

KATALOG PRODUKTÓW 2025
Systemy rozprowadzania energii



KONTAKT simon

 KONTAKT simon

Katalog produktów

ver. 25.01

12 LIPCA 1921
ZAŁOŻENIE SPÓŁKI
AKCYJNEJ PRZEMYSŁU
ELEKTRYCZNEGO
„CZECHOWICE”



LATA 20. XX WIEKU
ŁĄCZNIK POKRĘTNY PORCELANOWY



LATA 30. XX WIEKU
ŁĄCZNIK HEBELKOWY



LATA 70. XX WIEKU
ŚCIEMNIACZ RS-2



LATA 80. XX WIEKU
ŚCIEMNIACZ RS-6



LATA 90. XX WIEKU
SERIA KONTAKT 2000
*SIMON CLASSIC, SIMON
PROTECTOR, MEGA RONDO*



LATA 20. XXI WIEKU
SIMON 100
SIMON AQUACLICK, SIMON GO



NOWOŚĆ 2023
SIMON 480
SIMON 55



LATA 40. XX WIEKU
Gniazdo wtyczkowe
z uziemieniem



LATA 50. XX WIEKU
Gniazdo wtyczkowe podwójne



LATA 60. XX WIEKU
Łącznik świecznikowy



POCZĄTEK XXI WIEKU
SIMON CONNECT
*SIMON 82, SIMON AQUARIUS, SIMON
DYNAMIC, SIMON BASIC MODUŁ,
SIMON AKORD*



LATA 10. XXI WIEKU
SIMON 54
*SIMON 15, SIMON 10,
SIMON 27 PLAY, SIMON 54 TOUCH*



NOWOŚĆ 2024
Puszka metalowa KGH



NOWOŚĆ 2024
Puszka IP66 KGT

KONTAKT simon

Czechowice-Dziedzice, Polska

KONTAKT-SIMON JEST WIODĄCYM W POLSCE PRODUCENTEM OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO, KTÓREGO HISTORIA SIĘGA ROKU 1921. OBECNIE KONTAKT-SIMON JEST CZĘŚCIĄ DWÓCH EUROPEJSKICH WIODĄCYCH GRUP PRZEMYSŁOWYCH: WŁOSKIEGO URMET DOMUS ORAZ HISZPAŃSKIEGO SIMON HOLDING. DZIĘKI TYM UDZIAŁOM KONTAKT-SIMON MA DOSTĘP DO ŚWIĄTOWYCH TECHNOLOGII, UZNANYCH PROJEKTANTÓW I PRODUKTÓW, KTÓRE POZWALAJĄ NA STWORZENIE KOMPLEKSOWYCH ROZWIĄZAŃ ELEKTROINSTALACYJNYCH DLA MIESZKAŃ, DOMÓW, BUDYNKÓW BIUROWYCH ORAZ INNYCH PRZESTRZENI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ. DZIĘKI TEMU PRODUKUJEMY OSPRZĘT NIE TYLKO ESTETYCZNY, BEZPIECZNY, PRZYJAZNY ŚRODOWISKU, ALE RÓWNIEŻ TAKI, KTÓRY NADAŻA ZA SZYBKÓ ROZWIJAJĄCYMI SIĘ TECHNOLOGIAMI.



simon

H O L D I N G

Barcelona, Hiszpania

SIMON HOLDING JEST GRUPĄ PRZEMYSŁOWĄ SKŁADAJĄCĄ SIĘ Z 25 FIRM NA CAŁYM ŚWIECIE, Z SIEDZIBĄ GŁÓWNA W BARCELONIE, PRODUKUJĄCĄ NISKONAPIĘCIOWE PRODUKTY ELEKTRYCZNE, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE I WNĘTRZOWE OPARTE NA TECHNOLOGII LED, SYSTEMY TRANSMITUJĄCE DANE ORAZ GŁOS, ZARZĄDZANIE DOSTĘPEM I BEZPIECZEŃSTWEM, SYSTEMY ROZPROWADZANIA ENERGII.

urmet

Turyń, Włochy

URMET DOMUS S.P.A. JEST LIDEREM SEKTORA OCHRONY, DOMOWYCH SYSTEMÓW KOMUNIKACJI, AUTOMATYKI. OBSZARAMI, W KTÓRYCH SPECJALIZUJE SIĘ FIRMA SĄ ZINTEGROWANE SYSTEMY DOMOFONÓW, ALARMY ANTYWŁAMANIOWE.

CONNECTIVITY

SYSTEMY ROZPROWADZANIA ENERGII

17	OBUDOWY ŚCIENNE
33	MEBLOWE BLOKI ZASILAJĄCE
47	SIMON 400
55	SIMON 480
83	PUSZKI PODŁOGOWE
135	MINIWIEŻE I KOLUMNY
153	KANAŁY INSTALACYJNE
177	WYPOSAŻENIE

CONNECTIVITY

SYSTEMY ROZPROWADZANIA ENERGII

OBUDOWY ŚCIENNE

18	OBUDOWY PODTYNKOWE SIMON 500
22	OBUDOWY NATYNKOWE SIMON 500
26	OBUDOWY DO MODUŁÓW K45
28	METALOWE OBUDOWY PODTYNKOWE
30	METALOWE OBUDOWY NATYNKOWE

MEBLOWE BLOKI ZASILAJĄCE

34	TELEBLOK TELESKOPOWE BLOKI ZASILAJĄCE
38	OFIBLOK PLUS
42	OFIBLOK COMPACT
44	OFIBLOK LINE

SIMON 400

48	SIMON 400
----	-----------

SIMON 480

56	SIMON 480
58	481 – LISTWA STANDARDOWA
60	482 – LISTWA POWIĘKSZONA
62	483 – GNIAZDO MEBLOWE
64	484 – BIURKOWY ZESTAW GNIAZD
66	485 – MEDIAPORT INDESK
68	486 – MEDIAPORT SPINNER
70	487 – MEDIAPORT COVER
72	SKRZYNKI ROZDZIELCZE
76	PRZEWODY ZASILAJĄCE
78	SZYBKOZŁĄCZA

PUSZKI PODŁOGOWE

84	PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB
88	PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF
92	PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF
98	PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT
124	PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KSE
128	METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH

MINIWIEŻE I KOLUMNY

136	MINIWIEŻE DWUSTRONNE SERII ST
138	MINIWIEŻE DWUSTRONNE SERII KT
140	MINIKOLUMNY SERII ALC
144	MINIKOLUMNY SERII ALK
146	KOLUMNY SERII ALC
150	KOLUMNY SERII ALK

KANAŁY INSTALACYJNE

154	KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU
164	KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC I ALU
168	KANAŁY PODŁOGOWE DCS ALU
172	ORGANIZATOR KABLI TC

WYPOSAŻENIE

178	GNIAZDA ZASILAJĄCE SIMON 500
180	PLAKIETKI I WKŁADY TELEINFORMATYCZNE SIMON 500
184	PŁYTKI POD ZABEZPIECZENIA SIMON 500
186	ADAPTERY DO MODUŁÓW K45
192	GNIAZDA ELEKTRYCZNE K45
196	ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI K45
198	ZABEZPIECZENIA K45
200	PLAKIETKI I WKŁADYTELEINFORMATYCZNE K45
204	PŁYTKI MULTIMEDIALNE K45
206	PŁYTKI K45 – INNE

CONNECTIVITY

SYSTEMY ROZPROWADZANIA ENERGII

Systemy rozprowadzania energii KONTAKT SIMON to kompleksowe rozwiązania umożliwiające ergonomiczne i wygodne zasilanie stanowisk pracy. Ułatwiają organizację kabli, zapewniają łatwy dostęp do zasilania oraz pozwalają na indywidualną konfigurację gniazd zasilających, teleinformatycznych i multimedialnych – zgodnie z potrzebami użytkowników.

Dzięki szerokiej ofercie produktów system idealnie sprawdza się w biurach, przestrzeniach handlowych, przemysłowych i magazynowych, zwiększając komfort oraz efektywność codziennej pracy.





CONNECTIVITY

PODŁOGA WYLEWANA

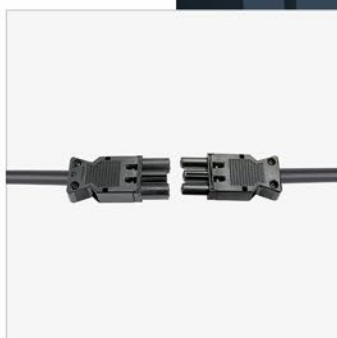
System rozprowadzania energii umożliwia łatwy montaż oraz prowadzenie sieci instalacji elektrycznej w każdym rodzaju biura.



Pokrywa
rewizyjna
str. 86

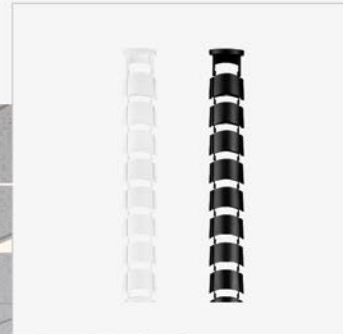


Skrzynka
rozdzielcza
str. 72-74



Przewody
zasilające
str. 76-77





Organizer przewodów
str. 77



Mediaport cover
str. 70-71



Mediaport spinner
str. 68-69

CONNECTIVITY

PODŁOGA TECHNICZNA

Dobór odpowiednich produktów z oferty Kontakt Simon umożliwią stworzenie funkcjonalnego miejsca pracy w każdej przestrzeni.



Organizer przewodów
str. 77



Przewody zasilające
str. 76-77



Skrzynka rozdzielcza
str. 72-74





Mediaport
in desk
str. 66-67



Gniazdo
meblowe
str. 48-49



Ofiblok line
str. 44-45

CONNECTIVITY

SUFIT OBNIŻANY

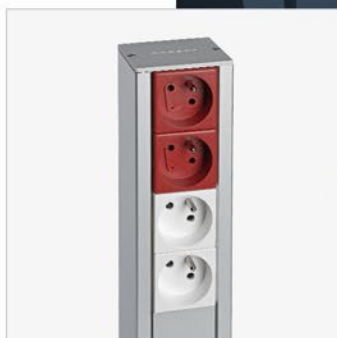
Kompleksowy i prosty w instalacji system dystrybucji energii umożliwia elastyczne zarządzanie zasilaniem, co jest istotne w przypadku zmiany lub przesunięcia stanowisk pracy w biurze.



Skrzynka rozdzielcza
str. 72-74

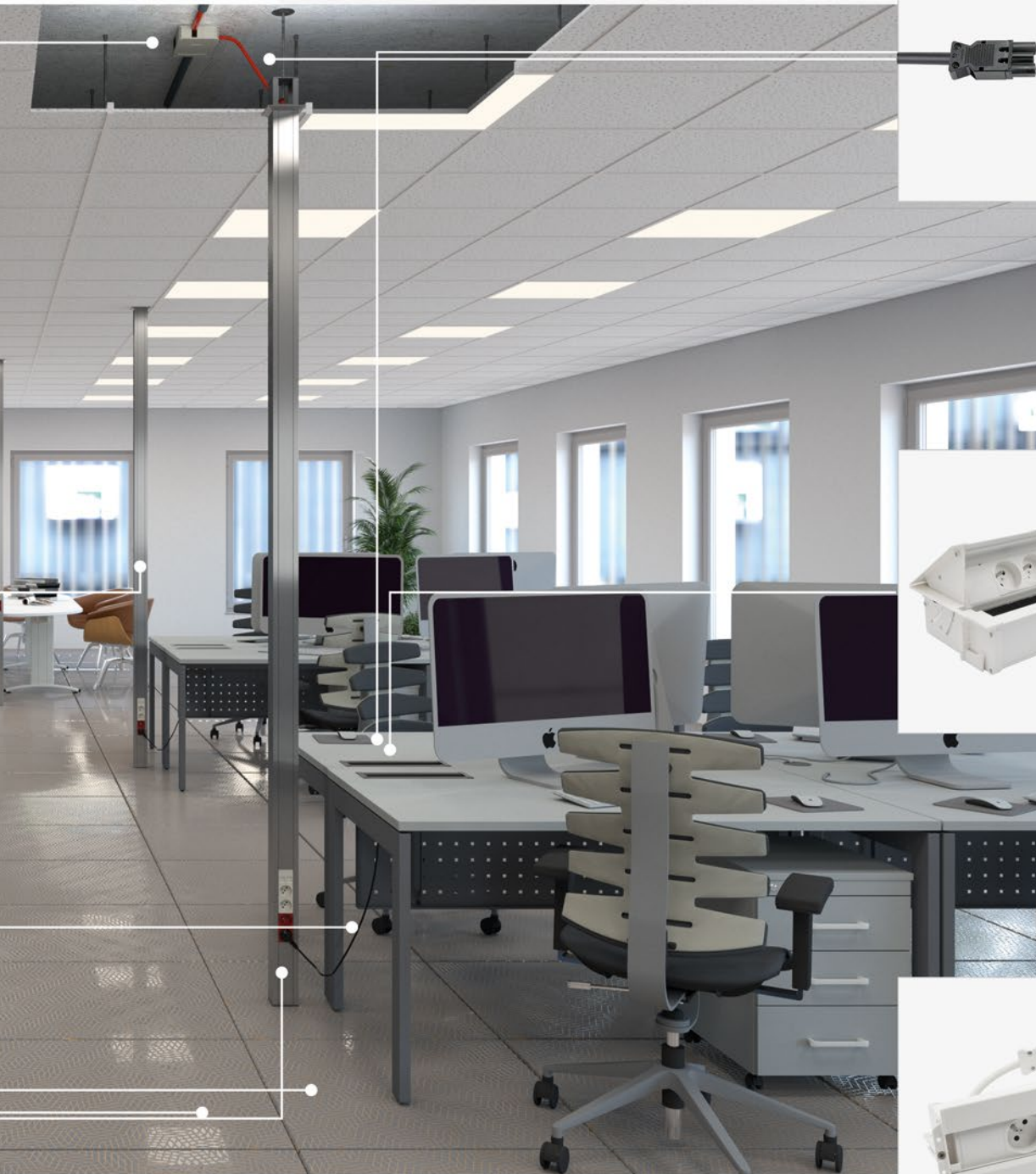


Kolumny
serii ALC
str. 146-149



Kolumny
serii ALK
str. 150-151





Przewody zasilające
str. 76-77



Mediaport
cover
str. 70-71



Mediaport
spinner
str. 68-69

- 18 OBUDOWY PODTYNKOWE SIMON 500
- 22 OBUDOWY NATYNKOWE SIMON 500
- 26 OBUDOWY DO MODUŁÓW K45
- 28 METALOWE OBUDOWY PODTYNKOWE
- 30 METALOWE OBUDOWY NATYNKOWE



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

OBUDOWY ŚCIENNE



OBUDOWY PODTYNKOWE SIMON 500

Przezroczysta podstawa: Możliwość wglądu w ułożenie przewodów i kabli w ścianie.

Metalowe uchwyty montażowe:
Mocniejsze mocowanie i większa wytrzymałość.

Do wszystkich typów ścian:
Ta sama podstawa do ścian pełnych i płyt gipsowo-kartonowych.

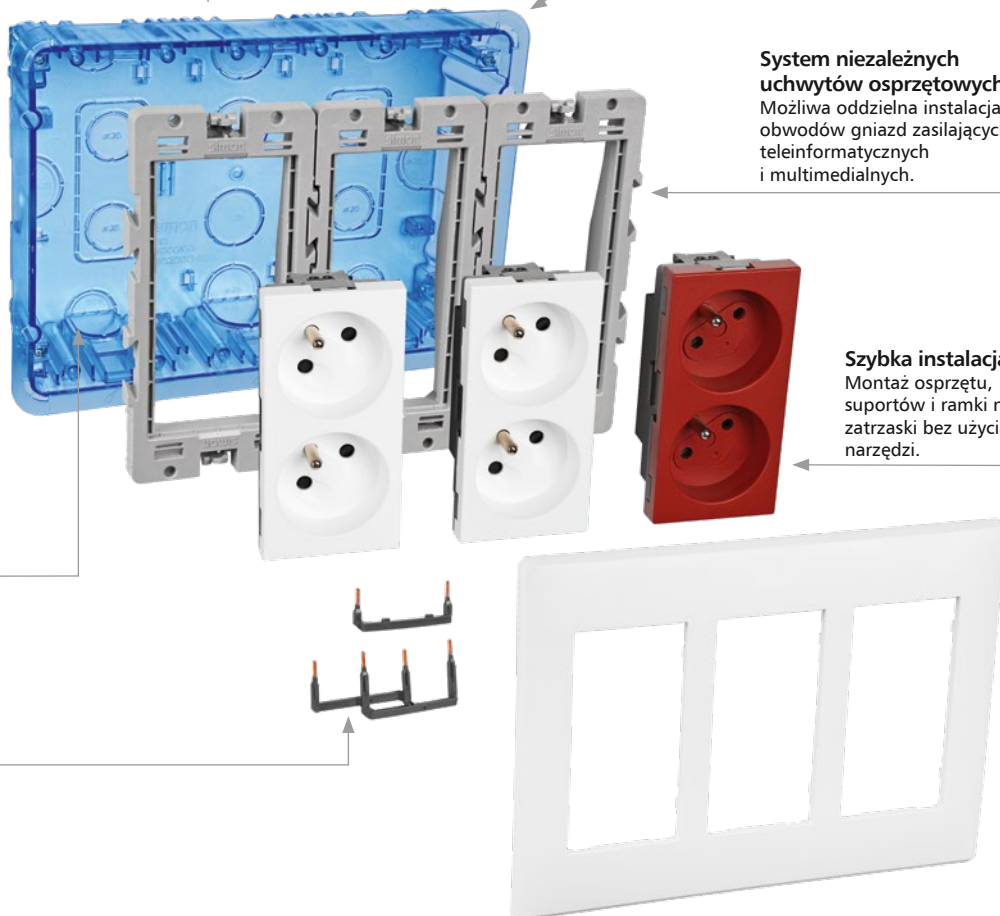
Wprowadzenie instalacji:
Wstępnie osłabione otwory o średnicy 20 i 25 mm oraz większe prostokątne do kabli teleinformatycznych i multimedialnych.

Łącznik gniazd:
Możliwość łączenia gniazd bez użycia przewodów.

Opcjonalny montaż:
Otwory do dodatkowego montażu przy użyciu silikonu lub gipsu.

System niezależnych uchwytów osprzętowych:
Możliwa oddzielna instalacja obwodów gniazd zasilających, teleinformatycznych i multimedialnych.

Szybka instalacja:
Montaż osprzętu, suportów i ramki na zatrzaski bez użycia narzędzi.



Wygodny montaż

Podstawa obudowy może być wykorzystana jako szablon do wykonania otworu w ścianie.



Większa przestrzeń

Opcjonalna ramka pogłębiająca umożliwia zwiększenie głębokości obudowy do 80 mm.



Pokrywa zabezpieczająca

Ramka z pokrywą zakrywa i zabezpiecza gniazda i wtyczki. Może zostać wyposażona w opcjonalny zamek z kluczem.



/8
-033 Aluminium

/9
-030 Czysta biel
RAL 9003

/14
-038 Szary grafit
Ral 7021

CONNECTIVITY

OBUDOWY PODTYNKOWE

	Podstawa		Ramka z uchwytemi osprzętowymi	
	51020101-039	1 moduł SIMON 500	51010101 -030 -033 -038	1 moduł SIMON 500
	51020102-039	2 moduły SIMON 500	51010102 -030 -033 -038	2 moduły SIMON 500
	51020103-039	3 moduły SIMON 500	51010103 -030 -033 -038	3 moduły SIMON 500
	51020104-039	4 moduły SIMON 500	51010104 -030 -033 -038	4 moduły SIMON 500
	51020106-039	6 modułów SIMON 500	51010106 -030 -033 -038	6 modułów SIMON 500

OBUDOWY PODTYNKOWE Z POKRYWĄ

	Podstawa		Ramka z pokrywą i uchwytemi osprzętowymi	
	51020103-039	3 moduły SIMON 500	51040103 -030 -033 -038	3 moduły SIMON 500
	51020104-039	4 moduły SIMON 500	51040104 -030 -033 -038	4 moduły SIMON 500

Adaptory Simon 500 do modułów K45 (45x45 mm)



50012088 -030 -033 -038

Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

AKCESORIA

Ramka pogłębiająca



51030903 -030 -033 -038

3 moduły SIMON 500

51030904 -030 -033 -038

4 moduły SIMON 500



51040900 -033

Zamek z kluczem do ramek z pokrywą.

ELEMENTY ZAPASOWE

Uchwyt osprzętowy



50000801-039

Estetyczne wykończenie:

Ramki obudowy nie posiadają śrub montażowych oraz zbędnych szczelin. Dzięki zastosowaniu ząbkowanych zaczepów ramka może być idealnie dopasowana do nierówności ściany.



Osłona montażowa:

Podstawa zawiera tekturową osłonę zabezpieczającą wnętrze obudowy podczas prac wykończeniowych.





OBUDOWY PODTYNKOWE CIMA PRO

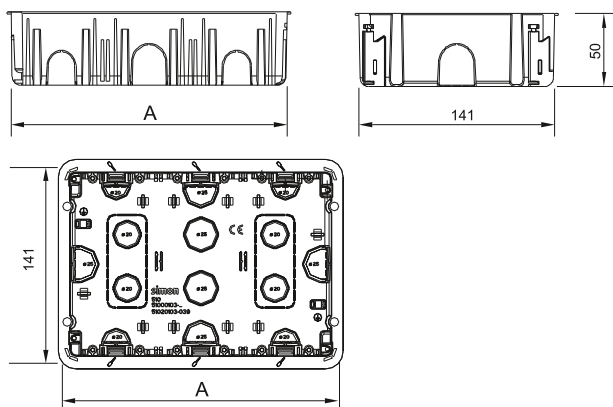
Nowe obudowy podtynkowe SIMON 500 zastępują dotychczas dostępne obudowy CIMA PRO.

Obudowy CIMA PRO wycyfrowane z oferty do wyczerpania stanów magazynowych więcej informacji na stronie www.kontakt-simon.com.pl

OBUDOWY PODTYNKOWE

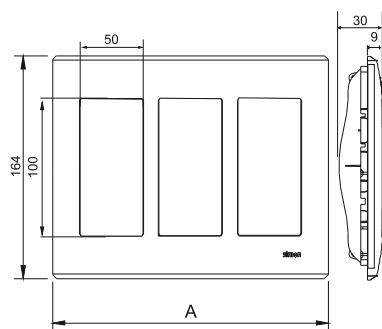
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-1
- Produkty są zgodne z dyrektywą RoHS 2011/65/UE
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Odporność uderowa: IK07
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C/+60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +90°C
- Odporność na wysokie temperatury (zgodnie z normą IEC 60695-10-2): +125°
- Wytrzymałość w próbie rozżarzoną pętlą (Glow Wire Test, zgodnie z normą IEC 60695-2-11): +850°C/30 s
- Rezystancja izolacji: >5 MΩ na 500 V
- Wytrzymałość elektryczna: brak przebiccia oraz przeskoku iskry w próbie 2000 V, 50 Hz, w ciągu 1 minuty

Podstawa podtynkowa



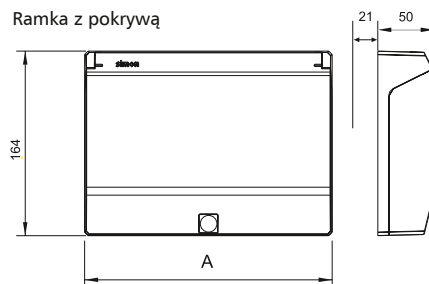
Symbol	Ilość modułów	Wymiar A	Przetłoczenia Ø20	Przetłoczenia Ø25	Przetłoczenia 30x70
51020101-039	1	73	4	2	-
51020102-039	2	135	6	4	1
51020103-039	3	199	8	6	2
51020104-039	4	262	8	10	2
51020106-039	6	388	10	16	2

Ramka



Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51010101-...	1	94
51010102-...	2	157
51010103-...	3	220
51010104-...	4	284
51010106-...	6	409

Ramka z pokrywą

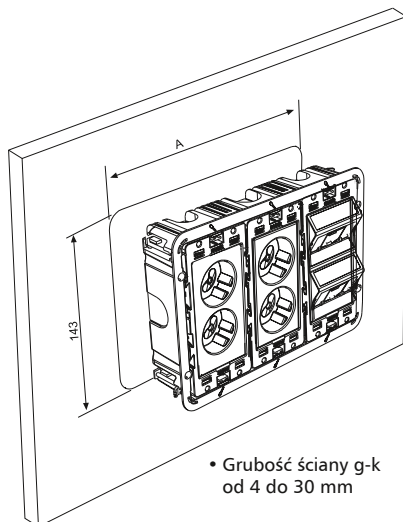


Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51040103-...	3	220
51040104-...	4	284

Wymiary w mm

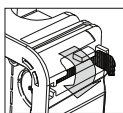

OBUDOWY PODTYNKOWE

Instalacja w ścianach pustych lub murowanych

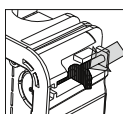


- Grubość ściany g-k od 4 do 30 mm

Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51020101-...	1	75
51020102-...	2	138
51020103-...	3	201
51020104-...	4	264
51020106-...	6	390



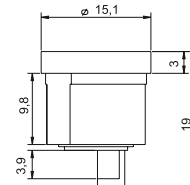
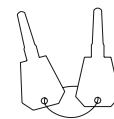
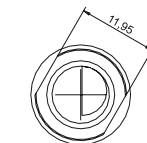
Ściany murowane



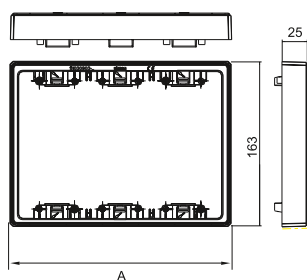
Ściany puste

Zamek z kluczem

51040900-033



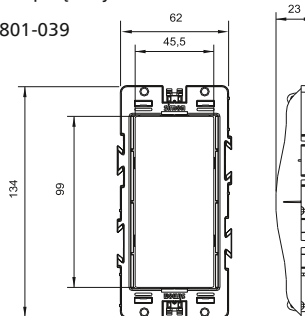
Ramka pogłębiająca



Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51030903-...	3	219
51030904-...	4	283

Uchwyt osprzętowy

50000801-039



Wymiary w mm



OBUDOWY NATYNKOWE SIMON 500

Adaptory do kanałów:
Możliwość wprowadzenie instalacji kanałami instalacyjnymi.

Dodatkowe otwory montażowe:
Możliwość instalacji na istniejących puszkach podtynkowych o średnicy 60 mm.

Wprowadzenie instalacji:
Na tylnej powierzchni obudowy przygotowane wstępne osłabienia okrągłe o średnicy 20 i 25 mm oraz prostokątne do łatwego wprowadzenia przewodów zasilających i teleinformatycznych.

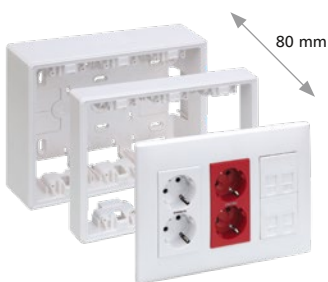
Przestrzeń kablowa:
Duża przestrzeń wewnątrz obudowy do wygodnego rozprowadzenia przewodów zasilających i teleinformatycznych.



System niezależnych uchwytów osprzętowych:
Możliwa oddzielna instalacja obwodów gniazd zasilających, teleinformatycznych i multimedialnych.

Szybka instalacja:
Montaż osprzętu, suportów i ramki na zatrzaski bez użycia narzędzi.

Większa przestrzeń



Opcjonalna ramka pogłębiająca umożliwia zwiększenie głębokości obudowy do 80 mm.

Pokrywa zabezpieczająca



Ramka z pokrywą ukrywa i zabezpiecza gniazda i wtyczki. Może zostać wyposażona w opcjonalny zamek z kluczem.

Łączenie obudów



Obudowy mogą być łączone w celu zwiększenia ilości modułów przy pomocy łącznika 51040905-030.

OBUDOWY NATYNKOWE



51000001 -030 -033 -038	1 moduł SIMON 500
51000002 -030 -033 -038	2 moduły SIMON 500
51000003 -030 -033 -038	3 moduły SIMON 500
51000004 -030 -033 -038	4 moduły SIMON 500
51000006 -030 -033 -038	6 modułów SIMON 500

OBUDOWY NATYNKOWE Z POKRYWĄ



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

Adaptory Simon 500
do modułów K45
(45x45 mm)

50012088 -030 -033 -038

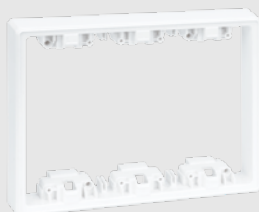
Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

AKCESORIA

Ramka pogłębiająca

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



Adaptory do kanałów i rurek

51010900 -030

Adapter do kanału
20x30 mm

51020900 -030

Adapter do kanału
20x50 mm

51030900 -030

Adapter do rurki
o średnicy 22 mm

51040905 -030

Łącznik obudów



51040900 -033

Zamek z kluczem
do ramek z pokrywą

ELEMENTY ZAPASOWE

Uchwyt osprzętowy



50000801-039

Integracja z kanałami

Przy pomocy adapterów lub bezpośredniego montażu nad lub pod kanałem instalacyjnym.





OBUDOWY NATYNKOWE CIMA PRO

Nowe obudowy natynkowe SIMON 500 zastępują dotychczas dostępne obudowy CIMA PRO.

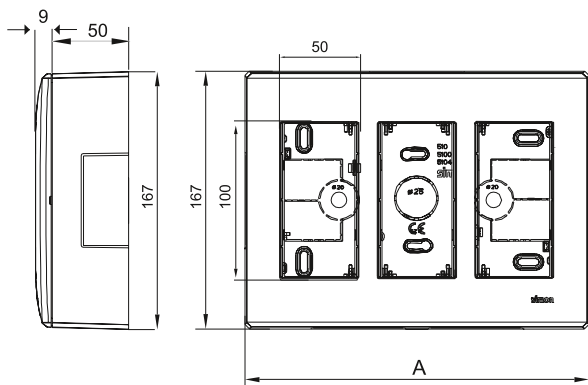
Obudowy CIMA PRO wycofywane z oferty do wyczerpania stanów magazynowych więcej informacji na stronie www.kontakt-simon.com.pl

OBUDOWY NATYNKOWE

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-1
- Produkty są zgodne z dyrektywą RoHS 2011/65/UE
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Odporność uderowa: IK07
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C/+60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Odporność na wysokie temperatury zgodnie z normą IEC 60695-10-2): +125°
- Wytrzymałość w próbie rozżarzoną pętlą (Glow Wire Test zgodnie z normą IEC 60695-2-11): +850°C/30 s
- Rezystancja izolacji: >5 MΩ na 500 V
- Wytrzymałość elektryczna: brak przebicia oraz przeskoku iskry w próbie 2000 V, 50 Hz, w ciągu 1 minuty


Obudowy natynkowe

5100000x-...

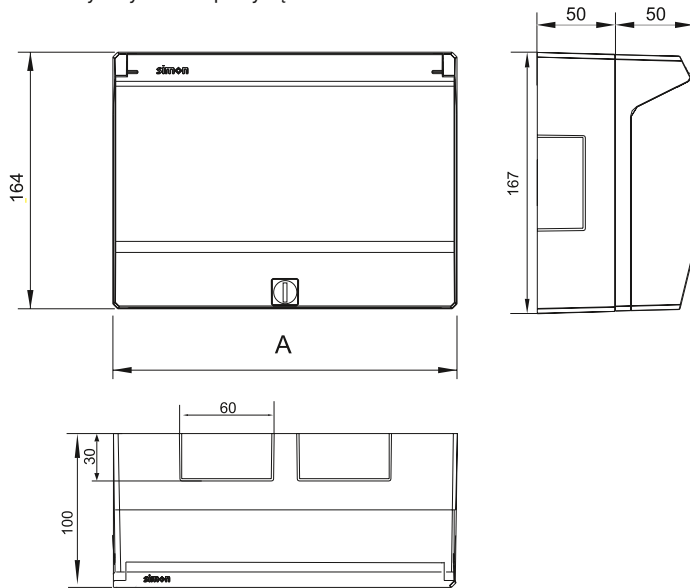


Symbol	Ilość modułów	Wymiar A	58x31	20 Ø	25 Ø	30x50	40x80
51000001-...	1	97	4	-	1	-	-
51000002-...	2	160	5	1	1	-	1
51000003-...	3	223	5	-	1	2	-
51000004-...	4	286	5	2	2	2	-
51000006-...	6	412	5	4	2	2	-

Wymiary w mm


OBUDOWY NATYNKOWE

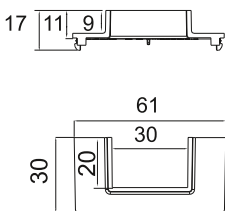
Obudowy natynkowe z pokrywą



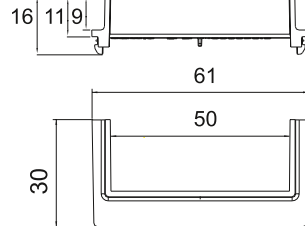
Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51040003-...	3	220
51040004-...	4	284

Adaptory do minikanatów

51010900-030

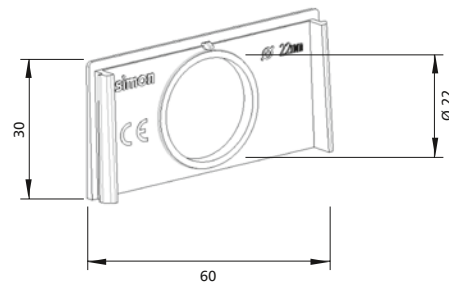
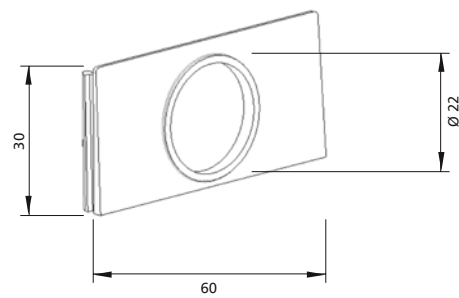


51020900-030



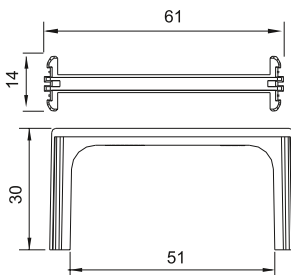
Adapter do rurki o średnicy 22 mm

51030900-030



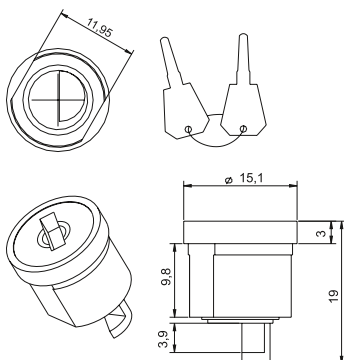
Łącznik obudów

51040905-030

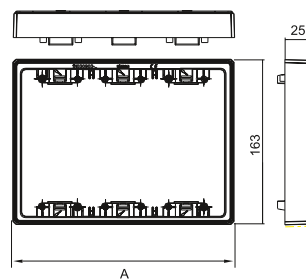


Zamek z kluczem

51040900-033

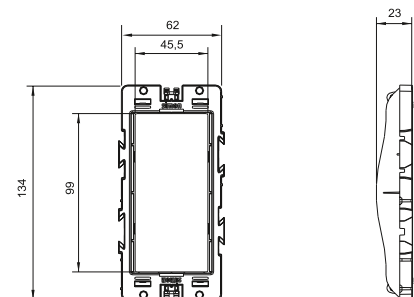


Ramka pogłębiająca



Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
51030903-...	3	219
51030904-...	4	283

Uchwyt osprzętowy

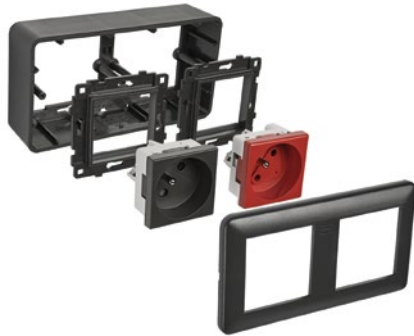


Wymiary w mm



OBUDOWY DO MODUŁÓW K45

Podwójna obudowa natynkowa



Pojedyncza obudowa podtynkowa

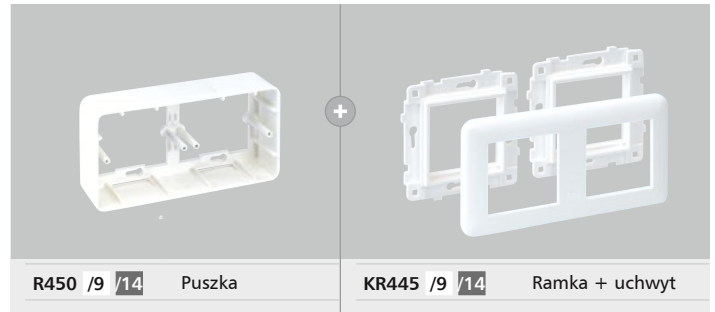


OBUDOWY NATYNKOWE

1 moduł K45 (45x45 mm)



2 moduły K45 (45x45 mm)



Akcesoria



SCM21F /9
Adapter do kanału 20x30 mm



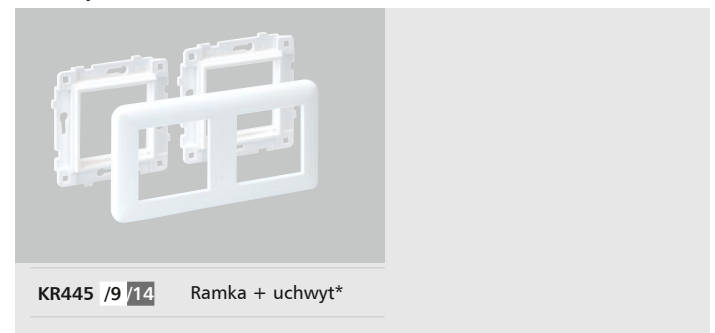
SCM31F /9
Adapter do kanału 20x50 mm

OBUDOWY PODTYNKOWE

1 moduł K45 (45x45 mm)



2 moduły K45 (45x45 mm)



* możliwość zastosowania uniwersalnych puszek podtynkowych Ø60

Komplet elementów

Puszki obudów dostarczane są w komplecie z wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi.



Większa przestrzeń na instalację

Specjalna konstrukcja umożliwia instalację modułów teleinformatycznych wyższych kategorii oraz multimedialnych, gdzie istotne jest zachowanie odpowiedniego promienia gięcia przewodów.



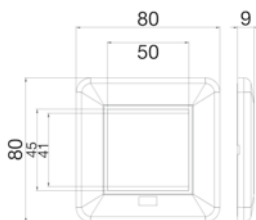
Powiększoną głębokość można uzyskać poprzez zastosowanie puszki podtynkowej wraz z puszką natynkową.

OBUDOWY DO MODUŁÓW K45

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-1.
- Produkty posiadają oznakowanie CE.
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C/+60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C (natynkowa)/+90°C (podtynkowa)

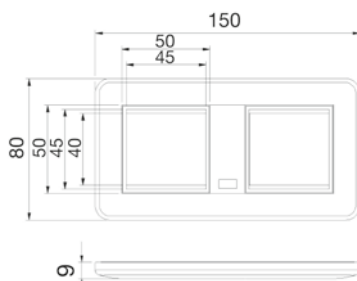
Ramka pojedyncza

KR245/..



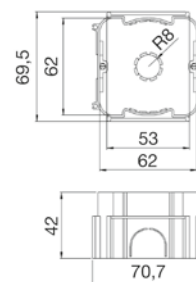
Ramka podwójna

KR445/..



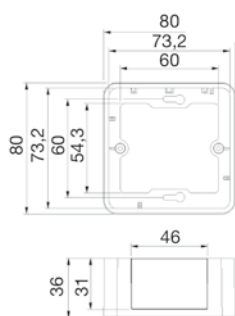
Puszka podtynkowa

MR200



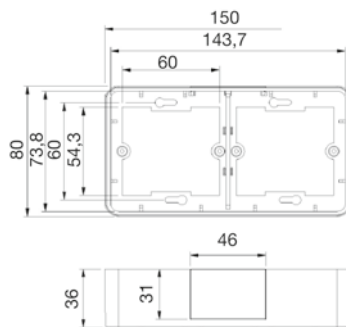
Pojedyncza puszka natynkowa

R250/..



Podwójna puszka natynkowa

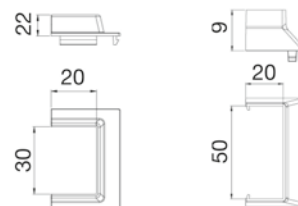
R450/..



Adaptory do kanałów

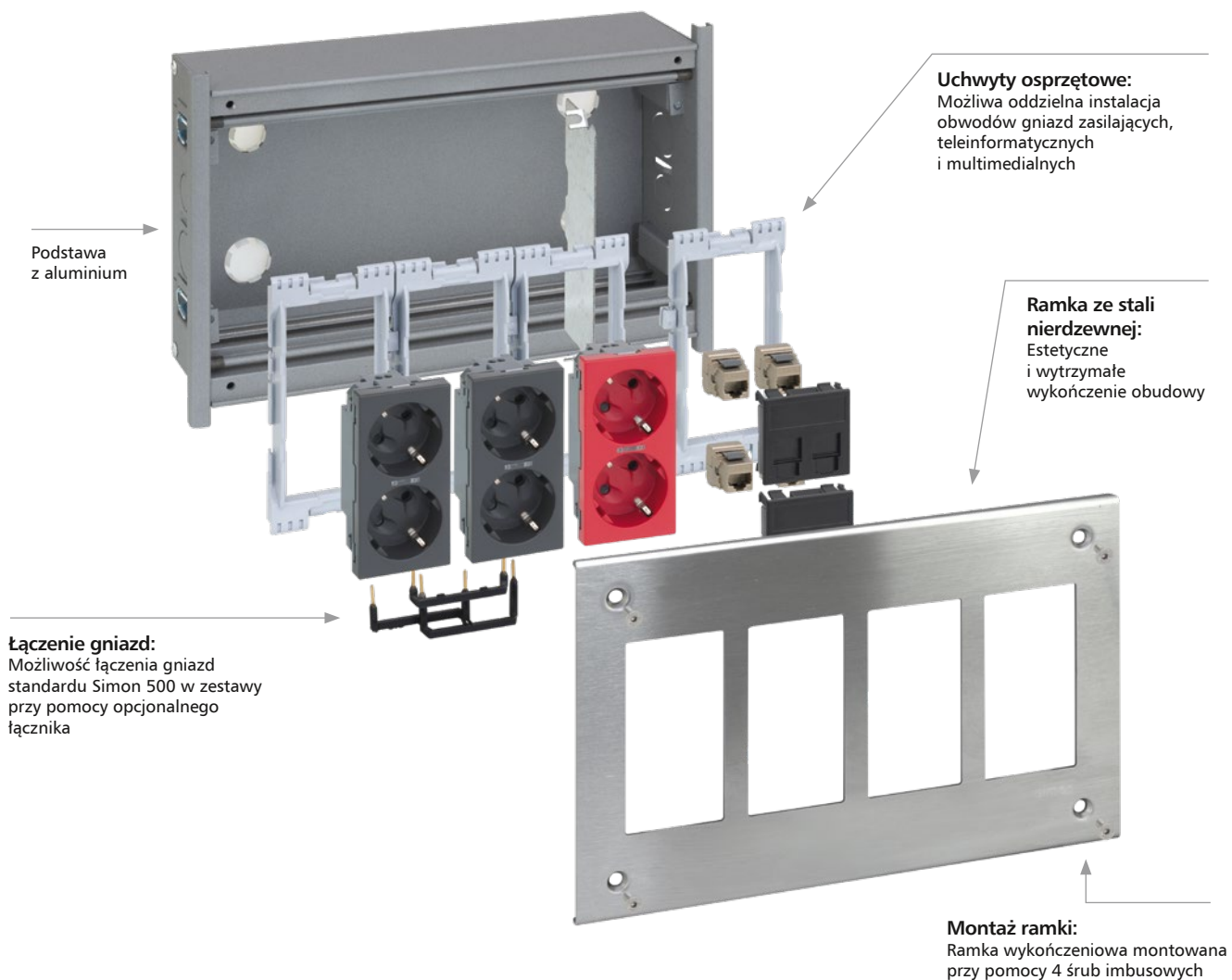
SCM21F/9

SCM31F/9



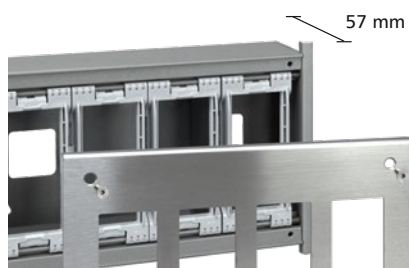


METALOWE OBUDOWY PODTYNKOWE



Wygodny montaż

Głębokość podstawy wynosi 57 mm co znacznie ułatwia montaż gniazd oraz pozwala zachować optymalne promienie gięcia przewodów teleinformatycznych wyższych kategorii.



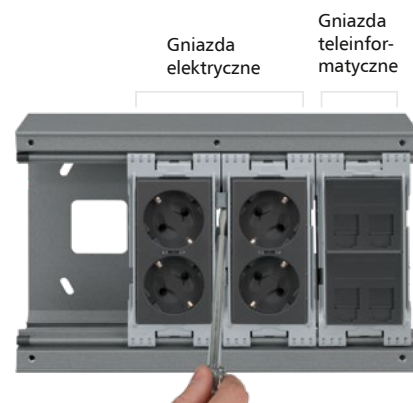
Opcjonalna pokrywa obudowy

Możliwość estetycznego zasłonięcia gniazd. Dołączony zamek z kluczem pozwala zabezpieczyć gniazda w miejscach użyteczności publicznej.



Niezależny montaż obwodów

Ramki do montażu osprzętu mogą być łączone w zestawy, co ułatwia montaż poszczególnych rodzajów instalacji.



