simon connect



Gama CIMA

Obudowy natynkowe CIMA PRO



Innowacyjne estetyczne rozwiązanie

Zasilanie z tyłu:
wstępnie osłabione wejście rurką karbowaną

Przestrzeń kablowa:
miejsce na rozprowadzenie przewodów zasilających i teletechnicznych

Wspornik DIN:
konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)

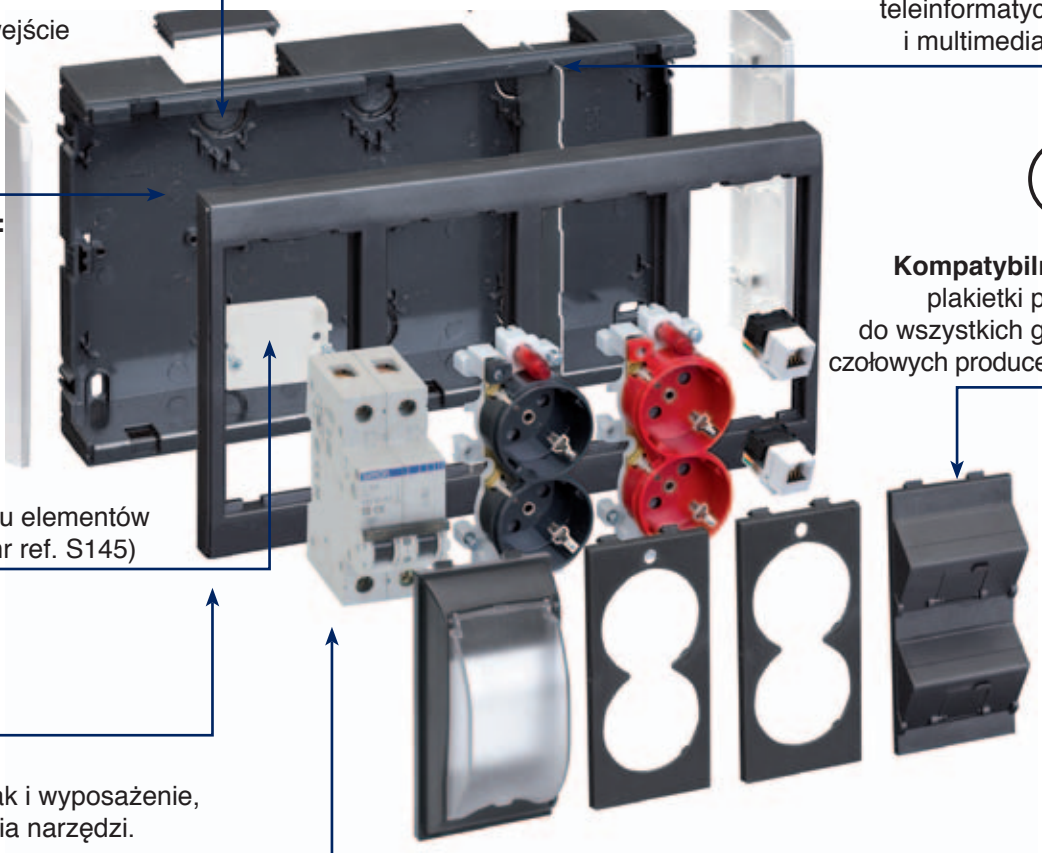
Szybka instalacja:
elementy obudowy, jak i wyposażenie, montowane bez użycia narzędzi.

Serwis:
pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.

Metalowa przegroda separacyjna:
zapewnia ochronę elektromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.

Kompatybilność:
plakietki pasują do wszystkich gniazd czołowych producentów.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące:
gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń





Nieograniczone konfiguracje:
obudowy można dowolnie łączyć wzdłuż.



Zasilanie kanałami i listwami SIMON CONNECT:
pewne połączenie obudowy i kanału instalacyjnego..

Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /8 anodyzowane aluminium /14 szary grafit RAL 7021

Kompletna obudowa CIMA PRO



Obudowa natynkowa

Nr zam.	Liczba modułów		Zakończenie
	CIMA	K_{45}	
SBC100	1	2	/8 /9 /14
SBC200	2	4	
SBC300	3	6	
SBC400	4	8	

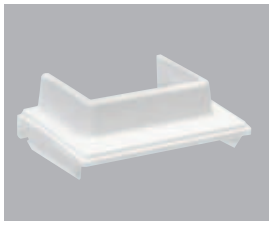
Opcjonalna CIMA PRO



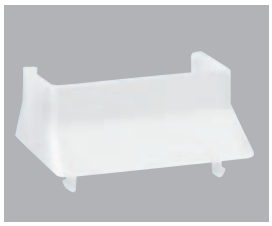


Liczba modułów		Podstawa i ramka		Pokrywy boczne	
CIMA	K_{45}				
1	2	**SBC150**	/8 /9 /14	**SBC01**	/8 /9 /14
2	4	**SBC250**			
3	6	**SBC350**			
4	8	**SBC450**			

Akcesoria do zasilania przez listwę SIMON CONNECT



BC141 Zasilanie minikanałem 20 × 30 mm. Adapter do minikanału 20 × 30 mm. /9 /14



SBM31F Zasilanie minikanałem 20 × 50 mm. Adapter do minikanału 20 × 50 mm. /8 /9 /14

Gama CIMA

Obudowy natynkowe CIMA serii C



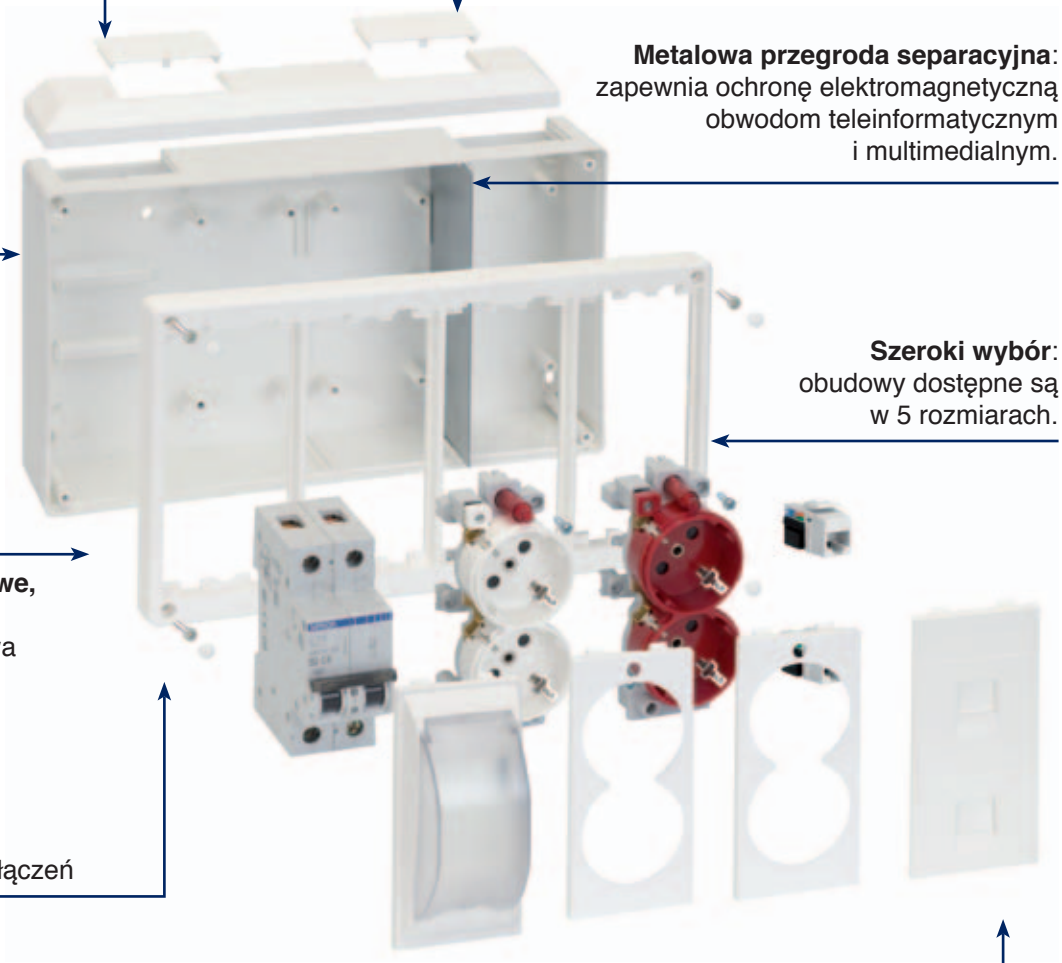
Obudowy natynkowe montowane na ścianie

Możliwość zasilania z góry listwą kablową

Wejście kablowe: zapewnia separację przewodów zasilających i teletechnicznych.

Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)

Metalowa przegroda separacyjna: zapewnia ochronę elektromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.



Szeroki wybór: obudowy dostępne są w 5 rozmiarach.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Montaż śrubowy: maksymalna pewność połączeń

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.



Zabezpieczenia:

nowe nośniki do aparatów modułowych na szynę DIN

Kompatybilność: plakietki pasują do wszystkich gniazd czołowych producentów.

Kolor /9 ☐
czysta biel
RAL 9010

Kompletne obudowy CIMA



Nr zam.	Liczba modułów		Kolor
	CIMA	K_{45}	
SC100	1	2	/9 ☐
SC200	2	4	
SC300	3	6	
SC400	4	8	
SC600	6	12	

Akcesoria do zasilania minikanałami



SCM21F Zasilanie z minikanału. Adapter do minikanału 20 × 30 mm. /9 ☐



SCM31F Zasilanie z minikanału. Adapter do minikanału 20 × 50 mm. /9 ☐

Gama CIMA

Obudowy podtynkowe CIMA PRO



Zaprojektowane, by harmonizować z otoczeniem

Zasilanie z tyłu i boku: wstępnie osłabione wejścia rurką karbowaną

Metalowa przegroda separacyjna: zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń.

Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)



Przestrzeń kablowa: miejsce na rozprowadzenie przewodów zasilających i teletechnicznych

Instalacja: w ścianie lub płycie gipsowo-kartonowej, taki sam system mocowania, jedna obudowa

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.

Szybka instalacja: elementy obudowy, jak i wyposażenie montowane bez użycia narzędzi

Kompatybilność: plakietki pasują do wszystkich gniazd czołowych producentów.



Z pokrywą lub bez:

dwie wersje obudów podtynkowych CIMA PRO: z uchylną pokrywą lub bez



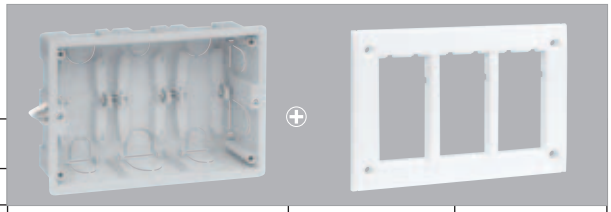
Maksimum integracji estetycznej:

zaprojektowane specjalnie, by harmonizować z otoczeniem.

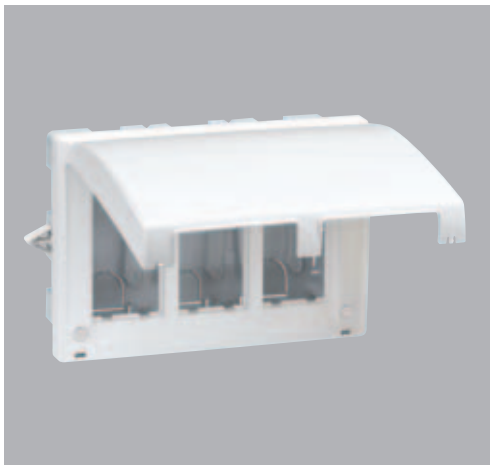
Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /8 anodyzowane aluminium /14 szary grafit RAL 7021

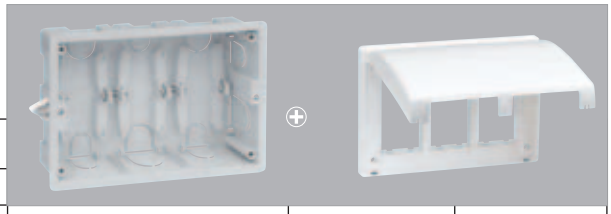
Obudowy podtynkowe CIMA PRO



Liczba modułów		Podstawa podtynkowa	Ramka	
CIMA	K_{45}			
2	4	**SBM250**	**SBM202**	/8 /9 /14
3	6	**SBM350**	**SBM302**	
4	8	**SBM450**	**SBM402**	

Obudowy podtynkowe CIMA PRO z pokrywą



Liczba modułów		Podstawa podtynkowa	Ramka z pokrywą	
CIMA	K_{45}			
2	4	**SBM250**	**SBMT202**	/8 /9 /14
3	6	**SBM350**	**SBMT302**	
4	8	**SBM450**	**SBMT402**	

Gama CIMA

Obudowy podtynkowe CIMA serii M



Obudowy podtynkowe montowane w ścianach

Montaż w ścianie pełnej lub gipsowo-kartonowej: odpowiednia obudowa do każdego typu

Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)

Przepusty kablowe: pozwalają na wprowadzenie rurek i przewodów.

Kołnierz obudowy: maskuje nierówności wycięcia otworu w ścianie.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Mocowanie śrubowe: maksymalna pewność montażu

Metalowa przegroda separacyjna: zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.

Osłabienia boczne: w obudowie możliwość wprowadzenia przewodów rurką z boku lub z tyłu obudowy

Osłona ramki zapewnia estetyczne wykończenie

Kompatybilność: plakietki pasują do wszystkich gniazd czołowych producentów.

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.



Łatwa instalacja:

odpowiednie metody mocowania w ścianie pełnej lub gipsowo-kartonowej





Dwa wykonania

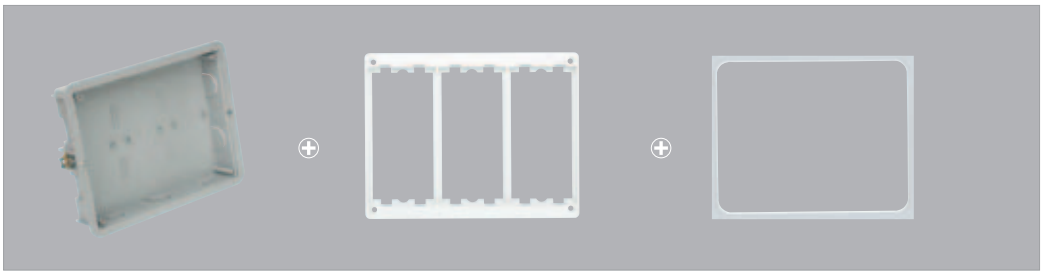
do ścian gipsowo-kartonowych, głębokość 60 mm

do ścian pełnych, głębokość 33 mm

Obudowy podtynkowe CIMA

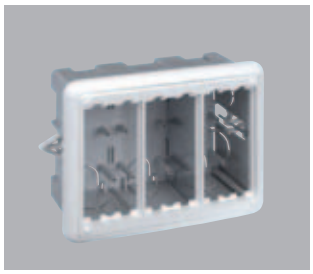
Instalacja podtynkowa w ścianach pełnych (głębokość 33 mm)

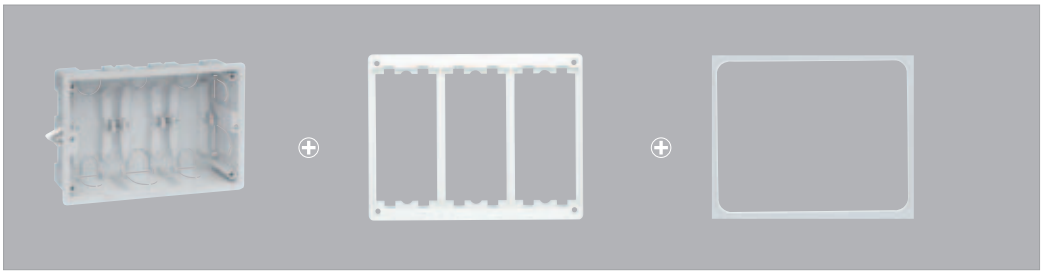




Liczba modułów		Obudowy	Ramki	Kolor	Osłony ramek	Kolor
CIMA	K_{45}					
1	2	**SM150**	**SM102**	/9	**SM100**	/9
2	4	**SM250**	**SM202**		**SM200**	
3	6	**SM350**	**SM302**		**SM300**	
4	8	**SM450**	**SM402**		**SM400**	

