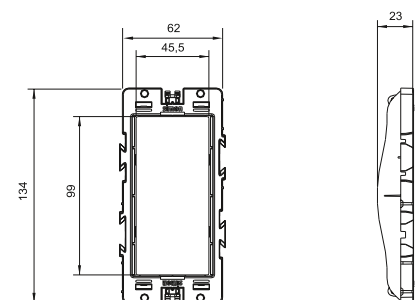


Distancný rámček



Symbol	Počet modulov	Rozmer A
51030903-...	3	219
51030904-...	4	283

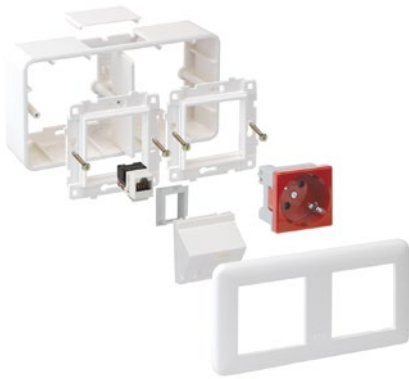
Držiak vybavenia a príslušenstva





# KRABICE PRE MODULY K45

### Dvojitá nástenná krabica



### Jednoduchá podomietková krabica



## NAOMIETKOVÉ KRABICE

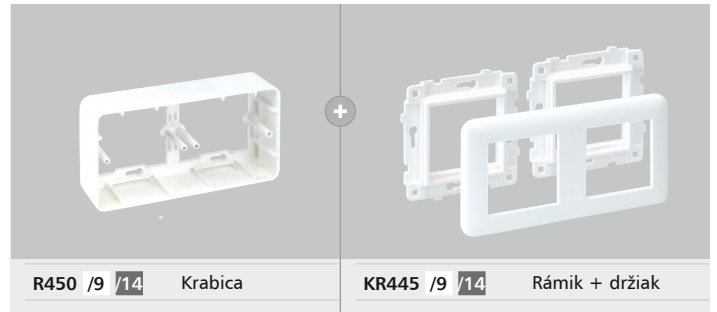
1 modul K45 (45×45 mm)



R250 /9 /14 Krabica

KR245 /9 /14 Rámik + držiak

2 moduly K45 (45×45 mm)



R450 /9 /14 Krabica

KR445 /9 /14 Rámik + držiak

## Príslušenstvo



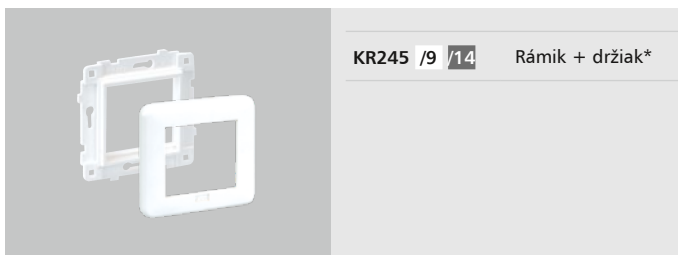
SCM21F /9  
Adaptér pre potrubie 20×30 mm



SCM31F /9  
Adaptér pre potrubie 20×50 mm

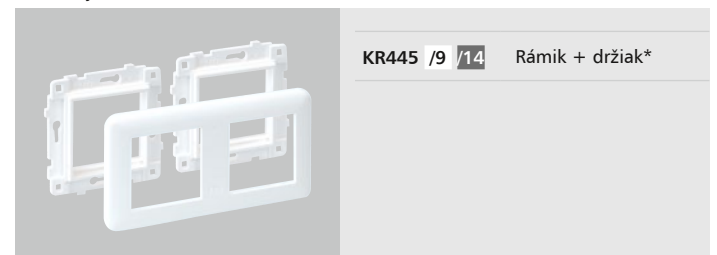
## PODOMIETKOVÉ KRABICE

1 modul K45 (45×45 mm)



KR245 /9 /14 Rámik + držiak\*

2 moduly K45 (45×45 mm)



KR445 /9 /14 Rámik + držiak\*

\* pre montáž držiaka používame univerzálne krabice pod omietku Ø60



## Súbor prvkov

Krabice sa dodávajú kompletne so všetkými potrebnými montážnymi prvkami.



## Viac miesta na inštaláciu

Špeciálna konštrukcia umožňuje inštaláciu ICT a multimediálnych modulov vyššej kategórie, kde je dôležité dodržať vhodný polomer ohybu káblov.



Zvýšenú hĺbku je možné dosiahnuť použitím krabice pod omietku spolu s krabicou na povrch.

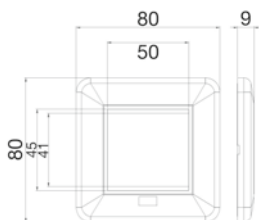
## KRABICE PRE MODULY K45

- Produkty spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-1.
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C (povrch)/+90°C (skrytý)

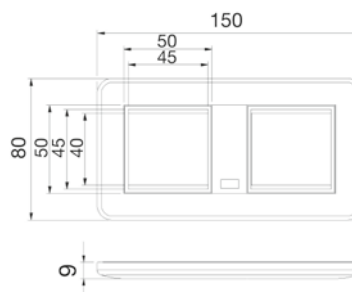
Rámček

KR245/..



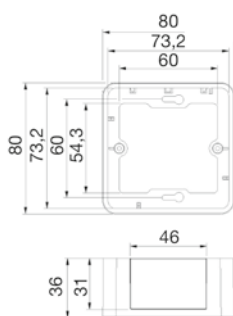
Rámček dvojité

KR445/..



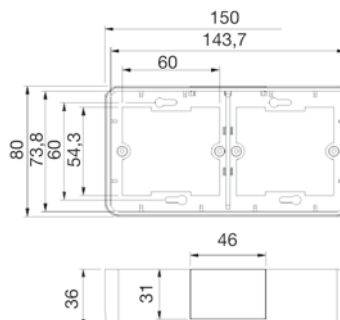
Jednoduchá krabica naomietková

R250/..



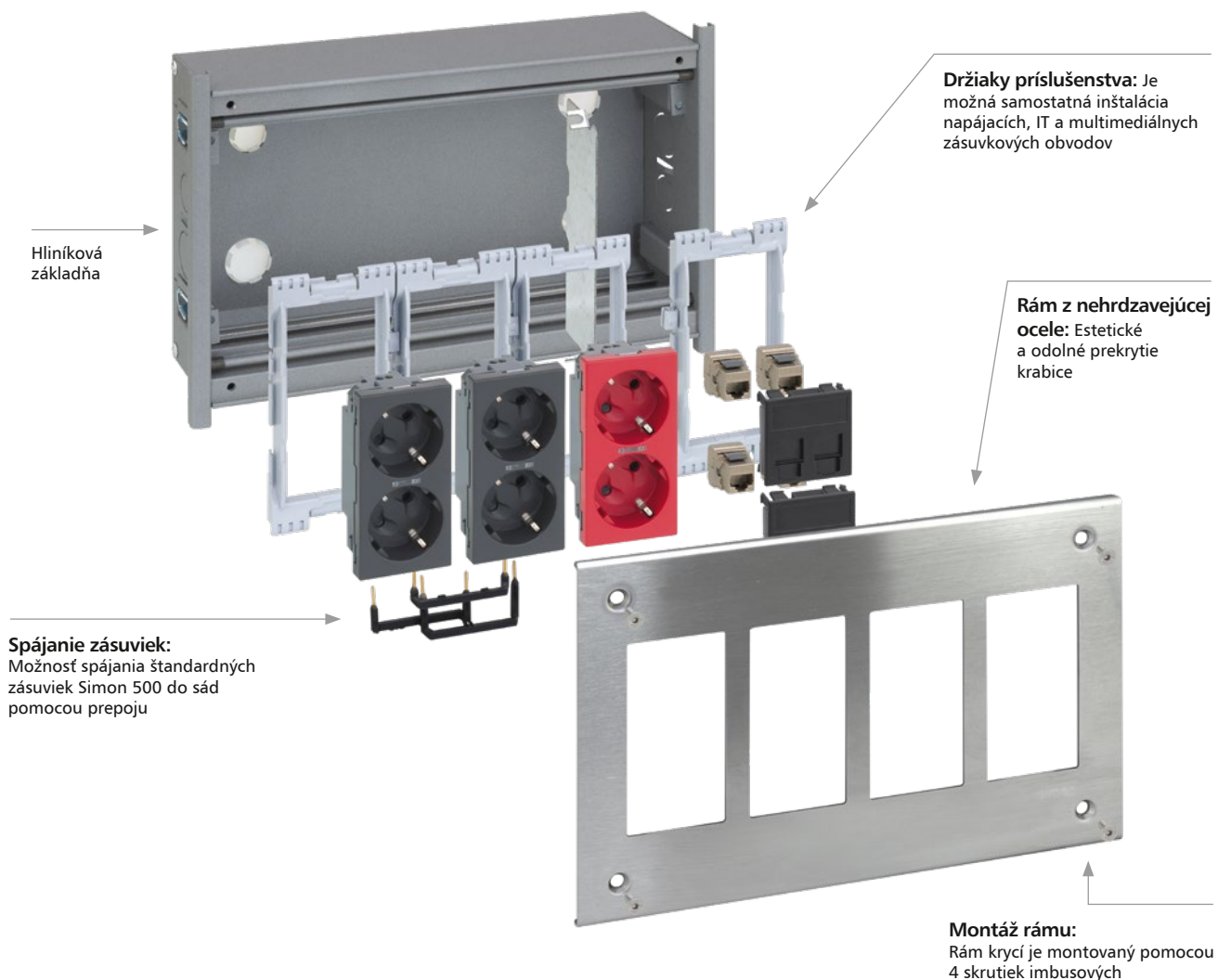
Dvojitá krabica naomietková

R450/..



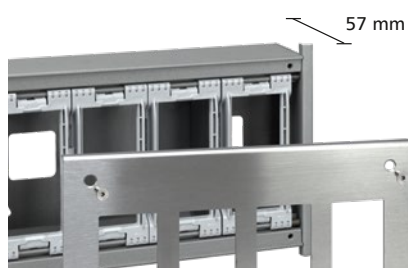


# KOVOVÉ PODOMIETKOVÉ KRABICE



## Pohodlná inštalácia

Hĺbka základne je 57 mm, čo výrazne uľahčuje montáž zásuviek a umožňuje zachovať optimálne polomery ohybu telekomunikačných káblov vyššej kategórie.



## Voliteľný kryt krabice

Možnosť estetického prekrytia zásuviek. Priložený zámok s kľúčom umožňuje zabezpečiť zásuvky na verejných miestach.



## Nezávislá montáž obvodov

Rámčeky pre montáž príslušenstva je možné kombinovať do zostáv, čo uľahčuje montáž jednotlivých typov inštalácií.



## KOVOVÉ PODOMIETKOVÉ KRABICE



51000111 -036	1 modul SIMON 500
51000112 -036	2 moduly SIMON 500
51000113 -036	3 moduly SIMON 500
51000114 -036	4 moduly SIMON 500
51000116 -036	6 modulov SIMON 500

Adaptér Simon 500  
pre moduly K45  
(45×45 mm)

## 50012088 -030 -033 -038

Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

## Príslušenstvo

## Kryt



Kryt so zámkom na kľúč

51040013 -036 - na krabicu pre 3 moduly SIMON 500

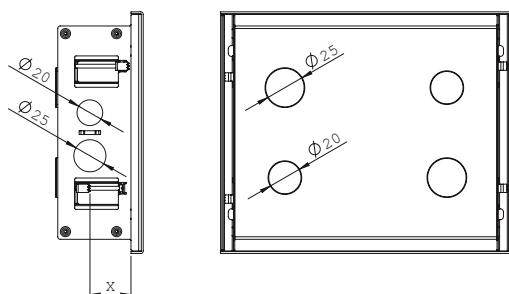
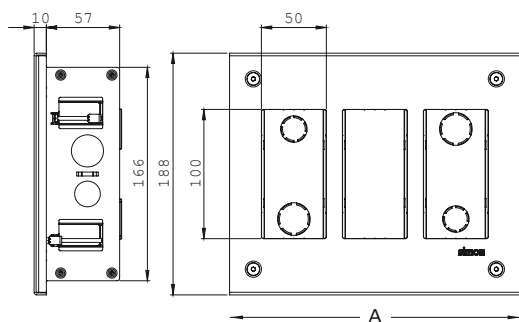
51040014 -036 - na krabicu pre 4 moduly SIMON 500

 KOVOVÉ PODOMIETKOVÉ KRABICE

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-1
- Vonkajší rám zariadení vyrobený z nehrdzavejúcej ocele AISI 430

- Základňa vyrobená z hliníka
- Odolnosť proti nárazu: IK10
- Stupeň krytia: IP40

## Podomietková krabica

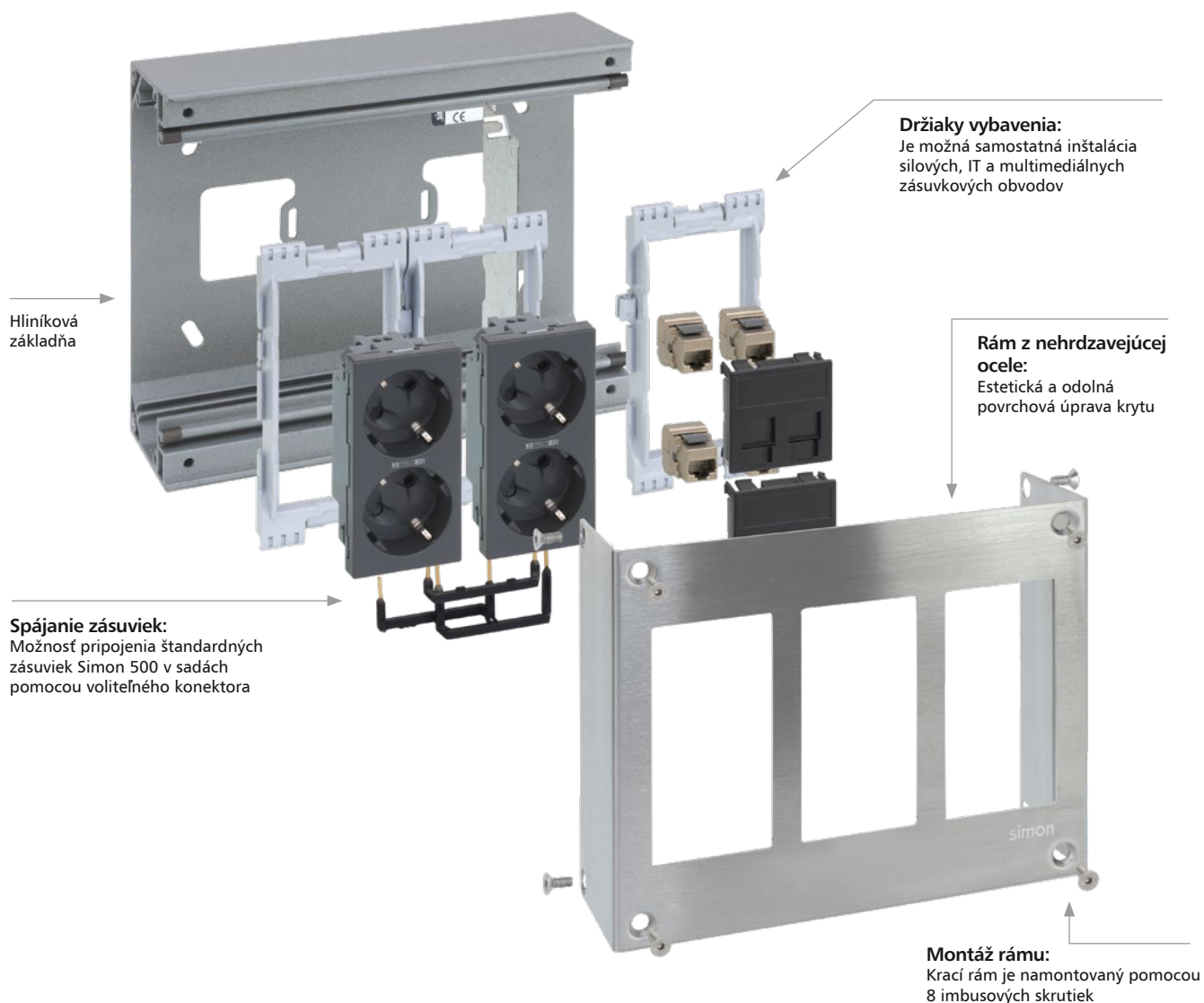


Symbol	Počet modulov	Rozmer A	X min	X max
51000111-036	1	100	2	30
51000112-036	2	163		
51000113-036	3	226		
51000114-036	4	289		
51000116-036	6	415		

Rozmery v mm



# KOVOVÉ NÁSTENNÉ KRABICE



## Pohodlná inštalácia

Hĺbka základne je 57 mm, čo výrazne uľahčuje montáž zásuviek a umožňuje zachovať optimálne polomery ohybu telekomunikačných káblov vyššej kategórie.

57 mm



## Voliteľný kryt krabice

Možnosť estetického prekrytia zásuviek. Priložený zámok s kľúčom umožňuje zabezpečiť zásuvky na verejných miestach.



## Nezávislá montáž obvodov

Rámčeky pre montáž príslušenstva je možné kombinovať do zostáv, čo uľahčuje montáž jednotlivých typov inštalácií.



## KOVOVÉ NÁSTENNÉ KRABICE



51000011 -036	1 modul SIMON 500
51000012 -036	2 moduly SIMON 500
51000013 -036	3 moduly SIMON 500
51000014 -036	4 moduly SIMON 500
51000016 -036	6 modulov SIMON 500

Adaptéry SIMON500  
pre moduly K45  
(45×45 mm)

## 50012088 -030 -033 -038

Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

## Príslušenstvo


## Kryt



Kryt so zámkom na kľúč

51040013 -036 - na krabicu pre 3 moduly SIMON 500

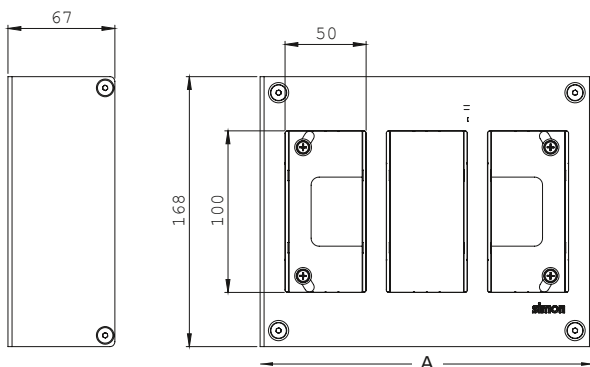
51040014 -036 - na krabicu pre 4 moduly SIMON 500


**KOVOVÉ KRABICE NA POVRCH**

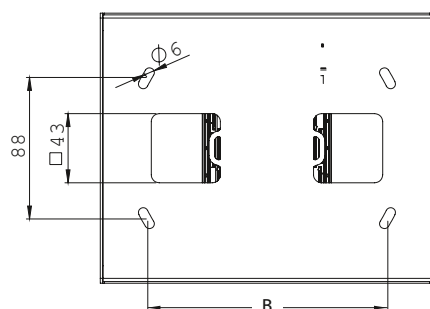
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-1
- Vonkajší rám zariadení vyrobený z nehrdzavejúcej ocele AISI 430

- Základňa vyrobená z hliníka
- Odolnosť proti nárazu: IK10
- Stupeň krytia: IP40

## Krabica nástenná



Symbol	Počet modulov	Rozmer A	Rozmer B
51000011-036	1	81,5	43
51000012-036	2	144,5	106
51000013-036	3	207,5	149
51000014-036	4	270,5	212
51000016-036	6	396,5	332



Rozmery v mm

- 30 TELEBLOK TELESKOPICKÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY
- 34 OFIBLOK PLUS
- 38 OFIBLOK COMPACT
- 40 OFIBLOK LINE



CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

NÁBYTKOVÉ  
KRABICE



# TELEBLOK TELESKOPICKÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY

## Súbor prvkov

Teleblok je dodávaný kompletne s záslepkou 45×45 mm, dvomi záslepkami 22,5×45 mm, deliacou priečkou, objímkou a montážnou maticou. Horný kryt a spojovaciu dosku je potrebné objednať samostatne.



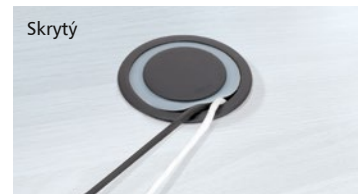
## Estetické a funkčné

Vysunutý



V skrytej polohe teleblok dokonale ladí s povrchovou úpravou pracovnej dosky. Teleblok je možné uzavrieť zátkami a vyviesť káble von cez gumenú priechodku v kryte.

Skrytý



## Automatický teleblok (KTLE205)

1



2



3



## Kancelárie a konferenčné miestnosti

Vďaka použitiu Teleblokov sa pripojenie kancelárskej techniky stalo jednoduchým, efektívnym a hlavne estetickým.



## Hotely

Telebloky umožňujú hosťom pohodlné používanie elektrických zariadení pri zachovaní estetiky hotelových izieb.



## Kuchyne

Telebloky v kuchyni sú originálnym a mimoriadne praktickým nápadom. Modul sa montuje na potrebnom mieste a po použití sa schová hlboko do skrinky alebo kuchynskej linky.





## Krytky pripojovacie



## TELEBLOK

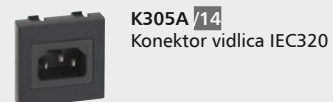
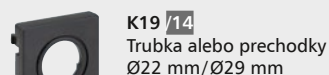
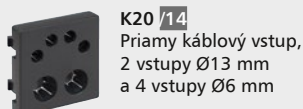


KTL202	2 moduly K45
KTL203	3 moduly K45
KTL204	4 moduly K45
KTL205	5 modulov K45
KTLE205	5 modulov K45 – automaticky vysúvané
KTL206	6 modulov K45

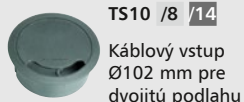
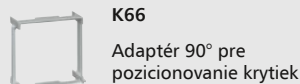
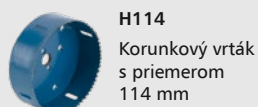
Krytka vrchná



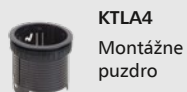
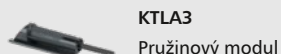
+  
KTLA1 /14  
KTLA1 /31  
KTLA1 /14/14

Krytky prechodové  
K45

## Príslušenstvo

Prvky náhradné  
K45 TELEBLOK  
Automaticky  
vysúvateľnéMontážne  
nádrie

## Prvky náhradné



## Tabuľka pre výber základných prvkov

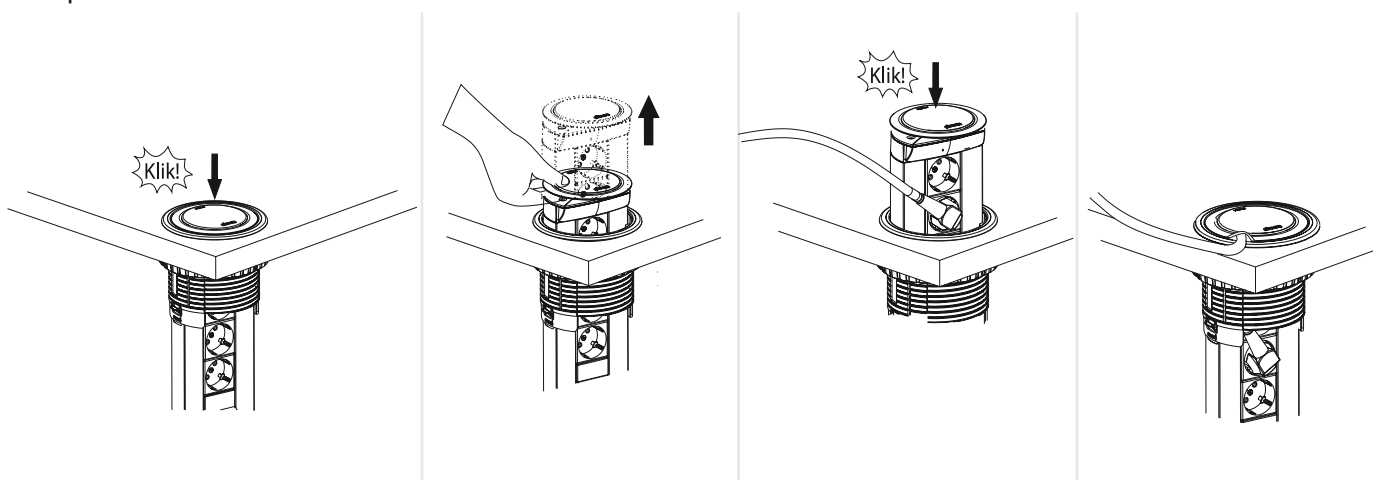
	KTL202	2 moduly K45	Krytka Telebloku	+		+	Spojka K <sub>45</sub>			
	KTL203	3 moduly K45					K20 /14	K19 /14	K305A /14	
	KTL204	4 moduly K45								
	KTL205	5 modulov K45								
	KTLE205	5 modulov K45 s výsuvom plynovým								
	KTL206	6 modulov K45								

## Vzorová konfigurácia



	Počet	Symbol	Popis
Teleblok	1	KTL204	Teleblok na 4 moduly K45
	1	KTLA1/14	Krytka Telebloku, grafitová šedá
	1	K20/14	Priamy káblový vstup, grafitovo šedý
Zásuvky a krytky K45	2	K02/8	Zásuvka K45, skrutkové svorky, hliník
	1	K100B/8	Krytka s VGA zásuvkou, skrutkové svorky, hliník
	1	K66	Polohovací adaptér 90°
	1	KB80/8	Dvojité šikmé štítky pre zásuvky RJ45, hliník
	2	MD67	Adaptér pre vložky RJ45, štandard keystone
	2	CJ545U	Vložka RJ45 kat.5e UTP

## Princíp funkčnosti

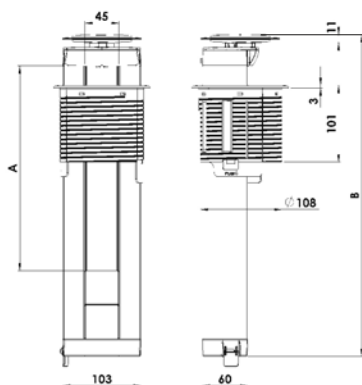
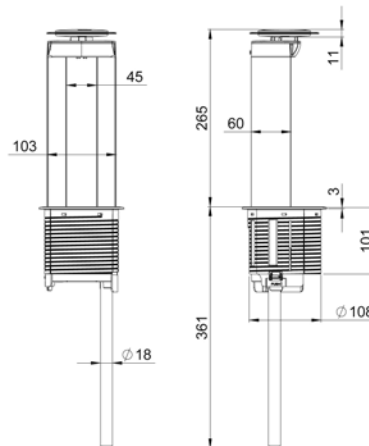


Pre pripojenie spotrebičov stlačte kryt, vysuňte Teleblok do maximálnej hornej polohy a zapojte vidlice do zásuviek. Konštrukcia krytu umožňuje teleblok zasunúť do pracovnej dosky s pripojenými spotrebičmi, ak rozmery vidlice/napájacieho zdroja nebránia voľnému zatváraníu.

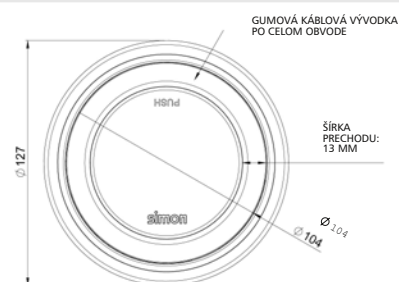

**TELEBLOK**

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

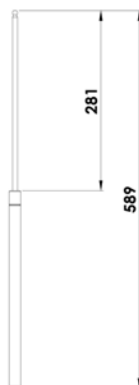
- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

**TELEBLOK****TELEBLOK na 5 modulov s výsuvným teleskopom KTL205**

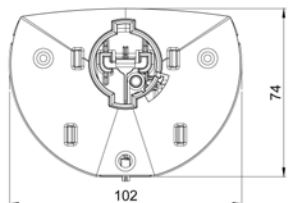
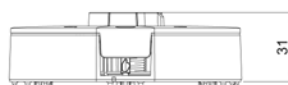
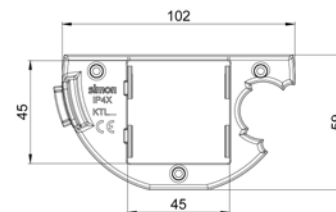
Symbol	Počet modulov K45	Rozmery		Montážny otvor
		A	B	
KTL202	2	89	242	Ø114
KTL203	3	135	287	Ø114
KTL204	4	180	332	Ø114
KTL205	5	225	377	Ø114
KTL206	6	269	422	Ø114

**KRYTKA****KTLA1/..****Prvky náhradné****KTLA2**

Výsuv plynový pre KTL205



Priemer: Ø18-8 mm  
Zdvih piesta: 271 mm  
Uzatváracia sila: 50 N  
Rozsah prevádzkovej teploty:  
-30-80°C

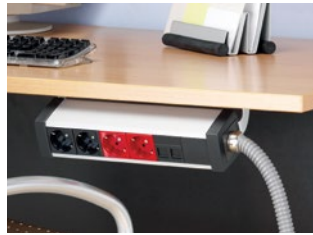
**KTLA5****KTLA6**



# OFIBLOK PLUS

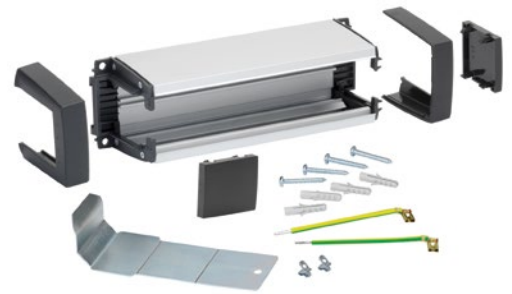
## Varianty montáže

- Na dosku
- Pod dosku
- Prenosný
- Nástenný
- Magnetický



## Sada montážnych prvkov

Súčasťou dodávky Ofiblok Plus je podstavec, rámy a kryty, kovová deliaca priečka, upevňovacie prvky, uzemňovacie svorky a dve záslepky K45.



## Ergonomia

Napájacie bloky Ofiblok Plus sú riešenia, ktoré uľahčujú pripojenie inštalácie k pracovným staniciam.



## Bezpečnosť

Je možné inštalovať krytku pre modulárne prístroje priamo vedľa zásuviek.



## Rozsiahle zostavy

Dostupné štandardné moduly K45 umožňujú vytváranie ľubovoľných zostáv zásuviek prispôbených potrebám špecializovaných inštalácií.



## Krytky pripojovacie



KB18/14  
Dva konektory GESIS®

Rýchломontážne konektory  
GESIS® na strane 160.

K20/14  
Priame  
prestupy



K19/14  
Rúrka alebo  
prechodka  
Ø22 alebo  
Ø29



K10/14  
Krytka vstupu  
uhlová



K21/14  
Mini kanáliky  
20x30 mm



K18/14  
Jeden konektor  
GESIS®



K305A/14  
Konektor vidlica  
IEC320



## OFIBLOK PLUS – ZÁKLADNE



KFP103 /14 3 moduly K45

KFP104 /14 4 moduly K45

KFP105 /14 5 modulov K45

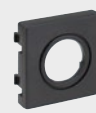
KFP106 /14 6 modulov K45

KFP107 /14 7 modulov K45

KFP108 /14 8 modulov K45

Krytky pripojovacie  
K45

K20 /14  
Priamy káblový vstup,  
2 káble Ø13 mm  
a 4 káble Ø6 mm



K19 /14  
Trubka alebo  
prechodka  
Ø22 mm/Ø29 mm



K305A /14  
Konektor vidlica IEC320



K10 /14  
Krytka vstupu uhlová



K18 /14  
Jeden konektor GESIS®



KB18 /14  
Pre dva konektory GESIS®

Držiak  
OFIBLOK

KSF1  
Držiak šikmý na  
skrutky, jednostranný  
(2 ks v sade)



KSF2  
Držiak šikmý na  
skrutky, dvojstranný  
(2 ks v sade)



KSF3  
Držiak prenosný

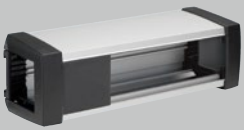


KSF5  
Držiak na lištu DIN



KSF6  
Magnetický držiak  
(pre OFIBLOK sú  
potrebné dva kusy)

## Tabuľka pre výber základných prvkov




KFP103 /14	3 moduly K45
KFP104 /14	4 moduly K45
KFP105 /14	5 modulov K45
KFP106 /14	6 modulov K45
KFP107 /14	7 modulov K45
KFP108 /14	8 modulov K45

+

Spojka K<sub>45</sub>


K20 /14




K19 /14



K10 /14



K305A /14



K18 /14




KB18 /14




+

Držiak Ofiblok – možnosti


KSF1



KSF2




KSF3



KSF5



KSF6



### Vzorová konfigurácia



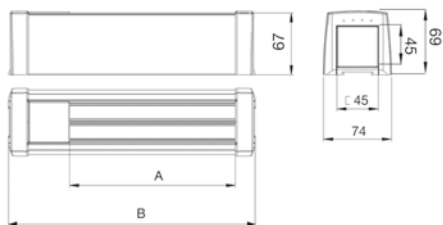
	Počet	Symbol	Popis
OFIBLOK PLUS	1	KFP103/14	OFIBLOK PLUS pre 3 moduly K45, grafitovo sivá
	1	K20/14	Priamy káblový vstup, grafitovo šedý
	1	KSF3	Prenosný montážny držiak
Zásuvky a krytky K45	1	KB76/14	Krytka plochá dvojité pre zásuvky RJ45, grafitovo sivý
	2	CJ545U	Vložka RJ45 kat.5e UTP
	2	K22/14	Zásuvka K45, bezskrútkové svorky, grafitovo šedá
	1	AC11	Spojka pre bezskrútkové zásuvky

### OFIBLOK PLUS

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

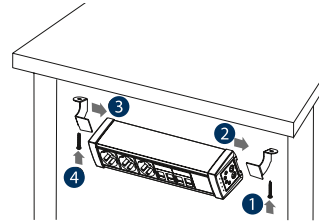
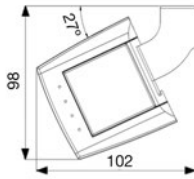
#### OFIBLOK PLUS



Symbol	Počet modulov K45	Rozmery	
		A	B
KFP102/..	2	90	175
KFP103/..	3	135	220
KFP104/..	4	180	265
KFP105/..	5	225	310
KFP106/..	6	270	355
KFP107/..	7	315	400
KFP108/..	8	360	446

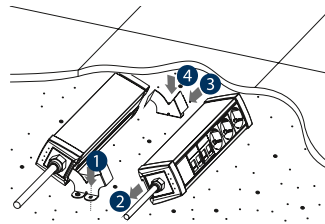
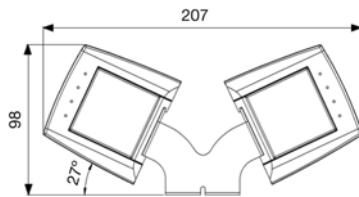
Držiak na skrutky, jednostranný (pre Ofiblok sú potrebné dva kusy).

KSF1



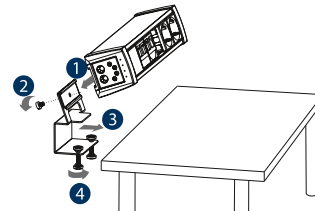
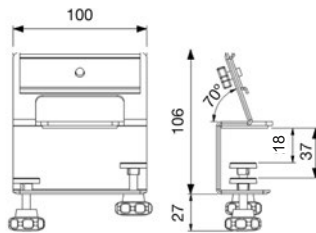
Držiak na skrutky, dvojstranný (pre Ofiblok sú potrebné dva kusy).

KSF2



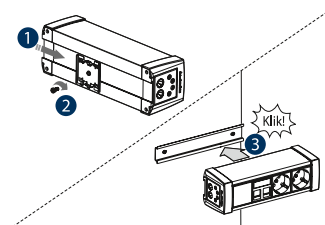
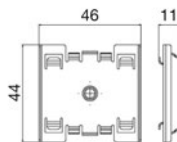
Držiak prenosný.

KSF3



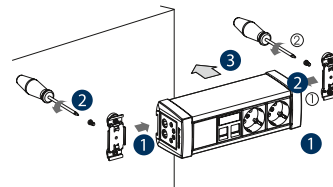
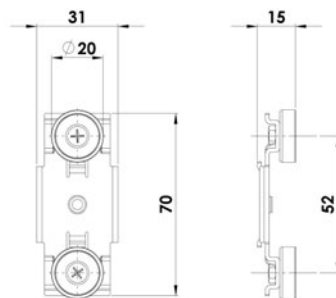
Držiak na lištu DIN.

KSF5



Magnetický držiak (neodym) (pre Ofiblok sú potrebné dva kusy).

KSF6





# OFIBLOK COMPACT

## Variety montáže

- Na dosku
- Pod dosku
- Prenosný
- Nástenný
- Magnetický



## Sada montážnych prvkov

Súčasťou dodávky Ofiblok Compact je podstavec, montážne prvky, uzemňovacie svorky, bočný kryt, bočný kryt s káblovou vývodkou a záslepkov K45.



## Inštalácia pod zdvojenú podlahu

Malé rozmery Ofiblok Compact umožňujú vytváranie konsolidačných bodov v technických podlahách s obmedzenou výškou.



## Rýchla inštalácia

Rýchla a jednoduchá montáž vďaka priamemu zacvaknutiu mechanizmov K45 do profilu Ofibloku Compact.

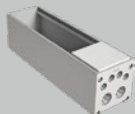


Voliteľný bočný kryt pre konektory GESIS®.

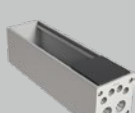


## OFIBLOK COMPACT

Čistá biela /9



Grafitovo sivá /14



KFC202 /9 /14	2 moduly K45
KFC203 /9 /14	3 moduly K45
KFC204 /9 /14	4 moduly K45
KFC205 /9 /14	5 modulov K45
KFC206 /9 /14	6 modulov K45
KFC207 /9 /14	7 modulov K45
KFC208 /9 /14	8 modulov K45
KFC209 /9 /14	9 modulov K45
KFC210 /9 /14	10 modulov K45



Držiak  
OFIBLOK

**KSF1**  
Držiak šikmý na skrutky, jednostranný (2 ks v súprave)



**KSF2**  
Držiak šikmý na skrutky, dvojstranný (2 ks v súprave)



**KSF3**  
Držiak prenosný



**KSF4**  
Držiak na stenu (pre Ofiblok sú potrebné dva kusy)



**KSF5**  
Držiak na lištu DIN



**KSF6**  
Držiak magnetický (pre Ofiblok sú potrebné dva kusy)

Voliteľné  
bočné kryty

**KCFC01 /24**  
Bočný kryt plný



**KCFC02 /24**  
Bočný káblový vstup pre 2 napájacie káble a 4 sieťové káble



**KCFC03 /24**  
Káblový vstup pre rýchlospojku typu Wieland, jednoduchá



**KCFC04 /24**  
Káblový vstup pre rýchlospojku typu Wieland, dvojité



**KCFC05 /24**  
Bočný káblový vstup pre 2 napájacie káble a 3 sieťové káble



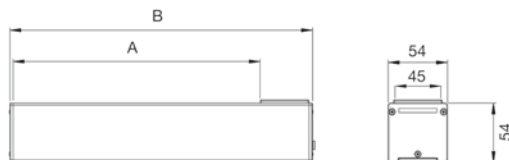
**KCFC06 /24**  
Bočný káblový vstup pre rýchlospojku typu Wieland a 4 sieťové káble

## OFIBLOK COMPACT

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Produkty sú označené CĚ
- Stupeň krytia: IP40

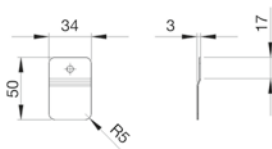
- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

## OFIBLOK COMPACT



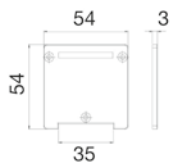
## Držiak na stenu

KSF4

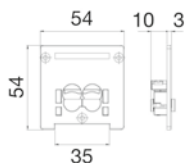


## Bočné kryty

ACFC01/24

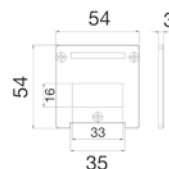


ACFC02/24

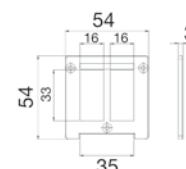


Priemer kábla od  
3,5 mm do 8 mm

ACFC03/24



ACFC04/24



Symbol	Počet modulov K45	Rozmery	
		A	B
KFC202/..	2	90	135
KFC203/..	3	135	180
KFC204/..	4	180	225
KFC205/..	5	225	270
KFC206/..	6	270	315
KFC207/..	7	315	360
KFC208/..	8	360	405
KFC209/..	9	405	450
KFC210/..	10	450	495



## OFIBLOK LINE

### Pre všetky pracovné dosky

Spodné káblové vstupy sú ideálne pre nábytkové dosky s hrúbkou nad 10 mm.



### Jednoduchá a rýchla inštalácia

Profil Ofiblok Compact s objímkami jednoducho zasuňte do rámu Ofiblok Line a jednoducho ho zaistíte štyrmi svorkami.

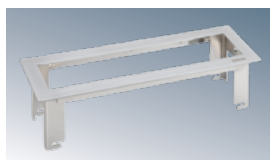


### Integrácia do pracovnej dosky

Ofiblok Line sa používa v modernom kancelárskom nábytku. Vďaka svojej estetickému dizajnu a jemným líniam ho možno použiť na všetky typy pracovných dosiek.