METALOWE OBUDOWY PODTYNKOWE



51000111 -036	1 moduł SIMON 500
51000112 -036	2 moduły SIMON 500
51000113 -036	3 moduły SIMON 500
51000114 -036	4 moduły SIMON 500
51000116 -036	6 modułów SIMON 500

Adaptory Simon 500 do modułów K45 (45x45 mm)



50012088 -030 -033 -038

Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

Akcesoria

Pokrywa zabezpieczająca

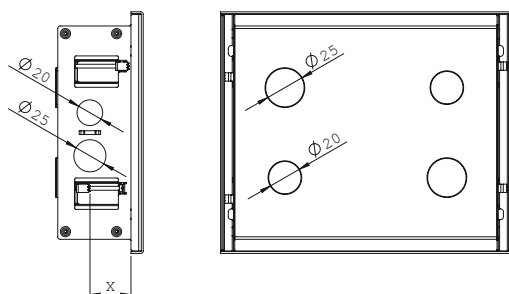
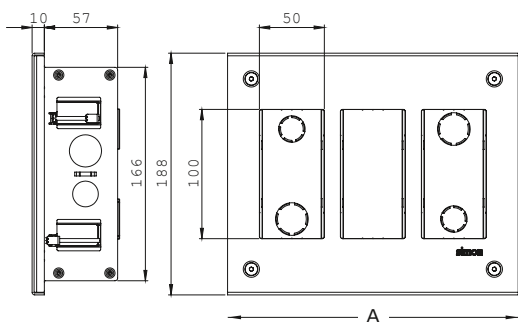


Pokrywa zabezpieczająca z zamkiem na klucz
51040013 -036 – do obudowy na 3 moduły SIMON 500
51040014 -036 – do obudowy na 4 moduły SIMON 500

METALOWE OBUDOWY PODTYNKOWE

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-1
- Ramka zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej ferrytycznej AISI 430
- Podstawa wykonana z aluminium
- Odporność uderowa: IK10
- Stopień ochrony: IP40

Obudowa podtynkowa

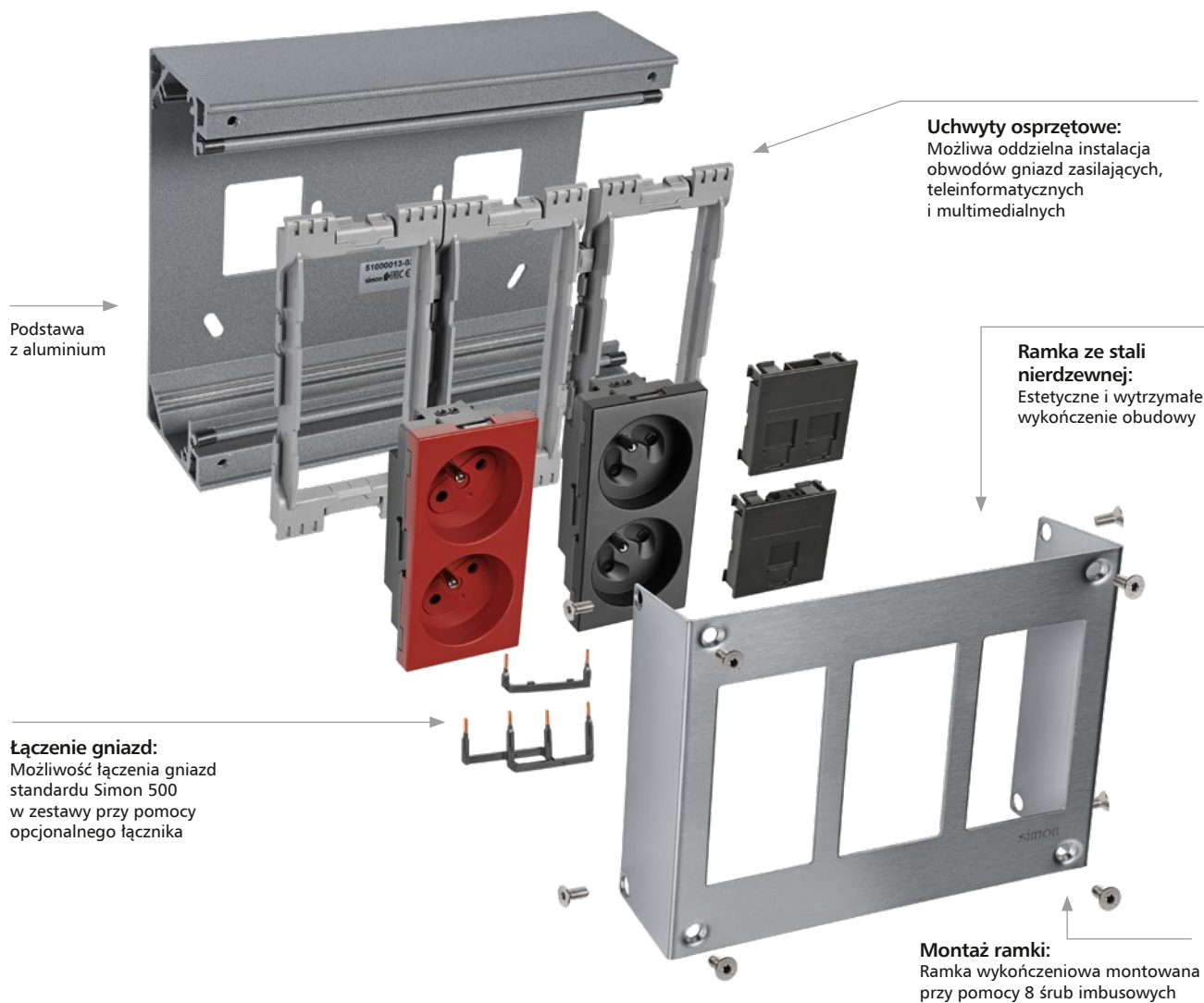


Symbol	Ilość modułów	Wymiar A	X min	X max
51000111-036	1	100	2	30
51000112-036	2	163		
51000113-036	3	226		
51000114-036	4	289		
51000116-036	6	415		

Wymiary w mm



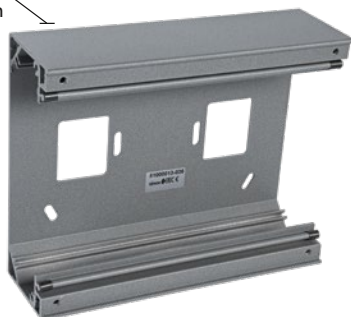
METALOWE OBUDOWY NATYNKOWE



Wygodny montaż

Głębokość podstawy wynosi 57 mm co znacznie ułatwia montaż gniazd oraz pozwala zachować optymalne promienie gięcia przewodów teleinformatycznych wyższych kategorii.

57 mm



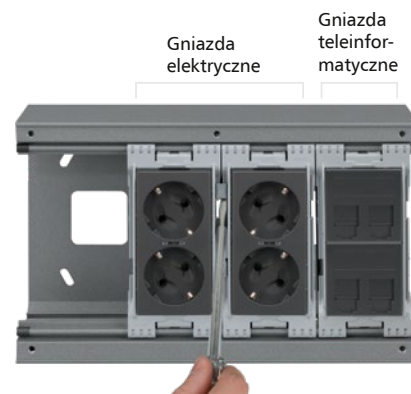
Opcjonalna pokrywa obudowy

Możliwość estetycznego zasłonięcia gniazd. Dołączony zamek z kluczem pozwala zabezpieczyć gniazda w miejscach użyteczności publicznej.



Niezależny montaż obwodów

Ramki do montażu osprzętu mogą być łączone w zestawy, co ułatwia montaż poszczególnych rodzajów instalacji.



METALOWE OBUDOWY NATYNKOWE



51000011 -036	1 moduł SIMON 500
51000012 -036	2 moduły SIMON 500
51000013 -036	3 moduły SIMON 500
51000014 -036	4 moduły SIMON 500
51000016 -036	6 modułów SIMON 500

Adaptory Simon500 do modułów K45 (45x45 mm)



50012088 -030 -033 -038

Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

Akcesoria

Pokrywa zabezpieczająca



Pokrywa zabezpieczająca z zamkiem na klucz

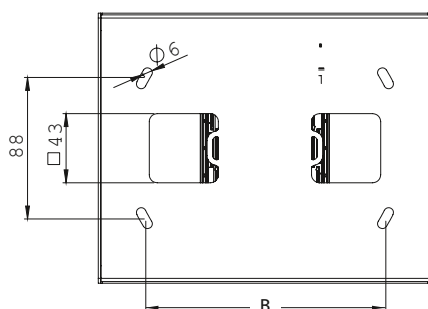
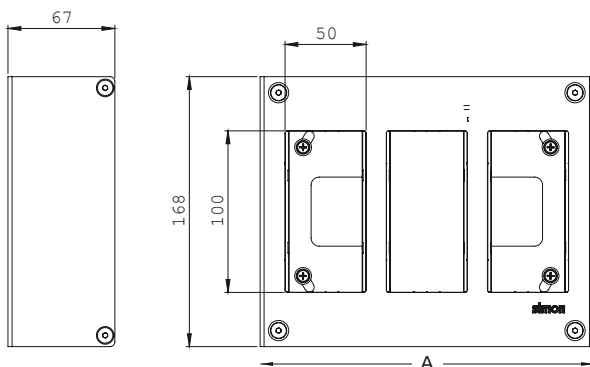
51040013 -036 – do obudowy na 3 moduły SIMON 500

51040014 -036 – do obudowy na 4 moduły SIMON 500

METALOWE OBUDOWY NATYNKOWE

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-1
- Ramka zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej ferrytycznej AISI 430
- Podstawa wykonana z aluminium
- Odporność uderowa: IK10
- Stopień ochrony: IP40

Obudowa natynkowa



Symbol	Ilość modułów	Wymiar A	Wymiar 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

- 34 TELEBLOK TELESKOPOWE BLOKI ZASILAJĄCE
- 38 OFIBLOK PLUS
- 42 OFIBLOK COMPACT
- 44 OFIBLOK LINE



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

MEBLOWE BLOKI
ZASILAJĄCE



TELEBLOK TELESKOPOWE BLOKI ZASILAJĄCE

Komplet elementów

Teleblok dostarczany jest w komplecie z zaślepką 45x45 mm, dwoma zaślepkami 22,5x45 mm, przegrodą separacyjną, tuleją i nakrętką montażową. Pokrywę górną oraz plakietkę przyłączeniową należy zamówić oddzielnie.



Estetyczne i funkcjonalne

Wysunięty



Teleblok w pozycji schowanej idealnie komponuje się z wykończeniem blatu. Możliwe jest zamknięcie Telebloka wraz z wtyczkami i wyprowadzenie przewodów poprzez gumowy przepust w pokrywie.

Schowany



Teleblok automatyczny (KTLE205)

1



2



3



Biura i sale konferencyjne

Dzięki zastosowaniu Telebloków połączenie urządzeń biurowych stało się proste, skuteczne i przede wszystkim estetyczne.



Hotele

Telebloki umożliwiają wygodne korzystanie z urządzeń elektrycznych przez gości, z zachowaniem estetyki pokoiw hotelowych.

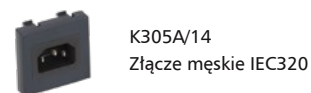


Kuchnie

Telebloki w kuchni to zarówno oryginalny, jak i niezwykle praktyczny pomysł. Moduł montowany w najbardziej funkcjonalnym miejscu jest po użyciu chowany w głąb szafki lub blatu kuchennego.



Plakietki przyłączeniowe



TELEBLOKI



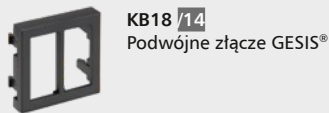
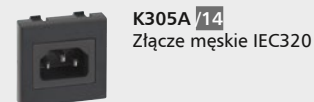
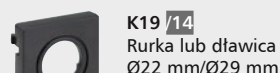
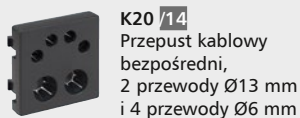
KTL202	2 moduły K45
KTL203	3 moduły K45
KTL204	4 moduły K45
KTL205	5 modułów K45
KTLE205	5 modułów K45 – automatycznie wysuwany
KTL206	6 modułów K45

Pokrywa górna



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

Plakietki przyłączeniowe K45



Akcesoria dodatkowe

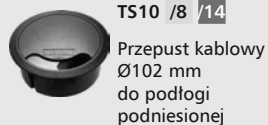
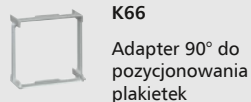
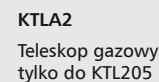
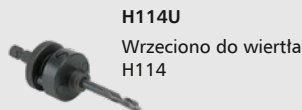
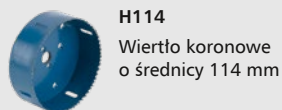
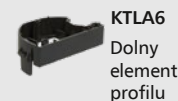
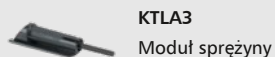
Elementy
zapasowe
K45 TELEBLOK
Automatycznie
wysuwanyNarzędzia
montażoweElementy
zapasowe

Tabela doboru elementów bazowych

	KTL202	2 moduły K45
	KTL203	3 moduły K45
	KTL204	4 moduły K45
	KTL205	5 modułów K45
	KTLE205	5 modułów K45 z teleskopem gazowym
	KTL206	6 modułów K45

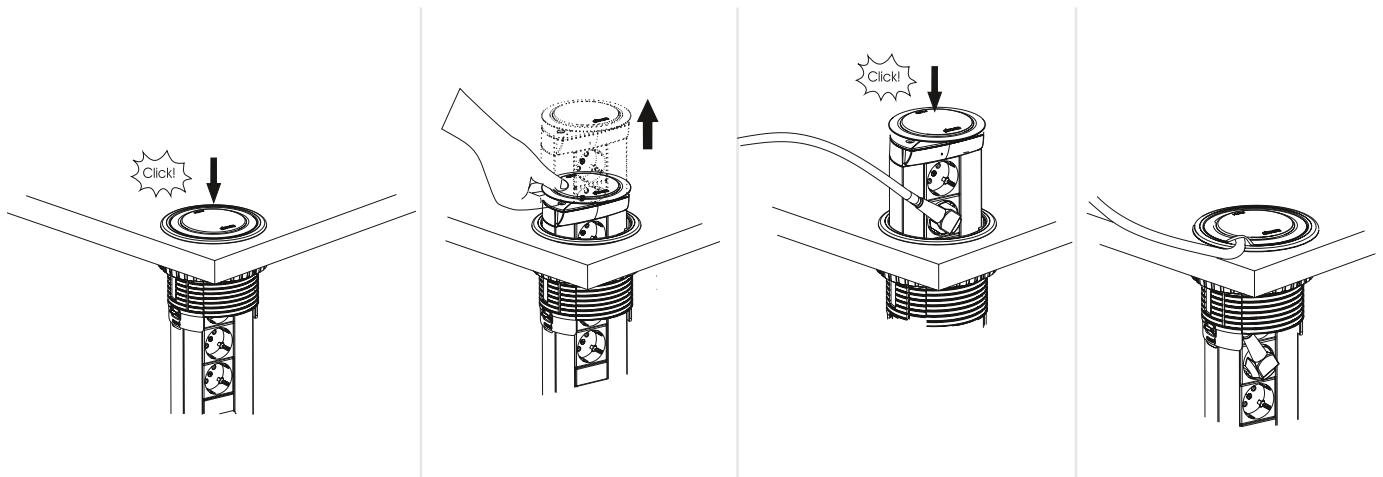
Pokrywa Telebloku		Przyłącza K ₄₅		
KTLA1 /14	+	K20 /14	K19 /14	K305A /14
KTLA1 /31		K18 /14	KB18 /14	
KTLA1 /14/14				

Przykładowa konfiguracja



	Ilość	Symbol	Opis
Teleblok	1	KTL204	Teleblok na 4 moduły K45
	1	KTLA1/14	Pokrywa Telebloku, czarny
	1	K20/14	Przepust kablowy bezpośredni, czarny
Gniazda i plakietki K45	2	K02/8	Gniazdo K45, przyłącze śrubowe, aluminium
	1	K100B/8	Plakietka z gniazdem VGA, śrubowe podłączenie przewodu, aluminium
	1	K66	Adapter pozycjonujący 90°
	1	KB80/8	Plakietka skośna podwójna do gniazd RJ45, aluminium
	2	MD67	Adapter do wkładów RJ45, standard keystone
	2	CJ545U	Wkład RJ45 kat. 5e UTP

Zasada działania



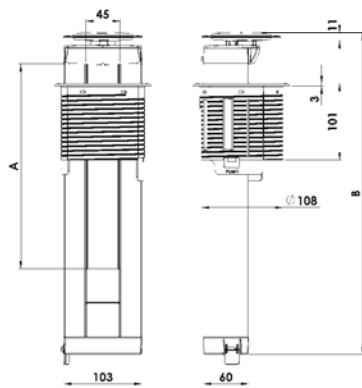
Aby podłączyć odbiorniki należy wcisnąć pokrywę, wysunąć Teleblok do pozycji maksymalnej i podłączyć wtyczki do gniazd. Konstrukcja pokrywy umożliwia schowanie Telebloku w blat z podpiętymi odbiornikami, jeżeli rozmiary wtyczki/zasilacza nie przeszkadzają w swobodnym zamknięciu.

 TELEBLOK

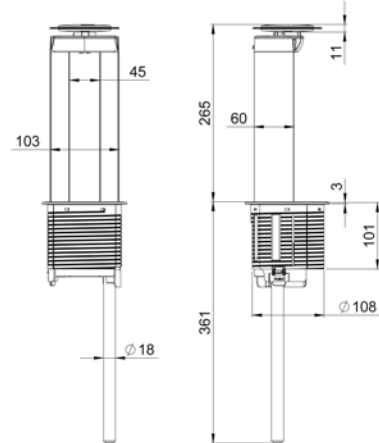
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE.
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

TELEBLOK



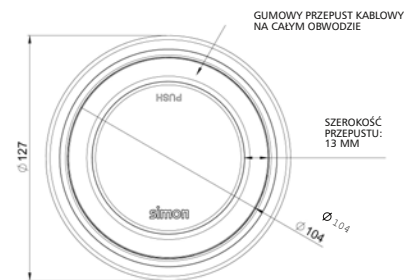
TELEBLOK na 5 modułów z teleskopem gazowym KTL205



Symbol	Ilość modułów K45	Wymiary		Otwór montażowy
		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

POKRYWA

KTLA1/..



Elementy zapasowe

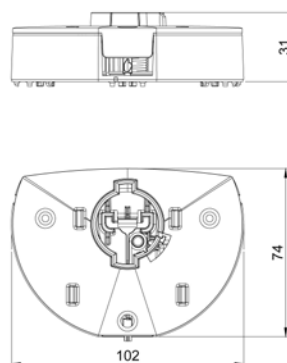
KTLA2

Teleskop gazowy do KTL205

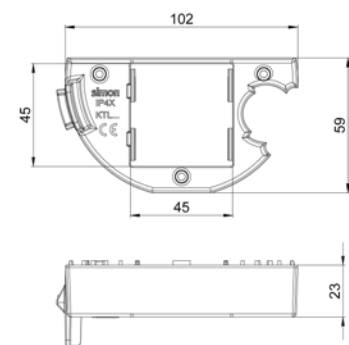


Średnica: Ø18 – 8 mm
Skok tłoka: 271 mm
Siła podczas zamykania: 50 N
Zakres temperatur pracy:
-30°C – 80°C

KTLA5



KTLA6

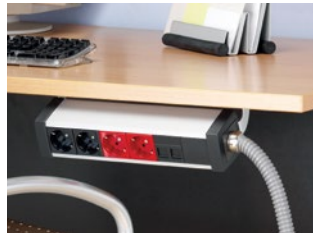




OFIBLOK PLUS

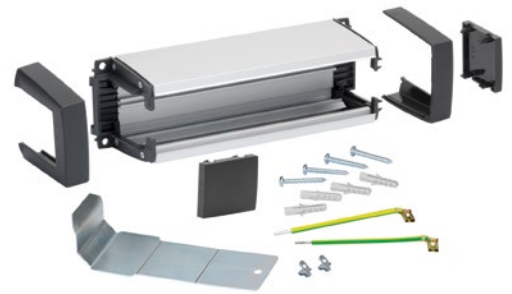
Warianty montażu

- Nablátowy
- Podblátowy
- Przenośny
- Naścienny
- Magnetyczny



Komplet elementów montażowych

Zakres dostawy Ofibloka Plus obejmuje podstawę, ramki i maskownice, metalową przegrodę separującą, elementy mocujące, zaciski uziemiające oraz dwie zaślepki K45.



Ergonomia

Bloki zasilające Ofiblok Plus to rozwiązania ułatwiające doprowadzenie instalacji do stanowisk pracy.



Zabezpieczenia

Możliwa instalacja plaketek pod zabezpieczenia modułowe, montowane bezpośrednio przy gniazdach.



Rozbudowane zestawy

Dostępne moduły standardu K45 umożliwiają tworzenie dowolnych zestawów gniazd dopasowanych do potrzeb specjalistycznych instalacji.



Plakietki przyłączeniowe



K20/14
Bezpośrednia,
osłabienia



K19/14
Rurka lub
dławica
Ø22 lub Ø29



K10/14
Bezpośrednia
kątowa



K21/14
Minikanaly
20x30 mm



K18/14
Pojedyncze
złącze GESIS®



K305A/14
Złącze męskie
IEC320



OFIBLOK PLUS – PODSTAWY



KFP103 /14 3 moduły K45

KFP104 /14 4 moduły K45

KFP105 /14 5 modułów K45

KFP106 /14 6 modułów K45

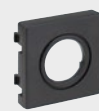
KFP107 /14 7 modułów K45

KFP108 /14 8 modułów K45

Plakietki przyłączeniowe K45



K20 /14
Przepust kablowy
bezpośredni, 2 przewody
Ø13 mm i 4 przewody
Ø6 mm



K19 /14
Rurka lub dławica
Ø22 mm/Ø29 mm



K305A /14
Złącze męskie IEC320



K10 /14
Przepust kablowy
bezpośredni kątowy



K18 /14
Pojedyncze złącze
GESIS®



KB18 /14
Podwójne złącze GESIS®

Wsporniki OFIBLOK



KSF1
Wspornik skośny
przykręcany,
jednostronny
(2 szt. w komplecie)



KSF2
Wspornik skośny
przykręcany,
dwustronny
(2 szt. w komplecie)



KSF3
Wspornik przenośny

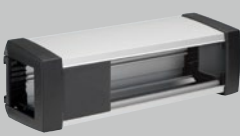


KSF5
Wspornik na szynę DIN




KSF6
Wspornik magnetyczny
(wymagane dwie sztuki
do OFIBLOKA)

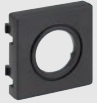
Tabela doboru elementów bazowych





KFP103 /14	3 moduły K45
KFP104 /14	4 moduły K45
KFP105 /14	5 modułów K45
KFP106 /14	6 modułów K45
KFP107 /14	7 modułów K45
KFP108 /14	8 modułów K45


Przylączya K₄₅

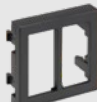
K20 /14


K19 /14



K10 /14



K305A /14



K18 /14



KB18 /14



Wspornik Ofiblok – opcja

KSF1


KSF2


KSF3


KSF5


KSF6


Przykładowa konfiguracja



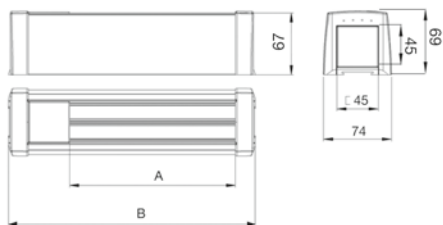
	Ilość	Symbol	Opis
OFIBLOK PLUS	1	KFP103/14	OFIBLOK PLUS na 3 moduły K45, czarny
	1	K20/14	Przepust kablowy bezpośredni, czarny
	1	KSF3	Uchwyt montażowy przenośny
Gniazda i plakietki K45	1	KB76/14	Plakietka płaska podwójna do gniazd RJ45, czarny
	2	CJ545U	Wkład RJ45 kat. 5e UTP
	2	K22/14	Gniazdo K45, przyłącze bezśrubowe, czarny
	1	AC11	Łącznik do gniazd bezśrubowych

OFIBLOK PLUS

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

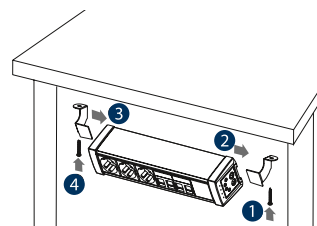
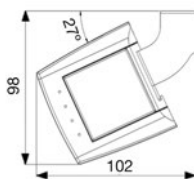
OFIBLOK PLUS



Symbol	Ilość modułów K45	Wymiary	
		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

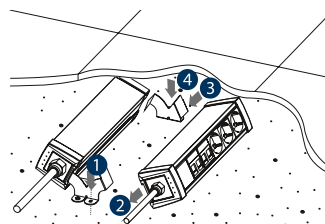
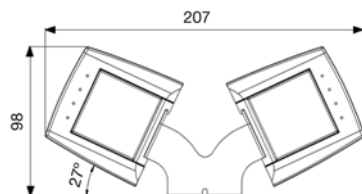
Wspornik przykręcany, jednostronny (wymagane dwie sztuki do Ofibloka).

KSF1



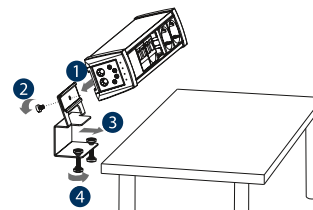
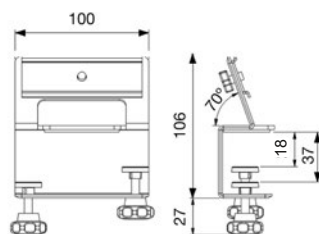
Wspornik przykręcany, dwustronny (wymagane dwie sztuki do Ofibloka).

KSF2



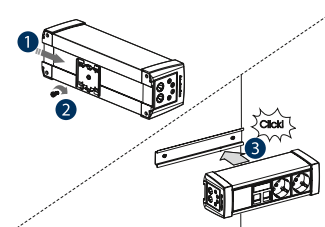
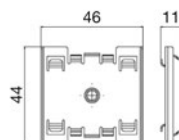
Wspornik przenośny.

KSF3



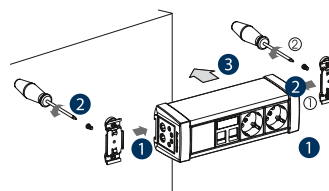
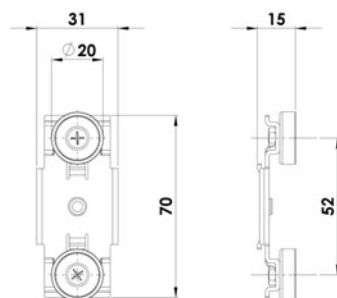
Wspornik na szynę DIN.

KSF5



Wspornik magnetyczny (neodymowy) (wymagane dwie sztuki do Ofibloka).

KSF6





OFIBLOK COMPACT

Warianty montażu

- Nablatowy
- Podbłatowy
- Przeñośny
- Naścienny
- Magnetyczny



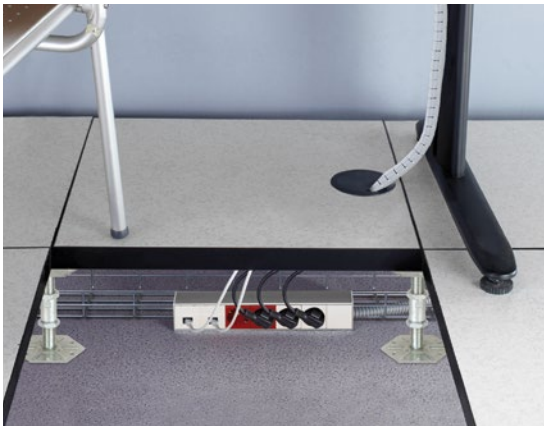
Komplet elementów montażowych

Zakres dostawy Ofibloka Compact obejmuje podstawę, elementy mocujące, zaciski uziemiające, pokrywę boczną, pokrywę boczną z przepustem kablowym oraz zaślepkę K45.



Instalacja pod podłogą podniesioną

Małe wymiary Ofibloka Compact umożliwiają tworzenie punktów konsolidacyjnych w podłogach technicznych o ograniczonej wysokości.



Szybka instalacja

Szybka i łatwa instalacja, dzięki bezpośredniemu zatrzaskiwaniu mechanizmów K45 w profilu Ofibloka Compact.

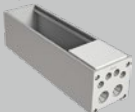


Opcjonalna pokrywa boczna do złącz GESIS®.

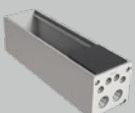


OFIBLOK COMPACT

Czysta biel /9



Czarny /14



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

Wsporniki
OFIBLOK

KSF1
Wspornik skośny
przykręcany,
jednostronny
(2 szt. w komplecie)



KSF2
Wspornik skośny
przykręcany,
dwustronny
(2 szt. w komplecie)



KSF3
Wspornik przenośny



KSF4
Wspornik ścienny
(wymagane dwie
sztuki do Ofibloka)



KSF5
Wspornik na szynę
DIN



KSF6
Wspornik magnetyczny
(wymagane dwie sztuki
do Ofibloka)

Opcjonalne
pokrywy
boczne

KCFC01 /24
Pokrywa boczna pełna



KCFC02 /24
Przepust kablowy
boczny na
2 przewody zasilające
i 4 przewody sieciowe



KCFC03 /24
Przepust kablowy
szybkoszłące typ
Wieland, pojedyncze



KCFC04 /24
Przepust kablowy
szybkoszłące typ
Wieland, podwójna



KCFC05 /24
Przepust kablowy
boczny na
2 przewody zasilające
i 3 przewody sieciowe



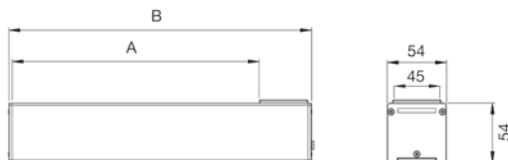
KCFC06 /24
Przepust kablowy boczny
na szybkoszłące typ
Wieland i 4 przewody
sieciowe

OFIBLOK COMPACT

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

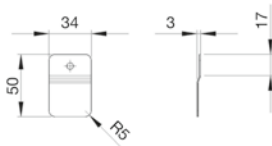
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodyzowanego aluminium

OFIBLOK COMPACT



Wspornik ścienny

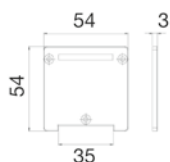
KSF4



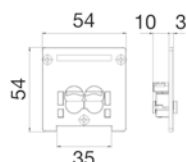
Symbol	Ilość modułów K45	Wymiary	
		A	B
KFC202/..	2	90	135
KFC203/..	3	135	180
KFC204/..	4	180	225
KFC205/..	5	225	270
KFC206/..	6	270	315
KFC207/..	7	315	360
KFC208/..	8	360	405
KFC209/..	9	405	450
KFC210/..	10	450	495

Pokrywy boczne

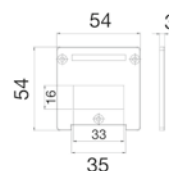
ACFC01/24



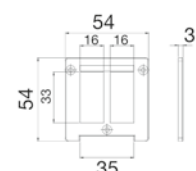
ACFC02/24



ACFC03/24



ACFC04/24

Średnica przewodów
od 3,5 mm do 8 mm

Wymiary w mm



OFIBLOK LINE

Do wszystkich blatów

Dolne przepusty kablowe idealnie sprawdzają się w blatach meblowych o grubości powyżej 10 mm.



Prosta i szybka instalacja

Profil Ofiblok Compact z gniazdami wystarczy wsunąć do ramki Ofiblok Line i w prosty sposób zabezpieczyć czterema zaciskami.

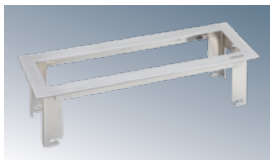


Integracja w blacie

Ofiblok Line znajduje zastosowanie w nowoczesnych meblach biurowych. Dzięki swojej estetycznej konstrukcji oraz delikatnym liniom, może być wykorzystywany we wszystkich rodzajach blatów.



OFIBLOK LINE – ramka



KSF132 /8	2 moduły K45
KSF134 /8	4 moduły K45

KSF136 /8	6 modułów K45
-----------	---------------

OFIBLOK COMPACT Z PRZYŁĄCZEM W PODSTAWIE (do blatów o grubości ponad 24 mm)



KFC232 /14	2 moduły K45
KFC234 /14	4 moduły K45
KFC236 /14	6 modułów K45

Dostarczane z dwoma pełnymi pokrywami bocznymi, zaślepką K45 oraz 4 przepustami w podstawie.

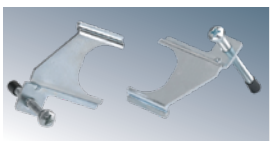
OFIBLOK COMPACT Z PRZYŁĄCZEM BOCZNYM (do blatów o grubości od 10 mm do 24 mm)



KFC202 /14	2 moduły K45
KFC204 /14	4 moduły K45
KFC206 /14	6 modułów K45

Dostarczane z pokrywą boczną z przepustem, pokrywą pełną oraz zaślepką K45.

OPCJONALNY UCHWYT MONTAŻOWY



KSF7

Uchwyty montażowe – do stosowania w blatach, w których niemożliwy jest montaż na wkręty (do blatów o grubości od 10 mm do 50 mm).

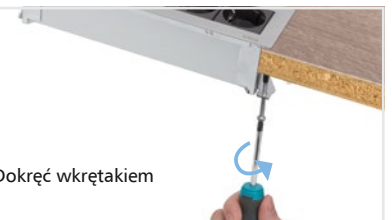


Opcja

Sposób montażu Uchwyt montażowy KSF7

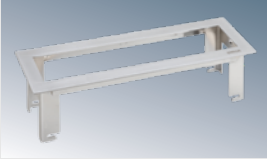
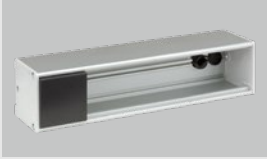

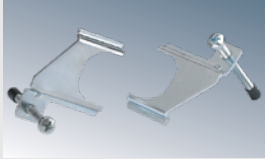


1 Wsuń w profil



2 Dokręć wkrętakiem

Tabela doboru elementów bazowych

Ramka Ofiblok Line	Ofiblok Compact przyłącze w podstawie	Ofiblok Compact przyłącze boczne	Uchwyt montażowy – opcja*
			
KSF132 /8 2 moduły K45 KSF134 /8 4 moduły K45 KSF136 /8 6 modułów K45	KFC232 /14 KFC234 /14 KFC236 /14	KFC202 /14 KFC204 /14 KFC206 /14	KSF7

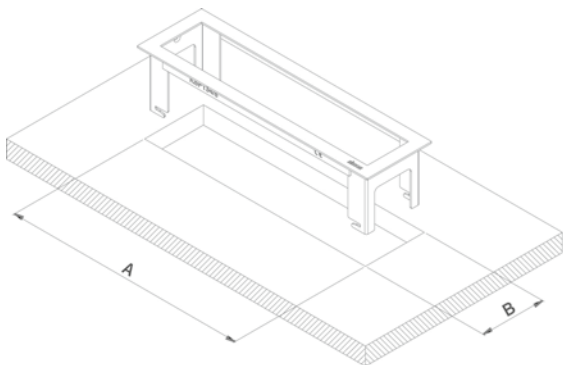
*Uchwyt KSF7 należy stosować w przypadku blatów wykonanych z materiałów, w których nie jest możliwe wkręcenie wkrętów montażowych np. kamień, szkło.

OFIBLOK LINE

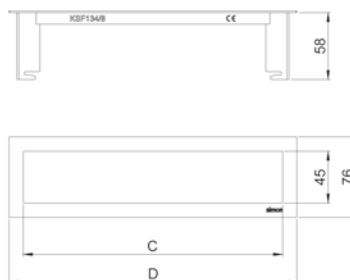
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

OFIBLOK LINE – otwór montażowy

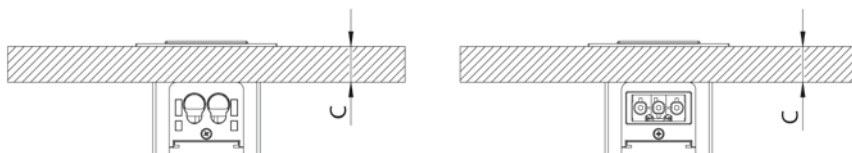


OFIBLOK LINE



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

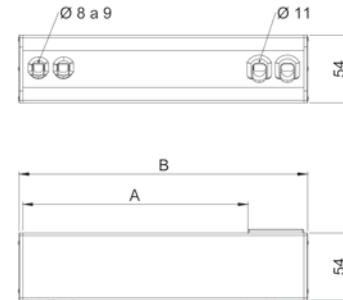
Instalacja w blatach



	Maksymalna grubość blatu C	Minimalna grubość blatu C
Przepust kablowy	24	10
Złącze GESIS®	20	

Do blatów o grubości powyżej 24 mm należy stosować OFIBLOKA COMPACT z przepustami w podstawie.

OFIBLOK COMPACT – przepusty w podstawie

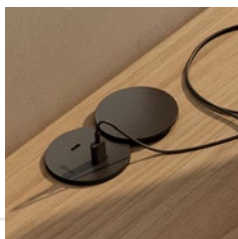


Symbol	Ilość modułów K45	Wymiary A B	
		A	B
KFC232/14	2	90	135
KFC234/14	4	180	225
KFC236/14	6	270	315



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

SIMON 400



SIMON 400

BIUROWE SYSTEMY ZASILAJĄCE SIMON 400



Szybki montaż i bezpieczeństwo

Gniazdka dostarczane w formie zestawów. Wszystkie niezbędne elementy w jednym miejscu. Łatwa instalacja w blacie biurka, dzięki opcji okablowania z szybkozłączem Wieland lub samym przewodem.

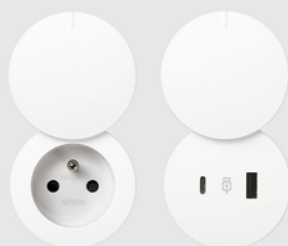


Estetyka i funkcjonalność

Eleganckie, okrągłe gniazda przyłączeniowe i ładowarki USB A+C, które można estetycznie wbudować w powierzchnię mebli biurowych, sof lub foteli.



Kolorystyka



Białe RAL 9016








Czarne RAL 9005

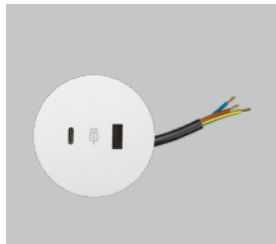
-130 Białe
RAL 9016

-138 Czarny
RAL 9005

GNIAZDA ZASILAJĄCE

	43101000 -130 -138	Wpuszczane gniazdo meblowe typ F (schuko) z przewodem 20 cm
	43101002 -130 -138	Wpuszczane gniazdo meblowe typ F (schuko) z przewodem 20 cm zakończonym szybkozłączem Wieland
	43101000 -230 -238	Wpuszczane gniazdo meblowe typ E (uziom bolec) z przewodem 20 cm
	43101002 -230 -238	Wpuszczane gniazdo meblowe typ E (uziom bolec) z przewodem 20 cm zakończonym szybkozłączem Wieland
	43100001 -130 -138	Opcjonalna osłona do wpuszczanych gniazd

ŁADOWARKA USB TYPU A+C



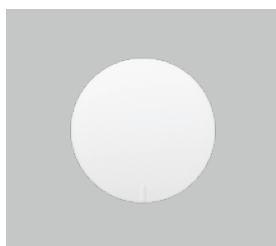
43120000 -130 -138

Wpuszczana ładowarka meblowa USB typu A+C 18 W z przewodem 20 cm



43120200 -130 -138

Wpuszczana ładowarka meblowa USB typu A+C 18 W z przewodem 20 cm zakończonym szybkozłączem Wieland



43100002 -130 -138

Opcjonalna osłona ładowarki USB typu A+C

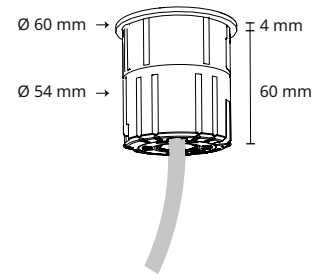
GNAZDA MEBLOWE SIMON 400

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE, zgodnie z normą UNE EN 60670-1
- Produkty wykonane z bezhalogenowego tworzywa termoplastycznego

- Do urządzenia dostarczane jest napięcie przemienne (AC) o wartości 230 V i częstotliwości 50 Hz

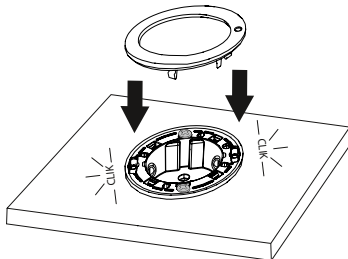
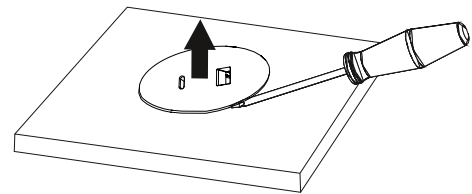
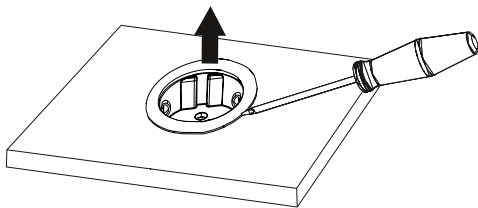
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Elementy produktu są wykonane z bezhalogenowego tworzywa termoplastycznego. Materiał ten zapewnia solidne, estetyczne wykończenie i optymalną funkcjonalność. Zakres roboczy uchwytów mocujących: od 10 mm do 50 mm

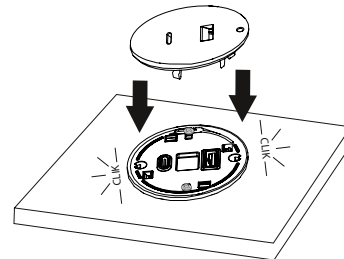


Osłona wpuszczanego gniazda meblowego

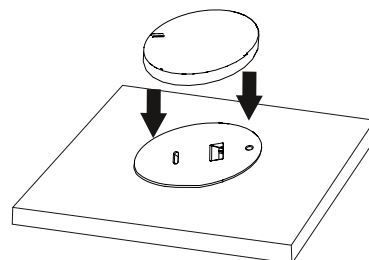
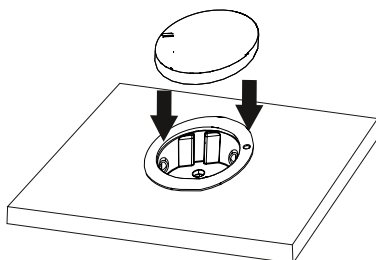
Montaż: w blacie stołu



2B



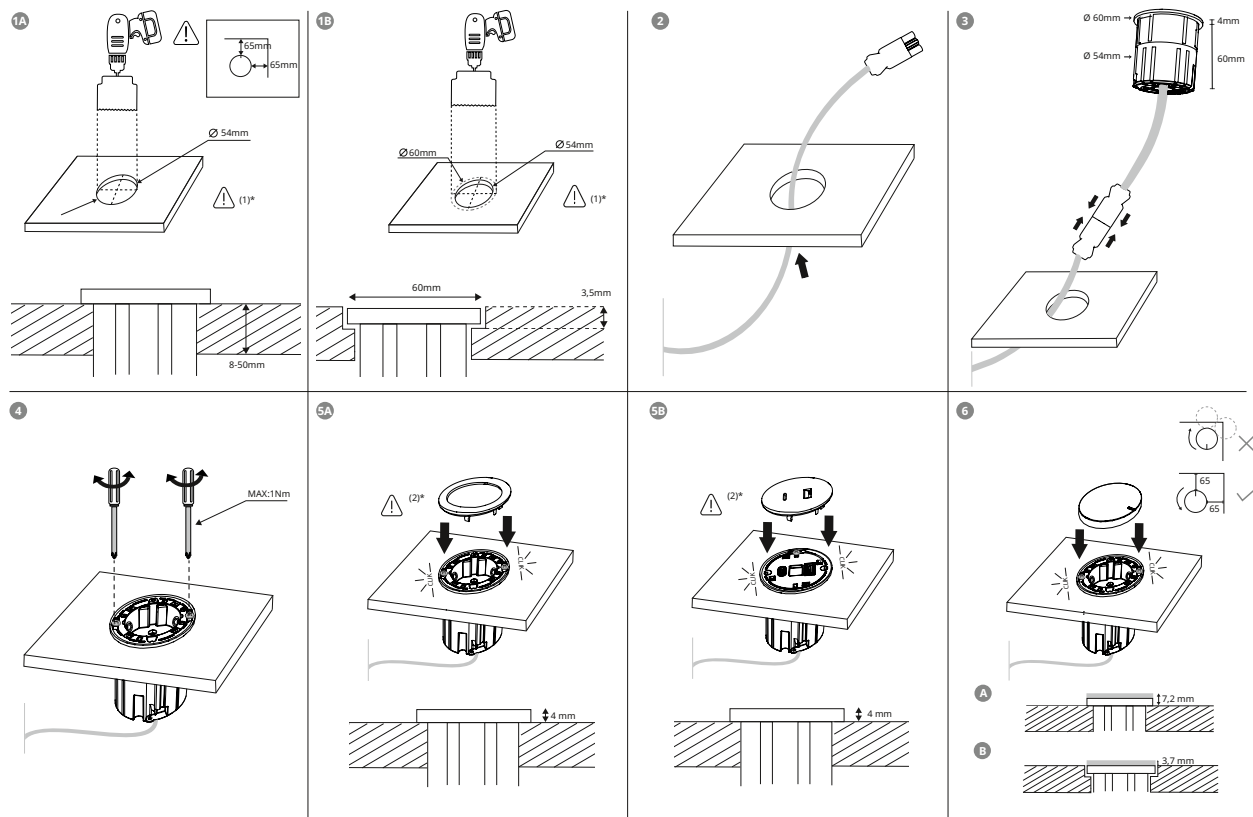
3B




GNIAZDA MEBLOWE SIMON 400

Wpuszczane gniazda do montażu meblowego

Montaż: w blacie stołu

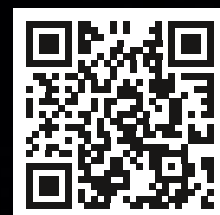


(1)* Należy upewnić się, że wycięty otwór do montażu produktu nie pokrywa się z listwami i śrubami konstrukcyjnymi pod blatem.

(2)* Nie należy używać produktu bez prawidłowo założonego pierścienia maskującego.

Pełna indywidualizacja

Dowolna kombinacja składająca się z gniazd elektrycznych, ładowarek USB, złączy RJ45 do transmisji danych i złączy do transmisji danych lub multimediiów.



Zindywidualizuj swój moduł Simon 480 w zaledwie kilku krokach dzięki naszemu programowi do konfiguracji online.

s480customisation.com

- 56 SIMON 480
- 58 481 - LISTWA STANDARDOWA
- 60 482 - LISTWA POWIĘKSZONA
- 62 483 - GNIAZDO MEBLOWE
- 64 484 - BIURKOWY ZESTAW GNIAZD
- 66 485 - MEDIAPORT INDESK
- 68 486 - MEDIAPORT SPINNER
- 70 487 - MEDIAPORT COVER
- 72 SKRZYNKI ROZDZIELCZE
- 76 PRZEWODY ZASILAJĄCE
- 78 SZYBKOZŁĄCZA



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

SIMON 480

SIMON 480

BIUROWE SYSTEMY ZASILAJĄCE SIMON 480



Szybki montaż

Wszystkie produkty Simon 480 są złożone i okablowane – przygotowane do samodzielnego, szybkiego montażu w blatach biurek oraz podłączeniu do zasilania.



Bezpieczeństwo

Firma Kontakt Simon gwarantuje, że każde urządzenie jest bezpiecznie złożone i sprawdzone w fabryce pod względem połączeń elektrycznych zapewniając sprawne działanie po podłączeniu do zasilania.



Indywidualizacja

Indywidualizacja biurowych systemów zasilających pozwala na dopasowanie produktu pod konkretne potrzeby klienta pod względem ilości gniazd zasilających, multimedialnych oraz złączy RJ45.

KOMPLEKSOWY SYSTEM ROZPROWADZENIA ZASILANIA W BIURZE



Zasilająca skrzynka rozdzielcza

Umożliwia rozproszczenie przewodów zasilających do konkretnego miejsc pracy.



Przewody przyłączeniowe

Różne długości przewodów umożliwiają podłączenie gniazd meblowych do instalacji zasilającej.



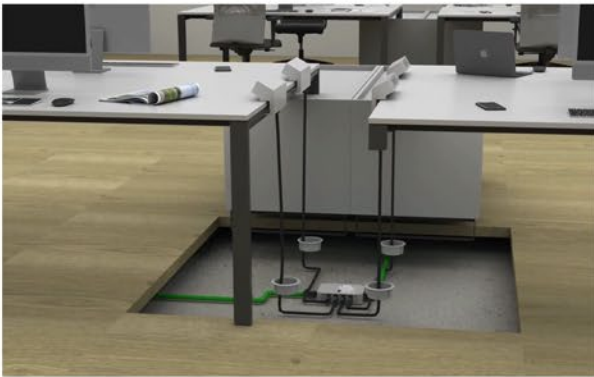
Meblowe gniazda zasilające

Gniazda meblowe w szerokim wyborze umożliwiają wykorzystanie zasilania w różnych miejscach w biurze zapewniając prostotę i ergonomię pracy.

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

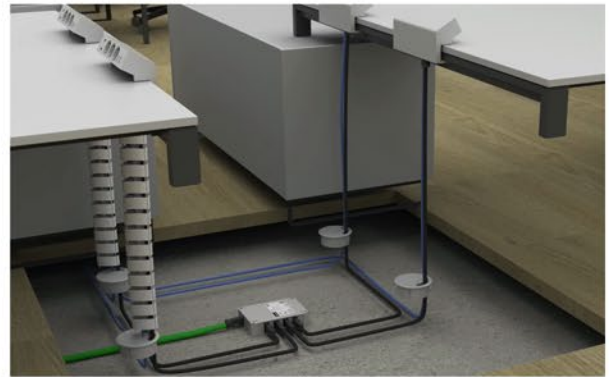


ELASTYCZNY SYSTEM ROZPROWADZENIA ENERGII W BIURZE



Funkcjonalność

System SIMON 480 minimalizuje błędy w rozprowadzeniu i podłączeniu zasilania, oszczędza czas pracy i ułatwia korzystanie z gniazd meblowych.