Instalacja podtynkowa w ścianach gipsowo-kartonowych (głębokość 60 mm)





Liczba modułów		Obudowy	Ramki	Kolor	Osłony ramek	Kolor
CIMA	K_{45}					
1	2	**SM160**	**SM102**	/9	**SM100**	/9
2	4	**SM260**	**SM202**		**SM200**	
3	6	**SM360**	**SM302**		**SM300**	
4	8	**SM460**	**SM402**		**SM400**	
6	12	**SM660**	**SM602**		**SM600**	

Gama CIMA

Instalacyjne puszki i kasety podłogowe serii S do podłóg technicznych i wylewanych



Instalacyjne puszki i kasety podłogowe do wszystkich typów podłóg

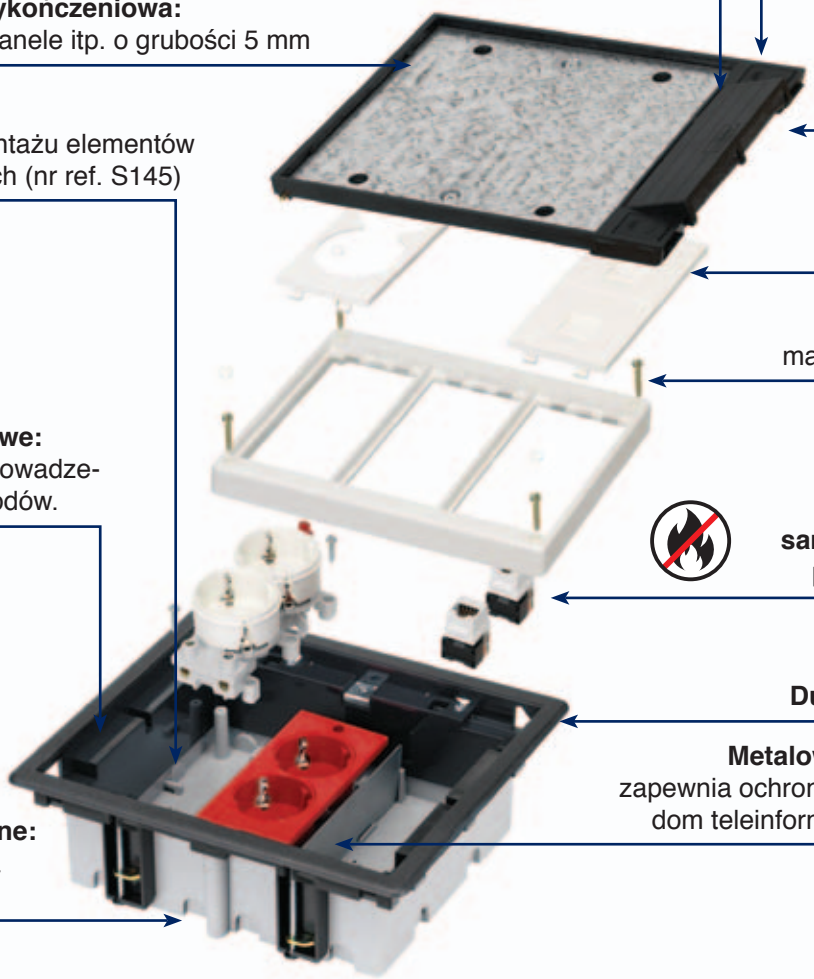
Pokrywa:
chroni przewody przed załamaniem.

Szerokie wejście kablowe

Powierzchnia wykończeniowa:
np. wykładzina, panele itp. o grubości 5 mm

Wspornik DIN:
konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)





Gąbka chroniąca przed zanieczyszczeniami

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.

Mocowanie śrubowe:
maksymalna pewność montażu

Przepusty kablowe:
pozwalają na wprowadzenie rurek i przewodów.

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Duża przestrzeń instalacyjna

Metalowa przegroda separacyjna:
zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.

Osłabienia boczne:
do wprowadzenia przewodów



Uchwyty mocujące i pozycjonujące

Mechanizm regulacyjny puszki dostępny w dwóch głębokościach:

wylewka
regulacja w zakresie
od 75 do 105 mm



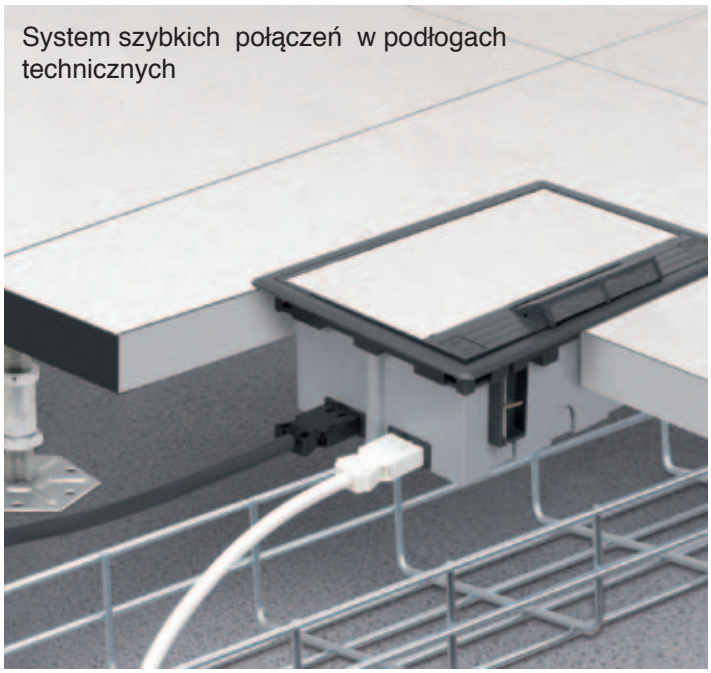
podłoga techniczna
regulacja w zakresie
od 93 do 128 mm




Możliwość zasilania różnych urządzeń

Duża przestrzeń do podłączenia


Powierzchnia wykończenia puszki wkomponowana w otoczenie (gr. 5 mm)

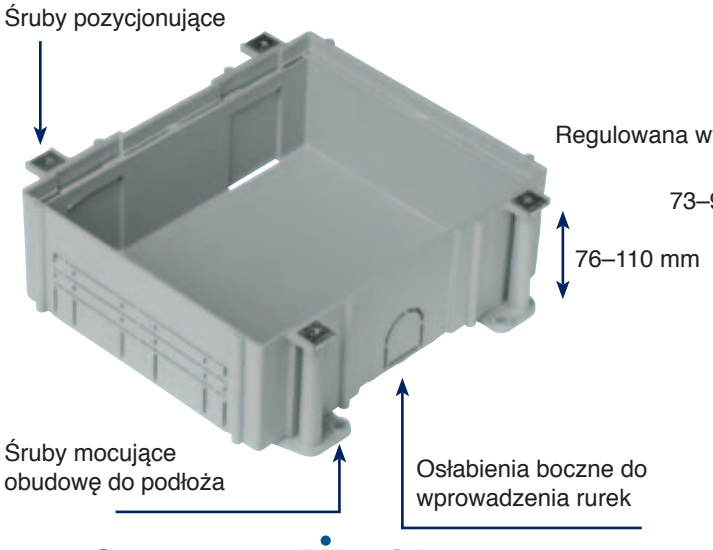

System szybkich połączeń w podłogach technicznych

Maksimum bezpieczeństwa:

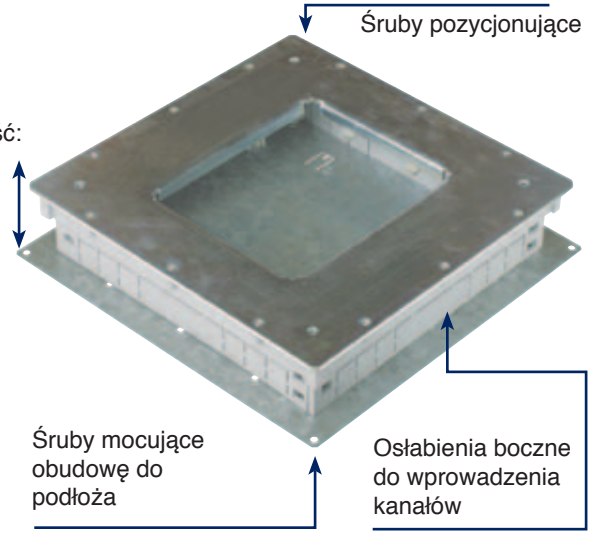
dwupunktowe, bezpieczne zamknięcie wymaga jednoczesnego zwolnienia obu rygli.



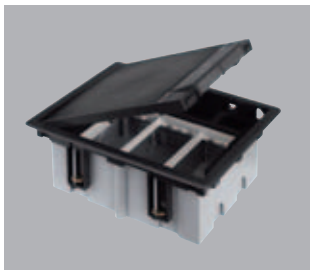
Regulowane plastikowe kasety do puszek podłogowych w posadzkach

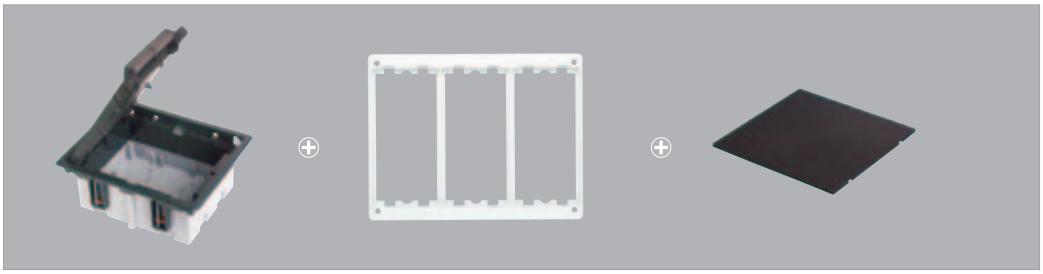


Regulowane metalowe kasety do puszek podłogowych w posadzkach



Instalacja w podłodze technicznej – zakres regulacji od 93 do 128 mm

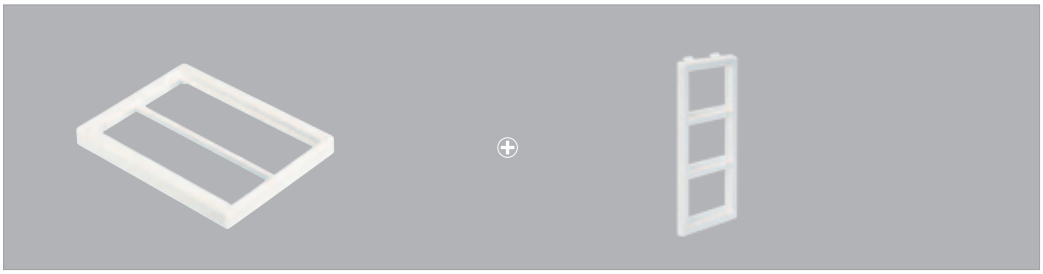




Liczba modułów		Puszka	Kolor	Ramki	Kolor	Nakładka (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}						
1	2	**S110**	/1 /14	**SM102**	/9 /14	**S105**	/1 /14
2	4	**S210**		**SM202**		**S205**	
3	6	**S310**		**SM302**		**S305**	
4	8	**S410**		**SM402**		**S405**	
6	12	**S610**		2x**SM302**		**S605**	

Ramki specjalne do modułu K_{45}





Pasuje do S310, S370 oraz S610, S670 (po 2 ramki). Do montażu mechanizmów K_{45} należy zastosować 1 adapter S124 na każde 3 elementy	Na 2 moduły potrójne	Kolor	Adapter/moduł potrójny	Kolor
	S122	/9	**S124**	/9

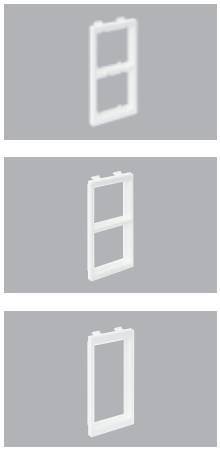


Puszka podłogowa montowana w podłodze technicznej.

Wyposażona w pozycjonujące i mocujące uchwyty.

Kolor /1 szary RAL 7011 /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021

Uwaga: Do montażu gniazd 45 × 45 mm należy stosować ramki

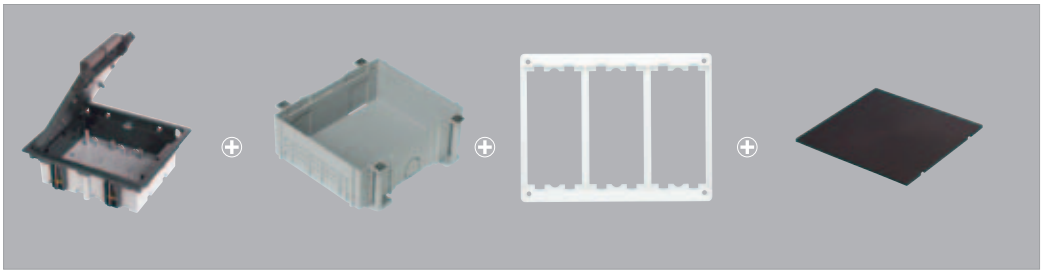


Ramka **S62**	/9 /14	do puszek **S410**
Ramka **S66**	/9 /14	do puszek **S210, S310, S610**
Ramka **S44**	/9 /14	do gniazd **K22/.., KS22/..** na szybkozłącza

Instalacja w posadzce – zakres regulacji od 70 do 105 mm

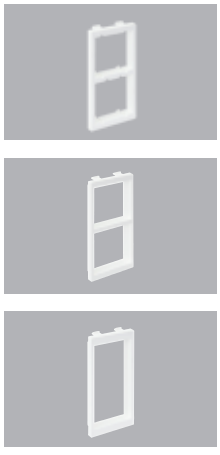
Z kasetami z tworzywa (puszka końcowa)





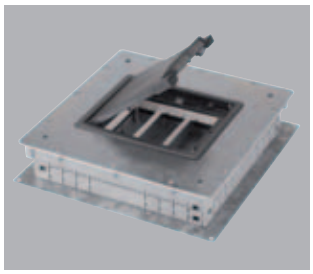
Liczba modułów		Puszka podłogowa	Kolor	Kaseta z tworzywa	Ramki	Kolor	Nakładka (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}							
1	2	**S170**	/1 /14	**G11**	**SM102**	/9 /14	**S105**	/1 /14
2	4	**S270**		**G22**	**SM202**		**S205**	
3	6	**S370**		**G33**	**SM302**		**S305**	
4	8	**S470**		**G44**	**SM402**		**S405**	
6	12	**S670**		**G66**	2x**SM302**		**S605**	

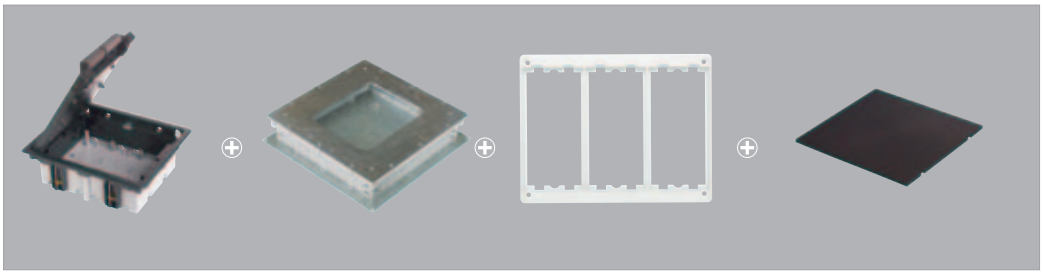
Uwaga: Do montażu osprzętu 45 × 45 mm należy stosować ramki.