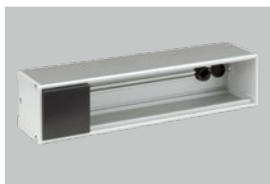
### OFIBLOK LINE – rámček



KSF132 /8	2 moduly K45
KSF134 /8	4 moduly K45

KSF136 /8	6 modulov K45
-----------	---------------

### OFIBLOK COMPACT S PRIPOJENÍM V ZÁKLADNI (pre dosky s hrúbkou nad 24 mm)



KFC232 /14	2 moduly K45
KFC234 /14	4 moduly K45
KFC236 /14	6 modulov K45

Dodáva sa s dvoma plnými bočnými krytmi, záslepkou K45 a 4 vstupmi v základni.

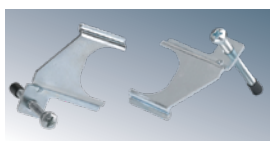
### OFIBLOK COMPACT S BOČNÝM PRIPOJENÍM (pre dosky s hrúbkou 10 mm až 24 mm)



KFC202 /14	2 moduly K45
KFC204 /14	4 moduly K45
KFC206 /14	6 modulov K45

Dodávané s bočným krytom s priechodkou, plným krytom a zástrčkou K45.

### VOLITEĽNÝ MONTÁŽNY DRŽIAK



KSF7

Montážne konzoly – pre použitie na pultoch, kde nie je možná montáž skrutkami (pre dosky s hrúbkou 10 mm až 50 mm).



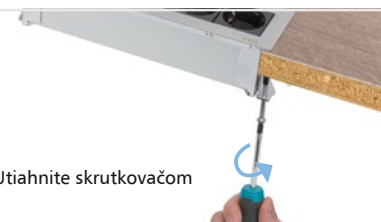
Možnosť

### Spôsob montáže

Montážna konzola KSF7

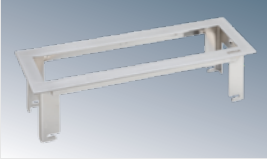
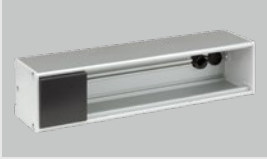

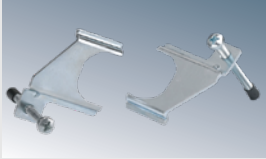


1 Zasuňte do profilu



2 Utiahnite skrutkovačom

## Tabuľka pre výber základných prvkov

Rám Ofiblok Line	Ofiblok Compact pripojenie v základni	Ofiblok Compact bočné pripojenie	Montážna konzola – možnosť*
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>KSF132 /8 2 moduly K45</li> <li>KSF134 /8 4 moduly K45</li> <li>KSF136 /8 6 modulov K45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KFC232 /14</li> <li>KFC234 /14</li> <li>KFC236 /14</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>KFC202 /14</li> <li>KFC204 /14</li> <li>KFC206 /14</li> </ul>	KSF7

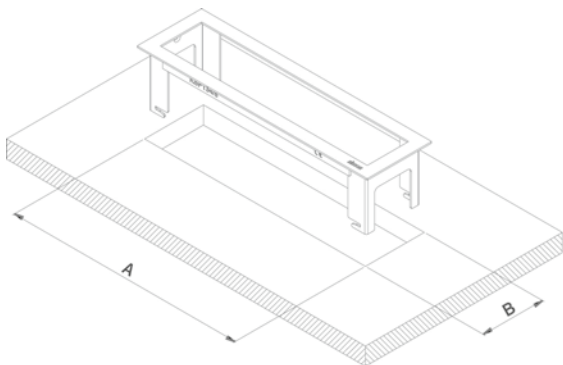
\* Držiak KSF7 by sa mal používať pre dosky vyrobené z materiálov, do ktorých nie je možné zaskrutkovať upevňovacie skrutky, napríklad kameň, sklo.

## OFIBLOK LINE

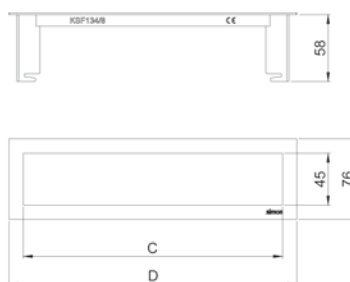
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

## OFIBLOK LINE – montážny otvor

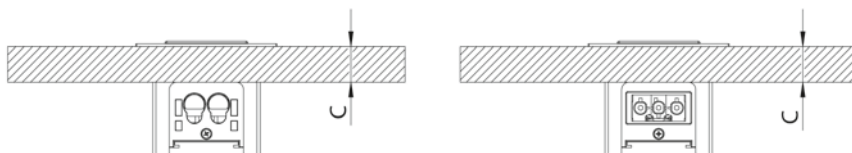


## OFIBLOK LINE



Symbol	Počet modulov K45	Rozmery A B		Rozmery C D	
KSF132/8	2	150	64	135	166
KSF134/8	4	240	64	225	256
KSF136/8	6	330	64	315	346

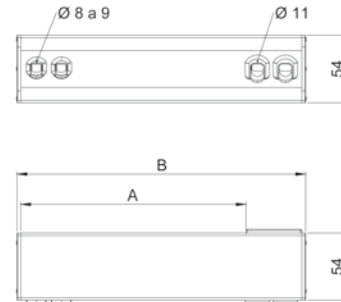
## Inštalácia do pracovnej dosky



	Maximálna hrúbka dosky C	Minimálna hrúbka dosky C
Káblový vstup	24	10
Konektory GESIS®	20	

Pre dosky hrubšie ako 24 mm by sa mal použiť OFIBLOK COMPACT so vstupmi v základni.

## OFIBLOK COMPACT – vstupy v základni



Symbol	Počet modulov K45	Rozmery A B	
KFC232/14	2	90	135
KFC234/14	4	180	225
KFC236/14	6	270	315

- 44 SIMON 480
- 46 481 - LIŠŤA ŠTANDARDNÁ
- 48 482 - LIŠŤA ROZŠIRUJÚCA
- 50 483 - ZÁSUVKA NÁBYTKOVÁ
- 52 484 - KANCELÁRSKE ZOSTAVY ZÁSUVIEK
- 54 485 - MEDIAPORT INDESK
- 56 486 - MEDIAPORT SPINNER
- 58 487 - MEDIAPORT COVER
- 60 ROZVODNÉ KRABICE
- 64 NAPÁJACIE KÁBLE
- 66 RÝCHOSPOJKY



CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

SIMON 480

# SIMON 480

## KANCELÁRSKE NAPÁJACIE SYSTÉMY SIMON 480



### Rýchla montáž

Všetky produkty Simon 480 sú zmontované a zapojené – pripravené na samostatnú, rýchlu inštaláciu do stolových dosiek a pripojenie k napájacímu zdroju.



### Bezpečnosť

Kontakt Simon zaručuje, že každé zariadenie je bezpečne zmontované a skontrolované v továrni na elektrické pripojenie, čím sa zabezpečí správna prevádzka pri pripojení k zdroju napájania.



### Individualizácia

Individualizácia kancelárskych napájacích systémov umožňuje prispôbiť produkt špecifickým potrebám zákazníka z hľadiska počtu napájacích, multimediálnych zásuviek a konektorov RJ45.

## KOMPLEXNÝ SYSTÉM DISTRIBÚCIE ENERGIE V KANCELÁRII



### Skriňa pre rozvod energie

Umožňuje distribúciu napájacích káblov na konkrétne pracoviská.



### Pripojovacie káble

Rôzne dĺžky káblov umožňujú pripojiť nábytkové zásuvky k napájacímu systému.



### Nábytkové silové zásuvky

Široký výber nábytkových zásuviek umožňuje využitie energie na rôznych miestach v kancelárii, zaisťuje jednoduchosť a ergonómiu práce.

## PROFESIONÁLNE DIZAJNOVÉ RIEŠENIA

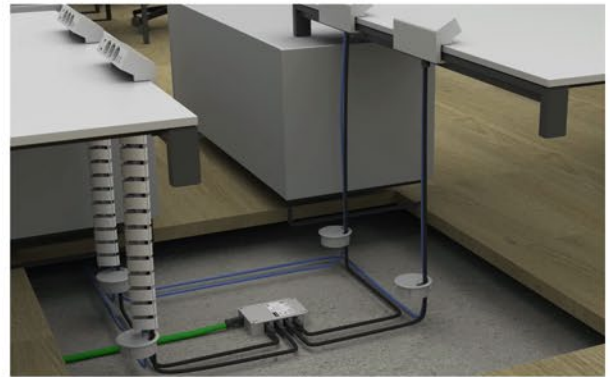


**FLEXIBILNÝ SYSTÉM DISTRIBÚCIE ENERGIE V KANCELÁRII**



**Funkčnosť**

Systém SIMON 480 minimalizuje chyby v rozvode a pripájaní energie, šetrí pracovný čas a uľahčuje používanie nábytkových zásuviek



**Flexibilita**

Jednoduché zapojenie a rozvod napájania umožňuje prípadné zmeny káblových trás v prípade rozšírenia kancelárie, zmeny usporiadania stolov, nábytku a pod.

**INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA PRODUKTU**



**Individualizácia**

Individualizácia produktov SIMON 480 umožňuje prispôbiť napájacie panely špecifickým potrebám zamestnancov v kanceláriách, konferenčných miestnostiach, hotelových recepciách a na mnohých ďalších miestach.



**Konfigurátor**

Jednoduchý prístup ku konfiguračnému programu produktov SIMON 480 – jednoduchý, intuitívny konfigurátor s možnosťou náhľadu a stiahnutia nakonfigurovaných produktov a dokumentácie.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA PRODUKTU

[www.s480customisation.com](http://www.s480customisation.com)



**PROFESIONÁLNE DIZAJNOVÉ RIEŠENIA**





## 481 – LIŠTA ŠTANDARDNÁ




Napájacie moduly v minimálnom priestore  
s rýchlym prístupom k napájaniu




Hotové súpravy, systémová rýchlospojka Wieland  
vám umožní pripojiť zásuvkové lišty sami

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – SKRUTKOVÁ SVORKA




48130E300K00000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E


3 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

48130F300K00000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka




48130E400K00000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E


4 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

48130F400K00000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka



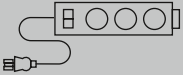
48130E220K00000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E

2 štandardné zásuvky, 2 zásuvky UPS a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

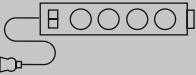
48130F220K00000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka



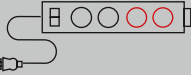
HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND



48110E300K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48110F300K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	



48110E400K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	4 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48110F400K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

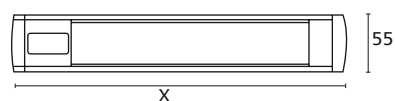
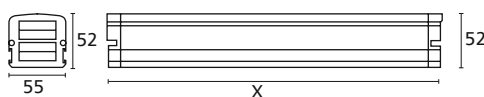
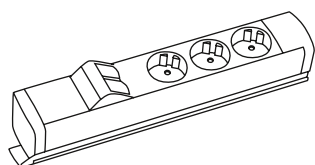


48120E220K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	2 silové zásuvky, 2 UPS zásuvky a uhlová krytka pre 2 RJ45 keystone/systemax konektory. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48120F220K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

ŠTANDARDNÁ LIŠTA

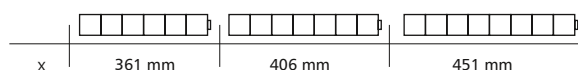
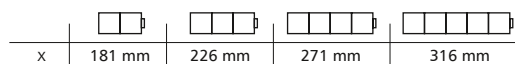
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



Inštalácia: Stôl

materiál: Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 482 – LIŠTA ROZŠIRUJÚCA



Optimálne riešenie s väčším priestorom vo vnútri profilu



V dielenskom nábytku sa dajú použiť aj hotové zostavy

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – SKRUTKOVÁ SVORKA



48230E300K00000 -33 -44 -30 -40 Zásuvka typu E

3 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

48230F300K00000 -33 -44 -30 -40 Schuko zásuvka



48230E400K00000 -33 -44 -30 -40 Zásuvka typu E

4 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

48230F400K00000 -33 -44 -30 -40 Schuko zásuvka

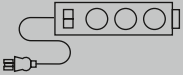


48230E220K00000 -33 -44 -30 -40 Zásuvka typu E

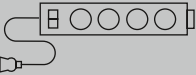
2 štandardné zásuvky, 2 zásuvky UPS a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez skrutkovú svorku + prístup k dátovému káblu.

48230F220K00000 -33 -44 -30 -40 Schuko zásuvka

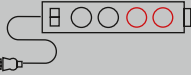
HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND



48210E300K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48210F300K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	



48210E400K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	4 silové zásuvky a uhlová krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48210F400K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

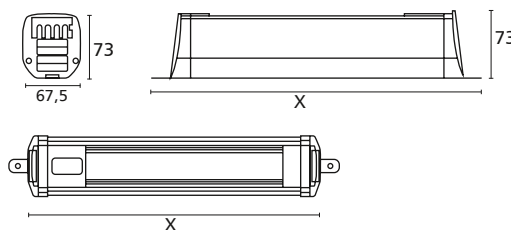
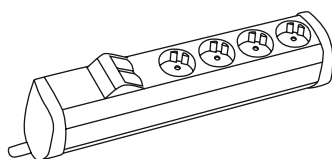


48220E220K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	2 silové zásuvky, 2 UPS zásuvky a uhlová krytka pre 2 RJ45 keystone/systemax konektory. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48220F220K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

LIŠTA ROZŠIRUJÚCA

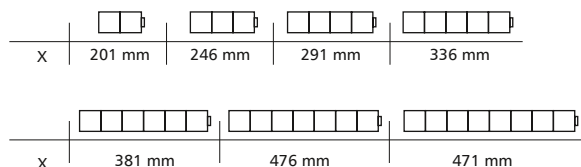
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



Inštalácia: Stôl

materiál: Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 483 – ZÁSUVKA NÁBYTKOVÁ

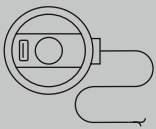


Tri funkcie v malom obale na použitie doma aj v kancelárii



Užitočná alternatíva k nábytkovým prechodom v stolových doskách s pripojením systému Wieland

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVKOVÉ: PRIPOJENIE – 15 CM KÁBEL



48330E10C000000 -33 -44



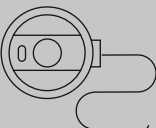
Zásuvka typu E

Silová zásuvka + nabíjačka so zásuvkou USB typu A. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.

48330F10C000000 -33 -44



Schuko zásuvka



48330E10E000000 -33 -44



Zásuvka typu E

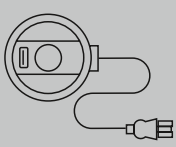
Silová zásuvka + nabíjačka so zásuvkou USB typu C. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.



48330F10E000000 -33 -44

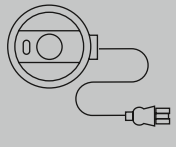




Schuko zásuvka


HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVK: PRIPOJENIE – WIELAND



48310E10C000000 -33 -44		Zásuvka typu E	Sílová zásuvka + nabíjačka so zásuvkou USB typu A. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48310F10C000000 -33 -44		Schuko zásuvka	

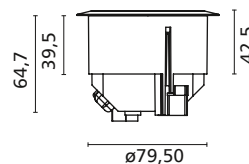
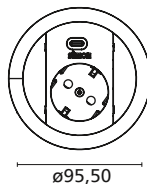
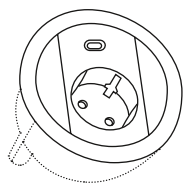


48310E10E000000 -33 -44		Zásuvka typu E	Sílová zásuvka + nabíjačka so zásuvkou USB typu C. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48310F10E000000 -33 -44		Schuko zásuvka	

 Nábytková zásuvka

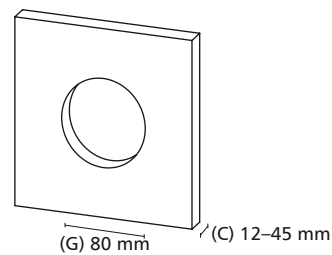
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



Inštalácia: Stôl

materiál: Bezhalogénový polykarbonát,  
eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 484 – KANCELÁRSKE ZOSTAVY ZÁSUVIEK

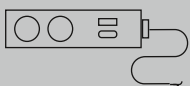


Hotové zásuviek pre svojpomocnú montáž s jednoduchým prístupom k napájaciemu zdroju



Pre použitie v kanceláriách, hoteloch a domácich kanceláriách

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVKOVÉ: PRIPOJENIE – 15 CM KÁBLE



48430E20B000000 -33 -44 -30 -40



Zásuvka typu E

2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.

48430F20B000000 -33 -44 -30 -40



Schuko zásuvka



48430E300K00000 -33 -44 -30 -40



Zásuvka typu E

3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

48430F300K00000 -33 -44 -30 -40



Schuko zásuvka



48430E30BK00000 -33 -44 -30 -40



Zásuvka typu E

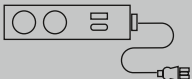
3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

48430F30BK00000 -33 -44 -30 -40

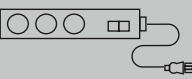


Schuko zásuvka


HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND



48410E20B000000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48410F20B000000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	



48410E300K00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48410F300K00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

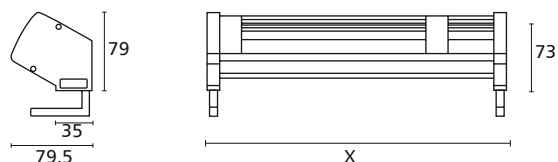
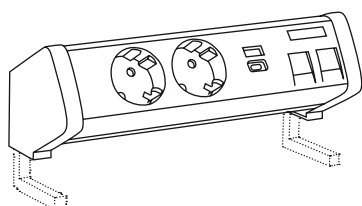


48410E30BK00000	-33	-44	-30	-40		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48410F30BK00000	-33	-44	-30	-40		Schuko zásuvka	

SÚPRAVA ZÁSUVIEK STOLOVÝCH

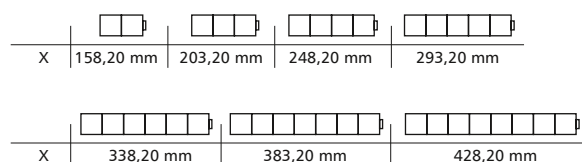
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



Inštalácia: Stôl

materiál: Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 485 – MEDIAPORT INDESK

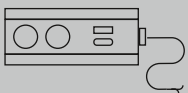



Dokonale zladené s povrchom pracovnej dosky




Na použitie v konferenčných miestnostiach,  
kanceláriách a hotelových recepciách

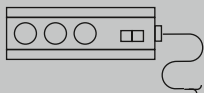
### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVKOVÉ: PRIPOJENIE – 15 CM KÁBLE



48530E20B000000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E


2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.

48530F20B000000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka



48530E300K00000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E


3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

48530F300K00000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka



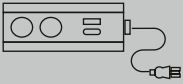
48530E30BK00000 -33 -44 -30 -40  Zásuvka typu E

3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

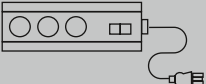
48530F30BK00000 -33 -44 -30 -40  Schuko zásuvka




HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND



48510E20B000000	-33 -44 -30 -40	⊙	Zásuvka typu E	2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48510F20B000000	-33 -44 -30 -40	⊙	Schuko zásuvka	



48510E300K00000	-33 -44 -30 -40	⊙	Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48510F300K00000	-33 -44 -30 -40	⊙	Schuko zásuvka	

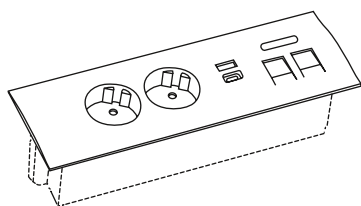


48510E30BK00000	-33 -44 -30 -40	⊙	Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48510F30BK00000	-33 -44 -30 -40	⊙	Schuko zásuvka	

**MEDIAPORT INDESK**

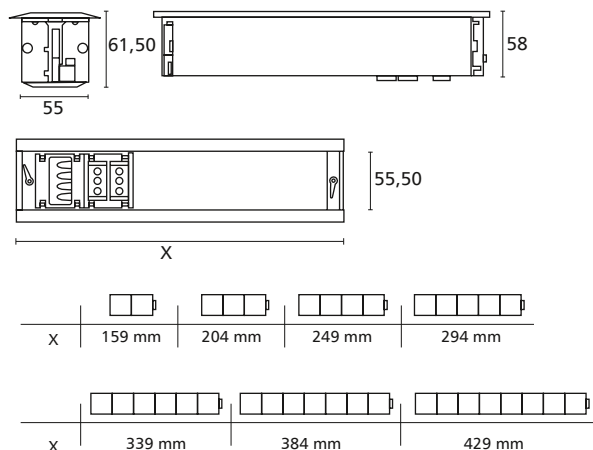
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



**Inštalácia:** Psací stôl, konferenčný stôl

**materiál:** Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 486 – MEDIAPORT SPINNER



Zostava zásuviek integrovaná s doskou a uzatvárateľná v oboch smeroch



Pre použitie v konferenčných miestnostiach, kanceláriách, recepciách firiem a hotelov

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVKOVÉ: PRIPOJENIE – 15 CM KÁBLE



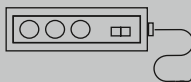
48630E20B000000 -33 -44

⊙ Zásuvka typu E

2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.

48630F20B000000 -33 -44

⊙ Schuko zásuvka



48630E300K00000 -33 -44

⊙ Zásuvka typu E

3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

48630F300K00000 -33 -44

⊙ Schuko zásuvka



48630E30BK00000 -33 -44

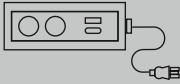
⊙ Zásuvka typu E



3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

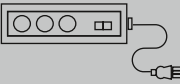
48630F30BK00000 -33 -44



⊙ Schuko zásuvka


HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND





48610E20B000000 -33 -44	 Zásuvka typu E	2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48610F20B000000 -33 -44	 Schuko zásuvka	



48610E300K00000 -33 -44	 Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48610F300K00000 -33 -44	 Schuko zásuvka	

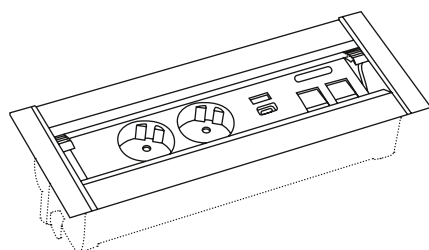


48610E30BK00000 -33 -44	 Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48610F30BK00000 -33 -44	 Schuko zásuvka	

 MEDIAPORT SPINNER

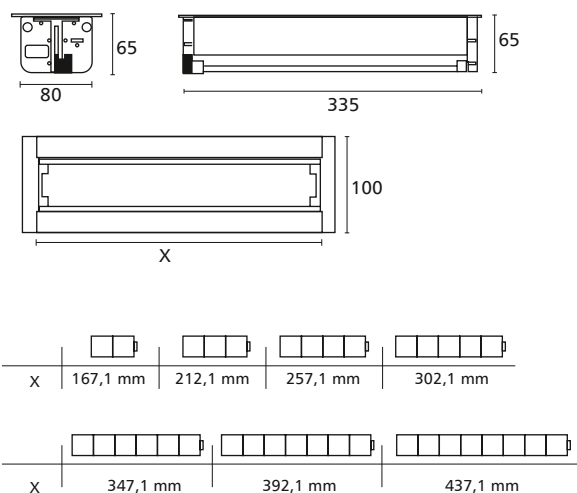
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



**Inštalácia:** Psací stôl, konferenčný stolík

**materiál:** Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm



## 487 – MEDIAPORT COVER

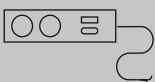


Uzavretý kryt sa perfektne hodí k doske stola, ideálny na použitie v konferenčných miestnostiach



Kartáčový priechod umožňuje použitie portu pre médiá v zatvorenej polohe

### HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVKOVÉ: PRIPOJENIE – 15 CM KÁBEL



48730E20B000000 -33 -44



Zásuvka typu E

2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky.

48730F20B000000 -33 -44



Schuko zásuvka



48730E300K00000 -33 -44



Zásuvka typu E

3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.

48730F300K00000 -33 -44



Schuko zásuvka



48730E30BK00000 -33 -44



Zásuvka typu E

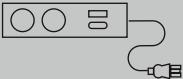
3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez 15 cm kábel bez zástrčky + prístup ku káblu na prenos dát.



48730F30BK00000 -33 -44






Schuko zásuvka


HOTOVÉ SÚPRAVY ZÁSUVIEK: PRIPOJENIE – WIELAND





48710E20B000000 -33 -44		Zásuvka typu E	2 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland.
48710F20B000000 -33 -44		Schuko zásuvka	



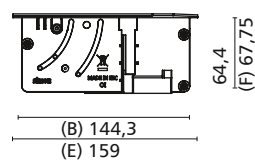
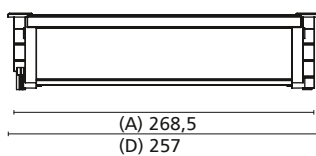
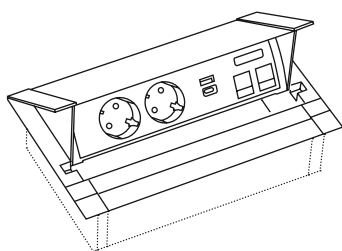
48710E300K00000 -33 -44		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48710F300K00000 -33 -44		Schuko zásuvka	



48710E30BK00000 -33 -44		Zásuvka typu E	3 silové zásuvky + nabíjačka so zásuvkami USB typu A+C a plochá krytka pre 2 konektory RJ45 keystone/systemax. Elektrické pripojenie cez rýchlospojku Wieland + prístup k dátovému káblu.
48710F30BK00000 -33 -44		Schuko zásuvka	

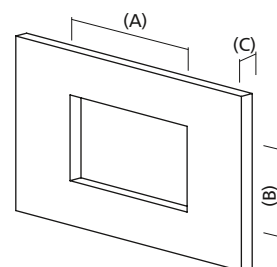
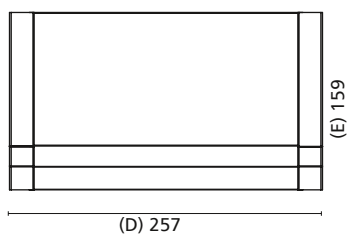
 MEDIAPORT COVER

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Výrobky sú označené **CE**.
- Stupeň krytia: IP40
- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka



Inštalácia: Psací stôl, konferenčný stôl

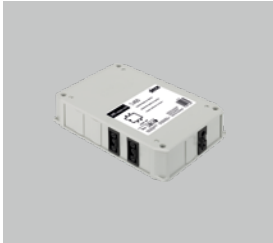
materiál: Bezhalogénový polykarbonát, eloxovaný hliník



Rozmery v mm

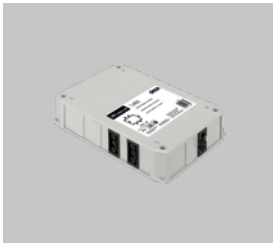
## ROZVODNÉ KRABICE

## JEDNOFÁZOVÝ, 3-PÓLOVÝ OBVOD



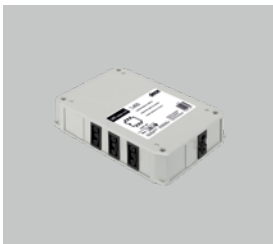
49114000-039

Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i so 4 výstupmi zásuvka Wieland® GST18i.



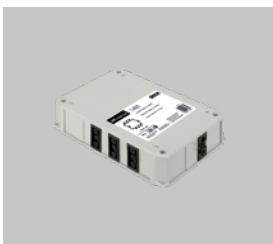
49115000-039

Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i s 5 výstupmi zásuvka Wieland® GST18i.



49116000-039

Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i so 6 výstupmi Wieland® GST18i.



49117000-039

Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i so 7 výstupmi Wieland® GST18i.



49118000-039

Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i s 8 výstupmi Wieland® GST18i.




49119000-039


Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i s 9 výstupmi Wieland® GST18i.


## JEDNOFÁZOVÝ OBVOD – 3-PÓLOVÝ STABILIZOVANÝ (UPS)

	<p>49120500-039 Jednookruhová rozvodná skriňa UPS: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i s 5 výstupmi Wieland® GST18i.</p>
---	--


	<p>49120700-039 Jednookruhová rozvodná skriňa UPS: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i so 7 výstupmi Wieland® GST18i.</p>
---	---


Jednookruhová rozvodná skriňa UPS: 1 napájacia zásuvka Wieland<sup>®</sup> GST18i s 5 výstupmi Wieland<sup>®</sup> GST18i.

	<p>49133300-039 Dvojokruhová rozvodná skriňa UPS: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i s 3 výstupmi zásuvka Wieland® GST18i a 1 vstup UPS zásuvka® s 3 výstupmi UPS Wieland® GST18i.</p>
---	---

	<p>49134400-039 Dvojokruhová rozvodná skriňa UPS: 1 napájacia zásuvka Wieland® GST18i so 4 výstupmi zásuvka Wieland® GST18i a 1 vstup UPS zásuvka® so 4 výstupmi UPS Wieland® GST18i.</p>
---	---

## TROJFÁZOVÝ OBVOD 5-PÓLOVÝ

	<p>49143010-039 Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka 5-pólová Wieland® GST18i so 3 výstupmi zásuvka 3-pólová Wieland® GST18i a 1 výstupom zásuvka 5-polólová Wieland® GST18i.</p>
---	---

	<p>49146010-039 Jednookruhová rozvodná skriňa: 1 napájacia zásuvka 5-pólová Wieland® GST18i so 6 výstupmi zásuvka 3-pólová Wieland® GST18i a 1 výstupom zásuvka 5-polólová Wieland® GST18i.</p>
---	---

## DISTRIBUČNÉ KRABICE

Produkt navrhnutý v súlade s bezpečnostnými požiadavkami v súlade so smernicou LVD 2014/35/EU, norma UNE-20451:1197; normou IEC 61535:2010 a smernicou RoHS 2011/65/EÚ.

Údaje o produkte:

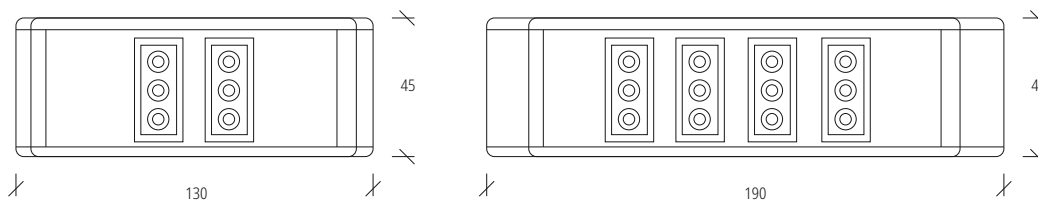
- teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C až +60°C.
- úroveň ochrany IP: 4X.

- maximálna teplota počas inštalácie: +60°C.
  - izolačný odpor >5 MΩ až 500 V.
  - dielektrickú odolnosť (bez otvorov, zalomení) pri 2000 V – 50 Hz po dobu 1 minúty.
- samozhášavé a bezhalogénové plastové prvky, vyrobené z termoplastických materiálov, ktoré zabrahujú šíreniu plameňa a majú nízku toxicitu v prípade emisie dymu.

### Rozsah

Č. POLOŽKY	3 - POLOVÁ		5 - POLOVÁ	
	1 OKRUH	2 OBVODY	1 OKRUH	2 OBVODY
1 VSTUP – 3 ROZBOČKY		49133300-039	49143010-039	
1 VSTUP – 4 ROZBOČKY	49114000-039	49134400-039		
1 VSTUP – 5 ROZBOČIEK	49115000-039 49120500-039			
1 VSTUP – 6 ROZBOČIEK	49116000-039		49146010-039	
1 VSTUP – 7 ROZBOČIEK	49117000-039 49120700-039			
1 VSTUP – 8 ROZBOČIEK	49118000-039			
1 VSTUP – 9 ROZBOČIEK	49119000-039			

rozmery: 190×130×45 mm



Rozmery v mm



# Prispôsobenie podľa potrieb

Akákoľvek kombinácia elektrických zásuviek, USB nabíjačiek, konektorov RJ45 pre prenos dát a konektorov pre prenos dát alebo multimédií. Možnosť ochrany súpravy pomocou prepínačov RCCB alebo MCCB.



Prispôbte si modul Simon 480 niekoľkými krokmi vďaka nášmu online konfiguračnému programu.



# NAPÁJACIE KÁBLE

## KÁBEL JEDNOFÁZOVÝ, 3-PÓLOVÝ



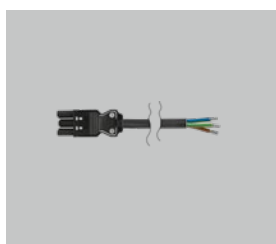
CR1020 /9

Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> so zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i v vidlicou schuko, 2 metrový.



CR6020 /9 /14 /6

Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> so zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i konektor vidlica schuko, RZ kábel – 0,6–1 bezhalogénový, 2 metrový.



CR4020 /9 /14 /6

Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> so zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i konektor, bez vidlice, RZ kábel – 0,6–1 bezhalogénový, 2 metrový.



CR2010 /9 /14 /6

Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> s vidlicou a zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i konektor, RZ kábel – 0,6–1 bezhalogénový, 1 metrový.



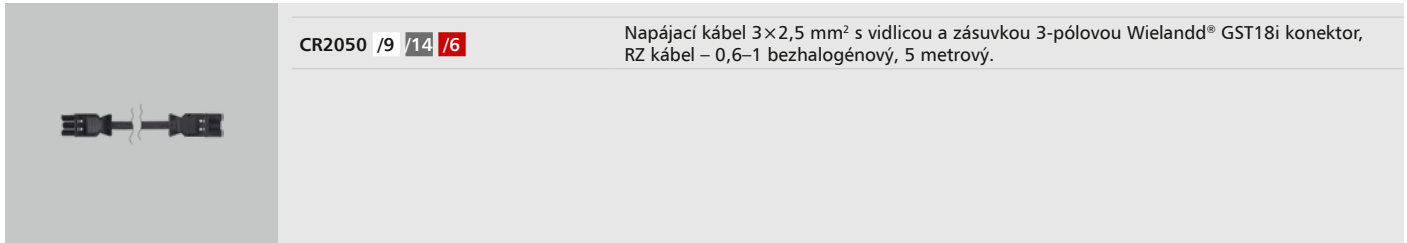
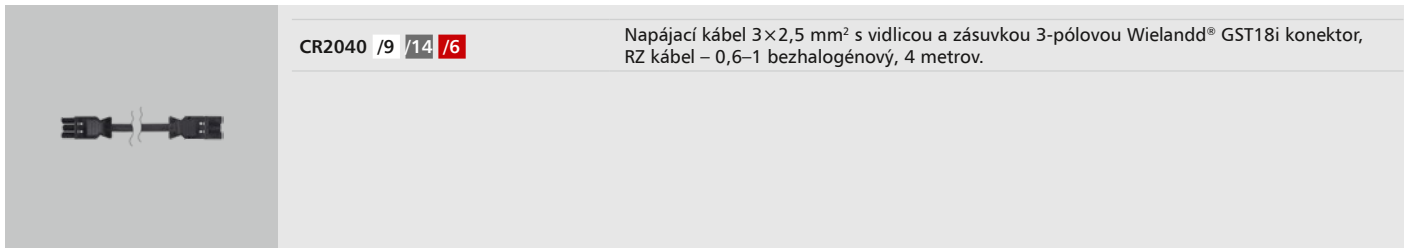
CR2020 /9 /14 /6

Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> s vidlicou a zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i konektor, RZ kábel – 0,6–1 bezhalogénový, 2 metrový.

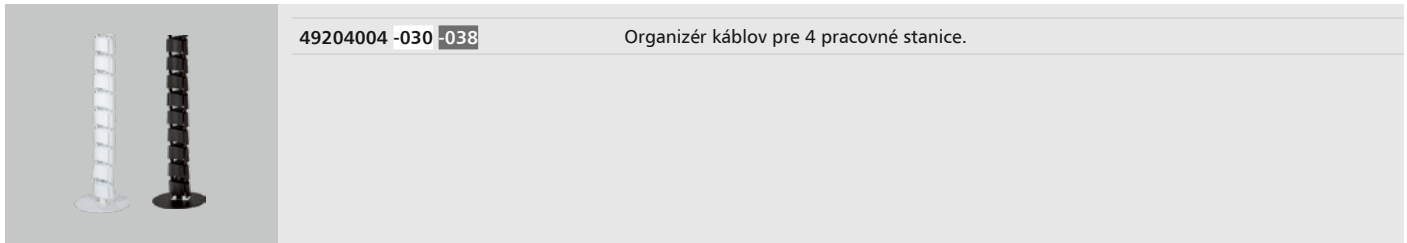


CR2030 /9 /14 /6

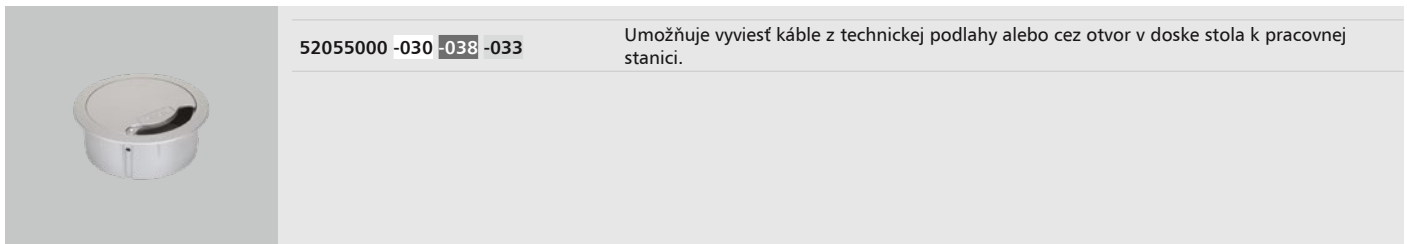
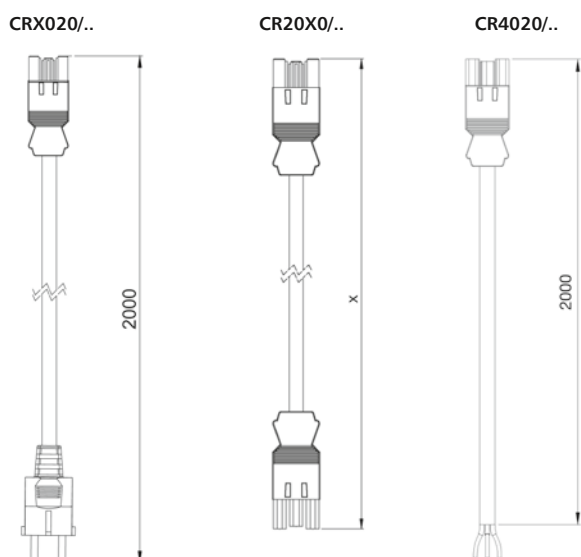
Napájací kábel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> s vidlicou a zásuvkou 3-pólovou Wielandd® GST18i konektor, RZ kábel – 0,6–1 bezhalogénový, 3 metrový.



## KÁBLOVÉ ORGANIZÁTORY



## KÁBLOVÝ VSTUP PRE TECHNICKÉ PODLAHY A DOSKY STOLOV (Ø102 MM)


**KÁBLE S RÝCHLOSPOJKAMI**


Č. POLOŽKY	dĺžka (x) (m)
CR2010/..	1
CR2020/..	2
CR2030/..	3
CR2040/..	4
CR2050/..	5
CR2060/..	6
CR2070/..	7
CR2080/..	8

Rozmery v mm

# RÝCHOSPOJKY

## RÝCHLOSPOJKY PRE KÁBLE RÔZNYCH DĹŽOK



CR0001 /9 /14 /6

3-pólová zásuvka, vstavaná, krimpovacie pripojenie.



CR0002 /9 /14 /6

3-pólová vidlica vstavaná, krimpovacie pripojenie.



CR0003 /9 /14 /6

5-pólová zásuvka, skrutkové pripojenie.



CR0004 /9 /14 /6

3-pólová vidlica, skrutkové pripojenie.




CR5001 /14


5-pólová zásuvka, vstavaná, krimpovacie pripojenie.



CR5002 /9 /14 /6

5-pólová vidlica vstavaná, krimpovacie pripojenie.

	<p>CR5003 /9 /14 /6</p> <p>5-pólová zásuvka, skrutkové pripojenie.</p>
---	--

	<p>CR5004 /9 /14 /6</p> <p>5-pólová vidlica, skrutkové pripojenie.</p>
---	--

## SPÍNAČE

	<p>CR7312 /14</p> <p>3-pólový konektor T s 1 vstupom a 2 zásuvkovými vetvami.</p>
---	---

## RÝCHLOSPOJKY

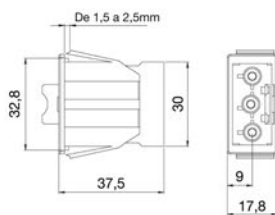
Výrobok je navrhnutý v súlade s bezpečnostnými požiadavkami v súlade so smernicou LVD 2014/35/EU a normou UNE-EN-50.085. údaje o produkte **CE**

rozmer kábla: 1,5 alebo 2,5 mm<sup>2</sup>  
podporuje káble: pevné, flexibilné.

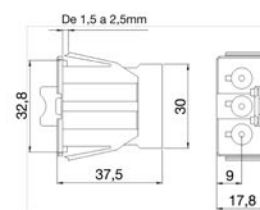
### 3-PÓLOVÉ

#### Vnútroiná inštalácia

CR0001/..

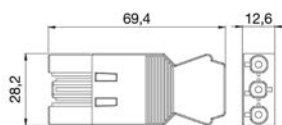


CR0002/..

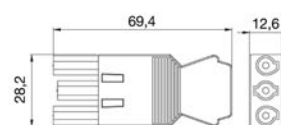


#### Vonkajšia inštalácia

CR0003/..