Elastyczność

Proste podłączenie i rozprowadzenie zasilania umożliwia wprowadzanie ewentualnych zmian tras kablowych w przypadku rozbudowy biura, zmian ustawienia biurek, mebli itd.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA PRODUKTU



Indywidualizacja

Indywidualizacja produktów SIMON 480 umożliwia dostosowanie paneli zasilających do konkretnych potrzeb pracowników w biurach, salach konferencyjnych, recepcjach hotelowych i wielu innych miejscach.



Konfigurator

Łatwy dostęp do programu konfigurującego produkty SIMON 480 prosty, intuicyjny konfigurator z możliwością podglądu i pobrania skonfigurowanych produktów oraz dokumentacji.

INDYWIDUALNA KONFIGURACJA PRODUKTU

www.s480customisation.com



PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE





481 – LISTWA STANDARDOWA




Moduły zasilające w minimalnej przestrzeni z szybkim dostępem do zasilania




Gotowe zestawy, szybkozłącze systemu Wieland pozwala samodzielnie podłączyć listwy

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – ZACISK ŚRUBOWY




48130E300K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E


3 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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




48130E400K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E


4 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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



48130E220K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E

2 standardowe gniazda, 2 gniazda UPS i ustawiona pod kątem płytka do 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND



48110E300K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48110F300K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	



48110E400K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	4 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48110F400K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	

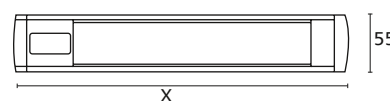
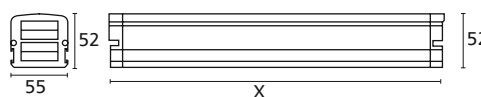
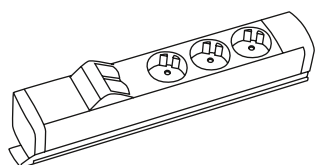


48120E220K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające, 2 gniazda UPS i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48120F220K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	

LISTWA STANDARDOWA

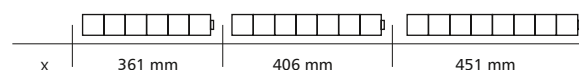
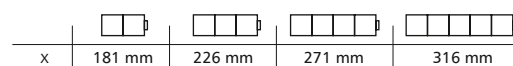
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE.
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy, aluminium anodowane



Wymiary w mm



482 – LISTWA POWIĘKSZONA



Optymalne rozwiązanie z większą przestrzenią wewnątrz profilu




Gotowe zestawy do wykorzystania również w meblach warsztatowych

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – ZACISK ŚRUBOWY




48230E300K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E


3 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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




48230E400K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E


4 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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



48230E220K00000 -33 -44 -30 -40  Gniazdo typ E

2 standardowe gniazda, 2 gniazda UPS i ustawiona pod kątem płytka do 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez zacisk śrubowy + dostęp do kabla transmisji danych.

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

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND



48210E300K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48210F300K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	



48210E400K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	4 gniazda zasilające i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48210F400K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	

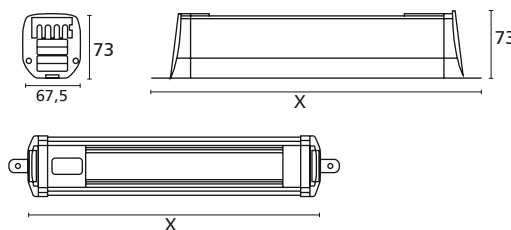
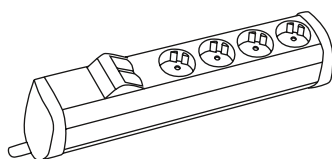


48220E220K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające, 2 gniazda UPS i ustawiona pod kątem płytka dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48220F220K00000	-33	-44	-30	-40		Gniazdo Schuko	

 LISTWA POWIĘKSZONA

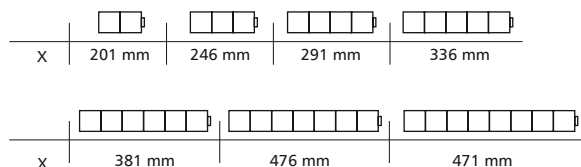
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy, aluminium anodowane



Wymiary w mm



483 – GNIAZDO MEBLOWE

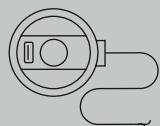


Trzy funkcjonalności w małej obudowie do zastosowania w domu i biurze



Użyteczna alternatywa dla przepustów meblowych w blatach biurkowych z przyłączem systemu Wieland

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – KABEL 15 CM



48330E10C000000 -33 -44



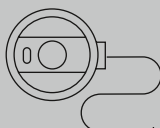
Gniazdo typ E

Gniazdo zasilające + ładowarka z gniazdem USB typ A. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48330F10C000000 -33 -44



Gniazdo Schuko



48330E10E000000 -33 -44



Gniazdo typ E

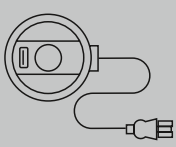

Gniazdo zasilające + ładowarka z gniazdem USB typ C. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48330F10E000000 -33 -44



Gniazdo Schuko

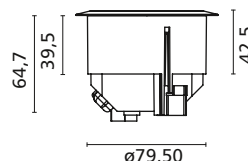
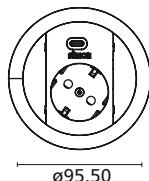
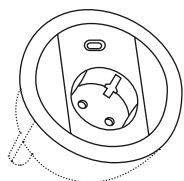
GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND lub PRZEWÓD 1,5 M ZAKOŃCZONY WTYCZKĄ UNISCHUKO

	48310E10C000000 -33 -44		Gniazdo typ E	Gniazdo zasilające + ładowarka z gniazdem USB typ A. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
	48310F10C000000 -33 -44		Gniazdo Schuko	

	48310E10E000000 -33 -44		Gniazdo typ E	Gniazdo zasilające + ładowarka z gniazdem USB typ C. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
	48310F10E000000 -33 -44		Gniazdo Schuko	
	48380E10E000000 -33		Gniazdo typ E	Gniazdo zasilające + ładowarka USB typ C. Połączenie elektryczne przewód 1,5 m zakończony wtyczką unischuko.
	48380E10E000000 -44		Gniazdo typ E	

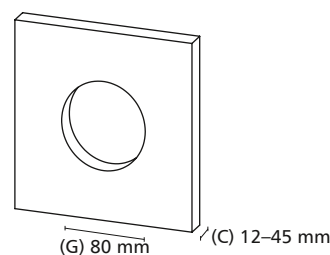
 GNIAZDO MEBLOWE

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**.
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy,
aluminium anodowane



Wymiary w mm



484 – BIURKOWY ZESTAW GNIAZD

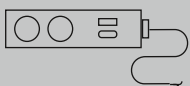


Zestaw gniazd do samodzielnego montażu z łatwym dostępem do zasilania



Do zastosowania w biurach, hotelach, domowych gabinetach

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – KABLE 15 CM



48430E20B000000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo typ E

2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48430F20B000000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko



48430E300K00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji danych.

48430F300K00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko



48430E30BK00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji danych.

48430F30BK00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND lub PRZEWÓD 1,5 M ZAKOŃCZONY WTYCZKĄ UNISCHUKO



48410E20B000000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48410F20B000000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	
48480E20B000000	-33		Gniazdo typ E	gniazda zasilające + ładowarka USB typ A+C. Połączenie elektryczne przewód 1,5 m zakończony wtyczką unischuko.
48480E20B000000	-44		Gniazdo typ E	



48410E300K00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48410F300K00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	

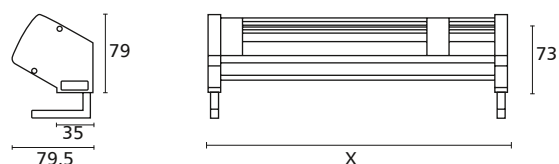
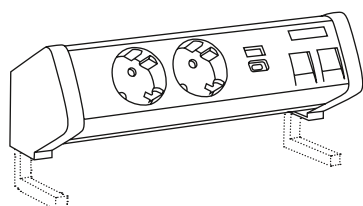


48410E30BK00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48410F30BK00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	
48480E30B000000	-33		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + ładowarka USB typ A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 zatrzask keystone. Połączenie elektryczne przewód 1,5 m zakończony wtyczką unischuko.
48480E30B000000	-44		Gniazdo typ E	

BIURKOWY ZESTAW GNIAZD

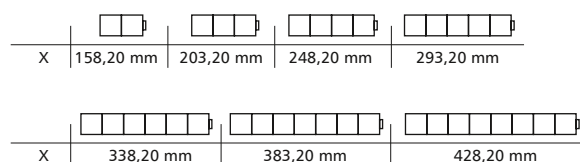
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE.
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy, aluminium anodowane



Wymiary w mm



485 – MEDIAPORT INDESK

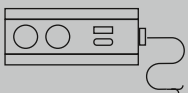


Idealnie dopasowany do płaszczyzny blatu



Do zastosowania na salach konferencyjnych,
biurach, recepcjach hotelowych

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – KABLE 15 CM



48530E20B000000 -33 -44 -30 -40



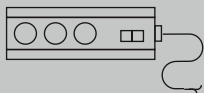
Gniazdo typ E

2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C.
Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48530F20B000000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko



48530E300K00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/
systimax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki
+ dostęp do kabla transmisji danych.

48530F300K00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko



48530E30BK00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska
płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systimax. Połączenie elektryczne
poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji
danych.

48530F30BK00000 -33 -44 -30 -40



Gniazdo Schuko

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND



48510E20B000000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C.
48510F20B000000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.



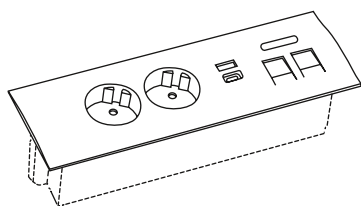
48510E300K00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48510F300K00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.



48510E30BK00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48510F30BK00000	-33 -44 -30 -40		Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.

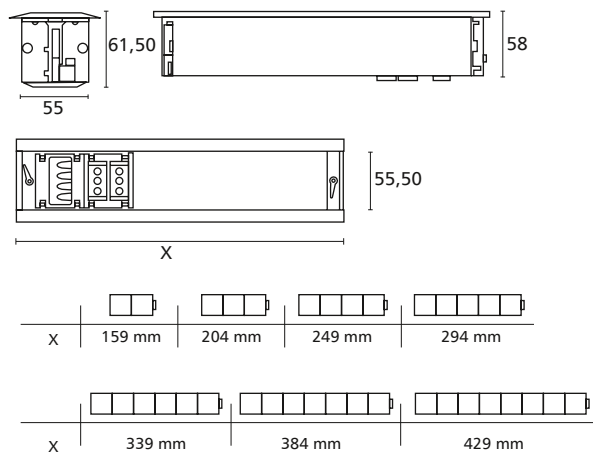
MEDIAPORT INDESK

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko, stół konferencyjny

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy, aluminium anodowane



Wymiary w mm



486 – MEDIAPORT SPINNER

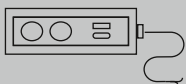


Zestaw gniazd zintegrowany z blatem
z możliwością zamykanie w dwie strony



Do zastosowania w salach konferencyjnych,
biurach, recepcjach firm i hoteli

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – KABLE 15 CM



48630E20B000000 -33 -44



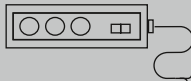
Gniazdo typ E

2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C.
Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48630F20B000000 -33 -44



Gniazdo Schuko



48630E300K00000 -33 -44



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/
systemax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki
+ dostęp do kabla transmisji danych.

48630F300K00000 -33 -44



Gniazdo Schuko



48630E30BK00000 -33 -44



Gniazdo typ E

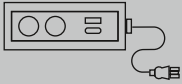
3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska
płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne
poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji
danych.

48630F30BK00000 -33 -44



Gniazdo Schuko

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND



48610E20B000000 -33 -44	Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C.
48610F20B000000 -33 -44	Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.



48610E300K00000 -33 -44	Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48610F300K00000 -33 -44	Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.

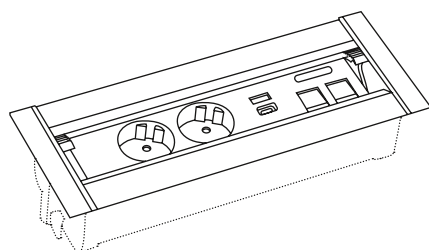


48610E30BK00000 -33 -44	Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48610F30BK00000 -33 -44	Gniazdo Schuko	Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.

MEDIAPORT SPINNER

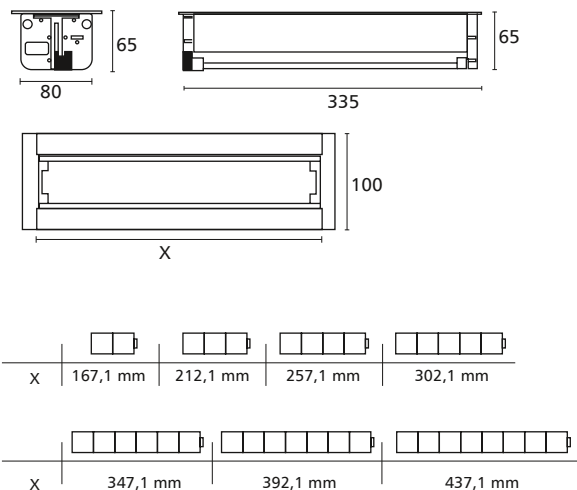
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko, stół konferencyjny

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy, aluminium anodowane



Wymiary w mm



487 – MEDIAPORT COVER

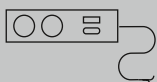


Zamykana osłona licuje idealnie z blatem biurka, idealny do zastosowania w salach konferencyjnych



Szczotkowy przepust umożliwia korzystanie z mediaportu w pozycji zamkniętej

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – KABEL 15 CM



48730E20B000000 -33 -44



Gniazdo typ E

2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki.

48730F20B000000 -33 -44



Gniazdo Schuko



48730E300K00000 -33 -44



Gniazdo typ E

3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji danych.

48730F300K00000 -33 -44



Gniazdo Schuko



48730E30BK00000 -33 -44



Gniazdo typ E

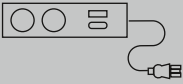
3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez kabel 15 cm bez wtyczki + dostęp do kabla transmisji danych.



48730F30BK00000 -33 -44





Gniazdo Schuko

GOTOWE ZESTAWY GNIAZD: PRZYŁĄCZE – WIELAND




48710E20B000000 -33 -44	 Gniazdo typ E	2 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typ A+C. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland.
48710F20B000000 -33 -44	 Gniazdo Schuko	



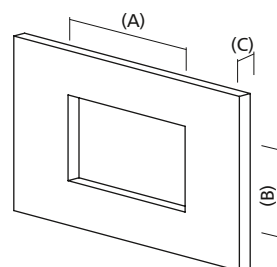
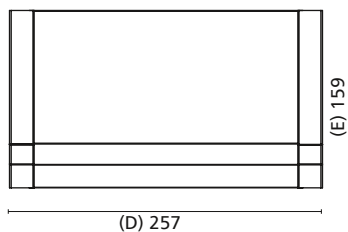
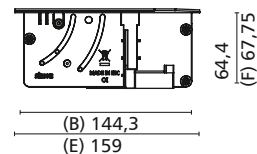
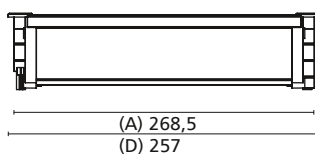
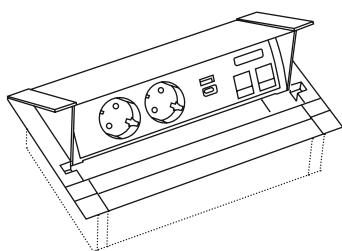
48710E300K00000 -33 -44	 Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/ systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48710F300K00000 -33 -44	 Gniazdo Schuko	



48710E30BK00000 -33 -44	 Gniazdo typ E	3 gniazda zasilające + ładowarka z gniazdami USB typu A+C i płaska płytką dla 2 złączy RJ45 keystone/systemax. Połączenie elektryczne poprzez szybkozłącze w układzie Wieland + dostęp do kabla transmisji danych.
48710F30BK00000 -33 -44	 Gniazdo Schuko	

 MEDIAPORT COVER

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE.
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium



Instalacja: Biurko, stół konferencyjny

materiał: Poliwęglan bezhalogenowy,
aluminium anodowane


Wymiary w mm


SKRZYNKI ROZDZIELCZE

OBWÓD JEDNOFAZOWY 3-BIEGUNOWY


	49114000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 4 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.
	49115000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 5 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.
	49116000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 6 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.
	49117000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 7 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.
	49118000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 8 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.
	49119000-039	Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 9 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.


OBWÓD JEDNOFAZOWY – 3 BIEGUNOWY STABILIZOWANY (UPS)

	<p>49120500-039 Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza UPS: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 5 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.</p>
---	---


	<p>49120700-039 Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza UPS: 1 wejście gniazdo Wieland® GST18i z 7 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i.</p>
---	---


OBWÓD JEDNOFAZOWY: 1 OBWÓD STANDARDOWY ORAZ 1 OBWÓD STABILIZOWANY (UPS)

	<p>49133300-039 Dwuobwodowa skrzynka rozdzielcza UPS: 1 wejście zasilania gniazdo Wieland® GST18i z 3 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i oraz 1 wejście UPS gniazdo Wieland® GST18i z 3 wyjściami UPS Wieland® GST18i.</p>
---	--

	<p>49134400-039 Dwuobwodowa skrzynka rozdzielcza UPS: 1 wejście zasilania gniazdo Wieland® GST18i z 4 wyjściami gniazdo Wieland® GST18i oraz 1 wejście UPS gniazdo Wieland® GST18i z 4 wyjściami UPS Wieland® GST18i.</p>
---	--

OBWÓD TRÓJFAZOWY 5-BIEGUNOWY

	<p>49143010-039 Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście zasilania gniazdo 5-polowe Wieland® GST18i z 3 wyjściami gniazdo 3-polowe Wieland® GST18i oraz 1 wyjściami gniazdo 5-polowe Wieland® GST18i.</p>
---	---

	<p>49146010-039 Jednoobwodowa skrzynka rozdzielcza: 1 wejście zasilania gniazdo 5-polowe Wieland® GST18i z 6 wyjściami gniazdo 3-polowe Wieland® GST18i oraz 1 wyjściami gniazdo 5-polowe Wieland® GST18i.</p>
---	---

SKRZYNKI ROZDZIELCZE

Produkt zaprojektowany zgodnie z wymogami bezpieczeństwa zgodnymi z Dyrektywą LVD 2014/35/UE, normą standardu UNE-20451:1197; standardu IEC 61535:2010 oraz dyrektywą RoHS 2011/65/EU.

Dane produktu:

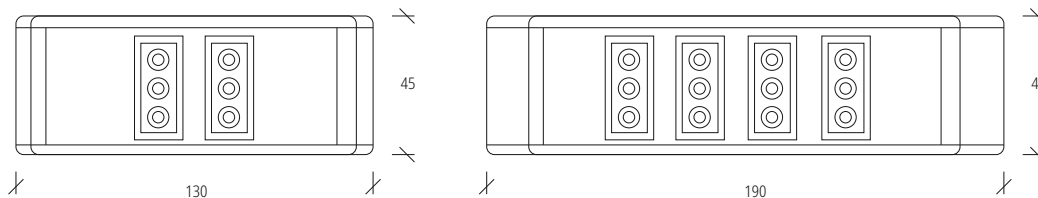
- zakres temperatur podczas instalacji: -5°C do +60°C.
- poziom ochrony IP: 4X.

- maksymalna temperatura podczas instalacji: +60°C.
- rezystancja izolacji >5 MΩ to 500 V.
- wytrzymałość dielektryczna (bez otworów, załamań) przy 2000 V – 50 Hz przez 1 minutę.
- samogasnące i bez halogenowe elementy plastikowe, wykonane z materiałów termoplastycznych, które zapobiegają rozprzestrzenianiu się płomienia oraz wykazują niską toksyczność w przypadku emisji dymu.

Zakres

NR ARTYKUŁU	OBWÓD JEDNOFAZOWY 3-BIEGUNOWY		OBWÓD TRÓJFAZOWY 5-BIEGUNOWY	
	1 OBWÓD	2 OBWODY	1 OBWÓD	2 OBWODY
1 WEJŚCIE – 3 ROZGAŁĘZIENIA		49133300-039	49143010-039	
1 WEJŚCIE – 4 ROZGAŁĘZIENIA	49114000-039	49134400-039		
1 WEJŚCIE – 5 ROZGAŁĘZIENI	49115000-039 49120500-039			
1 WEJŚCIE – 6 ROZGAŁĘZIENI	49116000-039		49146010-039	
1 WEJŚCIE – 7 ROZGAŁĘZIENI	49117000-039 49120700-039			
1 WEJŚCIE – 8 ROZGAŁĘZIENI	49118000-039			
1 WEJŚCIE – 9 ROZGAŁĘZIENI	49119000-039			

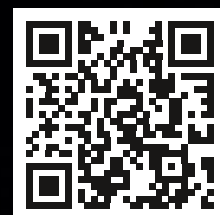
wymiary: 190 mm x 130 mm x 45 mm



Wymiary w mm

Pełna indywidualizacja

Dowolna kombinacja składająca się z gniazd elektrycznych, ładowarek USB, złączy RJ45 do transmisji danych i złączy do transmisji danych lub multimediiów.



Zindywidualizuj swój moduł Simon 480 w zaledwie kilku krokach dzięki naszemu programowi do konfiguracji online.

s480customisation.com

PRZEWODY ZASILAJĄCE

PRZEWÓD JEDNOFAZOWY 3-BIEGUNOWY



CR1020 /9 /14

Przewód zasilający 3 x 1,5 mm² ze złączem żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i oraz wtyczką schuko, PVC, 2 metry.



CR6020 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i oraz wtyczką schuko, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 2 metry.



CR4020 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i bez wtyczki, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 2 metry.



CR2010 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem męskim i żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 1 metr.



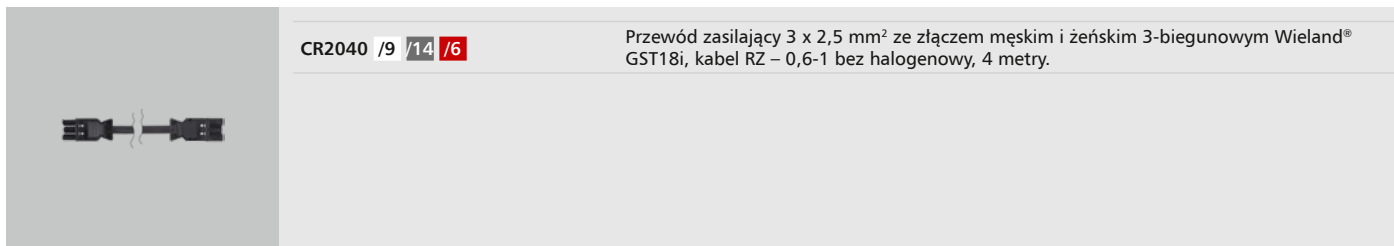
CR2020 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem męskim i żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 2 metry.



CR2030 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem męskim i żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 3 metry.



CR2040 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem męskim i żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 4 metry.

CR2050 /9 /14 /6

Przewód zasilający 3 x 2,5 mm² ze złączem męskim i żeńskim 3-biegunowym Wieland® GST18i, kabel RZ – 0,6-1 bez halogenowy, 5 metrów.

ORGANIZERY KABLI



49204004 -030 -038

Organizer kabli dla 4 stanowisk pracy.

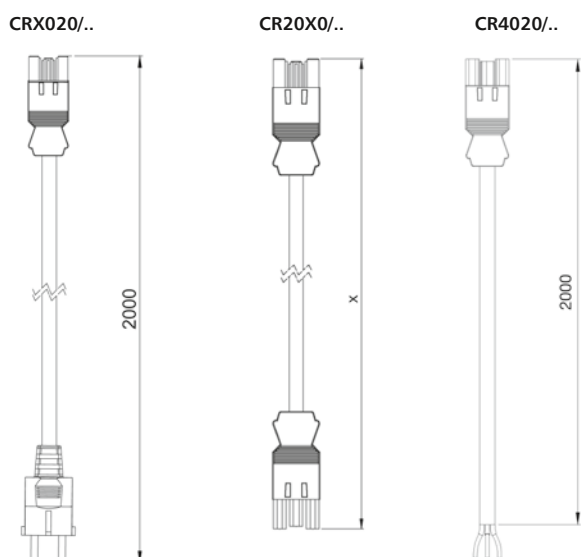
PRZEPUST KABLOWY DO PODŁÓG TECHNICZNYCH ORAZ BLATÓW BIURKOWYCH (Ø102 MM)



52055000 -030 -038 -033

Umożliwia prowadzenie kabli z podłogi technicznej lub przez otwór w blacie biurka do stanowiska pracy.

PRZEWODY Z SZYBKOZŁĄCZAMI



NR ARTYKUŁU	długość (x) (m)
CR2010/..	1
CR2020/..	2
CR2030/..	3
CR2040/..	4
CR2050/..	5
CR2060/..	6
CR2070/..	7
CR2080/..	8

Wymiary w mm

SZYBKOZŁĄCZA

SZYBKOZŁĄCZA DO PRZEWODÓW RÓŻNYCH DŁUGOŚCI



CR0001 /9 /14 /6*

3-biegunowe złącze żeńskie, połączenie zaciskowe.



CR0002 /9 /14 /6*

3-biegunowe złącze męskie, wpuszczane, połączenie zaciskowe.



CR0003 /9 /14 /6*

3-biegunowe złącze żeńskie, połączenie śrubowe.



CR0004 /9 /14 /6*

3-biegunowe złącze męskie, połączenie śrubowe.




CR5001 /14


5-biegunowe złącze żeńskie, wpuszczane, połączenie zaciskowe.




CR5002 /9 /14 /6*

5-biegunowe złącze męskie, wpuszczane, połączenie zaciskowe.

	<p>CR5003 /9 /14 /6*</p> <p>5-biegunowe złącze żeńskie, połączenie śrubowe.</p>
---	---

	<p>CR5004 /9 /14 /6*</p> <p>5-biegunowe złącze męskie, połączenie śrubowe.</p>
---	--

ŁĄCZNIKI

	<p>CR7312 /14</p> <p>3-biegunowe łącznik T z 1 wejściem – gniazdem męskim i 2 rozgałęzieniami żeńskimi.</p>
---	---

* produkt na zamówienie

SZYBKOZŁĄCZA

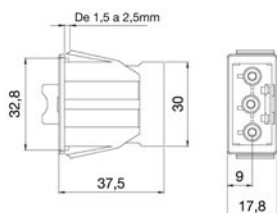
Produkt zaprojektowany zgodnie z wymogami bezpieczeństwa zgodnymi z Dyrektywą LVD 2014/35/UE oraz standardem UNE-EN-50.085.
dane produktu CE

rodzaj przewodu: 1,5 lub 2,5 mm²
obsługuje przewody: sztywne, elastyczne.

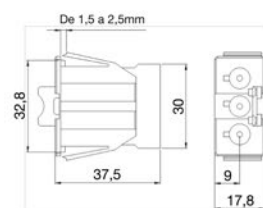
3-BIEGUNOWE

Instalacja wewnętrzna

CR0001/..

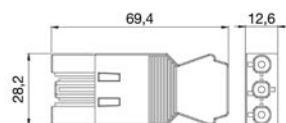


CR0002/..

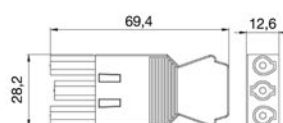


Instalacja zewnętrzna

CR0003/..

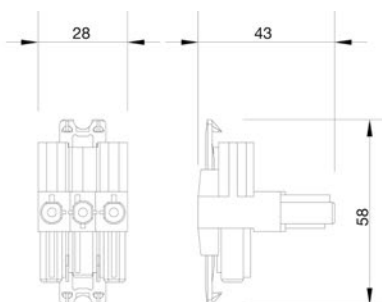


CR0004/..

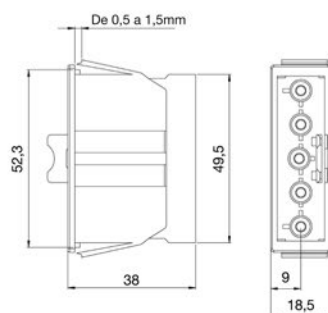
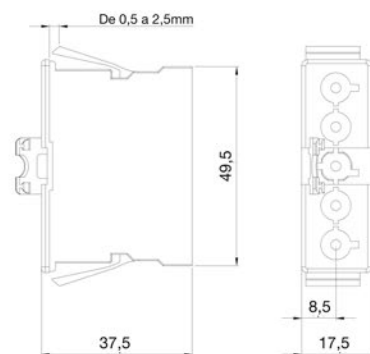
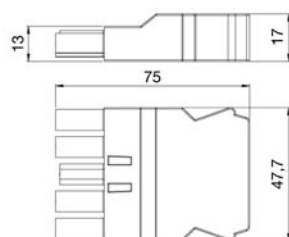
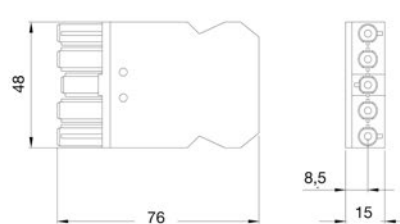


Łączniki

CR7312/14

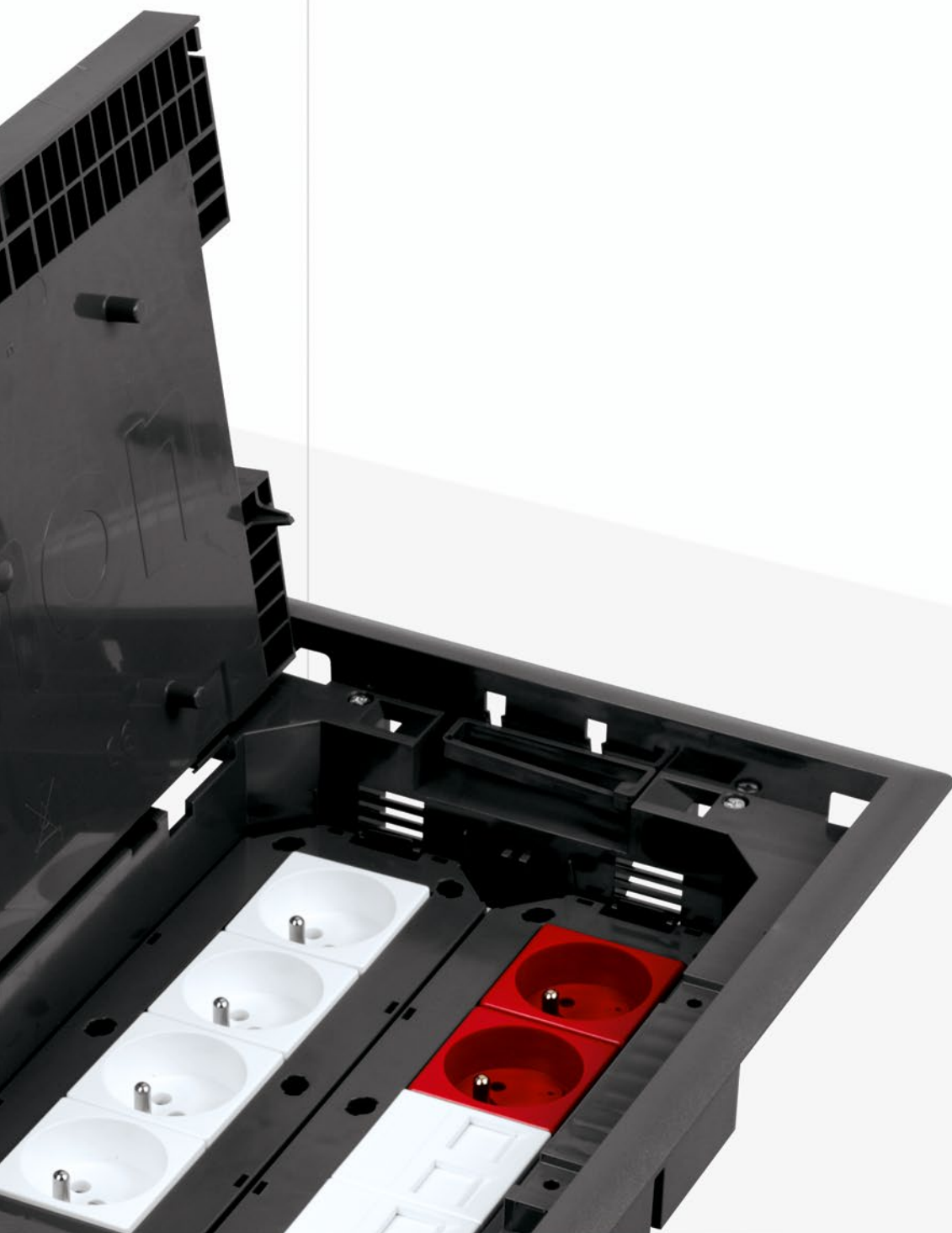


Wymiary w mm

5-BIEGUNOWE**Instalacja wewnętrzna****CR5001/14****CR5002/14****Szybkozłącza zewnętrzne****CR5004/14****CR5003/14**

Wymiary w mm

- 84 PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB
- 88 PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF
- 92 PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF
- 98 PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT
- 124 PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KSE
- 128 METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

PUSZKI
PODŁOGOWE



PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB

Wykończenie podłogi:

Dostępne puszki z pokrywą do podłóg o grubości 5 mm (np. wykładzina) lub 12 mm (np. drewno, gres, kamień).

Ramki osprzętowe:

Umożliwiają montaż modułów K45 (45x45 mm) lub SIMON 500 w puszcze podłogowej.

Oslony ramek osprzętowych:

Zabezpieczają gniazda i instalacje przed zanieczyszczeniami znajdującymi się pod podłogą.

Uchwyty mocujące:

Cztery metalowe uchwyty mocujące zapewniają stabilny montaż puszek podłogowej.

Styropian szalunkowy:

Ułatwia wprowadzenie instalacji w kanałach lub rurkach do wnętrza kasety.

Przepusty kablowe:

Dwa gumowe przepusty kablowe umożliwiają wyprowadzenie przewodów na dwie strony puszek.

Uchwyt otwierający:

Wygodny uchwyt umożliwia wygodne i bezproblemowe otwieranie puszek.

Pokrywa z zamkiem:

Dostępne są puszki z pokrywą z zamkiem na klucz trójkątny.

Otwory pozycjonujące:

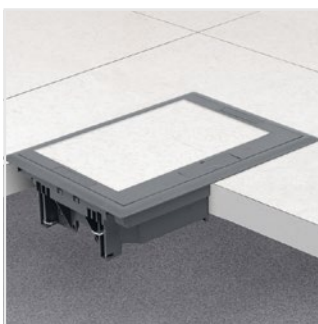
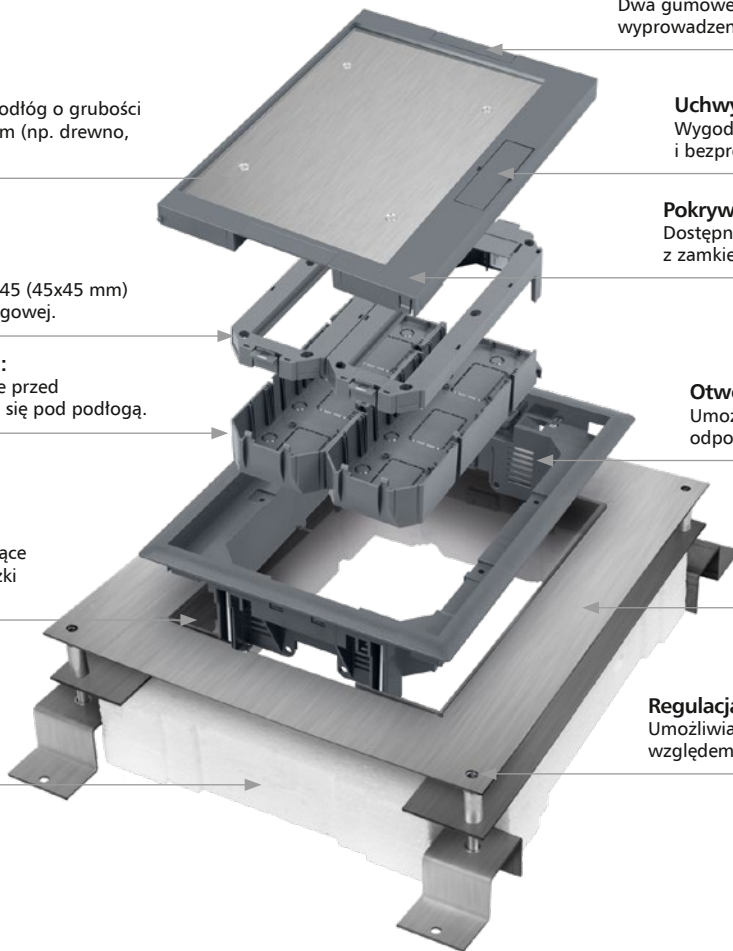
Umożliwiają umieszczenie gniazd na odpowiedniej wysokości.

Metalowa rama kasety:

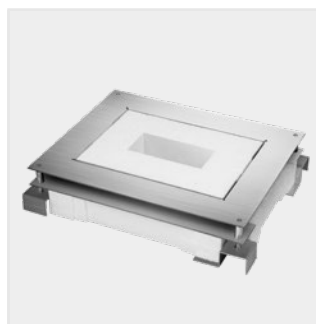
Zapewnia odpowiednie podparcie puszek podłogowych w podłogach wylewanych.

Regulacja wysokości:

Umożliwia wypoziomowanie kasety względem wysokości wylewki.



Puszki podłogowe wyposażone są w uchwyty pozycjonujące i mocujące puszkę w podłodze technicznej (podniesionej).



Do instalacji puszek podłogowych FB w podłogach wylewanych należy stosować dedykowane metalowe kasety do wylewki.



Pokrywy puszek umożliwiają wykończenie puszek materiałem podłogi o grubości 5 mm (np. wykładzina) lub 12 mm (np. płytki podłogowe, parkiet, kamień).



Puszka podłogowa bez ramek osprzętowych może być wykorzystana jako pokrywa rewizyjna.



Gumowe przepusty kablowe umieszczone po dwóch stronach puszki do wyprowadzenia przewodów z wnętrza puszki podłogowej.



Pokrywa puszki występuje w opcjonalnej wersji z zamkiem na klucz trójkątny (6,5 mm), zabezpieczającym gniazda przed dostępem osób nieupoważnionych. Wykonanie na zamówienie.



Ożebrowana konstrukcja pokrywy, ramy oraz kołnierza puszki gwarantuje odpowiednią wytrzymałość przewyższającą wymagania instalacji biurowych.



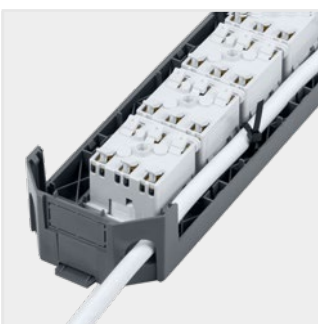
Prowadnice gwarantują umieszczenie łapek w odpowiednim położeniu podczas montażu puszki w podłodze.



Ramki osprzętowe w wersji K45 posiadają wstępnie zaślepione miejsce na dodatkowy moduł K45/2 (22,5x45 mm).



System montażu ramek osprzętowych w otworach umożliwia umieszczenie gniazd na odpowiedniej wysokości w zależności od wysokości podłogi technicznej.



Ramki osprzętowe posiadają otwory umożliwiające zabezpieczenie przewodów opaskami zaciskowymi.



Ramka osprzętowa umożliwia montaż szybkozłączny w standardzie GESIS do szybkiego podłączenia instalacji.



Osłona do ramki osprzętowej zabezpiecza gniazda przed dostępem zanieczyszczeń oraz przed porażeniem prądem.



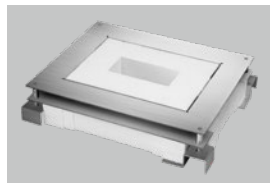
Puszki podłogowe serii FB zabezpieczone są jednostkowym opakowaniem kartonowym. W opakowaniu znajduje się także szablon do wyznaczenia otworu w podłodze podniesionej.

PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB

PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB



FB24005 /1	Prostokątna do 8 modułów K45 oraz 2 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 5 mm.
FB24012 /1	Prostokątna do 8 modułów K45 oraz 2 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 12 mm.
FB24105 /1	Prostokątna do 8 modułów K45 oraz 2 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 5 mm, z zamkiem.
FB24112 /1	Prostokątna do 8 modułów K45 oraz 2 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 12 mm, z zamkiem.

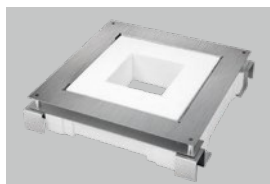


GFB270	Kaseta do podłogi wylewanej wys. 70–100 mm.
GFB290	Kaseta do podłogi wylewanej wys. 90–120 mm.

PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB



FB34005 /1	Kwadratowa do 12 modułów K45 oraz 3 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 5 mm.
FB34012 /1	Kwadratowa do 12 modułów K45 oraz 3 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 12 mm.
FB34105 /1	Kwadratowa do 12 modułów K45 oraz 3 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 5 mm, z zamkiem.
FB34112 /1	Kwadratowa do 12 modułów K45 oraz 3 modułów K45/2 (22,5x45 mm). Pokrywa 12 mm, z zamkiem.



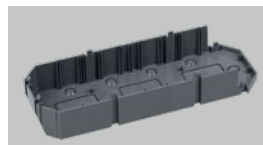
GFB370	Kaseta do podłogi wylewanej wys. 70–100 mm.
GFB390	Kaseta do podłogi wylewanej wys. 90–120 mm.

RAMKI OSPRZĘTOWE



FBA400 /1	Do montażu 4 modułów K45 oraz 1 modułu K45/2 (22,5x45 mm).
FBA401 /1	Do montażu 2 modułów podwójnych SIMON 500.

OSŁONY RAMEK



FBA450 /1	Oslona ramki osprzętowej
-----------	--------------------------

Akcesoria

GFB055	Zestaw stopek 55 mm (4 szt.).
GFB200	Zestaw szalunkowy do kasety GFB2...
GFB300	Zestaw szalunkowy do kasety GFB3...

FBA2405/1	Pokrywa głęb. 5 mm do puszek FB24.../1
FBA2412/1	Pokrywa głęb. 12 mm do puszek FB24.../1
FBA3405/1	Pokrywa głęb. 5 mm do puszek FB34.../1
FBA3412/1	Pokrywa głęb. 12 mm do puszek FB34.../1

TABELA DOBORU PUSZEK PODŁOGOWYCH FB

Do montażu modułów w standardzie K45 (45x45 mm).

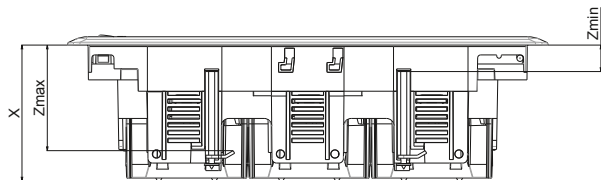
K45 45x45 mm	K45/2 22,5x45 mm				
		Puszka podłogowa	Ramka osprzętowa	Oslona ramki	Kaseta podłogowa
8	2	FB24... /1	2x FBA400 /1	2x FBA450 /1	GFB2...
12	3	FB34... /1	3x FBA400 /1	3x FBA450 /1	GFB3...

.../ – należy uzupełnić odpowiednio do wybranej wersji puszek podłogowych

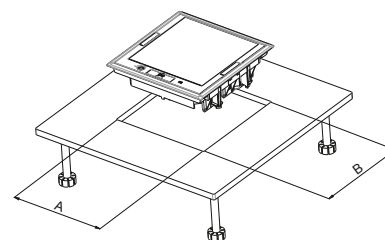
KONFIGURATOR PUSZEK PODŁOGOWYCH na stronie www.kontakt-simon.com.pl

PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą PN EN 60670-1 oraz PN-EN 60670-23
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP 40 (pokrywa zamknięta) IP20 (pokrywa otwarta)
- Odporność uderowa: IK08
- Zakres temperatury instalacji puszek: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura użytkowania puszek: -5°C / +60°C



Instalacja w podłogach technicznych

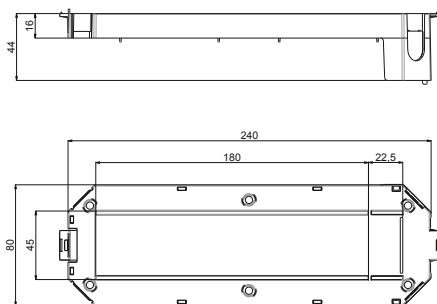


Bez zamka	Z zamkiem	Ilość modułów K45	Głębokość X	Dopuszczalna grubość płyty podłogowej Z**	Wymiar montażowy AxB	Wymiar wykończenia podłogi umieszczonego w pokrywie
FB24005/1	FB24105/1	8 + 2*	85-116	17-69	293x212	245x166x5
FB24012/1	FB24112/1	8 + 2*			293x212	245x166x12
FB34005/1	FB34105/1	12 + 3*			293x293	245x245x5
FB34012/1	FB34112/1	12 + 3*			293x293	245x245x12

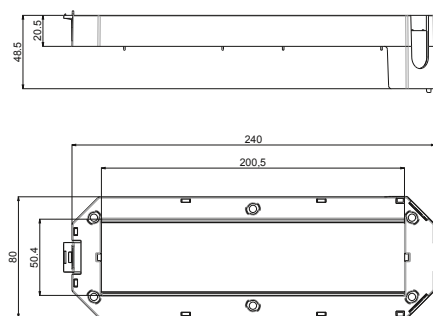
*Dodatkowy moduł K45/2 (22,5x45 mm)

**Wraz z materiałem wykończenia podłogi

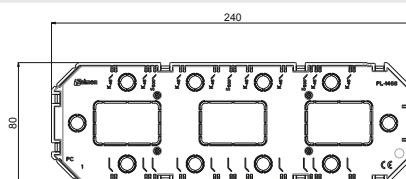
Ramki osprzętowe FBA400/1



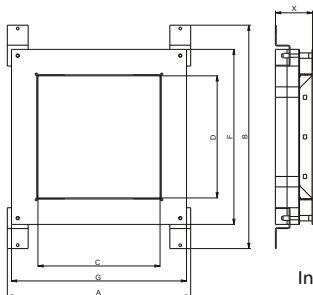
FBA401/1



Ostona ramek FBA450/1



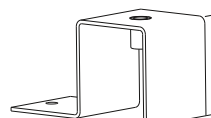
Metalowe kasety do podłóg wylewanych



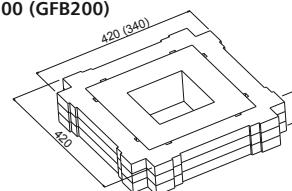
Symbol	Ilość modułów	Wymiary zewnętrzne ze stopkami AxB	Wymiary otworu CxD	Wymiary GxH	Głębokość X
GFB270	8	359x536	214x293	339x420	70-100
GFB290					90-120
GFB370	12	440x536	293x293	420x420	70-100
GFB390					90-120

Instalacja w podłogach wylewanych

Akcesoria opcjonalne GFB055



GFB300 (GFB200)





PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF

Nakładka wykończeniowa:
Estetyczne wykończenie pokrywy (opcja).

Pokrywa:

Pokrywa może być wykończona materiałem podłogi o grubości 5,5 mm. Posiada dwa gumowe przepusty kablowe do wyprowadzenia przewodów z puszkę.

Wstępnie osłabione otwory:

Perforowane otwory w kilku rozmiarach umożliwiają wprowadzenie różnych instalacji do gniazd montowanych w puszcze podłogowej.