Ramka **S62**	/9 /14	do puszek **S470**
Ramka **S66**	/9 /14	do puszek **S270, SS370, S670**
Ramka **S44**	/9 /14	do gniazd **K22/.., KS22/..** na szybkozłącza

Z kasetami metalowymi (z uziemieniem)

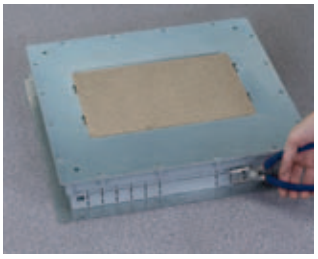




Liczba modułów		Puszka podłogowa	Kolor	Kaseta metalowa	Ramki	Kolor	Nakładka (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}							
3	6	**S370**	/1 /14	**G300**	**SM302**	/9 /14	**S305**	/1 /14
4	8	**S470**		**G400**	**SM402**		**S405**	
6	12	**S670**		**G600**	2x**SM302**		**S605**	

Puszki podłogowe w posadzkach powinny być instalowane w kasetach z tworzywa lub metalu.

1



2

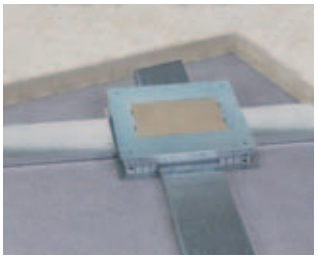


3



Zastosowanie kaset z tworzywa: przewody wprowadzane są rurkami karbowanymi.

4



5



6

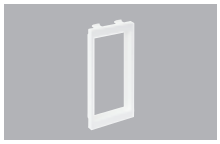


Zastosowanie kaset z metalu: przewody wprowadzane są metalowymi kanałami podłogowymi.

Uwaga: Do montażu gniazd 45 × 45 mm należy stosować ramki



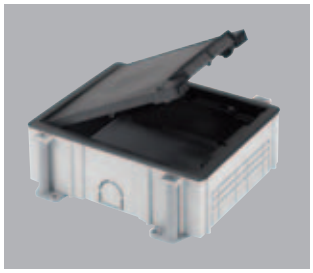


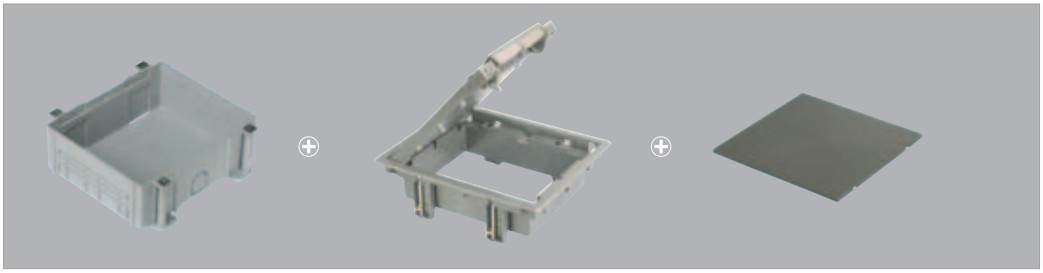


Ramka **S62**	/9 /14	do puszek **S410**
Ramka **S66**	/9 /14	do puszek **S210, S310, S610**
Ramka **S44**	/9 /14	do gniazd **K22/.., KS22/..** na szybkozłącza

Kasety do posadzek

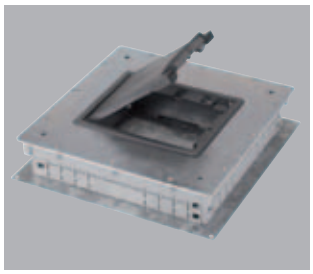
Kasety z tworzywa – zakres regulacji od 76 do 110 mm

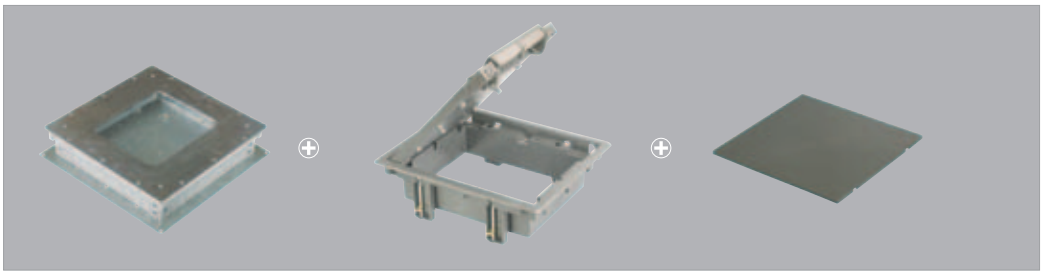




Liczba modułów		Kaseta z tworzywa	Pokrywa rewizyjna	Kolor	Nakładka (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}					
1	2	**G11**	**S100**	/1 /14	**S105**	/1 /14
2	4	**G22**	**S200**		**S205**	
3	6	**G33**	**S300**		**S305**	
4	8	**G44**	**S400**		**S405**	
6	12	**G66**	**S600**		**S605**	

Kasety z metalu – zakres regulacji od 73 do 98 mm





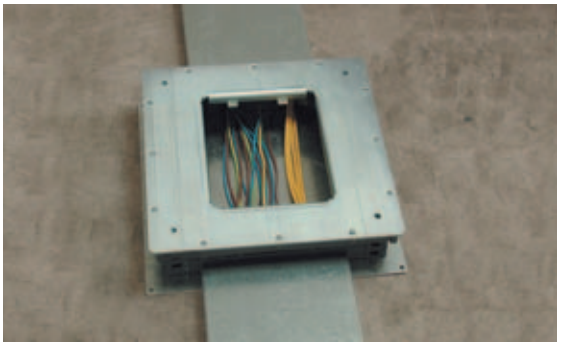
Liczba modułów		Kaseta z tworzywa	Pokrywa rewizyjna	Kolor	Nakładka (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}					
3	6	**G300**	**S300**	/1 /14	**S305**	/1 /14
4	8	**G400**	**S400**		**S405**	
6	12	**G600**	**S600**		**S605**	

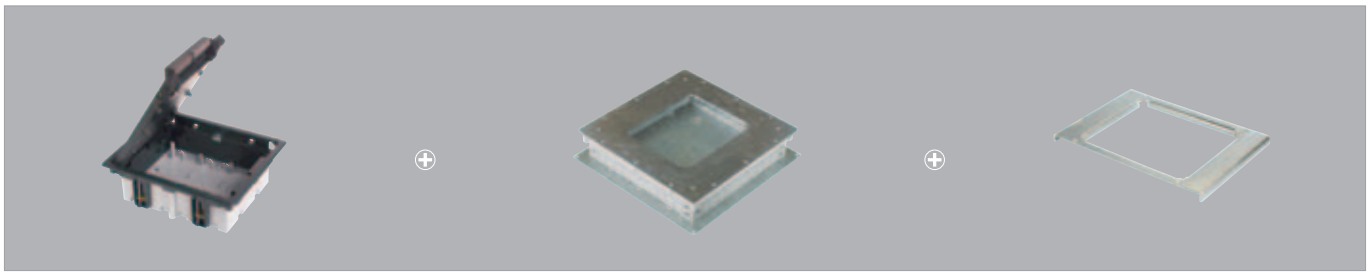
Pokrywa rewizyjna w podłodze technicznej

Pokrywa rewizyjna zapewnia łatwy dostęp do instalacji w podłodze technicznej.



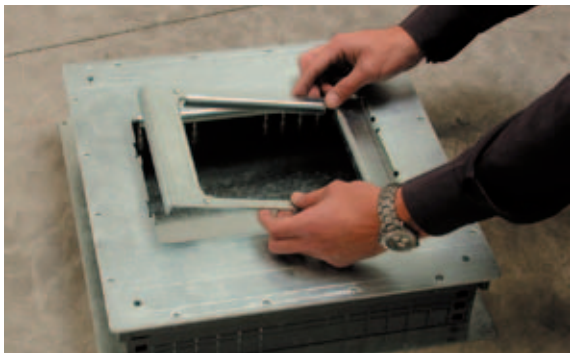
Również metalowa kaseta podłogowa z pokrywą rewizyjną umożliwia dostęp do instalacji w posadzce.

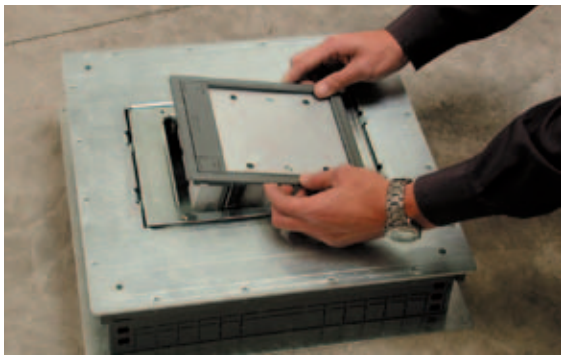




Puszka podłogowa	Kolor	Kaseta metalowa	Adapter
S370	/1 /14	**G600**	**G630**
S470			**G640**

Adapter G630 lub G640 pozwala na zamontowanie 3- lub 4-modułowej puszki w kasecie G600.

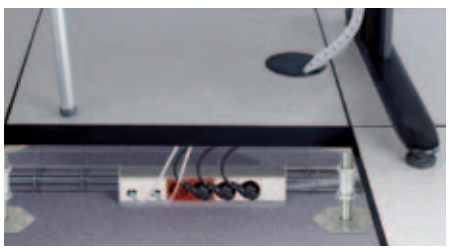




Przepust do podłogi technicznej (102 mm)



Nr zam.	Kolor
TS10	/8 /14



Umożliwia wyprowadzenie przewodów z podłogi technicznej.
Po zamknięciu chroni przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami.

Adaptery do kaset metalowych

Gama CIMA

Miniwieże dwustronne serii T do podłóg technicznych i posadzek



Kompaktowe zasilanie miejsca pracy

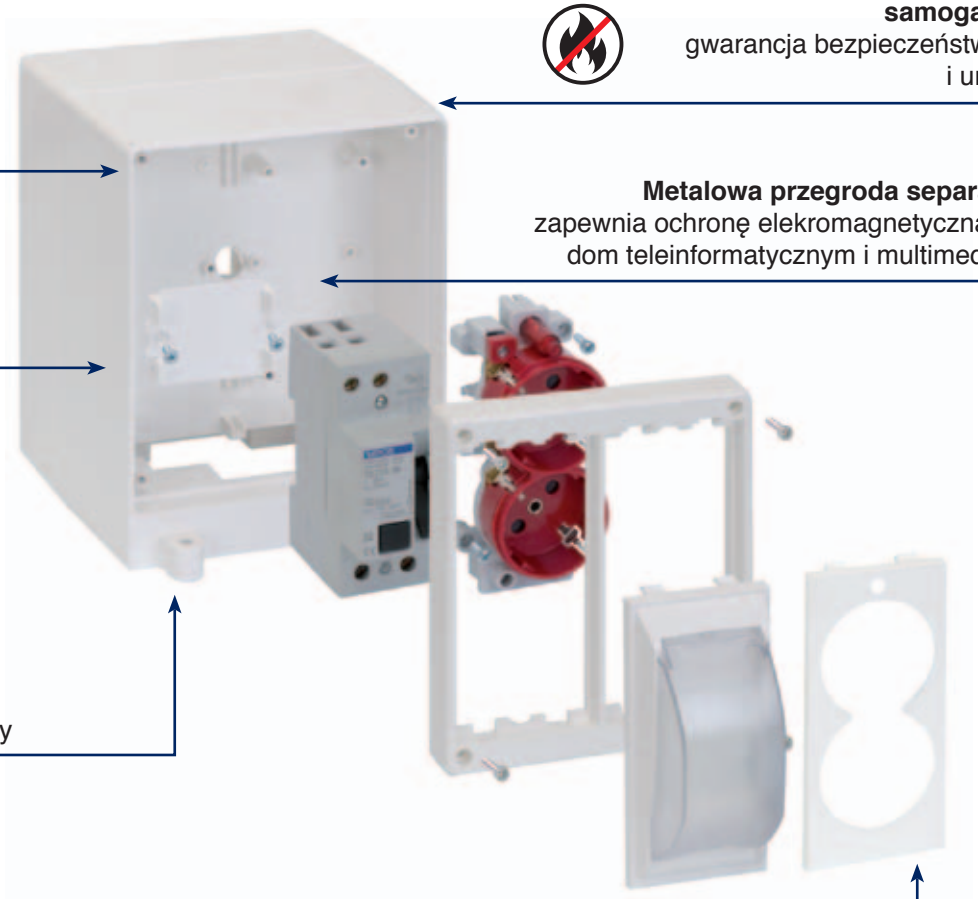
Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące:
gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Solidne mocowanie śrubowe

Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)



Metalowa przegroda separacyjna:
zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.



Bezpośredni montaż do podłoża:
bez stosowania podstawy

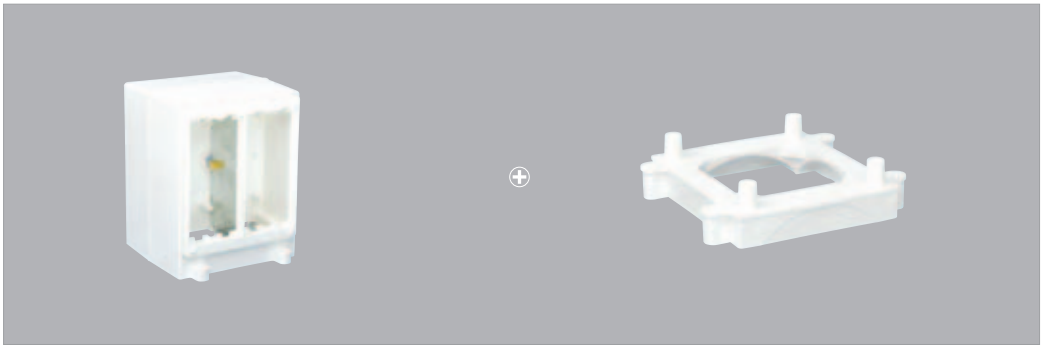
Serwis:
pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.



Kompaktowa

zwarta i solidna budowa stacji zasilającej





Liczba modułów		Miniwieża dwustronna	Kolor	Podstawa do kanału 85 × 18 mm (opcja)	Kolor
CIMA	K_{45}				
4	8	**ST400**	/9	**ST450**	/9



Zasilania podpodłogowe (przewody w podłodze technicznej):

ten typ instalacji nie wymaga stosowania podstawy.



Zasilanie kanałem podłogowym:

podstawa przygotowana jest do wprowadzenia instalacji kanałem podłogowym DCS o wymiarach 85 × 18 mm.

Gama CIMA

Minikolumny serii AL
do podłóg technicznych i posadzek



Minikolumny jedno- i dwustronne z wyposażeniem

Pokrywa górna:
estetyczne zakończenie

Podstawa:
umożliwia zamocowanie puszki SAL 150.

Gruby profil aluminiowy:
maksymalna solidność konstrukcji

Maskownica dolna:
ukrywa połączenie kolumny z podstawą.

Podstawa:
mocowanie kolumny do podłoża za pomocą śrub

Naklejana **gąbka antypoślizgowa**

Puszka SAL 150: umożliwia instalację jednego modułu CIMA.

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy

Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Kompatybilność: plakietki pasują do wszystkich gniazd czołowych producentów.

Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)

Plakietki CIMA
są montowane bezpośrednio w ramkach SAL 100.