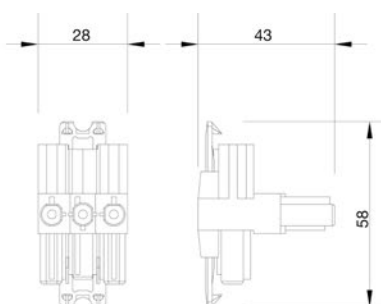


CR0004/..



#### Spínače

CR7312/14



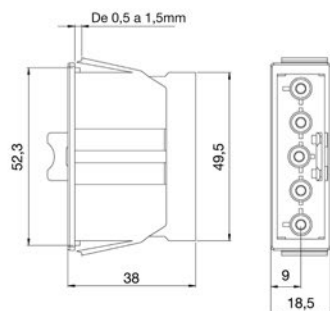
Rozmery v mm

 RÝCHLOSPOJKY

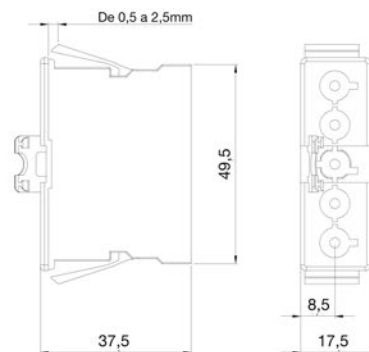
## 5-PÓLOVÝ

## Vnútorná inštalácia

CR5001/14

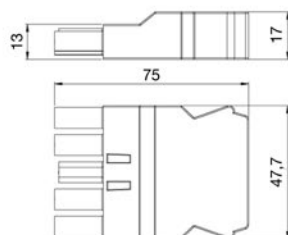


CR5002/14

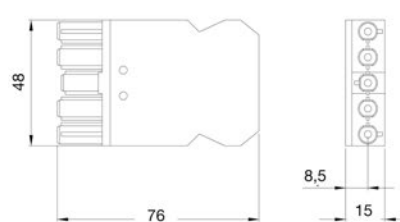


## Rychlospojka

CR5004/14

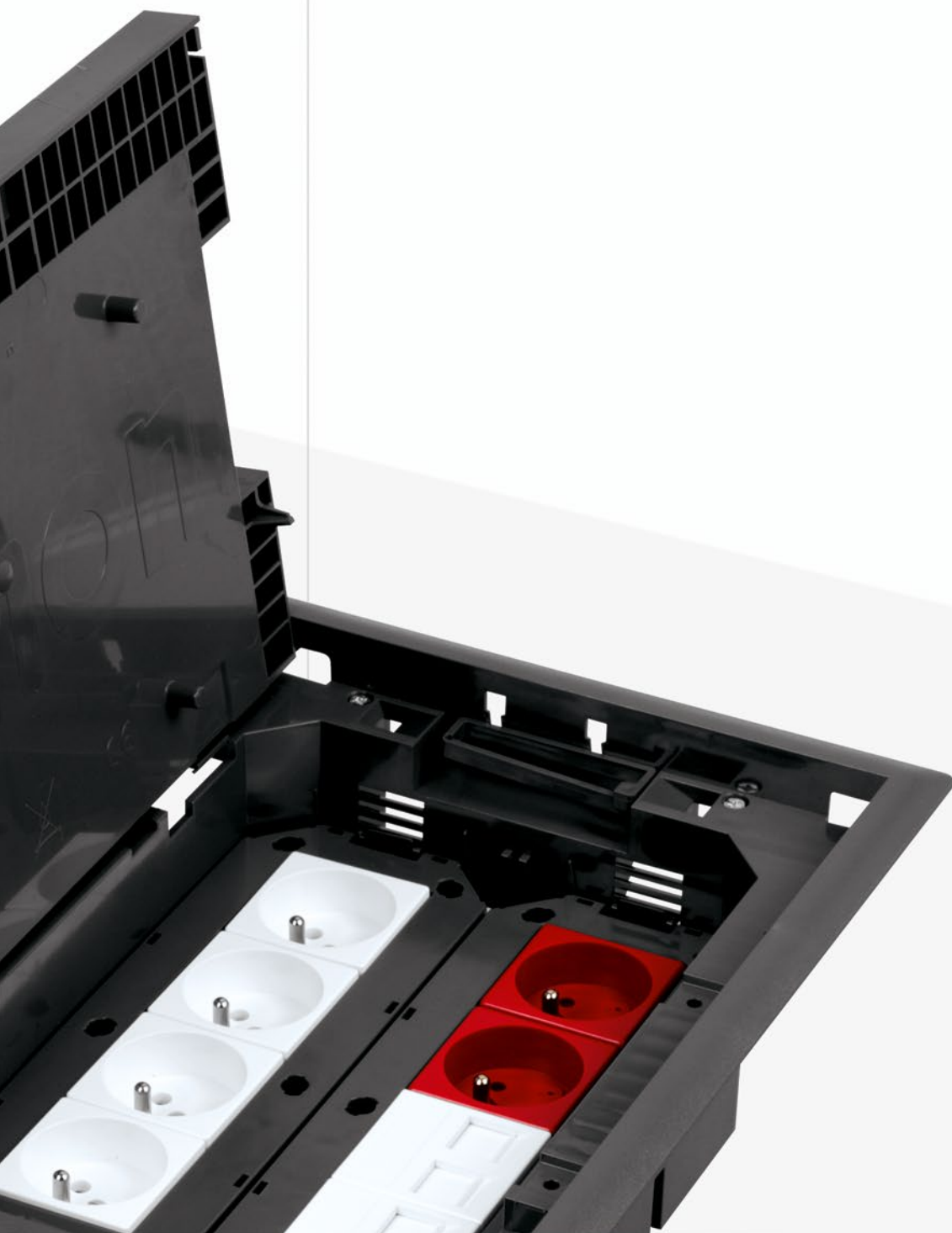


CR5003/14



Rozmery v mm

- 72 PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB
- 76 PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF
- 80 PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF
- 86 PODLAHOVÉ KRABICE IP66 SÉRIE KSE





CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

PODLAHOVÉ  
KRABICE



# PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB

## Povrchová úprava podlahy:

Dostupné krabice s krytom na podlahy s hrúbkou 5 mm (napr. koberec) alebo 12 mm (napr. drevo, kamenina, kamenina).

## Rámy vybavenia:

Umožňujú inštaláciu modulov K45 (45×45 mm) alebo SIMON 500 do podlahovej krabice.

## Kryty rámu vybavenia:

Chránia zásuvky a inštalácie pred znečistením nachádzajúcim sa pod podlahou.

## Montážne konzoly:

Štyri kovové montážne konzoly zaisťujú stabilnú inštaláciu podlahového boxu.

## Debníaci polystyrén:

Uľahčuje inštaláciu kanálov alebo rúr do kazety.

## Káblové vstupy:

Dva gumené káblové vstupy umožňujú vedenie káblov na obe strany boxu.

## Otváracia úchytka:

Praktická úchytka umožňuje ľahké a bezproblémové otváranie krabice.

## Veko so zámkom:

Dostupné sú krabice s krytkou so zámkom na trojuhoničkový kľúč.

## Polohovacie otvory:

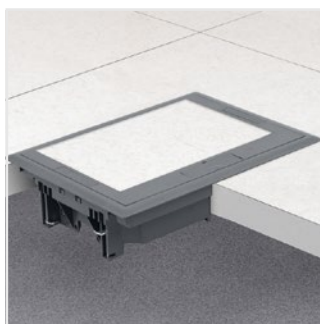
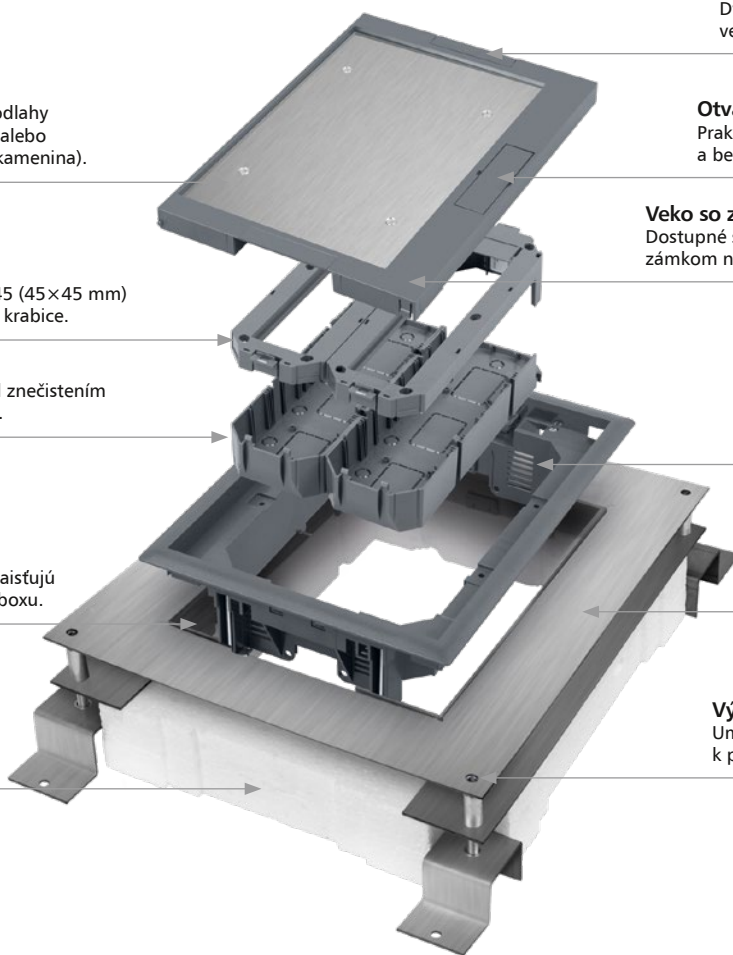
Umožňujú umiestnenie silových zásuviek vo vhodnej výške.

## Kovový rám kazety:

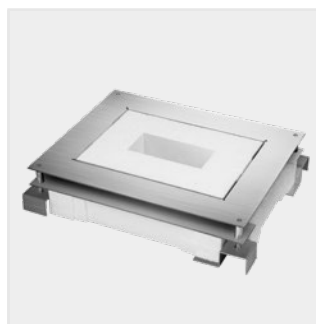
Poskytuje dostatočnú oporu pre podlahové krabice v liatych podlahách.

## Výškové nastavenie:

Umožňuje zarovnať kazetu k povrchu liatej podlahy.



Podlahové krabice sú vybavené úchytmi na umiestnenie a zaistenie krabice v technickej (zvýšenej) podlahe.



Na inštaláciu podlahových krabíc FB do liatych podláh by sa mali použiť špeciálne kovové kazety na liate podlahy.



Kryty krabice umožňujú ukončiť krabicu podlahovým materiálom s hrúbkou 5 mm (napr. koberec) alebo 12 mm (napr. dlažba, parkety, kameň).



Podlahová krabica bez rámov pre vybavenie možno použiť ako revízny kryt.



Gumové káblové priechodky umiestnené na oboch stranách krabice na vyvedenie káblov zvnútra podlahového boxu.



Kryt krabice je dostupný vo voliteľnej verzii so zámkom na trojuholníkový kľúč (6,5 mm), ktorý chráni zásuvky pred neoprávneným prístupom. Vyrobené na objednávku.



Rebrovaná štruktúra krytu, rámu a príruby boxu zaručuje primeranú odolnosť, ktorá prevyšuje požiadavky kancelárskych inštalácií.



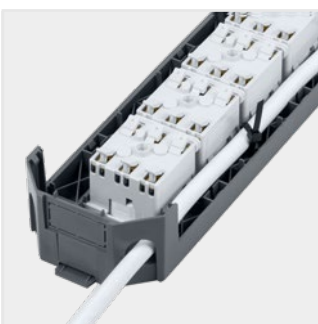
Vodiace lišty zabezpečujú, že svorky sú umiestnené v správnej polohe pri inštalácii krabice do podlahy.



Rámy príslušenstva vo verzii K45 majú vopred utesnený priestor pre prídavný modul K45/2 (22,5×45 mm).



Systém uchytania doplnkových rámkov v otvoroch umožňuje umiestnenie zásuviek vo vhodnej výške v závislosti od výšky technického podlažia.



Rámy príslušenstva majú otvory na upevnenie káblov pomocou káblových spojok.



Rám príslušenstva umožňuje inštaláciu rýchlospojok v štandarde GESIS pre rýchle pripojenie inštalácie.



Kryt rámu príslušenstva chráni zásuvky pred znečistením a úrazom elektrickým prúdom.



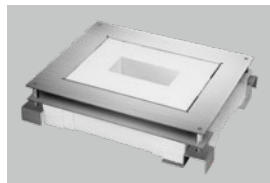
Podlahové krabice série FB sú chránené individuálnym kartónovým obalom. Súčasťou balenia je aj šablóna na označenie otvoru vo zvýšenej podlahe.

# PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB

## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB



FB24005	/1	Obdĺžnikový pre 8 modulov K45 a 2 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 5 mm.
FB24012	/1	Obdĺžnikový pre 8 modulov K45 a 2 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 12 mm.
FB24105	/1	Obdĺžnikový pre 8 modulov K45 a 2 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 5 mm, so zámkom.
FB24112	/1	Obdĺžnikový pre 8 modulov K45 a 2 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 12 mm, so zámkom.

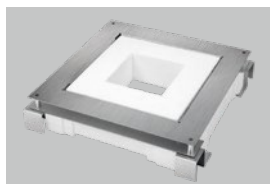


GFB270	Kazeta pre liate podlahy, výška 70–100 mm.
GFB290	Kazeta pre liate podlahy, výška 90–120 mm.

## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB



FB34005	/1	Štvorcová pre 12 modulov K45 a 3 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 5 mm.
FB34012	/1	Štvorcová pre 12 modulov K45 a 3 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 12 mm.
FB34105	/1	Štvorcová pre 12 modulov K45 a 3 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 5 mm, so zámkom.
FB34112	/1	Štvorcová pre 12 modulov K45 a 3 moduly K45/2 (22,5×45 mm). Kryt 12 mm, so zámkom.



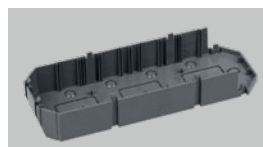
GFB370	Kazeta pre liate podlahy, výška 70–100 mm.
GFB390	Kazeta pre liate podlahy, výška 90–120 mm.

## RÁMY ZARIADENÍ



FBA400	/1	Pre montáž 4 modulov K45 a 1 modulu K45/2 (22,5×45 mm).
FBA401	/1	Pre montáž 2 modulov dvojčitých SIMON 500.

## KRYTY RÁMU



FBA450	/1	Kryt rámu príslušenstva
--------	----	-------------------------

## Príslušenstvo

GFB055	Sada pätiiek 55 mm (4 ks).
GFB200	Súprava debnenia pre kazetu GFB2...
GFB300	Súprava debnenia pre kazetu GFB3...

FBA2405/1	Kryt hĺbky 5 mm pre box FB24.../1
FBA2412/1	Kryt hĺbky 12 mm pre box FB24.../1
FBA3405/1	Kryt hĺbky 5 mm pre box FB34.../1
FBA3412/1	Kryt hĺbky 12 mm pre box FB34.../1

## TABUĽKA VÝBERU PODLAHOVÝCH KRABÍC FB

Pre montáž modulov v štandarde K45 (45×45 mm).

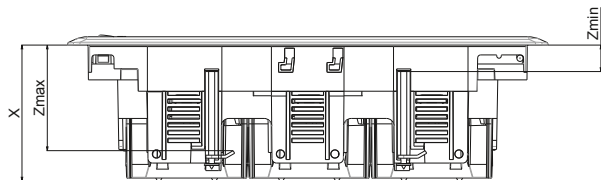
K45 45×45 mm	K45/2 22,5×45 mm	Podlahová krabica	Rám na príslušenstvo	Kryt rámu	Podlahová kazeta
8	2	FB24... /1	2x FBA400 /1	2x FBA450 /1	GFB2...
12	3	FB34... /1	3x FBA400 /1	3x FBA450 /1	GFB3...

.../ – treba doplniť podľa zvolenej verzie podlahovej krabice

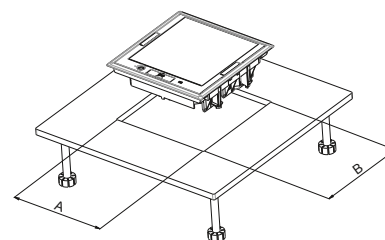
KONFIGURÁTOR PODLAHOVÝCH KRABÍC na [www.kontakt-simon.com.pl](http://www.kontakt-simon.com.pl)

## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE FB

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normami PN EN 60670-1 a PN-EN 60670-23
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP 40 (kryt zatvorený) IP20 (kryt otvorený)
- Odolnosť proti nárazu: IK08
- Rozsah teploty inštalácie boxu: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota používania krabice: -5°C/+60°C



Inštalácia do technických podláh

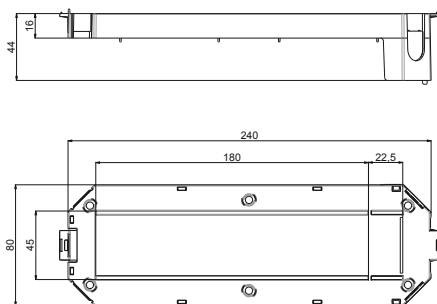


Bez zámku	So zámkom	Počet modulov K45	Hĺbka X	Prípustná hrúbka podlahovej dosky Z**	Rozmery montážne AxB	Rozmer povrchového ukončenia podlahy umiestnenej v kryte
FB24005/1	FB24105/1	8 + 2*	85-116	17-69	293x212	245x166x5
FB24012/1	FB24112/1	8 + 2*			293x212	245x166x12
FB34005/1	FB34105/1	12 + 3*			293x293	245x245x5
FB34012/1	FB34112/1	12 + 3*			293x293	245x245x12

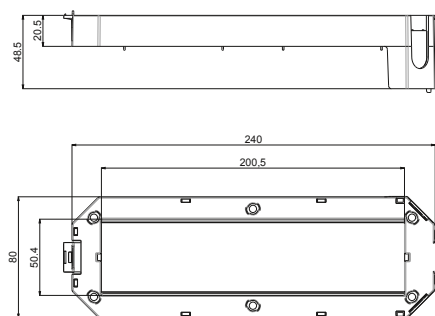
\* Prídavný modul K45/2 (22,5x45 mm)

\*\* Vrátane materiálu na ukončenie podlahy

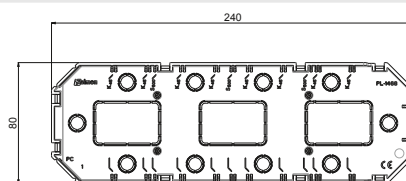
### Rámy pre vybavenie FBA400/1



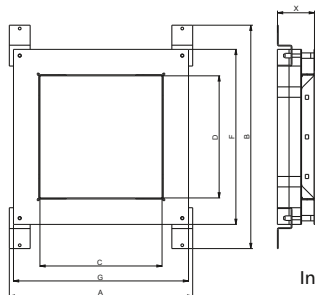
### FBA401/1



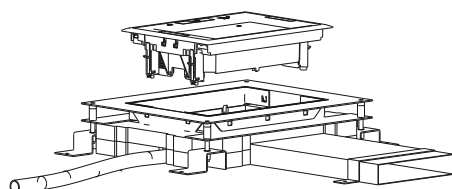
### Kryt rámu FBA450/1



### Kazety kovové do liatych podláh

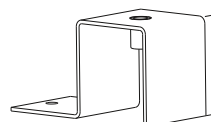


Inštalácia do liatych podláh

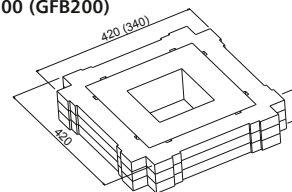


Symbol	Počet modulov	Vonkajšie rozmery s nohami AxB	Rozmery otvoru CxD	Rozmery GxF	Hĺbka X
GFB270	8	359x536	214x293	339x420	70-100
GFB290					90-120
GFB370	12	440x536	293x293	420x420	70-100
GFB390					90-120

### Voliteľné vybavenie GFB055



### GFB300 (GFB200)





# PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF

**Krytka ukončujúca:**  
Estetická úprava krytu (voliteľné).



**Krytka:**  
Kryt môže byť dokončený podlahovým materiálom s hrúbkou 5,5 mm. Má dva gumené káblové vstupy na vyvedenie káblov z krabice.



**Vopred oslabené otvory:**  
Dierované otvory v niekoľkých veľkostiach umožňujú zavedenie rôznych inštalácií do silových zásuviek namontovaných v podlahovej krabici.



**Skrinky na vybavenie:**  
Jednoduchá a rýchla inštalácia pomocou zaklapávacej inštalácie.



**Malá hĺbka:**  
Ideálna inštalácia do podlahách s obmedzenou výškou.

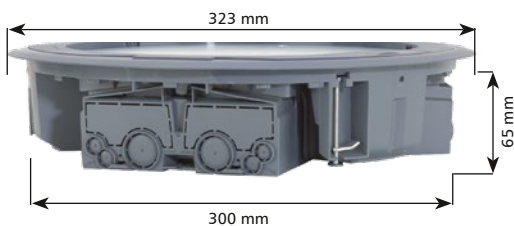


**Kazeta do liatej podlahy:**  
Na inštaláciu do liatych podláh. Pre technické podlahy sa nevyžaduje.



## Hĺbka

Hĺbka 65 mm umožňuje prispôbenie podlahovej krabice pre inštalácie v technických a liatych podlahách s minimálnou výškou podlahy 65 mm.



## Prispôbené vašim potrebám

Káblové vstupy na oboch stranách krytu. Kryty, ktoré je možné namontovať v dvoch a troch polohách (KF300C/1), umožňujú prispôsobiť podlahové krabice usporiadaniu nábytku v kancelárii.



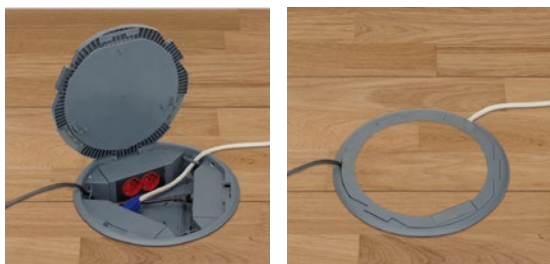
## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF

	<p>Podlahová krabica</p>  <p><b>KF200</b> /1</p> <p>Obdĺžniková pre 4 moduly K45 a 2 moduly K45/2 (22,5×45 mm)</p>	+	<p>Kazeta do liatej podlahy</p>  <p><b>G201</b></p> <p>Možnosť</p>	+	<p>Ukončenie povrchu</p>  <p><b>S215</b> /1</p> <p>Možnosť</p>
	<p>Podlahová krabica</p>  <p><b>KF300C</b> /1</p> <p>Okrúhla pre 6 modulov K45 a 3 moduly K45/2 (22,5×45 mm)</p>	+	<p>Kazeta do liatej podlahy</p>  <p><b>G301C</b></p> <p>Možnosť</p>	+	<p>Ukončenie povrchu</p>  <p><b>S315C</b> /1</p> <p>Možnosť</p>
	<p>Podlahová krabica</p>  <p><b>KF400</b> /1</p> <p>Obdĺžniková pre 8 modulov K45 a 4 moduly K45/2 (22,5×45 mm)</p>	+	<p>Kazeta do liatej podlahy</p>  <p><b>G401</b></p> <p>Možnosť</p>	+	<p>Ukončenie povrchu</p>  <p><b>S415</b> /1</p> <p>Možnosť</p>

KONFIGURÁTOR PODLAHOVÝCH KRABÍC na [www.kontakt-simon.com.pl](http://www.kontakt-simon.com.pl)

### Výhody používania

Vertikálne umiestnenie modulov umožňuje bezproblémové uzatváranie podlahových krabíc s inštalovanými rovnými a lomenými zátkami.



### Kompatibilita so sieťami vyššej kategórie a multimediálnymi inštaláciami

Vďaka šikmému umiestneniu zásuviek a zoslabeniu vstupu do krabíc s vybavením je možné zachovať bezpečné polomery ohybu sieťových káblov vyššej kategórie a multimediálnych káblov.



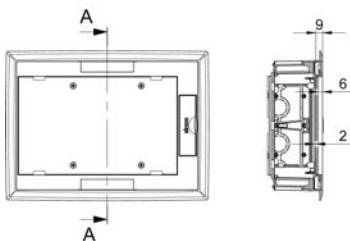
## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF

- Produkty spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-23
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

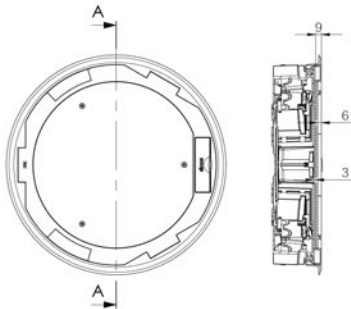
- Odolnosť proti nárazu: IK08
- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +90°C

Podlahové krabice

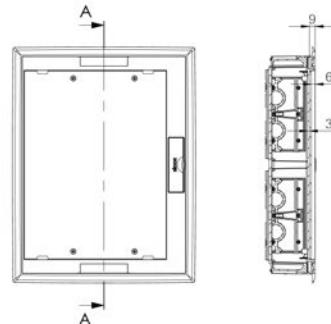
KF200/1



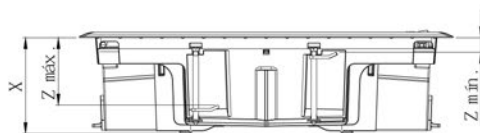
KF300C/1



KF400/1

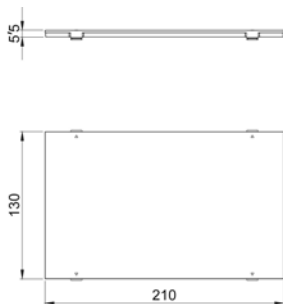


Symbol	Rozmery X	Rozmery Z
KF200/..	65	11 do 48
KF300C/..		
KF400/..		

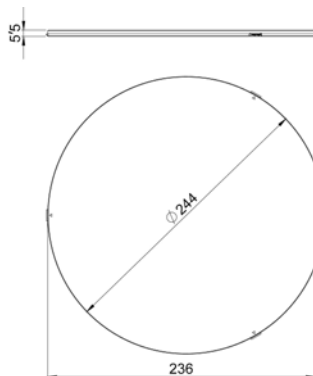


Ukončovaci nadstavec veka

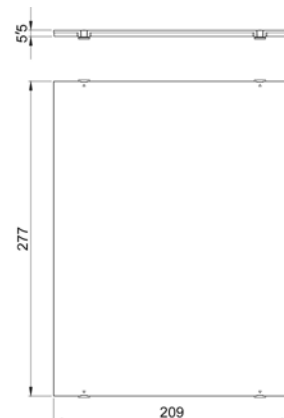
S215/1




S315C/1



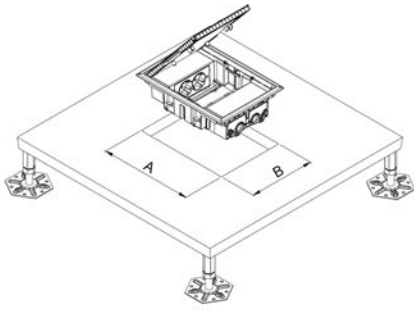
S415/1



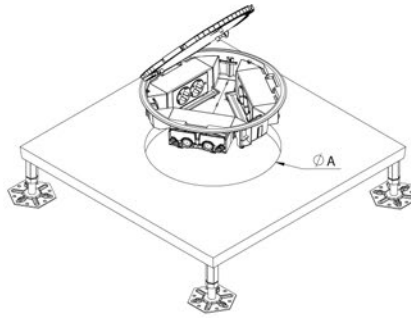



**PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KF**

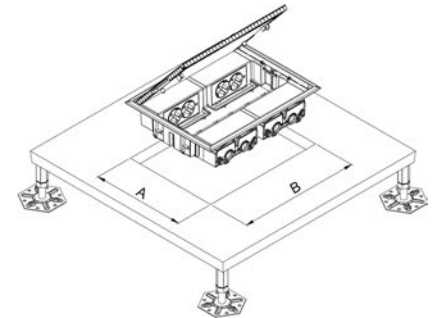
Inštalácia do technických podláh



Symbol	Rozmery A×B
KF200/1	250×178

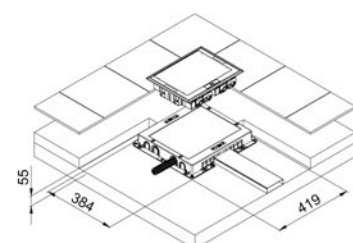
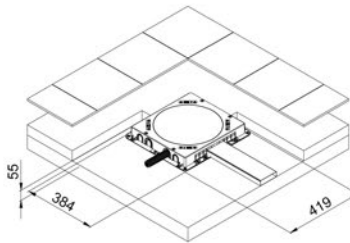
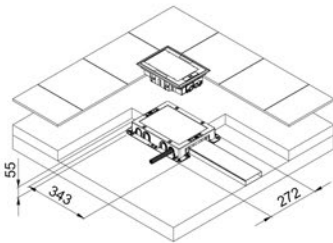


Symbol	Rozmer A
KF300C/1	300



Symbol	Rozmery A×B
KF400/1	250×327

Inštalácia do liatych podláh

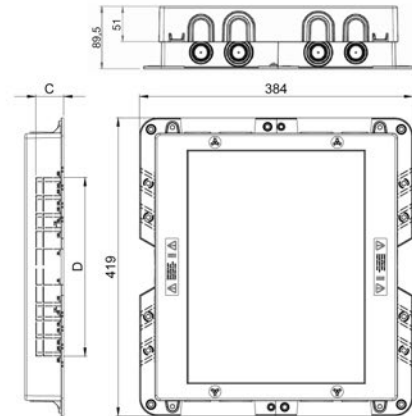
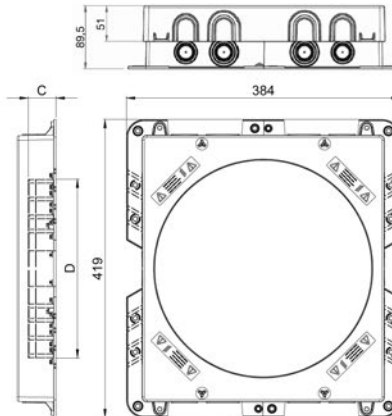
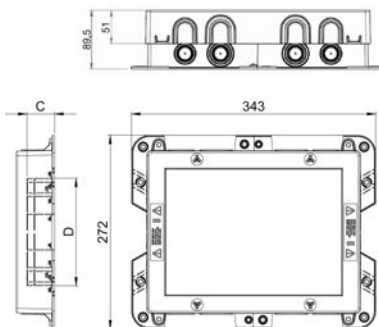


Kazety do liatej podlahy

G201

G301C

G401



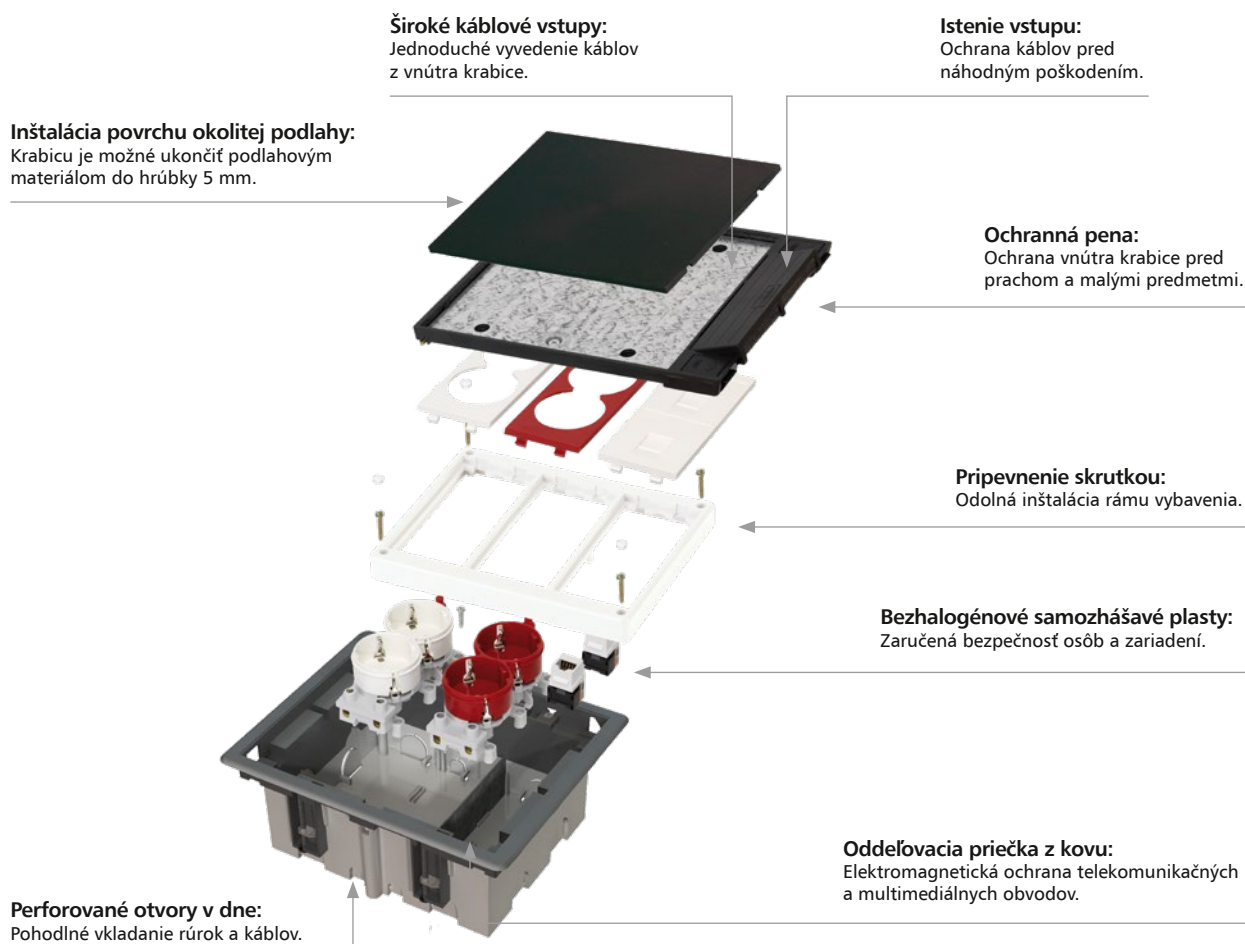
Symbol	Vonkajšie rozmery	Hĺbka X	Perforované otvory	Otvory pre C×D kanály
G201	272×343	54,5 do 90**	8×Ø 20 8×Ø 25 8×Ø 32 4×Ø 40	50
G301C	419×384			100
G401				110
				140
				150
				*190
				*200
				*240
				*250

\* Len na G301C a G401

\*\* Povrchové ukončenie podlahy nie je súčasťou dodávky



# PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF

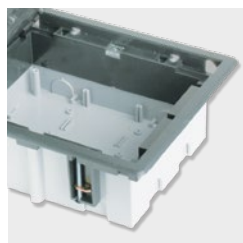


## Regulácia hĺbky

Krabice s dvoma rôznymi hĺbkami, možnosť nastavenia hĺbky v závislosti od požiadaviek na inštaláciu.

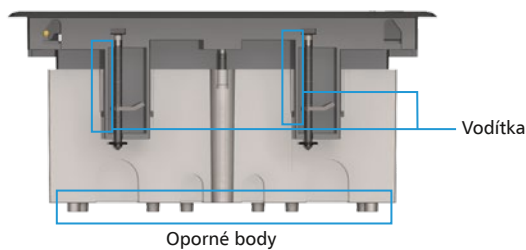


70–105 mm



93–128 mm

## Väčšia stabilita



Upravené detaily podlahovej skrinky série SF zabezpečujú vyššiu stabilitu počas montáže a používania.



Regulácia hĺbky krabice umožňuje inštaláciu bežných zásuviek a zaisťuje bezpečný polomer ohybu pre káble vyššej kategórie.



Veko krabice môže byť dokončené povrchom s hrúbkou do 5 mm (obloženie, panely, koberce atď.).

V prípade ukončenia hrubším povrchom je možné použitím voliteľného nádstavca veka.



Dvojbodové bezpečné zatváranie vyžaduje súčasné uvoľnenie oboch klapiek.

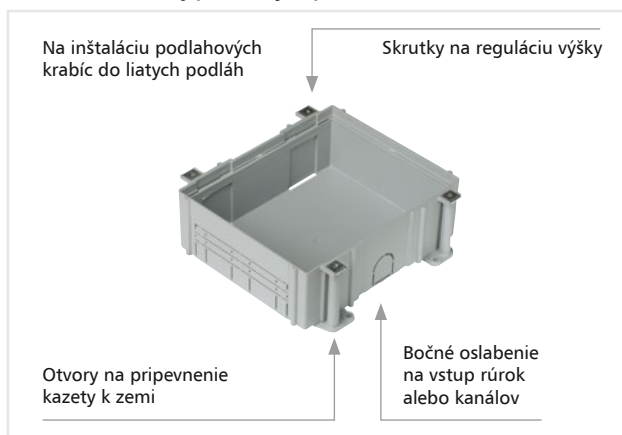


V krabicách SF410 a SF610 je možné použiť rýchlospojkové konektory v štandarde GESIS® pre rýchlejšiu inštaláciu vo zvýšených podlahách.

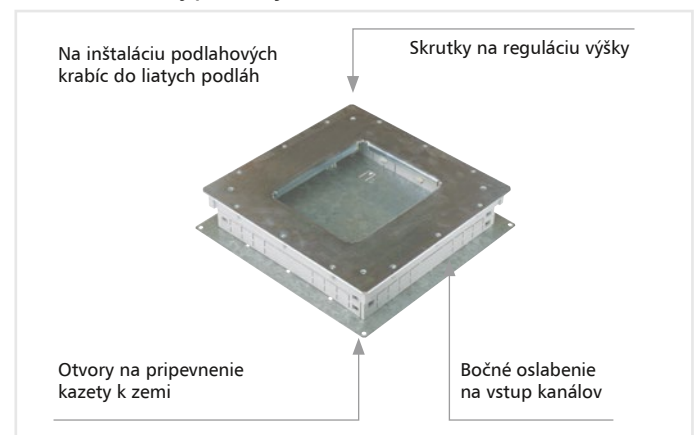


Podlahové boxy sú vybavené polohovacími držiakmi na upevnenie v technickej podlahe. Na liate podlahy použite špeciálne plastové alebo kovové kazety.

### Krabica do liatej podlahy z plastu

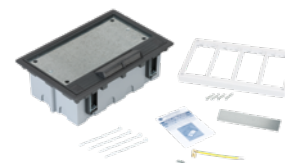


### Kazeta do liatej podlahy z kovu.




### Súbor prvkov

Podlahové krabice sa dodávajú s kovovou oddeľovacou priečkou, rámom pre inštaláciu príslušenstva, upevňovacími prvkami a káblami na prepojenie medzi zásuvkami.




## PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF


### PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF – ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE SIMON 500

	Hĺbka 93–128 mm			Hĺbka 70–105 mm		
	52050101	-035 -038	1 modul SIMON 500	52050001	-035 -038	1 modul SIMON 500
	52050102	-035 -038	2 moduly SIMON 500	52050002	-035 -038	2 moduly SIMON 500
	52050103	-035 -038	2 moduly SIMON 500	52050003	-035 -038	2 moduly SIMON 500
	52050104	-035 -038	4 moduly SIMON 500	52050004	-035 -038	4 moduly SIMON 500
	52050106	-035 -038	6 modulov SIMON 500	52050006	-035 -038	6 modulov SIMON 500


Príslušenstvo	Rámčeky vybavenia 52051801; 52051802; 52051803; 52051804 -030, -038
---------------	---

Adaptér Simon 500 pre moduly K45 (45×45 mm)		<b>50012088 -030 -033 -038</b> Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).
		Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.



### PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF – ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE CIMA

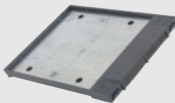
	Hĺbka 93–128 mm			Hĺbka 70–105 mm		
	SF110	/1 /14	1 modul CIMA	SF170	/1 /14	1 modul CIMA
	SF210	/1 /14	2 moduly CIMA	SF270	/1 /14	2 moduly CIMA
	SF310	/1 /14	3 moduly CIMA	SF370	/1 /14	3 moduly CIMA
	SF410	/1 /14	4 moduly CIMA	SF470	/1 /14	4 moduly CIMA
	SF610	/1 /14	6 modulov CIMA	SF670	/1 /14	6 modulov CIMA

Príslušenstvo	Rámčeky vybavenia CIMA SM102; SM202; SM302; SM402 /9, /14
---------------	---

Adaptér CIMA pre moduly K45 (45×45 mm)		<b>S62 /9 /8 /14</b> Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – vertikálny
		<b>S66 /9 /14</b> Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny
		<b>S44 /9 /14</b> Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny bez oddielu
		<b>S74 /9</b> Adaptér CIMA pre inštaláciu jedného modulu K45 (45×45 mm) – vertikálny
		Umožňuje inštaláciu modulov K45 do štandardu CIMA. Do jedného modulu CIMA použijete jeden adaptér. Viac informácií na strane 142.