Puszki osprzętowe:

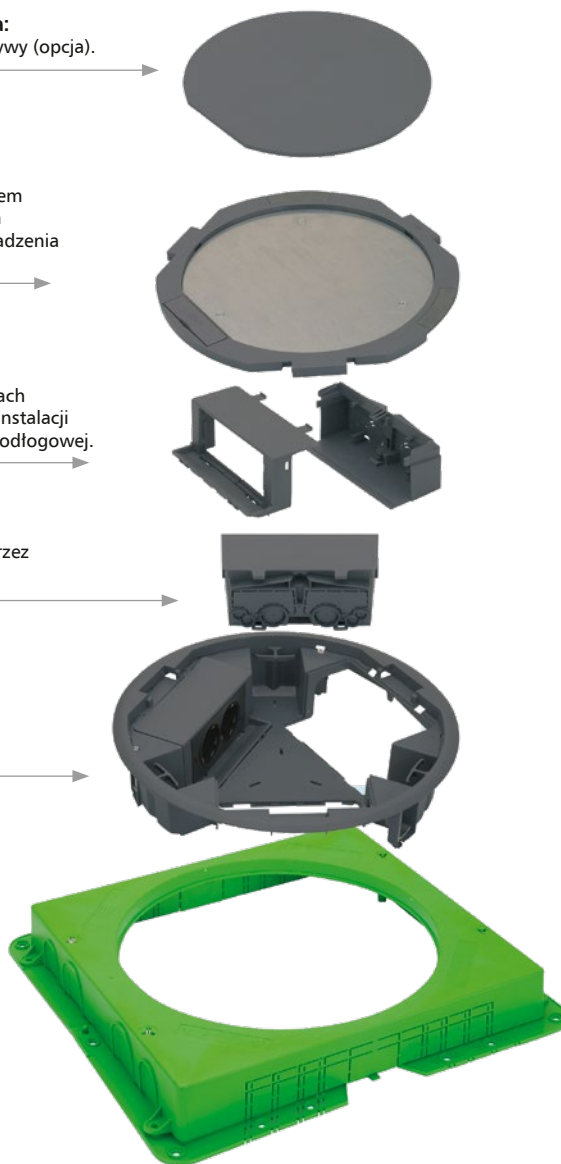
Prosta i szybka instalacja poprzez montaż na zatrzaski.

Mała głębokość:

Idealna instalacja w podłogach o ograniczonej wysokości.

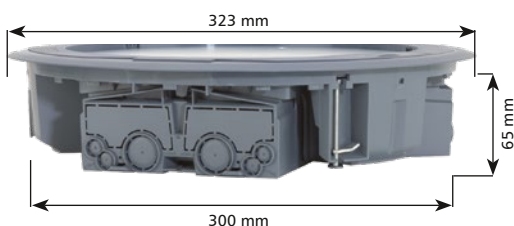
Kaseta do wylewki:

Do instalacji w podłogach wylewanych. Nie jest wymagana w przypadku podłóg technicznych.



Głębokość

Głębokość 65 mm umożliwia dopasowanie puszkę podłogowej do instalacji w podłogach technicznych oraz wylewanych o minimalnej wysokości podłogi 65 mm.



Dopasowane do potrzeb

Przepusty kablowe po dwóch stronach pokrywy oraz pokrywy z możliwością montażu w dwóch i trzech (KF300C/1) pozycjach, umożliwiają dopasowanie puszek podłogowych do ustawienia mebli w biurze.



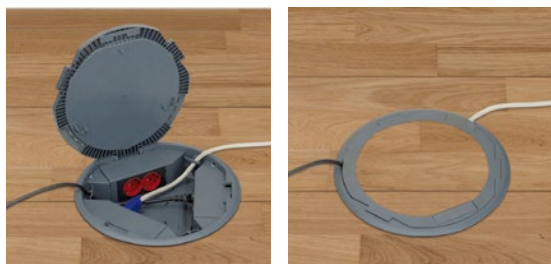
PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF

	<p>Puszka podłogowa</p>  <p>KF200 /1</p> <p>Prostokątna do 4 modułów K45 oraz 2 modułów K45/2 (22,5x45 mm)</p>	+	<p>Kaseta do wylewki</p>  <p>G201</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>	+	<p>Nakładka wykończeniowa</p>  <p>S215 /1</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>
	<p>Puszka podłogowa</p>  <p>KF300C /1</p> <p>Okrągła do 6 modułów K45 oraz 3 modułów K45/2 (22,5x45 mm)</p>	+	<p>Kaseta do wylewki</p>  <p>G301C</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>	+	<p>Nakładka wykończeniowa</p>  <p>S315C /1</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>
	<p>Puszka podłogowa</p>  <p>KF400 /1</p> <p>Prostokątna do 8 modułów K45 oraz 4 modułów K45/2 (22,5x45 mm)</p>	+	<p>Kaseta do wylewki</p>  <p>G401</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>	+	<p>Nakładka wykończeniowa</p>  <p>S415 /1</p> <p><input type="radio"/> Opcja</p>

KONFIGURATOR PUSZEK PODŁOGOWYCH na stronie www.kontakt-simon.com.pl

Wygoda użytkowania

Pionowe umieszczenie modułów umożliwia bezproblemowe zamknięcie puszek podłogowych z zainstalowanymi wtyczkami prostymi oraz kątowymi.



Kompatybilność z sieciami wyższych kategorii oraz z instalacjami multimedialnymi

Dzięki kątowemu umieszczeniu gniazd i wstępnym osłabieniom w puszkach osprzętowych możliwe jest zachowanie bezpiecznych promieni gięcia przewodów sieci wyższych kategorii, oraz kabli multimedialnych.





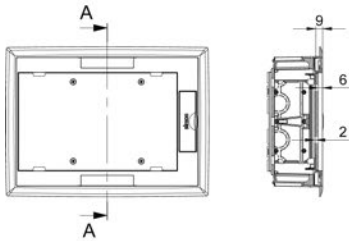
PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-23
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

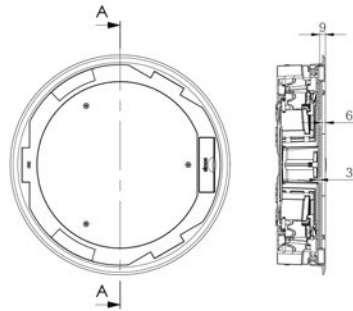
- Odporność uderowa: IK08
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +90°C

Puszki podłogowe

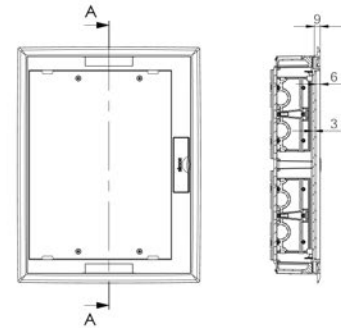
KF200/1



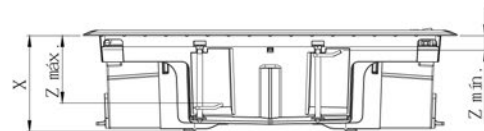
KF300C/1



KF400/1

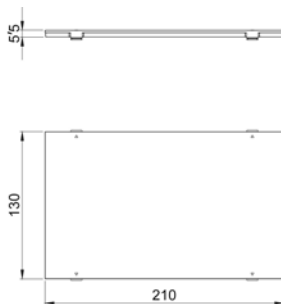


Symbol	Wymiary X	Wymiary Z
KF200/..	65	11 do 48
KF300C/..		
KF400/..		

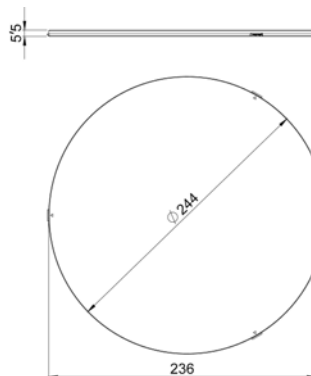


Nakładki wykończeniowe

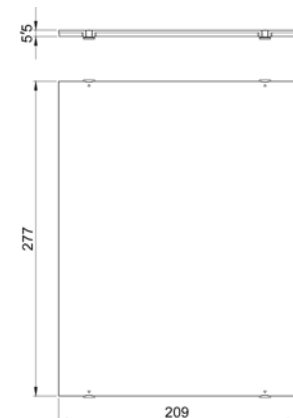
S215/1



S315C/1

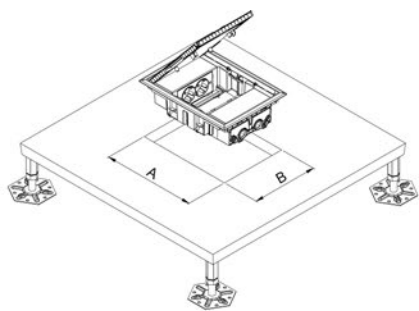


S415/1

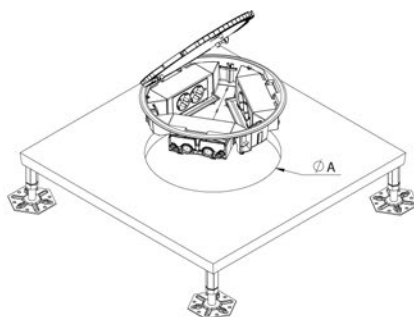



PUSZKI PODŁOGOWE SERII KF

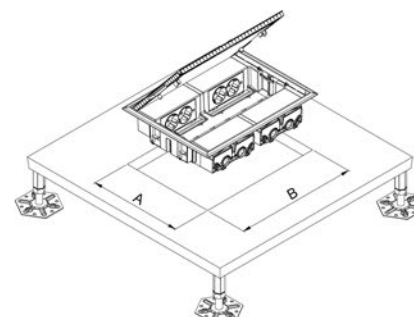
Instalacja w podłogach technicznych



Symbol	Wymiary AxB
KF200/1	250x178

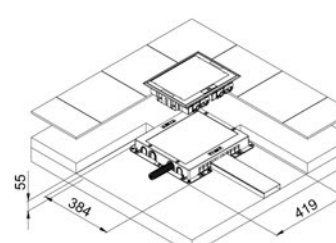
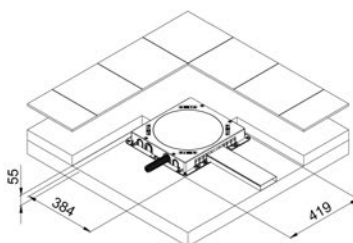
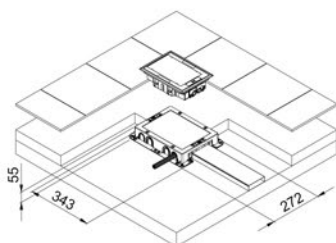


Symbol	Wymiar A
KF300C/1	300



Symbol	Wymiary AxB
KF400/1	250x327

Instalacja w podłogach wylewanych

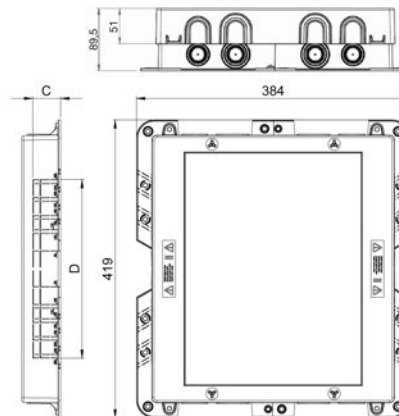
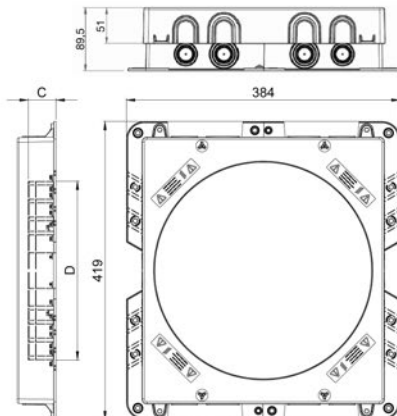
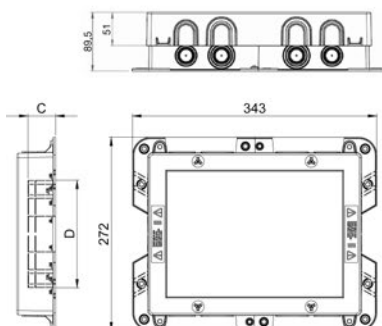


Kasety do wylewki

G201

G301C

G401



Symbol	Wymiary zewnętrzne	Głębokość X	Otworki perforowane	Otworki do kanałów CxD
G201	272x343	54,5 do 90**	8 x Ø 20 8 x Ø 25 8 x Ø 32 4 x Ø 40	50
G301C	419x384			100
G401				110
				140
				150
				*190
				*200
				*240
				*250

* Tylko w G301C i G401

** Nie uwzględnione wykończenie podłogi



PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF

Nakładka do pokrywy puszek:
nakładka antypoślizgowa do zastosowania w przypadku wykończenia podłogi materiałem grubszym niż 5 mm

Instalacja wykończenia podłogi:
Możliwe wykończenie puszek materiałem podłogi o grubości do 5 mm.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące:
Gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń.

Perforowane otwory w dnie:
Wygodne wprowadzanie rurek i przewodów.

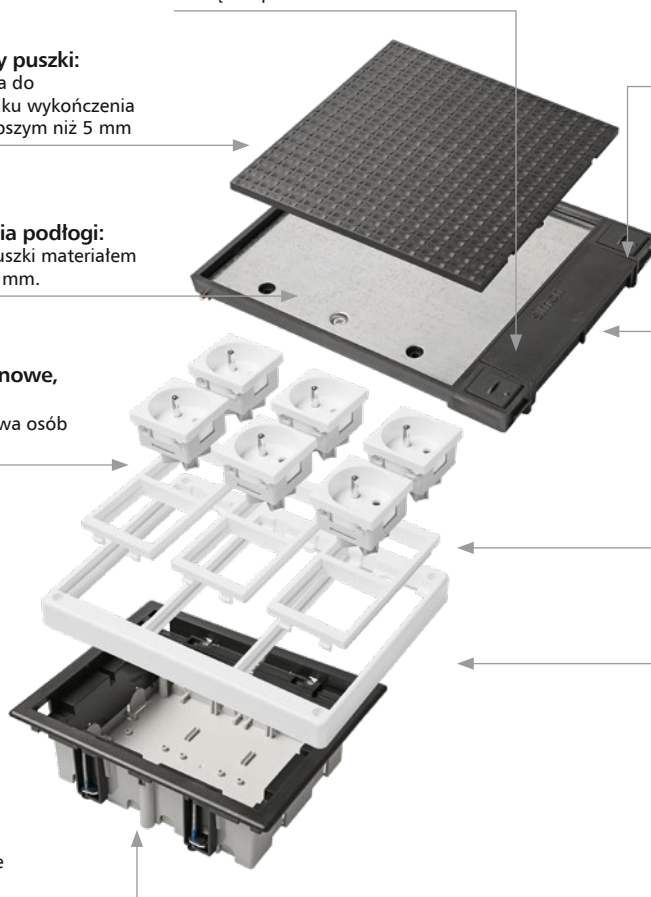
Szerokie wejścia kablowe:
Proste wyprowadzenie przewodów z wnętrza puszek.

Blokada przepustu:
Zabezpieczenie przewodów przed przypadkowym uszkodzeniem.

Pianka ochronna:
W przepuszczeniu przewodów gąbka zabezpieczająca wnętrze puszek przed kurzem i małymi obiektami.

Adaptory do modułów K45:
Podwójny adapter S66/.. do modułów K45 mocowany w ramce osprzętowej.

Mocowanie na wkręty:
Wytrzymała instalacja ramki pod osprzęt.

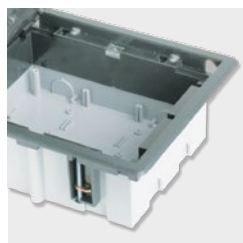


Regulacja głębokości

Puszki posiadają dwie różne głębokości z możliwością regulacji w zależności od wymagań instalacji.

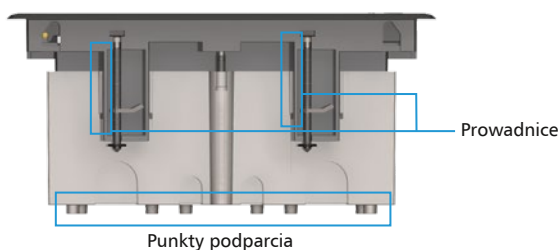


70–105 mm



93–128 mm

Większa stabilność



Zmodyfikowane detale puszek podłogowej serii SF zapewniają większą stabilność podczas montażu i użytkowania.



Regulacja głębokości puszek daje możliwość instalowania wtyczek prostych oraz zapewnia bezpieczny promień gięcia przewodów wyższych kategorii.



Pokrywa puszek może być wykończona powierzchnią o grubości do 5 mm (wykładzina, panele itp.).

W przypadku wykończeń grubszych istnieje możliwość zastosowania opcjonalnej nakładki wykończeniowej.



Dwupunktowe, bezpieczne zamknięcie wymaga jednoczesnego zwolnienia obu rygli.

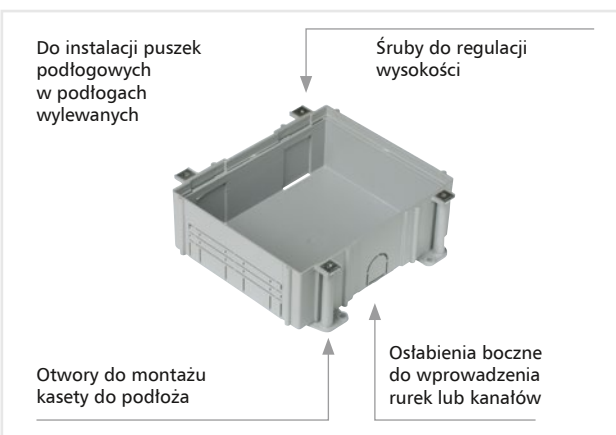


W puszkach SF410 i SF610 możliwe jest zastosowanie przyłączy w postaci szybkozłączy w standardzie GESIS® do szybszego montażu w podłogach podniesionych.

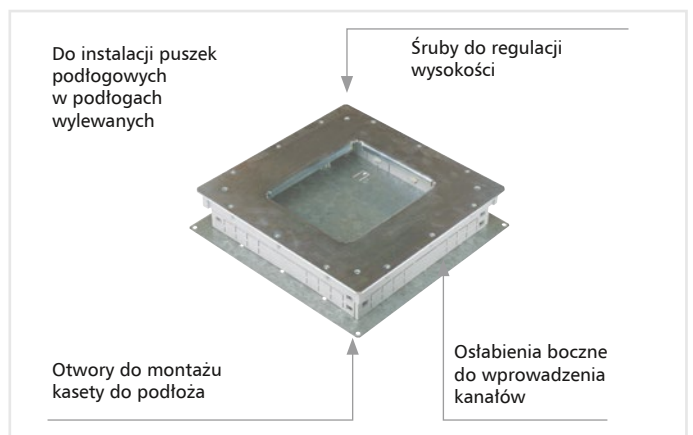


Puszki podłogowe wyposażone są w uchwyty pozycjonujące i mocujące puszkę w podłodze technicznej. Do podłóg wylewanych należy stosować dedykowane kasety z tworzywa i metalu do wylewki.

KASETY DO WYLEWKI Z TWORZYWA

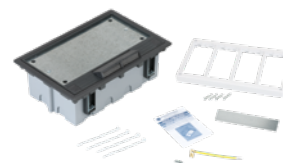


KASETY DO WYLEWKI Z METALU




Komplet elementów

Puszki podłogowe dostarczane są z metalową przegrodą separacyjną, ramką do instalacji osprzętu, elementami mocującymi oraz przewodami do wykonania połączeń między gniazdami.



PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF

PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF – OSPRZĘT STANDARDU SIMON 500

	Głębokość 93-128 mm			Głębokość 70-105 mm		
	52050101	-035 -038	1 moduł SIMON 500	52050001	-035 -038	1 moduł SIMON 500
	52050102	-035 -038	2 moduły SIMON 500	52050002	-035 -038	2 moduły SIMON 500
	52050103	-035 -038	3 moduły SIMON 500	52050003	-035 -038	3 moduły SIMON 500
	52050104	-035 -038	4 moduły SIMON 500	52050004	-035 -038	4 moduły SIMON 500
	52050106	-035 -038	6 modułów SIMON 500	52050006	-035 -038	6 modułów SIMON 500

Elementy zapasowe – ramki do gniazd SIMON 500: 52051801; 52051802; 52051803; 52051804 -030 -038

Adaptory Simon 500 do modułów K45 (45x45 mm)




50012088 -030 -033 -038

Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF – OSPRZĘT STANDARDU CIMA

	Głębokość 93-128 mm			Głębokość 70-105 mm		
	SF110	/1 /14	1 moduł CIMA	SF170	/1 /14	1 moduł CIMA
	SF210	/1 /14	2 moduły CIMA	SF270	/1 /14	2 moduły CIMA
	SF310	/1 /14	3 moduły CIMA	SF370	/1 /14	3 moduły CIMA
	SF410	/1 /14	4 moduły CIMA	SF470	/1 /14	4 moduły CIMA
	SF610	/1 /14	6 modułów CIMA	SF670	/1 /14	6 modułów CIMA

Elementy zapasowe – ramki do modułów K45: SM102; SM202; SM302; SM402 /9/14

Adaptory CIMA do modułów K45 (45x45 mm)



S62 /9 /8 /14

Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – pionowy

S66 /9 /14

Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy

S44 /9 /14



Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy bez przegrody

S74 /9

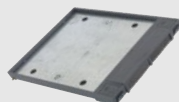
Adapter CIMA do montażu jednego modułu K45 (45x45 mm) – pionowy

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu CIMA. Do jednego modułu CIMA należy zastosować jeden adapter. Więcej informacji na stronie 186.

POKRYWY REWIZYJNE

	Rozmiar odpowiadający puszcze na:						TS10 /8 /14	Przepust kablowy o średnicy 102 mm do montażu w podłodze podniesionej lub w meblach.
	S100	/1 /14	1 moduł					
	S200	/1 /14	2 moduły					
	S300	/1 /14	3 moduły					
	S400	/1 /14	4 moduły					
	S600	/1 /14	6 modułów					

Elementy zapasowe



Zapasowe pokrywy puszek podłogowych lub pokryw rewizyjnych

RSF001 /1 /14

1 moduł

RSF002 /1 /14

2 moduły

RSF003 /1 /14

3 moduły

RSF004 /1 /14

4 moduły

RSF006 /1 /14

6 modułów

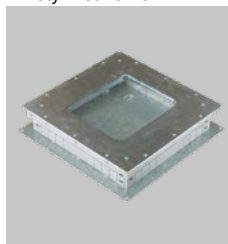
KASETY DO MONTAŻU PUSZEK W PODŁOGACH WYLEWANYCH

Kasety z tworzywa



G11	Do puszek podłogowych w rozmiarze 1 modułu SIMON 500 lub CIMA
G22	Do puszek podłogowych w rozmiarze 2 modułów SIMON 500 lub CIMA
G33	Do puszek podłogowych w rozmiarze 3 modułów SIMON 500 lub CIMA
G44	Do puszek podłogowych w rozmiarze 4 modułów SIMON 500 lub CIMA
G66	Do puszek podłogowych w rozmiarze 6 modułów SIMON 500 lub CIMA

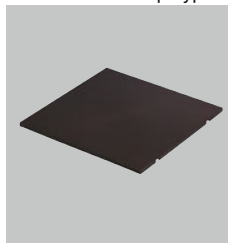
Kasety metalowe



G300	Do puszek podłogowych w rozmiarze 3 modułów SIMON 500 lub CIMA
G400	Do puszek podłogowych w rozmiarze 4 modułów SIMON 500 lub CIMA
G600	Do puszek podłogowych w rozmiarze 6 modułów SIMON 500 lub CIMA

OPCJONALNE NAKŁADKI WYKOŃCZENIOWE DO POKRYW

Do stosowania w przypadku wykończenia podłogi materiałem grubszym niż 5 mm



S105	/1 /14	Do puszek podłogowych w rozmiarze 1 modułu SIMON 500 lub CIMA
S205	/1 /14	Do puszek podłogowych w rozmiarze 2 modułów SIMON 500 lub CIMA
S305	/1 /14	Do puszek podłogowych w rozmiarze 3 modułów SIMON 500 lub CIMA
S405	/1 /14	Do puszek podłogowych w rozmiarze 4 modułów SIMON 500 lub CIMA
S605	/1 /14	Do puszek podłogowych w rozmiarze 6 modułów SIMON 500 lub CIMA

Opcja

TABELA DOBORU PUSZEK PODŁOGOWYCH SF

Ilość modułów		Puszka podłogowa	Adaptory do modułów K45	Kaseta do wylewki	Nakładka wykończeniowa
K45 45x45 mm	SIMON500 CIMA			 Z tworzywa LUB Metalowa	
		Głębokość 70-105 mm LUB Głębokość 93-128 mm			

Puszki podłogowe do montażu osprzętu w standardzie CIMA

Ilość modułów K45	Ilość modułów SIMON500	SF170/...	SF110/...	Adaptory	Adaptory	Kaseta	Kaseta	Nakładka
2	1	SF170/...	SF110/...	1x S66/9	-	G11	-	S105/...
4	2	SF270/...	SF210/...	2x S66/9	-	G22	-	S205/...
6	3	SF370/...	SF310/...	3x S66/9	-	G33	G300	S305/...
8	4	SF470/...	SF410/...	4x S62/9	-	G44	G400	S405/...
12	6	SF670/...	SF610/...	6x S66/9	-	G66	G600	S605/...

Puszki podłogowe do montażu osprzętu w standardzie SIMON 500

Ilość modułów K45	Ilość modułów SIMON500	SF170/...	SF110/...	Adaptory	Adaptory	Kaseta	Kaseta	Nakładka
2	1	52050001-...	52050101-...	-	2x 50012088-30	G11	-	S105/...
4	2	52050002-...	52050102-...	-	4x 50012088-30	G22	-	S205/...
6	3	52050003-...	52050103-...	-	6x 50012088-30	G33	G300	S305/...
8	4	52050004-...	52050104-...	-	8x 50012088-30	G44	G400	S405/...
12	6	52050006-...	52050106-...	-	12x 50012088-30	G66	G600	S605/...

Osprzęt K45 (45x45 mm) można stosować w obu typach puszek po zastosowaniu odpowiedniej liczby adapterów do modułów K45.

Do montażu puszek podłogowych w podłogach wylewanych. W przypadku podłóg technicznych (podniesionych) nie jest wymagana.

Opcjonalna – do montażu w pokrywie, jeżeli wykończenie podłogi jest grubsze niż 5 mm

/... – należy wstawić odpowiedni kolor /1 lub /14

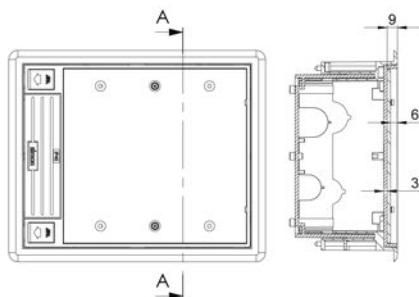
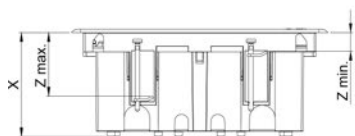
-... – należy wstawić odpowiedni kolor -035 lub -038

KONFIGURATOR PUSZEK PODŁOGOWYCH na stronie www.kontakt-simon.com.pl

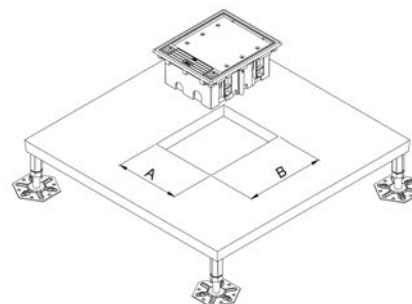
PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670-23
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40
- Odporność uderowa: IK08
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +90°C

Puszki podłogowe



Instalacja w podłogach technicznych



SIMON 500	CIMA	Ilość modułów	Wymiary montażowe AxB	Głębokość X	Otworki perforowane	Maksymalna nośność (kg)	Z Min.	Z Max.
52050001-..	SF170/..	1	170x115	Regulowana 70 do 105	2 Ø 26 + 2 Ø 20 + 2 Ø 12.5	400	14	54
52050002-..	SF270/..	2	170x155		4 Ø 26 + 4 Ø 20	600	14	54
52050003-..	SF370/..	3	170x210		2 Ø 26 + 2 Ø 20 8 + 8 Ø 12.5	800	14	54
52050004-..	SF470/..	4	170x265		4 Ø 26 + 4 Ø 20 + 4 Ø 12.5	900	14	54
52050006-..	SF670/..	6	210x300		4 Ø 26 + 4 Ø 20 + 8 Ø 12.5	1000	14	54
52050101-..	SF110/..	1	170x115		Regulowana 93 do 128	2 Ø 26 + 4 Ø 20 + 2 Ø 12.5	400	14
52050102-..	SF210/..	2	170x155	4 Ø 26 + 4 Ø 20		600	14	54
52050103-..	SF310/..	3	170x210	2 Ø 26 + 6 Ø 20 + 4 Ø 12.5		800	14	54
52050104-..	SF410/..	4	170x265	5 Ø 26 + 5 Ø 20		900	14	54
52050106-..	SF610/..	6	210x300	5 Ø 26 + 5 Ø 20 + 4 Ø 12.5		1000	14	54

Sposób otwierania

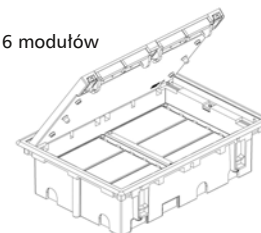
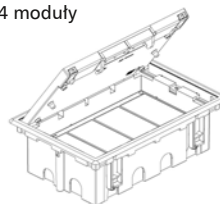
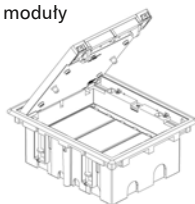
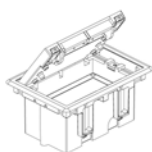
1 moduł

2 moduły

3 moduły

4 moduły

6 modułów



Zapassowe pokrywy

1 moduł

2 moduły

3 moduły

4 moduły

6 modułów

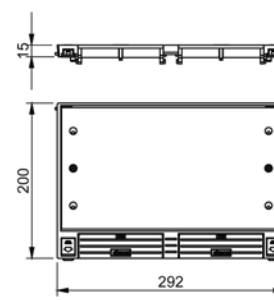
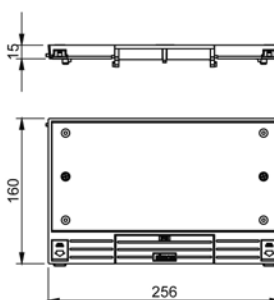
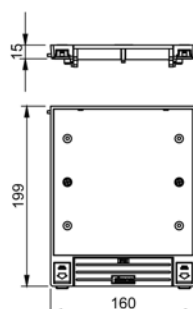
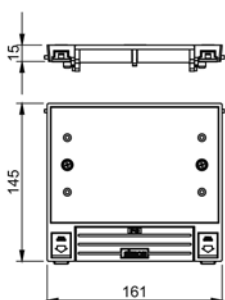
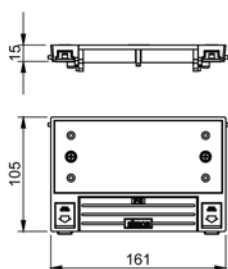
RSF001/..

RSF002/..

RSF003/..

RSF004/..

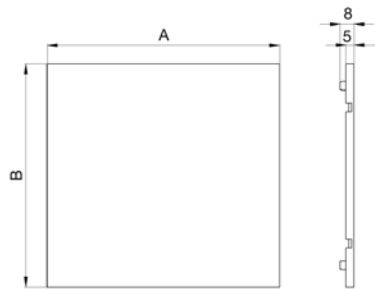
RSF006/..



Wymiary w mm

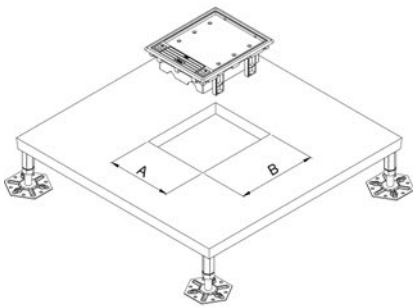
PUSZKI PODŁOGOWE SERII SF

Nakładki wykończeniowe



Symbol	Ilość modułów	Wymiar A	Wymiar B
S105/..	1	154	66
S205/..	2	154	107
S305/..	3	154	160
S405/..	4	118	247
S605/..	6	282	156

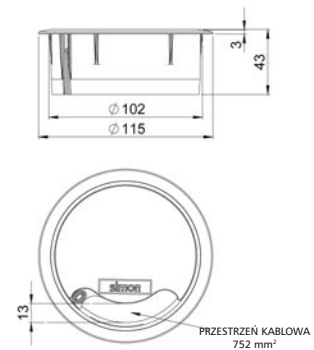
Pokrywy rewizyjne



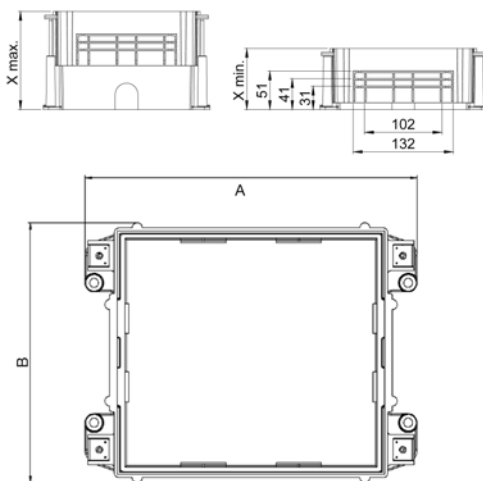
Symbol	Wymiary montażowe AxB
S100/..	170x115
S200/..	170x155
S300/..	170x210
S400/..	170x265
S600/..	210x300

Przepusty kablowe

TS10/..



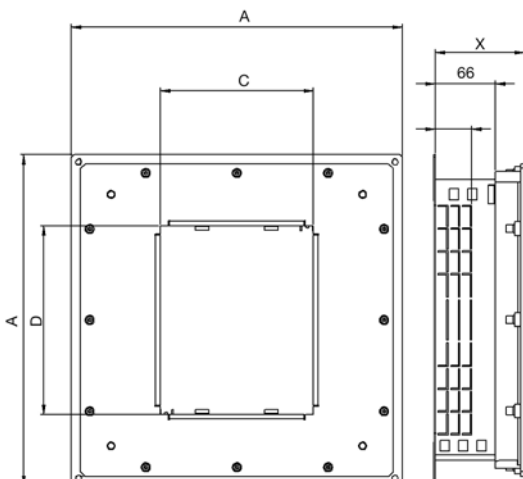
Kasety z tworzywa do podłóg wylewanych



Symbol	Ilość modułów	Wymiary zewnętrzne AxB	Głębokość X	Otwory perforowane	Otwory perforowane do kanałów
G11	1	220x172.2	80-110*	4 x Ø30	Od 100x20 do 130x40
G22	2	220x172.2		4 x Ø30	
G33	3	220x227	80-130*	4 x Ø30	
G44	4	220x286.5		8 x Ø30	
G66	6	259x312	80-110*	8 x Ø30	

*Łącznie z wykończeniem podłogi

Metalowe kasety do podłóg wylewanych



Symbol	Ilość modułów	Wymiary zewnętrzne AxA	Wymiar otworu CxD	Głębokość X	Otwory perforowane do kanałów
G300	3	363x363	168x206	75-90	Od 100x30 do 270x40
G400	4	363x363	168x264		Od 100x30 do 270x40
G600	6	463x463	207x300		Od 100x30 do 350x40

Wymiary w mm



PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

PUSZKI PODŁOGOWE IP66



Poczekalnie:
lotniska, stacje
kolejowe



Centra
handlowe



Salę
kongresowe



Hotele
i szpitale



Centra
sportowo-
rekreacyjne



Zadaszone
tarasy
zewnątrzne

Nowa seria wodoszczelnych puszek podłogowych Kontakt Simon została zaprojektowana z myślą o różnorodnych instalacjach gniazd zasilających oraz modułów sieci strukturalnej. Puszki te sprawdzą się zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i w zadaszonych przestrzeniach zewnętrznych, zapewniając stopień ochrony IP66 przy całkowicie zamkniętej pokrywie.



IP66

Puszki te oferują solidną, bezpieczną instalację, odporną na pył i wodę, z ochroną przed strumieniem wody do 1 kg/cm² z każdej strony.



Optymalne połączenie dla sieci strukturalnych

Nowy projekt puszek, dzięki zwiększonej głębokości pozwala na osiągnięcie optymalnego promienia gięcia kabli w przypadku połączeń sieci strukturalnej w kategoriach o wysokiej przepustowości, co gwarantuje odpowiedni poziom przesyłu danych.



Certyfikaty jakości

Produkt został zaprojektowany z myślą o instalacjach w podłogach z nawierzchnią betonową oraz w podłogach technicznych, zgodnie z normą UNE EN 60670. Oferuje szeroki asortyment, aby dostosować się do różnych funkcji i wymagań klienta. Wodoszczelne puszki podłogowe produkowane są ze stali nierdzewnej AISI 304 / EN 1.4301 co zapewnia wysoką odporność na korozję oraz odporność na wysokie temperatury. Materiał puszek zaczyna ulegać odkształceniu w temperaturach między 425°C a 815°C



Praktyczność przy prowadzeniu kablowania

Innowacyjny projekt pokrywy puszek zapewnia efektywną ochronę podłączonych wtyczek oraz pozwala na bezpieczne prowadzenie kabli. Jest to zasługa dopasowania uchwytności pokrywy do puszek, gdy kable są podłączone. Dodatkowo zwiększono kąt otwarcia pokrywy, co umożliwia wygodne korzystanie zarówno z wtyczek kątowych, jak i prostych.

Jedna płaszczyzna w podłodze wylewanej

Kompaktowy, bezramowy projekt zmniejszył wymiary o 30%, co poprawia integrację produktu w podłodze wylewanej, tworząc jednolitą płaszczyznę. W przypadku instalacji w podłodze technicznej rama zewnętrzna oraz pokrywa uchylna są wykonane z tego samego materiału i posiadają takie same wykończenia, co zapewnia jednolitą estetykę.

Dwa rodzaje podłogi:



Podłoga techniczna



Podłoga betonowa

Łatwy system otwierania

Oferta puszek podłogowych posiada dwa rodzaje systemów otwierania. System otwierania z ułatwionym dostępem działa poprzez przekręcenie metalowego zamka dowolnym płaskim przedmiotem o 45°, natomiast system z zamkiem bezpiecznym otwiera się za pomocą klucza imbusowego o rozmiarze 6, zapewniając ograniczenie dostępu.



Zamknięcie z ułatwionym dostępem

Odpowiednie dla miejsc w których korzystanie z puszek jest dostępne dla wielu użytkowników



Bezpieczne zamknięcie Idealne do instalacji w miejscach publicznych z ograniczonym dostępem przez osoby postronne



Nowy system odprowadzenia wody

Puszka posiada system odprowadzania cieczy, który usuwa nagromadzony płyn z wnętrza puszek za pomocą silikonowej rurki, która podłączana jest do odpływu, eliminując ewentualną kondensację płynu w środku. Puszka jest dostarczana ze stożkowymi uszczelkami, które utrzymują stopień ochrony IP66 po wprowadzeniu kabli, oraz ochronną pokrywę, która zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń w czasie wylewania podłogi.

Nowe wykończenia i szeroki asortyment

Wykończenia zgodne z obecnymi trendami w zakresie pokryć podłogowych, oferujące doskonałą integrację z podłożem oraz elegancki i wyrafinowany wygląd.



Wykończenie czarne
Tylko do użytku wewnętrznego



Wykończenie stal inox
Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

INSTALACJA W PODŁODZE TECHNICZNEJ DLA SYSTEMU K45 (1,5 modułu)



KGT100RF 72

Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze technicznej, przeznaczona do 1,5 modułów 45×45, stal inox



KGT100RF 74

Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze technicznej, przeznaczona do 1,5 modułów 45×45, czarny

INSTALACJA W PODŁODZE TECHNICZNEJ DLA SYSTEMU K45 (2,5 modułu)



KGT200RF 72




Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze technicznej, przeznaczona do 2,5 modułów 45×45, stal inox





KGT200RF 74

Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze technicznej, przeznaczona do 2,5 modułów 45×45, czarny

INSTALACJA W PODŁODZE WYLEWANEJ DLA SYSTEMU K45 (1,5 modułu)

	<p>KGT100 /72</p> <p>Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze wylewanej przeznaczona do 1,5 modułów 45×45, stal inox</p>
	<p>KGT100 /74</p> <p>Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze wylewanej przeznaczona do 1,5 modułów 45×45, czarny</p>
	<p>KFA1002</p> <p>Łącznik metalowy do zespolenia puszek IP66 w podłogach wylewanych</p>

INSTALACJA W PODŁODZE WYLEWANEJ DLA SYSTEMU K45 (2,5 MODUŁU)

	<p>KGT200 /72</p> <p>Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze wylewanej przeznaczona do 2,5 modułów 45×45, stal inox</p>
	<p>KGT200 /74</p> <p>Wodoszczelna puszka do instalacji w podłodze wylewanej przeznaczona do 2,5 modułów 45×45, czarny</p>

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66, GNIAZDO SCHUKO DO PUSZEK 1,5 MODUŁÓW K45, Z ZAMKNIĘCIEM IMBUSOWYM



KFH110SEC **72**

Wkład z gniazdem SCHUKO i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH110SEC **74**

Wkład z gniazdem SCHUKO i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH116USEC **72**

Wkład z gniazdem SCHUKO i modułem RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH116USEC **74**

Wkład z gniazdem SCHUKO i modułem RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH115USEC **72**

Wkład z gniazdem SCHUKO i modułem RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH115USEC **74**

Wkład z gniazdem SCHUKO i modułem RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH101SEC /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH101SEC /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH100SEC /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH100SEC /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66 Z GNIAZDEM TYPU E (UZIEMIENIE-BOLEC) DO PUSZEK, 1,5 MODUŁÓW K45, Z ZAMKNIĘCIEM IMBUSOWYM



KFH120SEC /72

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH120SEC /74

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH126USEC /72

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i modulem RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH126USEC /74

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i modulem RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH125USEC /72

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i modulem RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH125USEC /74

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i modulem RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH101SEC /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH101SEC /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH100SEC /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH100SEC /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66 GNIAZDO SCHUKO DO PUSZEK, 1,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z UŁATWIONYM DOSTĘPEM



KFH110 /72

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH110 /74

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH116U /72

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i modułem RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH116U /74

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i modułem RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH115U /72

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i modułem RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH115U /74

Wkład z gniazdem typ F (schuko) i modułem RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH111 /72

Wkład z gniazdem typ F (schuko) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keystone na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH111 /74

Wkład z gniazdem typ F (schuko) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keystone na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH101 /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keystone na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH101 /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keystone na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH100 /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH100 /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66 Z GNIAZDEM TYPU E (UZIEMIENIE BOLEC) DO PUSZEK, 1,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z UŁATWIONYM DOSTĘPEM



KFH120 **72**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH120 **74**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH126U **72**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z modulem RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH126U **74**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z modulem RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH125U **72**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z modulem RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH125U **74**

Wkład z gniazdem typ E (bolec) z modulem RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH121 /72

Wkład z gniazdem typ E (bolec) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH121 /74

Wkład z gniazdem typ E (bolec) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH101 /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH101 /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH100 /72

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH100 /74

Wkład z pustym miejscem na moduł 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66 2 X GNIAZDO SCHUKO DO PUSZEK, 2,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z ZAMKNIĘCIEM IMBUSOWYM

	KFH210SEC /72	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, stal inox
	KFH210SEC /74	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, czarny
	KFH216USEC /72	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox
	KFH216USEC /74	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny
	KFH215USEC /72	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox
	KFH215USEC /74	Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH201SEC /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH201SEC /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH200SEC /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH200SEC /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66, 2 X GNIAZDA TYPU E (UZIEMIENIE BOLEC) DO PUSZEK, 2,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z UŁATWIONYM DOSTĘPEM



KFH220SEC **72**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH220SEC **74**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH226USEC **72**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH226USEC **74**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH225USEC **72**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH225USEC **74**

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH201SEC /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH201SEC /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny



KFH200SEC /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, stal inox



KFH200SEC /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek na klucz imbusowy, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66, 2 X GNIAZDA SCHUKO DO PUSZEK, 2,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z UŁATWIONYM DOSTĘPEM



KFH210 /72

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH210 /74

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH216U /72

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH216U /74

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH215U /72

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH215U /74

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH211 /72

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH211 /74

Wkład z dwoma gniazdami typ F (schuko) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH201 /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH201 /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH200 /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH200 /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WKŁADY IP66, 2 X GNIAZDO TYPU E (UZIEMIENIE BOLEC) DO PUSZEK, 2,5 MODUŁÓW K45, ZAMEK Z UŁATWIONYM DOSTĘPEM

	KFH220 72	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox
	KFH220 74	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i zaślepką 22,5×45 mm, zamek z ułatwionym dostępem, czarny
	KFH226U 72	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox
	KFH226U 74	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 6 UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny
	KFH225U 72	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox
	KFH225U 74	Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) i dwoma modułami RJ45 kat. 5e UTP, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH221 /72

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH221 /74

Wkład z dwoma gniazdami typ E (bolec) oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH201 /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox



KFH201 /74

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz modulem 22,5×45 mm z zatrzaskiem Keyston 2 miejsca na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny



KFH200 /72

Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, stal inox





KFH200 /74


Wkład z pustym miejscem na dwa moduły 45×45 oraz zaślepką 22,5×45 mm na złącza RJ45 lub multimedialne, zamek z ułatwionym dostępem, czarny

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT


DLA PUSZEK 1,5 MODUŁÓW K45

	KFA1001 /72	Osłona puszki zapewniająca stopień ochrony IP54 przy otwartej puszcze z podłączonymi przewodami
--	-------------	---


	KFA1002	Łącznik puszek do zastosowania w puszkach przeznaczonych do podłóg wylewanych
--	---------	---


	KFA1003	Zestaw śrub do poziomowania puszki na nierównych wylewkach
---	---------	--

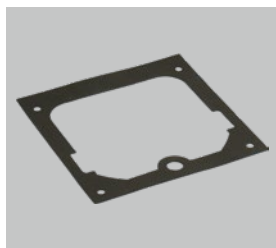
DLA PUSZEK 2,5 MODUŁÓW K45

	KFA2001	Osłona puszki zapewniająca stopień ochrony IP54 przy otwartej puszcze z podłączonymi przewodami
--	---------	---

CZĘŚCI ZAMIENNE DLA PUSZEK 1,5 MODUŁÓW K45

	KFS1001 /72	Uchylna pokrywa do wodoszczelnej puszki podłogowej IP66, stal inox
--	-------------	--

	KFS1001 /74	Uchylna pokrywa do wodoszczelnej puszki podłogowej IP66, czarny
--	-------------	---



KFS1002

Uszczelka do połączenia puszek i wkładów z wyposażeniem puszek IP66



KFS1003

Okrągła uszczelka do uchylnej pokrywy

CZĘŚCI ZAMIENNE DO PUSZEK 2,5 MODUŁÓW K45



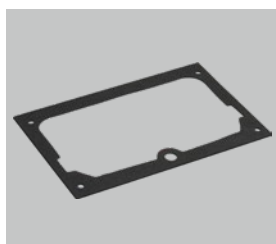
KFS2001 /72

Uchylna pokrywa do wodoszczelnej puszeki podłogowej IP66, stal inox



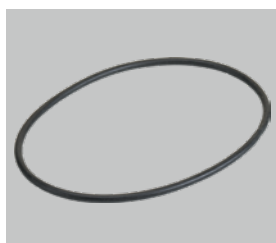
KFS2001 /74

Uchylna pokrywa do wodoszczelnej puszeki podłogowej IP66, czarny



KFS2002

Uszczelka do połączenia puszek i wkładów z wyposażeniem puszek IP66



KFS2003

Okrągła uszczelka do uchylnej pokrywy

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KGT

WYPOSAŻENIE DO MONTAŻU W PUSZKACH IP66*



K11 /9 /6 /14

Gniazda zasilające 250 V typ F (schuko) montaż na szybkozłącza



K22 /9 /6 /14

Gniazda zasilające 250 V typ E (uziemiające-bolec), montaż na szybkozłącza



K04 /9 /14

Gniazda zasilające 250 V typ G (standard brytyjski), montaż śrubowy – produkt na zamówienie



K08 /9 /14

Gniazdo szwajcarskie z zaciskiem śrubowym – produkt na zamówienie



K15 /9 /14

Gniazda zasilające 250 V typ K (standard duński), montaż na zaciski śrubowe – produkt na zamówienie



K03 /9 /14

Gniazda zasilające 250 V (standard Izrael), montaż na zaciski śrubowe – produkt na zamówienie



K07 /9 /14

Gniazda zasilające 250 V typ M (standard RPA), montaż na zaciski śrubowe – produkt na zamówienie

/9 Biały

/6 Czerwony

/14 Czarny

/8 Aluminium

/72 Stal inox

CONNECTIVITY



K126F /9 /14 /8

Ładowarka USB A+C 18 W z QuickCharge

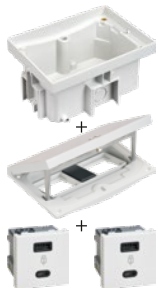


K76 /9 /14 /8

Plakietka płaska z przesłoną anti-kurzową na jedno złącze RJ45 zatrzask Keyston

* najczęściej stosowane wyposażenie puszek podłogowej

Przykładowa konfiguracja



Ilość	Symbol	Opis
1	KGT200/72	Puszka IP66 do podłogi wylewanej na 2,5 modułów K45, stal inox
1	KFH200/72	Wkład do puszek z dwoma pustymi miejscami na moduły K45 i zaślepką 22,5×45 mm, stal inox
2	K126F/9	Ładowarka USB A+C 18 W QCh

Obudowy ściennie

Gniazda meblowe

Simon 400

Simon 480

Puszki podłogowe

Miniwieże i kolumny

Kanały instalacyjne

Wyposażenie

PUSZKI PODŁOGOWE SERII KGT

- Projekt produktu zgodny z wymogami bezpieczeństwa dyrektywy 2014/35/UE (Dyrektywa Niskonapięciowa), zgodnie z normą UNE-EN 60.670
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Zakres temperatur podczas instalacji -25°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas budowy: +90°C

ZAMKNIĘTA PUSZKA

- Stopień ochrony IP66
- Odporność na uderzenia IK08
- Maksymalne obciążenie jednostkowe: 12 kg/cm²

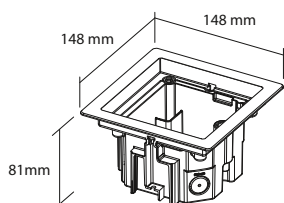
- Maksymalne obciążenie całkowite:
Puszka na 1 moduł: 1.500 kg
Puszka na 2 moduły: 2.000 kg

OTWARTA PUSZKA

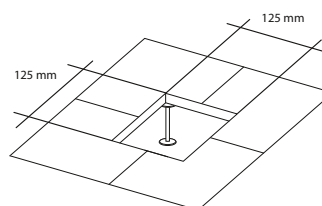
- Stopień ochrony IP20 (IP54 przy użyciu akcesorium)
- Odporność na uderzenia IK07
- Maksymalne obciążenie jednostkowe: 4 kg/cm²
- Maksymalne obciążenie całkowite:
Puszka na 1 moduł: 250 kg
Puszka na 2 moduły: 250 kg

PUSZKA PODŁOGOWA NA 1,5 MODUŁÓW K45

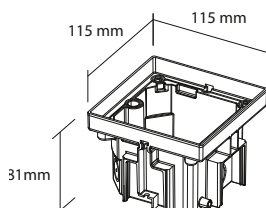
Puszka do podłogi technicznej
KGT100RF /72 /74



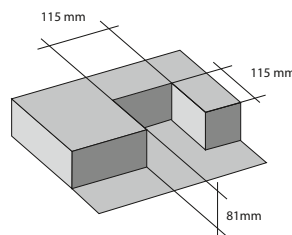
Instalacja w podłodze technicznej



Puszka do podłogi wylewanej
KGT100 /72 /74

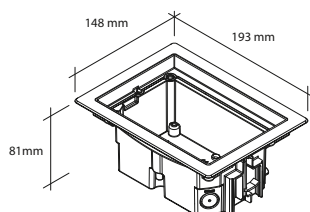


Instalacja w podłodze wylewanej

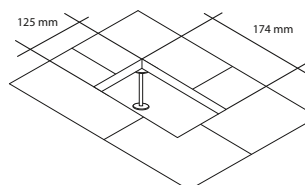


PUSZKI PODŁOGOWE NA 2,5 MODUŁÓW K45

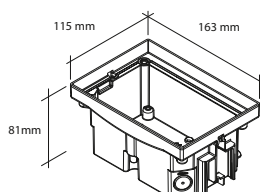
Puszka do podłogi technicznej
KGT200RF /72 /74



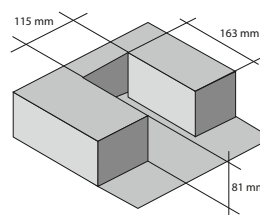
Instalacja w podłodze technicznej



Puszka do podłogi wylewanej
KGT200 /72 /74



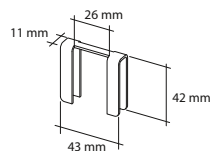
Instalacja w podłodze wylewanej



 PUSZKI PODŁOGOWE SERII KGT

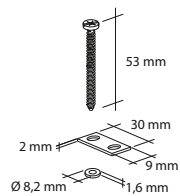
AKCESORIA DO ŁĄCZENIA

KFA1002



AKCESORIA DO POZIOMOWANIA

KFA1003



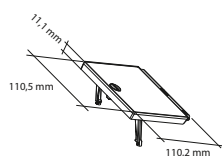
AKCESORIA DO OCHRONY

KFA1001
KFA2001

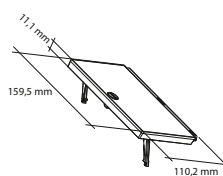
WKRÓTCE

WYMIARY – ELEMENTY ZAPASOWE

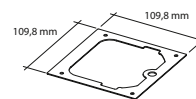
KFS1001/..