Kolor

/9 czysta biel RAL 9010

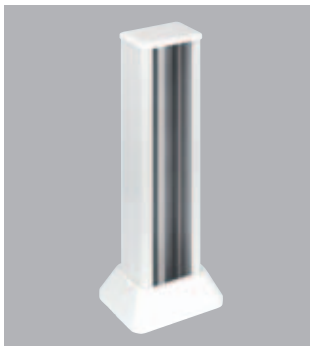
/8 anodyzowane aluminium

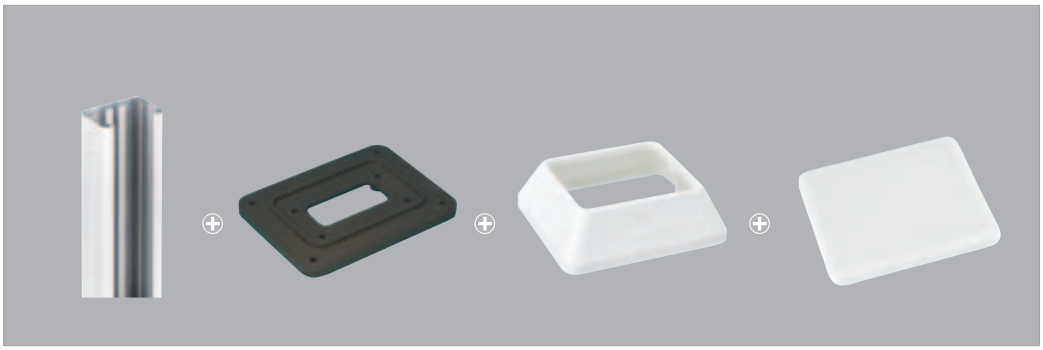
/14 szary grafit RAL 7021

/15 szary jaspis aluminium

/16 szampan aluminium

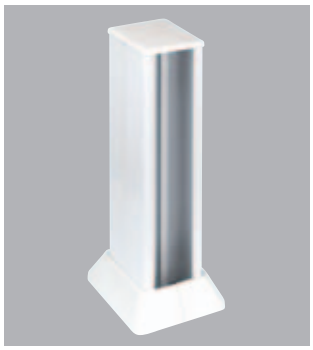
Minikolumny pojedyncze (montaż jednostronny)

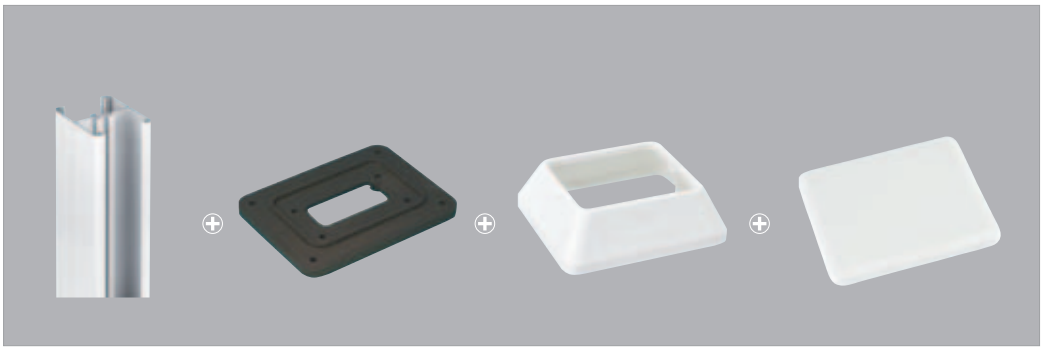




Liczba modułów		Minikolumna	Kolor	Podstawa	Maskownica	Kolor	Pokrywa	Kolor
CIMA	K_{45}							
2	4	**AL312**	/8 /9 /15 /16	**AL1110**	**AL1115**	/9 /14	**AL3105**	/9 /14
3	6	**AL313**						
4	8	**AL314**						
5	10	**AL315**						

Minikolumna podwójna (montaż dwustronny)





Liczba modułów		Minikolumna	Kolor	Podstawa	Maskownica	Kolor	Pokrywa	Kolor
CIMA	K_{45}							
4	8	**AL322**	/8 /9 /15 /16	**AL2110**	**AL2115**	/9 /14	**AL3205**	/9 /14
6	12	**AL323**						
8	16	**AL324**						
10	20	**AL325**						

Montaż osprzętu





Liczba modułów		Moduły CIMA	Kolor	Moduły CIMA	Kolor
CIMA	K_{45}				
1	2	**SAL150***	/9 /14	**SAL100**	/9 /14

*niezbędne tylko przy montażu gniazda S2/... i wspornika DIN

Gama CIMA

Kolumny seria AL
do sufitów podwieszanych



Kolumny jedno- i dwustronne z wyposażeniem

System mocowania:
mocowanie śrubowe
w profilu

Gruby profil aluminiowy:
3-metrowa kolumna,
maksymalna solidność

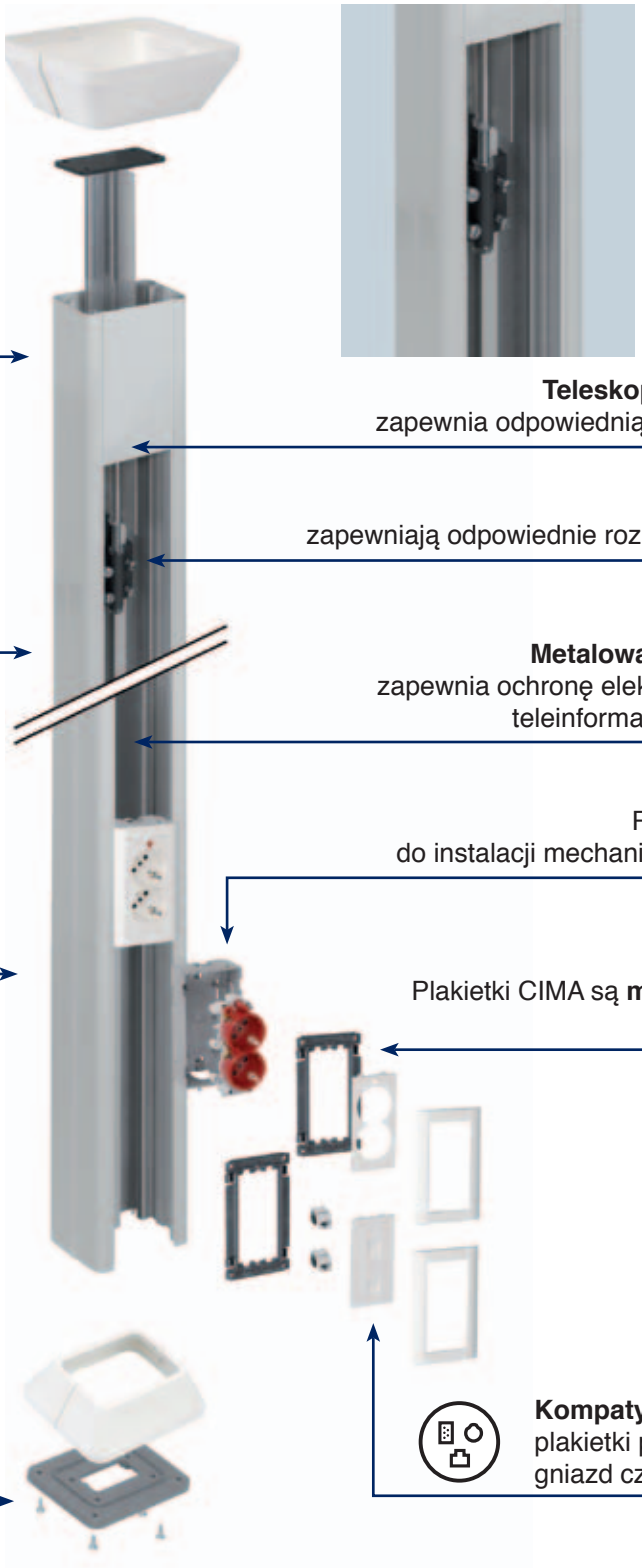
Wspornik DIN: konieczny
do montażu elementów
zabezpieczających
(nr ref. S145)



Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące:
gwarancja bezpieczeństwa
osób i urządzeń

Maskownice:
zapewniają estetyczne połączenie
z podłogą i sufitem.

Naklejana gąbka antypoślizgowa



Mocowanie:
prosty system rozporowy

Teleskopowy element mocujący:
zapewnia odpowiednią sztywność (dł. 1500 mm).

Śruby rozporowe:
zapewniają odpowiednie rozparcie i regulacje kolumny.

Metalowa przegroda separacyjna:
zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom
teleinformatycznym i multimedialnym.

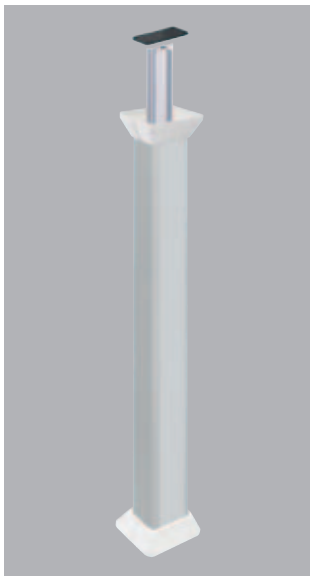
Puszka SAL 150 konieczna
do instalacji mechanizmów elektrycznych CIMA

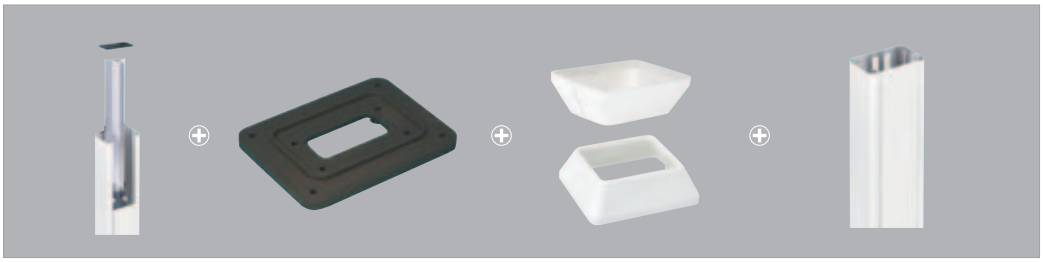
Plakietki CIMA są **montowane bezpośrednio**
w ramkach SAL 100.

Kompatybilność:
plakietki pasują do wszystkich
gniazd czołowych producentów.

Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /8 anodyzowane aluminium /14 szary grafit RAL 7021 /15 szary jaspis aluminium /16 szampan aluminium

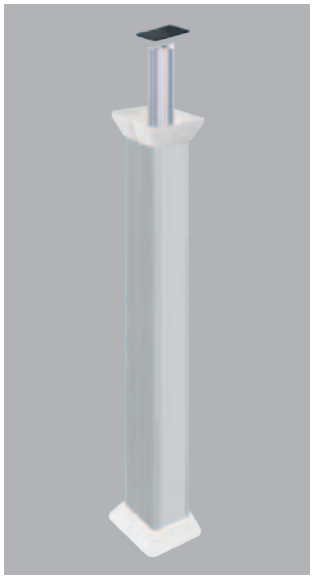
Kolumny pojedyncze (montaż jednostronny)

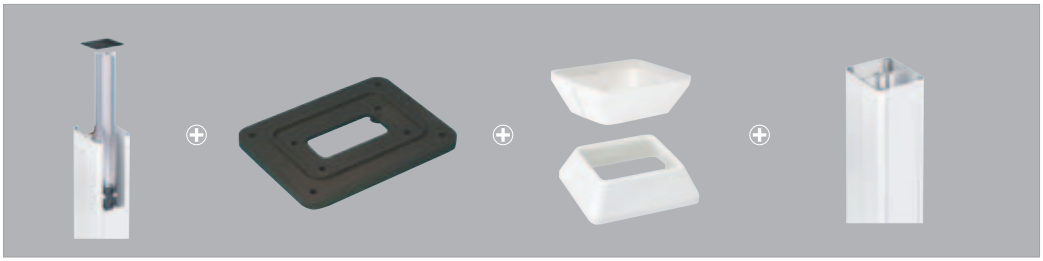




Kolumna pojedyncza*	Kolor	Podstawa	Maskownica górna i dolna	Kolor	Element przedłużający (opcja)	Kolor
AL3100	/8 /9 /15 /16	**AL1110**	2 **AL1115**	/9 /14	**(0,5 m) AL31P05** **(1,0 m) AL31P10** **(1,5 m) AL31P15**	/8 /9 /15 /16

Kolumna podwójna (montaż dwustronny)



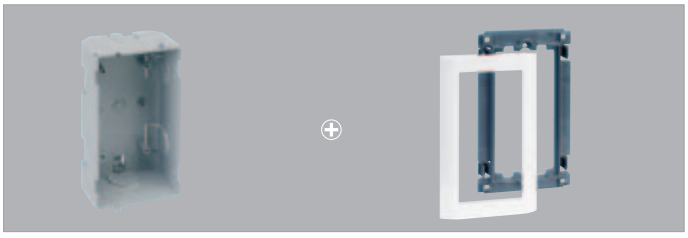


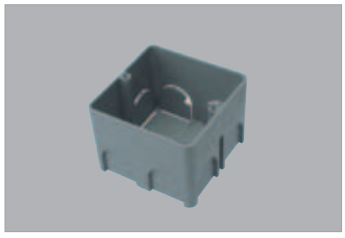
Kolumna podwójna*	Kolor	Podstawa	Maskownica górna i dolna	Kolor	Element przedłużający (opcja)	Kolor
AL3200	/8 /9 /15 /16	**AL2110**	2 **AL2115**	/9 /14	**(0,5 m) AL32P05** **(1,0 m) AL32P10** **(1,5 m) AL32P15**	/8 /9 /15 /16

*Dostarczane w odcinkach 3-metrowych wraz z systemem mocowania. Element mocujący o długości 1,5 m.

Montaż osprzętu***







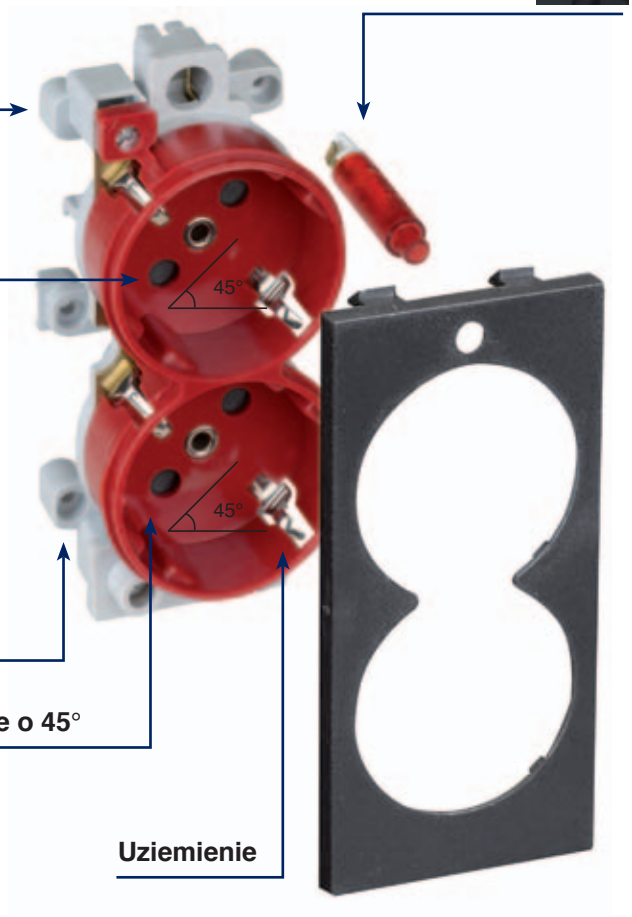
Liczba modułów		Moduły CIMA	Kolor	Moduły CIMA	Kolor	Moduły uniwersalne
CIMA	K_{45}					
1	2	**SAL150***	/9 /14	**SAL100**	/9 /14	**AL50****

*niezbędne tylko przy montażu gniazda S2/... i wspornika DIN
**niezbędny tylko w przypadku montażu osprzętu podtynkowego
***Do montażu osprzętu 45 × 45 należy stosować ramki S62 (bez puszek)

Gama CIMA

Podwójne gniazda elektryczne







Serwis:
pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy.

Szybkość montażu:
jeden element montażowy, gniazdo CIMA – dwa punkty zasilające

Gniazda podwójne CIMA pasują do wszystkich elementów gamy CIMA serii SIMON CONNECT.