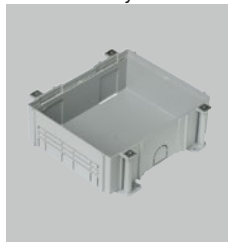
### VEKÁ REVÍZNE

	Rozmer zodpovedajúci krabice :						<b>TS10 /8 /14</b> Káblová priechodka s priemerom 102 mm na inštaláciu do vyvýšenej podlahy alebo do nábytku.
	S100	/1 /14	1 modul				
	S200	/1 /14	2 moduly				
	S300	/1 /14	3 moduly				
	S400	/1 /14	4 moduly				
	S600	/1 /14	6 modulov				

Prvky náhradné		Náhradné veká podlahových krabíc alebo revízných krytov				
		<b>RSF001 /1 /14</b> 1 modul	<b>RSF002 /1 /14</b> 2 moduly	<b>RSF003 /1 /14</b> 3 moduly	<b>RSF004 /1 /14</b> 4 moduly	<b>RSF006 /1 /14</b> 6 modulov

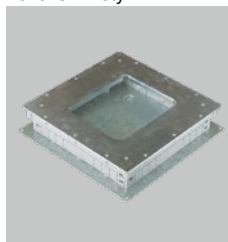
## KAZETY NA INŠTALÁCIU KRABÍC DO LIATYCH PODLÁH

## Plastové kazety



<b>G11</b>	Pre krabice podlahové v počte 1 modulu SIMON 500 a CIMA
<b>G22</b>	Pre krabice podlahové v počte 2 modulu SIMON 500 a CIMA
<b>G33</b>	Pre krabice podlahové v počte 3 modulov SIMON 500 alebo CIMA
<b>G44</b>	Pre krabice podlahové v počte 4 moduly SIMON 500 alebo CIMA
<b>G66</b>	Pre krabice podlahové v počte 6 modulov SIMON 500 alebo CIMA

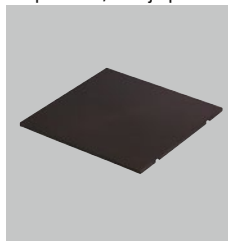
## Kovové kazety



<b>G300</b>	Pre krabice podlahové v počte 3 modulov SIMON 500 alebo CIMA
<b>G400</b>	Pre krabice podlahové v počte 4 moduly SIMON 500 alebo CIMA
<b>G600</b>	Pre krabice podlahové v počte 6 modulov SIMON 500 alebo CIMA

## VOLITEĽNÉ DOSKY NA UKONČENIE KRYTOV

Na použitie, keď je podlaha ukončená materiálom hrubším ako 5 mm



<b>S105</b>	/1 /14	Pre krabice podlahové v počte 1 modulu SIMON 500 a CIMA
<b>S205</b>	/1 /14	Pre krabice podlahové v počte 2 modulu SIMON 500 a CIMA
<b>S305</b>	/1 /14	Pre krabice podlahové v počte 3 modulov SIMON 500 alebo CIMA
<b>S405</b>	/1 /14	Pre krabice podlahové v počte 4 moduly SIMON 500 alebo CIMA
<b>S605</b>	/1 /14	Pre krabice podlahové v počte 6 modulov SIMON 500 alebo CIMA



Možnosť

## TABUĽKA VÝBERU KRABÍC PODLAHOVÝCH SF

Počet modulov		Podlahová krabica	Adaptéry pre moduly K45	Kazeta do liatej podlahy	Ukončenie povrchu
K45 45×45 mm	SIMON500 CIMA	Hĺbka 70–105 mm	Hĺbka 93–128 mm	Z plastu ALEBO Kovová	

## Podlahové krabice pre montáž vybavenia v štandarde CIMA

Počet modulov K45	Počet modulov SIMON500	Hĺbka krabice	Hĺbka adaptéra	Adaptéry	Kazeta	Ukončenie
2	1	SF170/...	SF110/...	1 × S66/9	-	S105/...
4	2	SF270/...	SF210/...	2 × S66/9	-	S205/...
6	3	SF370/...	SF310/...	3 × S66/9	-	S305/...
8	4	SF470/...	SF410/...	4 × S62/9	-	S405/...
12	6	SF670/...	SF610/...	6 × S66/9	-	S605/...

## Podlahové krabice pre montáž vybavenia v štandarde SIMON 500

Počet modulov K45	Počet modulov SIMON500	Hĺbka krabice	Hĺbka adaptéra	Adaptéry	Kazeta	Ukončenie
2	1	52050001-...	52050101-...	-	2 × 50012088-30	S105/...
4	2	52050002-...	52050102-...	-	4 × 50012088-30	S205/...
6	3	52050003-...	52050103-...	-	6 × 50012088-30	S305/...
8	4	52050004-...	52050104-...	-	8 × 50012088-30	S405/...
12	6	52050006-...	52050106-...	-	12 × 50012088-30	S605/...

Príslušenstvo K45 (45×45 mm) je možné použiť v oboch typoch krabíc po použití príslušného počtu adaptérov pre moduly K45.

Na inštaláciu podlahových krabíc do liatych podláh. V prípade technických (zvýšených) podláh sa nevyžaduje.

Voliteľné – na inštaláciu do krytu, ak je povrch podlahy hrubší ako 5 mm

/... – zadajte príslušnú farbu /1 alebo /14 -... – zadajte príslušnú farbu -035 alebo -038

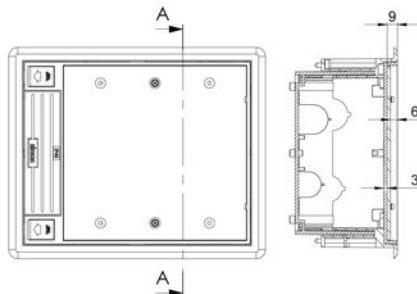
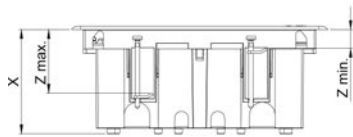
KONFIGURÁTOR PODLAHOVÝCH KRABÍC na [www.kontakt-simon.com.pl](http://www.kontakt-simon.com.pl)

## PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF

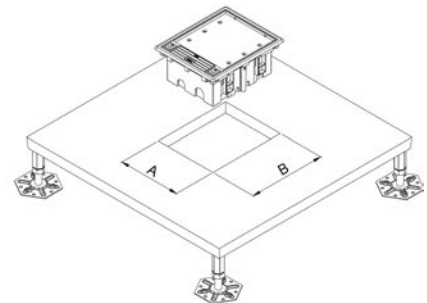
- Produkty spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670-23
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odolnosť proti nárazu: IK08
- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +90°C

Podlahové krabice



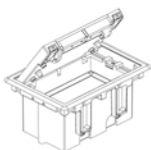
Inštalácia do technických podláh



SIMON 500	CIMA	Počet modulov	Rozmery montážne AxB	Hĺbka X	Perforované otvory	Maximálna nosnosť (kg)	Od min.	S Max.
52050001-..	SF170/..	1	170z115	Nastaviteľná 70 do 105	2 Ø26 + 2 Ø20 + 2 Ø12,5	400	14	54
52050002-..	SF270/..	2	170x155		4 Ø26 + 4 Ø20	600	14	54
52050003-..	SF370/..	3	170x210		2 Ø26 + 2 Ø20 8 + 8 Ø12,5	800	14	54
52050004-..	SF470/..	4	170x265		4 Ø26 + 4 Ø20 + 4 Ø12,5	900	14	54
52050006-..	SF670/..	6	210x300		4 Ø26 + 4 Ø20 + 8 Ø12,5	1000	14	54
52050101-..	SF110/..	1	170x115		Nastaviteľná 93 do 128	2 Ø26 + 4 Ø20 + 2 Ø12,5	400	14
52050102-..	SF210/..	2	170x155	4 Ø26 + 4 Ø20		600	14	54
52050103-..	SF310/..	3	170x210	2 Ø26 + 6 Ø20 + 4 Ø12,5		800	14	54
52050104-..	SF410/..	4	170x265	5 Ø26 + 5 Ø20		900	14	54
52050106-..	SF610/..	6	210x300	5 Ø26 + 5 Ø20 + 4 Ø12,5		1000	14	54

Spôsob otvárania

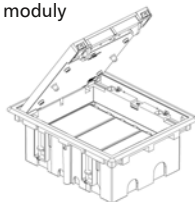
1 modul



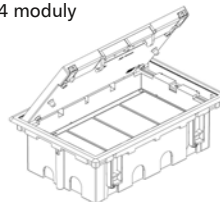
2 moduly



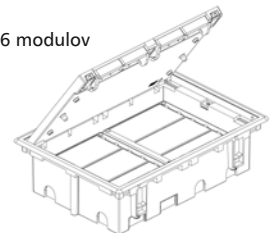
3 moduly



4 moduly



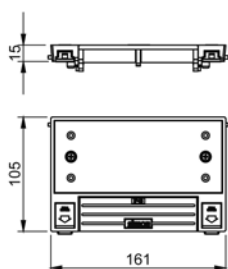
6 modulov



Náhradné kryty

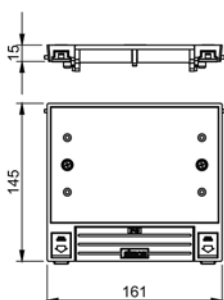
1 modul

RSF001/..



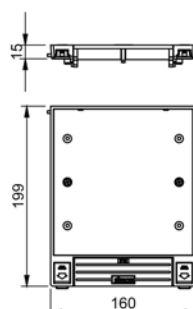
2 moduly

RSF002/..



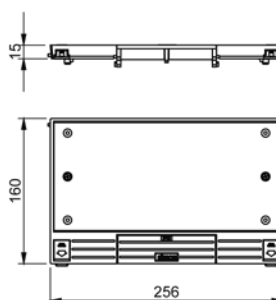
3 moduly

RSF003/..



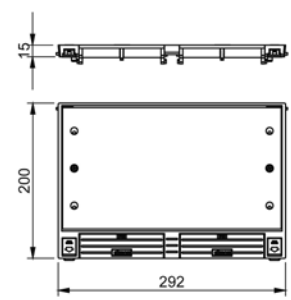
4 moduly


RSF004/..



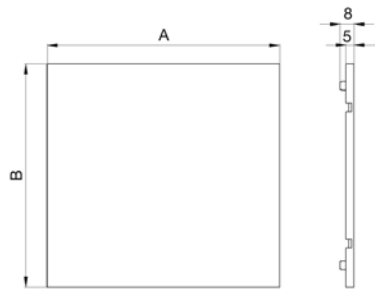
6 modulov

RSF006/..



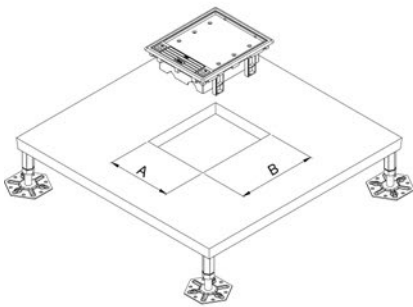

**PODLAHOVÉ KRABICE RADY SF**

## Ukončovací nadstavec veka

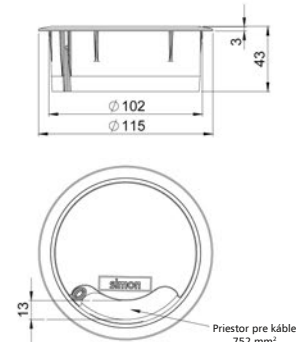


Symbol	Počet modulov	Rozmer A	Rozmer B
S105/..	1	154	66
S205/..	2	154	107
S305/..	3	154	160
S405/..	4	118	247
S605/..	6	282	156

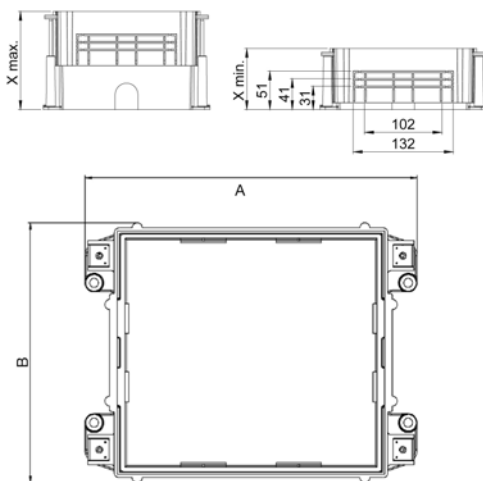
## VEKÁ REVÍZNE



Symbol	Rozmery montážne AxB
S100/..	170×115
S200/..	170×155
S300/..	170×210
S400/..	170×265
S600/..	210×300

Káblové prechodky  
TS10/..

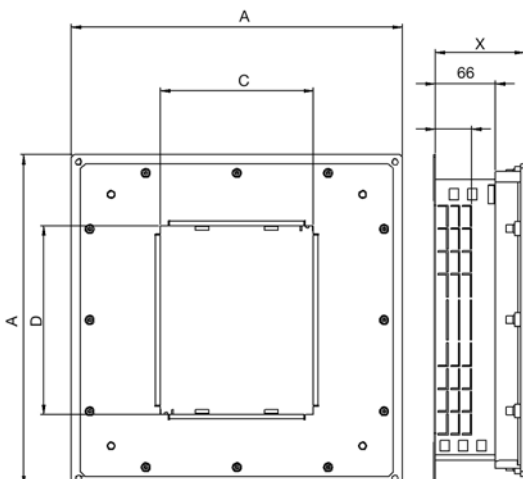
## Krabice z plastu do liatych podláh



Symbol	Počet modulov	Rozmery vonkajšie AxB	Hĺbka X	Perforované otvory	Perforované otvory pre kanály
G11	1	220×172,2	80–110*	4×Ø30	Od 100×20 do 130×40
G22	2	220×172,2		4×Ø30	
G33	3	220×227	80–130*	4×Ø30	
G44	4	220×286,5		8×Ø30	
G66	6	259×312	80–110*	8×Ø30	

\* Vrátane povrchovej úpravy podlahy

## Kazety kovové do liatych podláh



Symbol	Počet modulov	Rozmery vonkajšie AxA	Rozmer otvoru CxD	Hĺbka X	Perforované otvory pre kanály
G300	3	363×363	168×206	75–90	Od 100×30 do 270×40
G400	4	363×363	168×264		Od 100×30 do 270×40
G600	6	463×463	207×300		Od 100×30 do 350×40

# PODLAHOVÉ KRABICE IP66 SÉRIE KSE

## KRABICE DO LIATYCH PODLÁH

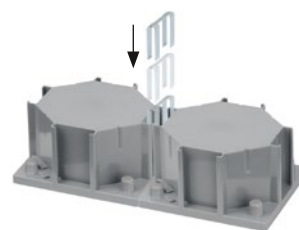


Možná inštalácia do všetkých typov liatych podláh pokrytých keramikou, dlažbou, kameňom, drevom atď.



Spájanie krabíc

Krabice je možné spájať do zostáv pomocou voliteľných ACSE konektorov.



## KRABICE DO TECHNICKÝH PODLÁH



Krabica s lemom je ideálna pre inštaláciu na terasy a iné typy zdvojených podláh.



Lem zakrývajúci nerovnosti spôsobené vyrezaním otvoru v podlahe

Úchytka pripevňujúca krabicu k podlahe



## Stupeň krytia IP66

IP **66**

Plná ochrana proti prachu

Odolnosť proti prúdu vody s tlakom 1 kg/cm<sup>2</sup>

## Ochrana inštalácie

V zaistenej polohe kryt krabice chráni káble pred poškodením.





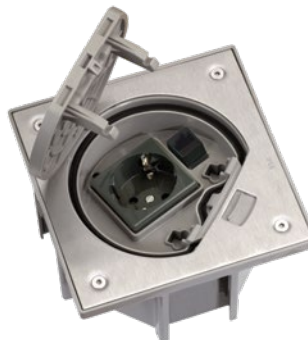
### Bezpečný kryt

Pánty umožňujú otvorenie veka pod uhlom menším ako 90°, čo chráni krabica pred náhodným ponechaním otvorenej.



### Rôzne verzie výbavy

Krabice KSE sú dostupné vo verzii so zásuvkou 230 V~, so zásuvkou 230 V~ a RJ45 kategórie 5e a v prázdnej verzii, ktorú je možné vybaviť akoukoľvek štandardnou výbavou K45.



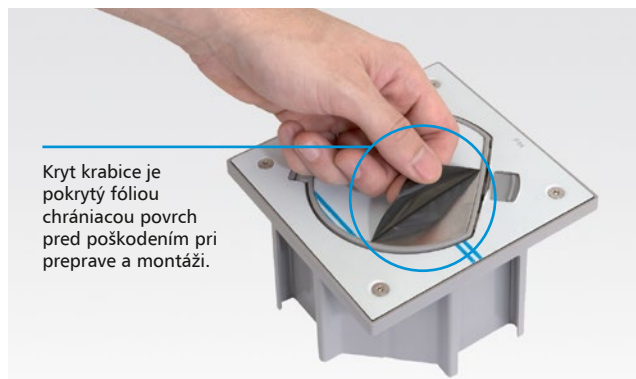
### Inštalácia

Krabica je vybavená drevenou doskou, ktorá chráni vnútro pred znečistením pri montáži. V základni krabice je možné urobiť drenážny otvor na odvádzanie vody kondenzujúcej vo vnútri krabice.



### Ochranná fólia

Kryt krabice je pokrytý fóliou chrániacou povrch pred poškodením pri preprave a montáži.



### Dva typy uzatvárania

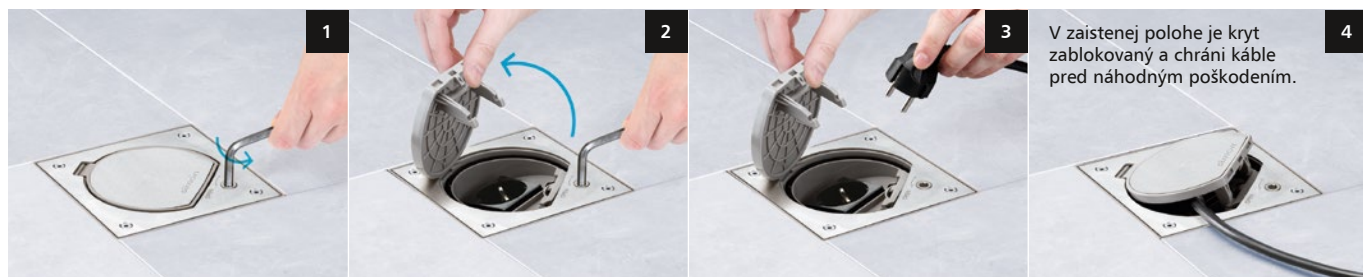


Bezpečnostný zámok s imbusovým kľúčom používaným vo verejných budovách.



Ručné zatváranie bez zámku.

### Bezpečný systém otvárania a zatvárania krabice KSE



V zaistenej polohe je kryt zablokovaný a chráni káble pred náhodným poškodením.

# PODLAHOVÉ KRABICE IP66 SÉRIE KSE

## ZÁKLADNE KRABÍC

Inštalácia do liatych podláh



**KGE170 /23**

Základňa pre krabicu IP66 do liatych podláh.



**ACSE**

Konektor pre pripojenie päťíc KGE170/23.

Inštalácia do zdvojených podláh



**KGE170TF /23**

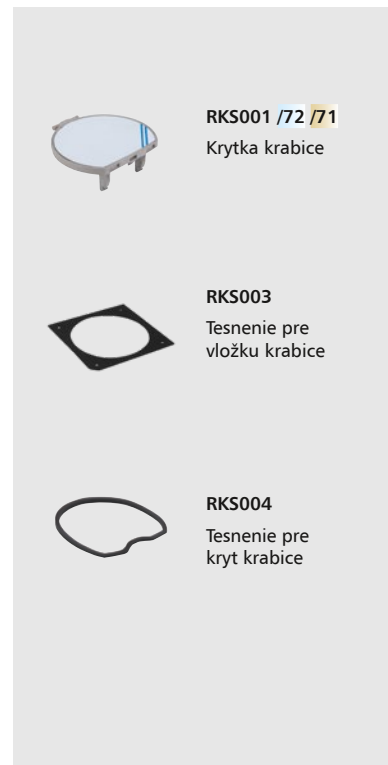
Základňa pre krabicu IP66 do technických podláh (s lemom).

## Krabicové vložky IP66 so zámkom na imbusový kľúč



<b>KSE2SEC/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~
<b>KSE0SEC/23 /72 /71</b>	Prázdne, pre jeden modul K45
<b>KSE25USEC/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~ a zásuvkou RJ45 kat.5e UTP
<b>KSE26USEC/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~ a zásuvkou RJ45 kat.6 UTP

## Prvky náhradné



## Vložky do krabíc IP66 s manuálnym zámkom



<b>KSE2/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~
<b>KSE0/23 /72 /71</b>	Prázdne, pre jeden modul K45
<b>KSE25U/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~ a zásuvkou RJ45 kat.5e UTP
<b>KSE26U/23 /72 /71</b>	So silovou zásuvkou 230 V~ a zásuvkou RJ45 kat.6 UTP
<b>KSE20U/23 /71 /72</b>	So silovou zásuvkou 230 V~ a prázdny jeden modul RJ45

### Príklad konfigurácie pre liatu podlahu

Základňa pre liatu podlahu + Vložka so zámkom = Kompletná krabica

**KGE170 /23** + **KSE2SEC /23 /72** = Krabica IP66 so zámkom a zásuvkou 230 V~. Nehrdzavejúca oceľ.

### Príklad konfigurácie pre technickú podlahu

Vyvýšená podlaha + Vložka = Kompletná krabica

**KGE170TF /23** + **KSE25U /23 /71** = Krabica IP66 so zásuvkou 230 V~ a RJ45 cat 5e UTP. Mosadz.

## PODLAHOVÉ KRABICE SÉRIE KSE IP66

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-60.670
- Produkty sú označené CE

- Odporúčany teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +90°C

### KRABICA UZAMKNUTÁ

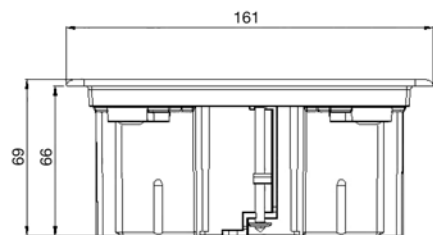
- Stupeň krytia: IP66
- Odolnosť proti nárazu: IK07
- Maximálne zaťaženie na jednotku povrchu: 12 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximálne celkové zaťaženie: 1000 kg

### KRABICA OTVORENÁ

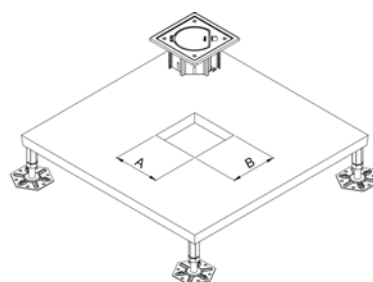
- Stupeň ochrany: IP20
- Odolnosť proti nárazu: IK06
- Maximálne zaťaženie na jednotku povrchu: 4 kg/cm<sup>2</sup>
- Maximálne celkové zaťaženie: 100 kg

#### Základňa pre technické podlahy

KGE170TF/23



#### Inštalácia

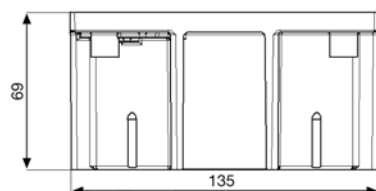


Rozmery  
AxB

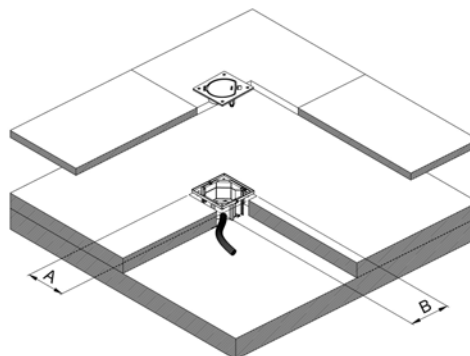
145x145

#### Krabica pre liate podlahy

KGE170/23



#### Inštalácia

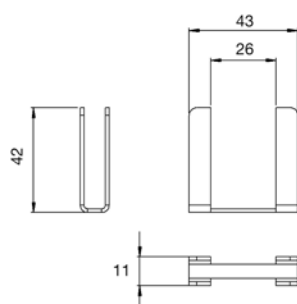


Rozmery  
AxB

135x135

#### Spínač

ACSE

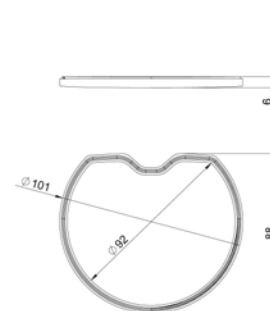
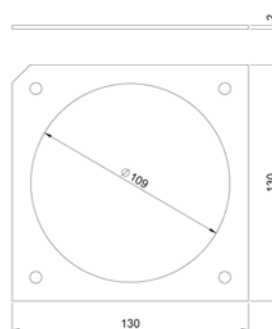
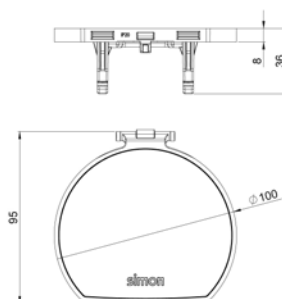


#### Prvky náhradné

RKS001/..

RKS003

RKS004



Rozmery v mm

- 92 OBOJSTRANNÉ MINISTĽPIKY SÉRIA SV
- 94 OBOJSTRANNÉ MINISTĽPIKY SÉRIA KT
- 96 MINI STĽPIKY SÉRIA ALC
- 100 MINI STĽPIKY SÉRIA ALK
- 102 STĽPY SÉRIE ALC
- 106 STĽPY SÉRIE ALK

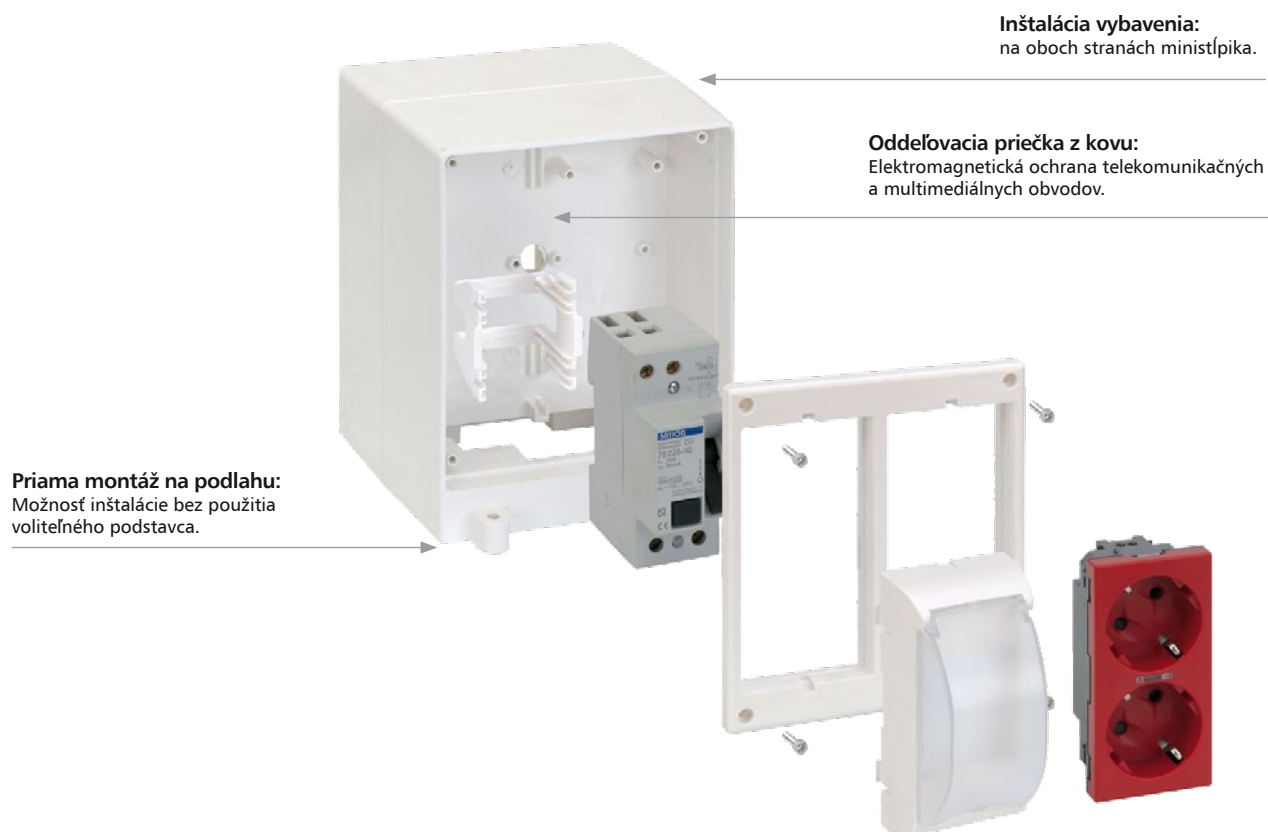


CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

MINI  
A INŠTALAČNÉ  
STĹPIKY



# OBOJSTRANNÉ MINISTŘÍPIKY SÉRIA SV



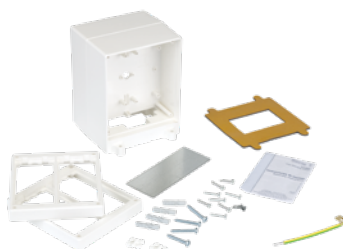
## Ministřípik

Kompaktná a pevná konštrukcia pre rozvody nadpodlahových inštalácií.




## Sada montážnych prvkov

Minist je dodávaná kompletne s kovovou deliacou priečkou, uzemňovacím káblom, samolepiacim tesnením a všetkými potrebnými montážnymi prvkami.




OBOJSTRANNÉ MINISTĽPIKY SÉRIA SV



**52550204 -030** MinistĽpik pre 4 moduly SIMON 500


+



**52554204 -030** Voliteľná základňa pre podlahové žľaby DCS 85×18 mm

O  
Možnosť

**Adaptér Simon 500**  
pre moduly K45  
(45×45 mm)



**50012088 -030 -033 -038**  
Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

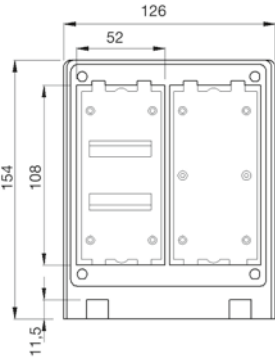
Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

**MINISTĽPIKY SÉRIE ST**

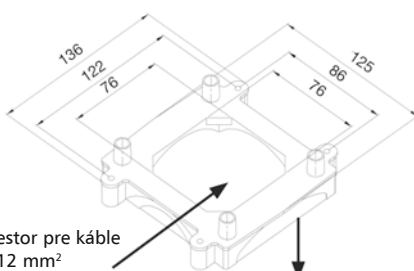
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085-2-4
- Produkty sú označené CĚ
- Stupeň krytia: IP40

- Odolnosť proti nárazu: IK08
- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -5°C/+60°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +60°C

**52550204-030**



**Základňa**  
**52554204-030**



Priestor pre káble  
5412 mm<sup>2</sup>

Priestor káblov  
v kanáli DCS: 776 mm<sup>2</sup>

Základňa obsahuje zoslabenia pre inštaláciu podlahového žľabu DCS 85×18 mm.



# OBOJSTRANNÉ MINISTŔPIKY SÉRIA KT



## Priama inštalácia modulov K45:

Priama montáž až 12 modulov K45 je možná bez použitia náradia.

## Sada montážnych prvkov

Miniveža je dodávaná kompletne s kovovou deliacou priečkou, uzemňovacím káblom so svorkami, potrebnými montážnymi prvkami a rámmi zariadení.



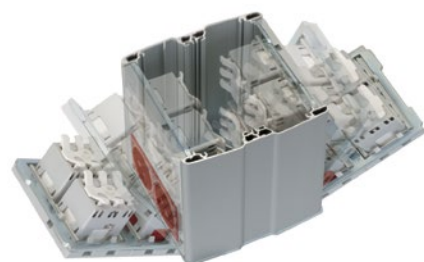
## Kovová deliaca priečka

Poskytuje elektromagnetickú ochranu teleinformačným obvodom a multimedialným.




## Výklopné montážne rámy

Uľahčujú inštaláciu zásuviek a káblov a následnú údržbu inštalácie.






## OBOJSTRANNÉ MINISTĽPIKY SÉRIA KT




**KT400 /8** 2 moduly K45 na každej strane

---



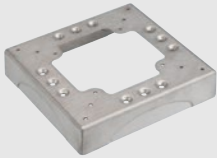
**KT800 /8** 4 moduly K45 na strane

---



**KT1200 /8** 6 modulov K45 na strane

**Možnosť**



**KTA804 /8** Základňa pre ministľpiky KT

Viac informácií na strane 124.

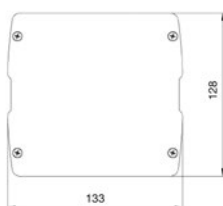
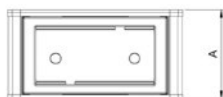

**MINISTĽPIKY SÉRIA KT**

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**
- Vyrobené z: eloxovaného hliníka a nehrdzavejúcej ocele

- Stupeň krytia: IP40
- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+120°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +120°C

Ministľpiky

KTXXX/8



Symbol	Počet modulov K45 na každej strane	Výška A	Odolnosť proti nárazu
KT400/8	2	70	IK10
KT800/8	4	130	IK10
KT1200/8	6	190	IK08



# MINI STĽPIKY SÉRIA ALC

**Horný kryt:**  
Estetická úprava.

**Karabičky pre vybavenie SAL150:**  
Pre montáž zásuviek a ochranných krytiel v štandarde CIMA.

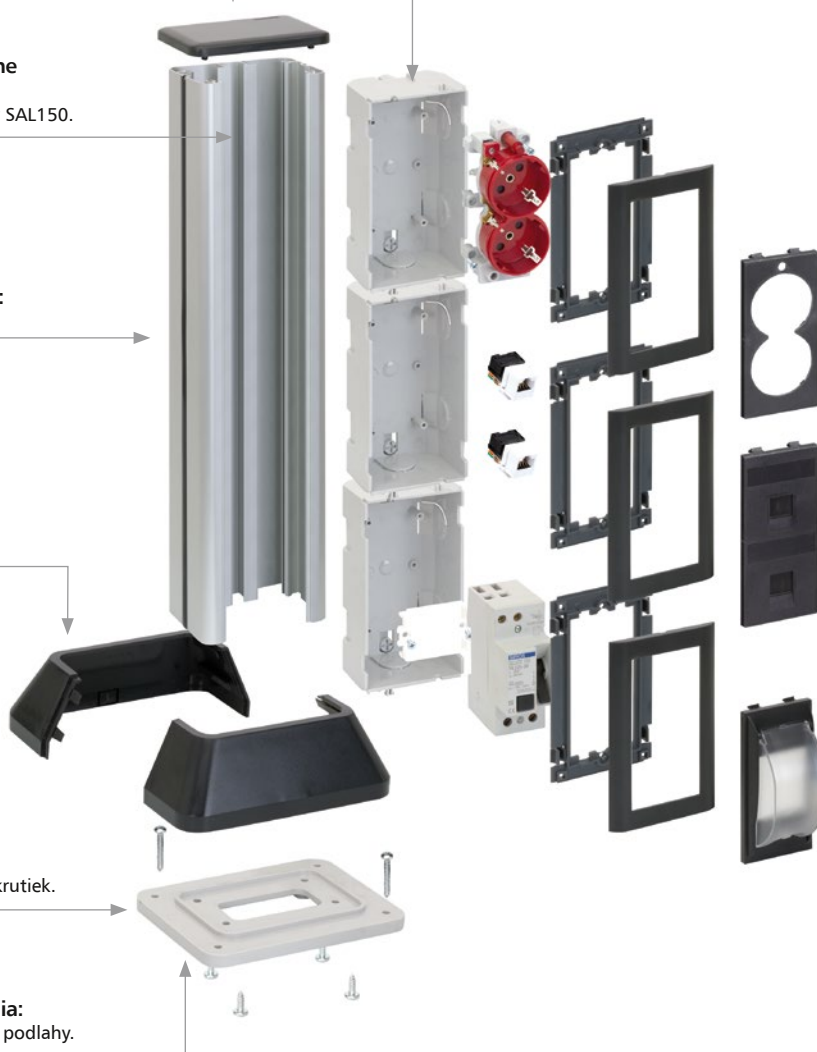
**Kofajnica pre montážne krabice:**  
Možnosť inštalácie boxov SAL150.

**Hrubý hliníkový profil:**  
Pevná konštrukcia.

**Krytka základne:**  
Skryté spojenie stĺpika so základňou.

**Základňa:**  
Upevnenie ministĺpika k podlahe pomocou skrutiek.

**Samolepiaca špongia:**  
Izolácia ministĺpika od podlahy.




## Všetky komponenty v sade

Mini stĺpiky ALC sú dodávané so všetkými potrebnými montážnymi prvkami. Súčasťou dodávky je profil, základňa, základný kryt, vrchný kryt, ukončovací prvok a montážne skrutky a hmoždinky.




## MINI STĚPIKY SÉRIA ALC



Jednostranné

ALC312	/8 /14 /9	2 moduly CIMA alebo SIMON 500
ALC313	/8 /14 /9	3 moduly CIMA alebo SIMON 500
ALC314	/8 /14 /9	4 moduly CIMA alebo SIMON 500
ALC315	/8 /14 /9	5 modulov CIMA alebo SIMON 500

Mini stěpiky s sade obsahujú základňu, základný kryt a horný kryt. Pre ministěpiky je potrebné objednať podpery s krytom 52550900-.. alebo SAL100/.. v množstve zodpovedajúcom počtu modulov v ministěpiku.



Obojstranný

ALC322	/8 /14 /9	2 moduly CIMA alebo SIMON 500 na strane
ALC323	/8 /14 /9	3 moduly CIMA alebo SIMON 500 na strane
ALC324	/8 /14 /9	4 moduly CIMA alebo SIMON 500 na strane
ALC325	/8 /14 /9	5 modulov CIMA alebo SIMON 500 na strane

Mini stěpiky v sade obsahujú základňu, základný kryt a horný kryt. Pre ministěpiky je potrebné objednať podpery s krytom 52550900-.. alebo SAL100/.. v množstve zodpovedajúcom počtu modulov v ministěpiku.

## NÁHRADNÉ KOMPONENTY



AL1110 (1 strana)  
AL2110 (2 strany)  
Základňa





AL1115 /9 /14 (1 strana)  
AL2115 /9 /14 (2 strany)  
Kryt základne



AL3105 /9 /14 (1 strana)  
AL3205 /9 /14 (2 strany)  
Krytka vrchná


## INŠTALÁCIA MODULOV SIMON 500

Konzola s krytkou pre moduly SIMON 500

52550900 -030 -038 -033 1 modul SIMON 500

Adaptér Simon 500 pre moduly K45 (45×45 mm)



50012088 -030 -033 -038  
Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45x45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.

## INŠTALÁCIA MODULOV CIMA




Podpera s krytom pre moduly CIMA


SAL100 /9 /14 /8 1 modul CIMA



Krabica pre zásuvky a krytky štandardu CIMA

SAL150 1 modul CIMA

Adaptér CIMA pre moduly K45 (45×45 mm)



S62	/9 /8 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – vertikálny
S66	/9 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny
S44	/9 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny bez oddielu
S74	/9	Adaptér CIMA pre inštaláciu jedného modulu K45 (45×45 mm) – vertikálny

Umožňuje inštaláciu modulov K45 do štandardu CIMA. Do jedného modulu CIMA použijete jeden adaptér. Viac informácií na strane 142.

# MINI STĚLPIKY SÉRIA ALC

## TABUĽKA VÝBERU STĚLPIKOV ALC MINI

Konzola s krytkou	Adaptéry pre moduly K45	ALEBO	Konzola s krytkou	Adaptéry pre moduly K45	Počet modulov	
SIMON 500			CIMA		K45 45x45 mm	SIMON 500 CIMA

### Jednostranné

	ALC312/...	2× 52550900-...	4× 50012088-...	2× SAL100/...	2× S62/...	4	2
	ALC313/...	3× 52550900-...	6× 50012088-...	3× SAL100/...	3× S62/...	6	3
	ALC314/...	4× 52550900-...	8× 50012088-...	4× SAL100/...	4× S62/...	8	4
	ALC315/...	5× 52550900-...	10× 50012088-...	5× SAL100/...	5× S62/...	10	5

### Obojstranný

	ALC322/...	4× 52550900-...	8× 50012088-...	4× SAL100/...	4× S62/...	8	4
	ALC323/...	6× 52550900-...	12× 50012088-...	6× SAL100/...	6× S62/...	12	6
	ALC324/...	8× 52550900-...	16× 50012088-...	8× SAL100/...	8× S62/...	16	8
	ALC325/...	10× 52550900-...	20× 50012088-...	10× SAL100/...	10× S62/...	20	10

### Farby

/8 /14 /9

-038 -030 -033

/14 /9 /8

V závislosti od použitého štandardu vybavenia (CIMA alebo SIMON 500) vyberte vhodnú podperu s krytom CIMA alebo SIMON 500.

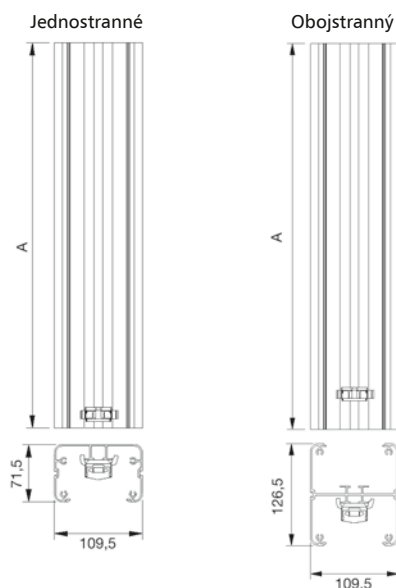
Vybavenie K45 (45×45 mm) je možné použiť v oboch typoch konzol po použití príslušného počtu adaptérov pre moduly K45.