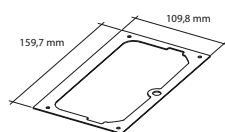
KFS2001/..



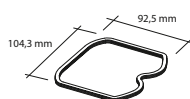
KFS1002



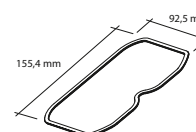
KFS2002



KFS1003



KFS2003



PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KSE

PUSZKI DO PODŁÓG WYLEWANYCH

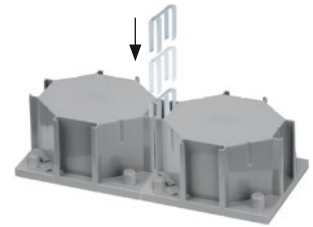


Możliwa instalacja we wszystkich typach podłóg wylewanych pokrytych płytkami ceramicznymi, kamieniem, drewnem itp.



Łączenie puszek

Puszki mogą być łączone w zestawy za pomocą opcjonalnych łączników ACSE.



PUSZKI DO PODŁÓG PODNIESIONYCH



Puszka z kołnierzem idealnie sprawdza się w instalacji na tarasach oraz w innych typach podłóg podniesionych.



Kołnierz przykrywający nierówności powstałe w skutek wycinania otworu w podłodze

Uchwyty mocujące puszkę do podłogi



Stopień ochrony IP66

IP **66**

Pełna
ochrona przed
pyłem

Wytrzymałość
na strumień
wody o ciśnieniu
1 kg/cm²

Zabezpieczenie instalacji

W pozycji przymkniętej pokrywa puszek chroni przewody przed uszkodzeniem.



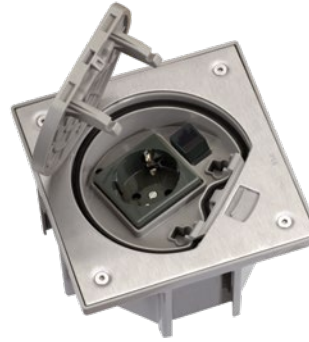
Bezpieczna pokrywa

Zawiasy umożliwiają otwarcie pokrywy pod kątem mniejszym niż 90°, co zabezpiecza puszkę przed przypadkowym pozostawieniem jej w pozycji otwartej.



Różne wersje wyposażenia

Puszki KSE występują w wersji z gniazdem 230 V~, z gniazdem 230 V~ i RJ45 kat.5e oraz w wersji puste do wyposażenia dowolnym osprzętem standardu K45.



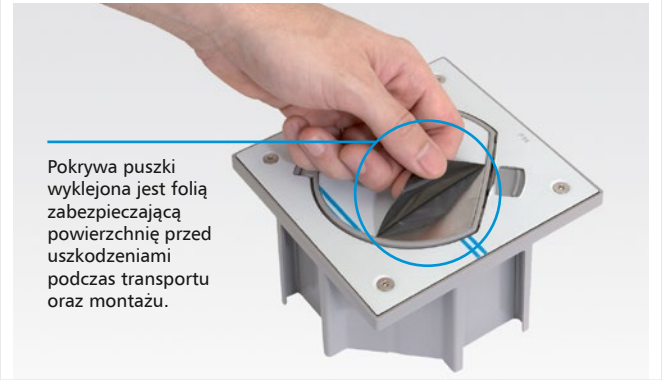
Instalacja

Podstawa puszki posiada drewnianą płytę zabezpieczającą wewnątrz przed zanieczyszczeniami w trakcie instalacji. Istnieje możliwość wykonania otworu do drenażu w podstawie puszki w celu odprowadzenia wody skraplającej się wewnątrz puszki.



Folia zabezpieczająca

Pokrywa puszki wyklejona jest folią zabezpieczającą powierzchnię przed uszkodzeniami podczas transportu oraz montażu.



Dwa rodzaje zamknięcia

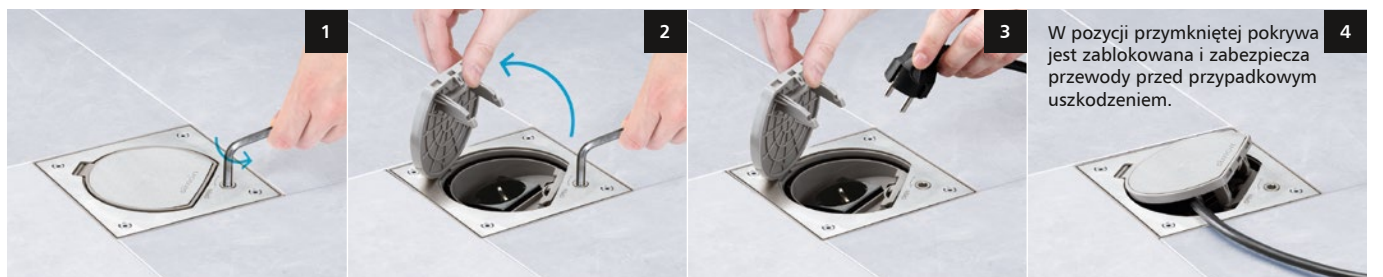


Bezpieczne zamknięcie na klucz imbusowy stosowane w obiektach użyteczności publicznej.



Zamknięcie manualne bez zamka.


Bezpieczny system otwierania i zamykania puszki KSE



PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KSE


PODSTAWY PUSZEK

Instalacja w podłogach wylewanych



KGE170 /23

Podstawa do puszek IP66 do podłóg wylewanych.



ACSE

Łącznik do łączenia podstaw KGE170/23.

Instalacja w podłogach podniesionych

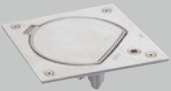


KGE170TF /23

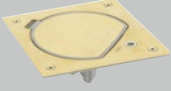
Podstawa puszek IP66 do podłóg technicznych/podniesionych (z kołnierzem).

Wkłady puszek IP66 z zamkiem na klucz imbusowy

Stal inox /72




Mosiądz /71




KSE2SEC/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V~
KSE0SEC/23 /72 /71	Pusty, na jeden moduł K45
KSE25USEC/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V~ i gniazdem RJ45 kat. 5e UTP
KSE26USEC/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V – i gniazdem RJ45 kat. 6 UTP

Elementy zapasowe




RKS001 /72 /71

Pokrywa puszek



RKS003

Uszczelka pod wkład puszek



RKS004

Uszczelka pod pokrywą puszek

Wkłady puszek IP66 z zamkiem manualnym

Stal inox /72



Mosiądz /71



KSE2/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V~
KSE0/23 /72 /71	Pusty, na jeden moduł K45
KSE25U/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V~ i gniazdem RJ45 kat. 5e UTP
KSE26U/23 /72 /71	Z gniazdem 230 V – i gniazdem RJ45 kat. 6 UTP
KSE20U/23 /71 /72	Z gniazdem 230 V~ i pusty na jeden moduł RJ45

Przykładowa konfiguracja do podłogi wylewanej

Podstawa do podłogi wylewanej + Wkład z zamkiem = Kompletna puszka


+

=


KGE170 /23 + **KSE2SEC /23 /72** = Puszka IP66 z zamkiem i gniazdem 230 V~. Stal inox.

Przykładowa konfiguracja do podłogi technicznej

Podstawa do podłogi podniesionej + Wkład = Kompletna puszka


+

=


KGE170TF /23 + **KSE25U /23 /71** = Puszka IP66 z gniazdem 230 V~ i RJ45 kat 5e UTP. Mosiądz.

PUSZKI PODŁOGOWE IP66 SERII KSE

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60.670
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +90°C

PUSZKA ZAMKNIĘTA

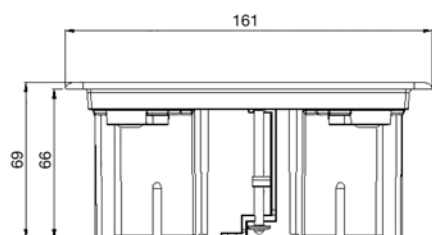
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność uderowa: IK07
- Maksymalne obciążenie na jedn. powierzchni: 12 kg/cm²
- Maksymalne całkowite obciążenie: 1000 kg

PUSZKA OTWARTA

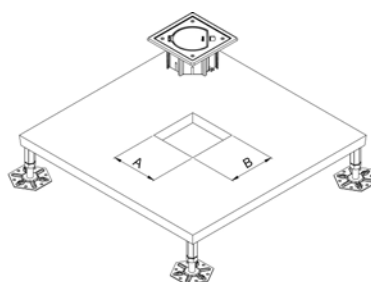
- Stopień ochrony: IP20
- Odporność uderowa: IK06
- Maksymalne obciążenie na jedn. powierzchni: 4 kg/cm²
- Maksymalne całkowite obciążenie: 100 kg

Podstawa do podłóg podniesionych

KGE170TF/23



Instalacja

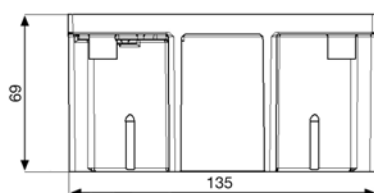


Wymiary
AxB

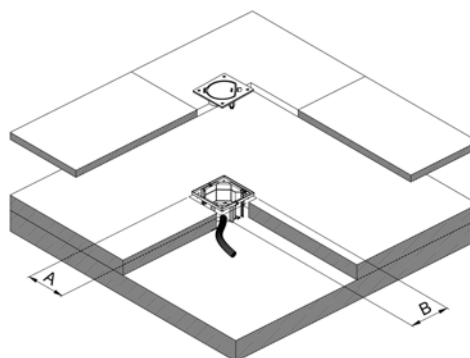
145x145

Podstawa do podłóg wylewanych

KGE170/23



Instalacja

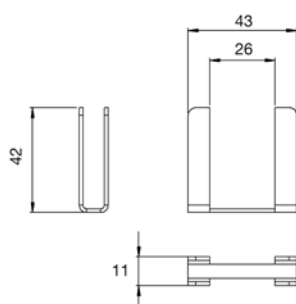


Wymiary
AxB

135x135

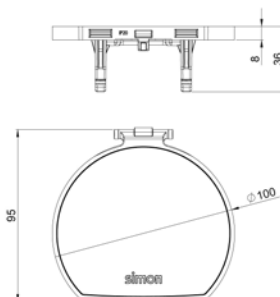
Łącznik

ACSE

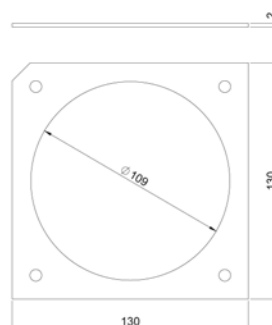


Elementy zapasowe

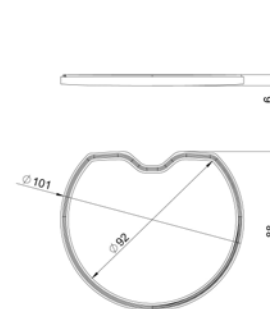
RKS001/..



RKS003



RKS004



Wymiary w mm



METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH

METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE

Nowa seria metalowych puszek podłogowych Kontakt Simon to eleganckie i wytrzymałe rozwiązanie dla nowoczesnych wnętrz. Zapewnia wysoką odporność na obciążenia, możliwość integracji z wieloma funkcjami tj. zasilania, przesyłu danych i multimediów oraz estetyczny wygląd dzięki ukrytej ramie. Idealna do sal konferencyjnych, przestrzeni reprezentacyjnych takich jak recepcje biur i hoteli. Pokrywe można wykończyć materiałem dopasowanym do podłogi. To trwała, bezpieczna i dyskretna instalacja dla wymagających i eleganckich przestrzeni.



Funkcjonalność zgodna z normami regulacyjnymi

Projekt produktu opiera się na instalacji w podłogach wylewanych, zgodnie z normami DIN EN 50085-2, UNEEN IEC 60670-1 ze stycznia 2022 w przypadku obudów oraz UNEEN 60670-23 z czerwca 2009 (puszki podłogowe), z szerokim wachlarzem opcji umożliwiającym dostosowanie do różnych możliwości funkcjonalnych, odpowiednio do potrzeb użytkownika.



Maksymalna wytrzymałość i jakość

Elementy strukturalne puszek są wykonane ze stali ocynkowanej. Rama i pokrywa są zbudowane ze stali nierdzewnej, ponieważ charakteryzuje się ona znaczną odpornością na korozję oraz termoodpornością o klasie sanitarnej – czułość tego materiału zwiększa się w temperaturze pomiędzy 425°C a 815°C, co pozwala na osiągnięcie stopnia ochrony przed uderzeniami IK10.



Łatwa konserwacja

Pokrywa puszek posiada prosty mechanizm otwarcia oraz możliwość wyciągnięcia pokrywy w celu szybkiego czyszczenia wnętrza puszek. Dodatkowo posiada możliwość zmiany kierunku otwierania pokrywy w dwóch wariantach



Gotowość do instalacji

W celu ukończenia instalacji produktu, po doprowadzeniu w podłodze okablowania do punktu odbioru zasilania, w którym ma być zamontowana puszka, potrzebne są następujące komponenty:

- Puszka podłogowa
- Rama z pokrywą puszek
- Wybrane wyposażenie

Nr referencyjny ramy z pokrywą zawiera akcesoria potrzebne do prawidłowej instalacji poszczególnych funkcji (ramka osprzętowa do bezpośredniego montażu modułów K45, śruby poziomujące, śruby montażowe, przewód uziemiający, metalowa płytka separacyjna oddzielająca zasilanie od sieci strukturalnej).



Wysoka jakość puszek wykonanej ze stali ocynkowanej do podłogi wylewanej

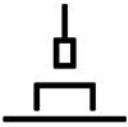
Projekt produktu umożliwia montaż w podłodze o minimalnej głębokości 123 mm od płyty pierwotnej wylewki. Jeżeli wymagana jest większa głębokość, możliwe jest usunięcie drewnianego zabezpieczenia i użycie elementu zabezpieczającego z płyty o głębokości 20 mm, aby osiągnąć łączną głębokość 143 mm przed instalacją ramy, tak aby leżała ona na tej samej płaszczyźnie, co powierzchnia podłogi.



Wszechstronny projekt

Konstrukcja produktu umożliwia zmianę kierunku otwierania pokrywy, co pozwala na dostosowanie się do ewentualnych zmian ustawienia mebli w biurach bez konieczności całkowitego demontażu puszek podłogowych.

KOMPLETNY SYSTEM DOINSTALACJI W PODŁODZE



Wewnątrz pokrywy możliwy jest montaż wykończenia podłogi 17 mm, natomiast po wyciągnięciu blachy wzmacniającej głębokość pokrywy zwiększa się do 20 mm, umożliwiając dostosowanie jej do wykończenia podłogi (ceramika, parkiet, wykładzina dywanowa i inne).

Otwierany przepust kablowy chroni i umożliwia poprowadzenie kabli połączeniowych.

Dodatkowe 20 mm na regulację ramy daje możliwość uzyskania łącznej głębokości 143 mm.

Otwory na śruby w ramach osprzętowych – trwale połączenie ramki z puszką podłogową.

Puszki są dostarczane wraz ze wszystkimi niezbędnymi komponentami umożliwiającymi prawidłową instalację (wkręty, drewniane zabezpieczenie, metalowa rozpórka, metalowe wzmocnienie pod uziemienie itd.).

Prostokątny kształt, aby ułatwić cięcie i układanie podłogi.

Wzmacniająca blacha grubości 3 mm, umożliwia maksymalne krótkotrwałe obciążenie do 1200 kg. Blacha ocynkowana w komplecie z pokrywą.

System otwierania Ręczny i zabezpieczony (wyciągany uchwyt z przepustu).

Pianka ochronna

Pokrywy mogą być zdejmowane w celu ułatwienia konserwacji połączeń bez konieczności całkowitego demontażu puszek.

Metalowa płyta oddzielająca, gwarantuje elektromagnetyczną odporność izolacji komunikacji głosowej, transmisji danych i multimediów (VDM).

Uziemienie metalowych części, obejmuje elementy spajające pomiędzy metalowymi częściami, zapewniające prawidłowe uziemienie.

Pięć średnic wstępnie wyciętych otworów pod wejście przewodu (16, 20, 25, 32 i 40 mm) Dostępne wzdłuż całego obwodu puszek.



Biura



Sale konferencyjne



Audytoria



Uczelnie



Muzea



Hotele

METALOWE PUSZKI PODŁOGOWE KGH

RAMA PUSZKI PODŁOGOWEJ Z POKRYWĄ MOCOWANĄ ZAWIASOWO



KF470 /8	4 moduły 45×45
KF670 /8	6 modułów 45×45
KF870 /8	8 modułów 45×45

PUSZKA PODŁOGOWA



KGH401 /8	4 moduły 45×45
KGH601 /8	6 modułów 45×45
KGH801 /8	8 modułów 45×45

OSPRZĘT INSTALACYJNY*



K22 /9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z szybkozłączem
K02 /9 /6 /14	Gniazdo wtyczkowe 250 V z zaciskami śrubowymi



KB76 /9 /14 /8	Plakietka teleinformatyczna z osłoną przeciwpyłową na 2 złącza RJ45 z zaciskami Keystone/ Systemax®
----------------	---



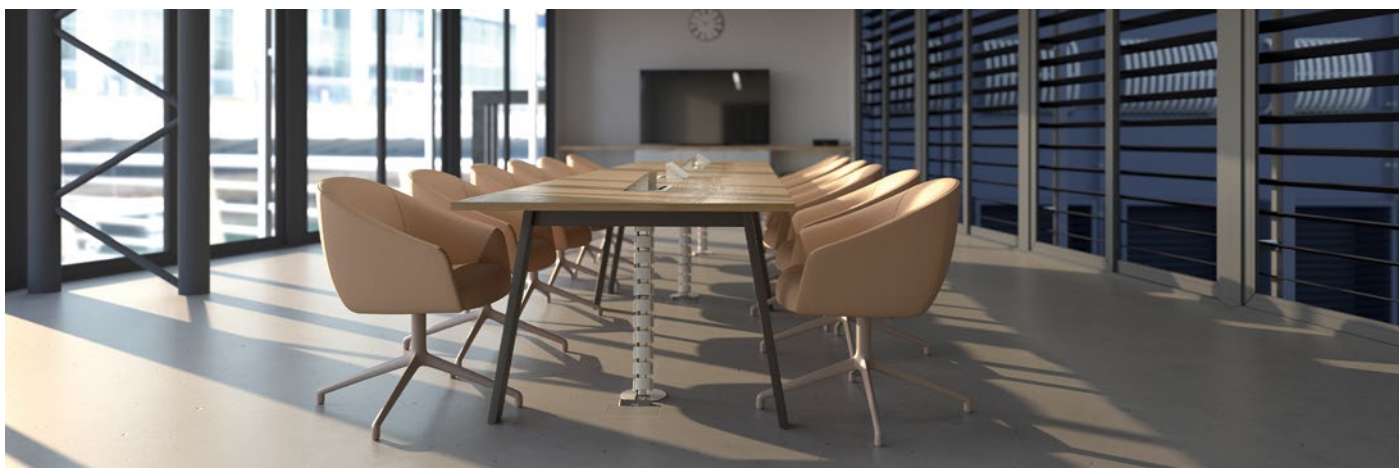
K17 /9 /14 /8	Zaślepka pojedyncza modułu 45×45
---------------	----------------------------------

* najczęściej stosowane wyposażenie puszkii podłogowej

Przykładowa konfiguracja



Ilość	Symbol	Opis
1	KF470/8	Pokrywa puszkii na 4 moduły K45, stal inox
1	KGH401/8	Puszka podłogowa na 4 moduły K45, stal ocynkowana
4	K22/9	Gniazdo wtyczkowe 250 V typ E z bolcem na szybkozłącze, białe



Obudowy ścienne

Gniazda meblowe

Simon 400

Simon 480

Puszki podłogowe

Miniwieże i kolumny

Kanały instalacyjne

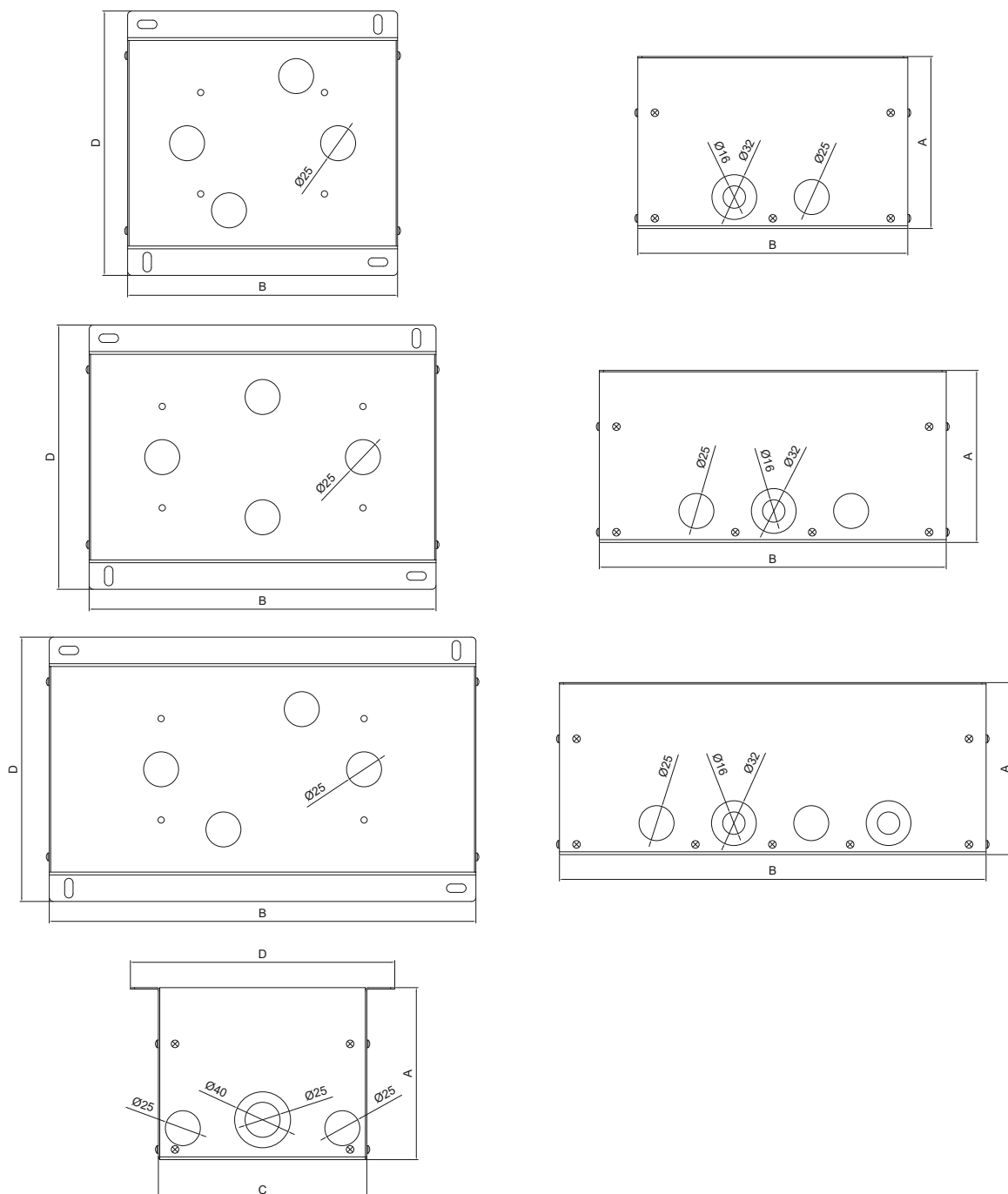
Wyposażenie

PUSZKI PODŁOGOWE SERII KGH

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą PN EN 60670-1 oraz PN-EN 60670-23
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP 40 (pokrywa zamknięta) IP20 (pokrywa otwarta)
- Odporność uderowa: IK10 (pokrywa zamknięta)
- Zakres temperatury instalacji puszek: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura użytkowania puszek: -5°C / +60°C

Symbol	Ilość modułów	Wysokość A	Długość B	Szerokość C	Szerokość góra puszek D	Głębokość podłogi	Wymiar puszek A×B×C
KGH401/8	4	123	193	149	189	123	123×193×149
KGH601/8	6	123	248	149	189	123	123×248×149
KGH801/8	8	123	305	149	189	123	123×305×149

Metalowe puszki podłogowe



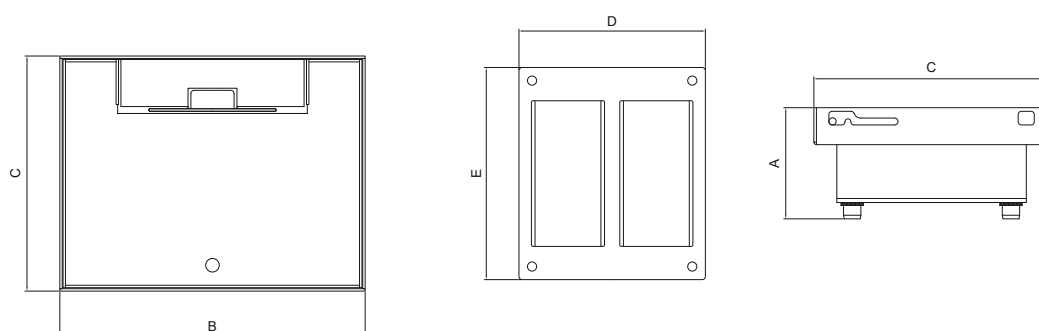
Wymiary w mm

 PUSZKI PODŁOGOWE SERII FB

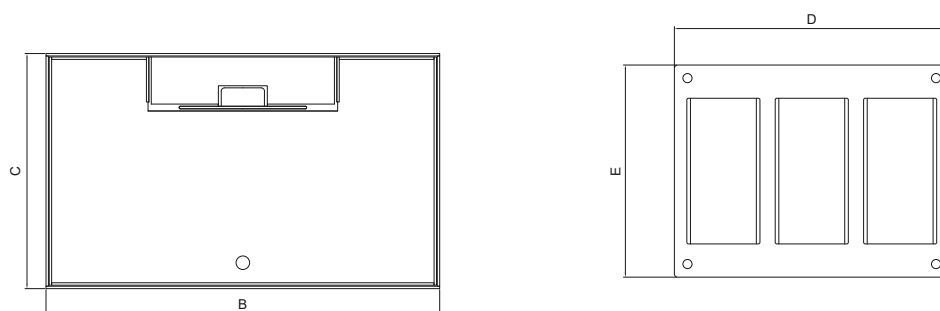
Metalowe pokrywy do puszek podłogowych

Symbol	Ilość modułów	Wysokość A	Długość B	Szerokość C	Wymiar puszki A×B×C	Ramka osprzętowa	Długość D	Szerokość E
KF470/8	4	69,2	190	146,3	69,2×129×146,3		116	132
KF670/8	6	69,2	245	146,3	69,2×245×146,3		171	132
KF870/8	8	69,2	301,5	146,3	69,2×301,5×146,3		226	132

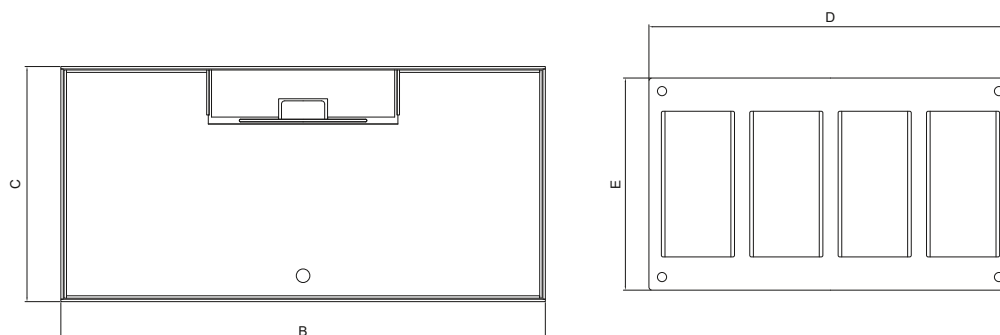
Pokrywa KF470/8 do puszki metalowej KF401/8



Pokrywa KF670/8 do puszki metalowej KF601/8



Pokrywa KF870/8 do puszki metalowej KF801/8



Wymiary w mm

- 136 MINIWIĘZE DWUSTRONNE SERII ST
- 138 MINIWIĘZE DWUSTRONNE SERII KT
- 140 MINIKOLUMNY SERII ALC
- 144 MINIKOLUMNY SERII ALK
- 146 KOLUMNY SERII ALC
- 150 KOLUMNY SERII ALK



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

MINIWIEŻE
I KOLUMNY



MINIWIĘŻE DWUSTRONNE SERII ST

Bezpośredni montaż do podłoża:
możliwość instalacji bez stosowania opcjonalnej podstawy.



Instalacja mechanizmów:
po dwóch stronach miniwieży.

Metalowa przegroda separacyjna:
Ochrona elektromagnetyczna obwodów teleinformatycznych i multimedialnych.

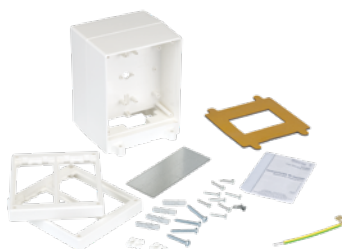
Miniwieża

Kompaktowa i solidna konstrukcja do rozprowadzenia instalacji napodłogowej.




Komplet elementów montażowych


Miniwieża dostarczana jest w komplecie z metalową przegrodą separacyjną, przewodem uziemiającym, samoprzylepną uszczelką oraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi.



MINIWIEŻE DWUSTRONNE SERII ST



52550204 -030 Miniwieża na 4 moduły SIMON 500



52554204 -030 Opcjonalna podstawa do kanałów podłogowych DCS 85x18 mm

Adaptory Simon 500 do modułów K45 (45x45 mm)



50012088 -030 -033 -038

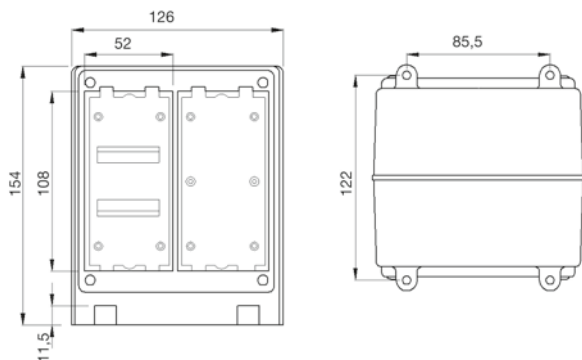
Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

MINIWIEŻE SERII ST

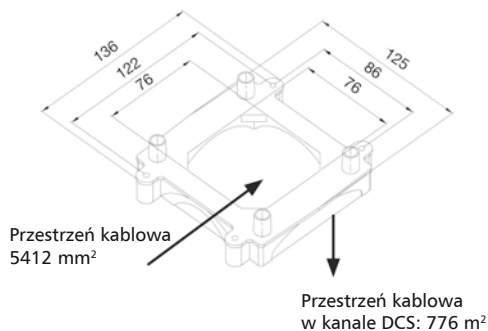
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085-2-4
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Stopień ochrony: IP40
- Odporność uderowa: IK08
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -5°C / +60°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +60°C

52550204-030



Podstawa

52554204-030



Podstawa zawiera osłabienia do wprowadzenia instalacji kanałem podłogowym DCS 85x18 mm.



MINIWIEŻE DWUSTRONNE SERII KT



Montaż bezpośredni modułów K45:
Możliwy montaż bezpośredni maksymalnie do 12 modułów K45 bez użycia narzędzi.

Komplet elementów montażowych

Miniwieża dostarczana jest w komplecie z metalową przegrodą separacyjną, przewodem uziemiającym z zaciskami, niezbędnymi elementami montażowymi oraz ramkami osprzętowymi.



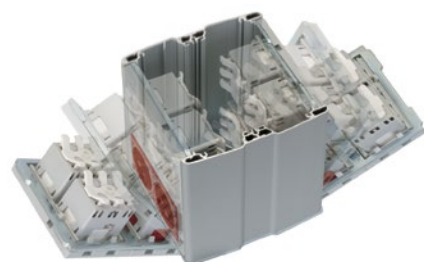
Metalowa przegroda separacyjna

Zapewnia ochronę elektromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.

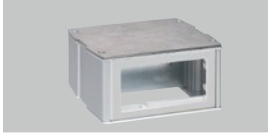


Uchylne ramki montażowe

Ułatwiają montaż gniazd i przewodów oraz późniejszą konserwację instalacji.



MINIWIEŻE DWUSTRONNE SERII KT



KT400 /8 2 moduły K45 na stronę

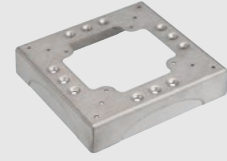


KT800 /8 4 moduły K45 na stronę




KT1200 /8 6 modułów K45 na stronę

O
Opcja



KTA804 /8 Podstawa do miniwieży KT

Więcej informacji na stronie 168.

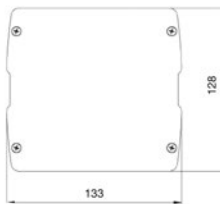
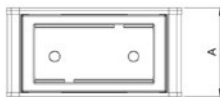

MINIWIEŻE SERII KT

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Wykonanie: anodyzowane aluminium i stal inox

- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +120°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +120°C

Miniwieże

KTXXX/8



Symbol	Ilość modułów K45 na stronę	Wysokość A	Odporność uderowa
KT400/8	2	70	IK10
KT800/8	4	130	IK10
KT1200/8	6	190	IK08



MINIKOLUMNY SERII ALC

Pokrywa górna:
Estetyczne wykończenie.

Suport do mocowania modułów K45:
Podwójny suport SAL 100/.. do instalacji w profilu aluminiowym z zewnętrzną maskownicą do mocowania modułów K45

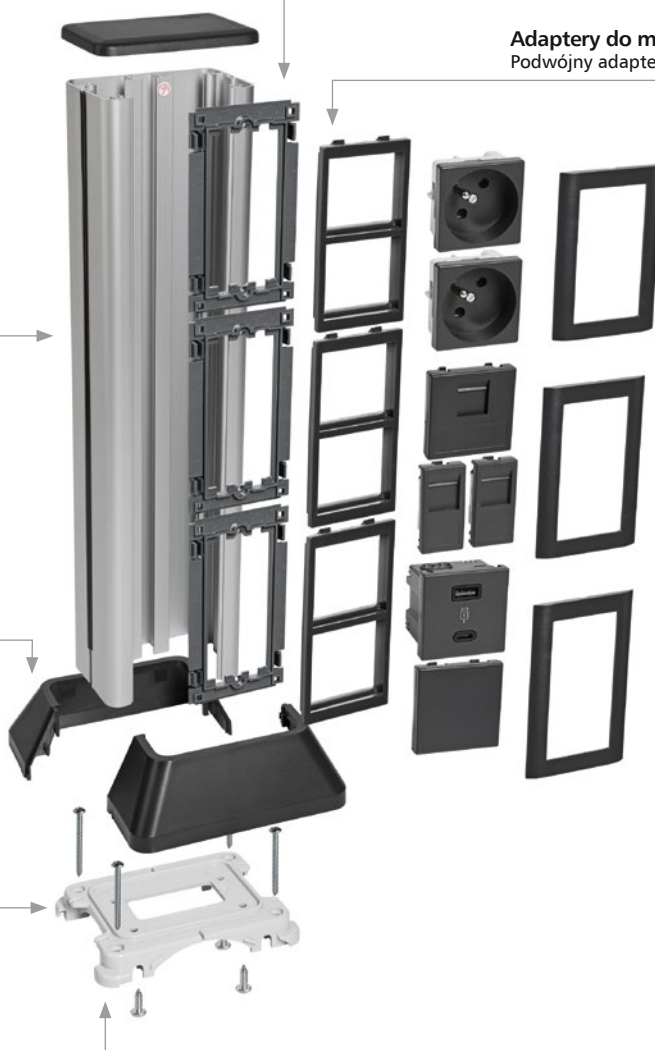
Gruby profil aluminiowy:
Solidna konstrukcja z anodyzowanego aluminium.

Adaptory do montażu gniazd systemu K45:
Podwójny adapter S62/.. do mocowania modułów K45

Maskownica podstawy:
Ukryte połączenie kolumny z podstawą.

Podstawa:
Mocowanie minikolumny do podłoża za pomocą wkrętów.

Samoprzylepna gąbka:
Odizolowanie minikolumny od podłoża.




Wszystkie elementy w komplecie

Minikolumny ALC dostarczane są ze wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi. Zakres dostawy obejmuje profil, podstawę, maskownicę podstawy, pokrywę górną, element wykończeniowy oraz śruby i kołki montażowe.




MINIKOLUMNY SERII ALC



Jednostronne

ALC312	/8 /14 /9	2 moduły CIMA lub SIMON 500
ALC313	/8 /14 /9	3 moduły CIMA lub SIMON 500
ALC314	/8 /14 /9	4 moduły CIMA lub SIMON 500
ALC315	/8 /14 /9	5 modułów CIMA lub SIMON 500

Minikolumny zawierają podstawę, maskownicę podstawy oraz pokrywę górną. Do minikolumn należy zamówić suporty z maskownicą 52550900-.. lub SAL100/.. w ilości odpowiadającej liczbie modułów w minikolumnie.



Dwustronne

ALC322	/8 /14 /9	2 moduły CIMA lub SIMON 500 na stronę
ALC323	/8 /14 /9	3 moduły CIMA lub SIMON 500 na stronę
ALC324	/8 /14 /9	4 moduły CIMA lub SIMON 500 na stronę
ALC325	/8 /14 /9	5 modułów CIMA lub SIMON 500 na stronę

Minikolumny zawierają podstawę, maskownicę podstawy oraz pokrywę górną. Do minikolumn należy zamówić suporty z maskownicą 52550900-.. lub SAL100/.. w ilości odpowiadającej liczbie modułów w minikolumnie.

ELEMENTY ZAPASOWE



AL1110 (1 strona)
AL2110 (2 strony)
Podstawa





AL1115 /9 /14 (1 strona)
AL2115 /9 /14 (2 strony)
Maskownica podstawy



AL3105 /9 /14 (1 strona)
AL3205 /9 /14 (2 strony)
Pokrywa górna


MONTAŻ MODUŁÓW SIMON 500

Suport z maskownicą do modułów SIMON 500

52550900 -030 -038 -033 1 moduł SIMON 500



Adaptory Simon 500 do modułów K45 (45x45 mm)



50012088 -030 -033 -038
Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.


MONTAŻ MODUŁÓW K45

Suport z maskownicą do modułów K45

SAL100 /9 /14 /8 1 moduł CIMA

Adaptory CIMA do modułów K45 (45x45 mm)



S62	/9 /8 /14	Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – pionowy
S66	/9 /14	Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy
S44	/9 /14	Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy bez przegrody
S74	/9	Adapter CIMA do montażu jednego modułu K45 (45x45 mm) – pionowy

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu CIMA. Do jednego modułu CIMA należy zastosować jeden adapter. Więcej informacji na stronie 186.

MINIKOLUMNY SERII ALC

TABELA DOBORU MINIKOLUMN ALC

Support z maskownicą	Adaptory do modułów K45	LUB	Support z maskownicą	Adaptory do modułów K45	Ilość modułów	
SIMON 500			CIMA		K45 45x45 mm	SIMON 500 CIMA

Jednostronne

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

Dwustronne

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

Kolory	/8 /14 /9	-038 -030 -033	/14 /9 /8
--------	-----------	----------------	-----------

W zależności od stosowanego standardu osprzętu (K45 lub SIMON 500) należy wybrać odpowiedni suport z maskownicą do systemu K45 lub SIMON 500.

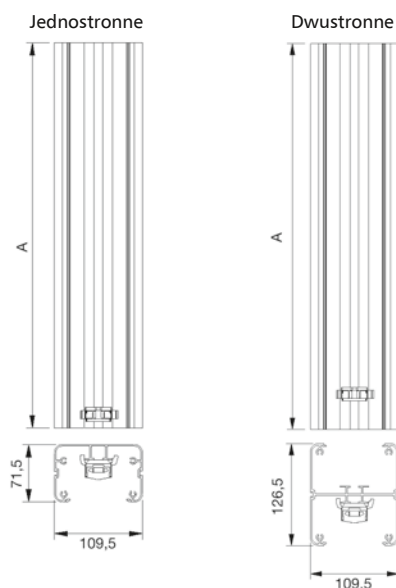
Osprzęt K45 (45x45 mm) można stosować w obu typach suportów po zastosowaniu odpowiedniej liczby adapterów do modułów K45.

MINIKOLUMNY SERII ALC

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085-2-4
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +120°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +120°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

Minikolumny

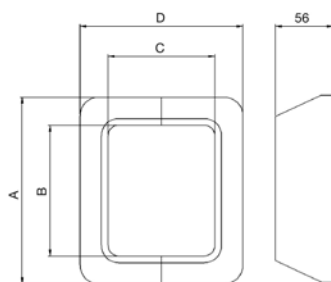


	Symbol	Ilość modułów	Wymiar A
1 strona	ALC312/..	2	316
	ALC313/..	3	451
	ALC314/..	4	581
	ALC315/..	5	721
2 strony	ALC322/..	4	316
	ALC323/..	6	451
	ALC324/..	8	581
	ALC325/..	10	721

Wymiary w mm

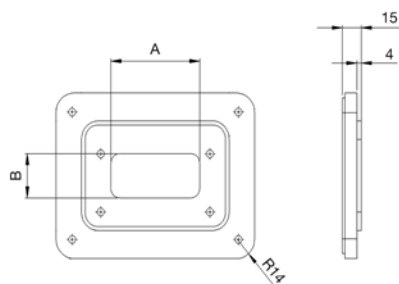

MINIKOLUMNY SERII ALC

Maskownica podstawy



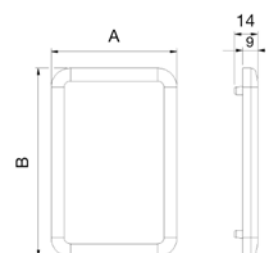
	Symbol	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
1 strona	AL1115/..	164.5	110	70.7	125
2 strony	AL2115/..	181	126.5	109	165

Podstawa



	Symbol	Wymiar A	Wymiar B
1 strona	AL1110	70	32
2 strony	AL2110	70	79

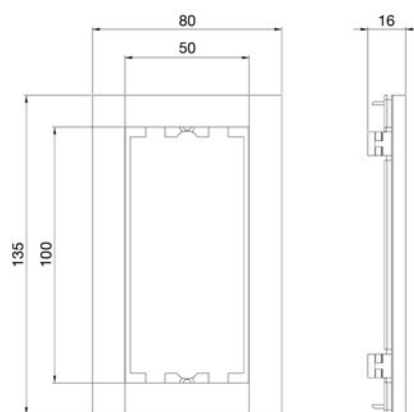
Pokrywa górna



	Symbol	Wymiary AxB
1 strona	AL3105/..	75.6x113
2 strony	AL3205/..	112.8x130.8

Suport z maskownicą

SAL100/..
52550900-...