Różne kolory gniazd





Czerwone – zasilanie obwodów dedykowanych UPS





Pomarańczowe – zasilanie serwerów i urządzeń laboratoryjnych

Kolor /6 czerwony RAL 3002 /7 pomarańczowy RAL 2009 /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021 /6 /9 czerwony RAL 3002 czysta biel RAL 9010 /6 /14 czerwony RAL 3002 szary grafit RAL 7021

Gniazdo podwójne CIMA (jednokolorowe)

Gniazdo podwójne typu Schuko



S1 /6 /7 /9 /14

Gniazdo podwójne z bolcem



S2 /6 /7 /9 /14

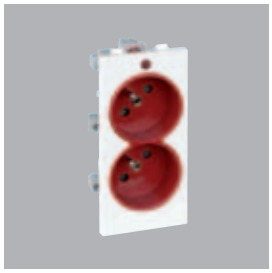
Gniazdo podwójne CIMA (dwukolorowe)

Gniazdo podwójne typu Schuko



S1 /6 /9 /6 /14

Gniazdo podwójne z bolcem

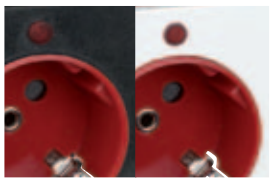


S2 /6 /9 /6 /14

Zapasowy wkład sygnalizacji napięcia



AC3325 Wymiana elementu bez użycia narzędzi, niski pobór energii



Dwukolorowe: kombinacja w serii CIMA PRO dla odróżnienia czerwonych gniazd elektrycznych



Jednokolorowe: kombinacja serii CIMA i CIMA PRO

Gama CIMA

Zabezpieczenia
Instalacja wyłączników automatycznych ochronnych i innych na szynie DIN



Tworzywa bezhalogenowe, samogasnące: gwarancja bezpieczeństwa osób i urządzeń

Estetyczna, matowa klapka

Płytki czołowe wraz z wspornikami szyny DIN umożliwiają montaż wyłączników nadmiarowych, ochronnych i innych aparatów modułowych w gamie CIMA.





Wspornik DIN: konieczny do montażu elementów zabezpieczających (nr ref. S145)





Design: elementy zabezpieczające do wszystkich modeli gamy CIMA

Serwis: pokrywy umożliwiają dostęp do urządzeń bez demontażu obudowy



ref. SMAS SMS DS



32 mm

ref. S195AS, S195S, S195DS



42 mm

Uniwersalne

Wsporniki o dwóch różnych wysokościach pasujące do wszystkich obudów gamy CIMA

Instalacja aparatów zabezpieczających

Aby zamontować aparaty modułowe, konieczne jest:



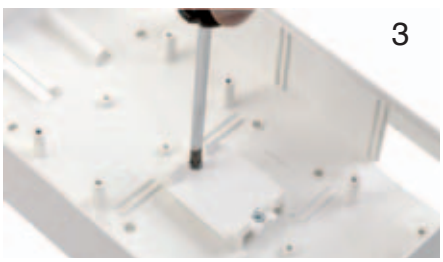
1

Wyłamanie tulejek mocujących w obudowie.



2

Obudowy o numerach SC200/… SC300/… i SC400/… zawierają szynę DIN umożliwiającą montaż aparatów modułowych.



3

Wszystkie inne obudowy CIMA wymagają dodatkowo instalacji wspornika (S145).

Kolor /8 anodyzowane aluminium /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021

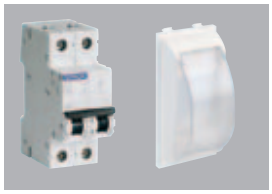
Instalacja elementów na szynie DIN w gamie CIMA


Obudowy natynkowe


Obudowy podtynkowe 60 mm


Miniwieże


Kolumny i minikolumny

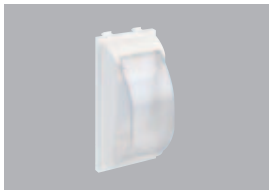


SMAS Plakietka CIMA z 16 A wyłącznikiem automatycznym. /9 /14

SMS Plakietka CIMA z 10A wyłącznikiem automatycznym. /9 /14



SDS Plakietka CIMA z wyłącznikiem ochronnym o czułości 30 mA. /9 /14



SMN Plakietka CIMA do wyłącznika automatycznego lub ochronnego na szynę DIN. /9 /14

Instalacja elementów na szynie DIN


Obudowy natynkowe CIMA PRO


Obudowy podtynkowe CIMA PRO


Obudowy podtynkowe CIMA 33 mm


Puszki podłogowe CIMA

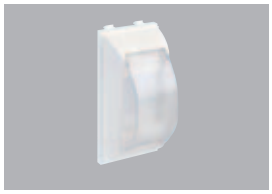


S195AS Plakietka CIMA z 16 A wyłącznikiem automatycznym. /8 /9 /14

S195S Plakietka CIMA z 10 A wyłącznikiem automatycznym. /8 /9 /14



S195DS Plakietka CIMA z wyłącznikiem ochronnym o czułości 30 mA. /8 /9 /14



S195N Plakietka CIMA do wyłącznika automatycznego lub ochronnego na szynie DIN. /8 /9 /14

Element DIN (wspornik)



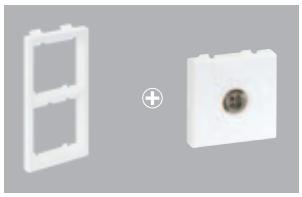
S145 Adapter na szynę DIN Gama CIMA SC200/9, SC300/9, SC400/9 zawiera element DIN na jeden moduł.

Plakietki multimedia, TV i SAT

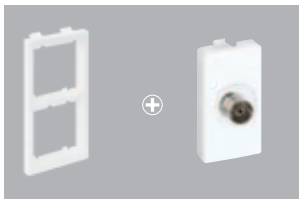
Pełna kompatybilność z gamą K_{45} SIMON CONNECT

Plakietki CIMA wraz z gniazdami multimedia, TV i SAT

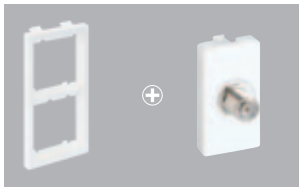
Gniazda TV i SAT



S62 ⊕ **K120A** Gniazdo TV do podłączenia kabla koncentrycznego, 45 × 45 mm. /9 ☐ /14 ■

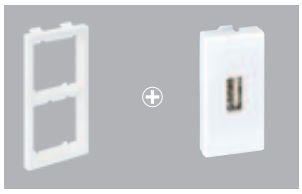


S62 ⊕ **K102B** Gniazdo TV do podłączenia kabla koncentrycznego, 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■

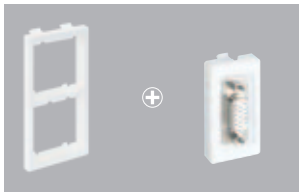


S62 ⊕ **K102C** Gniazdo typu „F" do podłączenia kabla koncentrycznego, 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■

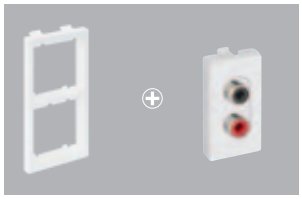
Gniazda multimedia



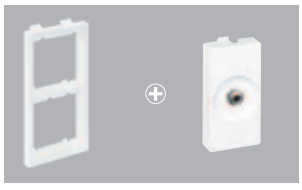
S62 ⊕ **K128A** Plakietka K_{45} z 1 portem USB typu „A", 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■



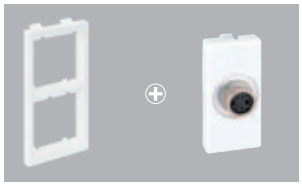
S62 ⊕ **K100A** Gniazdo żeńskie VGA D-Sub (15 pinów, podłączenie monitora VGA), 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■



S62 ⊕ **K101A** Gniazdo podwójne RCA „cinch", 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■

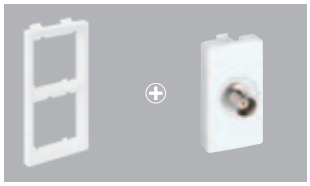


S62 ⊕ **K123A** Gniazdo minijack stereo 3,5 mm, 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■

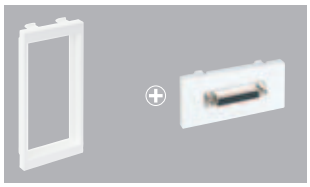


S62 ⊕ **K103A** Gniazdo 1 S-video, 45 × 22,5 mm. /9 ☐ /14 ■

Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021

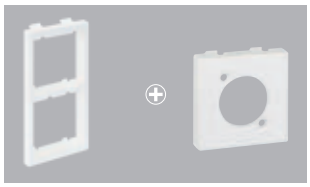


S62 ⊕ **K102D** Gniazdo BNC do podłączenia kabla koncentrycznego, 45 × 22,5 mm. /9 /14

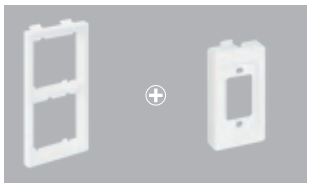


S44 ⊕ **K104A** Gniazdo żeńskie portu równoległego (25 pinów, podłączenie drukarki poprzez port LPT). /9 /14

Plakietki CIMA (puste) do gniazd multimedia



S62 ⊕ **K122** Plakietka do jednego gniazda XLR, 45 × 45 mm. /9 /14



S62 ⊕ **K100** Plakietka do K100A, 45 × 22,5 mm. /9 /14



S62 ⊕ **K101** Plakietka do K101A, 45 × 22,5 mm. /9 /14



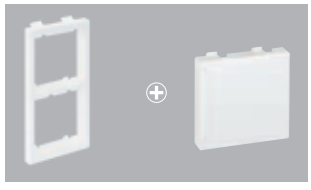
S62 ⊕ **K102** Plakietka do K102B, K102C, K102D, 45 × 22,5 mm. /9 /14



S62 ⊕ **K103** Plakietka do jednego gniazda 1 S-Video, 45 × 22,5 mm. /9 /14



S44 ⊕ **K104** Plakietka do K104A. /9 /14



S62 ⊕ **K17** Zaślepka, 1 moduł, 45 × 45 mm. /9 /14



S62 ⊕ **K105** Zaślepka, ½ modułu, 45 × 22,5 mm. /9 /14

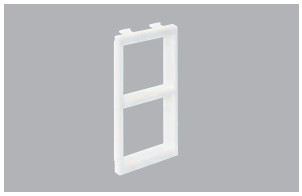
Plakietki CIMA

Pełna kompatybilność z gamą K_{45} SIMON CONNECT

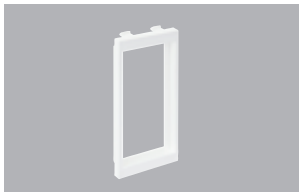
Adaptery CIMA do mechanizmów K_{45}



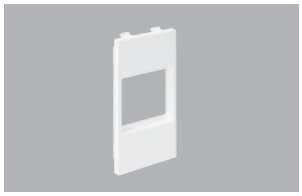
S62 Adapter do montażu dwóch mechanizmów K_{45} pionowo. /9 ☐ /14 ■



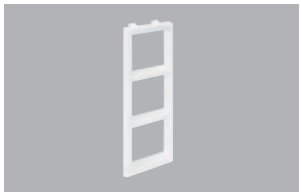
S66 Adapter do montażu dwóch mechanizmów K_{45} poziomo. /9 ☐ /14 ■



S44 Adapter do montażu dwóch gniazd bezśrubowych K_{45}. /9 ☐ /14 ■



S74 Adapter na jeden mechanizm K_{45}. /9 ☐ /14 ■



S124 Adapter do montażu trzech mechanizmów K_{45} na ramkę S122. /9 ☐ /14 ■



S17 Zaślepka CIMA. /9 ☐ /14 ■

Wyłączniki i sygnalizatory

Pełna kompatybilność z gamą K_{45} SIMON CONNECT

Plakietki CIMA z mechanizmami



S62 ⊕ **K125A** Adapter CIMA z wyłącznikiem 16 A (1 wolny moduł K_{45}), 45 × 45 mm. /9 /14



S62 ⊕ **KL04** Adapter CIMA z wyłącznikiem podświetlanym (1 wolny moduł K_{45}), 45 × 45 mm. /9 /14



S62 ⊕ **KL05** Adapter CIMA z wskaźnikiem napięcia (1 wolny moduł K_{45}), 45 × 45 mm. /9 /14

Gama K_{45}

montaż bezpośredni

Teleblock

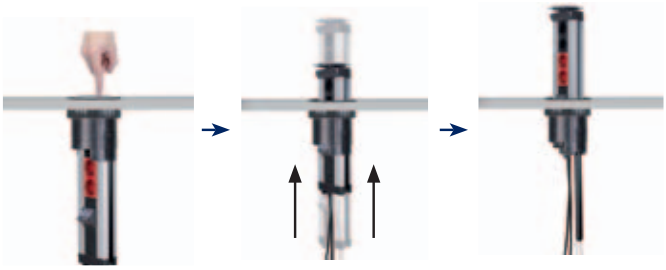




Teleblock dostarczany jest ze wszystkimi niezbędnymi elementami montażowymi.

W zakresie dostawy profilu Teleblock K_{45} znajdują się 1 zaślepka 45 × 45, 2 zaślepki 45 × 22,5, metalowa przegroda separacyjna, nakrętka mocująca do blatu oraz inne elementy montażowe (pokrywa dostarczana jest osobno).

Wysuwanie automatyczne



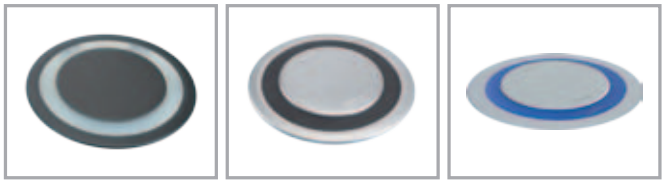
Również dostępne wersje wysuwane manualne.