## MINI STĚLPIKY SÉRIA ALC

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085-2-4
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+120°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +120°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

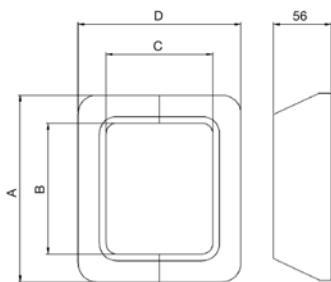
### Ministělpičky



	Symbol	Počet modulov	Rozmer A
1 strana	ALC312/..	2	316
	ALC313/..	3	451
	ALC314/..	4	581
	ALC315/..	5	721
2 strany	ALC322/..	4	316
	ALC323/..	6	451
	ALC324/..	8	581
	ALC325/..	10	721

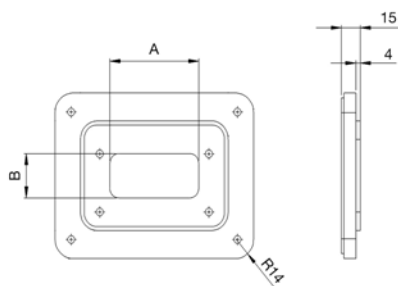

**MINI STĚLPIKY SÉRIE ALC**

Kryt základne



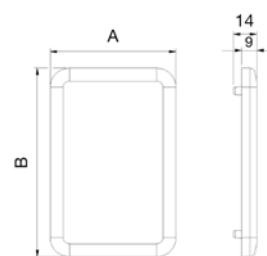
	Symbol	Rozmer A	Rozmer B	Rozmer C	Rozmer D
1 strana	AL1115/..	164,5	110	70,7	125
2 strany	AL2115/..	181	126,5	109	165

Základňa



	Symbol	Rozmer A	Rozmer B
1 strana	AL1110	70	32
2 strany	AL2110	70	79

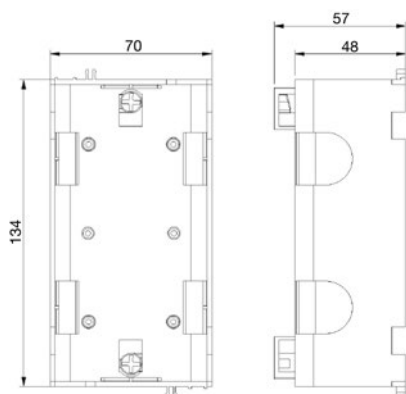
Krytka vrchná



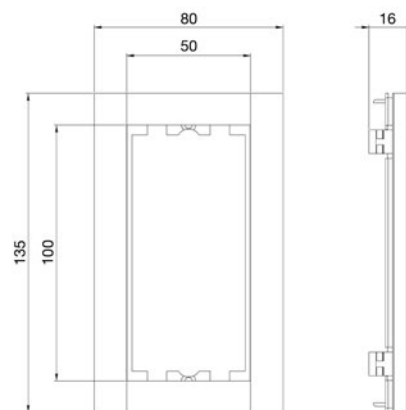
	Symbol	Rozmery Ax8
1 strana	AL3105/..	75,6×113
2 strany	AL3205/..	112,8×130,8

Krabica pre vybavenie CIMA

SAL150



Konzola s krytkou

SAL100/..  
52550900-..



# MINI STĽPIKY SÉRIA ALK

## Štyri verzie mini stĺpikov

Jednostranná



Obojstranná



Štvorstranná oválna



Obojstranná oválna



## Všetky komponenty v sade

Mini stĺpiky ALK sú dodávané kompletne s potrebnými montážnymi prvkami.



## Inštalácia na podlahu

Mini stĺpiky ALK je možné namontovať priamo na povrch podlahy. Umožňujú inštaláciu až 24 modulov v štandarde K45 (štvorstranná verzia).



## Napojenie na podlahové kanály DCS

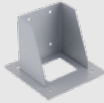
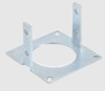
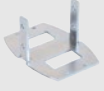





Inštaláciu je možné pripojiť k miestu cez podlahové kanály DCS. Viac informácií na strane 124.



## MINI STĚPIKY SÉRIA ALK

	Jednostranné 70×60 mm	
	ALK115 /8	5 modulov K45 na strane
	ALK116 /8	6 modulov K45 na strane
	ALK117 /8	7 modulov K45 na strane
	Obojstranné 80×80 mm	
	ALK224 /8	4 moduly K45 na strane
	ALK225 /8	5 modulov K45 na strane
	ALK227 /8	7 modulov K45 na strane
Montáž bezskrútkových zásuviek len na jednej strane. Na druhej strane inštalácia iných zásuviek.		
	Obojstranný ovál 110×80 mm	
	ALK724 /8	4 moduly K45 na strane
	ALK725 /8	5 modulov K45 na strane
	ALK726 /8	6 modulov K45 na strane
	Štvorstranný ovál 125×125 mm	
	ALK544 /8	4 moduly K45 na strane
	ALK545 /8	5 modulov K45 na strane
	ALK546 /8	6 modulov K45 na strane
Montáž bezskrútkových zásuviek len na dvoch stranách. Na ďalších stranách inštalácia iných zásuviek.		

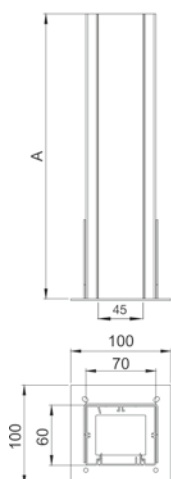
## NÁHRADNÉ KOMPONENTY

Základne mini stĺpikov			
	RALK005 /8 (pre mini stĺpik ALK11x/8)		RALK007 /8 (pre mini stĺpik ALK22x/8)
	RALK006 /8 (pre mini stĺpik ALK72x/8)		RALK008 /8 (pre mini stĺpik ALK54x/8)
Vrchné kryty			
	RALK009 /8 (pre mini stĺpik ALK11x/8)		RALK011 /8 (pre mini stĺpik ALK22x/8)
	RALK010 /8 (pre mini stĺpik ALK72x/8)		RALK012 /8 (pre mini stĺpik ALK54x/8)

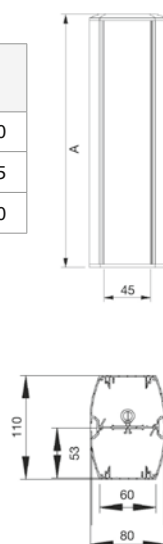
## MINISTĚPIKY SÉRIA ALK

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

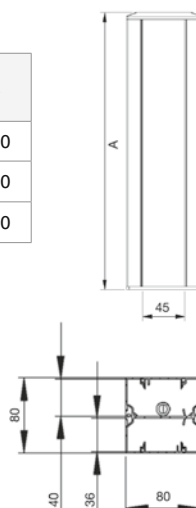
- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+120°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +120°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

Ministěpiky  
ALK11X/8  
Jednostranný

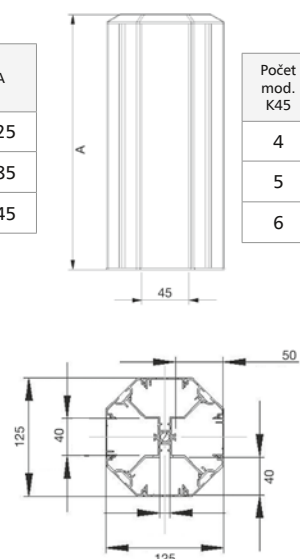
Počet mod. K45	A
5	270
6	315
7	360

ALK72X/8  
Obojstranný oválny

Počet mod. K45	A
4	210
5	260
6	310

ALK22X/8  
Obojstranný

Počet mod. K45	A
4	225
5	285
7	345

ALK54X/8  
Štvorstranný

Počet mod. K45	A
4	210
5	260
6	310



# STĽPY SÉRIE ALC

## Systém upevnenia:

Upevnenie pomocou rozperného elementu alebo skrutiek do stropu.

## Rozperný element:

Garancia primeranej tuhosti inštalácie (dĺžka 1,5 m).

## Hrubý hliníkový profil:

Zaručená stabilita 3-metrového stĺpa.

## Rozperné skrutky:

Správne rozšírenie a nastavenie stĺpika.

## Oddeľovacia priečka z kovu:

Elektromagnetická ochrana telekomunikačných a multimediálnych obvodov.

## Krabica vybavenia SAL150:

Pre inštaláciu zásuviek v štandarte CIMA.

## Krytky:

Estetické prepojenie s podlahou a stropom.

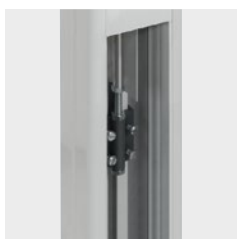
## Nalepovacia protišmyková špongia:

Izolácia stĺpika od povrchu podlahy.



## Upevnenie

Ľahko použiteľný rozperný systém.




## Súbor prvkov

ALC stĺpy sú dodávané so všetkými potrebnými montážnymi prvkami. Súčasťou dodávky je profil, základňa, horný a spodný kryt, ukončovacý prvok a montážne skrutky a hmoždinky.






## STĹPY SÉRIE ALC



Jednostranné

**ALC3100** /8 /14 /9 dĺžka 3 m

Súčasťou stĺpov je základňa a spodná a horná krytka. Pre stĺpy je potrebné objednať konzoly s krytom 52550900-.. alebo SAL100/.. v množstve zodpovedajúcom počtu inštalovaných modulov.



Obojstranné

**ALC3200** /8 /14 /9 dĺžka 3 m

Súčasťou stĺpov je základňa a spodná a horná krytka. Pre stĺpy je potrebné objednať konzoly s krytom 52550900-.. alebo SAL100/.. v množstve zodpovedajúcom počtu inštalovaných modulov.

Predlžujúce prvky pre stĺp ALC3100

Možnosť

<b>AL31P05</b> /8 /9	dĺžka 0,5 m
<b>AL31P10</b> /8 /9	dĺžka 1 m
<b>AL31P15</b> /8 /9	dĺžka 1,5 m



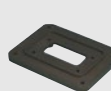
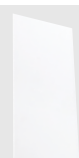

Predlžujúce prvky pre stĺp ALC3200

Možnosť

<b>AL32P05</b> /8 /9	dĺžka 0,5 m
<b>AL32P10</b> /8 /9	dĺžka 1 m
<b>AL32P15</b> /8 /9	dĺžka 1,5 m



Prvky náhradné

	<b>AL1110</b> (1 strana) <b>AL2110</b> (2 strany) Základňa		<b>RALC001</b> /8 /9 Kryt profilu, dĺžka 3 m		<b>AL1115</b> /9 /14 (1 strana) <b>AL2115</b> /9 /14 (2 strany) Kryt základne
---	--	---	---	---	---

## INŠTALÁCIA MODULOV SIMON 500



Konzola s krytkou pre moduly SIMON 500

**52550900 -030 -038 -033** 1 modul SIMON 500

Inštalácia zariadení pod omietku

Univerzálna krabica

Možnosť




**AL50**


Adaptér Simon 500 pre moduly K45 (45×45 mm)

**50012088 -030 -033 -038**  
Adaptér SIMON 500 pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm).

Umožňuje inštaláciu modulov K45 namiesto štandardu SIMON 500. Pre jeden modul SIMON 500 treba použiť dva adaptéry. Viac informácií na strane 142.



## INŠTALÁCIA MODULOV CIMA





Podpera s krytom pre moduly CIMA

**SAL100** /9 /14 /8 1 modul CIMA

**SAL150** 1 modul CIMA

Krabica pre zásuvky a krytky štandardu CIMA

Inštalácia zariadení pod omietku

Univerzálna krabica

Možnosť



**AL50**

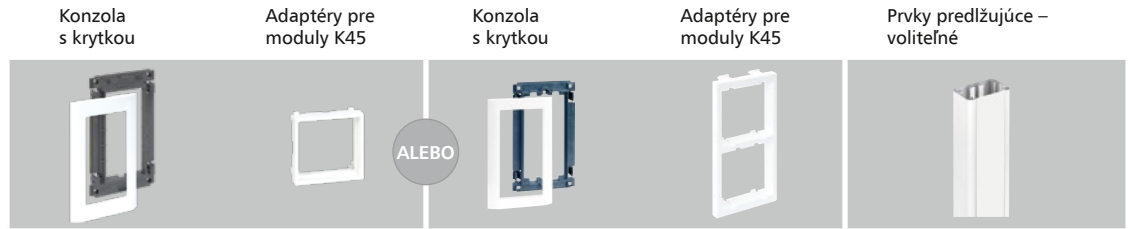
Adaptér CIMA pre moduly K45 (45×45 mm)

<b>S62</b> /9 /8 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – vertikálny
<b>S66</b> /9 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny
<b>S44</b> /9 /14	Adaptér CIMA pre inštaláciu dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny bez oddielu
<b>S74</b> /9	Adaptér CIMA pre inštaláciu jedného modulu K45 (45×45 mm) – vertikálny



# STĚPY SÉRIE ALC

## TABUĽKA VÝBERU STĚPOV ALC



		SIMON 500		CIMA		Dĺžka	
	Jednostranná ALC3100/...	52550900-...	50012088-... Do jednej konzoly je možné inštalovať dva adaptéry	SAL100/...	S62/... Do jednej konzoly je možné inštalovať jeden adaptér	AL31P05/...	0,5 m
	Obojstranná ALC3200/...					AL31P10/...	1,0 m
Farby		-038 -030 -033		/14 /9 /8		AL31P15/...	1,5 m
						AL32P05/...	0,5 m
						AL32P10/...	1,0 m
						AL32P15/...	1,5 m

V závislosti od použitého štandardu zariadenia (CIMA alebo SIMON 500) vyberte vhodnú konzolu s krytom CIMA alebo SIMON 500. Počet konzol závisí od počtu zásuviek a použitých mechanizmov.

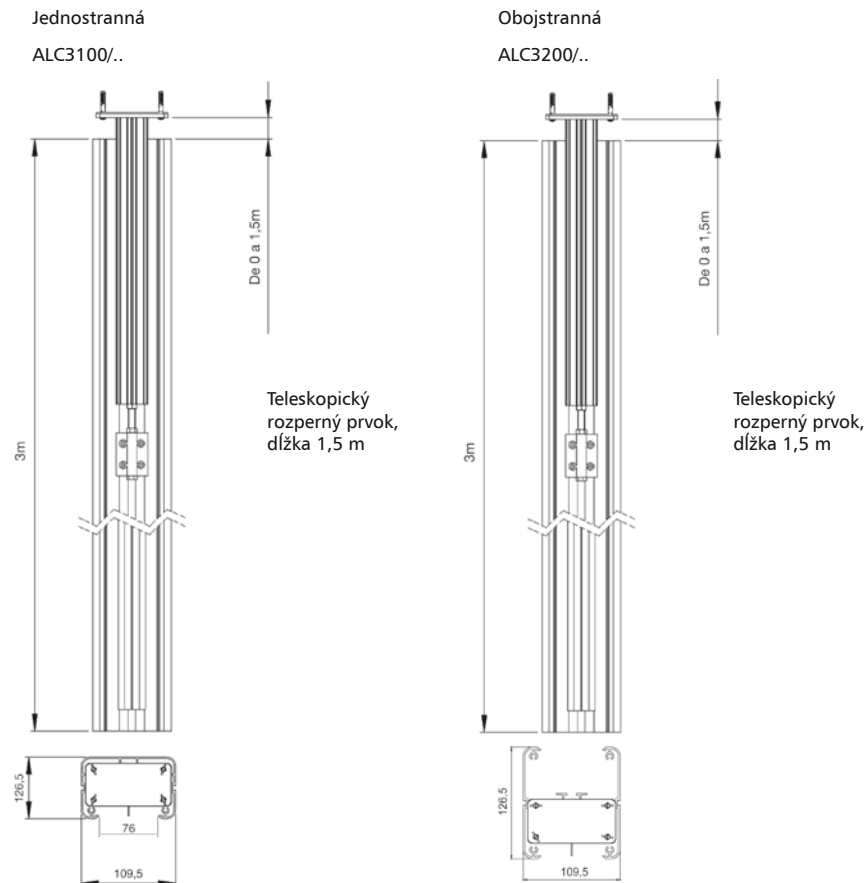
Vybavenie K45 (45×45 mm) je možné použiť v oboch typoch konzol po použití príslušného počtu adaptérov pre moduly K45.

## STĚPY SÉRIE ALC

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaný teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+120°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +120°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

### Stěpy

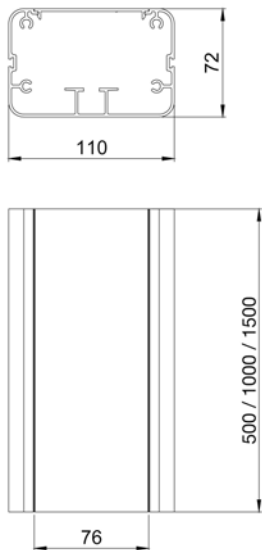


Rozmery v mm

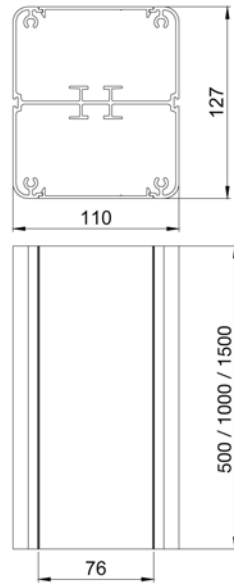
**STĽPY SÉRIE ALC**

Predlžujúce prvky

AL31Pxx/..

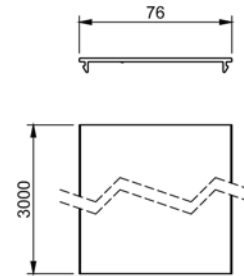


AL32Pxx/..

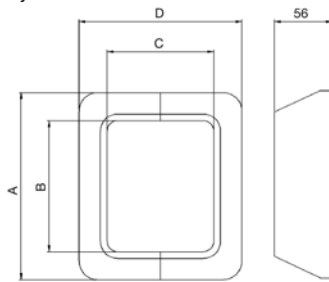


Prvky náhradné

RALC001 /8 /14

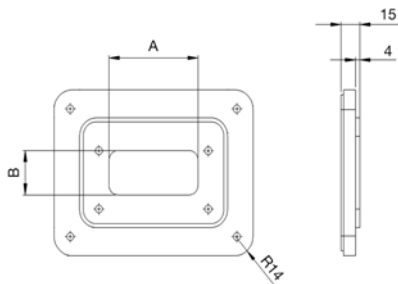


Krytka



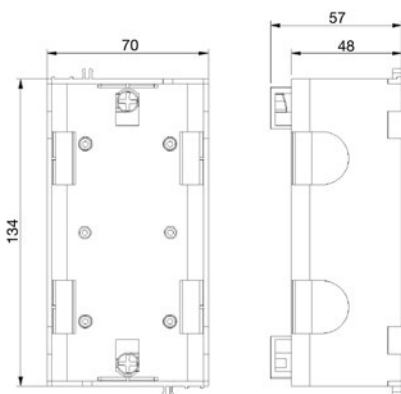
	Symbol	Rozmer A	Rozmer B	Rozmer C	Rozmer D
Jednostranná	AL1115/..	164,5	110	70,7	125
Obojstranná	AL2115/..	181	126,5	109	165

Základňa

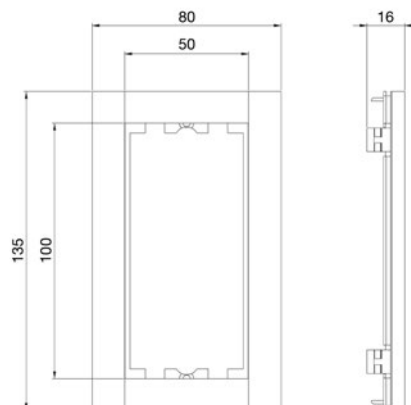


	Symbol	Rozmer A	Rozmer B
Jednostranná	AL1110	70	32
Obojstranná	AL2110	70	79

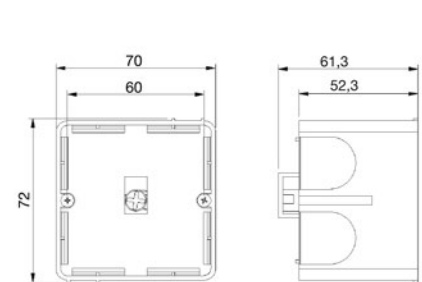
Krabica pre vybavenie CIMA  
SAL150



Konzola s krytkou  
SAL100/..  
52550900-..



Krabica pre vybavenie pod ometku  
AL50





# STĽPY SÉRIE ALK

## Jednoduchá montáž

Stĺpik je možné pripevniť na strop pomocou rozpery alebo skrutiek. Rozperný prvok je dlhý 0,5 m. Rozperný prvok je možné použiť ako predĺžovací prvok do maximálnej dĺžky 0,3 m.

## Prispôbené vašim potrebám

Štyri rôzne modely v závislosti od počtu strán – jednostranné, obojstranné, štvorstranné.

## Priama inštalácia

Moduly štandardu K45 sa zacvakávajú priamo do profilu stĺpa.

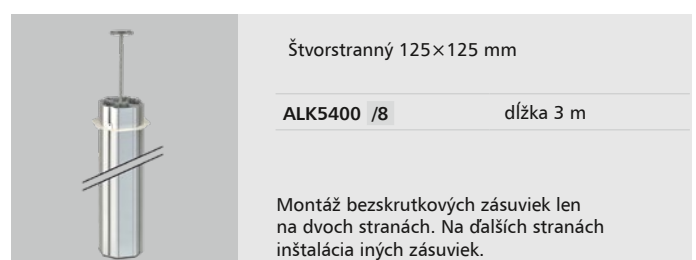
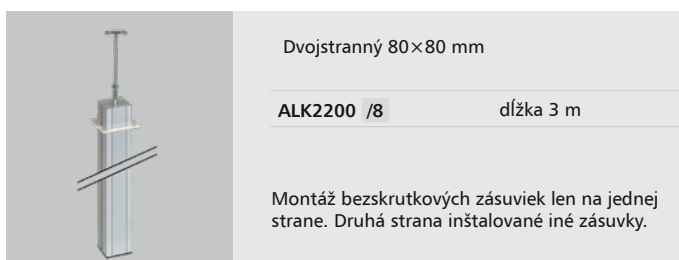


## Všetky komponenty v sade

Stĺpy ALK sa dodávajú v sade so všetkými prvkami potrebnými na montáž. Súčasťou dodávky je stĺpový profil, rozperný prvok, základňa, horné pripevnenie a horný kryt.



## STĽPY SÉRIE ALK



### Obojstranné predĺženie

Pre stĺp ALK2200/8



ALK22P05 /8	Dĺžka 0,5 m
ALK22P10 /8	Dĺžka 1 m
ALK22P15 /8	Dĺžka 1,5 m

### Obojstranné predĺženie oválne

Pre stĺp ALK7200/8



ALK72P05 /8	Dĺžka 0,5 m
ALK72P10 /8	Dĺžka 1 m
ALK72P15 /8	Dĺžka 1,5 m

### Štvorstranné predĺženie

Pre stĺp ALK5400/8



ALK54P05 /8	Dĺžka 0,5 m
ALK54P10 /8	Dĺžka 1 m
ALK54P15 /8	Dĺžka 1,5 m

### Prvky náhradné

Krytka horná



RALK001 /8  
pre ALK1100/8



RALK002 /8  
pre ALK2200/8

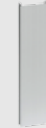


RALK003 /8  
pre ALK7200/8



RALK004 /8  
pre ALK5400/8

Kryt profilu, dĺžka 3 m



RALK013 /8  
pre ALK11X/8, ALK22X/8  
i ALK54X/8

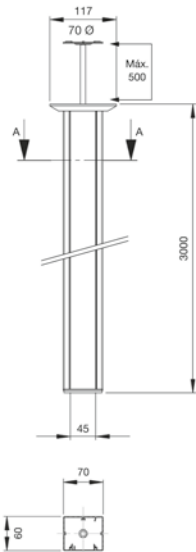
RALK014 /8  
pre ALK72X/8

### STĚPY RADU ALK

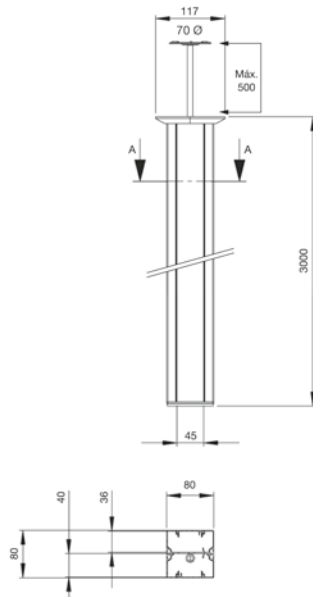
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Odporúčaná teplotný rozsah počas inštalácie: -25°C/+120°C
- Maximálna teplota počas stavebných prác: +120°C
- Profil vyrobený z eloxovaného hliníka

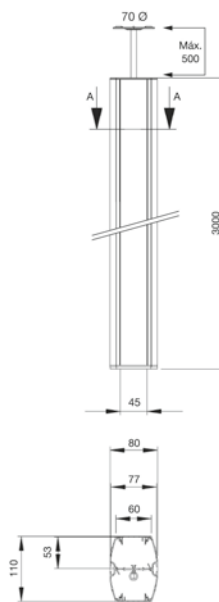
ALK1100/8  
Jednostranná



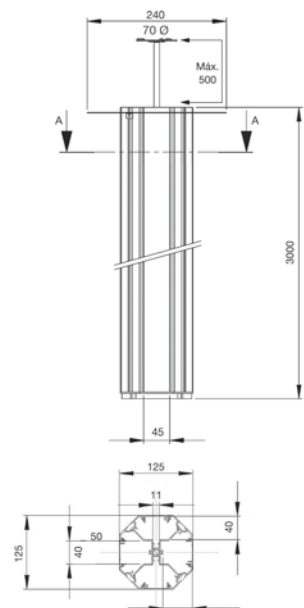
AL2200/8  
Obojstranná



ALK7200/8  
Obojstranná oválna



ALK5400/8  
Štvorstranná

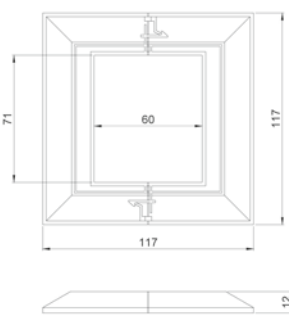


Stĺpy majú rozperný prvok v dĺžke 0,5 m

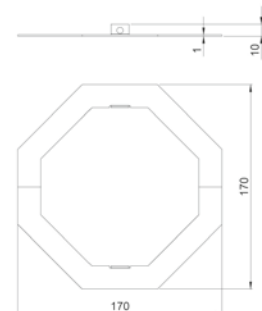
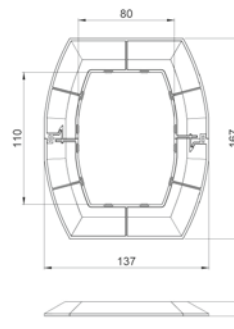
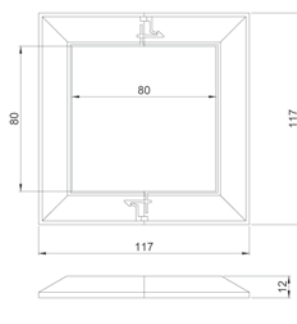
### Prvky náhradné

Krytka horná

RALK001/8



RALK002/8



Rozmery v mm

- 110 INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC A ALU
- 120 KANÁLY INŠTALAČNÉ CABLOMAX PVC A ALU
- 124 PODLAHOVÉ KANÁLY DCS ALU
- 128 ORGANIZÁTOR KÁBLOV TC



CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

INŠTALAČNÉ  
KANÁLY



# INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC A ALU

## Technické informácie:

- Materiál kanálov: PVC a eloxovaný hliník
- Materiál vybavenia: biely a metalizovaný termoplast
- Priama montáž modulov K45
- Dĺžka kanálov: 2 metre
- Prepravná ochranná fólia
- Stupeň krytia: IP40

## V zhode s:

- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES.
- Norma UNE-EN-50.085.
- Smernica RoHS
- Označené znakom CE

## Priama montáž

Inštalačné kanály CABLOPLUS K45 umožňujú zaklapnutie mechanizmov štandardu K45 bez použitia ďalších adaptérov a držiakov.



## Oddelenie káblov a vodičov

Prídavná deliaca priečka zacvaknutá do profilu bez použitia náradia umožňuje izolovať a organizovať elektrické a telekomunikačné káble v kanáli.



## Univerzálna montáž

Nastaviteľné vnútorné a vonkajšie uhly z plastu umožňujú inštaláciu žľabov na nerovné steny.







### Spájanie kanálov

T-prvky umožňujú vytvárať estetické spojenia vertikálnych žľabov CABLOPLUS K45 so šírkami 90, 130 alebo 160 mm. Pridavný prvok T je určený pre minikanály so šírkou 22 až 60 mm a hĺbkou 10 až 40 mm.



### Pevná konštrukcia

Pre zabezpečenie správneho držania mechanizmov v kanáli sa odporúča nainštalovať ďalšie výstužné kryty. Záslepky umožňujú zakryť nerovnomerne rezané kryty kanálov.

Jeden kus kanálu PVC 90x55 mm (2 m) je dodávaný so 4 kusmi výstužných záslapiek.













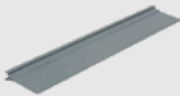

### Telekomunikačné inštalácie


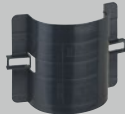
Vďaka dodatočným rohom inštalovaným vo vnútri kanála sú telekomunikačné káble chránené proti nadmernému ohýbaniu.



# INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC a ALU

## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC

Kanál	Príslušenstvo				
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: PVC – čisto biely</li> <li>• Dĺžka: 2 m</li> <li>• Vrátane krytov</li> </ul>	 <p>Plochý uhol 90°</p>	 <p>Vonkajší uhol nastaviteľný</p>	 <p>Vnútorňý uhol nastaviteľný</p>	 <p>Koncová záslepka</p>	
<b>TK12081 /9</b>	90×55 mm 1-komorový				
	<b>TKA101208 /9</b>	<b>TKA102208 /9</b>	<b>TKA103208 /9</b>	<b>TKA905502 /9</b>	
<b>TK12102 /9</b>	130×55 mm 2-komorový				
	<b>TKA1305505 /9</b>	<b>TKA1305506 /9</b>	<b>TKA1305507 /9</b>	<b>TKA1305502 /9</b>	
<b>TK12122 /9</b>	160×55 mm 2-komorový				
	<b>TKA101212 /9</b>	<b>TKA1605506 /9</b>	<b>TKA1605507 /9</b>	<b>TKA1605502 /9</b>	
<b>TK12143 /9</b>	185×55 mm 3-komorový  produkt na objednávku, minimálny odber 6 m				
	<b>TKA101214 /9</b>	<b>TKA1855506 /9</b>	<b>TKA1855507 /9</b>	<b>TKA1855502 /9</b>	
<b>Príslušenstvo</b>	 <p><b>TKA901 /9</b> Vystužujúca záslepka. Krycia lišta krytu.</p> <p>Dodáva sa v sade s kanálom 90×55 mm (4 kusy na 2 m).</p>	 <p><b>TKA902</b> PVC separačná prepážka, dĺžka 1 m.</p>	<b>Prvky náhradné</b>	 <p><b>RTT001 /9</b> kryt kanála PVC, dĺžka 2 m.</p>	












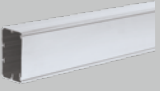


				
Spojovací prvok	Spojka T	Spojka T pre minikanály	Oblúk pre opt. kab. zvislý	Oblúk pre opt. kab. vodorovný
TKA105208 /9	pre 90×55 TKA106208 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA1305508 /9	pre 90×55 TKA106208 /9 pre 130×55 TKA106210 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105212 /9	pre 90×55 TKA106208 /9 pre 130×55 TKA106210 /9 pre 160×55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105214 /9	pre 90×55 TKA106208 /9 pre 130×55 TKA106210 /9 pre 160×55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109

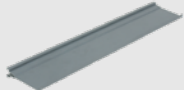







Inštaláčne kanály CABLOPLUS PVC  
majú hygienický certifikát PZH.

# INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC a ALU

## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS ALU

Kanál	Príslušenstvo			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyrobené z: hliníka</li> <li>• Dĺžka: 2 m</li> <li>• Vrátane krytov</li> </ul> <p><b>TK11081 /8</b></p>	 <p>Plochý uhol 90°</p>	 <p>Vonkajší uhol nastaviteľný</p>	 <p>Vnútorý uhol nastaviteľný</p>	 <p>Koncová záslepka</p>
	90×55 mm 1-komorový			
 <p><b>TK11102 /8</b></p>	<p><b>TKA101208 /8</b></p>	<p><b>TKA102208 /8</b></p>	<p><b>TKA103208 /8</b></p>	<p><b>TKA905502 /8</b></p>
	130×55 mm 2-komorový			
 <p><b>TK11122 /8</b></p>	<p><b>TKA1305505 /8</b></p>	<p><b>TKA1305506 /8</b></p>	<p><b>TKA1305507 /8</b></p>	<p><b>TKA1305502 /8</b></p>
	160×55 mm 2-komorový			
 <p><b>TK11143 /8</b></p>	<p><b>TKA101212 /8</b></p>	<p><b>TKA1605506 /8</b></p>	<p><b>TKA1605507 /8</b></p>	<p><b>TKA1605502 /8</b></p>
	185×55 mm 3-komorový  produkt na objednávku, minimálny odber 6 m			
 <p><b>TS9055 /8</b></p>	<p><b>TKA101214 /8</b></p>	<p><b>TKA1855506 /8</b></p>	<p><b>TKA1855507 /8</b></p>	<p><b>TKA1855502 /8</b></p>
	90×55 mm 1-komorový – pre montáž univerzálneho zariadenia pod omietku pomocou adaptéra TSA007  produkt na objednávku, minimálny odber 12 m			
 <p><b>TS13055 /8</b></p>	<p><b>TKA101208 /8</b></p>	<p><b>TKA102208 /8</b></p>	<p><b>TKA103208 /8</b></p>	<p><b>TKA905502 /8</b></p>
	130×55 mm 1-komorový – pre montáž univerzálneho príslušenstva pod omietku pomocou adaptéra TSA007  produkt na objednávku, minimálny odber 24 m			
 <p><b>TKA1305505 /8</b></p>	<p><b>TKA1305506 /8</b></p>	<p><b>TKA1305507 /8</b></p>	<p><b>TKA1305502 /8</b></p>	

Príslušenstvo	
 <p><b>TKA902</b> PVC separačná prepážka, dĺžka 1 m.</p>	 <p><b>TKA904</b> Uzemňovací vodič pre hliníkové kanály.</p>

			
Spojovací prvok	Spojka T	Oblúk pre opt. kab. zvislý	Oblúk pre opt. kab. vodorovný
TKA105208 /8	pre 90×55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	pre 90×55 TKA106208 /8 pre 130×55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109
TKA105212 /8	pre 90×55 TKA106208 /8 pre 130×55 TKA106210 /8 pre 160×55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105214 /8	pre 90×55 TKA106208 /8 pre 130×55 TKA106210 /8 pre 160×55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105208 /8	pre 90×55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	pre 90×55 TKA106208 /8 pre 130×55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109

Vybavenia kanálov vyrobené z PVC, lakované vo farbe hliník.

Príslušenstvo		
	<b>TSA001</b> PVC separačná prepážka, dĺžka 1 m. Pre kanály TS9055/8 a TS13055/8	<b>TSA007</b> Adaptér pre montáž univerzálneho vybavenia do hliníkových kanálov TS9055/8 a TS13055/8. Možnosť kombinovať do viacerých setov.

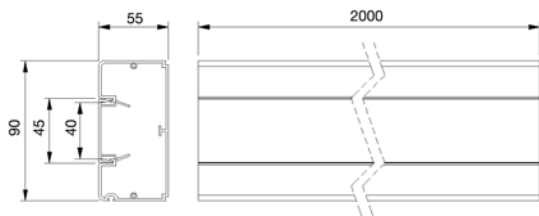
## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOPLUS PVC A ALU

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**

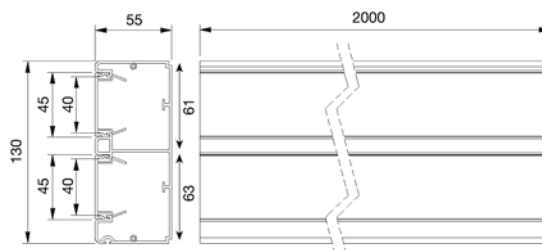
- Stupeň krytia: IP40
- Vyrobené z termoplastického materiálu, ktorý zaručuje nešírenie plameňa v prípade požiaru

### Kanály PVC

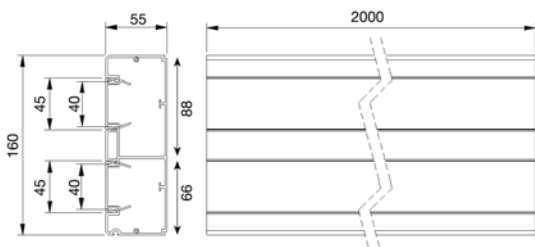
TK12081/9 90×55



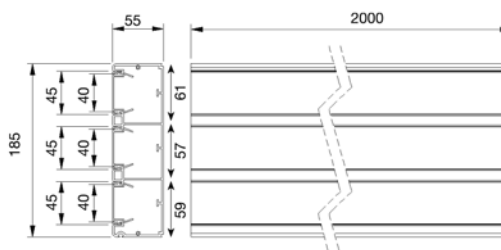
TK12102/9 130×55



TK12122/9 160×55

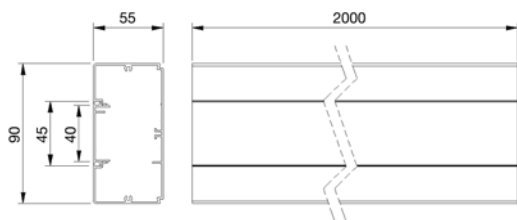


TK12143/9 185×55

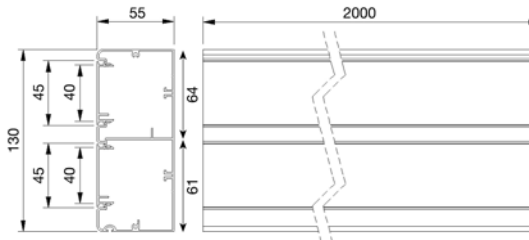


### Kanály hliníkové

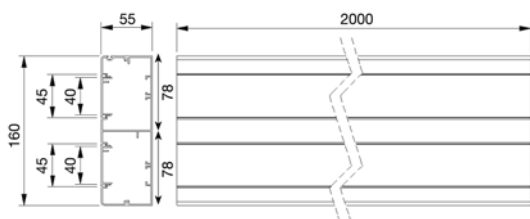
TK11081/8 90×55



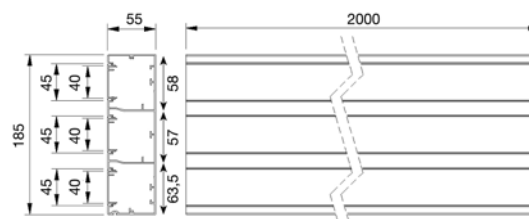
TK11102/8 130×55



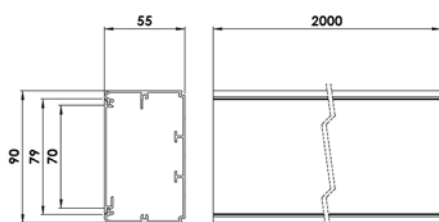
TK11122/8 160×55



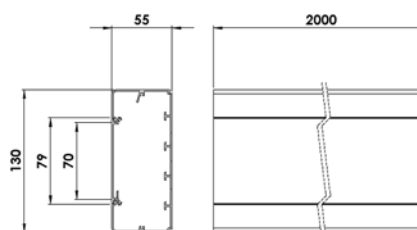
TK11143/8 185×55



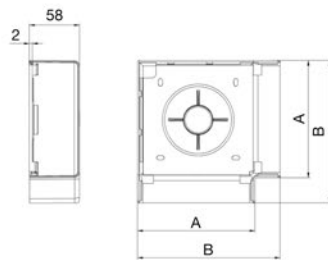
TS9055/8 90×55



TS13055/8 130×55

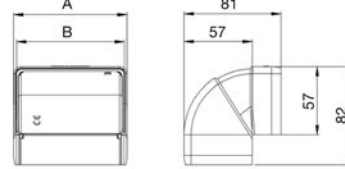


## Plochý uhol



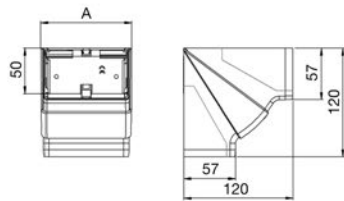
Kanál	A	B
90×55	95	123
130×55	134	163
160×55	164	195
185×55	190	219

## Vonkajší uhol nastaviteľný



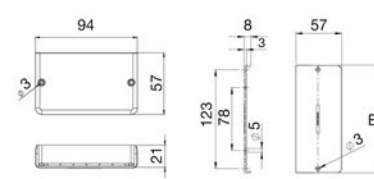
Kanál	A	B
90×55	95	90
130×55	136	130
160×55	164	160
185×55	187	185

## Vnútrotný uhol nastaviteľný



Kanál	A
90×55	94
130×55	134
160×55	168
185×55	189

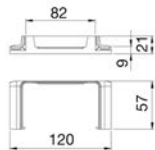
## Koncová záslepka



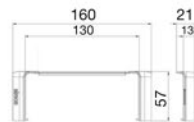
Kanál	B
90×55	94
130×55	134
160×55	163
185×55	188

## Spojka T

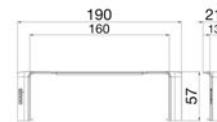
TKA106208/.. do 90×55



TKA106210/.. do 130×55

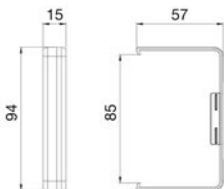


TKA106212/.. do 160×55

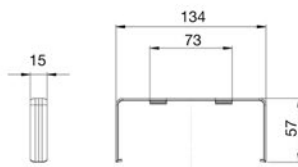


## Spojovací prvok

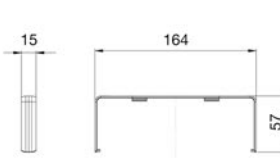
TKA105208/.. 90×55



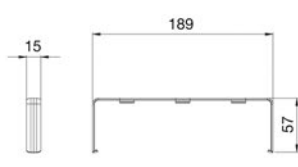
TKA1305508/.. 130×55



TKA105212/.. 160×55

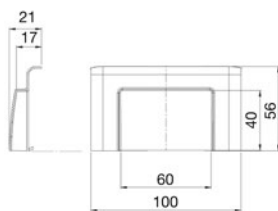


TKA105214/.. 185×55



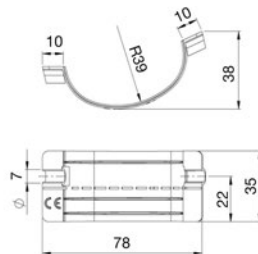
## Konektor pre mini kanály

TKA107/9



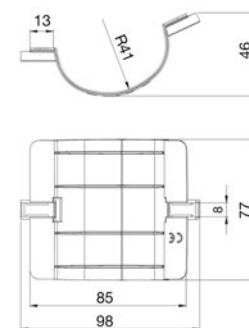
## Oblúk pre opt. kab. zvislý

TKA108



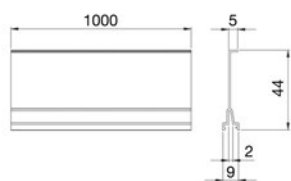
## Oblúk pre opt. kab. vodorovný

TKA109



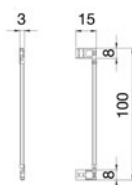
## Separáčna priečka

TKA902



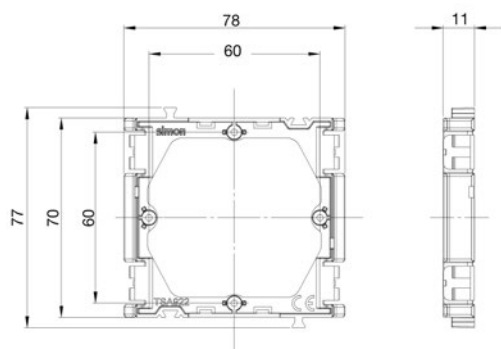
## Zemniaci vodič

TKA904



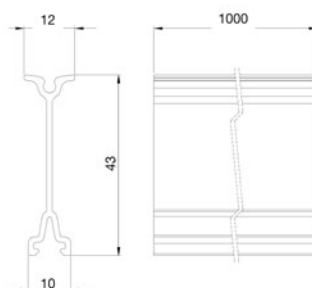
## Adaptér pre montáž univerzálneho vybavenia

TSA007



## Separáčna priečka























TSA001

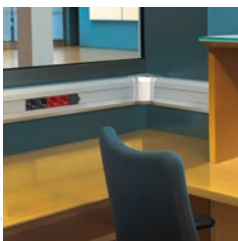





**TABUĽKA ROZMEROV KANÁLOV CABLOPLUS**

Nižšie uvedená tabuľka ukazuje prierezy kanálov rozdelené do jednotlivých komôr. Prierezy káblov a vzorový vzorec na výpočet maximálneho počtu káblov nájdete na strane 130.