MINIKOLUMNY SERII ALK

Cztery wersje minikolumn*

- Jednostronna



- Dwustronna



- Czterostronna owalna



- Dwustronna owalna



Wszystkie elementy w komplecie

Minikolumny ALK dostarczane są w komplecie z niezbędnymi elementami montażowymi.



Instalacja napodłogowa

Minikolumny ALK mogą być montowane bezpośrednio do powierzchni podłogi. Umożliwiają montaż maksymalnie do 24 modułów w standardzie K45 (wersja czterostronna).



Integracja z kanałami podłogowymi DCS

Istnieje możliwość doprowadzenia instalacji do minikolumny kanałami podłogowymi DCS. Więcej informacji na stronie 168.



* możliwość bezpośredniego montażu wszystkich rodzajów gniazd serii K45

MINIKOLUMNY SERII ALK

	Jednostronne 70x60 mm	
	ALK115 /8	5 modułów K45 na stronę
	ALK116 /8	6 modułów K45 na stronę
	ALK117 /8	7 modułów K45 na stronę
	Dwustronne 80x80 mm	
	ALK224 /8	4 moduły K45 na stronę
	ALK225 /8	5 modułów K45 na stronę
	ALK227 /8	7 modułów K45 na stronę
Komora głęboka – gniazda K11; K22; ładowarki USB i inne K45. Komora płytka inne moduły K45		
	Dwustronne owalne 110x80 mm	
	ALK724 /8	4 moduły K45 na stronę
	ALK725 /8	5 modułów K45 na stronę
	ALK726 /8	6 modułów K45 na stronę
	Czterostronne owalne 125x125 mm	
	ALK544 /8	4 moduły K45 na stronę
	ALK545 /8	5 modułów K45 na stronę
	ALK546 /8	6 modułów K45 na stronę
Komory głębokie – gniazda K11; K22; ładowarki USB i inne K45. Komory płytke inne moduły K45		

ELEMENTY ZAPASOWE

Podstawy minikolumn			
	RALK005 /8 (do minikolumny ALK11x/8)		RALK007 /8 (do minikolumny ALK22x/8)
	RALK006 /8 (do minikolumny ALK72x/8)		RALK008 /8 (do minikolumny ALK54x/8)
Pokrywy górne			
	RALK009 /8 (do minikolumny ALK11x/8)		RALK011 /8 (do minikolumny ALK22x/8)
	RALK010 /8 (do minikolumny ALK72x/8)		RALK012 /8 (do minikolumny ALK54x/8)

MINIKOLUMNY SERII ALK

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +120°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +120°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

Minikolumny ALK11X/8 Jednostronna	ALK72X/8 Dwustronna owalna	ALK22X/8 Dwustronna	ALK54X/8 Czterostronna																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość mod. K45</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>360</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość mod. K45	A	5	270	6	315	7	360	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość mod. K45</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>310</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość mod. K45	A	4	210	5	260	6	310	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość mod. K45</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>285</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>345</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość mod. K45	A	4	225	5	285	7	345	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość mod. K45</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>310</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość mod. K45	A	4	210	5	260	6	310
Ilość mod. K45	A																																		
5	270																																		
6	315																																		
7	360																																		
Ilość mod. K45	A																																		
4	210																																		
5	260																																		
6	310																																		
Ilość mod. K45	A																																		
4	225																																		
5	285																																		
7	345																																		
Ilość mod. K45	A																																		
4	210																																		
5	260																																		
6	310																																		

Wymiary w mm



KOLUMNY SERII ALC

System mocowania:

Mocowanie rozporowe lub na wkręty do sufitu.

Element rozporowy:

Gwarancja odpowiedniej sztywności instalacji (długość 1,5 m).

Gruby profil aluminiowy:

Gwarancja stabilności 3-metrowej kolumny.

Śruby rozporowe:

Odpowiednie rozparcie i regulacja kolumny.

Metalowa przegroda separacyjna:

Ochrona elektromagnetyczna obwodów teleinformatycznych i multimedialnych.

Adapter S62/.. do modułów K45:

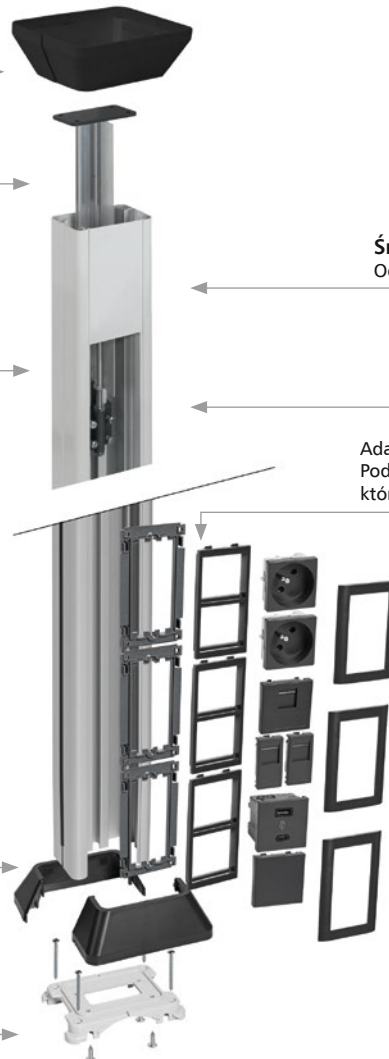
Podwójny adapter do modułów systemu K45 który mocowany jest w suportach SAL100/..

Maskownice:

Estetyczne połączenie z podłogą i sufitem.

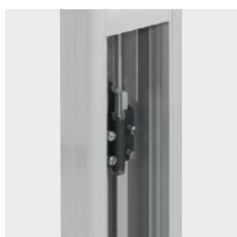
Naklejana gąbka antypoślizgowa:

Izolacja kolumny od powierzchni podłogi.



Mocowanie

Prosty w użyciu system rozporowy w postaci 1,5 m stabilnego i wytrzymałego teownika aluminiowego




Komplet elementów

Kolumny ALC dostarczane są ze wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi. Zakres dostawy obejmuje profil, podstawę, maskownicę górną i dolną, element wykończeniowy oraz śruby i kołki montażowe.




KOLUMNY SERII ALC



Jednostronnie

ALC3100 /8 /14 /9 długość 3 m

Kolumny zawierają podstawę oraz maskownicę dolną i górną. Do kolumn należy zamówić suporty z maskownicą 52550900-.. lub SAL100/.. w ilości odpowiadającej liczbie montowanych modułów.



Dwustronnie

ALC3200 /8 /14 /9 długość 3 m

Kolumny zawierają podstawę oraz maskownicę dolną i górną. Do kolumn należy zamówić suporty z maskownicą 52550900-.. lub SAL100/.. w ilości odpowiadającej liczbie montowanych modułów.

Elementy przedłużające do kolumny ALC3100



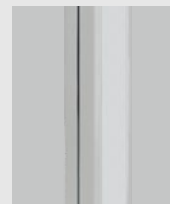
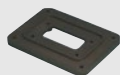
Opcja

AL31P05 /8 /9 długość 0,5 m**AL31P10** /8 /9 długość 1 m**AL31P15** /8 /9 długość 1,5 m

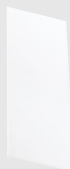
Elementy przedłużające do kolumny ALC3200



Opcja

AL32P05 /8 /9 długość 0,5 m**AL32P10** /8 /9 długość 1 m**AL32P15** /8 /9 długość 1,5 mElementy
zapasowe**AL1110** (1 strona)
AL2110 (2 strony)

Podstawa

**RALC001** /8 /9Pokrywa profilu,
długość 3 m**AL1115** /9 /14 (1 strona)
AL2115 /9 /14 (2 strony)Maskownica
podstawy

MONTAŻ MODUŁÓW SIMON 500




Suport z maskownicą
do modułów SIMON 500



52550900 -030 -038 -033 1 moduł SIMON 500

Adaptory Simon 500
do modułów K45
(45x45 mm)**50012088 -030 -033 -038**

Adapter SIMON 500 do montażu pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu SIMON 500. Do jednego modułu SIMON 500 należy zastosować 2 adaptory. Więcej informacji na stronie 186.

MONTAŻ MODUŁÓW K45

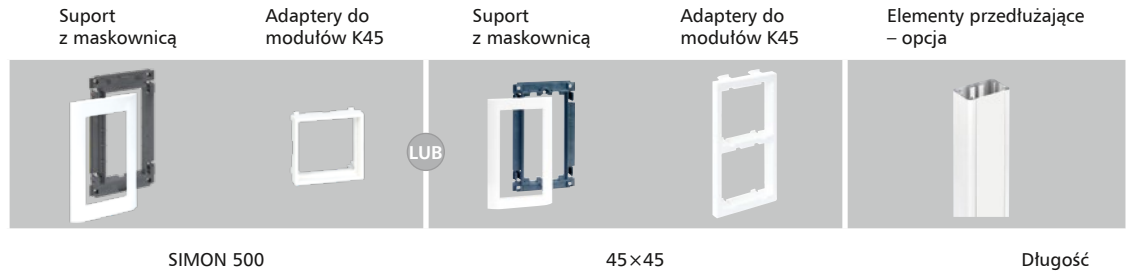
Suport z maskownicą
do modułów 45x45

SAL100 /9 /14 /8 1 moduł CIMA

Adaptory do
modułów K45
(45x45 mm)**S62** /9 /8 /14 Adapter do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – pionowy**S66** /9 /14 Adapter do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy**S44** /9 /14 Adapter do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy bez przegrody**S74** /9 Adapter do montażu jednego modułu K45 (45x45 mm) – pionowy

KOLUMNY SERII ALC

TABELA DOBORU KOLUMN ALC



	Jednostronna ALC3100/...	52550900-...	50012088-... Do jednego suportu można zamontować dwa adaptery	SAL100/...	S62/... Do jednego suportu można zamontować jeden adapter	AL31P05/...	0,5 m
	Dwustronna ALC3200/...					AL31P10/...	1,0 m
Kolory	/8 /14 /9	-038 -030 -033	/14 /9 /8	/8 /9			

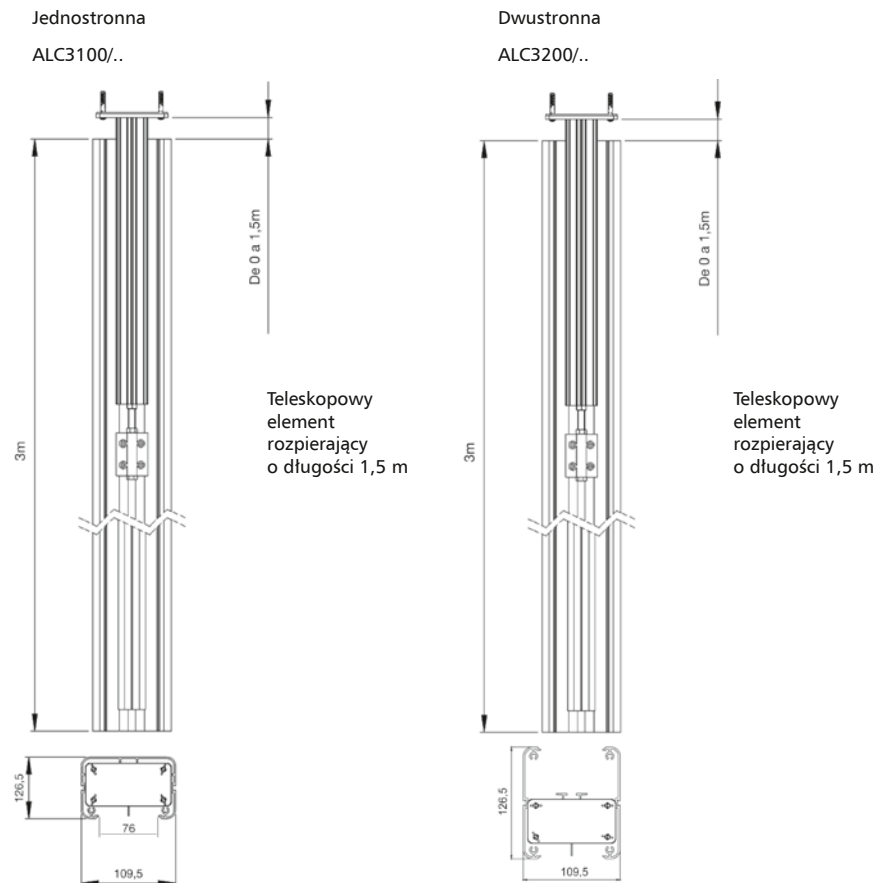
W zależności od stosowanego standardu osprzętu (45x45 lub SIMON 500) należy wybrać odpowiedni suport z maskownicą 45x45 lub SIMON 500. Ilość suportów uzależniona jest od ilości stosowanych gniazd i mechanizmów.

Osprzęt K45 (45x45 mm) można stosować w obu typach suportów po zastosowaniu odpowiedniej liczby adapterów do modułów K45.

KOLUMNY SERII ALC

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Stopień ochrony: IP40
- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +120°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +120°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

Kolumny

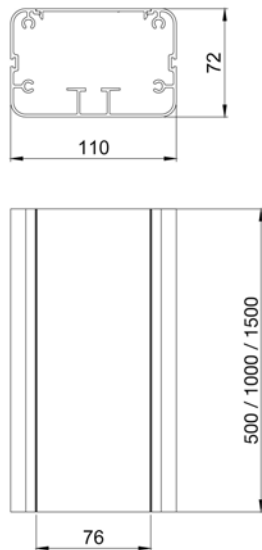


Wymiary w mm

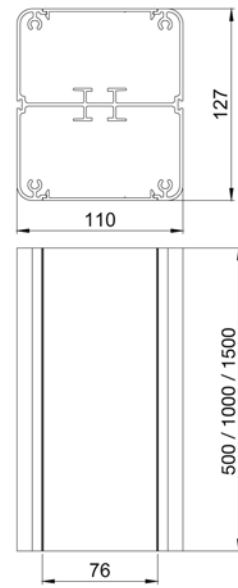
 KOLUMNY SERII ALC

Elementy przedłużające

AL31Pxx/..

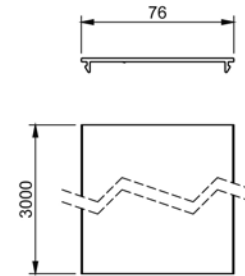


AL32Pxx/..

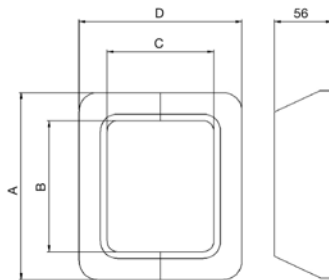


Elementy zapasowe

RALC001 /8 /14

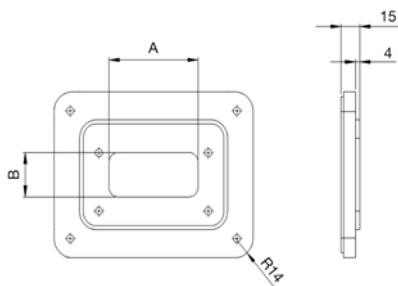


Maskownica



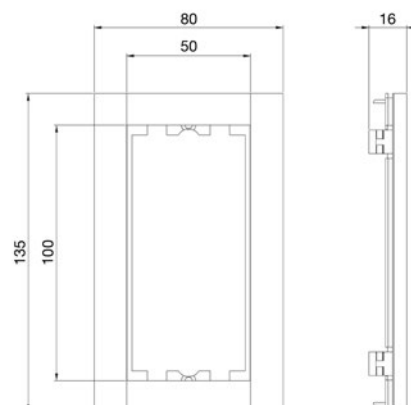
	Symbol	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C	Wymiar D
Jednostronna	AL1115/..	164,5	110	70,7	125
Dwustronna	AL2115/..	181	126,5	109	165

Podstawa



	Symbol	Wymiar A	Wymiar B
Jednostronna	AL1110	70	32
Dwustronna	AL2110	70	79

Suport z maskownicą

SAL100/..
52550900-..

Wymiary w mm



KOLUMNY SERII ALK

Prosty montaż

Kolumna może być mocowana rozporowo lub na wkręty do sufitu. Element rozporowy ma długość 0,5 m. Możliwe jest stosowanie elementu rozporowego jako element przedłużający maksymalnie do długości 0,3 m.

Dopasowane do potrzeb

Cztery różne modele w zależności od ilości stron zabudowy – jednostronne, dwustronne, czterostronne.

Bezpośrednia instalacja*

Moduły standardu K45 zatrzaskiwane są bezpośrednio w profilu kolumny.

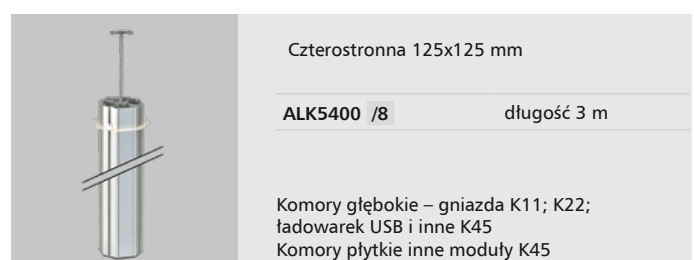
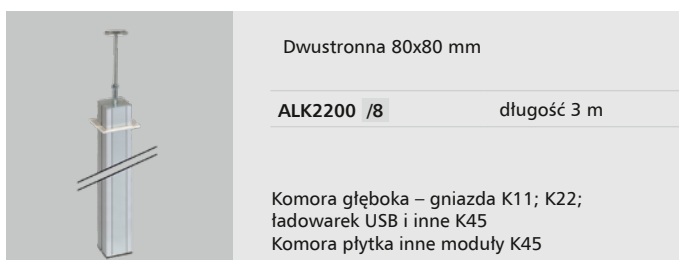
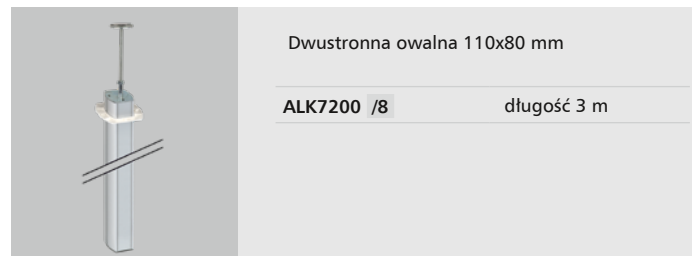


Wszystkie elementy w komplecie

Kolumny ALK dostarczane są w komplecie ze wszystkimi elementami potrzebnymi do instalacji. Zakres dostawy obejmuje profil kolumny, element rozporający, podstawę, górny pokrywę oraz maskownicę górną.



KOLUMNY SERII ALK



* możliwość bezpośredniego montażu wszystkich rodzajów gniazd serii K45

Przedłużka dwustronna

Do kolumny ALK2200/8



Przedłużka dwustronna owalna

Do kolumny ALK7200/8



Przedłużka czterostronna

Do kolumny ALK5400/8



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

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

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

Elementy zapasowe

Maskownica górna



RALK001 /8
do ALK1100/8



RALK003 /8
do ALK7200/8

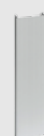


RALK002 /8
do ALK2200/8



RALK004 /8
do ALK5400/8

Pokrywa profilu, długość 3 m



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

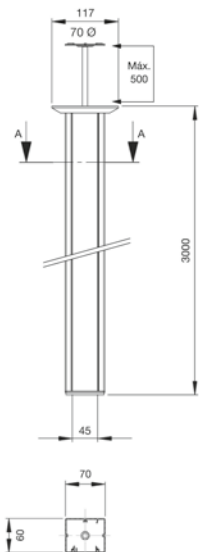
RALK014 /8
do ALK72X/8

KOLUMNY SERII ALK

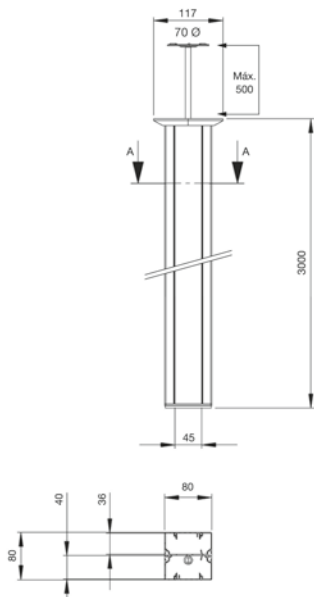
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40

- Zalecany zakres temperatur podczas montażu: -25°C / +120°C
- Maksymalna temperatura podczas prac budowlanych: +120°C
- Profil wykonany z anodowanego aluminium

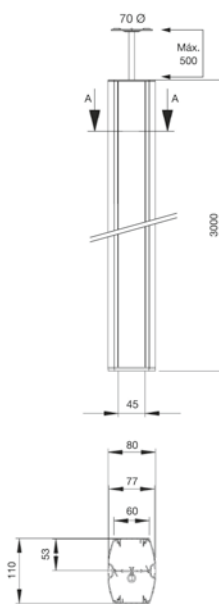
ALK1100/8
Jednostronna



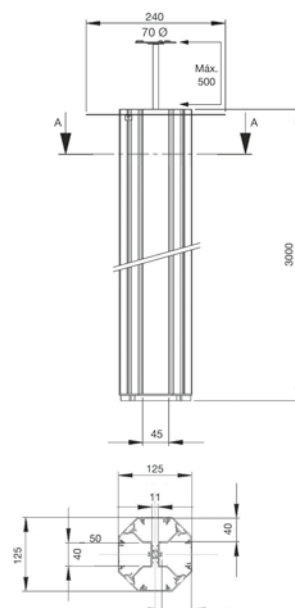
ALK2200/8
Dwustronna



ALK7200/8
Dwustronna owalna



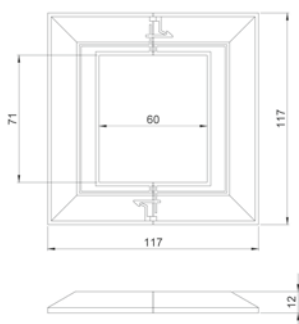
ALK5400/8
Czterostronna



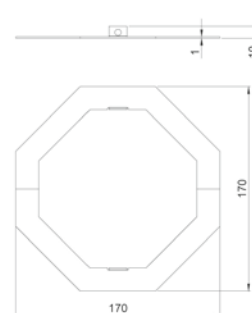
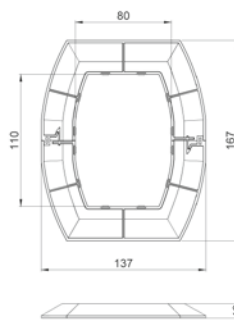
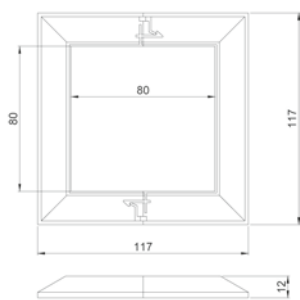
Kolumny posiadają element rozporowy o długości 0,5 m

Elementy zapasowe
Maskownica górna

RALK001/8



RALK002/8



Wymiary w mm

- 154 KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU
- 164 KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC I ALU
- 168 KANAŁY PODŁOGOWE DCS ALU
- 172 ORGANIZATOR KABLI TC



CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

KANAŁY
INSTALACYJNE



KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

Informacje techniczne:

- Materiał kanałów: PVC i anodowane aluminium
- Materiał akcesoriów: białe i metalizowane termoplastyczne tworzywo
- Bezpośredni montaż modułów K45
- Długość kanałów: 2 metry
- Folia zabezpieczająca w transporcie
- Stopień ochrony: IP40

Zgodne z:

- Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC.
- Normą UNE-EN-50.085.
- Dyrektywą RoHS
- Oznakowane znakiem CE

Bezpośredni montaż*

Kanały instalacyjne CABLOPLUS K45 umożliwiają zatraskiwanie mechanizmów w standardzie K45 bez zastosowania dodatkowych adapterów i uchwytów.



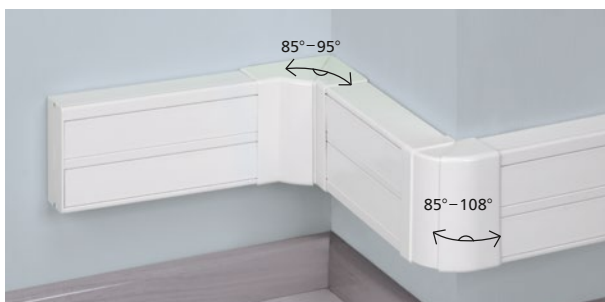
Separacja kabli i przewodów

Dodatkowa przegroda separacyjna zatraskiwana w profilu bez użycia narzędzi, daje możliwość izolacji i uporządkowania przewodów elektrycznych i teleinformatycznych w kanale.

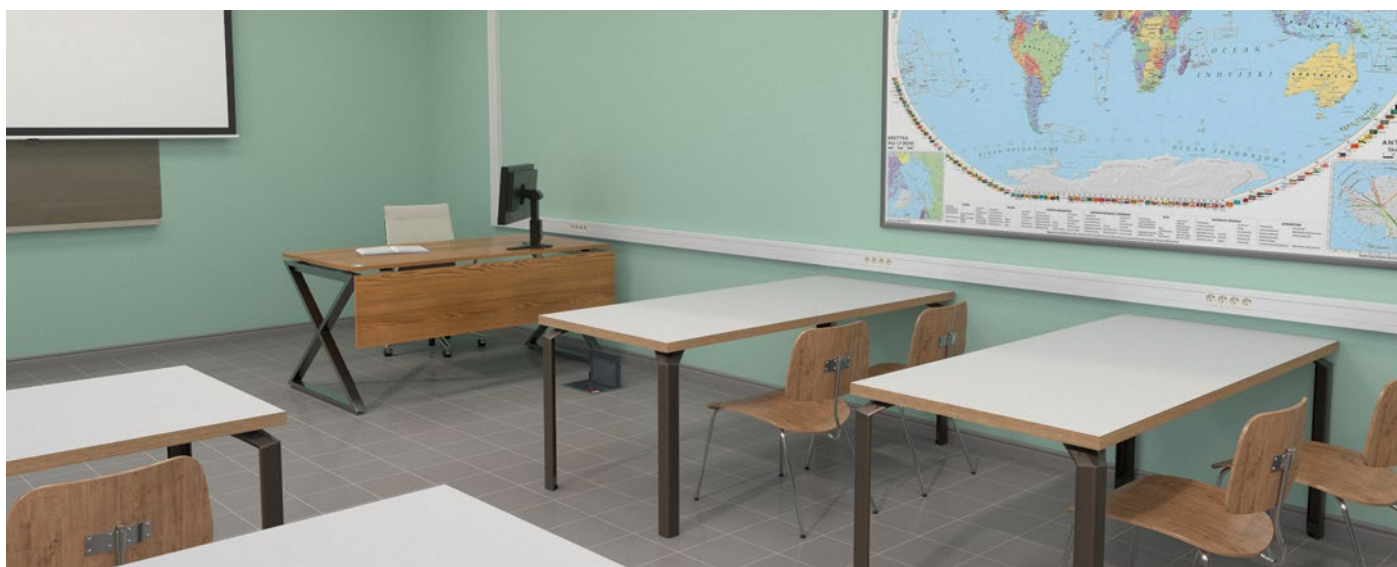


Uniwersalna instalacja

Regulowane kąty wewnętrzne i zewnętrzne wykonane z tworzywa, umożliwiają instalację kanałów na nierównych ścianach.



* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45



Łączenie kanałów

Elementy T umożliwiają tworzenie estetycznych połączeń pionowych kanałów CABLOPLUS K45 o szerokościach 90, 130 lub 160 mm. Dodatkowy element T dedykowany jest do minikanalów o szerokości od 22 do 60 mm oraz głębokości od 10 do 40 mm.



Pewna konstrukcja*

Aby zapewnić odpowiednie trzymanie mechanizmów w kanale, zaleca się montaż dodatkowych zaślepek usztywniających. Zaśleпки umożliwiają przykrycie nierówno przyciętych pokryw kanału.

Jedna sztuka kanału PVC 90x55 mm (2 m) dostarczana jest wraz z 4 sztukami zaślepek usztywniających.



Instalacje teletechniczne












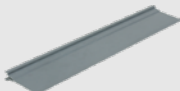

Dzięki dodatkowym kątom montowanym wewnątrz kanału, kable teleinformatyczne zabezpieczone są przed nadmiernym zgięciem.


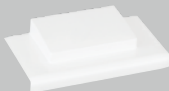



* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC

Kanał	Akcesoria				
					
<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie: PVC – czysta biel Długość: 2 m Pokrywy w komplecie 	Kąt płaski 90°	Kąt zewnętrzny regulowany	Kąt wewnętrzny regulowany	Zaślepka końcowa	
TK12081 /9	90x55 mm 1-komorowy				
	TKA101208 /9	TKA102208 /9	TKA103208 /9	TKA905502 /9	
TK12102 /9	130x55 mm 2-komorowy				
	TKA1305505 /9	TKA1305506 /9	TKA1305507 /9	TKA1305502 /9	
TK12122 /9	160x55 mm 2-komorowy				
	TKA101212 /9	TKA1605506 /9	TKA1605507 /9	TKA1605502 /9	
TK12143 /9	185x55 mm 3-komorowy  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 6 m				
	TKA101214 /9	TKA1855506 /9	TKA1855507 /9	TKA1855502 /9	
Akcesoria	 <p>TKA901 /9 Zaślepka usztywniająca. Maskownica pokrywy. Dostarczana w komplecie z kanałem 90x55 mm (4 sztuki na 2 m).</p>		 <p>TKA902 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m.</p>		Elementy zapasowe  <p>RTT001 /9 pokrywa kanału PVC, długość 2 m.</p>







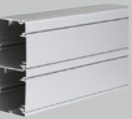




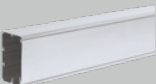


				
Element łączący	Łącznik T	Łącznik T do minikanalów	Łuk do światłowodów pionowy	Łuk do światłowodów poziomy
TKA105208 /9	do 90x55 TKA106208 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA1305508 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105212 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9 do 160x55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109
TKA105214 /9	do 90x55 TKA106208 /9 do 130x55 TKA106210 /9 do 160x55 TKA106212 /9	TKA107 /9	TKA108	TKA109







Kanały instalacyjne CABLOPLUS PVC posiadają atest higieniczny PZH.

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU



KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS ALU

Kanał	Akcesoria			
 <ul style="list-style-type: none"> Wykonanie: aluminium Długość: 2 m Pokrywy w komplecie 	 <p>Kąt płaski 90°</p>	 <p>Kąt zewnętrzny regulowany</p>	 <p>Kąt wewnętrzny regulowany</p>	 <p>Zaślepka końcowa</p>
TK11081 /8	90x55 mm 1-komorowy			
	TKA101208 /8	TKA102208 /8	TKA103208 /8	TKA905502 /8
TK11102 /8	130x55 mm 2-komorowy			
	TKA1305505 /8	TKA1305506 /8	TKA1305507 /8	TKA1305502 /8
TK11122 /8	160x55 mm 2-komorowy			
	TKA101212 /8	TKA1605506 /8	TKA1605507 /8	TKA1605502 /8
TK11143 /8	185x55 mm 3-komorowy  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 6 m			
	TKA101214 /8	TKA1855506 /8	TKA1855507 /8	TKA1855502 /8
TS9055 /8	90x55 mm 1-komorowy – do montażu uniwersalnego osprzętu podtynkowego przy pomocy adaptera TSA007  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 12 m			
	TKA101208 /8	TKA102208 /8	TKA103208 /8	TKA905502 /8
TS13055 /8	130x55 mm 1-komorowy - do montażu uniwersalnego osprzętu podtynkowego przy pomocy adaptera TSA007  produkt na zamówienie, minimum zamówienia 24 m			
	TKA1305505 /8	TKA1305506 /8	TKA1305507 /8	TKA1305502 /8

Akcesoria		
	 <p>TKA902 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m.</p>	 <p>TKA904 Przewód uziemiający do kanałów aluminiowych.</p>

			
Element łączący	Łącznik T	Łuk do światłowodów pionowy	Łuk do światłowodów poziomy
TKA105208 /8	do 90x55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109
TKA105212 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8 do 160x55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105214 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8 do 160x55 TKA106212 /8	TKA108	TKA109
TKA105208 /8	do 90x55 TKA106208 /8	TKA108	TKA109
TKA1305508 /8	do 90x55 TKA106208 /8 do 130x55 TKA106210 /8	TKA108	TKA109

Akcesoria do kanałów wykonane z PVC malowane w kolorze aluminium.

Akcesoria		
	<p>TSA001 Przegroda separacyjna PVC, długość 1 m. Do kanałów TS9055/8 i TS13055/8</p>	<p>TSA007 Adapter do montażu osprzętu uniwersalnego w kanałach aluminiowych TS9055/8 i TS13055/8. Możliwość łączenia w zestawy wielokrotne.</p>

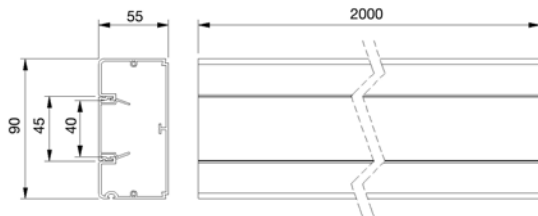
KANAŁY INSTALACYJNE CABLOPLUS PVC I ALU

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE

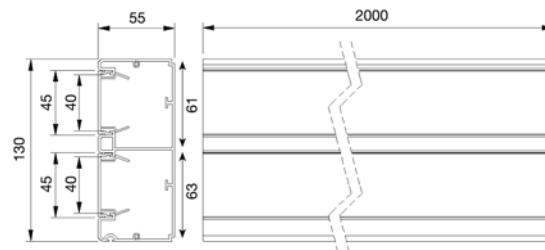
- Stopień ochrony: IP40
- Wykonane z termoplastycznego tworzywa, które gwarantuje nierozprzestrzenianie płomienia w przypadku pożaru

Kanały PCV

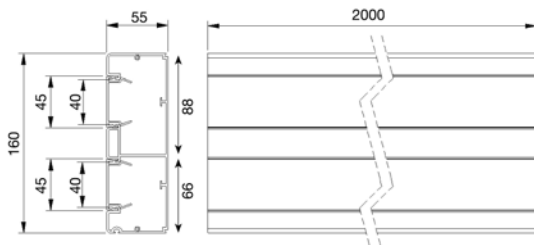
TK12081/9 90x55



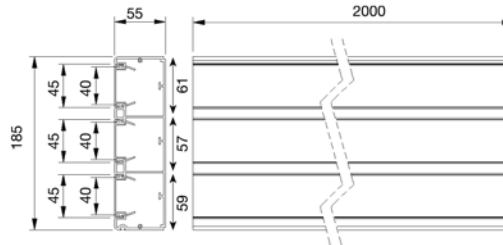
TK12102/9 130x55



TK12122/9 160x55

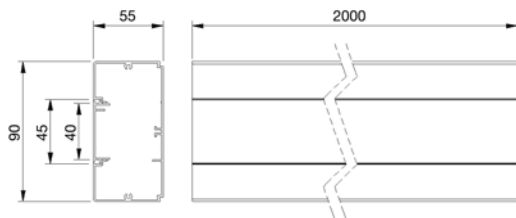


TK12143/9 185x55

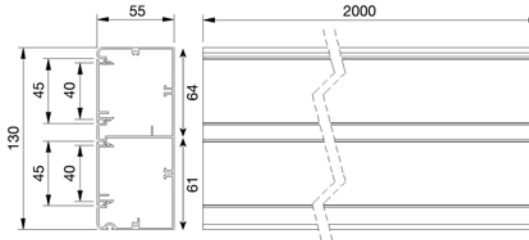


Kanały aluminiowe

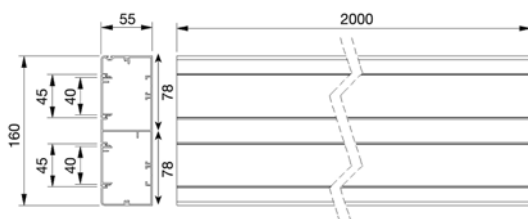
TK11081/8 90x55



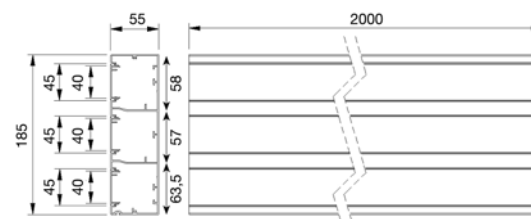
TK11102/8 130x55



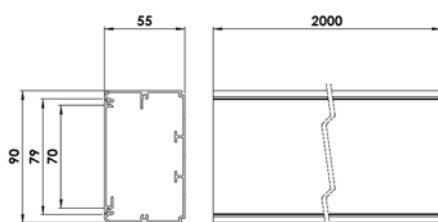
TK11122/8 160x55



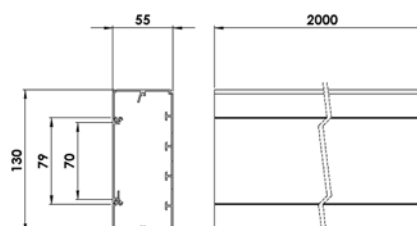
TK11143/8 185x55



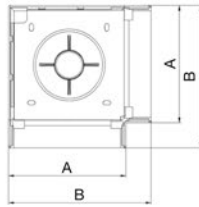
TS9055/8 90x55



TS13055/8 130x55

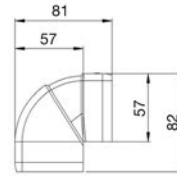
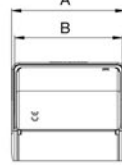


Kąt płaski



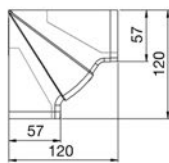
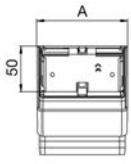
Kanał	A	B
90x55	95	123
130x55	134	163
160x55	164	195
185x55	190	219

Kąt zewnętrzny regulowany



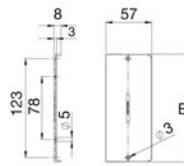
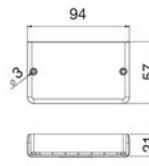
Kanał	A	B
90x55	95	90
130x55	136	130
160x55	164	160
185x55	187	185

Kąt wewnętrzny regulowany



Kanał	A
90x55	94
130x55	134
160x55	168
185x55	189

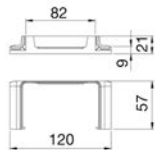
Zaślepka końcowa



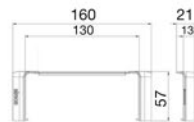
Kanał	B
90x55	94
130x55	134
160x55	163
185x55	188

Łącznik T

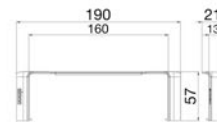
TKA106208/.. do 90x55



TKA106210/.. do 130x55

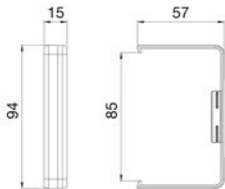


TKA106212/.. do 160x55

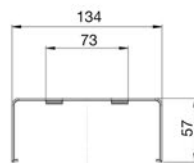
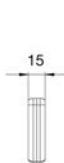


Element łączący

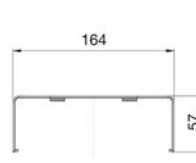
TKA105208/.. 90x55



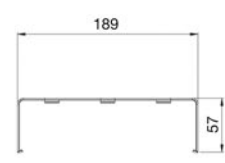
TKA1305508/.. 130x55



TKA105212/.. 160x55

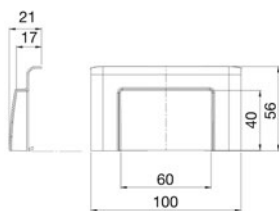


TKA105214/.. 185x55



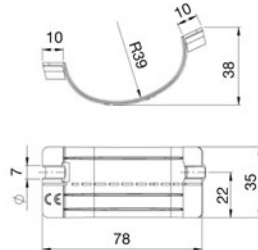
Łącznik do minikanalów

TKA107/9



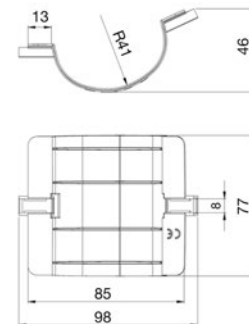
Łuk do światłowodów pionowy

TKA108



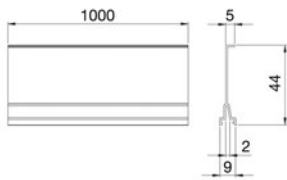
Łuk do światłowodów poziomy

TKA109



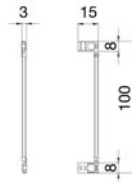
Przegroda separacyjna

TKA902



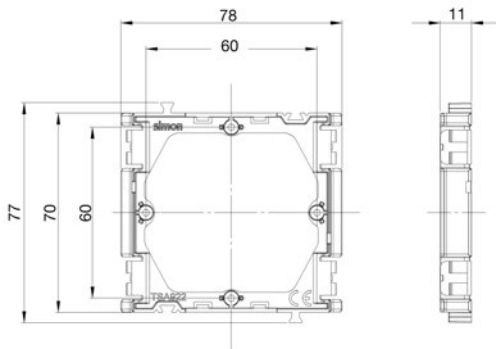
Przewód uziemiający

TKA904



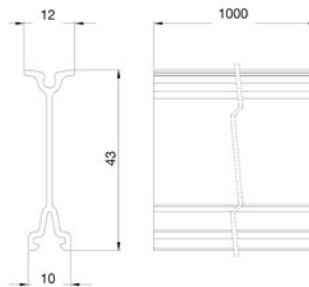
Adapter do montażu osprzętu uniwersalnego


TSA007





















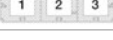



Przegroda separacyjna

TSA001

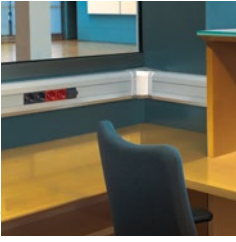


 TABELA WYMIARÓW KANAŁÓW CABLOPLUS

Poniższa tabela przedstawia powierzchnie przekrojów kanałów z podziałem na poszczególne komory. Przekroje przewodów oraz przykładowy wzór na wyliczenie maksymalnej ilości przewodów znajduje się na stronie 174.

Symbol	Wymiar	Rysunek dostępnej powierzchni	Dostępna powierzchnia z podziałem na komory kanału (mm ²)				
			1	2	3	4	5
Kanał 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	–	–	
Kanał 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	–	–	
Kanał CABLOPLUS ALU TS	TS9055/8		3768,5	–	–	–	–
			1238	1108	1214	–	–
			734	758	–	–	–
	TS13055/8		5590	–	–	–	–
			929	961	961	961	906
			1695	1713	–	–	–

Wymiary w mm



KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC I ALU

Informacje techniczne:

- Materiał podstawy: termoplastyczne tworzywo
- Materiał pokrywy: PVC lub anodowane aluminium
- Materiał akcesoriów: białe i metalizowane termoplastyczne tworzywo
- Bezpośredni montaż modułów K45
- Długość kanałów: 2 metry
- Folia zabezpieczająca w transporcie
- Stopień ochrony: IP40

Zgodne z:

- Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC.
- Normą UNE-EN-50.085.
- Dyrektywą RoHS
- Oznakowane znakiem CE

Funkcjonalność

Kanały posiadają wzmocnioną podstawę oraz pokrywy wykonane z białego PVC lub z anodowanego aluminium. Trzy rozmiary pozwalają na dobranie odpowiednich kanałów w zależności od ilości prowadzonych przewodów.



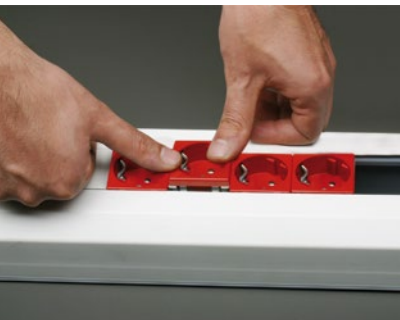
Wygodna instalacja

- Komora centralna kanału posiada otwory perforacyjne (co 75 cm), przez które przeprowadzane są przewody.
- Podstawa kanału posiada otwory w podstawie dla ułatwienia mocowania na ścianie.



Bezpośredni montaż*

CABLOMAX to kanały do bezpośredniego montażu mechanizmów w standardzie K45. Brak dodatkowych adapterów i uchwytów do mechanizmów umożliwi szybszą instalację oraz redukcję kosztów montażu.



Bezpieczeństwo danych

Oddzielne komory, w których ułożone są przewody, pełnią rolę separacyjną obwodów elektrycznych i teleinformatycznych.














Regulowane kąty

Kąty regulowane w zakresie 65° do 95° wykonane z ABS w kolorze białym lub aluminium umożliwiają instalację kanałów na nierównych ścianach.














* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45

KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC

Kanał	Akcesoria						
							
<ul style="list-style-type: none"> • kanał 3-komorowy • długość 2 m • pokrywa PVC w komplecie 	Kąt płaski 90° do góry	Kąt płaski 90° w dół	Kąt zewnętrzny regulowany	Kąt wewnętrzny regulowany	Zasłepka końcowa	Element łączący	Element T
TK02103 /9	130x55 mm						
	TKA011210 /9	TKA021210 /9	TKA002210 /9	TKA003210 /9	TKA004210 /9	TKA005210 /9	TKA0062 /9
TK02133 /9	170x55 mm ■ produkt na zamówienie, minimum zamówienia 8 m						
	TKA011213 /9	TKA021213 /9	TKA002213 /9	TKA003213 /9	TKA004213 /9	TKA005213 /9	TKA0062 /9
TK02163 /9	210x55 mm ■ produkt na zamówienie, minimum zamówienia 16 m						
	TKA011216 /9	TKA021216 /9	TKA002216 /9	TKA003216 /9	TKA004216 /9	TKA005216 /9	-

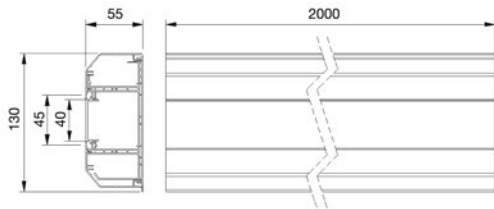
KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX ALU

Kanał	Akcesoria						
							
<ul style="list-style-type: none"> • kanał 3-komorowy • długość: 2 m • pokrywa aluminiowa w komplecie 	Kąt płaski 90° do góry	Kąt płaski 90° w dół	Kąt zewnętrzny regulowany	Kąt wewnętrzny regulowany	Zasłepka końcowa	Element łączący	Element T
TK01103 /8	130 x 55 mm						
	TKA011110 /8	TKA021110 /8	TKA002210 /8	TKA003210 /8	TKA004210 /8	TKA005210 /8	TKA0061 /8
TK01133 /8	170 x 55 mm						
	TKA011113 /8	TKA021113 /8	TKA002213 /8	TKA003213 /8	TKA004213 /8	TKA005213 /8	TKA0061 /8
TK01163 /8	210 x 55 mm ■ produkt na zamówienie, minimum zamówienia 16 m						
	TKA011216 /8	TKA021216 /8	TKA002216 /8	TKA003216 /8	TKA004216 /8	TKA005216 /8	-

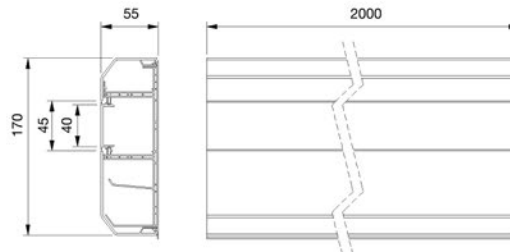
KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC I ALU

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40
- Wykonane z termoplastycznego tworzywa, które gwarantuje nierozprzestrzenianie płomienia w przypadku pożaru

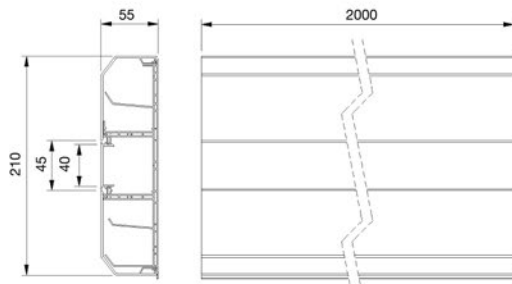
TK01103/8 – TK02103/9 130x55



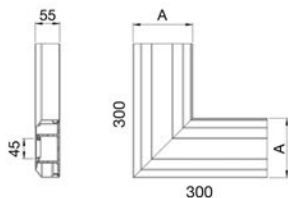
TK01133/8 – TK02133/9 170x55



TK01163/8 – TK02163/9 210x55

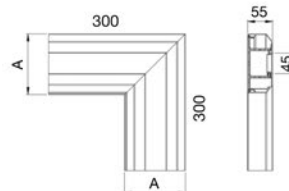


Kąt płaski 90° do góry



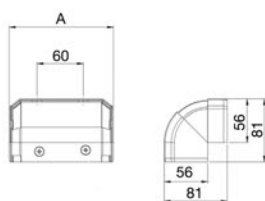
Kanał	A
130x55	134
170x55	174
210x55	213

Kąt płaski 90° w dół



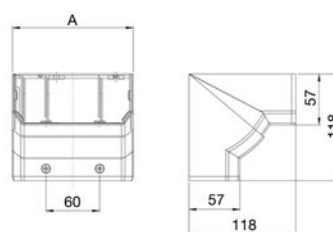
Kanał	A
130x55	134
170x55	174
210x55	213

Kąt zewnętrzny regulowany



Kanał	A
130x55	134
170x55	173
210x55	214

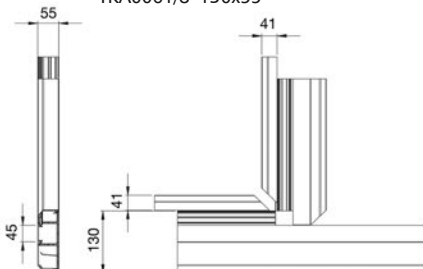
Kąt wewnętrzny regulowany



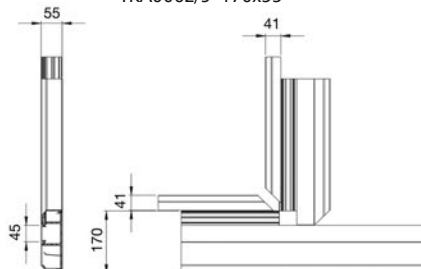
Kanał	A
130x55	134
170x55	174
210x55	214

Element T

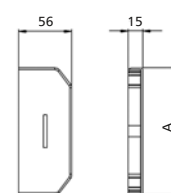
TKA0061/8 130x55



TKA0062/9 170x55



Zaślepka końcowa

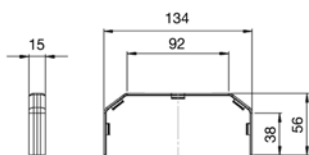


Kanał	A
130x55	134
170x55	174
210x55	214

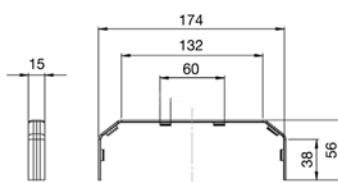
KANAŁY INSTALACYJNE CABLOMAX PVC I ALU

Element łączący

TKA005210/.. 130x55



TKA005213/.. 170x55



TKA005216/.. 210x55

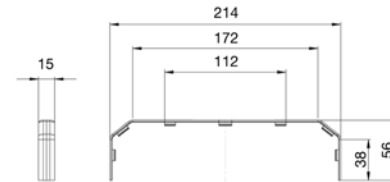


TABELA WYMIARÓW KANAŁÓW CABLOMAX

Poniższa tabela przedstawia powierzchnie przekrojów kanałów z podziałem na poszczególne komory. Przekroje przewodów oraz przykładowy wzór na wyliczenie maksymalnej ilości przewodów znajduje się na stronie 174.

Symbol	Wymiar	Rysunek dostępnej powierzchni	Dostępna powierzchnia z podziałem na komory kanału (mm ²)		
			1	2	3
Kanał CABLOMAX PVC	TK02103/9		977	2066	1227
			977	877,5	1227
	TK02133/9		1235,5	2062	2728,5
			1235,5	880	2728,5
	TK02163/9		3000	2055	2735
			3000	939	2735
Kanał CABLOMAX ALU	TK01103/8		960	2064	1234
			960	881	1234
	TK01133/8		1238	2060	2702
			1238	808	2702
	TK01163/8		2995,5	2059	2691
			2995,5	879	2691

Wymiary w mm



Kanały instalacyjne CABLOMAX PVC posiadają atest higieniczny PZH.



KANAŁY PODŁOGOWE DCS ALU

Informacje techniczne:

- Materiał kanałów: anodowane aluminium
- Materiał akcesoriów: stal nierdzewna i aluminium
- Długość kanałów: 2 metry
- Folia zabezpieczająca w transporcie
- Stopień ochrony: IP40
- Odporność uderarowa: IK08-IK10

Zgodne z:

- Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC
- Normą UNE-EN-50.085
- Dyrektywą RoHS
- Oznakowane znakiem CE

Estetyczna instalacja podłogowa

Kanały systemu podłogowego DCS przeznaczone są do miejsc, w których nie jest możliwe prowadzenie instalacji pod podłogą. System DCS znajduje zastosowanie także w instalacjach tymczasowych, co znacznie ogranicza koszty dodatkowej ingerencji w powierzchnię podłóg.

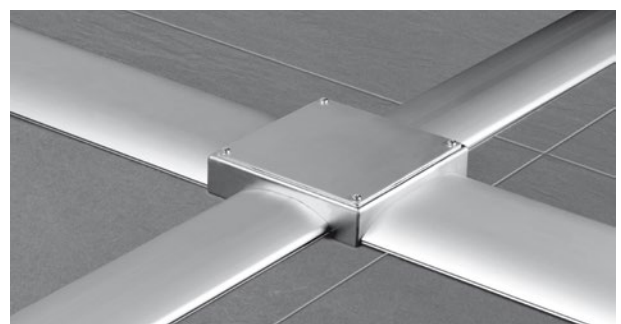
Solidna i bezpieczna konstrukcja

Wysoka wytrzymałość kanału DCS ALU zapewnia bezpieczeństwo instalacji. Wytrzymałość materiału oraz kształt profili gwarantuje maksymalną odporność na uderzenia, nacisk, najazd i inne obciążenia mechaniczne.



Integracja systemu*

Zastosowanie anodowanego aluminium w kanałach DCS gwarantuje pewniejsze zabezpieczenie instalacji. Kanały mogą być zakończone opcjonalnymi podstawami, na których możliwy jest montaż miniwież ST i KT lub minikolumn ALK. Dodatkowe kąty redukcyjne umożliwiają przejście instalacją z powierzchni ściany na podłogę do wnętrza kanałów DCS.



* możliwość montażu bezpośredniego wszystkich rodzajów gniazd serii K45

KANAŁY PODŁOGOWE DCS ALU

Kanał – długość 2 m

		
TF11172 /8	TF11183 /8	TF11193 /8
85x18 mm kanał + pokrywa	130x18 mm kanał + pokrywa	240x34 mm kanał + pokrywa

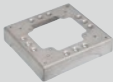

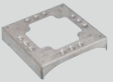

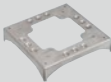
Akcesoria – Pokrywy końcowe kanału

		
TFA904417 /8	TFA904418 /8	TFA904419 /8

Akcesoria - Kąty redukcyjne

		
	Do kanału DCS 85x18 mm	Do kanału DCS 130x18 mm
Do kanału 65x20 mm	TFA965417 /8	TFA965418 /8
Do kanału 70x50 mm	-	TFA970418 /8

Podstawy do połączeń do kanałów DCS 85x18 mm i 130x18 mm

					
	KTA804 /8	KTA813 /8	KTA822 /8	KTA8229 /8	KTA831 /8
Ilość profilowanych nacięć do kanału 130x18 mm	0	1	2 (pod kątem 180°)	2 (pod kątem 90°)	3
Ilość profilowanych nacięć do kanału 85x18 mm	4	3	2	2	1

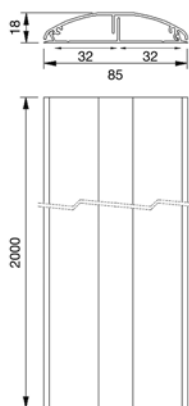
Akcesoria do podstaw

	
KTA904 /8 Pokrywa górna podstawy	ALKA02 /8 Pokrywa górna podstawy do montażu minikolumn ALK

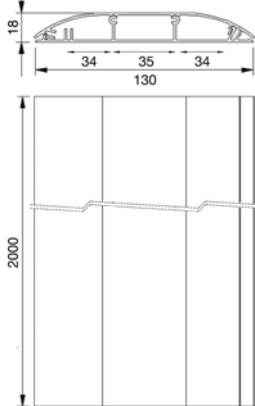
KANAŁY PODŁOGOWE DCS ALU

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Stopień ochrony: IP40
- Wykonane z anodowanego aluminium

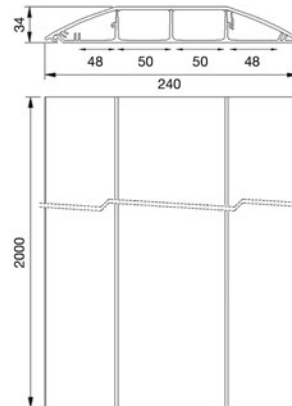
TF11172/8
85x18



TF11183/8
130x18

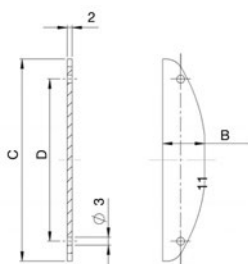


TF11193/8
240x18



Symbol	Maksymalne obciążenie jednostkowe (kg/cm ²)	IK
TF11172/8	45	IK08
TF11183/8	55	IK07
TF11193/8	100	IK10

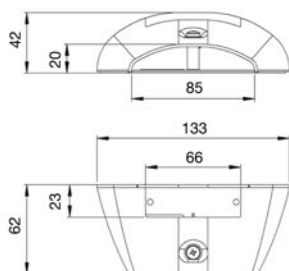
Pokrywy końcowe



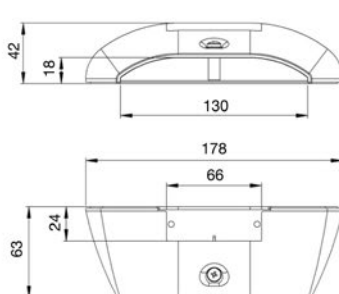
Kanał	B	C	D
85x18	18	85	68
130x18	18	128	37
240x34	34	219	109

Kąty redukcyjne

TFA965417/8



TFA965418/8



TFA970418/8

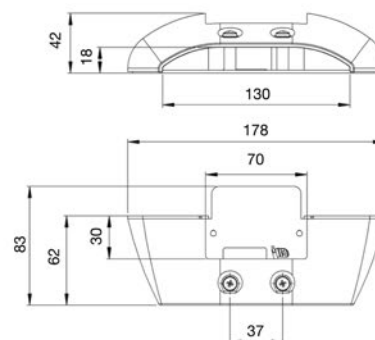



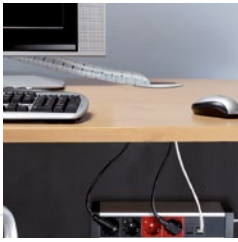


 TABELA WYMIARÓW KANAŁÓW PODŁOGOWYCH DCS

Poniższa tabela przedstawia powierzchnie przekrojów kanałów z podziałem na poszczególne komory. Przekroje przewodów oraz przykładowy wzór na wyliczenie maksymalnej ilości przewodów znajduje się na stronie 174.

Symbol	Wymiar	Rysunek dostępnej powierzchni	Dostępna powierzchnia z podziałem na komory kanału (mm ²)				
			1	2	3	4	5
TF11172/8	85x18		378,5	397,5	–	–	–
TF11183/8	130x18		325	443	354	–	–
TF11193/8	240x34		741,5	1263,5	1263,5	730	–

Wymiary w mm



ORGANIZATOR KABLI TC

Informacje techniczne:

- Materiał: polietylen
- Długość organizatora: 2 metry lub 20 metrów
- Dostępny aplikator kabli

Zgodne z:

- Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC
- Dyrektywą RoHS

Porządek w okablowaniu

Organizator kablowy umożliwia łatwe i szybkie uporządkowanie okablowania w miejscu pracy. Specjalna konstrukcja stworzona została do estetycznego ukrycia przewodów w jednej wiązce oraz zabezpieczenia ich przed uszkodzeniami.



Bez organizatora



Z organizatorem

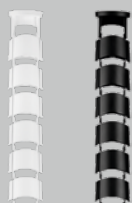
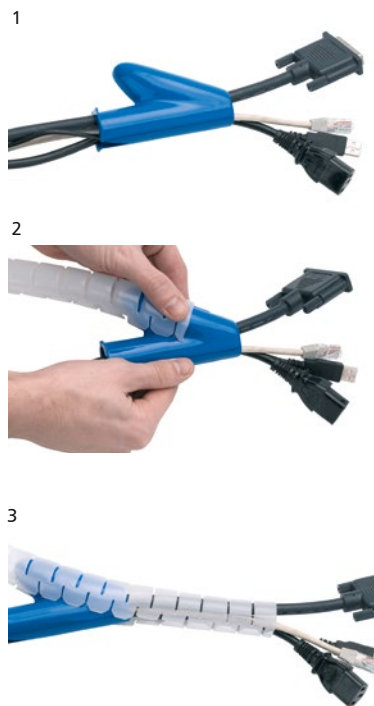
Elastyczny i wytrzymały materiał

Organizator to otwarta rurka o średnicy 25 mm wykonana z polietylenu, materiału, który jest bardzo elastyczny, a jednocześnie wytrzymały. Właściwości te pozwalają na odpowiednie zabezpieczenie przewodów elektrycznych i teletechnicznych przed uszkodzeniami mechanicznymi.



Aplikator do kabli

Instalacja przewodów w organizatorze



49204004 -030 Organizator kabli Ø 40 kolor: biały.

49204004 -038 Organizator kabli Ø 40 kolor: szary grafit.



TC250 /0 Organizator Ø 25 mm, długość 2 m, z aplikatorem



TC251 /0 Organizator Ø 25 mm, długość 20 m, bez aplikatora



TCA2501 Aplikator do kabli

METODA OBLICZANIA POJEMNOŚCI KANAŁÓW INSTALACYJNYCH

Przykład obliczeń

Założenia:

- Kanał aluminiowy
- 16 przewodów 3x2,5 mm² w pierwszej komorze
- 35 przewodów 6 FTP w drugiej komorze

KROK 1 – ODCZYTUJEMY PRZEKROJE POJEDYNCZYCH PRZEWODÓW Z TABEL NA NASTĘPNEJ STRONIE

Dla powyższego przykładu:

$$S_{ci} = \varnothing^2$$

$$S_{3x2,5} = 110 \text{ mm}^2$$

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

Mnożymy przez ilość poszczególnych przewodów:

$$S_{3x2,5} 16 = 16 \times S_{3x2,5} = 16 \times 110 \text{ mm}^2 = 1760 \text{ mm}^2$$

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

KROK 2 – OTRZYMUJEMY CAŁKOWITY PRZEKRÓJ POSZCZEGÓLNYCH KOMÓR

Musimy uwzględnić współczynnik wypełnienia (K_i) w odniesieniu do instalacji.

Zarówno dla przewodu 3x2,5 mm² i przewodu Cat. 6 FTP współczynnik wypełnienia $K_i = 1,3$

$$S_{3x2,5} = K_i \times S_{3x2,5} 16 = 1,3 \times 1760 \text{ mm}^2 = 2288 \text{ mm}^2$$

$$S_{Cat6FTP} = K_i \times S_{Cat6FTP} 35 = 1,3 \times 1925 \text{ mm}^2 = 2502 \text{ mm}^2$$

Ponadto należy wziąć pod uwagę, że 30% pojemności kanału musi pozostać dostępna dla ewentualnych rozszerzeń ($A=1,3$).

$$S_{c1} = S_{3x2,5} \times A = 2288 \text{ mm}^2 \times 1,3 = 2975 \text{ mm}^2$$

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

KROK 3 – WYBIERAMY ODPOWIEDNI KANAŁ

Według tabel wymiarowych znajdujących się w każdym z rozdziałów z kanałami, wybraliśmy kanał CABLOPLUS ALU o wymiarze 130x55 mm, ponieważ najbardziej odpowiada wymaganiom instalacji.

Wymagane pole powierzchni komory 1: $S_{c1} = 3253 \text{ mm}^2$

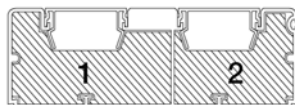
Dostępne pole powierzchni komory 1: $S_{c1} = 3314 \text{ mm}^2$


Wymagane pole powierzchni komory 2: $S_{c2} = 2975 \text{ mm}^2$

Dostępne pole powierzchni komory 2: $S_{c2} = 3739 \text{ mm}^2$

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

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




TABELA PRZEKROJÓW

Kable elektryczne dla sieci dystrybucji

Typ *	Średnica żyły (mm)	1-żyłowy		2-żyłowy		3-żyłowy		4-żyłowy	
		Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)
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	-	-	-	-	-	-

Popularne rodzaje kabli występujących w instalacjach wewnętrznych

Typ *	Średnica żyły (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)
H07V2-K	1x1,5	2,9	328
H07V2-K	1x2,5	3,6	13
H07V2-K	1x4	4,2	18
H07V2-K	1x6	4,7	22
H07V2-K	1x10	6,2	38
H07V2-K	1x16	7,3	53
H07V2-K	1x25	9,3	86
H07V2-K	1x35	10,4	108
H07V2-K	1x50	13,9	193
H07V2-K	1x70	16	256
H07V2-K	1x95	18,2	331

Typ *	Średnica żyły (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)
H05 VV-F	2x0,75	6,7	45
H05 VV-F	2x1	7	49
H05 VV-F	2x1,5	7,8	61
H05 VV-F	2x2,5	9,6	92
H05 VV-F	2x4	11	121
H05 VV-F	3x0,75	7	49
H05 VV-F	3x1	7,5	56
H05 VV-F	3x1,5	8,8	77
H05 VV-F	3x2,5	10,5	110
H05 VV-F	3x4	11,9	142
H05 VV-F	4x0,75	7,5	56
H05 VV-F	4x1	8,3	69
H05 VV-F	4x1,5	9,4	88
H05 VV-F	4x2,5	11,3	128
H05 VV-F	4x4	13,1	172

Kable komunikacyjne

	Średnica zewnętrzna (mm)	Pole przekroju (mm ²)
telefoniczny		
1 para EV 0,51 mm	3,7	14
2 pary EV 0,51 mm	4	16
sieciowe (skrętka)		
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
Telewizyjny		
Koncentryczny 75 Ω	6,6	43,6

* Zgodnie z normą UNE

Przykłady popularnego okablowania elektrycznego i teletechnicznego. Wartości mogą się różnić w zależności od producenta. Dane wyłącznie orientacyjne.

CONNECTIVITY
SYSTEMY
ROZPROWADZANIA
ENERGII

WYPOSAŻENIE





GNIAZDA ZASILAJĄCE SIMON 500

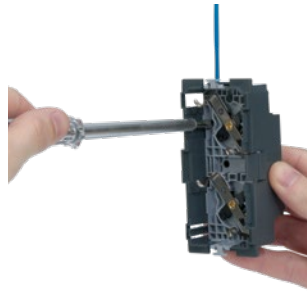
Przyłącza śrubowe:



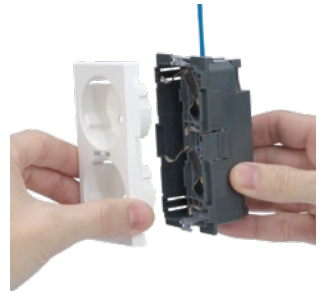
1 Włóż przewód



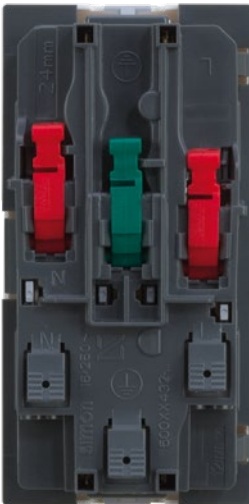
2 Dokręć śrubą



3 Zatrzasknij pokrywę



Zaciski nożowe:



1 Włóż przewód



2 Zatrzasknij



Nowy system podłączania przewodów poprzez zaciski nożowe umożliwia podłączenie poszczególnych żył bez zdejmowania izolacji. Przekrój przewodów 2,5 mm².

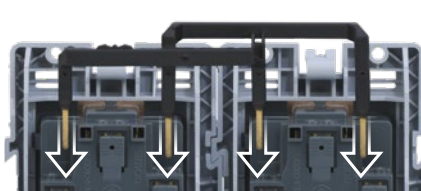


Instalacja gniazd w obudowach SIMON 500 z zastosowaniem łącznika

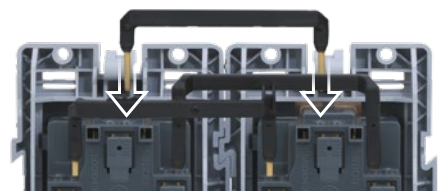
1 Podziel łącznik na dwie części we wskazanym miejscu



2 Podłącz fazę i zacisk neutralny



3 Podłącz uziemienie



Gniazda z uziemieniem



50000458	-030	-037	-038	Gniazdo Simon 500 z uziemieniem 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe
50000459	-037			Gniazdo Simon 500 DATA z kluczem z uziemieniem 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe
50000468	-030	-038		Gniazdo Simon 500 z uziemieniem 16 A/250 V~ – zaciski nożowe
50000469	-037			Gniazdo Simon 500 DATA z kluczem z uziemieniem 16 A/250 V~ – zaciski nożowe
50000803	-039			Klucz do gniazda DATA – element zapasowy

Gniazda Schuko



50000432	-030	-037		Gniazdo Simon 500 Schuko 16 A/250 V~ – zaciski nożowe
50000472	-030	-037		Gniazdo Simon 500 Schuko 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe
50010472	-030	-038		Gniazdo Simon 500 Schuko 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe, z sygnalizacją napięcia

Akcesoria



50000996-039
Łącznik gniazd do stosowania w obudowach podtynkowych i natynkowych Simon 500



Gniazda podwójne w standardzie CIMA

Standard CIMA zastąpiony został standardem SIMON 500. Gniazda w standardzie CIMA dostępne są do wyczerpania stanów magazynowych.



S2	/9	/14	/8	/6	Gniazdo CIMA z uziemieniem 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe, z sygnalizacją napięcia
S1	/9	/14	/8	/6	Gniazdo CIMA Schuko 16 A/250 V~ – przyłącze śrubowe, z sygnalizacją napięcia

Gniazda w standardzie K45 (45x45 mm)

Informacje o gniazdach w standardzie K45 znajdują się na stronie 192.





PLAKIETKI I WKŁADY TELEINFORMATYCZNE SIMON 500

Nowy format 50x50

Większy rozmiar plakietek daje możliwość wygodnej instalacji wkładów teleinformatycznych.



Optymalny promień gięcia przewodów

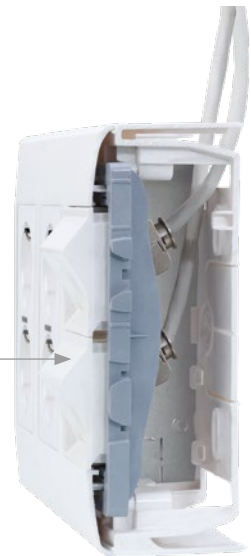
Zachowanie odpowiedniego promienia gięcia przewodów zapewnia zachowanie wysokich prędkości transmisji danych.

Plakietka płaska:
Estetyczne wyprowadzenie instalacji teletechnicznych.



80 mm

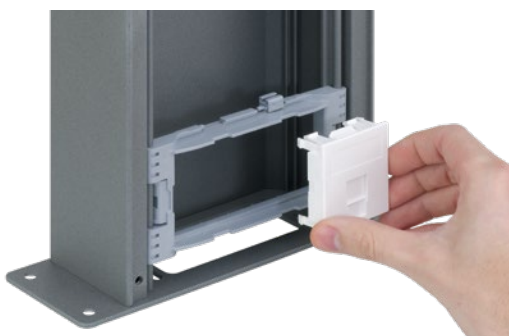
Płytki skośne o pomniejszonej głębokości:
Funkcjonalne i estetyczne. Umożliwiają montaż wkładów wyższych kategorii w instalacjach o niewielkiej przestrzeni.



55 mm

Element pogłębiający obudów SIMON 500:
Opcjonalny element pogłębiający zapewniający większą przestrzeń instalacji.

Uniwersalna plakietka do montażu pionowego i poziomego



Poziomo



Pionowo

Nowe przesłony ułatwiające podpięcie wtyków



TABELA DOBORU PLAKIETEK SKOŚNYCH SIMON 500

PRODUCENT	Z osłonami		Bez osłon	
	1 gniazdo	2 gniazda	1 gniazdo	2 gniazda
Dostępne kolory	-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

! Plakietki SIMON (standard Keystone) do modułów RJ45, w magazynie.

! Plakietki do modułów RJ45 innych producentów – produkty na zamówienie, minimalne zamówienie 20 szt.







Plakietki teleinformatyczne w standardzie CIMA

Standard CIMA zastąpiony został standardem SIMON 500.

Plakietki teleinformatyczne w standardzie CIMA dostępne są do wyczerpania stanów magazynowych.

TABELA DOBORU PLAKIETEK PŁASKICH SIMON 500

	Z osłonami		Bez osłon	
	1 gniazdo	2 gniazda	1 gniazdo	2 gniazda
PRODUCENT				
Dostępne kolory	-030 -038			
SIMON (standard Keystone)	50000085..*	50000089..*	50000185..*	50000189..*
AMP netconnect® (TYCO®)				
Standard 110 SL110 y SL toolless	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
216000 y 216005		50000089..	50000185..	50000189..
BeldenCDT® (NORDX®)				
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..
ADC KRONE®				
Serie KM8 keystone	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
MOLEX®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
ORTRONICS®				
Clarity TechChoice Keystone	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
PANDUIT®	50019085..	50019089..	50019185..	50019189
R&M® (REICHLER DE MASSARI®)				
CLASSIC Cat5e (R304326, R304325)	-	-	50020185..*	-
STAR Cat6 (R304328)	-	-	50020185..*	-
REAL 10 (R304327, R313083)	-	-	50020185..*	-
RIT®	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..
SIEMON®				
Serie MAX Keystone	-	-	50000185..	50000189..
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	50000085..	50000089..	50000185..	50000189..

* Dostępne także w kolorze aluminiowym -033

! Plakietki SIMON (standard Keystone) do modułów RJ45, w magazynie.


! Plakietki do modułów RJ45 innych producentów – produkty na zamówienie, minimalne zamówienie 20 szt.



Plakietki teleinformatyczne w standardzie K45 (45x45 mm)

Informacje o plakietkach teleinformatycznych w standardzie K45 znajdują się na stronie 200.



Wkłady do gniazd teleinformatycznych

	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------

Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.
	ARJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
	FCRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
	MRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.

Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)

	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity.
	FBRJ455ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.

Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	CJ645U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP z przesłoną przeciwkursorową.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.

Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connectivity.
	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.



PŁYTKI POD ZABEZPIECZENIA SIMON 500



Adapter do szyny DIN

Wykonanie:

Estetyczny wygląd pokryw gwarantuje idealne dopasowanie do produktów standardu SIMON 500.

Konserwacja:

Konstrukcja pokrywy umożliwia konserwację i kontrolę połączeń bez wyjmowania mechanizmu.

PŁYTKA Z POKRYWĄ POD ZABEZPIECZENIA

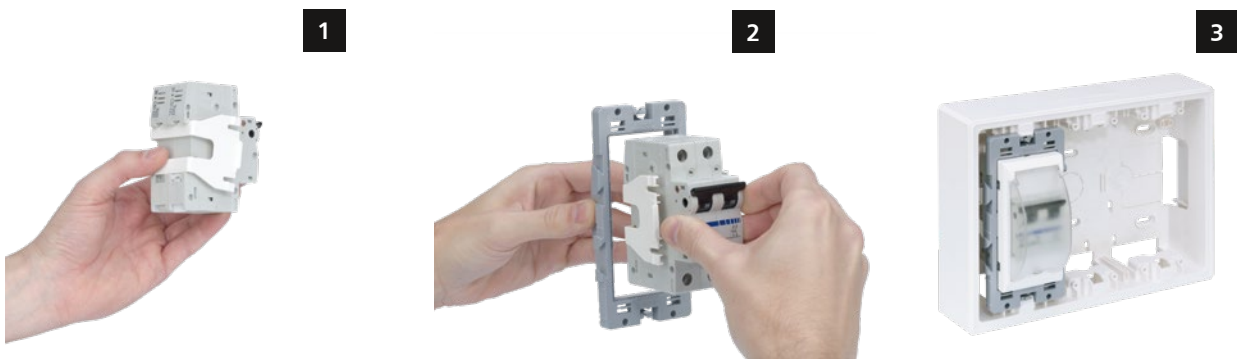


50000074 -030 038

Płytki SIMON 500 pod wyłącznik 2-polowy.

Do stosowania w obudowach podtynkowych i natynkowych serii SIMON 500.

Instalacja mechanizmu w plakietkach SIMON 500



PŁYTKA Z POKRYWĄ POD ZABEZPIECZENIA DO INSTALACJI W PUSZKACH PODŁOGOWYCH



50010074 -030 -038

Płytki SIMON 500 pod wyłącznik 2-polowy – tylko do montażu w puszkach podłogowych serii SIMON 500.

Instalacja mechanizmu puszek podłogowych



Elementy zapasowe



50000076-039
Adapter DIN do płytki
50000074



50010076-039
Adapter DIN do płytki
50010074

PŁYTKI POD ZABEZPIECZENIA W STANDARDZIE CIMA



S195N /8 /9 /14

Płytki CIMA pod wyłącznik 2-polowy do montażu w puszkach podłogowych SF CIMA oraz obudowach ściennych SBM, SBC.

SMN /9 /14

Płytki CIMA pod wyłącznik 2-polowy do montażu w kolumnach i minikolumnach ALC oraz miniwieżach ST.

S145

Adapter DIN do aparatury modułowej.

Standard CIMA zastąpiony został standardem SIMON 500.
Plakietki pod zabezpieczenia w standardzie CIMA dostępne są do wyczerpania stanów magazynowych.

/8
-033 Aluminium

/9
-030 Czysta biel
Ral 9010

/14
-038 Szary grafit
Ral 7021

CONNECTIVITY

ADAPTER SIMON 500 DO MODUŁÓW K45



50012088 -030 -033 -038 Adapter Simon 500 do pojedynczego modułu K45 (45x45 mm).

ZAŚLEPKI SIMON 500



50000800 -030 -033 -038 Zaślepka podwójnego modułu (100x50 mm).

50010800 -030 -033 -038 Zaślepka pojedynczego modułu (50x50 mm).

ADAPTERY CIMA DO MODUŁÓW K45 (45X45 MM)



S62 /9 /8 /14 Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – pionowy.

S66 /9 /14 Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy.

S44 /9 /8 /14 Adapter CIMA do montażu dwóch modułów K45 (45x45 mm) – poziomy bez przegrody.

S74 /9 Adapter CIMA do montażu jednego modułu K45 (45x45 mm) – pionowy.

Umożliwia montaż modułów K45 w miejscach standardu CIMA. Do jednego modułu CIMA należy zastosować jeden adapter.

Obudowy ściennie

Gniazda meblowe

Simon 400

Simon 480

Puszki podłogowe

Miniwieże i kolumny

Kanały instalacyjne

Wyposażenie

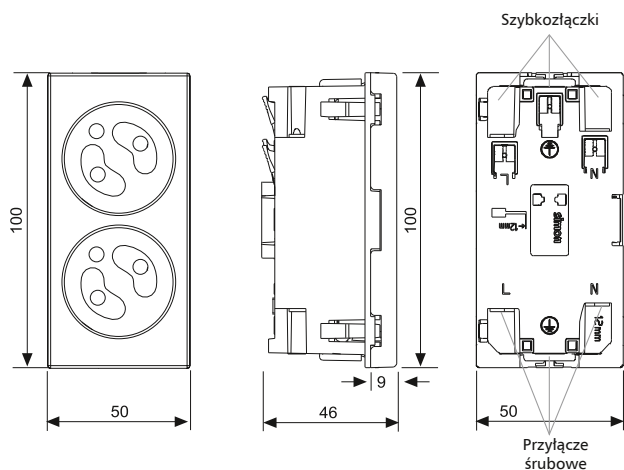
Gniazda ZASILAJĄCE

- Produkty wyprodukowane zgodnie z hiszpańską normą UNE-20.315 (schuko, zaciski śrubowe), EN60998-2-3 (schuko, zaciski nożowe) oraz NF C 61-314 (gniazdo z bolcem)
- Przekroje przewodów: 1,5 lub 2,5 mm² (wyjątek gniazda nożowe SIMON 500 przekrój przewodu 2,5 mm²)
- Stopień ochrony: IP20

• Parametry elektryczne: 16 A/250 V~

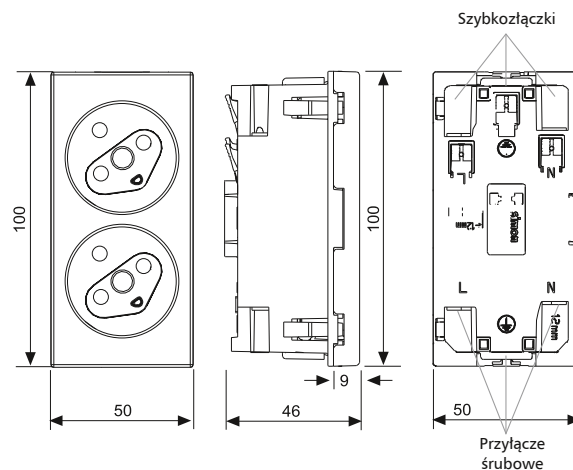
Gniazda z uziemieniem

50000458-...



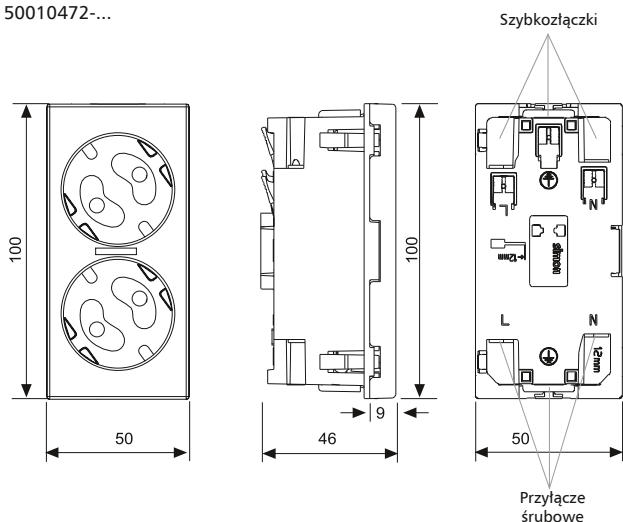
Gniazda z uziemieniem z kluczem

50000468-...



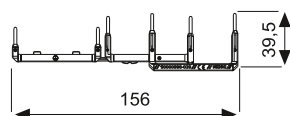
Gniazdo Schuko z sygnalizacją napięcia

50010472-...



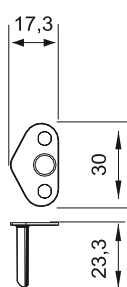
Łącznik do gniazd

50000996-039



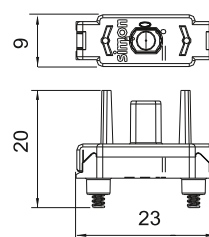
Klucz do gniazd DATA

50000803-...

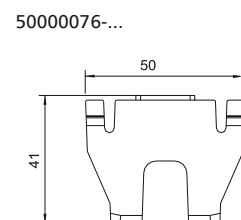
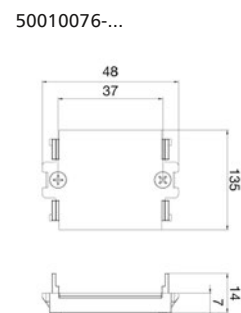
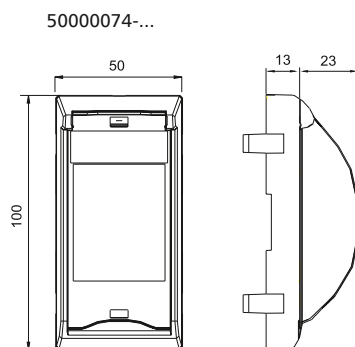
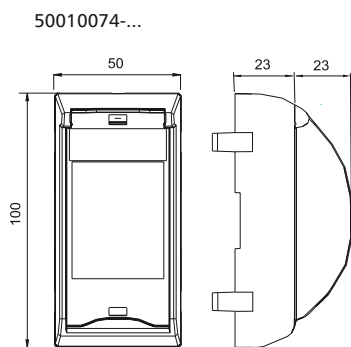


Zapasowa sygnalizacja napięcia do gniazd Schuko

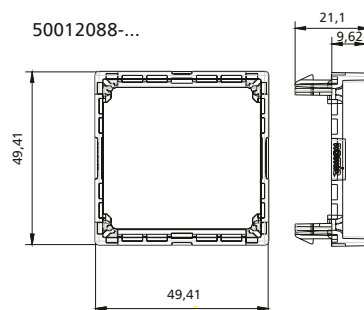
50000802-039



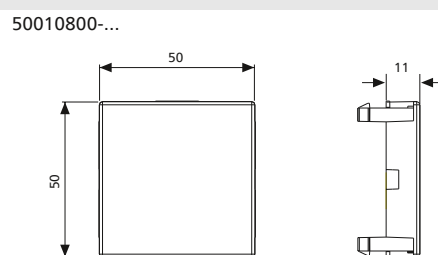
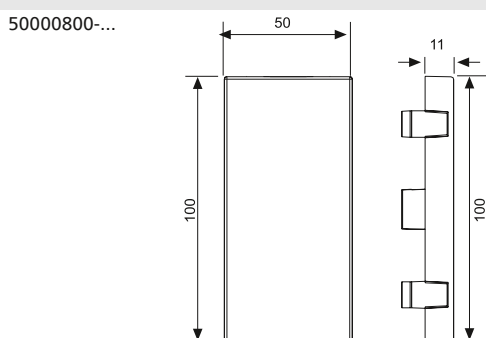
PLYTKI POD ZABEZPIECZENIA



ADAPTERY SIMON 500



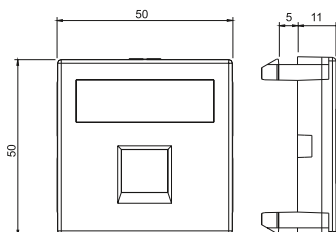
ZAŚLEPKI SIMON 500



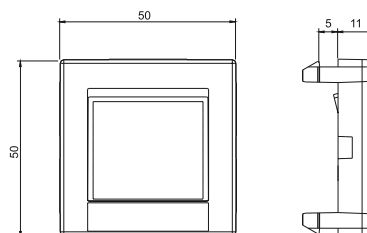
Wymiary w mm

PLAKIETKI TELEINFORMATYCZNE

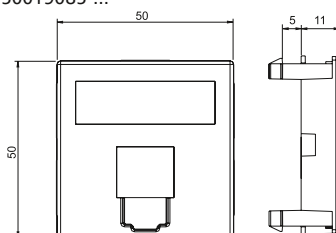
50000185-... / 50001185-... / 50002185-... / 50003185-... / 50004185-...
/ 50011185-... / 50015185-... / 50018185-... / 50019185-...



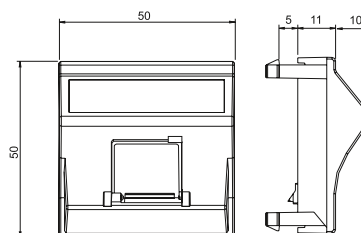
50020185-...



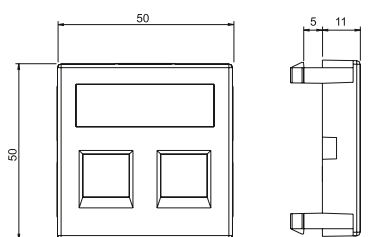
50000085-... / 50001085-... / 50002085-... / 50003085-... / 50004085-...
/ 50013085-... / 50015085-... / 50016085-... / 50017085-... / 50018085-...
/ 50019085-...



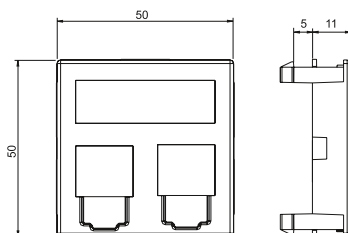
50000081-... / 50001081-... / 50002081-... / 50003081-... / 50004081-...



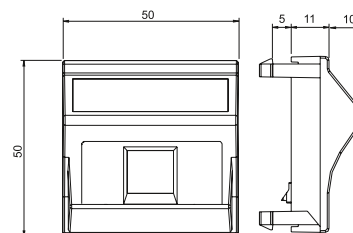
50000189-... / 50001189-... / 50002189-...
/ 50003189-... / 50004189-... / 50011189-...
/ 50015189-... / 50018189-... / 50019189-...



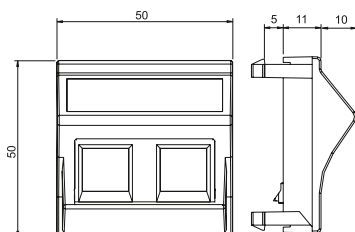
50000089-... / 50001089-... / 50002089-...
/ 50003089-... / 50004089-... / 50013089-...
/ 50015089-... / 50016089-... / 50017089-...
/ 50018089-... / 50019089-...



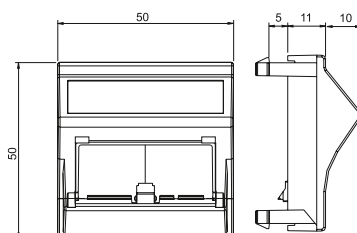
50000181-...



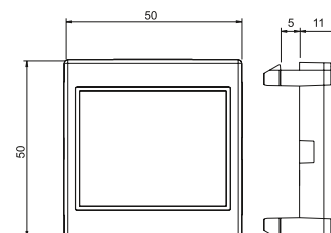
50000186-...



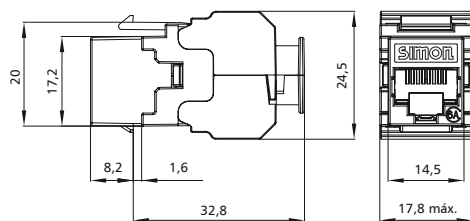
50000086-... / 50001086-... / 50002086-...
/ 50003086-... / 50004086-...



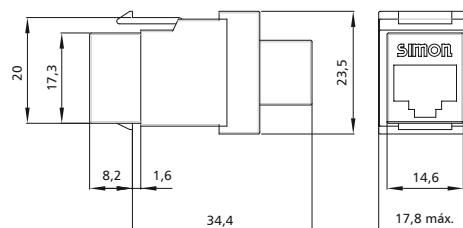
50021186-...



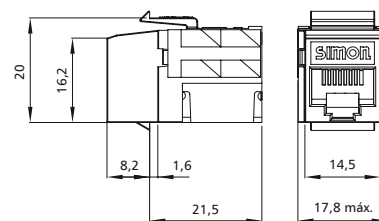
Wkłady RJ45
CAT 6A FTP



CAT 5e FTP i 6 FTP



CAT 5e UTP i 6 UTP



Konfigurator puszek podłogowych

To narzędzie pozwala na wyposażenie puszek podłogowych w gniazda zasilające, teleinformatyczne i inny osprzęt.





GNIAZDA ELEKTRYCZNE K45

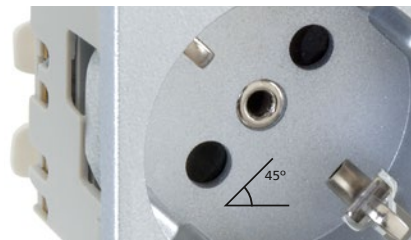
Gniazda wielokrotne

Gniazda wielokrotne tworzone są dzięki zastosowaniu adapterów AC11 do gniazd na szybkozłączki.

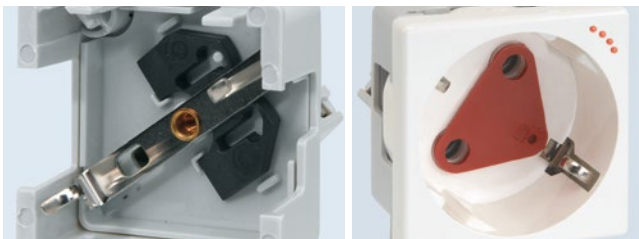


Wygodna użytkowania

Tory prądowe gniazd umieszczone są pod kątem 45°, co umożliwia wygodną instalację wtyczek kątowych.



Zabezpieczenia



Wszystkie gniazda posiadają przesłony torów prądowych.

Gniazda DATA posiadają klucz uprawniający.

Dwa typy zacisków

Bezśrubowe
(szybkozłączki)

Śrubowe

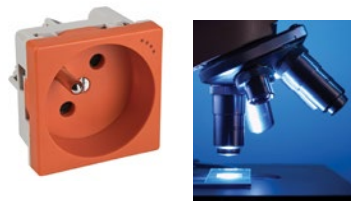


Maksymalny przekrój przewodów 2,5 mm².

Kolory odpowiednie do zastosowań



Czerwone do zasilania urządzeń z zasilaczy awaryjnych UPS.



Pomarańczowe do obwodów dedykowanych np. serwerownie, laboratoria.



Żółte do urządzeń medycznych.

ZACISKI ŚRUBOWE

	K02 /6 /8 /9 /14	Gniazdo z uziemieniem 16 A/250 V~.
	K01 /6 /7 /8 /9 /14	Gniazdo Schuko 16 A/250 V~.
	K04 /9 /14	Gniazdo z uziemieniem 250 V; 13 A zacisk śrubowy; standard angielski (typ G)
	K05 /9 /14 /6	Gniazdo z uziemieniem 250 V; 16 A zacisk śrubowy; standard włoski (typ L); gniazdo czerwone do zasilania awaryjnego UPS
	K08 /9 /14	Gniazdo z uziemieniem 250 V; 10 A zacisk śrubowy; standard szwajcarski (typ J)
	K15 /9 /14	Gniazdo z uziemieniem 250 V; 13 A zacisk śrubowy; standard duński (typ K)
	KLS02 /6 /9 /14	Gniazdo DATA z uziemieniem 16 A/250 V~. Z sygnalizacją napięcia, klucz uprawniający w komplecie.
	KLS01 /6 /7 /9 /14	Gniazdo DATA Schuko 16 A/250 V~. Z sygnalizacją napięcia, klucz uprawniający w komplecie.
	KL02 /5 /6 /7 /9 /14 /27	Gniazdo uziemieniem 16 A/250 V~. Z sygnalizacją napięcia.
	KL01 /5 /6 /7 /9 /14 /27	Gniazdo Schuko 16 A/250 V~. Z sygnalizacją napięcia.
! Produkt na zamówienie – gniazda w kolorze: żółtym, pomarańczowym.		

ZACISKI BEZŚRUBOWE



K22 /6 /7 /8 /9 /14 /27

Gniazdo bezśrubowe z uziemieniem 16 A/250 V~.

K11 /6 /7 /8 /9 /14 /27

Gniazdo bezśrubowe Schuko 16 A/250 V~.



KS22 /6 /9 /14

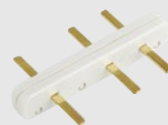
Gniazdo bezśrubowe DATA z uziemieniem 16 A/250 V~. Klucz uprawniający w komplecie.

KS11 /6 /9 /14

Gniazdo bezśrubowe DATA Schuko 16 A/250 V~. Klucz uprawniający w komplecie.

! Produkt na zamówienie – gniazda w kolorze pomarańczowym i zielonym.

Łącznik



AC11

Łącznik do gniazd bezśrubowych. 16 A / 250 V
Instrukcja łączenia na dole strony.

Elementy zapasowe



AC33 /6

Zapasowy klucz uprawniający do gniazd DATA.