Teleskop tylko w wersji KTL205

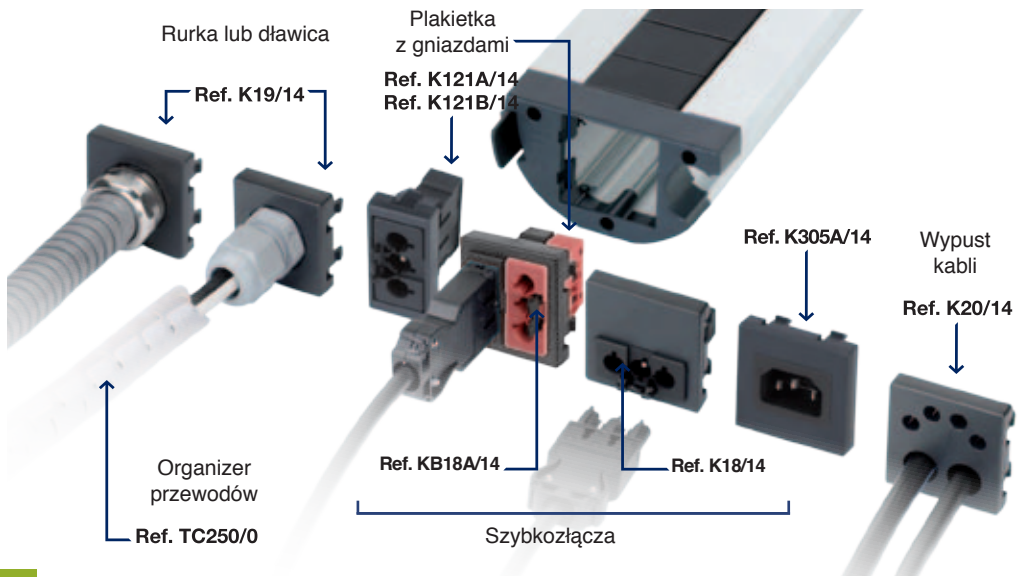
Personalizacja pokryw

Dostępne pokrywy w 2 wersjach kolorystycznych: szary grafit oraz matowy chrom. Istnieje możliwość dostosowania pokryw np. do kolorów korporacyjnych firmy.



szary grafit | matowy chrom | inne wersje kolorystyczne na zamówienie

Sposoby podłączenia do przewodów



Dostosowany do każdego typu blatu



Kolor /31 chrom mat /14 szary grafit RAL 7021

Teleblock K_{45} do konfiguracji

NOWOŚĆ

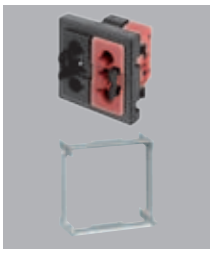


Nr zam.	KTLE205	KTL202	KTL203	KTL204	KTL205	KTL206
Opis	Na 5 modułów z automatycznym wysuwaniem	Na 2 moduły z manualnym wysuwaniem	Na 3 moduły z manualnym wysuwaniem	Na 4 moduły z manualnym wysuwaniem	Na 5 moduły z manualnym wysuwaniem	Na 6 modułów z manualnym wysuwaniem



KTLA1	KTLA1
/14	/31

Akcesoria i dodatki instalacyjne



Nr zam.	Opis	Kolory
KB18A	Plakietka K_{45} z gniazdem do szybkozłączek 3 polowe grafitowe + 3 polowe czerwone	/14
K66	Adapter do modułu K45 obracający o 90°	-

Narzędzia



Nr zam.	Opis
H114	Wiertło koronowe o średnicy 114 mm
H114U	Wrzeciono do H114

Części zamienne



Nr zam.	Opis
KTLA2	teleskop (tylko do KTL205)
KTLA3	moduł push-pull do wysuwania ręcznego
KTLA4	podstawa montażowa do stołu

Przykładowa konfiguracja



Liczba	Nr zam.	Opis
1	KTL205	Teleblock na 5 mechanizmów 45x45
1	KTLA1/14	Pokrywa grafit
2	K22/14	gniazdo z bolcem grafit
2	KS22/6	Gniazdo z bolcem z kluczem czerwone
2	AC11	Łącznik gniazd
1	KB80/14	Płytka teleinformatyczna
2	MD67	adapter keystone
2	CJ545U	Gniazdo RJ 45 kat 5e
1	K20/14	pokrywa dolna – wypust kabli

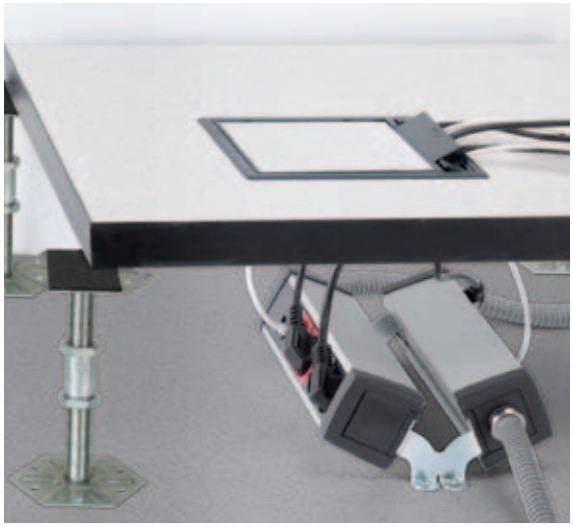
Gama K45

montaż bezpośredni

Ofiblok Plus



Możliwe warianty montażu



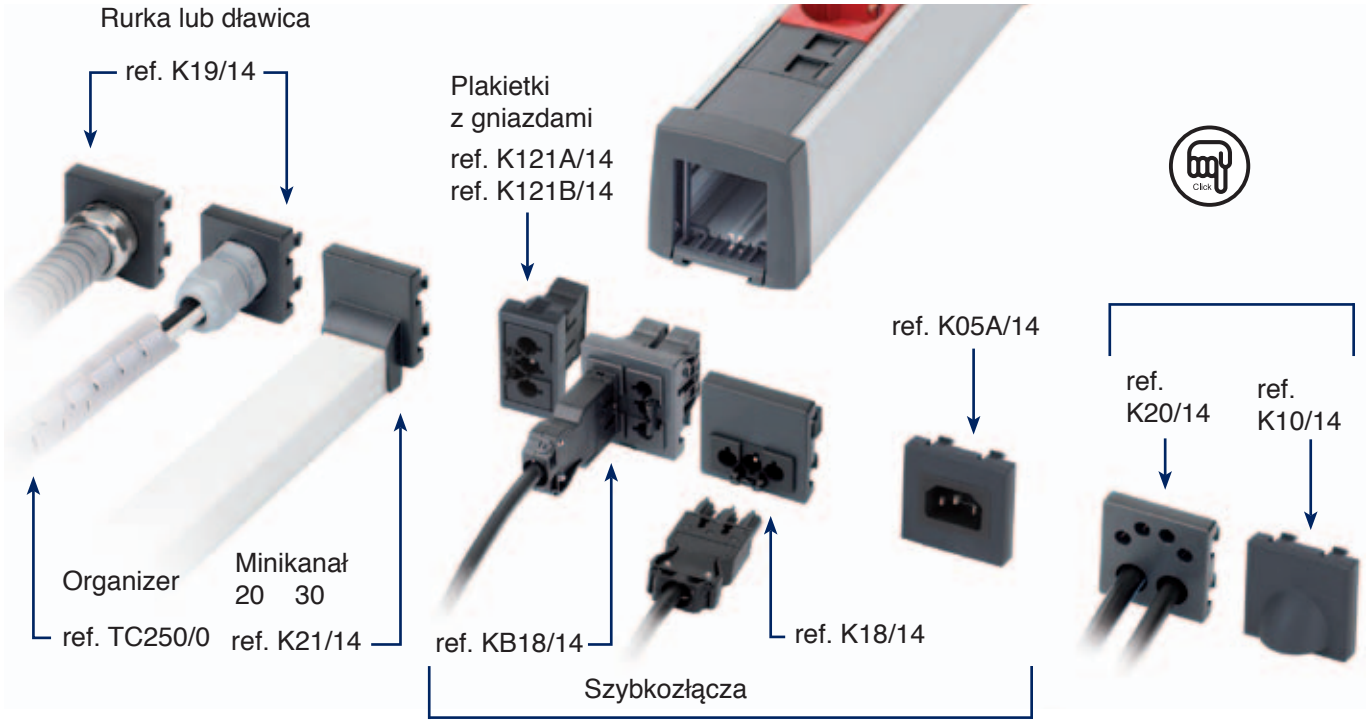
– na biurku
– pod biurkiem
– w podłodze technicznej
– na ścianie
– z boku mebla

Komplet elementów montażowych



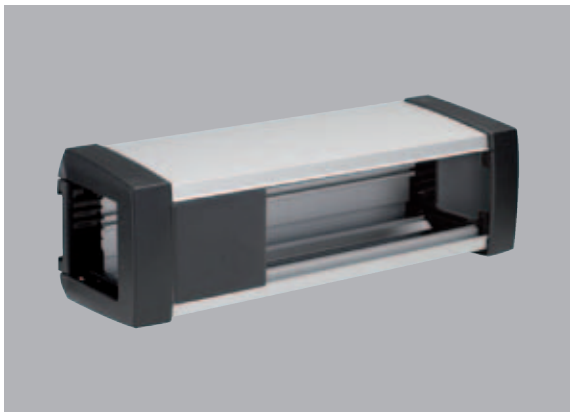
W zakresie dostawy ofibloka znajduje się podstawa, ramki i maskownice, metalowa przegroda, elementy mocujące, dwa zaciski uziemiające i dwie zaślepki.

Możliwości podłączenia przewodów



Kolor /0 przezroczysty /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021

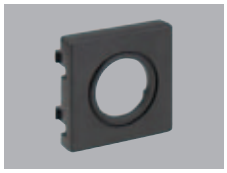
Ofiblok Plus



Nr zam.	Opis	Kolor
KFP103	Ofiblok na 3 moduły K_{45}	/14
KFP104	Ofiblok na 4 moduły K_{45}	/14
KFP105	Ofiblok na 5 modułów K_{45}	/14
KFP106	Ofiblok na 6 modułów K_{45}	/14
KFP107	Ofiblok na 7 modułów K_{45}	/14
KFP108	Ofiblok na 8 modułów K_{45}	/14

Modułowe pokrywy boczne K_{45}

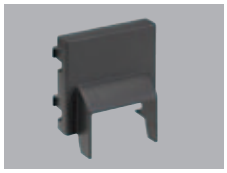
Pokrywa/rurka lub dławica



średnica 22 mm

K19/14

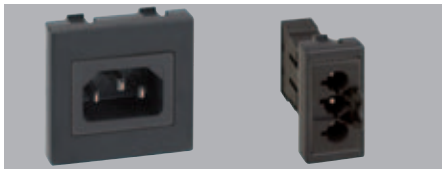
Pokrywa do minikanału



20 30 mm

K21/14

Szybkie połączenie



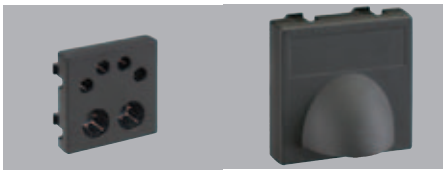
Gniazdo CEI32

K305A/14

Wejścia przewodów do szybkozłączek

K121A/14

Wejście przewodów



2 kable o średnicy 13 mm i 4 o 6 mm

K20/14

Standardowe

K10/14

Wsporniki do sytemu Ofiblok Plus



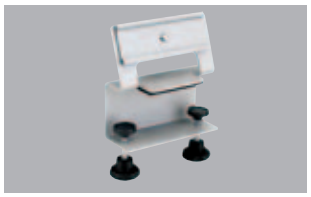
Wspornik pojedynczy do przykręcenia

KSF1



Wspornik podwójny do przykręcenia

KSF2



Wspornik na biurko

KSF3

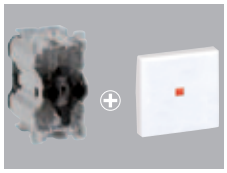


Wspornik na szynę DIN

KSF5

Inne elementy Ofiblok Plus

Łączniki



Łącznik K_{45}

K302 ⊕ K112/..

Zabezpieczenia



Wyłącznik automatyczny

K106A/..

Przewody



Przewody zasilające

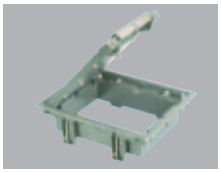
KTL8/14

Organizer



TC250/0

Dostęp do podłogi technicznej



Pokrywa rewizyjna

S600/1
K19/14



Przepust kablowy

TS10/14

Gama K45

montaż bezpośredni

Wodoszczelne puszki podłogowe IP66 do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Do podłączenia zasilania, teleinformatyki, RTV-SAT

Zastosowania:

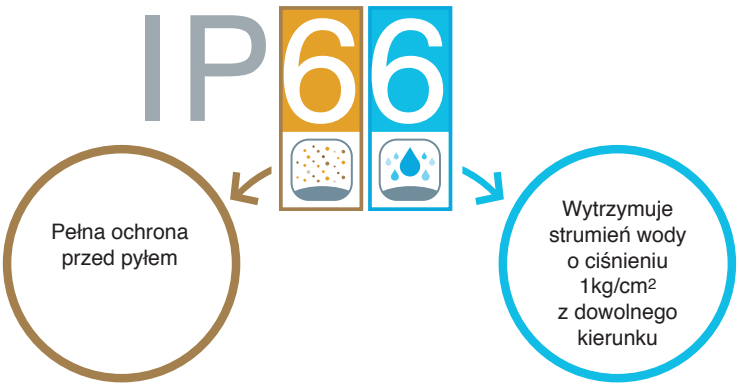




Otwarte ciągi komunikacyjne często wymagają możliwości czasowego podłączenia elektrycznego lub tele / DATA.

Taką możliwość w bezpieczny sposób zapewnia nowa puszka wodoszczelna o stopniu ochrony IP66.

Stopień ochrony IP66

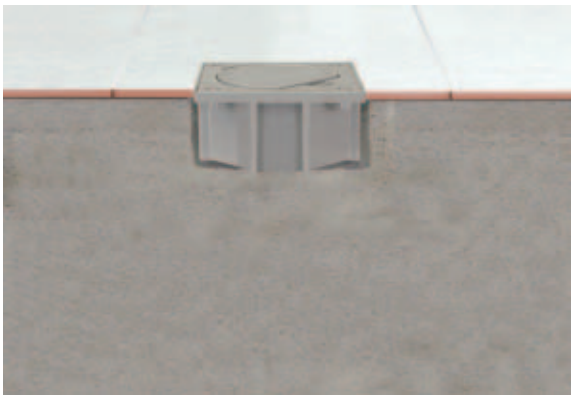


Podstawa puszki w różnych wykonaniach

Podłoga drewniana NOWOŚĆ



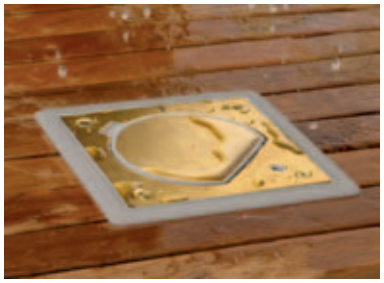
Wylewka betonowa



Puszka szczelna do podłóg technicznych

Instalowane w podłogach ogrodowych i tarasach z drewna ozdobnego, parkietach i in.





Kołnierz przykrywający nierówności powstałe w skutek wycinania otworu w podłodze



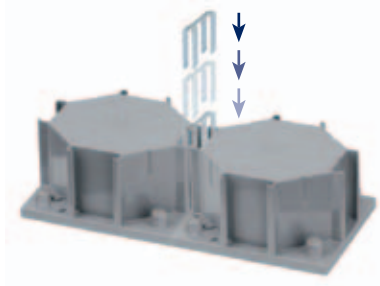
Specjalny uchwyt mocujący puszkę do podłogi

Puszka szczelna do wylewek

Instalowane w posadzkach wykładanych płytkami ceramicznymi, kamieniem i in.







Łączenie puszek w grupy:

Możliwość zestawiania puszek w dowolne grupy za pomocą łączników

Sposoby zamykania puszki



NOWOŚĆ
Bezpieczne zamknięcie,
stosowane w obiektach użyteczności publicznej



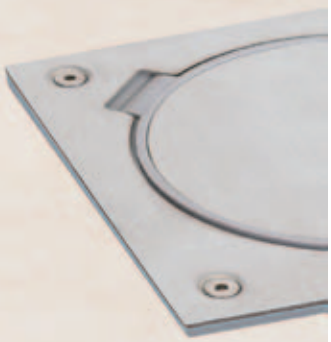
Zamknięcie manualne,
bez zamka dostępowego

Dwa rodzaje pokrycia

Mosiądz



Stal nierdzewna



Duża wytrzymałość:



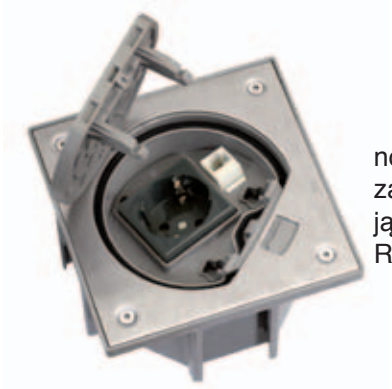
w pozycji przymkniętej wytrzymuje ciężar człowieka i chroni przewody przed uszkodzeniem.

Duża wytrzymałość:



zmniejszony kąt otwarcia pokrywy uniemożliwia przypadkowe jej wyłamanie.

Zasilanie i teletechnika w puszcze pojedynczej:



nowy wkład puszki zawiera gniazdo zasilające oraz jedno gniazdo RJ-45 kat. 5e UTP.

Instalacja puszki w wylewce:

przewody prowadzone w rurkach, dodatkowo możliwość zamontowania drenu odprowadzającego wodę zbierającą się po kondensacji wilgoci wewnątrz puszki.

kasety z tworzywa dostarczane z pokrywą roboczą chroniącą przed dostaniem się zaprawy i zanieczyszczeń podczas montażu.