Symbol	Wymiar	Nákres dostupného priestoru	Dostupná plocha rozdelená do kanálových komôr (mm <sup>2</sup> )				
			1	2	3	4	5
Kanál CABLOPLUS PVC	TK12081/9		3290	–	–	–	–
			2430	–	–	–	–
	TK12102/9		2124	1952	–	–	–
			1250	1077	–	–	–
	TK12122/9		2205,7	3227,7	–	–	–
			1350,9	2374,3	–	–	–
TK12143/9		1900	1811	1928	–	–	
		1070,5	977,7	1089,5	–	–	
Kanál CABLOPLUS ALU	TK11081/8		3792,2	–	–	–	–
			2613,4	–	–	–	–
	TK11102/8		2452,4	2569,7	–	–	–
			2150,7	1388,2	–	–	–
	TK11122/8		3314	3739	–	–	–
			2079	2050	–	–	–
TK11143/8		2519,7	2270,6	2282,4	–	–	
		1343,9	1094,5	1112,1	–	–	
Kanál CABLOPLUS ALU TS	TS9055/8		3768,5	–	–	–	–
			1238	1108	1214	–	–
			734	758	–	–	–
	TS13055/8		5590	–	–	–	–
			929	961	961	961	906
			1695	1713	–	–	–



# KANÁLY INŠTALAČNÉ CABLOMAX PVC A ALU

## Technické informácie:

- Materiál základne: termoplast
- Materiál krytu: PVC alebo eloxovaný hliník
- Materiál vybavenia: biely a metalizovaný termoplast
- Priama inštalácia modulov K45
- Dĺžka kanálov: 2 metre
- Prepravná ochranná fólia
- Stupeň krytia: IP40

## V zhode s:

- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES.
- Norma UNE-EN-50.085.
- Smernica RoHS
- Označené znakom **CE**

## Funkčnosť

Kanály majú zosilnenú základňu a kryty z bieleho PVC alebo eloxovaného hliníka. Tri veľkosti umožňujú výber vhodných kanálov v závislosti od počtu káblov.



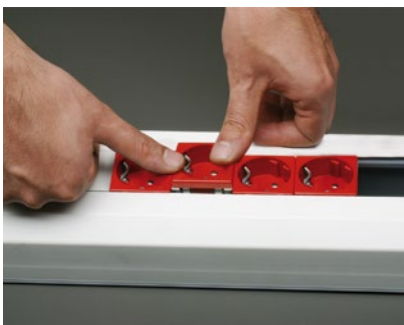
## Pohodlná inštalácia

- Centrálna komora kanála má perforačné otvory (každých 75 cm), cez ktoré prechádzajú káble.
- Základňa kanála má v základni otvory na uľahčenie montáže na stenu.



## Priama montáž

CABLOMAX sú kanály pre priamu inštaláciu mechanizmov v štandarde K45. Nepotreba ďalších adaptérov a držiakov mechanizmov umožňuje rýchlejšiu inštaláciu a zníženie nákladov na montáž.



## Bezpečnosť údajov

Oddelené komory, v ktorých sú umiestnené káble, slúžia ako oddelenie medzi elektrickými a telekomunikačnými obvodmi.














## Nastaviteľné uhly


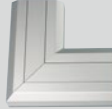







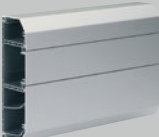

Uhly nastaviteľné v rozsahu 65° až 95° vyrobené z ABS v bielej alebo hliníkovej farbe umožňujú inštaláciu žľabov na nerovné steny.



## KANÁLY INŠTALAČNÉ CABLOMAX PVC

Kanál	Príslušenstvo						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-komorový kanál</li> <li>• dĺžka 2 m</li> <li>• Vratane PVC krytu</li> </ul>							
TK02103 /9	Plochý uhol 90° nahor	Plochý uhol 90° nadol	Vonkajší uhol nastaviteľný	Vnútorý uhol nastaviteľný	Koncová záslepka	Spojovací prvok	Element T
130×55 mm							
	TKA011210 /9	TKA021210 /9	TKA002210 /9	TKA003210 /9	TKA004210 /9	TKA005210 /9	TKA0062 /9
TK02133 /9	170×55 mm	■ produkt na objednávku, minimálny odber 8 m					
	TKA011213 /9	TKA021213 /9	TKA002213 /9	TKA003213 /9	TKA004213 /9	TKA005213 /9	TKA0062 /9
TK02163 /9	210×55 mm	■ produkt na objednávku, minimálny odber 16 m					
	TKA011216 /9	TKA021216 /9	TKA002216 /9	TKA003216 /9	TKA004216 /9	TKA005216 /9	-

## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOMAX ALU

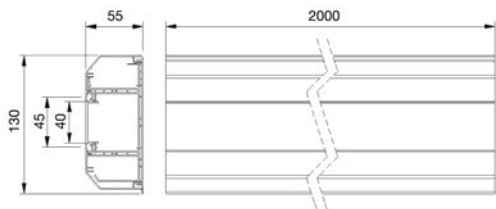
Kanál	Príslušenstvo						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 komorový kanál</li> <li>• dĺžka: 2 m</li> <li>• hliníkový kryt v sade</li> </ul>							
TK01103 /8	Plochý uhol 90° nahor	Plochý uhol 90° nadol	Vonkajší uhol nastaviteľný	Vnútorý uhol nastaviteľný	Koncová záslepka	Spojovací prvok	Element T
130×55 mm							
	TKA011110 /8	TKA021110 /8	TKA002210 /8	TKA003210 /8	TKA004210 /8	TKA005210 /8	TKA0061 /8
TK01133 /8	170×55 mm						
	TKA011113 /8	TKA021113 /8	TKA002213 /8	TKA003213 /8	TKA004213 /8	TKA005213 /8	TKA0061 /8
TK01163 /8	210×55 mm	■ produkt na objednávku, minimálny odber 16 m					
	TKA011216 /8	TKA021216 /8	TKA002216 /8	TKA003216 /8	TKA004216 /8	TKA005216 /8	-

## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOMAX PVC a ALU

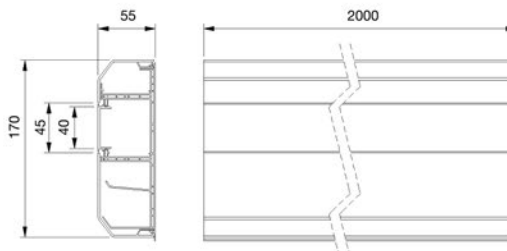
- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**
- Stupeň krytia: IP40

- Vyrobené z termoplastického materiálu, ktorý zaručuje nešírenie plameňa v prípade požiaru

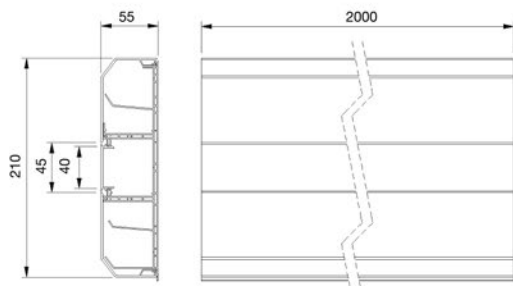
TK01103/8 – TK02103/9 130×55



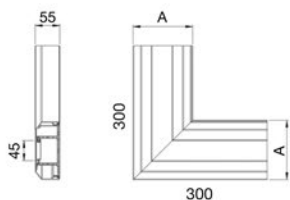
TK01133/8 – TK02133/9 170×55



TK01163/8 – TK02163/9 210×55

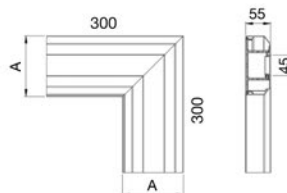


Plochý uhol 90° nahor



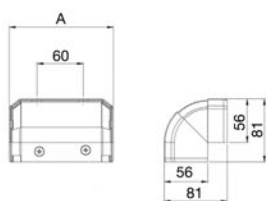
Kanál	A
130×55	134
170×55	174
210×55	213

Plochý uhol 90° nadol



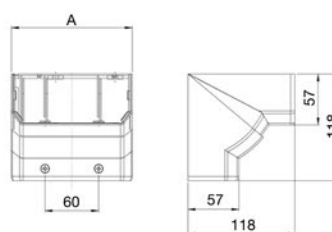
Kanál	A
130×55	134
170×55	174
210×55	213

Vonkajší uhol nastaviteľný



Kanál	A
130×55	134
170×55	173
210×55	214

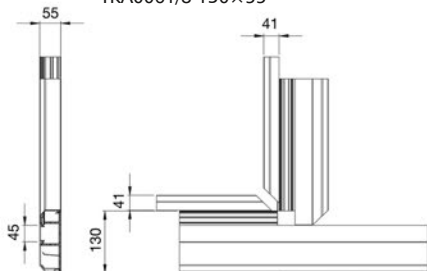
Vnútorňý uhol nastaviteľný



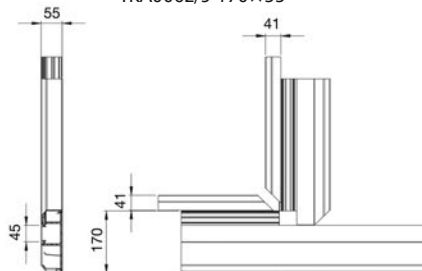
Kanál	A
130×55	134
170×55	174
210×55	214

Element T

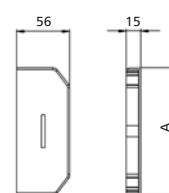
TKA0061/8 130×55



TKA0062/9 170×55



Koncová záslepka

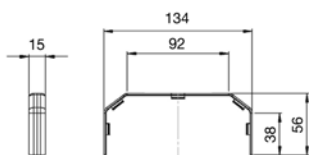


Kanál	A
130×55	134
170×55	174
210×55	214

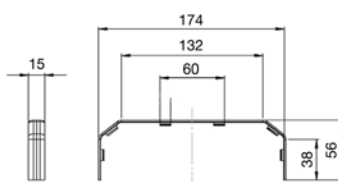
## INŠTALAČNÉ KANÁLY CABLOMAX PVC A ALU

Spojovací prvok

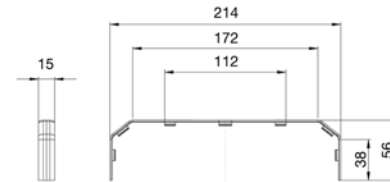
TKA005210/.. 130×55



TKA005213/.. 170×55



TKA005216/.. 210×55



## TABUĽKA ROZMEROV KANÁLOV CABLOMAX

Nižšie uvedená tabuľka ukazuje prierezy kanálov rozdelené do jednotlivých komôr. Prierezy káblov a vzorový vzorec na výpočet maximálneho počtu káblov nájdete na strane 130.

Symbol	Wymiar	Nákres dostupného priestoru	Dostupná plocha rozdelená do kanálových komôr (mm <sup>2</sup> )		
			1	2	3
Kanál CABLOMAX PVC	TK02103/9 130×55		977	2066	1227
			977	877,5	1227
	TK02133/9 170×55		1235,5	2062	2728,5
			1235,5	880	2728,5
	TK02163/9 210×55		3000	2055	2735
			3000	939	2735
Kanál CABLOMAX ALU	TK01103/8 130×55		960	2064	1234
			960	881	1234
	TK01133/8 170×55		1238	2060	2702
			1238	808	2702
	TK01163/8 210×55		2995,5	2059	2691
			2995,5	879	2691

Rozmery v mm



Inštalračné kanály CABLOMAX PVC majú hygienický certifikát PZH.



# PODLAHOVÉ KANÁLY DCS ALU

## Technické informácie:

- Materiál kanála: eloxovaný hliník
- Materiál príslušenstva: nehrdzavejúca oceľ a hliník
- Dĺžka kanálov: 2 metre
- Prepravná ochranná fólia
- Stupeň krytia: IP40
- Odolnosť proti nárazu: IK08-IK10

## V zhode s:

- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Norma UNE-EN-50.085
- Smernica RoHS
- Označené znakom CE

## Estetická inštalácia podlahová

Žľaby podlahového systému DCS sú určené do miest, kde nie je možné viesť inštaláciu pod podlahou. Systém DCS sa používa aj pri dočasných inštaláciách, čo výrazne znižuje náklady na dodatočný zásah do povrchu podlahy.

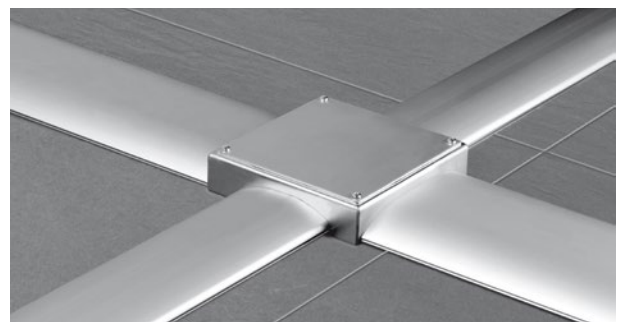
## Pevná a bezpečná konštrukcia

Vysoká odolnosť ALU žľabu DCS zaisťuje bezpečnosť inštalácie. Pevnosť materiálu a tvar profilov zaručujú maximálnu odolnosť proti nárazom, tlaku, prekročeniu a inému mechanickému zaťaženiu.



## Integrácia systému

Použitie eloxovaného hliníka v kanáloch DCS zaručuje spoľahlivejšiu ochranu inštalácie. Kanály môžu byť ukončené voliteľnými podstavcami, na ktoré je možné namontovať miniveže ST a KT alebo ministlpy ALK. Dodatočné redukčné uhly umožňujú, aby sa inštalácia presunula z povrchu steny na podlahu do vnútra kanálov DCS.



## PODLAHOVÉ KANÁLY DCS ALU

Kanál – dĺžka 2 m

		
TF11172 /8	TF11183 /8	TF11193 /8
85×18 mm kanál + kryt	130×18 mm kanál + kryt	240×34 mm kanál + kryt

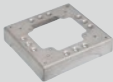
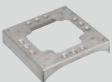
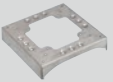
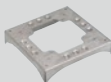
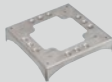
Príslušenstvo – Kryty kanálov

		
TFA904417 /8	TFA904418 /8	TFA904419 /8

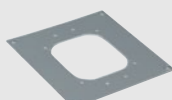
Príslušenstvo - Redukčné uhly

		
	Pre kanál DCS 85×18 mm	Pre kanál DCS 130×18 mm
Pre kanál 65×20 mm	TFA965417 /8	TFA965418 /8
Pre kanál 70×50 mm	-	TFA970418 /8

Podstavce pre pripojenie na potrubie DCS 85×18 mm a 130×18 mm

					
	KTA804 /8	KTA813 /8	KTA822 /8	KTA8229 /8	KTA831 /8
Počet profilovaných rezov pre kanál 130×18 mm	0	1	2 (v uhle 180°)	2 (v uhle 90°)	3
Počet profilovaných rezov pre kanál 85×18 mm	4	3	2	2	1

Príslušenstvo pre základne

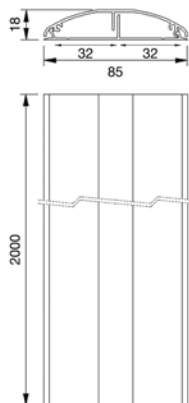
KTA904 /8  
Horný kryt základneALKA02 /8  
Vrchný kryt základne pre montáž ministĺpov ALK

## PODLAHOVÉ KANÁLY DCS ALU

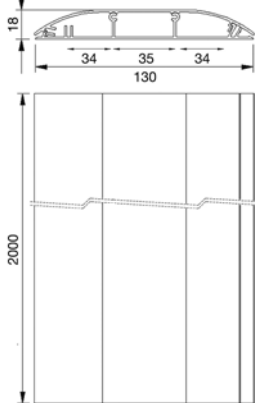
- Výrobky splňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**

- Stupeň krytia: IP40
- Vyrobené z eloxovaného hliníka

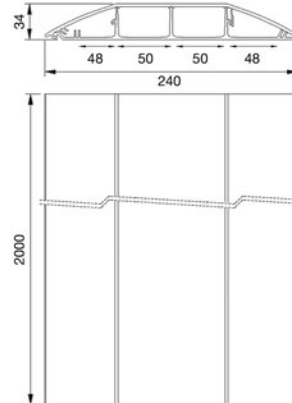
TF11172/8  
85×18



TF11183/8  
130×18

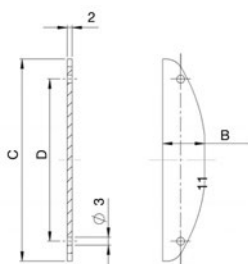


TF11193/8  
240×18



Symbol	Maximálne zaťaženie jednotka (kg/cm <sup>2</sup> )	IK
TF11172/8	45	IK08
TF11183/8	55	IK07
TF11193/8	100	IK10

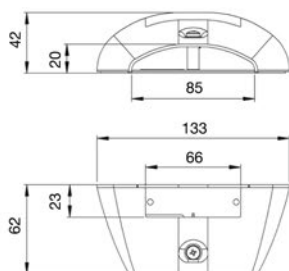
### Koncové kryty



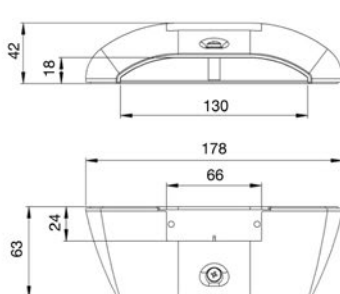
Kanál	B	C	D
85×18	18	85	68
130×18	18	128	37
240×34	34	219	109

### Redukčné uhly

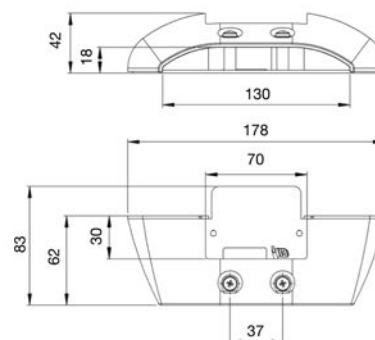
TFA965417/8



TFA965418/8






TFA970418/8



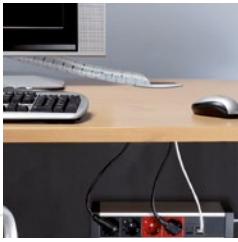



**TABUĽKA ROZMEROV PODLAHOVÝCH KANÁLOV DCS**

Nižšie uvedená tabuľka ukazuje prierezy kanálov rozdelené do jednotlivých komôr. Prierezy káblov a vzorový vzorec na výpočet maximálneho počtu káblov nájdete na strane 130.

Symbol	Wymiar	Nákres dostupného priestoru	Dostupná plocha rozdelená do kanálových komôr (mm <sup>2</sup> )				
			1	2	3	4	5
TF11172/8	85×18		378,5	397,5	–	–	–
TF11183/8	130×18		325	443	354	–	–
TF11193/8	240×34		741,5	1263,5	1263,5	730	–

Rozmery v mm



# ORGANIZÁTOR KÁBLOV TC

## Technické informácie:

- Materiál: polyetylén
- Dĺžka organizéra: 2 metre alebo 20 metrov
- K dispozícii je káblový aplikátor

## V zhode s:

- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica RoHS

## Poriadok v kabeláži

Organizér káblov umožňuje jednoduché a rýchle usporiadanie káblov na pracovisku. Špeciálny dizajn bol vytvorený tak, aby esteticky skryl vodiče v jednom zväzku a chránil ich pred poškodením.



Bez organizátora



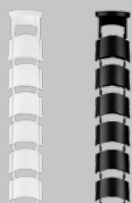
S organizátorom

## Pružný a odolný materiál

Organizér je otvorená trubica s priemerom 25 mm vyrobená z polyetylénu, materiálu, ktorý je veľmi pružný a zároveň odolný. Tieto vlastnosti umožňujú dostatočnú ochranu elektrických a telekomunikačných káblov pred mechanickým poškodením.



Káblový aplikátor

Inštalácia káblov  
do organizéra

49204004 -030 Organizér káblov Ø40 farba: biela.

49204004 -038 Organizér káblov Ø40 farba: grafitová šedá.



TC250 /0 Organizér Ø25 mm, dĺžka 2 m, s aplikátorom



TC251 /0 Organizér Ø25 mm, dĺžka 20 m, bez aplikátora



TCA2501 Káblový aplikátor

## METÓDA VÝPOČTU KAPACITY INŠTALAČNÝCH KANÁLOV

Príklad výpočtu

Predpoklady:

- Hliníkový kanál
- 16 vodičov  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  v prvej priehradke
- 35 vodičov 6 FTP v druhej priehradke

KROK 1 – PREČÍTAJTE SI PRIEREZY JEDNOTLIVÝCH VODIČOV Z TABULIEK NA NASLEDUJÚCEJ STRANE

Pre vyššie uvedený príklad:

$S_{c1} = \emptyset^2$	$S_{3 \times 2,5} = 110 \text{ mm}^2$
	$S_{\text{Cat6FTP}} = 55 \text{ mm}^2$

Vynásobíme počtom jednotlivých vodičov:

$$S_{3 \times 2,5} 16 = 16 \times S_{3 \times 2,5} = 16 \times 110 \text{ mm}^2 = 1760 \text{ mm}^2$$

$$S_{\text{Cat6FTP}} 35 = 35 \times S_{\text{Cat6FTP}} = 35 \times 55 \text{ mm}^2 = 1925 \text{ mm}^2$$

2. KROK – ZÍSTÍME CELKOVÝ PRIEREZ JEDNOTLIVÝCH KOMÔR

Pri inštalácii musíme vziať do úvahy faktor naplnenia ( $K_i$ ).

Pre kábel  $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$  a kábel Cat. 6 FTP faktor plnenia  $K_i = 1,3$

$$S_{3 \times 2,5} = K_i \times S_{3 \times 2,5} = 1,3 \times 1760 \text{ mm}^2 = 2288 \text{ mm}^2$$

$$S_{\text{Cat6FTP}} = K_i \times S_{\text{Cat6FTP}} = 1,3 \times 1925 \text{ mm}^2 = 2502 \text{ mm}^2$$

Ďalej je potrebné vziať do úvahy, že 30% kapacity kanála musí zostať k dispozícii pre prípadné rozšírenia ( $A=1,3$ ).

$$S_{c1} = S_{3 \times 2,5} \times A = 2288 \text{ mm}^2 \times 1,3 = 2975 \text{ mm}^2$$

$$S_{c2} = S_{\text{Cat6FTP}} \times A = 2502 \text{ mm}^2 \times 1,3 = 3253 \text{ mm}^2$$

KROK 3 – VYBERTE VHODNÝ KANÁL

Podľa rozmerových tabuliek, ktoré nájdete v každej kapitole žľabu, sme vybrali žľab CABLOPLUS ALU s rozmermi  $130 \times 55 \text{ mm}$ , pretože najlepšie vyhovuje požiadavkám na inštaláciu.


Požadovaný prierez komory 1:  $S_{c1} = 3253 \text{ mm}^2$

Dostupné prierezy komory 1:  $S_{c1} = 3314 \text{ mm}^2$

Požadovaný prierez komory 2:  $S_{c2} = 2975 \text{ mm}^2$

Dostupný prierez komory 2:  $S_{c2} = 3739 \text{ mm}^2$

1 = $3314 \text{ mm}^2$	
2 = $3739 \text{ mm}^2$	


**PRIEREZOVÁ TABUĽKA**

Elektrické káble pre rozvodné siete

Typ *	Priemer žily (mm)	1-vodičový		2-vodičový		3-vodičový		4-vodičový	
		Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )
RZ1-K 0.6/1 kV	1,5	5,7	32	10,5	110	10,7	114	11,5	132
RZ1-K 0.6/1 kV	2,5	6,2	38	11,3	128	11,6	135	12,6	159
RZ1-K 0.6/1 kV	4	6,7	45	12,3	151	13,3	177	14,5	210
RZ1-K 0.6/1 kV	6	7,7	59	13,8	190	14,4	207	15,5	240
RZ1-K 0.6/1 kV	10	8,4	71	15,5	240	16	256	18	324
RZ1-K 0.6/1 kV	16	9,8	96	18,5	342	19	361	21,5	462
RZ1-K 0.6/1 kV	25	11,4	130	21,6	467	22,9	524	23	529
RZ1-K 0.6/1 kV	35	12,6	159	-	-	-	-	-	-
RZ1-K 0.6/1 kV	50	14,3	204	-	-	-	-	-	-
RZ1-K 0.6/1 kV	70	16,4	269	-	-	-	-	-	-
RZ1-K 0.6/1 kV	95	17,9	320	-	-	-	-	-	-

Štandardné typy káblov, ktoré sa používajú vo vnútorných inštaláciách

Typ *	Priemer žily (mm)	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )
H07V2-K	1×1,5	2,9	328
H07V2-K	1×2,5	3,6	13
H07V2-K	1×4	4,2	18
H07V2-K	1×6	4,7	22
H07V2-K	1×10	6,2	38
H07V2-K	1×16	7,3	53
H07V2-K	1×25	9,3	86
H07V2-K	1×35	10,4	108
H07V2-K	1×50	13,9	193
H07V2-K	1×70	16	256
H07V2-K	1×95	18,2	331

Komunikačné káble

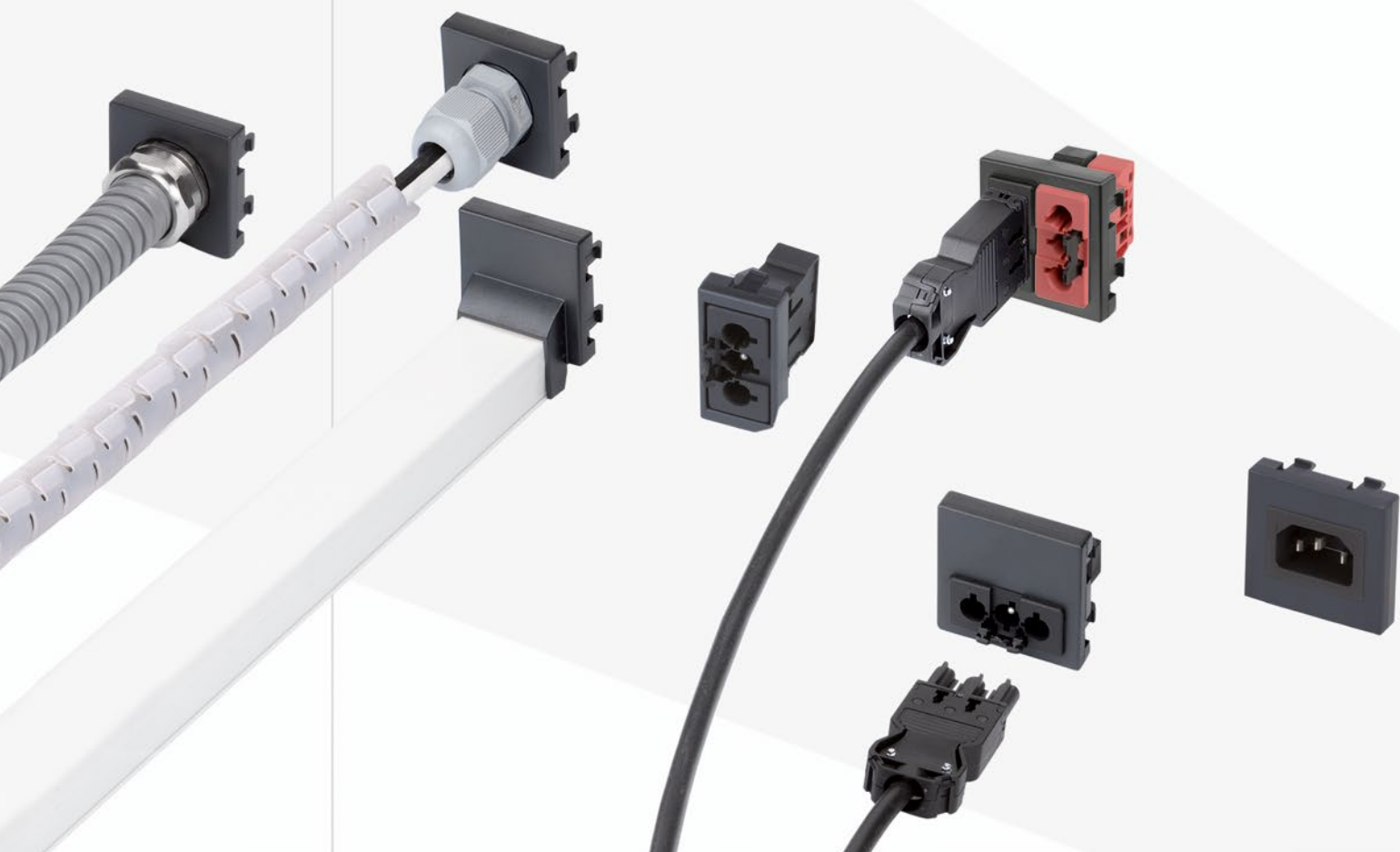
	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )
telefónny		
1 para EV 0,51 mm	3,7	14
2 pary EV 0,51 mm	4	16
sieťový (skrútený pár)		
UTP Klasa D, Cat5e	5	25
UTP Klasa E, Cat6	6,3	40
FTP Klasa D, Cat5e	6,1	37
FTP Klasa E, Cat6	7,4	55
Televízny		
Koaxiálny 75Ω	6,6	43,6

Typ *	Priemer žily (mm)	Vonkajší priemer (mm)	Plocha prierezu (mm <sup>2</sup> )
H05 VV-F	2×0,75	6,7	45
H05 VV-F	2×1	7	49
H05 VV-F	2×1,5	7,8	61
H05 VV-F	2×2,5	9,6	92
H05 VV-F	2×4	11	121
H05 VV-F	3×0,75	7	49
H05 VV-F	3×1	7,5	56
H05 VV-F	3×1,5	8,8	77
H05 VV-F	3×2,5	10,5	110
H05 VV-F	3×4	11,9	142
H05 VV-F	4×0,75	7,5	56
H05 VV-F	4×1	8,3	69
H05 VV-F	4×1,5	9,4	88
H05 VV-F	4×2,5	11,3	128
H05 VV-F	4×4	13,1	172

\* V súlade s normou UNE

Príklady štandardnej elektrickej a telekomunikačnej kabeláže. Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu. Údaje sú len orientačné.

- 134 ZÁSUVKY SILOVÉ SIMON 500
- 136 KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ SIMON 500
- 140 OCHRANNÉ KRYTKY PRÍSTROJOV SIMON 500
- 142 ADAPTÉRY PRE MODULY K45
- 148 ZÁSUVKY SILOVÉ K45
- 150 SPÍNAČE A TLAČÍTKA K45
- 152 RÁMČEKY K45
- 154 KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ K45
- 158 KRYTKY MULTIMEDIÁLNE K45
- 160 KRYTKY K45 -INÉ



CONNECTIVITY  
SYSTÉMY  
DISTRIBÚCIE  
ENERGIE

VYBAVENIE





# ZÁSUVKY SILOVÉ SIMON 500

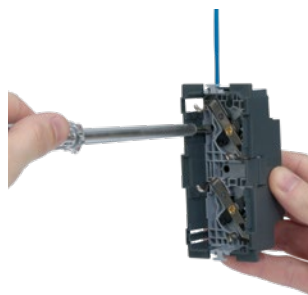
## Skrutkové spoje:



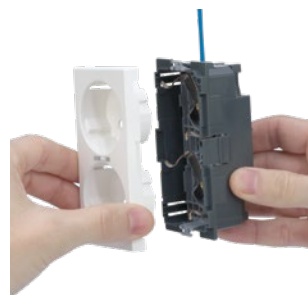
**1** Vložte vodič



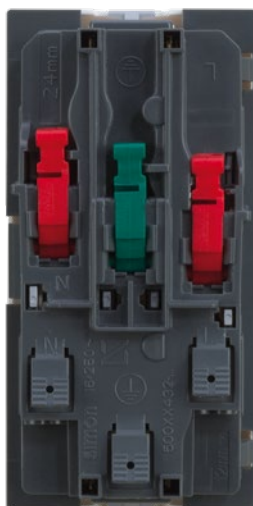
**2** Utiahnite skrutku



**3** Zaklapnite kryt



## Svorky na prierezné



**1** Vložte vodič



**2** Zaklapnite



Nový systém spájania vodičov cez prierezné svorky umožňuje spájať jednotlivé vodiče bez odstránenia izolácie. Prierez vodiča 2,5 mm<sup>2</sup>.

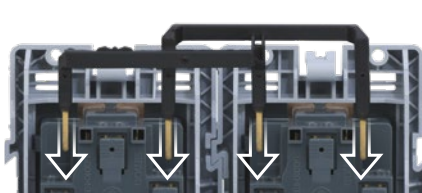


## Montáž zásuviek do adaptérov SIMON 500 pomocou konektora

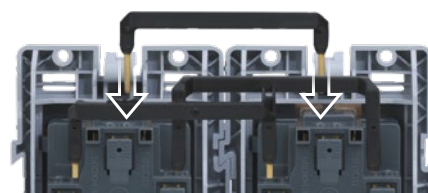
**1** Rozdeľte konektor na dve časti na označenom mieste



**2** Pripojte fázovú a nulovú svorku



**3** Pripojte uzemnenie





## ZÁSUVKY S UZEMNENÍM



50000458	-030	-037	-038	Silová zásuvka Simon 500 s uzemnením 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie
50000459	-037			Silová zásuvka Simon 500 DATA s kľúčom a uzemnením 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie
50000468	-030	-038		Silová zásuvka Simon 500 s uzemnením 16 A/250 V~ – nožové svorky
50000469	-037			Silová zásuvka Simon 500 DATA s kľúčom a uzemnením 16 A/250 V~ – nožové svorky
50000803	-039			Kľúč do zásuvky DATA – náhradný prvok

## SILOVÉ ZÁSUVKY SCHUKO



50000432	-030	-037		Simon 500 Schuko zásuvka 16 A/250 V~ – nožové koncovky
50000472	-030	-037		Silová zásuvka Simon 500 Schuko zásuvka 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie
50010472	-030	-038		Silová zásuvka Simon 500 Schuko 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie, s indikáciou napätia

## Príslušenstvo



50000996-039  
Zásuvkový konektor na použitie v krytoch  
Simon 500 pod omietku a na povrch



## DVOJITÁ SILOVÁ ZÁSUVKA V ŠTANDARDE CIMA

Štandard CIMA bol nahradený štandardom SIMON 500. Štandardné zásuvky CIMA sú dostupné do vypredania zásob.

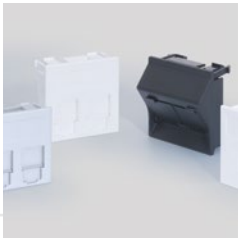


S2	/9	/14	/8	/6	Silová zásuvka CIMA s uzemnením 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie, s indikáciou napätia
S1	/9	/14	/8	/6	Silová zásuvka CIMA Schuko 16 A/250 V~ – skrutkové pripojenie, s indikáciou napätia

## Štandardné silové zásuvky K45 (45×45 mm)

Informácie o štandardných zásuvkách K45 nájdete na strane 148.





# KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ SIMON 500

## Nový formát 50×50

Väčší rozmer krytiek umožňuje pohodlnú inštaláciu ICT vložiek.



## Optimálny polomer ohybu kábla

Dodržanie vhodného polomeru ohybu káblov zabezpečuje vysoké rýchlosti prenosu dát.

**Krytka plochá:**  
Estetické usporiadanie telekomunikačných inštalácií.

**Dištančný prvok pre kryty SIMON 500:**  
Voliteľný dištančný prvok pre väčší inštalčný priestor.



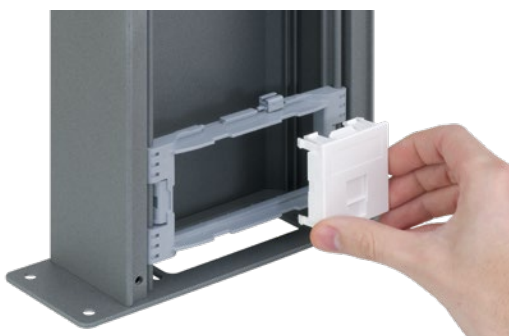
80 mm

**Šikmé krytky so zníženou hĺbkou:**  
Funkčné a estetické. Umožňujú inštaláciu vložiek vyššej kategórie v inštaláciách s malým priestorom.



55 mm

## Univerzálna krytka pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu



Vertikálne



Vertikálne

## Nové prechotky uľahčujú pripojenie zástrčiek



## TABUĽKA VÝBERU ŠIKMÝCH KRYTIEK SIMON 500

VÝROBCA	S krytkami		Bez krytiek	
	1 zásuvka	2 zásuvky	1 zásuvka	2 zásuvky
Dostupné farby	-030 -033 -038		-030 -033 -038	
SIMON (standard Keystone)	50000081.. + 1 MD67	50000086.. + 2 MD67	50000181.. + 1 MD67	50000186.. + 2 MD67
3M® (Volition OCK®: RJ25, K5e, K6)	50000081.. + 1 MD45	50000086.. + 2 MD45	50000181.. + 1 MD45	50000186.. + 2 MD45
AMP netconnect® (TYCO®)				
Standard 110 SL110 i SL toolless	50000081.. + 1 MD67	50000086.. + 2 MD67	50000181.. + 1 MD67	50000186.. + 2 MD67
216000 i 216005	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
BeldenCDT® (NORDX®)				
Giga Flex MDVO	50000081.. + 1 MD68	50000086.. + 2 MD68	50000181.. + 1 MD68	50000186.. + 2 MD68
Giga Flex Keystone	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
BRAND-REX® (BICC®)	50000081.. + 1 MD67	50000086.. + 2 MD67	50000181.. + 1 MD67	50000186.. + 2 MD67
CORNING® (SIEMENS®)	50000081.. + 1 MD79	50000086.. + 2 MD79	50000181.. + 1 MD79	50000186.. + 2 MD79
ERSYS®	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
ADC KRONE®				
KM8 keystone	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
HK keystone	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
MOLEX®	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
NEXANS® (LAN mark®-5 eVo, LAN mark®-6 eVo)	50000081.. + 1 MD85	50000086.. + 2 MD85	50000181.. + 1 MD85	50000186.. + 2 MD85
ORTRONICS®				
Clarity TechChoice Keystone	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
PANDUIT®	50000081.. + 1 MD69	50000086.. + 2 MD69	50000181.. + 1 MD69	50000186.. + 2 MD69
R&M® (REICHLE DE MASSARI®)				
CLASSIC Cat5e (R302326, R302325)	50000081.. + 1 MD54	50000086.. + 2 MD54	50000181.. + 1 MD54	50000186.. + 2 MD54
STAR Cat6 (R302328)	50000081.. + 1 MD54	50000086.. + 2 MD54	50000181.. + 1 MD54	50000186.. + 2 MD54
REAL 10 (R302327, R313083)	50000081.. + 1 MD54	50000086.. + 2 MD54	50000181.. + 1 MD54	50000186.. + 2 MD54
RIT®	50000081.. + 1 MD67	50000086.. + 2 MD67	50000181.. + 1 MD67	50000186.. + 2 MD67
SIEMON®				
MAX Keystone	50000081.. + 1 MD64	50000086.. + 2 MD64	50000181.. + 1 MD64	50000186.. + 2 MD64
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	50000081.. + 1 MD63	50000086.. + 2 MD63	50000181.. + 1 MD63	50000186.. + 2 MD63

! Krytky SIMON (štandard Keystone) pre moduly RJ45, skladom.