Łączenie gniazd bezśrubowych w zestawy z użyciem łącznika AC11



Wsuń łącznik w zaciski gniazda.



Podłącz drugie gniazdo.



Wykonaj te same czynności przy montażu następnego gniazda.



GNIAZDA ELEKTRYCZNE K45 posiadają atest higieniczny PZH.





ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI K45

Łączniki z podświetleniem



Klawisz z białym podświetleniem



Klawisz z czerwonym podświetleniem



Dwubiegunowy łącznik 16 A



Adapter 90°

Adapter dostarczany w komplecie z mechanizmem umożliwia obrócenie łącznika o 90°.



MECHANIZMY ŁĄCZNIKÓW 16 A

Łączniki

	K301 Łącznik uniwersalny 16 A/250 V~	+	Klawisze	
			K110 /8 /9 /14	K109 /8 /9 /14

	K302 Łącznik uniwersalny 16 A/250 V~ z podświetleniem	+	Klawisze	
			K112 /8 /9 /14	K115 /8 /9 /14

Przyciski

	K303 Przycisk pojedynczy 16 A/250 V~	+	Klawisze	
			K110 /8 /9 /14	K109 /8 /9 /14

	K304 Przycisk pojedynczy 16 A/250 V~ z podświetleniem	+	Klawisze	
			K114 /8 /9 /14	K113 /8 /9 /14

ŁĄCZNIKI DWUBIEGUNOWE 16 A

	KL04 /9 /14 Płytkę z łącznikiem dwubiegunowym 16 A/250 V~ podświetlanym

ELEMENTY ZAPASOWE

	K366 Adapter 90°



ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI K45
posiadają atest higieniczny PZH.



ZABEZPIECZENIA K45

Standard K45

Wyłączniki nadmiaroprądowe i różnicowoprądowe w standardzie K45 mogą być montowane bezpośrednio przy gniazdach we wszystkich produktach serii Simon Connectivity.



Standard K45 na szynę DIN

Płytką z pokrywą umożliwia montaż wyłączników różnicowo-prądowych, nadmiarowo-prądowych, modułów sterujących oraz dowolnego osprzętu montowanego na szynach DIN o rozmiarach dwóch pól.



Estetyczne wykończenie

Instrukcja montażu plakietki z wyłącznikiem na szynę DIN



Zatrzaśnij dostarczoną szynę DIN na wyłączniku.



Zatrzaśnij wyłącznik w profilu kanału, kolumny lub Ofibloka.



Zakryj wyłącznik pokrywą.

/8 Aluminium

/9 Czysta biel
RAL 9003

/14 Czarny
RAL 9005

CONNECTIVITY

ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE W STANDARDZIE K45



K106A /8 /9 /14 Wyłącznik nadmiarowo-prądowy typu C 10 A.



K107A /8 /9 /14 Wyłącznik różnicowo-prądowy 10 A/10 mA.

PLAKIETKI POD ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE MONTOWANE NA SZYNĘ DIN



KF03 /8 /9 /14 Płytki pod wyłącznik 2-polowy – rozmiar 3 mechanizmów K45.
Do stosowania w kolumnach i minikolumnach ALK, kanałach CABLOMAX i CABLOPLUS oraz blokach biurkowych OFIBLOK.

Obudowy ścienne

Gniazda meblowe

Simon 400

Simon 480

Puszki podłogowe

Miniwieże i kolumny

Kanały instalacyjne

Wyposażenie



PLAKIETKI I WKŁADY TELEINFORMATYCZNE K45

Plakietki skośne

Plakietki skośne zapewniają odpowiedni promień gięcia przewodów ekranowanych oraz okablowania wyższych kategorii.



Plakietki płaskie

Plakietki płaskie zapewniają pełną integrację w kanałach, obudowach i puszkach podłogowych.



Poprawna instalacja

Plakietki występują w wersji z osłonami chroniącymi gniazda przed zanieczyszczeniami i kurzem.



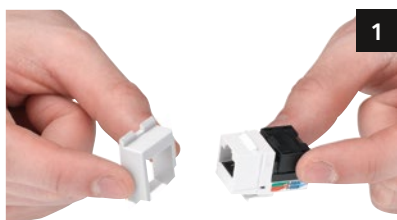
Kompatybilność

Dzięki kompatybilności plakietek teleinformatycznych z wkładami czołowych producentów, rozwiązania SIMON CONNECT mogą być stosowane także w sieciach certyfikowanych objętych gwarancjami dostawców.

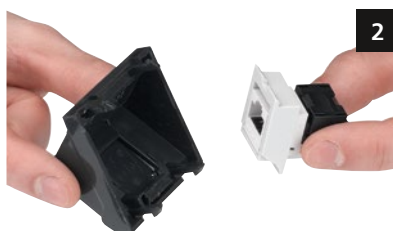


Adaptory MD do płytek skośnych

Plakietki skośne wymagają zastosowania dedykowanych adapterów MD do wkładów teleinformatycznych. Wkład należy zatrasnąć w adapterze MD, a gotowy komplet umieścić w plakietce skośnej.



1



2



3

Montaż plakietek z adapterem 90° K66



1



2



3



KLIK!

Akcesoria



K66

Adapter pozycjonujący 90° do plakietek. Należy stosować w kolumnach i minikolumnach ALK oraz w Teleblokach, aby obrócić plakietkę teleinformatyczną do pozycji pionowej.

TABELA DOBORU PLAKIETEK SKOŚNYCH K45

PRODUCENT	Z osłonami		Bez osłon	
	1 gniazdo	2 gniazda	1 gniazdo	2 gniazda
				
Dostępne kolory	/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®)				
Standard 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 Series	K80/.. + MD64	KB80/.. + 2 MD64	K080/.. + MD64	KB080/.. + 2 MD64
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	K80/.. + MD63	KB80/.. + 2 MD63	K080/.. + MD63	KB080/.. + 2 MD63

❗ Wkłady ekranowane CJ545FM oraz CJ645FM nie pasują do plakietek skośnych.

❗ W przypadku wkładów ekranowanych innych producentów należy sprawdzić kompatybilność z plakietskami podwójnymi.

Plakiety SIMON (standard Keystone) do modułów RJ45, w magazynie. Plakiety do modułów RJ45 innych producentów – produkty na zamówienie, minimalne zamówienie 20 szt.

TABELA DOBORU PLAKIETEK PŁASKICH K45

	Z osłonami			Bez osłon		
	1 gniazdo (22,5x45 mm)	1 gniazdo	2 gniazda	1 gniazdo (22,5x45 mm)	1 gniazdo	2 gniazda
MANUFACTURERS						

Dostępne kolory

/9 /14


SIMON (standard Keystone)	KA76/..*	K76/..*	KB76/..*	-	K076/..	KB076/..
3M® (Volition OCK®: RJ45, K5e, K6)				KA045/..	K045/..	KB045/..
AMP netconnect® (TYCO ELECTRONICS®)						
Standard 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 TraJack	-	-	-	-	-	-
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 Series	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..
SYSTIMAX® (AVAYA®) (ATT®)	KA76/..	K76/..	KB76/..	-	K076/..	KB076/..

* Dostępne także w kolorze aluminiowym /8

! Plakietki SIMON (standard Keystone) do modułów RJ45, w magazynie.

! Plakietki do modułów RJ45 innych producentów – produkty na zamówienie, minimalne zamówienie 20 szt.

Wkłady do gniazd teleinformatycznych

	HRJ12	Wkład gniazda telefonicznego RJ12.
---	-------	------------------------------------

Kategoria 5e – UTP (nieekranowane)

	CJ545U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP Simon Connectivity.
---	--------	--


	ARJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
---	---------	--

	FCRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP.
---	----------	---

	MRJ455e	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.
--	---------	--


Kategoria 5e – FTP/STP (ekranowane)

	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connectivity.
---	---------	---

	FBRJ455ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.
---	------------	---

Kategoria 6 – UTP (nieekranowane)

	CJ645u	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connectivity.
--	--------	--


	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
--	--------	---

	FBRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP z przesłoną przeciwkursorową.
--	---------	---

	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.
--	--------	---

Kategoria 6 – FTP/STP (ekranowane)

	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connectivity.
---	---------	--

	FBRJ456ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, FTP/STP (ekranowany) z przesłoną przeciwkursorową.
--	------------	---



PLAKIETKI K45
posiadają atest higieniczny PZH.



PŁYTKI MULTIMEDIALNE K45

Płytki multimedialne K45 dają nieograniczone możliwości rozbudowy produktów Simon Connectivity o dodatkowe gniazda TV-SAT, TV, HDMI, USB, RCA, VGA, 3.5 mini-jack, S-Video, BNC lub LPT. Zastosowanie płytek ogranicza ilości kabli i przyłączy multimedialnych w pomieszczeniu.



Multimedia pod ręką



Przyłącza plakietek multimedialnych



Zaciski śrubowe



Złącza HDMI-HDMI

PŁYTKI TV I SAT



K130A
/8 /9 /14

Płytkę K45 z gniazdem RTV-SAT. Śrubowe podłączenie przewodu.



K102B
/8 /9 /14

Płytkę K45/2 ze złączem żeńskim TV. Do lutowania.



K120A
/8 /9 /14

Płytkę K45 ze złączem męskim TV. Śrubowe podłączenie przewodu.



K102C
/8 /9 /14

Płytkę K45/2 ze złączem żeńskim typu F. Do lutowania.

PŁYTKI MULTIMEDIALNE

	K128B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z złączem żeńskim USB 2.0 typu A. Śrubowe podłączenie przewodu.		K123B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z złączem żeńskim 3,5 mm stereo mini-jack. Śrubowe podłączenie przewodu.
	K100B /8 /9 /14	Płytki K45 z złączem żeńskim VGA D-Sub 15 pinów. Umożliwia podłączenie monitora VGA. Śrubowe podłączenie przewodu.		K103B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z złączem żeńskim S-Video. Śrubowe podłączenie przewodu.
	K129B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z adapterem HDMI-HDMI.		K102D /8 /9 /14	Płytki K45/2 z złączem żeńskim BNC 75 Ω. Do lutowania.
	K101B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z 2 złączami RCA „Cinch”. Śrubowe podłączenie przewodu.		K104A /8 /9 /14	Płytki 2 x K45 z złączem żeńskim D-Sub 25 (złącze drukarek LPT). Do lutowania.
	K105B /8 /9 /14	Płytki K45/2 z 3 złączami RCA „Cinch”. Śrubowe podłączenie przewodu.		K126E /8 /9 /14	Ładowarka K45, 5 V/DC 2,1 A z gniazdem USB 2.0 typ A.
	K126I /9 /14	Ładowarka K45/2, 5 V/DC 3.1 A gniazdo typ C, max. moc ładowania 20 W		K126H /9 /14	Ładowarka K45, 5 V/DC 3.1 A gniazdo typ A+C, max. moc ładowania 65 W

PŁYTKA DO ZŁĄCZ XLR

	K122 /8 /9 /14	Płytki K45 pusta, do złącz XLR m.in. NEUTRIK®, AMPHENOL®.		K126F/.. /8 /9 /14	Ładowarka K45 USB A+C, 5 V/DC, gniazdo 3 A, moc 30 W
--	--------------------------	---	--	------------------------------	--

PŁYTKI PUSTE

	K100 /9 /14	Płytki K45/2 pusta, do złącza VGA D-Sub 15 pinów.		K102 /9 /14	Płytki K45/2 pusta, z otworem o średnicy 10 mm.
	K101 /9 /14	Płytki K45/2 pusta, do złącz RCA „Cinch”.		K103 /9 /14	Płytki K45/2 pusta, z otworem o średnicy 14 mm.

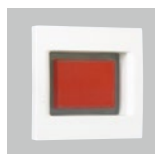


PŁYTKI K45 – INNE

ZAŚLEPKI I ADAPTERY



K105 /8 /9 /14 Zaślepka K45/2 22,5x45 mm.

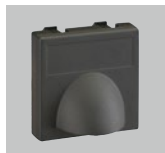


KL05 /9 /14 Płytką K45 z lampką sygnalizacyjną.



K17 /8 /9 /14 Zaślepka K45 45x45 mm.

PRZEPUSTY KABLOWE



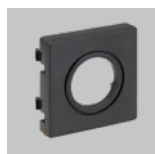
K10 /14 /9 Płytką K45 – kątowe wprowadzenie przewodów.



K21 /14 /9 Płytką K45 – kanał 30x20 mm, do OFIBLOKA PLUS.



K20 /14 /9 Płytką K45 – bezpośrednie wprowadzenie przewodów (2x Ø13 mm i 4x Ø6 mm).



K19 /14 /9 Płytką K45 – rurka lub dławica (Ø22 mm i Ø29 mm).



K305A /14 Płytką K45 – złącze męskie IEC320.

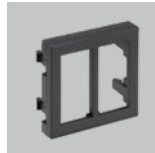


K306A /14 /9 Płytką K45 – złącze żeńskie IEC320.

PLAKIETKI DO ZŁĄCZ GESIS®



K121 /14 Płytką K45/2 – montaż złącz Gesis®, pojedyncza.



KB18 /14 Płytką K45 – montaż złącz Gesis®, podwójna.



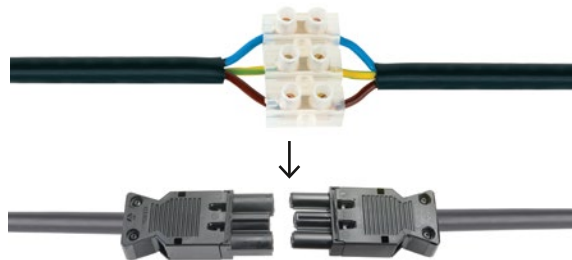
K18 /14 Płytką K45 – montaż złącz Gesis®, pojedyncza.



K18W5 /14 Płytką 2xK45 – montaż złącza 5-polowego Gesis®.

Szybki montaż

Szybkozłącza GESIS® zastępują tradycyjne złączki kablowe. Wykorzystanie wtyków i gniazd GESIS® w plakietkach K45 umożliwia szybkie i bezpieczne łączenie instalacji.



Bezpieczna instalacja

Męskie i żeńskie złącza GESIS® posiadają zabezpieczone tory prądowe, dzięki czemu niebezpieczeństwo porażenia prądem jest ograniczone do minimum.



Złącze męskie



Złącze żeńskie

ZŁĄCZA


	CR0001 /14 /6 *	3-polowe złącze żeńskie GESIS® – tablicowe.
	CR0002 /14 /6 *	3-polowe złącze męskie GESIS® – tablicowe.
	CR0003 /14 /6 *	3-polowe złącze żeńskie GESIS® – do montażu na przewodzie.
	CR0004 /14 /6 *	3-polowe złącze męskie GESIS® – do montażu na przewodzie.

* produkt w kolorze czerwonym na zamówienie

	CR5001 /14	5-polowe złącze żeńskie GESIS® – tablicowe.
	CR5002 /14	5-polowe złącze męskie GESIS® – tablicowe.
	CR5003 /14	5-polowe złącze żeńskie GESIS® – do montażu na przewodzie.
	CR5004 /14	5-polowe złącze męskie GESIS® – do montażu na przewodzie.

Złącza 5-polowe GESIS® mogą być wykorzystane do wykonania instalacji 3-fazowych (16 A).

ŁĄCZNIKI

	CR7312 /14	3-polowe łącznik T z jednym wejściem i dwoma wyjściami.
---	-------------------	---



Wszystkie PŁYTKI K45 posiadają atest higieniczny PZH.

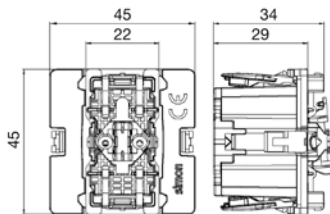
ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI K45

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60669

- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Parametry elektryczne: 16 AX / 250 V~

Mechanizmy

K301 K302 K303 K304



Schematy połączeń

K301	K302	K303	K304

Klawisze

K110/..

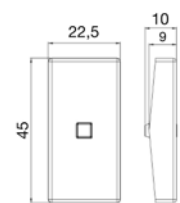
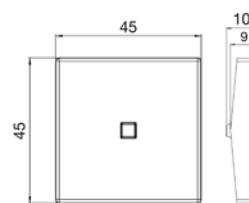
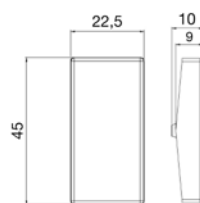
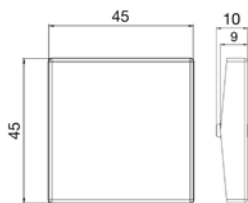
K109/..

K112/..

K114/..

K113/..

K115/..

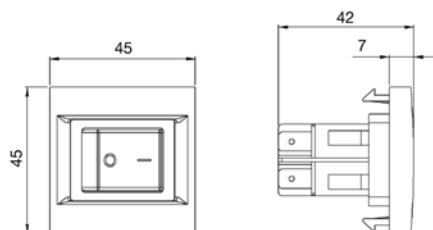


DWUBIEGUNOWE ŁĄCZNIKI K45

- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-60669

- Produkty posiadają oznakowanie **CE**
- Parametry elektryczne: 16 AX / 250 V~

K125A/.. KL04/..



Schematy połączeń

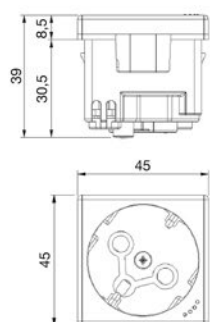
K125A	KL04

Gniazda Zasilające K45

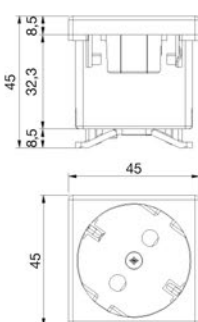
• Produkty wyprodukowane zgodnie z hiszpańską normą UNE-20.315 (schuko) oraz NF C 61-303 (gniazdo z bolcem)

• Stopień ochrony: IP20
• Parametry elektryczne: 16 AX / 250 V~

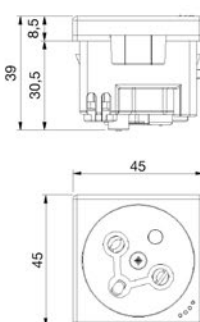
K02/.. - K01/.. - KL02/.. - KL01/..



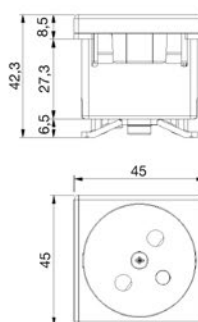
K11/.. - KS11/..



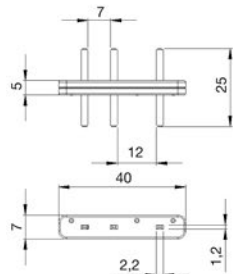
KLS02/.. - KLS01/..



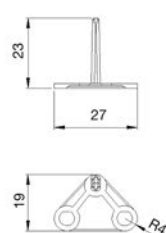
K22/.. - KS22/..



AC11

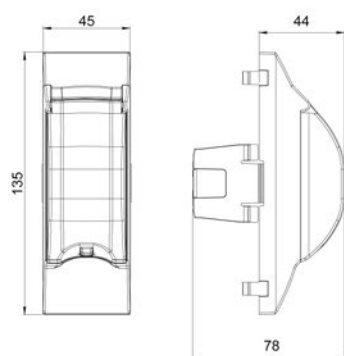


AC33

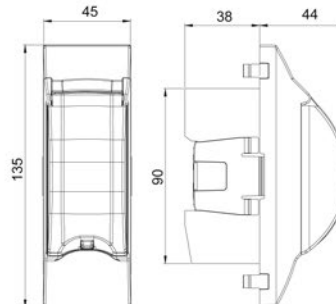


Elementy Zabezpieczające K45

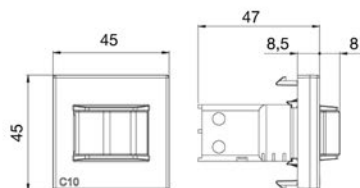
KF03/..



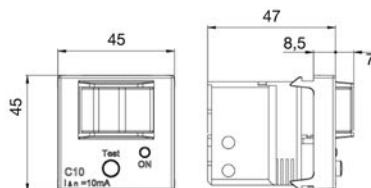
KF04x/..



K106A/..

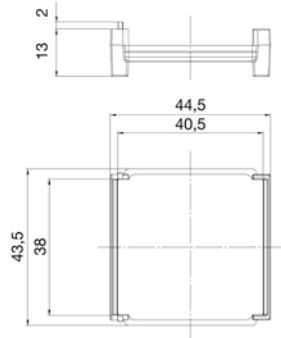


K107A/..



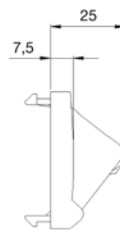
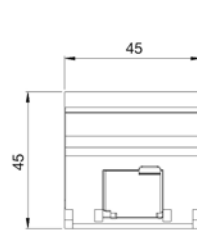
Adapter 90°

K66

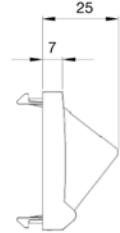
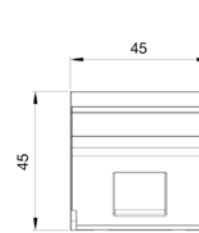


Plakietki skośne

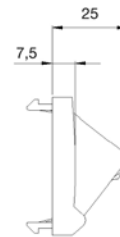
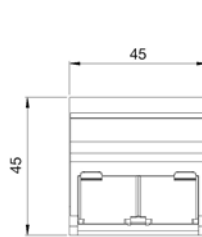
K80XX/..



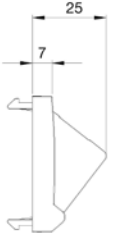
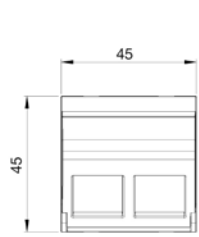
K080XX/..



KB80XX/..

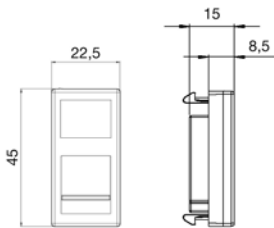


KB080XX/..

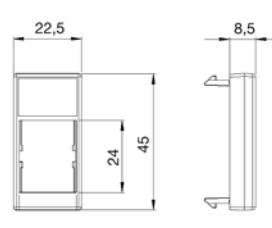


Plakietki płaskie

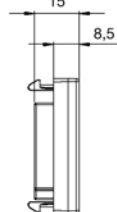
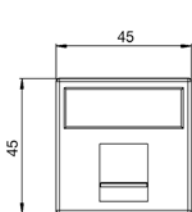
KAxx/..



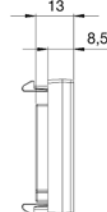
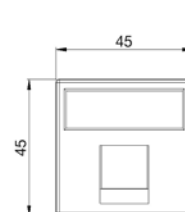
K281/..



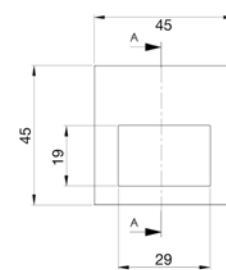
Kxx/..



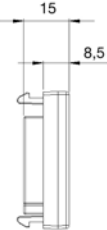
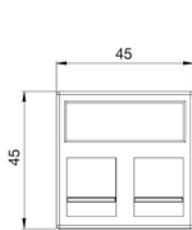
K0xx/..



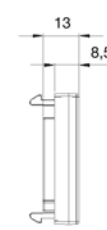
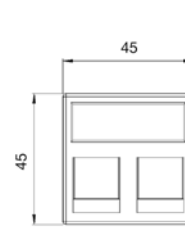
KB72/..



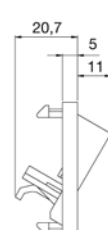
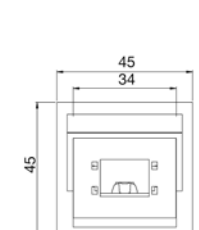
KBxx/..



KB0xx/..

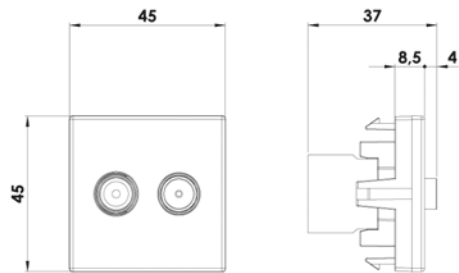


K054/..



 PŁYTKI TV I SAT K45

K130A/..



Pojedyncze gniazdo TV-SAT 5-2400 MHz:

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

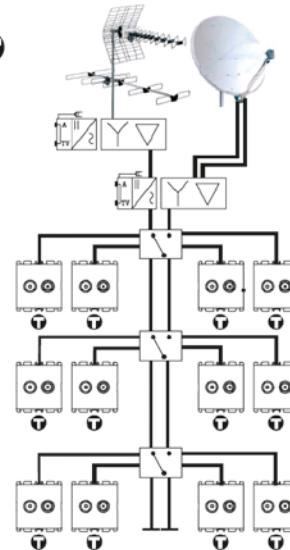
Dane techniczne:

- tłumienność = 2 dB,
- maksymalny prąd przechodzący przy 24 V~500 mA*,
- średnica kabla przyłączeniowego - 4-7 mm,
- zakres temperatur pracy - 10-55°C,
- zgodne z wymaganiami ogólnymi EN 50083-4,
- wyjście TV zgodne z IEC 61169-2,
- wyjście SAT zgodne z IEC 61169-24.

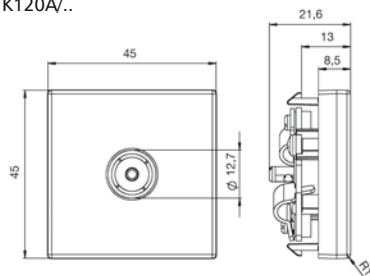
*przepływ prądu wzmacniacza (max. 24 V~ 500 mA) dozwolony tylko przez wyjście typu F (SAT).

Przykład instalacji TV-SAT z gniazdami K130A/..

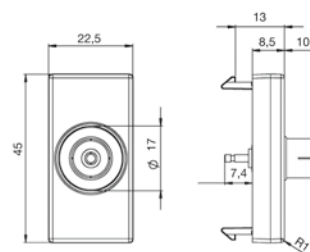
Pojedyncze gniazdo



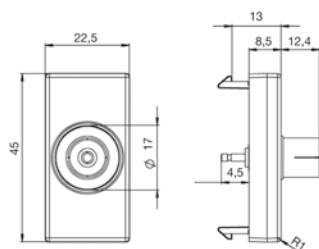
K120A/..



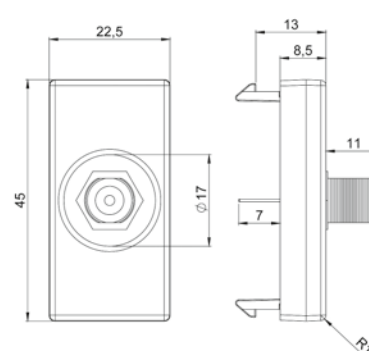
K102B/..



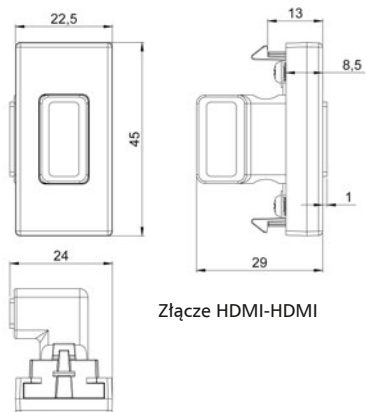
K102D/..



K102C/..

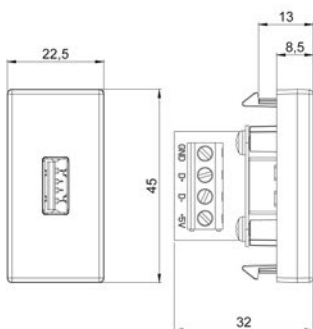


K129B/..

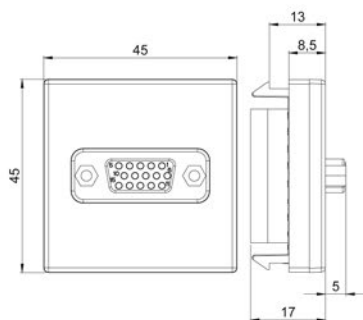


Złącze HDMI-HDMI

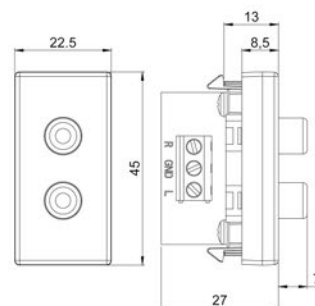
K128B/..



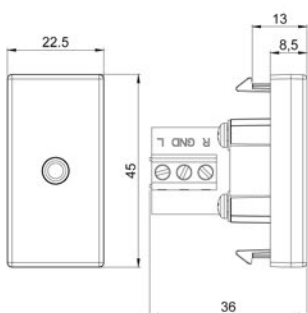
K100B/..



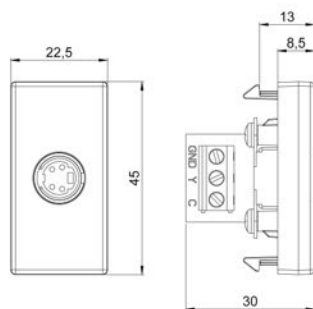
K101B/..



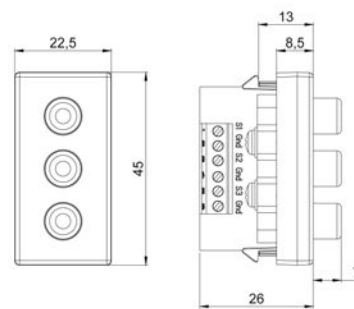
K123B/..



K103B/..

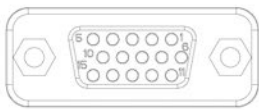
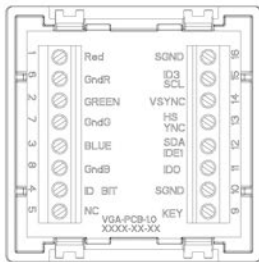


K105B/..

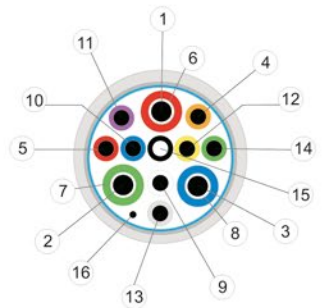


PŁYTKI MULTIMEDIALNE K45

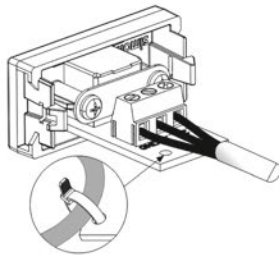
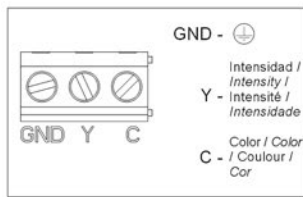
VGA K100B/..



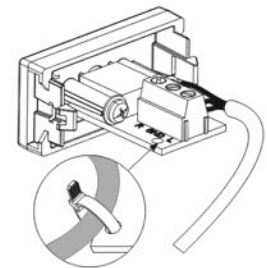
Nr pin	Rodzaj żyły	Opis
1	Red	Czerwony
2	Green	Zielony
3	Blue	Niebieski
4	IDB2	ID Bit 2
5	Gnd	Gnd (HSync)
6	GndR	Czerwony masa
7	GndG	Zielony masa
8	GndB	Niebieski masa
9	Key	Key (N/C)
10	SGnd	Gnd (VSync)
11	IDB0	ID Bit 0 (Gnd)
12	IDB1	ID Bit 1 (SDA)
13	HSync	HSync
14	VSync	VSync
15	IDB3	ID Bit 3 (SCL)
16	SGnd	⊕



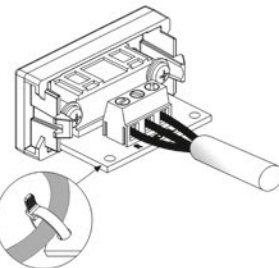
SVIDEO K103B/..



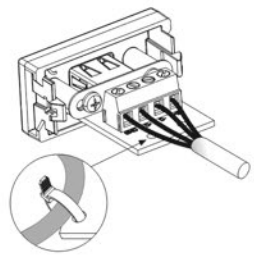
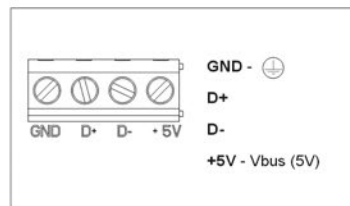
MINI JACK K123B/..



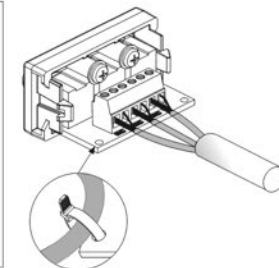
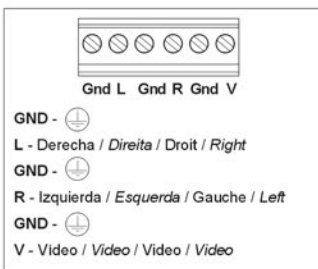
2 RCA K101B/..



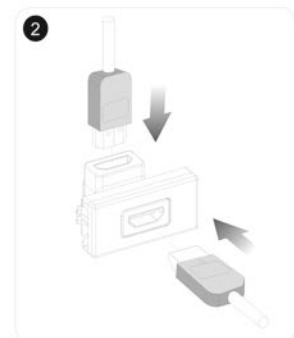
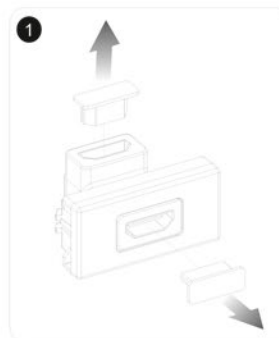
USB K128B/..



3 RCA K105B/..



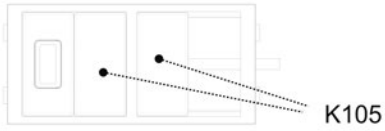
HDMI K129B/..



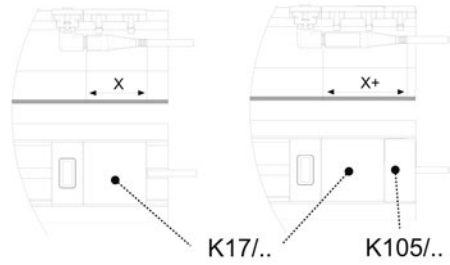
Przykład instalacji

HDMI K129B/..

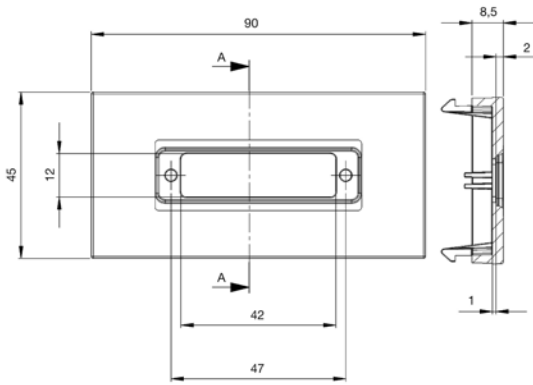
CIMA



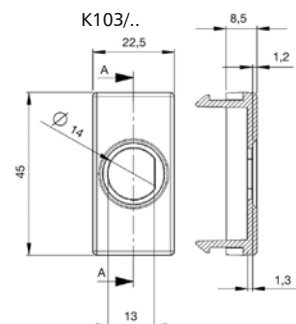
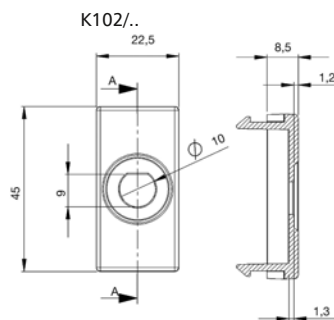
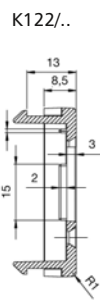
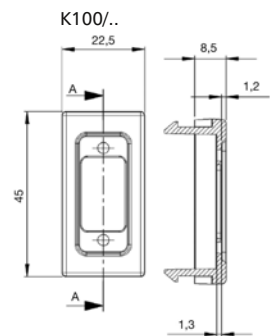
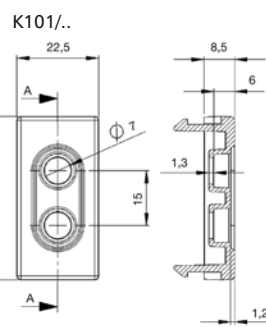
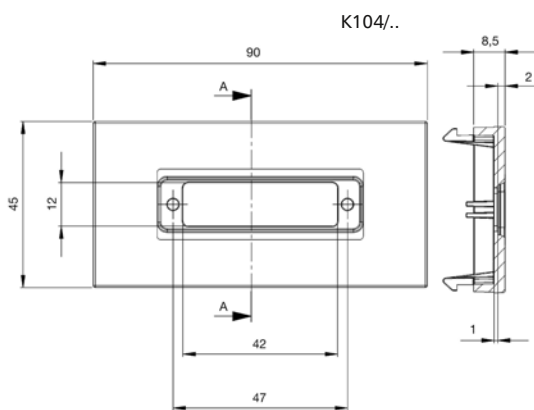
K45



K104A/..

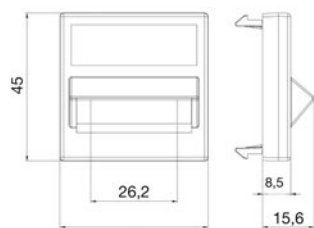


Płytki multimedialne puste

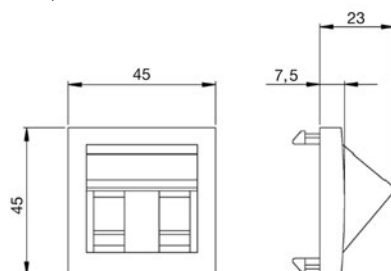


PLAKIETKI ŚWIATŁOWODOWE K45

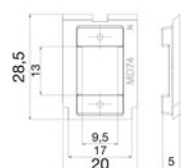
K74/..



KB74/..

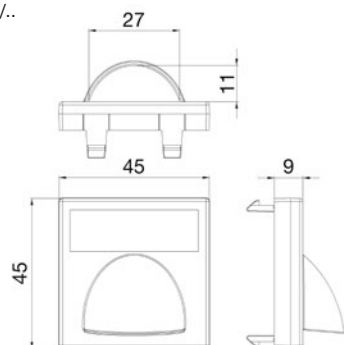


MD74

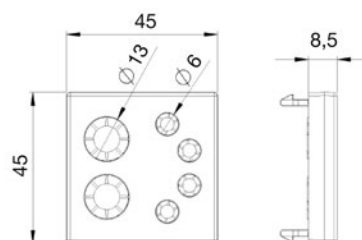


PRZEPUSTY KABLOWE K45

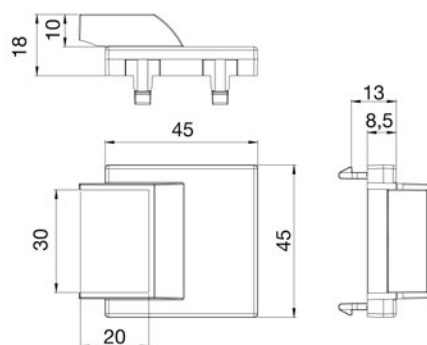
K10/..



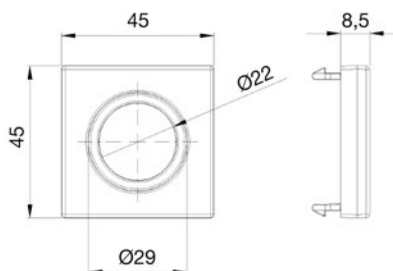
K20/..



K21/..

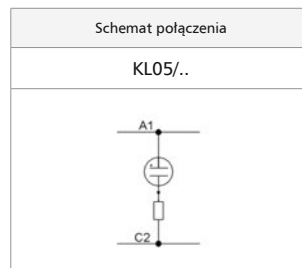
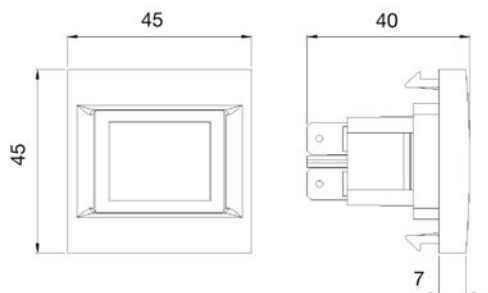


K19/..



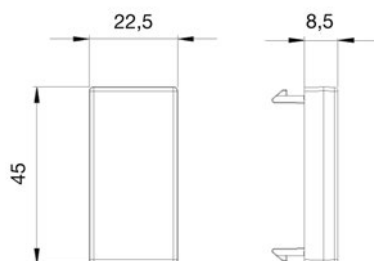
PLYTKA Z SYGNALIZATOREM K45

KL05/..



ZASŁEPKI K45

K105/..

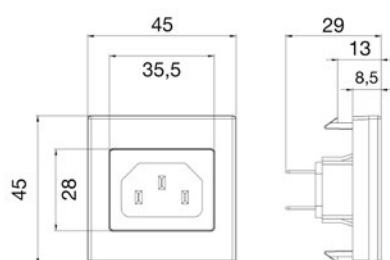


K17/..

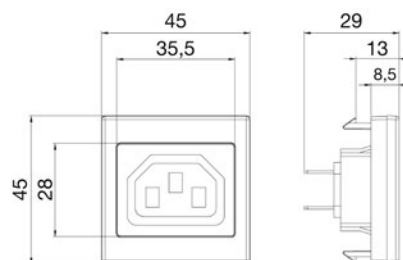


PLAKIETKI Z GNIAZDAMI IEC320 K45

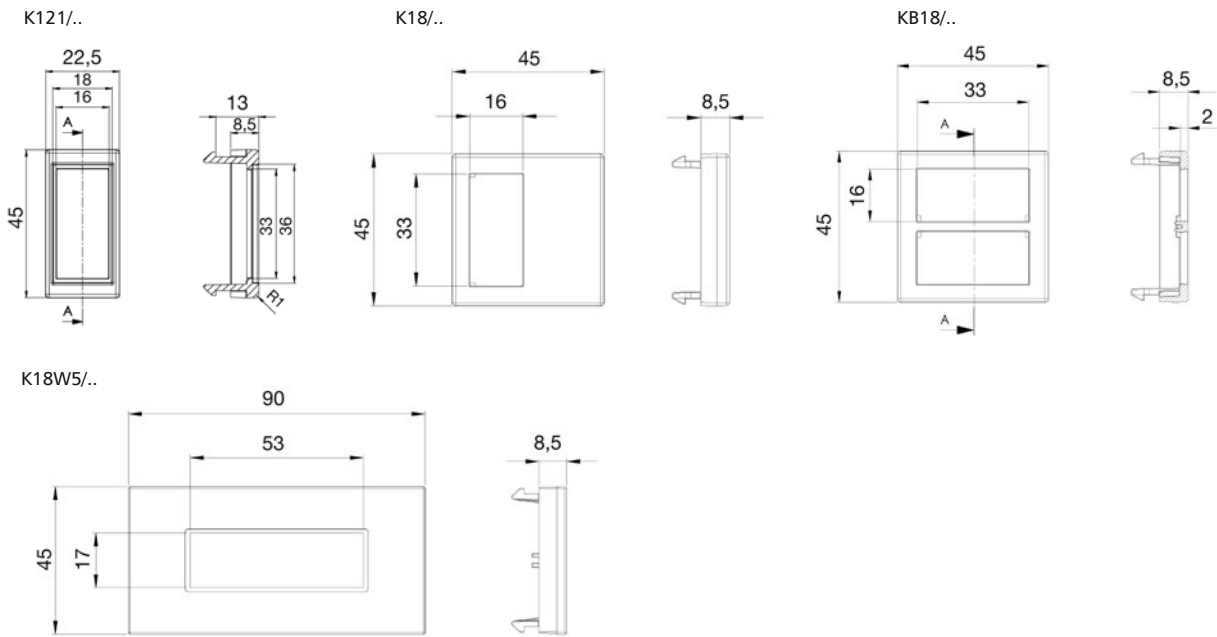
K305A/..



K306A/..



PLYTKI DO SZYBKOSŁĄCZY



SZYBKOSŁĄCZA

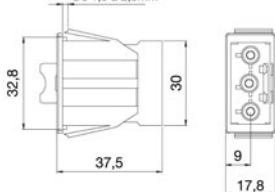
- Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/UE zgodnie z normą UNE EN-50.085
- Produkty posiadają oznakowanie CE
- Przekrój przewodów: 1.5 lub 2.5 mm²
- Parametry elektryczne: 16 AX / 250 V~

3-POLOWE

CR0001/..

Od 1,5 do 2,5 mm

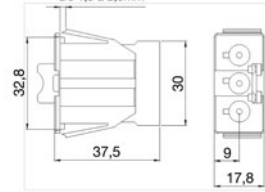
De 1,5 a 2,5mm



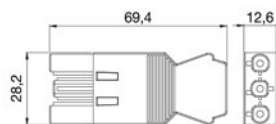
CR0002/..

Od 1,5 do 2,5 mm

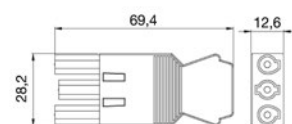
De 1,5 a 2,5mm



CR0003/..



CR0004/..

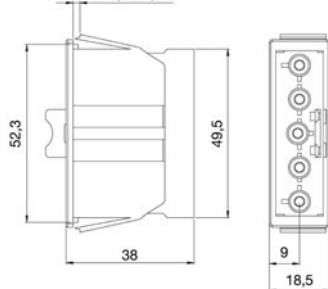


5-POLOWE

CR5001/14

Od 0,5 do 1,5 mm

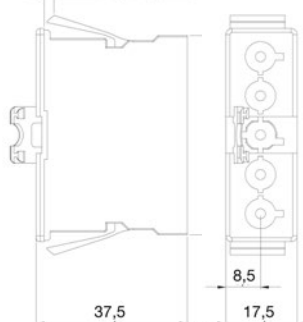
De 0,5 a 1,5mm



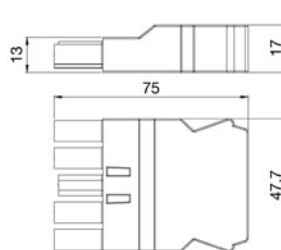
CR5002/14

Od 0,5 do 1,5 mm

De 0,5 a 2,5mm

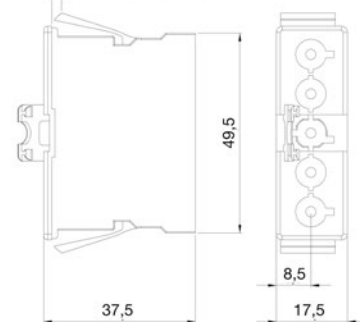


CR5004/14



CR5003/14

De 0,5 a 2,5mm



Wymiary w mm

Potrzebujesz
więcej rozwiązań?

Sięgnij po nasz katalog
osprzętu elektroinstalacyjnego.

KATALOG PRODUKTÓW 2025
Osprzęt elektroinstalacyjny



 **KONTAKT simon**



REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI KONTAKT-SIMON

REGION 01

E-MAIL: REGION01@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 667 100 479, +48 601 709 977

REGION 02

E-MAIL: REGION02@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 603 950 945

REGION 03

E-MAIL: REGION03@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 609 100 566

REGION 04

E-MAIL: REGION04@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 667 800 698, +48 601 709 971

REGION 05

E-MAIL: REGION05@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 801 505

REGION 06

E-MAIL: REGION06@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 605 337 728

REGION 07

E-MAIL: REGION07@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 785 990 622, +48 607 238 778

REGION 08

E-MAIL: REGION08@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 800 851

REGION 09

E-MAIL: REGION09@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 709 974

REGION 10

E-MAIL: REGION10@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 800 350

REGION 11

E-MAIL: REGION11@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 709 973, +48 695 212 739

REGION 12

E-MAIL: REGION12@KONTAKT-SIMON.COM.PL
TELEFON: +48 601 476 084

KONTAKT simon

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice
tel. 32 32 46 300
e-mail: info@kontakt-simon.com.pl
WWW.KONTAKT-SIMON.PL