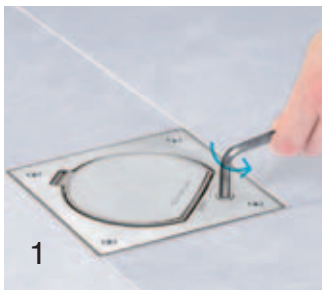


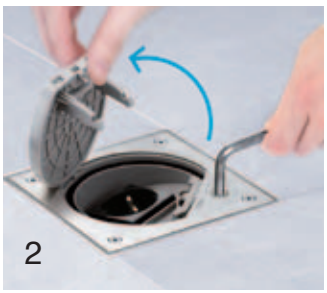
Folia ochronna:

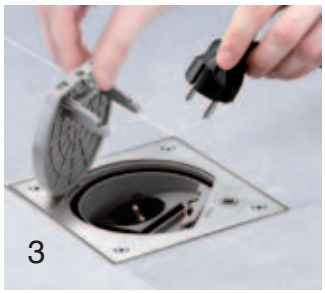


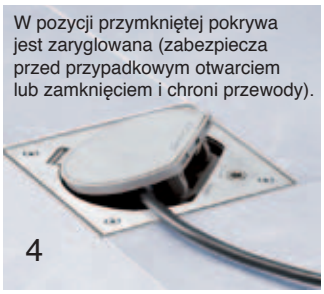
pokrywa puszki wyklejona jest folią zabezpieczającą powierzchnię przed uszkodzeniem, sprzed i podczas montażu.

Bezpieczne zamknięcie, system otwierania/zamykania







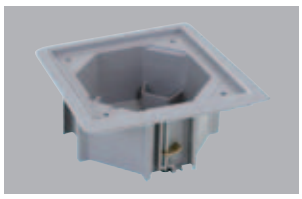


W pozycji przymkniętej pokrywa jest zaryglowana (zabezpiecza przed przypadkowym otwarciem lub zamknięciem i chroni przewody).

Pokrycia /23 szary RAL 7036 /71 mosiądz /72 stal nierdzewna

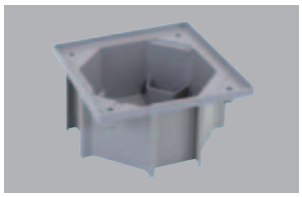
Podstawy puszek

Do podłóg technicznych **NOWOŚĆ**



KGE170TF Podstawa puszki szczelnej zagłębiona w podłodze technicznej (z kołnierzem). /23

Do wylewek



KGE170 Podstawa puszki szczelnej zagłębiona w podłodze wylewanej, do zlicowania z posadzką. /23

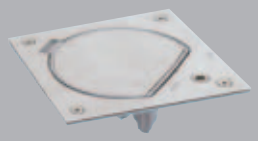


ACSE Łącznik dwóch puszek do wylewek. -

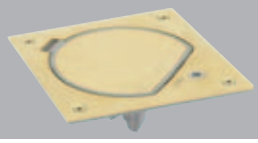
Pokrywy puszek do obu wersji podstaw

Pokrywa puszki z bezpiecznym zamknięciem na klucz imbusowy **NOWOŚĆ**

Stal nierdzewna



Mosiądz



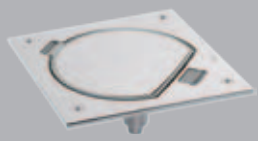
KSE0SEC/23 Pusta, na jeden moduł K_{45}. /71 /72

KSE2SEC/23 Z jednym gniazdem z bolcem. /71 /72

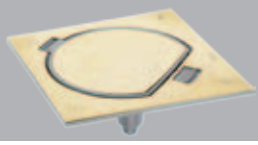
KSE25USEC/23 Z jednym gniazdem z bolcem i RJ-45 kat. 5e UTP. /71 /72

Pokrywa puszki zamknięciem manualnym

Stal nierdzewna



Mosiądz



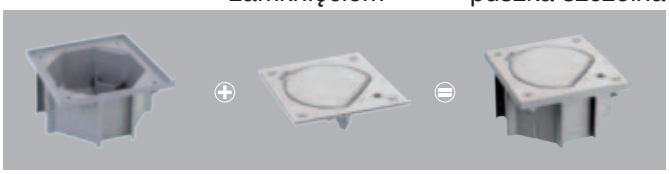
KSE25U/23 Z jednym gniazdem z bolcem i RJ-45 kat. 5e UTP. /71 /72

KSE0/23 Pusta, na jeden moduł K_{45}. /71 /72

KSE2/23 Z jednym gniazdem z bolcem. /71 /72

Konfiguracja puszki do wylewki

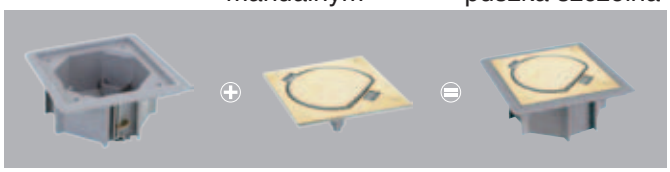
Podstawa | Pokrywa z bezp. zamknięciem | Kompletna puszka szczelna



KGE170/23 ⊕ **KSE2SEC/23/72** ⊖ Kompletna puszka szczelna z bezp. zamknięciem i gniazdem z bolcem, Stal nierdzewna

Konfiguracja puszki do podłóg technicznych

Podstawa | Pokrywa z zamk. manualnym | Kompletna puszka szczelna



KGE170TF/23 ⊕ **KSE25U/23/71** ⊖ Kompletna puszka szczelna z 1 gn. z bolcem i 1 RJ-45 kat. 5e UTP, Mosiądz

Gama K_{45}

montaż bezpośredni

Miniwieże serii KT

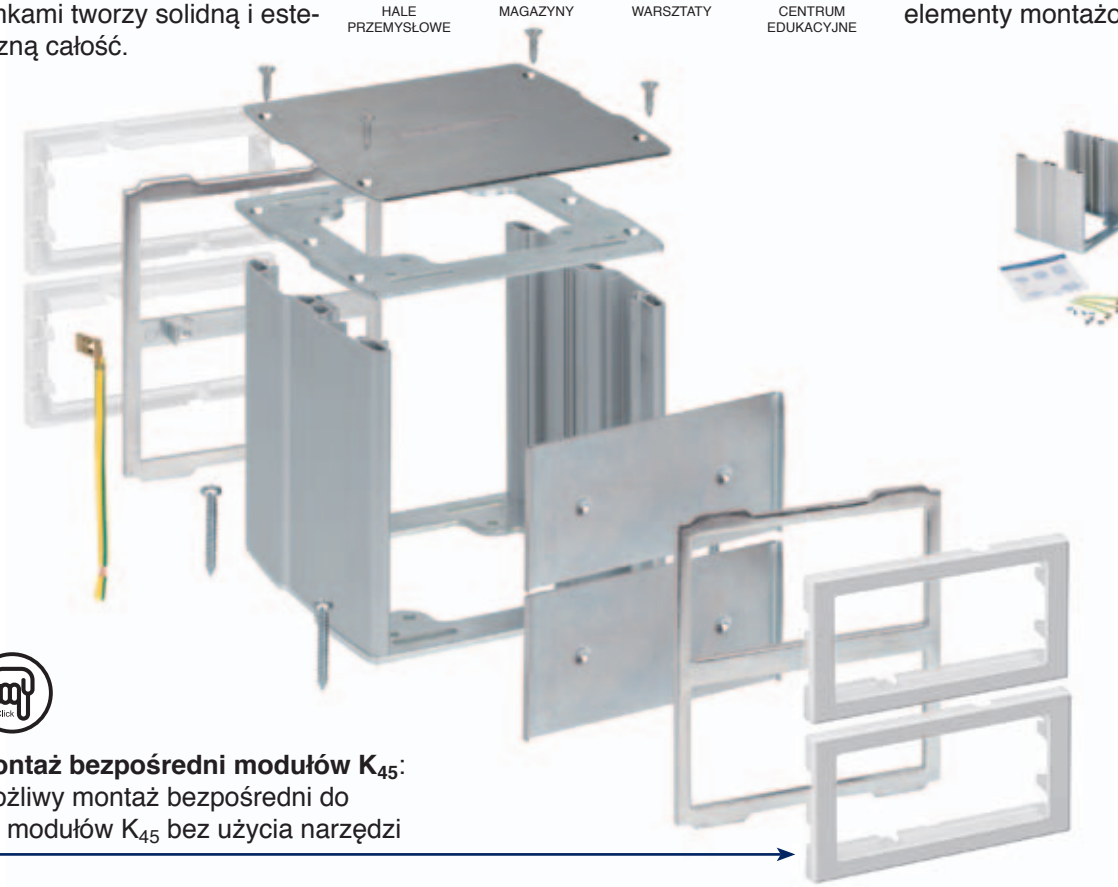


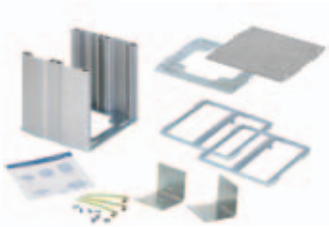
Miniwieże do montażu bezpośredniego modułów K_{45}

Solidna budowa:
połączenie konstrukcji stalowej i elementów z utlenionego aluminium wraz z plastikowymi ramkami tworzy solidną i estetyczną całość.

HALE PRZEMYSŁOWE | MAGAZYNY | WARSZTATY | CENTRUM EDUKACYJNE

W zakresie dostawy znajdują się ramki centralne, osłony, metalowa przegroda separacyjna, przewody uziemiające z zaciskami oraz inne elementy montażowe.

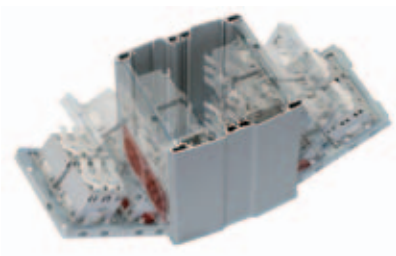




Montaż bezpośredni modułów K_{45}:
możliwy montaż bezpośredni do 12 modułów K_{45} bez użycia narzędzi



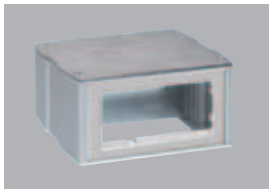
Metalowa przegroda separacyjna:
zapewnia ochronę elekromagnetyczną obwodom teleinformatycznym i multimedialnym.



Uchylne ramki centralne:
ułatwiają montaż gniazd i przewodów.

Kolor /8 anodyzowane aluminium

Miniwieże dwustronne K_{45}



KT400 1-poziomowe. 2 moduły 45 × 45 mm na stronę. /8

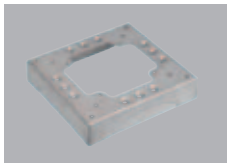
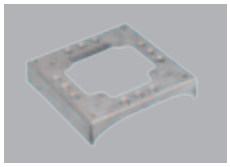
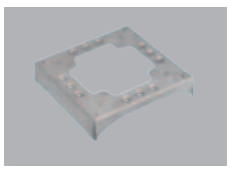
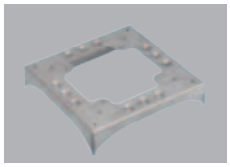
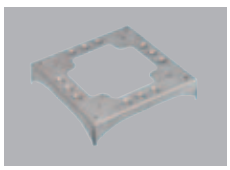


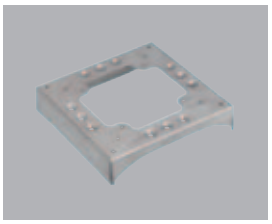
KT800 2- poziomowe. 4 moduły 45 × 45 mm na stronę. /8



KT1200 3-poziomowe. 6 modułów 45 × 45 mm na stronę. /8

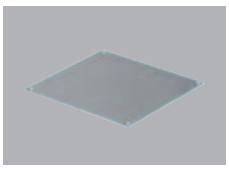
Podstawy do wprowadzenia kanałów DCS 85 × 18 i 130 × 18

	Nr zam.	Liczba wycięć do kanału 130 18 mm	Liczba osłabień do kanału 85 18 mm	Kolor
	**KTA804**	0	4	/8
	**KTA813**	1	3	/8
	**KTA822**	2 (kanał 130 × 18 mm 180°)	2	/8
	**KTA8229**	2 (kanał 130 × 18 mm 90°)	2	/8
	**KTA813**	3	1	/8



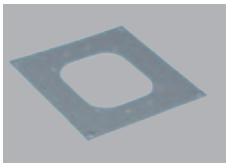
Podstawa miniwieży. Podstawa pasuje także do minikolumn serii ALK (potrzebny adapter AKLA02/8)

Akcesoria



KTA904 /8

Pokrywa górna podstaw



ALKA02 /8

Pokrywa-adapter do montażu minikolumn K_{45}

Gama K_{45}

montaż bezpośredni

Minikolumny serii ALK



Zastosowanie w każdej instalacji

4 różne modele w zależności od liczby stron zabudowy, od 1 do 4, możliwość instalacji do 24 modułów

BIURA

LABORATORIA



Prostota
- jednostronna



Kompaktowość
- Jednostronne gniazda typu Schuko
- 2 multimedia i teleinformatyka



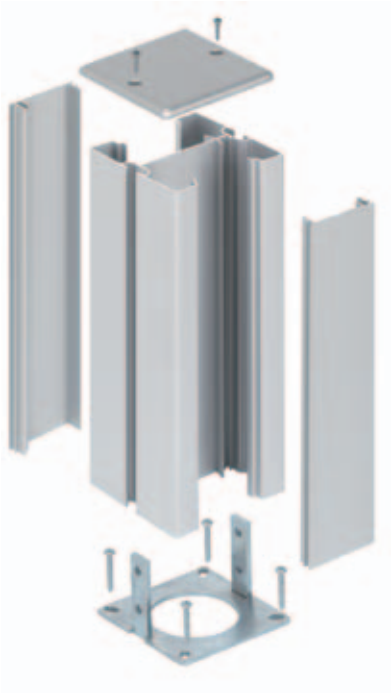
Maksimum pojemności
- Czterostronne



Estetyka
- Jednostronne
- owalny kształt

Elementy montażowe zawarte w zakresie dostawy:

wszystkie części niezbędne do instalacji są w zakresie dostawy.





Minikolumny do montażu bezpośredniego elementów K_{45}:
Modele 1, 2B, 5 i 7 pozwalają na bezpośredni montaż elementów gniazd zasilających K_{45} bez użycia narzędzi i adapterów.

Płytki teleinformatyczne wymagają adaptera obrotowego K66/9.



Zastosowanie minikolumn z kanałami DCS
Podstawa miniwieży pozwala na zastosowanie systemu kanałów DCS (modele 85 × 18 mm i 130 × 18 mm) do minikolumn.

Minikolumny K_{45}



Nr zam.	Liczba modułów na stronę	Opis	Kolor
–	4	Nr 1 (70 × 60 mm) jednostronna	/8
ALK115	5		/8
ALK116	6		/8
ALK117	7		/8

Montaż osprzętu bez ograniczeń



Nr zam.	Liczba modułów na stronę	Opis	Kolor
ALK724	4	Nr 7 (110 × 80 mm) dwustronna	/8
ALK725	5		/8
ALK726	6		/8
–	7		/8

Montaż osprzętu bez ograniczeń



Nr zam.	Liczba modułów na stronę	Opis	Kolor
ALK224	4	Nr 2B (80 × 60 mm) dwustronna	/8
ALK225	5		/8
–	6		/8
ALK227	7		/8

Montaż osprzętu do montażu gniazd śrubowych z jednej strony i gniazd tele/DATA z drugiej.

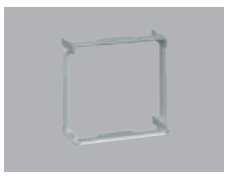


Nr zam.	Liczba modułów na stronę	Opis	Kolor
ALK544	4	Nr 5 (125 × 125 mm) czterostronna	/8
ALK545	5		/8
ALK546	6		/8
–	7		/8

Montaż osprzętu Do montażu gniazd bezśrubowych z dwóch przeciwległych stron. Pozostałe dwie strony bez ograniczeń.