! Krytky pre moduly RJ45 od iných výrobcov – výrobky na objednávku, minimálny odber 20 ks.







### Krytky teleinformačné v štandarde CIMA

Štandard CIMA bol nahradený štandardom SIMON 500. Krytky teleinformačné v štandarde CIMA sú dostupné do vypredania zásob.

# KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ SIMON 500

## TABUĽKA NA VÝBER PLOCHÝCH KRYTIEK SIMON 500

VÝROBCA	S krytkami		Bez krytiiek	
	1 zásuvka	2 zásuvky	1 zásuvka	2 zásuvky
				
Dostupné farby	-030 -038			
SIMON (standard Keystone)	50000085..*	50000089..*	50000185..*	50000189..*
3M® (Volition OCK®: RJ45, K5e, K6)	-	-	50011185..	50011189..
AMP netconnect® (TYCO®)				
Štandard 110 SL110 y SL bez náradia	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
216000 y 216005		50000089..	50000185..	50000189..
BeldenCDT® (NORDX®)				
Giga Flex MDVO	50013085..*	50013089..*	-	-
Giga Flex Keystone	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
BRAND-REX® (BICC®)	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
ERSYS®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
GENERAL CABLE®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
ITT CANNON®	50016085..	50016089..	-	-
ADC KRONE®				
Séria KM8 keystone	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
Séria HK keystone	50017085..*	50017089..*	-	-
MOLEX®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
NEXANS® (LAN mark®-5 eVo, LAN mark®-6 eVo)	50018085..*	50018089..*	50018185..*	50018189..*
ORTRONICS®				
Clarity TechChoice Keystone	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
PANDUIT®	50019085..	50019089..	50019185..	50019189
R&M® (REICHLE DE MASSARI®)				
CLASSIC Cat5e (R304326, R304325)	-	-	50020185..*	-
STAR Cat6 (R304328)	-	-	50020185..*	-
REAL 10 (R304327, R313083)	-	-	50020185..*	-
RIT®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
SIEMON®				
Séria MAX Keystone	-	-	50000185..	50000189..
Séria CT	-	-	50021186-030	50021186-030
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..

\* Dostupné aj vo farbe hliníka -033

❗ Krytky SIMON (štandard Keystone) pre moduly RJ45, skladom.


❗ Krytky pre moduly RJ45 od iných výrobcov – výrobky na objednávku, minimálny odber 20 ks.



### Krytky teleinformačné v štandarde K45 (45×45 mm)

Informácie o krytkách v štandarde K45 nájdete na strane 154.



## Konektory do zásuviek teleinformačných

	HRJ12	Konektor telefónnej zásuvky RJ12.
---	-------	-----------------------------------

## Kategória 5e – UTP (netienené)

	CJ545U	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP, AMP.
	FCRJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP.
	MRJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP, Molex.



## Kategória 5e – FTP/STP (tienené)

	CJ545FM	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e FTP (tienená) Simon Connectivity.
	FBRJ455ekr	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 5e FTP/STP (tienená) s protiprachovým krytom.


## Kategória 6 – UTP (netienená)

	CJ645U	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, Simon Connectivity.
	ARJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, AMP.
	FBRJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP s krytom proti prachu.
	MRJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, Molex.

## Kategória 6 – FTP/STP (tienené)

	CJ645FM	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 6 FTP (tienená) Simon Connectivity.
	FBRJ456ekr	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 6 FTP/STP (tienená) s protiprachovým krytom.

## Kategória 6A – FTP/STP (tienené)

	FRJ456Aekr	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.6A, STP (tienená) FMT.
--	------------	--



# OCHRANNÉ KRYTKY PRÍSTROJOV SIMON 500



### Prevedenie:

Estetický vzhľad krytov zaručuje dokonalé prispôsobenie sa štandardným výrobkom SIMON 500.

### Údržba:

Konštrukcia krytu umožňuje údržbu a kontrolu spojov bez demontáže mechanizmu.

## KRYTKA S KRYTOM PRE OCHRANU



50000074 -030 -038

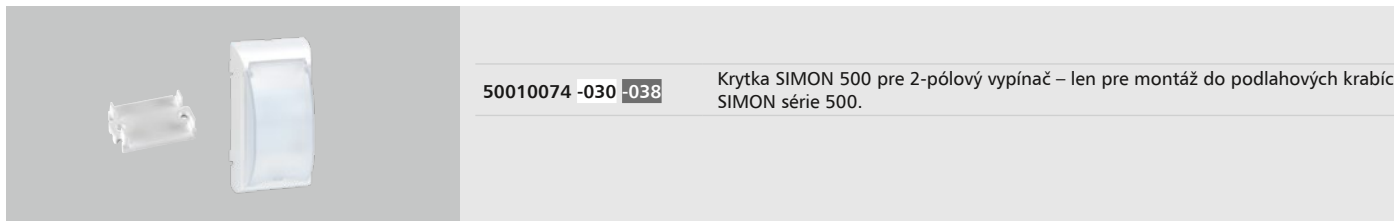
Krytka SIMON 500 pre 2-pólový vypínač.

Na použitie v krytoch pod omietku a na povrch série SIMON 500.

## Inštalácia mechanizmu do krytiel SIMON 500



## KRYTKA S DVIERKAMI NA OCHRANU PRE INŠTALÁCIU DO PODLAHOVÝCH KRABÍC



### Inštalácia mechanizmu podlahovej krabice



### Prvky náhradné

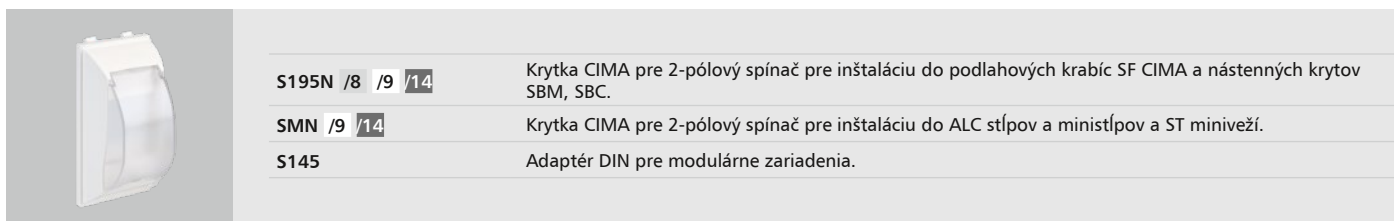


**50000074-039**  
Adaptér DIN do krytky  
50000074



**50010074-039**  
Adaptér DIN do krytky  
50010074

## OCHRANNÝ KRYT PRE ZARIADENIA V ŠTANDARDTE CIMA



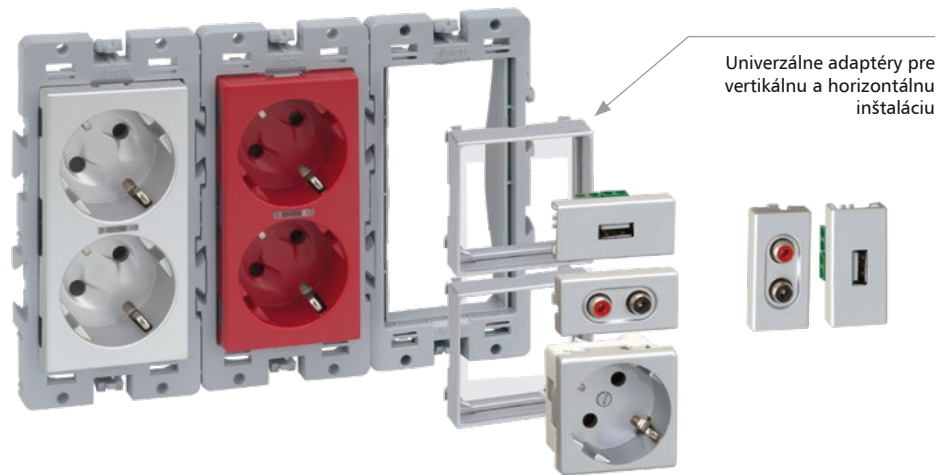
Štandard CIMA bol nahradený štandardom SIMON 500. Krytky štandardu CIMA sú dostupné do vypredania zásob.



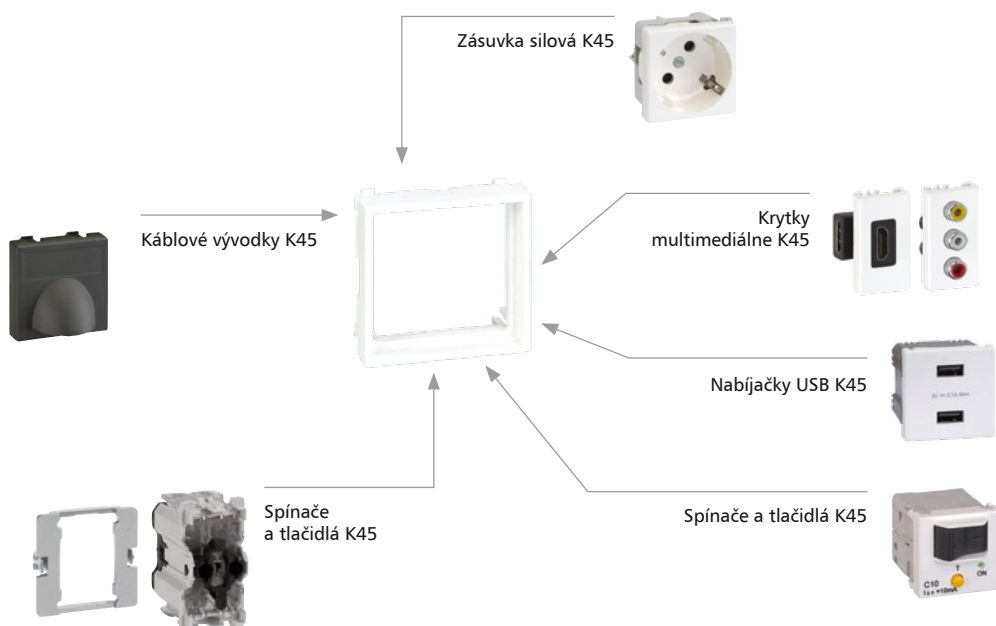
## ADAPTÉRY PRE MODULY K45

### Príklad použitia adaptérov pre moduly K45

Adaptéry umožňujú inštaláciu modulov v štandarde K45 (45×45 mm) do produktov ako sú: krabice, podlahové krabice, ministĺpiky, v ktorých je plánovaná štandardná inštalácia príslušenstva SIMON 500.



### Adaptéry pre moduly K45





/8  
-033 Hliník

/9  
-030 Biela  
Ral 9010

/14  
-038 Grafitovo sivá  
Ral 7021

## ADAPTÉR SIMON 500 PRE K45 MODULY



50012088 -030 -033 -038 Adaptér Simon 500 pre jeden modul K45 (45×45 mm).

## ZÁSLEPKA SIMON 500



50000800 -030 -033 -038 Záslepka dvojitého krytu (100×50 mm).

50010800 -030 -033 -038 Kryt jedného modulu (50×50 mm).

## CIMA ADAPTÉRY PRE MODULY K45 (45×45 MM)



S62 /9 /8 /14 CIMA adaptér pre montáž dvoch modulov K45 (45×45 mm) – vertikálny.

S66 /9 /14 CIMA adaptér pre montáž dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny.

S44 /9 /8 /14 CIMA adaptér pre montáž dvoch modulov K45 (45×45 mm) – horizontálny bez priečky.

S74 /9 CIMA adaptér pre montáž jedného modulu K45 (45×45 mm) – vertikálny.

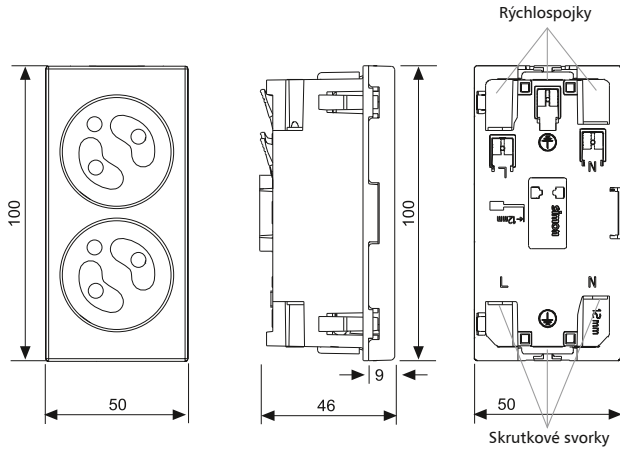
Umožňuje inštaláciu modulov K45 na štandardných miestach CIMA.  
Pre jeden modul CIMA je potrebné použiť jeden adaptér.

## SILOVÉ ZÁSUVKY

- Produkty vyrobené v súlade so španielskou normou UNE-20.315 (schuko, skrutkové svorky), EN60998-2-3 (schuko, nožové svorky) a NF C 61-314 (kolíková zásuvka)
- Prierezy káblov: 1,5 alebo 2,5 mm<sup>2</sup> (zásuvky Simon 500 s nožovou svorkou, pre prierez kábla: 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Stupeň ochrany: IP20
- Elektrické parametre: 16 A/250 V~

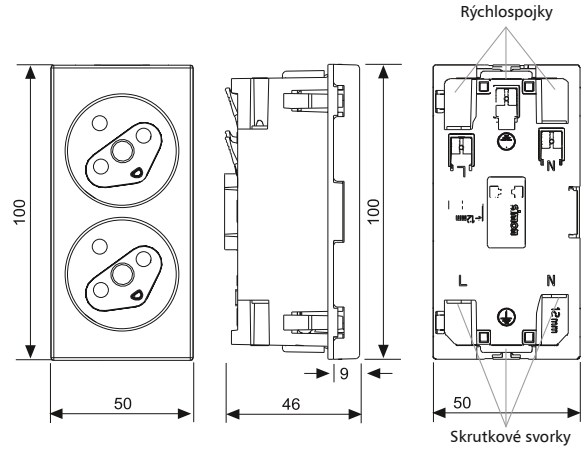
### Zásuvky s uzemnením

50000458-...



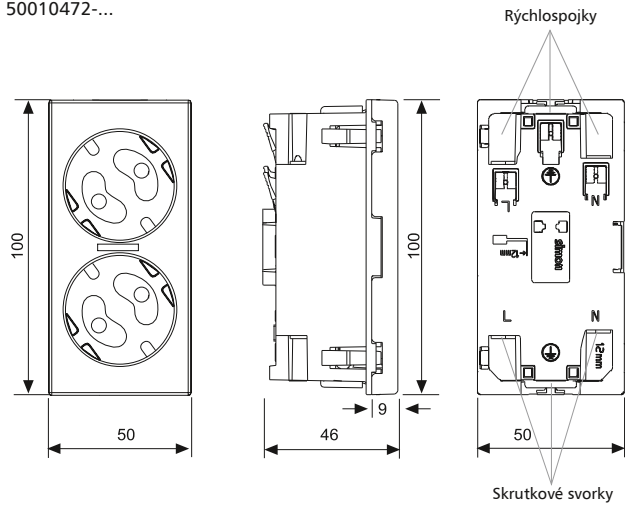
### Zásuvky s uzemnením a kľúčom

50000468-...



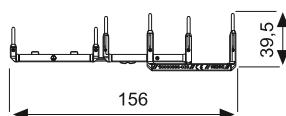
### Schuko zásuvka so signalizáciou napätia

50010472-...



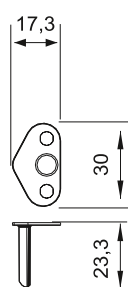
### Prepoj silových zásuviek

50000996-039



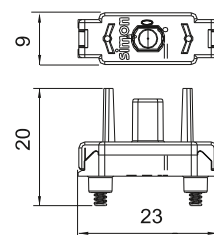
### Kľúč DATA zásuvky


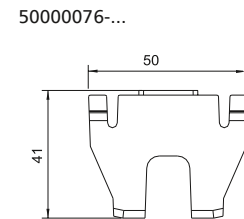
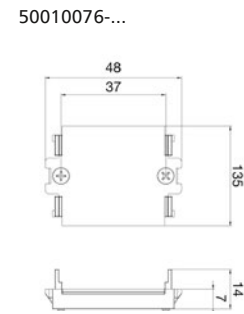
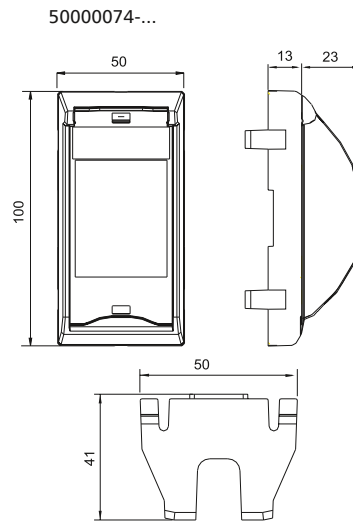
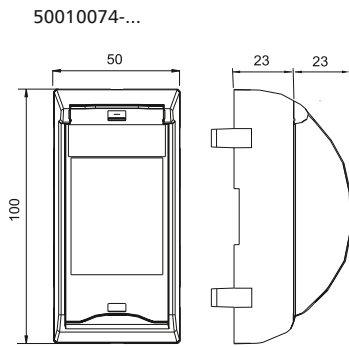

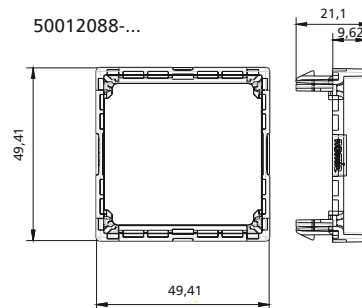

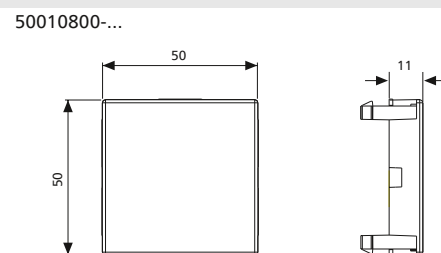
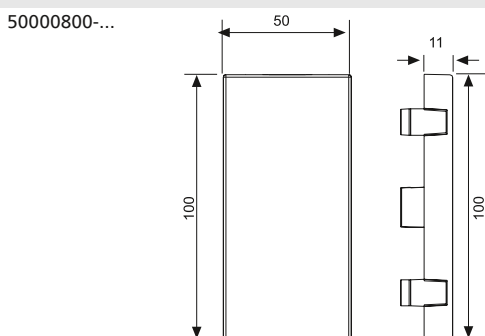
50000803-...



### Signalizácia napätia pre zásuvky Schuko

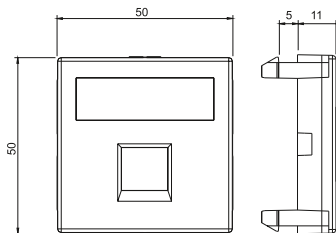
50000802-039



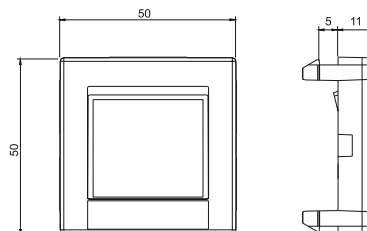
 BEZPEČNOSTNÉ KRYTY

 ADAPTÉRY SIMON 500

 ZÁSLEPKA SIMON 500


**KRYTKY TELEINFORMAČNÉ**

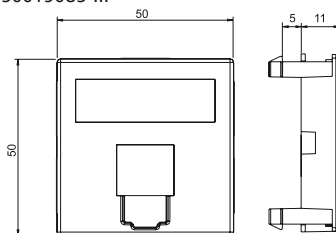
50000185-... / 50001185-... / 50002185-... / 50003185-... / 50004185-...  
/ 50011185-... / 50015185-... / 50018185-... / 50019185-...



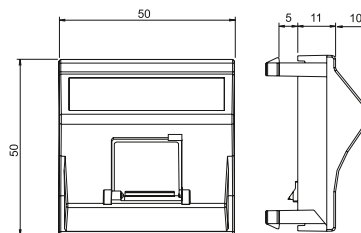
50020185-...



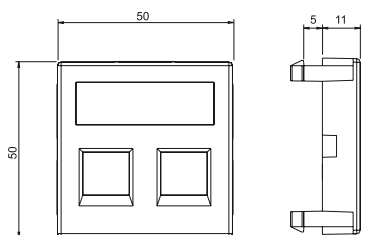
50000085-... / 50001085-... / 50002085-... / 50003085-... / 50004085-...  
/ 50013085-... / 50015085-... / 50016085-... / 50017085-... / 50018085-...  
/ 50019085-...



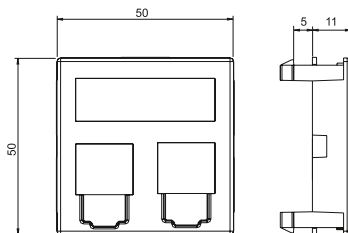
50000081-... / 50001081-... / 50002081-... / 50003081-... / 50004081-...



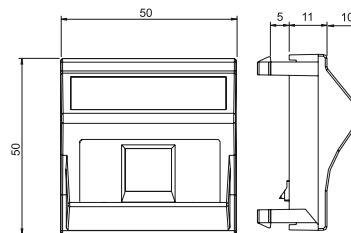
50000189-... / 50001189-... / 50002189-...  
/ 50003189-... / 50004189-... / 50011189-...  
/ 50015189-... / 50018189-... / 50019189-...



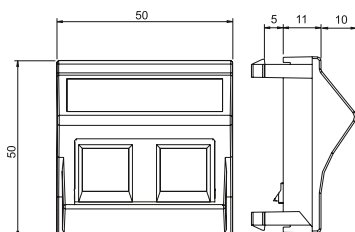
50000089-... / 50001089-... / 50002089-...  
/ 50003089-... / 50004089-... / 50013089-...  
/ 50015089-... / 50016089-... / 50017089-...  
/ 50018089-... / 50019089-...



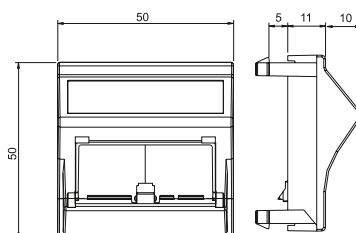
50000181-...



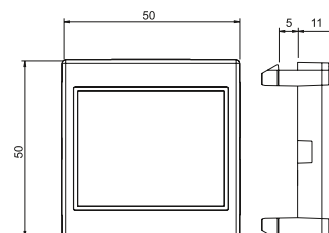
50000186-...



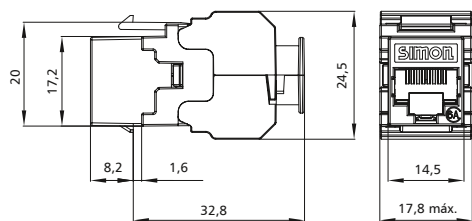
50000086-... / 50001086-... / 50002086-...  
/ 50003086-... / 50004086-...



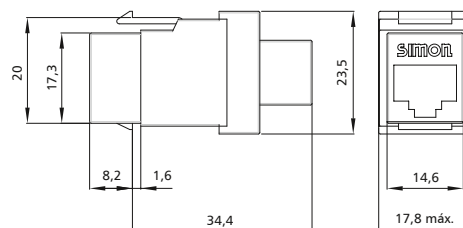
50021186-...



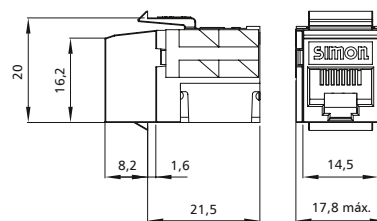
Vložky RJ45  
CAT 6A FTP



CAT 5e FTP i 6 FTP



CAT 5e UTP i 6 UTP



# Prispôsobenie podľa potrieb

Akákoľvek kombinácia elektrických zásuviek, USB nabíjačiek, konektorov RJ45 pre prenos dát a konektorov pre prenos dát alebo multimédií. Možnosť ochrany súpravy pomocou prepínačov RCCB alebo MCCB.



Prispôbte si modul Simon 480 niekoľkými krokmi vďaka nášmu online konfiguračnému programu.

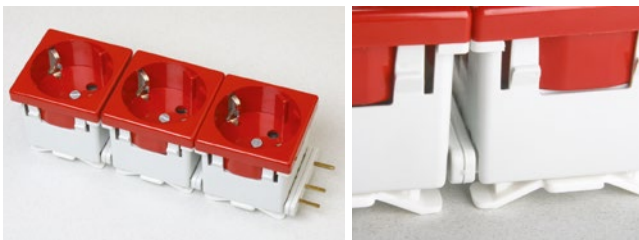




# ZÁSUVKY SILOVÉ K45

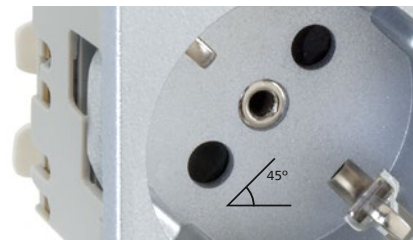
## Viacnásobné zásuvky

Viacnásobné zásuvky sú vytvorené pomocou adaptérov AC11 pre zásuvky na rýchlospojky.

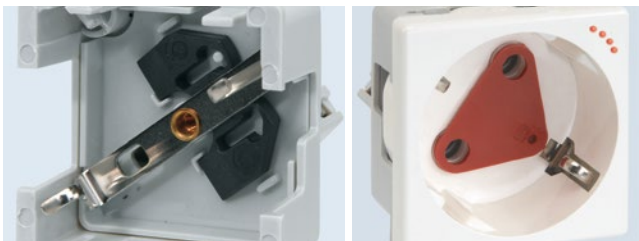


## Výhody používania

Kontakty zásuviek sú umiestnené pod uhlom 45°, čo umožňuje pohodlné používanie uhlových zástrčiek.



## Bezpečnosť

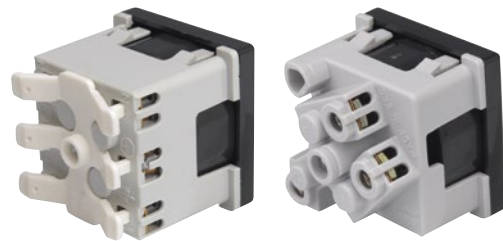


Všetky zásuvky majú detskú poistku. DATA zásuvky majú autorizačný kľúč.

## Dva typy svoriek

Bezskrútkové  
(rýchlospojky)

Skrútkové

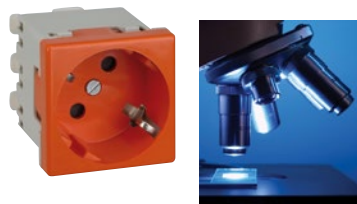


Maximálny prierez kábla 2,5 mm<sup>2</sup>.

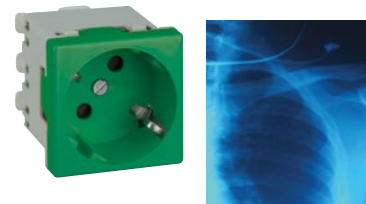
## Farby vhodné pre rôzne použitie.



Červená pre napájanie zariadení z núdzových zdrojov UPS.



Oranžová pre vyhradené okruhy, napr. serverovne, laboratóriá.



Zelená pre zdravotnícke zariadenia.

SVORKY SKRUTKOVÉ



K02 **/6** /8 /9 /14 Zásuvka s uzemnením 16 A/250 V~.  
K01 **/6** **/7** /8 /9 /14 Schuko zásuvka 16 A/250 V~.



KL502 **/6** /9 /14 Zásuvka DATA s uzemnením 16 A/250 V~.  
S indikáciou napätia, vrátane autorizačného kľúča.  
KL501 **/6** **/7** /9 /14 Zásuvka DATA Schuko 16 A/250 V~.  
S indikáciou napätia, vrátane autorizačného kľúča.



KL02 **/6** **/7** /9 /14 /5 Zásuvka s uzemnením 16 A/250 V~.  
So signalizáciou napätia.  
KL01 **/6** **/7** /9 /14 Schuko zásuvka 16 A/250 V~.  
So signalizáciou napätia.

! Produkt na objednávku – oranžové zásuvky.

SVORKY SKRUTKOVÉ



K22 **/6** **/7** /8 /9 /14 **/27** /5 Zásuvka bezskrútková s uzemnením 16 A/250 V~.  
K11 **/6** **/7** /8 /9 /14 **/27** Zásuvka bezskrútková Schuko 16 A/250 V~.



KS22 **/6** /9 /14 Zásuvka bezskrútková DATA s uzemnením 16 A/250 V~.  
Autorizačný kľúč v balení.  
KS11 **/6** /9 /14 Zásuvka bezskrútková DATA Schuko 16 A/250 V~.  
Autorizačný kľúč v balení.

! Produkt na objednávku – zásuvky v oranžovej a zelenej farbe.

Spínač

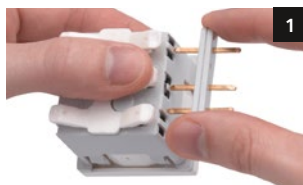


Prvky náhradné



AC33 **/6**  
Náhradný kľúč autorizujúci DATA zásuvky.

Spájanie bezskrútkových zásuviek do zostáv pomocou konektora AC11



Vložte spojku do svoriek zásuvky.



Zapojte druhú zásuvku.



Pri inštalácii ďalšej zásuvky postupujte rovnako.



# SPÍNAČE A TLAČÍTKA K45

## Vypínače s podsvietením



Kláves s bielym podsvietením



Kláves s červeným podsvietením



## Dvojpólový spínač 16 A



## Adapter 90°

Adaptér dodávaný s mechanizmom umožňujúci otočiť konektor o 90°.





MECHANIZMY SPÍNAČOV 16 A  
Spínače

	<b>K301</b> Univerzálny vypínač 16 A/250 V~	+	Krytky	
			K110 /8 /9 /14	K109 /8 /9 /14

	<b>K302</b> Univerzálny vypínač 16 A/250 V~ s podsvietením	+	Krytky	
			K112 /8 /9 /14	K115 /8 /9 /14

## Tlačítka

	<b>K303</b> Jedno tlačidlo 16 A/250 V~	+	Krytky	
			K110 /8 /9 /14	K109 /8 /9 /14

	<b>K304</b> Jedno tlačidlo 16 A/250 V~ s podsvietením	+	Krytky	
			K114 /8 /9 /14	K113 /8 /9 /14

## DVOJPÓLOVÉ SPÍNAČE 16 A

	<b>KL04</b> /9 /14 Krytka s spínačom 16 A/250 V~, podsvietená
--	---

## NÁHRADNÉ KOMPONENTY

	<b>K366</b> Adapter 90°
--	----------------------------



VYPÍNAČE A TLAČIDLÁ K45 majú  
hygienický certifikát PZH.



## RÁMČEKY K45

### Štandard K45

Ističe a prúdové chrániče je možné nainštalovať v štandarte K45 priamo so zásuvkami vo všetkých produktoch Simon Connectivity.



### Štandard K45 pre lištu DIN

Rámček s krytom umožňuje inštaláciu prúdových chráničov, nadprúdových prúdových chráničov, riadiacich modulov a akýchkoľvek zariadení namontovaných na DIN lištu o veľkosti dvoch polí.



Estetická úprava

### Návod na montáž krytky s vypínačom na DIN lištu



Zaklapnite dodanú DIN lištu na spínač.



Zaklapnite spínač do profilu kanála, stĺpika alebo Ofibloku.



Zakryte spínač krytom.

/8 Hliník

/9 Biela  
Ral 9010

/14 Grafítovo sivá  
Ral 7021

CONNECTIVITY

## BEZPEČNOSTNÉ PRVKY V ŠTANDARTE K45

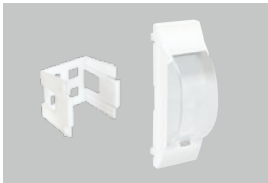


K106A /8 /9 /14 Istič typu C 10 A.



K107A /8 /9 /14 Prúdový chránič 10 A/10 mA.

## KRYTKY PRE BEZPEČNOSTNÉ PRVKY MONTOVANÉ NA DIN LIŠŤU



KF03 /8 /9 /14 Doska pre 2-pólový spínač – veľkosť 3 mechanizmy K45.  
Na použitie so stĺpmi a ministĺpmi ALK, kanálmi CABLOMAX a CABLOPLUS a stolovými blokmi OFIBLOK.

Nástenné krabice

Nábytkové krabice

Simon 480

Podlahové krabice

Míni a inštaláčne stĺpiky

Inštaláčne kanály

Vybavenie



# KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ K45

## Krytky šikmé

Šikmé krytky zaisťujú vhodný polomer ohybu pre tienené káble a kabeláže vyššej kategórie.



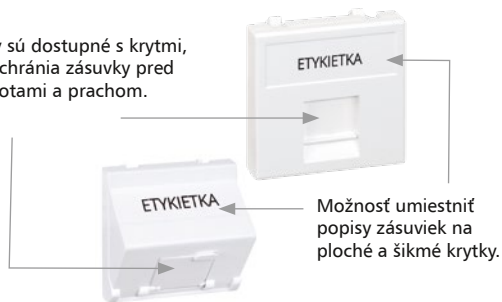
## Krytky rovné

Rovné krytky zaisťujú plnú integráciu v žlaboch, krytoch a podlahových krabic.



## Správna inštalácia

Krytky sú dostupné s krytmí, ktoré chránia zásuvky pred nečistotami a prachom.



## Kompatibilita

Vďaka kompatibilite ICT krytiel teleinformačných s vkladmi od popredných výrobcov je možné riešenia SIMON CONNECT použiť aj v certifikovaných sieťach, na ktoré sa vzťahujú záruky dodávateľov.



## MD adaptéry pre šikmé krytky

Krytky vyžadujú použitie vyhradených MD adaptérov pre IKT vložky. Vložku treba zacvaknúť do MD adaptéra a hotovú súpravu vložiť do diagonálneho odznaku.



1



2



3

Inštalácia krytiel s 90° adaptérom K66



⚠



1



2



3



✔

KLIK!

## Príslušenstvo







K66

Adapter polohovací 90° pre krytky.

Mal by sa používať v stĺpcoch KU a ministĺpcoch a v teleblokoch na otočenie odznaku IT do zvislej polohy.

## TABUĽKA PRE VÝBER KRYTIEK ŠIKMÝCH K45

VÝROBCA	S krytkami		Bez krytiek	
	1 zásuvka	2 zásuvky	1 zásuvka	2 zásuvky
				
Dostupné farby	/9 /14 /8		/9 /14	
SIMON (standard Keystone)	K80/.. + MD67	KB80/.. + 2 MD67	K080/.. + MD67	KB080/.. + 2 MD67
3M® (Volition OCK®: RJ45, K5e, K6)	-	-	K080/.. + MD45	KB080/.. + 2 MD45
AMP netconnect® (TYCO ELECTRONICS®)				
Štandard 110	K80/.. + MD67	-	K080/.. + MD67	-
SL110 i SL toolless	K80/.. + MD67	KB80/.. + 2 MD67	K080/.. + MD67	KB080/.. + 2 MD67
216000 i 216005	K80/.. + MD64	-	K080/.. + MD67	-
BeldenCDT® (NORDX®)				
Giga Flex MDVO	K80/.. + MD68	KB80/.. + 2 MD68	K080/.. + MD68	KB080/.. + 2 MD68
Giga Flex Keystone	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
BRAND-REX® (BICC®)	K80/.. + MD67	-	K080/.. + MD67	-
CORNING® (SIEMENS®)	K80/.. + MD79	KB80/.. + 2 MD79	K080/.. + MD79	KB080/.. + 2 MD79
ERSYS®	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
ADC KRONE®				
KM8 keystone	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
HK keystone	K80/.. + MD64	-	K080/.. + MD64	-
MOLEX®	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
NEXANS® (LAN mark®-5 EVO, LAN mark®-6 EVO)	K80/.. + MD85	KB80/.. + 2 MD85	K080/.. + MD85	KB080/.. + 2 MD85
ORTRONICS®				
Clarity TechChoice Keystone	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
PANDUIT®	K80/.. + MD69	KB80/.. + 2 MD69	K080/.. + MD69	KB080/.. + 2 MD69
R&M® (REICHLÉ DE MASSARI®)				
CLASSIC Cat5e (R304326, R304325)	K80/.. + MD54	KB80/.. + 2 MD54	K080/.. + MD54	KB080/.. + 2 MD54
STAR Cat6 (R304328)	K80/.. + MD54	KB80/.. + 2 MD54	K080/.. + MD54	KB080/.. + 2 MD54
REAL 10 (R304327, R313083)	K80/.. + MD54	KB80/.. + 2 MD54	K080/.. + MD54	KB080/.. + 2 MD54
RIT®	K80/.. + MD67	KB80/.. + 2 MD67	K080/.. + MD67	KB080/.. + 2 MD67
SIEMON®				
MAX Keystone Séria	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	K80/.. + MD63	KB80/.. + 2 MD63	K080/.. + MD63	KB080/.. + 2 MD63
Optické konektory				
ST	-	-	K080/.. + MD59	KB080/.. + 2 MD59
SC	-	-	K080/.. + MD74	KB080/.. + 2 MD74
SC	-	-	-	KB74/9
SC DUPLEX	-	-	K74/9	-
LC DUPLEX	-	-	K080/.. + MD62	-







! Tienené vložky CJ545FM a CJ645FM sa nehodia do krytiek šikmých.

! V prípade tienených vložiek od iných výrobcov skontrolujte kompatibilitu s krytkami dvojtypmi.

Krytky SIMON (štandard Keystone) pre moduly RJ45, skladom. Krytky pre moduly RJ45 od iných výrobcov – výrobky na objednávku, minimálny odber 20 ks.

# KRYTKY A VKLADY TELEINFORMAČNÉ K45

## TABUĽKA VÝBERU KRYTEK PLOCHÝCH K45

	S krytkami			Bez krytiiek		
	1 zásuvka (22,5×45 mm)	1 zásuvka	2 zásuvky	1 zásuvka (22,5×45 mm)	1 zásuvka	2 zásuvky
MANUFACTURERS						

Dostupné farby

/9 /14


SIMON (standard Keystone)	KA76/..*	K76/..*	KB76/..*	–	K076/..	KB076/..
3M® (Volition OCK®: RJ45, K5e, K6)				KA045/..	K045/..	KB045/..
AMP netconnect® (TYCO ELECTRONICS®)						
Štandard 110	KA76/..	K76/..	–	–	K076/..	–
SL110 i SL toolless	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
216000 i 216005	KA76/..	K76/..	–	–	K076/..	–
BeldenCDT® (NORDX)®						
Giga Flex MDVO	KA68/..	K68/..	KB68/..	–	–	–
Giga Flex Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
BRAND-REX® (BICC®)	KA76/..	K76/..	–	–	K076/..	–
ERSYS®	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
GENERAL CABLE®	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
IBM®	–	K87/..	KB87/..	–	K087/..	–
ITT CANNON®	KA65/..	K65/..	KB65/..	–	–	–
KRONE®						
KM8 keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
HK keystone	–	K82/..	–	–	–	–
MOLEX®	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
NEXANS® (LAN mark®–5eVo, LAN mark®–6eVo)	KA85/..	K85/..	KB85/..	–	K085/..	KB085/..
ORTRONICS®						
Clarity TracJack	–	–	–	–	–	–
Clarity TechChoice Keystone	KA76/..	K76/..	KB76/..	K281/..	K076/..	KB076/..
PANDUIT®	KA69/..	K69/..	KB69/..	–	K069/..	KB069/..
R&M® (REICHLE DE MASSARI®)						
CLASSIC Cat5e (R304326, R304325)	–	–	–	–	K054/..	–
STAR Cat6 (R304328)	–	–	–	–	K054/..	–
REAL 10 (R304327, R313083)	–	–	–	–	K054/..	–
RIT®	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
SIEMON®						
MAX Series	–	–	–	–	–	KB72 /9
MAX Keystone Séria	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	KA76/..	K76/..	KB76/..	–	K076/..	KB076/..

\* Dostupné aj vo farbe hliník /8

! Krytky SIMON (štandard Keystone) pre moduly RJ45, skladom.

! Krytky pre moduly RJ45 od iných výrobcov – výrobky na objednávku, minimálny odber 20 ks.



## Konektory do zásuviek teleinformačných

	HRJ12	Konektor telefónnej zásuvky RJ12.
---	-------	-----------------------------------

## Kategória 5e – UTP (netienené)

	CJ545U	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP, AMP.
	FCRJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP.
	MRJ455e	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e UTP, Molex.

## Kategória 5e – FTP/STP (tienené)

	CJ545FM	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.5e FTP (tienená) Simon Connectivity.
	FBRJ455ekr	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 5e FTP/STP (tienená) s protiprachovým krytom.





KRYTKY K45 majú hygienický certifikát PZH.


## Kategória 6 – UTP (netienená)

	CJ645u	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, Simon Connectivity.
	ARJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, AMP.
	FBRJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP s krytom proti prachu.
	MRJ456	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 cat.6 UTP, Molex.

## Kategória 6 – FTP/STP (tienené)

	CJ645FM	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 6 FTP (tienená) Simon Connectivity.
	FBRJ456ekr	Vložka počítačovej zásuvky RJ45 kat. 6 FTP/STP (tienená) s protiprachovým krytom.

## Kategória 6A – FTP/STP (tienené)

	FRJ456Aekr	Konektor počítačovej zásuvky RJ45 kat.6A, STP (tienená) FMT.
--	------------	--



# KRYTKY MULTIMEDIÁLNE K45

Krytky multimediálne K45 poskytujú neobmedzené možnosti rozšírenia produktov Simon Connectivity o ďalšie zásuvky TV-SAT, TV, HDMI, USB, RCA, VGA, 3,5 mini-jack, S-Video, BNC alebo LPT. Použitie krytiel znižuje počet káblov a multimediálnych pripojení v miestnosti.



## Multimédia po ruke



## Pripojenia pre multimediálne krytiel



Svorky skrutkové



Konektory HDMI-HDMI

## Konektory TV I SAT



**K130A** /8 /9  
/14

Krytka K45 s RTV-SAT zásuvkou. Skrutkové pripojenie kábla.



**K120A** /8 /9  
/14

Krytka K45 s konektorom TV vidlicou. Skrutkové pripojenie kábla.



**K102B** /8 /9  
/14

Krytka K45/2 s TV konektorom. Na spájkovanie.















**K102C** /8 /9  
/14



Krytka K45/2 s konektorom typu F. Na spájkovanie.



## KRYTKY MULTIMEDIÁLNE





	<b>K128B</b> /8 /9 /14	KRYTKA K45/2 s konektorom USB 2.0 typu A. Skrutkové pripojenie kábla.		<b>K123B</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 s zásuvkou 3,5 mm stereo mini-jack. Skrutkové pripojenie kábla.
	<b>K100B</b> /8 /9 /14	Krytka K45 so zásuvkou VGA D-Sub 15-pin. Umožňuje pripojiť VGA monitor. Skrutkové pripojenie kábla.		<b>K103B</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 s konektorom S-Video. Skrutkové pripojenie kábla.
	<b>K129B</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 s adaptérom HDMI-HDMI.		<b>K102D</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 so zásuvkou 75 Ω BNC. Na spájkovanie.
	<b>K101B</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 s 2 RCA „Cinch“ konektormi. Skrutkové pripojenie kábla.		<b>K104A</b> /8 /9 /14	Krytka 2×K45 s konektorom D-Sub 25 (konektor tlačiarne LPT). Na spájkovanie.
	<b>K105B</b> /8 /9 /14	Krytka K45/2 s 3 RCA „Cinch“ konektormi. Skrutkové pripojenie kábla.		<b>K126C*</b> /8 /9 /14	Nabíjačka K45/2, 5 V/DC 1,5 A so zásuvkou USB 2.0 typ A.
	<b>K126D*</b> /8 /9 /14	Nabíjačka K45/2, 5 V/DC 2,1 A so zásuvkou USB 2.0 typ A.		<b>K126E*</b> /8 /9 /14	Nabíjačka K45, 5 V/DC 2,1 A so zásuvkou USB 2.0 typ 2×A.

## KRYTKA PRE KONEKTORY XLR

	<b>K122</b> /8 /9 /14	Krytka K45, prázdna, pre konektory XLR m.in. NEUTRIK®, AMPHENOL®.		<b>K126F*</b> /8 /9 /14	Nabíjačka K45 USB A+C, 5 V/DC, 3,1 A, 18 W rýchle nabíjanie
---	--------------------------	---	--	----------------------------	---

\* nevhodné na nontáž do jedno adaptérov 50012088-..

## KRYTKY PRÁZDNE

	<b>K100</b> /9 /14	Krytka K45/2 prázdna, pre konektor VGA D-Sub 15-pin.		<b>K102</b> /9 /14	Krytka K45/2 prázdna, s otvorom o priemere 10 mm.
	<b>K101</b> /9 /14	Krytka K45/2 prázdna, pre konektory RCA „Cinch“.		<b>K103</b> /9 /14	Krytka K45/2 prázdna, s otvorom o priemere 14 mm.



# KRYTKY K45 -INÉ

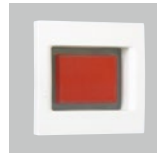
## ZÁSLEPKY A ADAPTERY



K105 /8 /9 /14 Záslepka K45/2 22,5×45 mm.

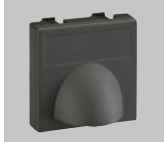


K17 /8 /9 /14 Záslepka K45 45×45 mm.



KL05 /9 /14 Krytka K45 s kontrolkou.

## KÁBLOVÉ VSTUPY



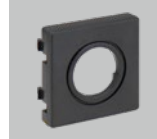
K10 /14 /9 Krytka K45 – uhlový káblový vstup.



K21 /14 /9 Krytka K45 – žľab 30×20 mm, pre OFIBLOK PLUS.



K20 /14 /9 Krytka K45 – priamy káblový vstup (2×Ø13 mm a 4×Ø6 mm).



K19 /14 /9 Krytka K45 – trubka alebo vývodka (Ø22 mm a Ø29 mm).



K305A /14 Krytka K45 – konektor IEC320 vidlica.

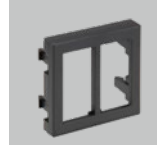


K306A /14 /9 Krytka K45 – zásuvka IEC320.

## KRYTKY PRE KONEKTORY GESIS®



K121 /14 Krytka K45/2 – montáž konektorov Gesis®, jednoduchá.



KB18 /14 Krytka K45 – montáž konektorov Gesis®, dvojitá.



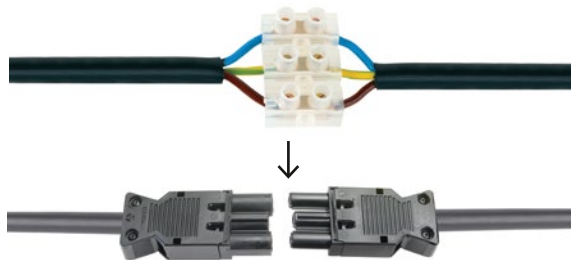
K18 /14 Krytka K45 – montáž konektorov Gesis®, jednoduchá.



K18W5 /14 Krytka 2×K45 – montáž 5-pólového konektora Gesis®.

## Rýchla montáž

Rychlospojky GESIS® nahrádzajú tradičné káblové konektory. Použitie vidlíc a zásuviek GESIS® v krytkách K45 umožňuje rýchle a bezpečné pripojenie inštalácií.



## Bezpečná inštalácia

Vidlice a zásuvkové konektory GESIS® majú chránené kontakty, čo znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom na minimum.



Konektory vidlice



Konektory zásuvky

## KONEKTORY



**CR0001** /14 /6 3-pólové konektory zásuvkové GESIS® – panelové.



**CR0002** /14 /6 3-pólové konektory vidlica GESIS® – panelové.



**CR0003** /14 /6 3-pólová zásuvka GESIS® – pre montáž na kábel.



**CR0004** /14 /6 3-pólová vidlica GESIS® – pre montáž na kábel.



**CR5001** /14 5-pólové konektory zásuvkové GESIS® – panelové.



**CR5002** /14 5-pólové konektory vidlica GESIS® – panelové.



**CR5003** /14 5-pólová zásuvka GESIS® – pre montáž na kábel.



**CR5004** /14 5-pólová vidlica GESIS® – pre montáž na kábel.

5-pólové konektory GESIS® možno použiť pre 3-fázové inštalácie (16 A).

## SPÍNAČE



**CR7312** /14 3-pólový T-konektor s jedným vstupom a dvoma výstupmi.



Všetky KRYTKY K45 majú hygienický certifikát PZH.

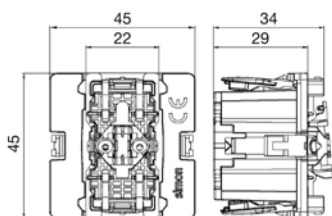
## SPÍNÁČE A TLAČIDLÁ K45

• Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085

• Produkty sú označené **CE**  
• Parametre menovité: 16 AX/250 V~

### Strojčky

K301    K302    K303    K304



### Schémy zapojenia

K301	K302	K303	K304

### Krytky

K110/..

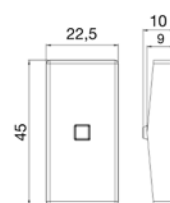
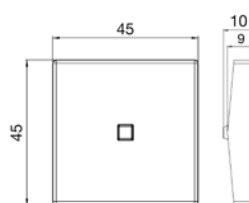
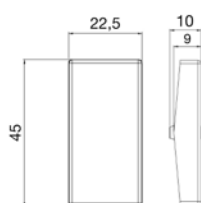
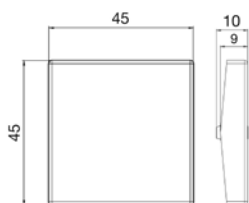
K109/..

K112/..

K114/..

K113/..

K115/..

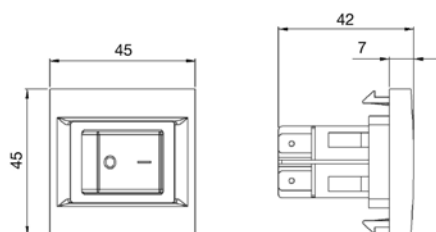


## DVOJPÓLOVÉ SPÍNÁČE K45

• Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085

• Produkty sú označené **CE**  
• Parametre menovité: 16 AX/250 V~

K125A/..    KL04/..



### Schémy zapojenia

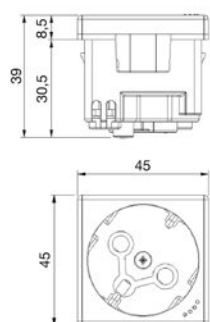
K125A	KL04

## ZÁSUVKY SILOVÉ K45

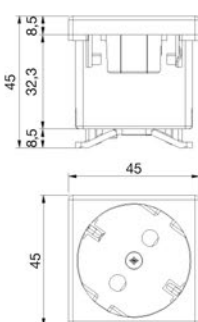
• Výrobky vyrobené v súlade so španielskou normou UNE-20.315 (schuko) a NF C 61-303 (zásuvka s kolíkom)

• Stupeň ochrany: IP20  
• Parametre menovitě: 16 AX/250 V~

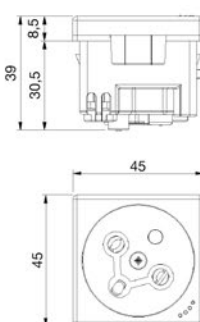
K02/.. - K01/.. - KL02/.. - KL01/..



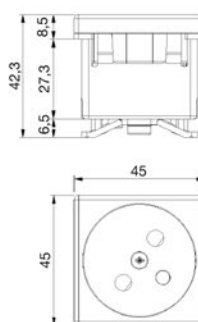
K11/.. - KS11/..



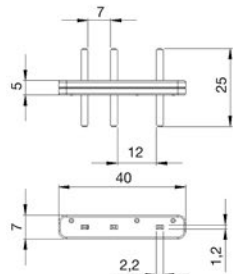
KLS02/.. - KLS01/..



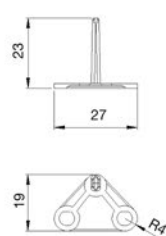
K22/.. - KS22/..



AC11

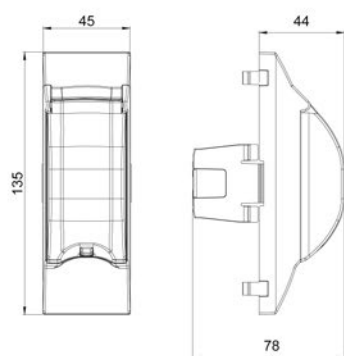


AC33

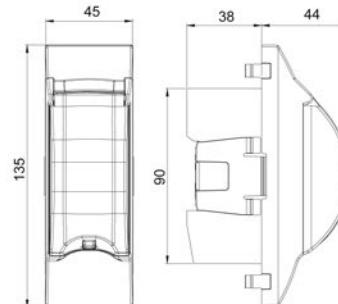


## BEZPEČNOSTNÉ PRVKY K45

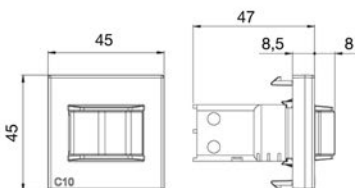
KF03/..



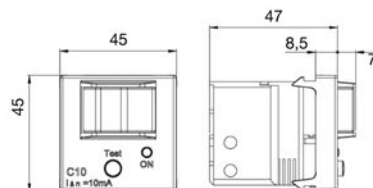
KF04x/..



K106A/..

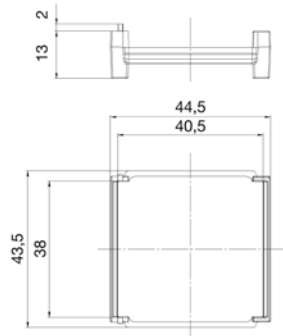


K107A/..



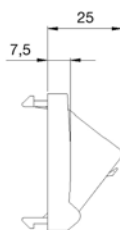
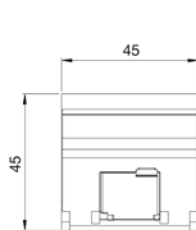
Adapter 90°

K66

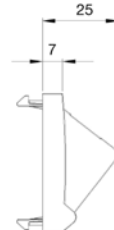
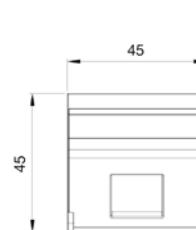


Krytky šikmé

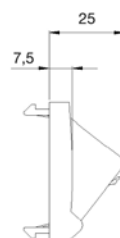
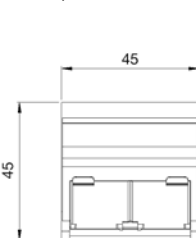
K80XX/..



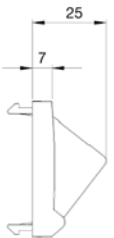
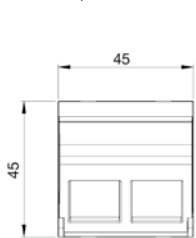
K080XX/..



KB80XX/..

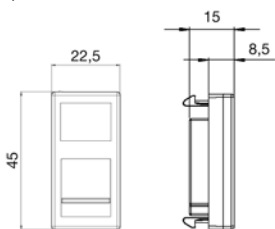


KB080XX/..

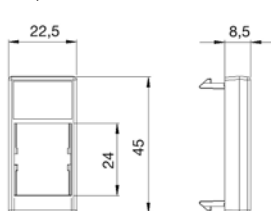


Krytky rovné

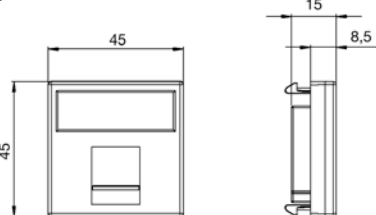
KAxx/..



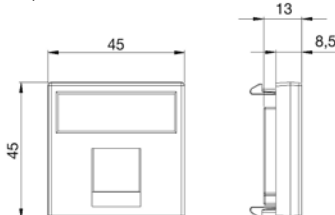
K281/..



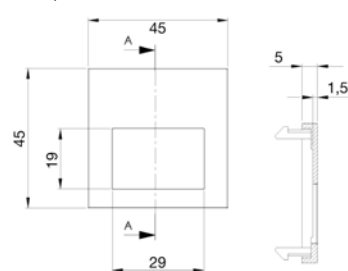
Kxx/..



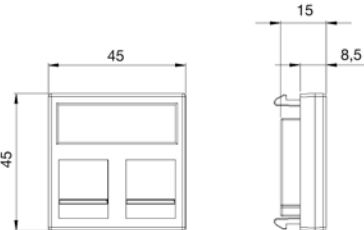
K0xx/..



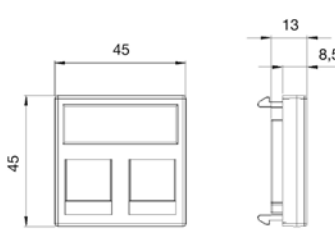
KB72/..



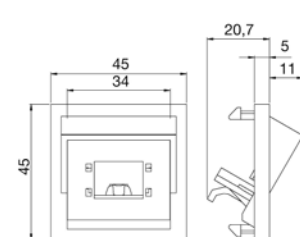
KBxx/..



KB0xx/..

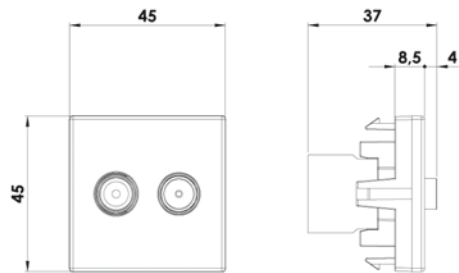


K054/..



 KRYTKY TV A SAT K45

K130A/..



Jednozásuvka TV-SAT 5–2400 MHz:

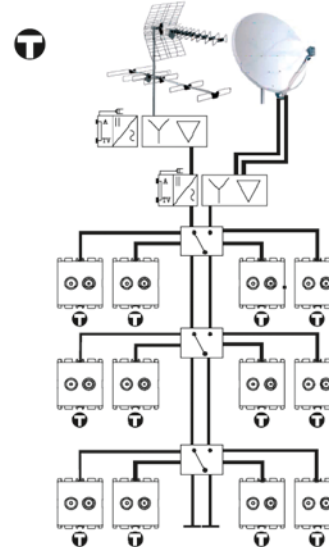
- 1 výstup IEC – TV 9,5 mm,
- 1 výstup typu F (SAT).

Technické dáta:

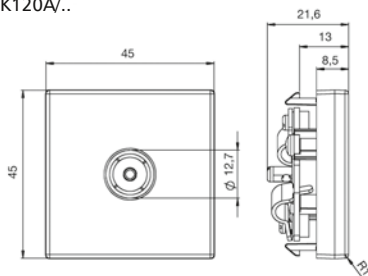
- útlm = 2 dB,
  - maximálny prúd pri 24 V ~ 500 mA\*,
  - priemer pripojovacieho kábla – 4–7 mm,
  - rozsah prevádzkových teplôt – 10–55°C,
  - v súlade so všeobecnými požiadavkami EN 50083-4,
  - TV výstup v súlade s IEC 61169-2,
  - SAT výstup v súlade s IEC 61169-24.
- \* prítok prúdu zosilňovača (max. 24 V~ 500 mA) povolený len cez výstup typu F (SAT).

Príklad inštalácie TV-SAT so zásuvkami K130A/..

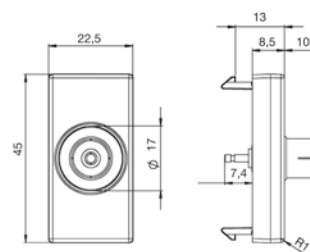
Jednozásuvka



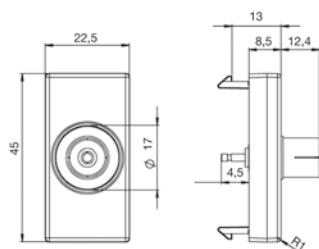
K120A/..



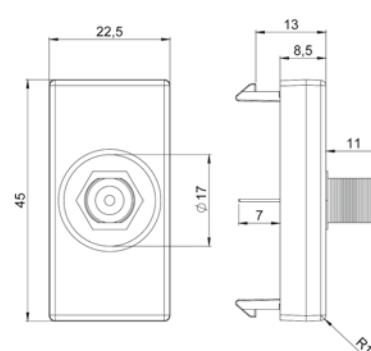
K102B/..



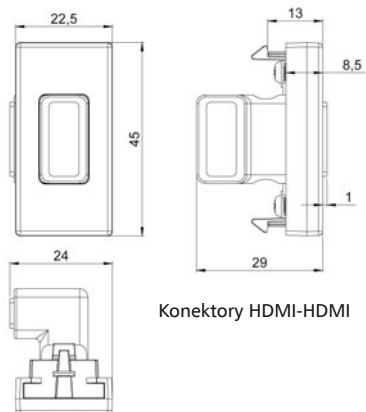
K102D/..



K102C/..

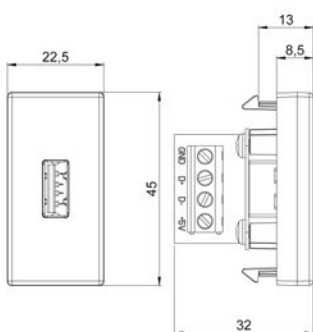


K129B/..

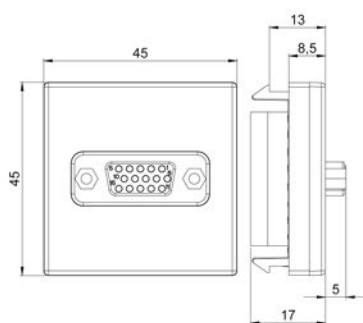


Konektory HDMI-HDMI

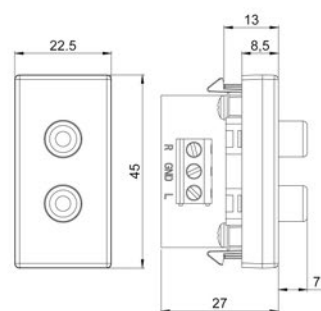
K128B/..



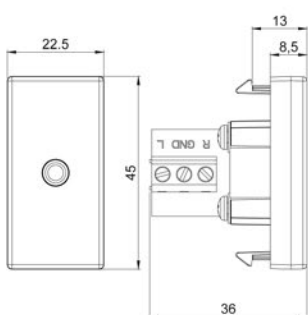
K100B/..



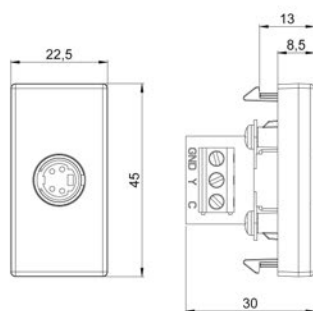
K101B/..



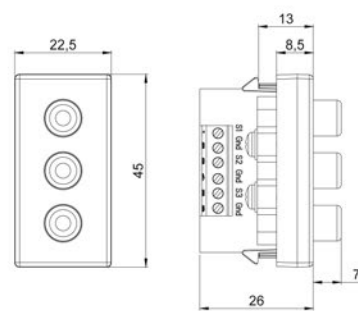
K123B/..



K103B/..



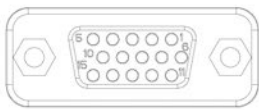
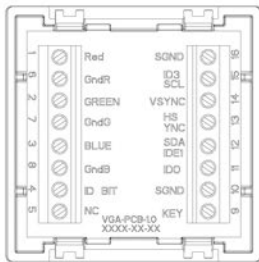
K105B/..



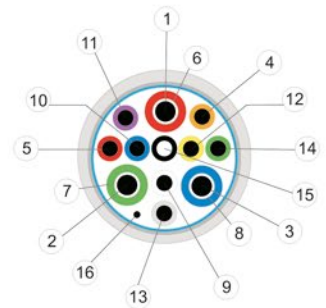


**KRYTKY MULTIMEDIÁLNE K45**

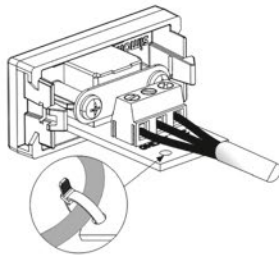
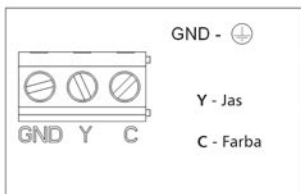
VGA K100B/..



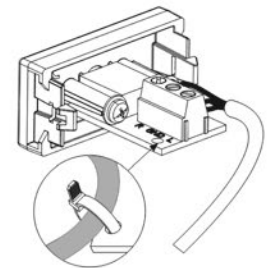
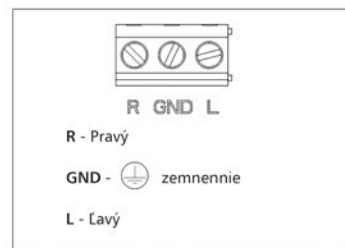
Nr pin	Typ žily	Popis
1	Red	Červená
2	Green	Zelená
3	Blue	Modrá
4	IDB2	ID Bit 2
5	Gnd	Gnd (HSync)
6	GndR	Červený mat.
7	GndG	Zelená mat.
8	GndB	Modrá mat.
9	Key	Key (N/C)
10	SGnd	Gnd (VSync)
11	IDB0	ID Bit 0 (Gnd)
12	IDB1	ID Bit 1 (SDA)
13	HSync	HSync
14	VSync	VSync
15	IDB3	ID Bit 3 (SCL)
16	SGnd	⊕



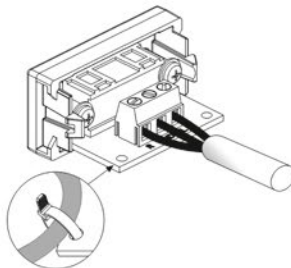
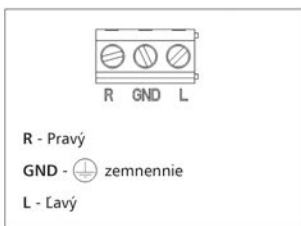
SVIDEO K103B/..



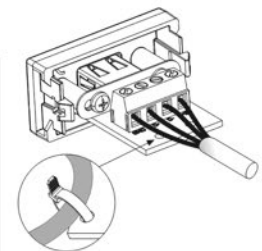
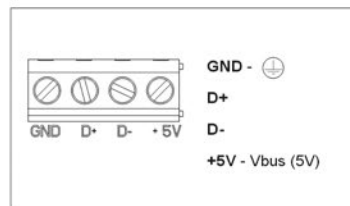
MINI JACK K123B/..



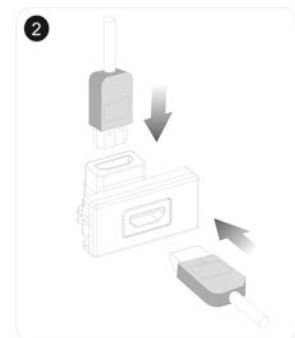
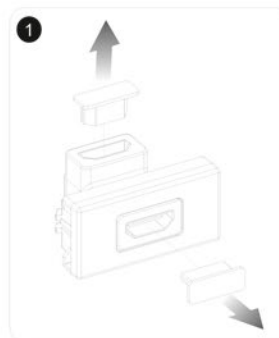
2 RCA K101B/..



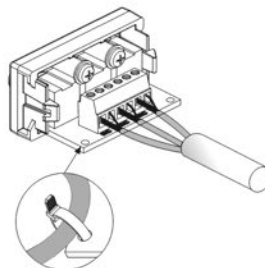
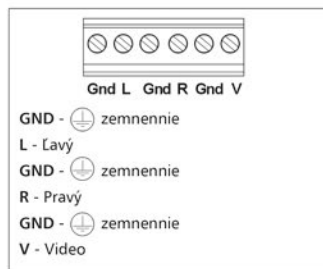
USB K128B/..



HDMI K129B/..



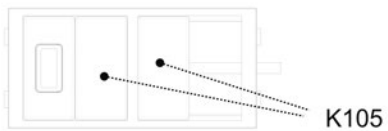
3 RCA K105B/..



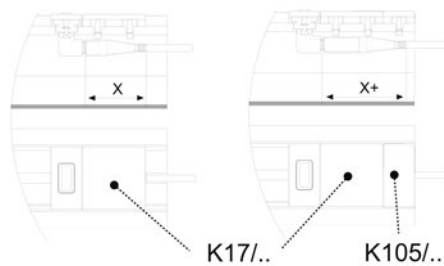
Príklad inštalácie

HDMI K129B/..

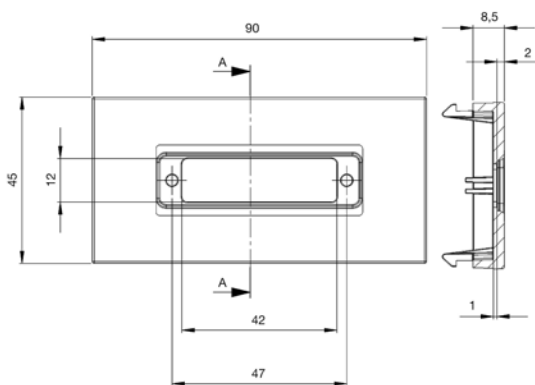
CIMA



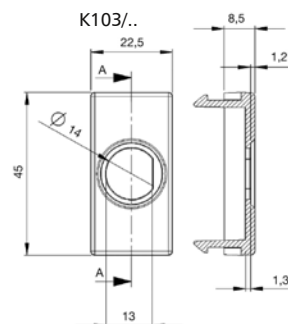
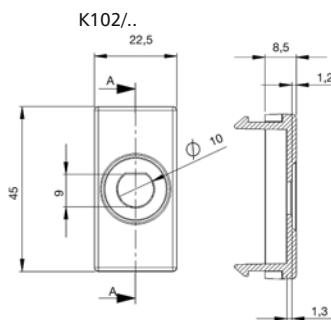
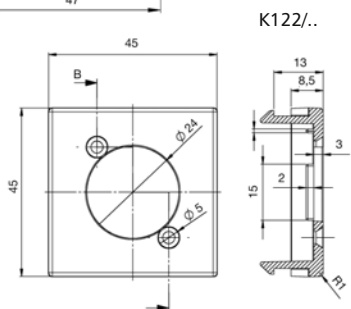
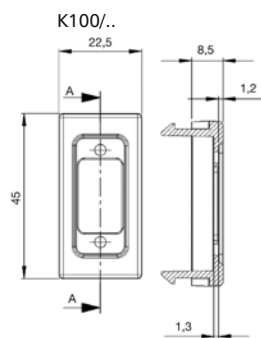
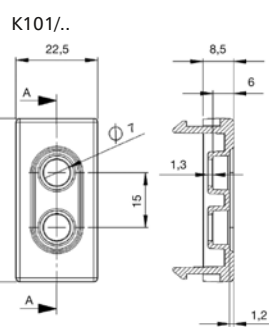
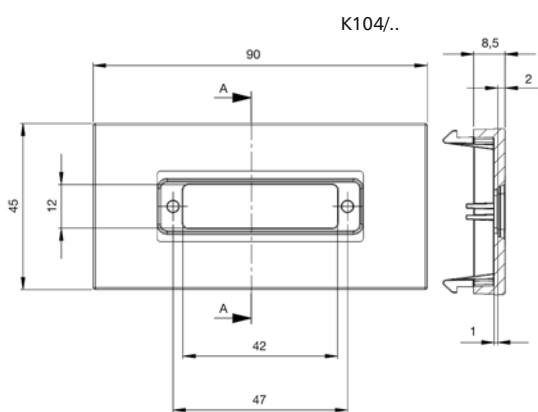
K45



K104A/..

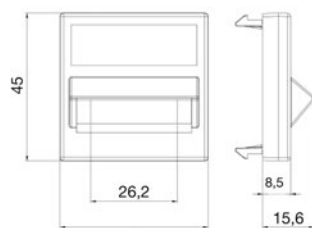


Krytky multimediálne prázdne

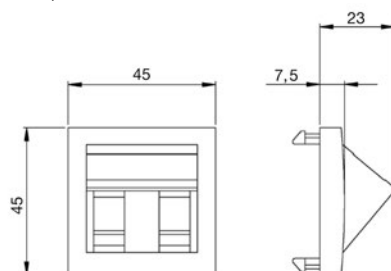


 KRYTKY PRE OPTIKU K45

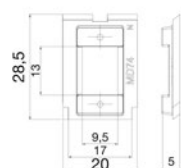

K74/..



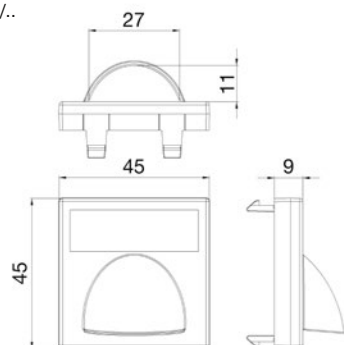
KB74/..



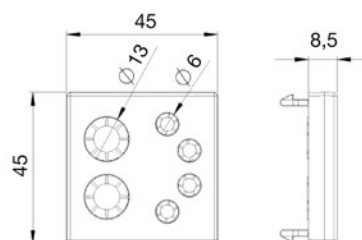
MD74


 PRESTUPY KÁBLOVE K45

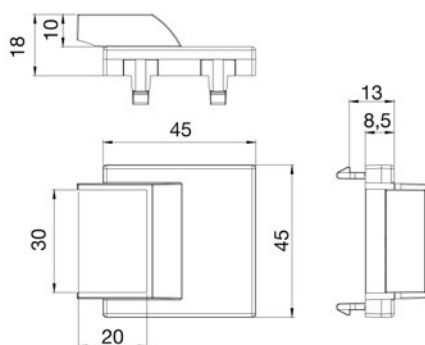
K10/..



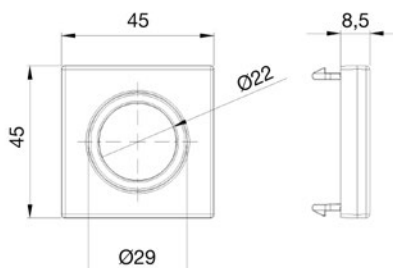
K20/..



K21/..

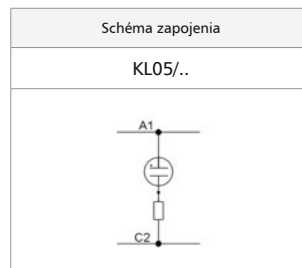
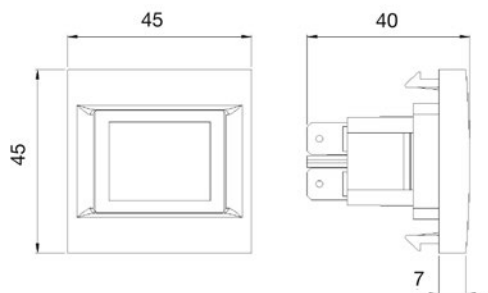


K19/..



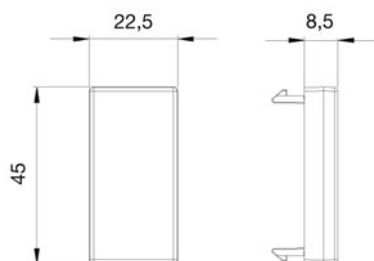
## KRYTKA S KONTROLKOU K45

KL05/..



## ZÁSLEPKY K45

K105/..

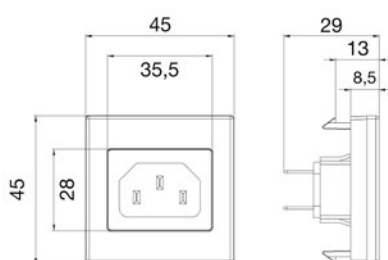


K17/..

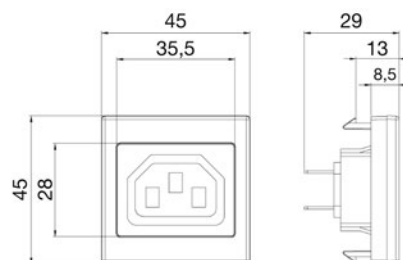


## KRYTKY SO ZÁSUVKAMI IEC320 K45

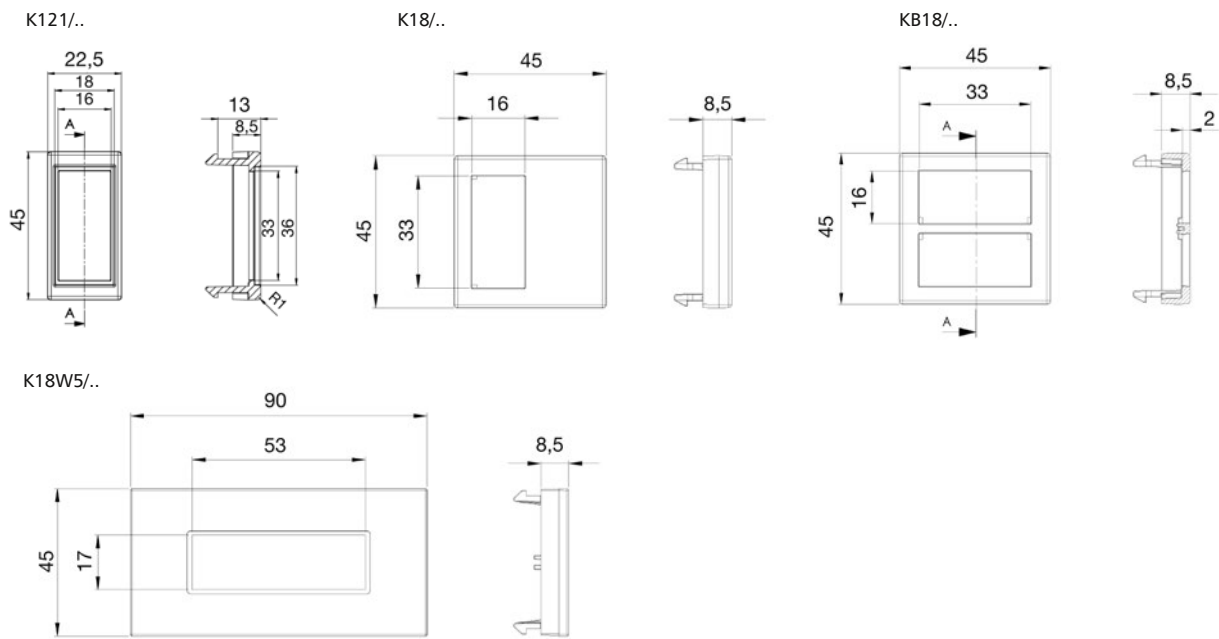
K305A/..



K306A/..



## KRYTKY PRE RÝCHLOSPOJKY



## RÝCHLOSPOJKY

- Výrobky spĺňajú bezpečnostné požiadavky Smernice o nízkom napätí 2014/35/EU v súlade s normou UNE EN-50.085
- Produkty sú označené **CE**

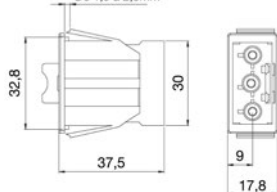
- Prierez vodiča: 1,5 alebo 2,5 mm<sup>2</sup>
- Parametre menovité: 16 AX/250 V~

### 3-PÓLOVÉ

CR0001/..

Od 1,5 do 2,5 mm

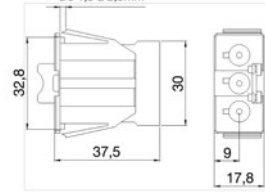
De 1,5 a 2,5mm



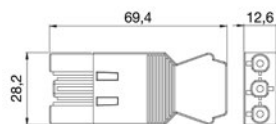
CR0002/..

Od 1,5 do 2,5 mm

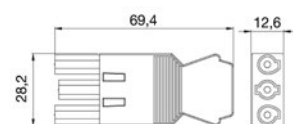
De 1,5 a 2,5mm



CR0003/..



CR0004/..

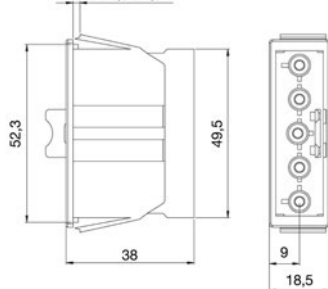


### 5-PÓLOVÉ

CR5001/14

Od 0,5 do 1,5 mm

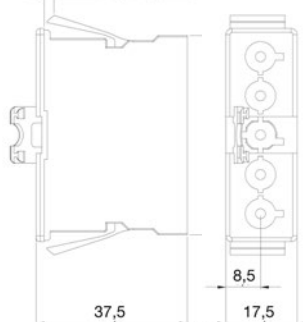
De 0,5 a 1,5mm



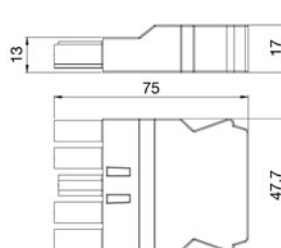
CR5002/14

Od 0,5 do 1,5 mm

De 0,5 a 2,5mm

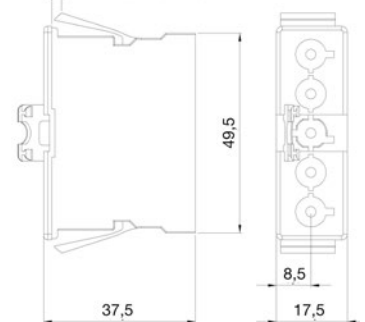


CR5004/14



CR5003/14

De 0,5 a 2,5mm



# Prispôsobenie podľa potrieb

Akákoľvek kombinácia elektrických zásuviek, USB nabíjačiek, konektorov RJ45 pre prenos dát a konektorov pre prenos dát alebo multimédií. Možnosť ochrany súpravy pomocou prepínačov RCCB alebo MCCB.



Prispôbte si modul Simon 480 niekoľkými krokmi vďaka nášmu online konfiguračnému programu.





## **KONTAKT simon**

Kontakt-Simon S.A.  
ul. Bestwińska 21  
43-500 Czechowice-Dziedzice  
Polsko  
tel. +48 32 32 46 430  
e-mail: [export@kontakt-simon.com.pl](mailto:export@kontakt-simon.com.pl)

Technická podpora Slovensko:  
ZOLTÁN VARGA  
mob. +421 905 652 055  
e-mail: [zvarga@kontakt-simon.com.pl](mailto:zvarga@kontakt-simon.com.pl)

Adrian Pápai  
mob. +421 915 863 193  
e-mail: [apapai@kontakt-simon.com.pl](mailto:apapai@kontakt-simon.com.pl)