Akcesoria

Adaptery



Adapter obracający 90°

K66/9

Gniazda elektr.



Gniazdo na szybkozłączki

K11/..

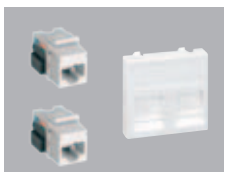
Zabezpieczenia



Wyłącznik automatyczny

K106A/..

Płytki z gn. RJ-45



Płytki z gniazdami RJ

KB95U/..

Płytki multimedia



Z 1 gniazdem VGA

K100A/..

Gama K45

montaż bezpośredni

Kolumny serii ALK



Wielość zastosowań

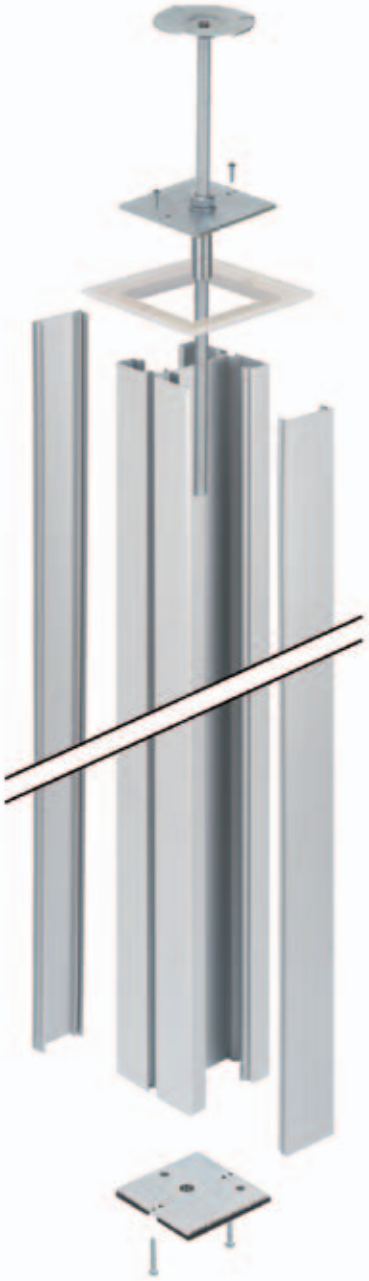
Prosty montaż:
kolumna jest montowana rozporowo do sufitu i podłogi, nie wymaga śrub mocujących do powierzchni sufitu.

4 różne modele w zależności od liczby stron zabudowy, od 1 do 4, możliwość instalacji dowolnej liczby modułów

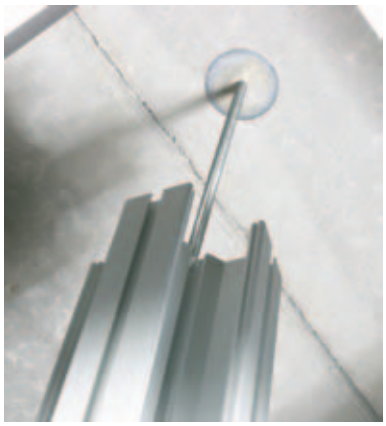


Elementy montażowe zawarte w zakresie dostawy:

wszystkie części niezbędne do instalacji są w zakresie dostawy.

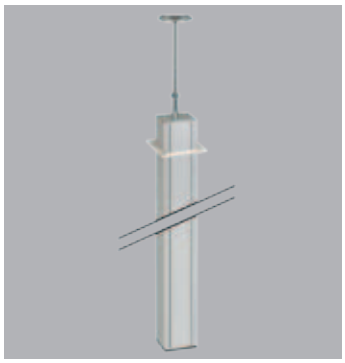


Mobilna instalacja:
kolumna montowana jest rozporowo. Nie wymaga mocowania w podłodze, pozwala na szybką zmianę miejsca zainstalowania.



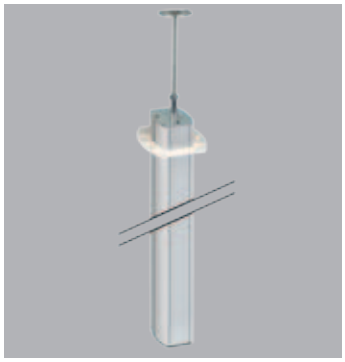
Kolor /8 anodyzowane aluminium

Kolumny K_{45}



ALK1100 Nr 1 (70 × 60 mm) jednostronna. /8

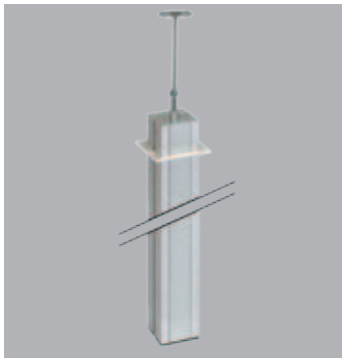
Montaż osprzętu bez ograniczeń



ALK7200 Nr 7 (110 × 80 mm) dwustronna. /8

Elementy przedłużające kolumny (opcja) wraz z łącznikami
ALK72P05 /8 (0,5 m)
ALK72P10 /8 (1 m)
ALK72P15 /8 (1,5 m)

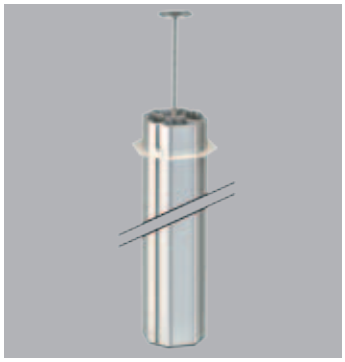
Montaż osprzętu bez ograniczeń



ALK2200 Nr 2B (80 × 60 mm) dwustronna. /8

Elementy przedłużające kolumny (opcja) wraz z łącznikami
ALK22P05 /8 (0,5 m)
ALK22P10 /8 (1 m)
ALK22P15 /8 (1,5 m)

Montaż osprzętu do montażu gniazd śrubowych z jednej strony i gniazd tele / DATA z drugiej.



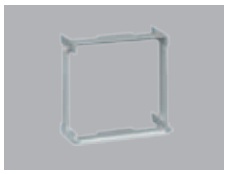
ALK5400 Nr 5 (125 × 125 mm) czterostronna. /8

Elementy przedłużające kolumny (opcja) wraz z łącznikami
ALK54P05 /8 (0,5 m)
ALK54P10 /8 (1 m)
ALK54P15 /8 (1,5 m)

Montaż osprzętu do montażu gniazd bezśrubowych z dwóch przeciwległych stron. Pozostałe dwie strony bez ograniczeń.

Akcesoria

Adaptery



Adapter obracający 90°

K66/9

Gniazda elektr.



Gniazda na szybkozłączki

K11/..

Zabezpieczenia



Wyłącznik automatyczny

K106A/..

Płytki tele/info



Płytki z gniazdami RJ

KB95U/..

Płytki multimedia



Z 1 gniazdem VGA

K100A/..

Gama K_{45}

montaż bezpośredni

Łączniki formatu K_{45}



Seria do biur

Łączniki dedykowane do biur, gdzie stosowane są oprawy fluorescencyjne, maksymalne obciążenie 16 A. Łączniki stosowane przede wszystkim w biurach, szpitalach, centrach medycznych, salach konferencyjnych, centrach handlowych itp.



Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem lub przycisk z podświetleniem

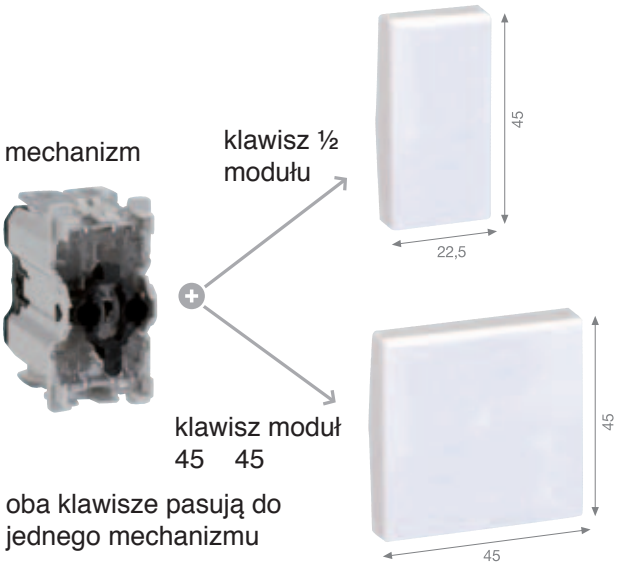


Przycisk światło z podświetleniem



Łącznik pojedynczy z podświetleniem

Mechanizm do obu klawiszy



oba klawisze pasują do jednego mechanizmu

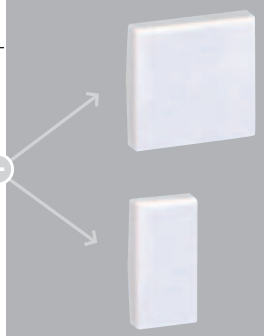
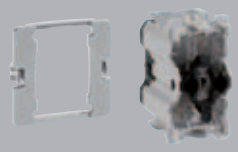
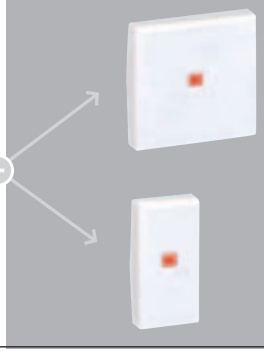
Adapter 90°:

istalacja mechanizmów łączników w obudowach i kanałach nie wymaga adaptera. Przy montażu w kolumnach i teleblokach jest on niezbędny.

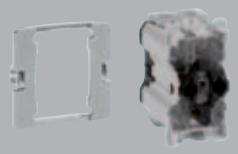
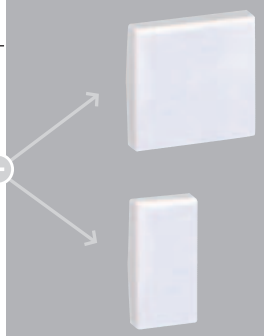
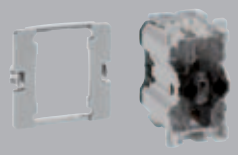
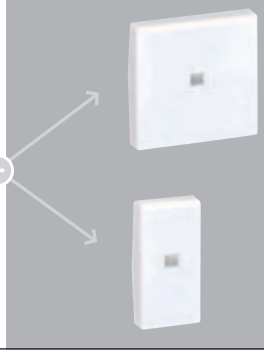


Mechanizm łącznika pojedynczego, 16 A* NOWOŚĆ

ŁĄCZNIKI

Łączniki		Klawisze	
	Nr zam.		Nr zam./kolor
 Bez podświetlenia	**K301** Łącznik schodowy K_{45}, 16 A		**K110** /8 /9 /14 **K109** /8 /9 /14
 Z podświetleniem	**K302** Łącznik schodowy K_{45} z podświetleniem, 16 A		**K112** /8 /9 /14 **K115** /8 /9 /14

PRZYCISKI

Mechanizmy		Klawisze	
	Nr zam.		Nr zam./kolor
	**K303** przycisk pojedynczy K_{45}, 16 A		**K110** /8 /9 /14 **K109** /8 /9 /14
	**K304** przycisk pojedynczy K_{45} z podświetleniem, 16 A		**K114** /8 /9 /14 **K113** /8 /9 /14

*Adapter 90° jest dostarczany w komplecie z mechanizmem łącznika.

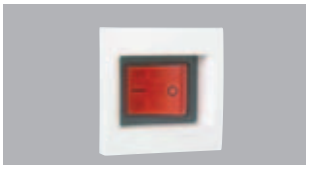
Łączniki dwubiegunowe 16 A

Łącznik dwubiegunowy K_{45}, 16 A



K125A /9 /14

Łącznik dwubiegunowy, podświetlany K_{45}, 16 A



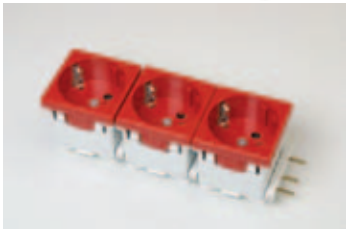
KL04 /9 /14

Gama K45

montaż bezpośredni

Gniazda elektryczne







Zaciski bezśrubowe (szybkozłączki):

gniazda modułowe są zestawiane za pomocą łącznika AC11.



Tory prądowe obrócone o 45°

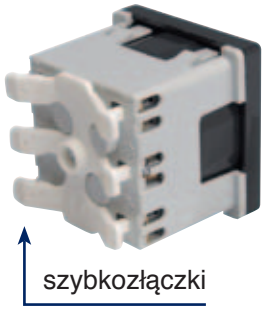


Przesłony torów prądowych



Klucz uprawniający do gniazd DATA

Zaciski bezśrubowe





Maksymalny przekrój przewodów 2,5 mm²

Kolory odpowiednie do zastosowań





Czerwony z kluczem
zasilanie komputerów z UPS





Pomarańczowy
obwody dedykowane (serwery, laboratoria itp.)





Zielony
urządzenia medyczne

Kolor /6 czerwony RAL 3002 /7 pomarańczowy RAL 2009 /8 anodyzowane aluminium /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021 /27 zielony RAL 6016

Gniazda z zaciskami śrubowymi







Gniazda z bolcem		Gniazda Schuko		Opis
Nr zam.	Kolor	Nr zam.	Kolor	
K02	/6 /8 nowość /9 /14	**K01**	/6 /7 /8 nowość /9 /14	Z przesłonami torów prądowych
KLS02	/6 /9 /14	**KLS01**	/6 /7 /9 /14	Z przesłonami torów prądowych, z kluczem uprawniającym i sygnalizacją
KL02	/6 /9 /14	**KL01**	/6 /7 /9 /14	Z przesłonami i sygnalizacją

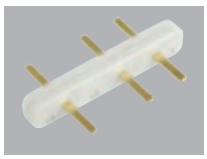
Gniazda z zaciskami bezśrubowymi (szybkozłączki)





Gniazda z bolcem		Gniazda Schuko		Opis
Nr zam.	Kolor	Nr zam.	Kolor	
K22	/6 /7 /8 nowość /9 /14 /27	**K11**	/6 /7 /8 nowość /9 /14 /27	Z przesłonami torów prądowych
KS22	/6 /9 /14	**KS11**	/6 /9 /14	Z przesłonami torów prądowych i kluczem uprawniającym

Łącznik gniazd



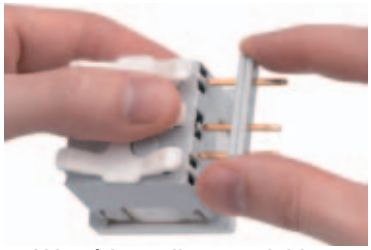
Nr zam.	Opis	Kolor
AC11	Łącznik gniazd modułowych	–

Akcesoria



Nr zam.	Opis	Kolor
AC33	Klucz uprawniający do gniazd DATA	8

Montaż gniazd przelotowych



1. Wsuń łącznik w zaciski gniazda.



2. Równocześnie naciśnij wszystkie zaciski gniazda.



3. Wykonaj te same czynności przy montażu następnego gniazda.

Gama K45

montaż bezpośredni

Plakietki do gniazd teleinformatycznych





Płytki skośne:

zapewniają odpowiedni promień gięcia przewodów gniazd kat. 6 i FTP.



Płytki proste:

pełna integracja instalacji w obudowach i kanałach

Ochrona gniazd RJ

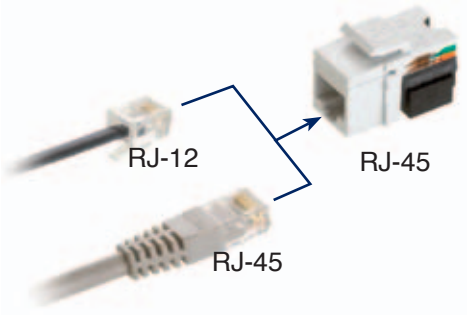


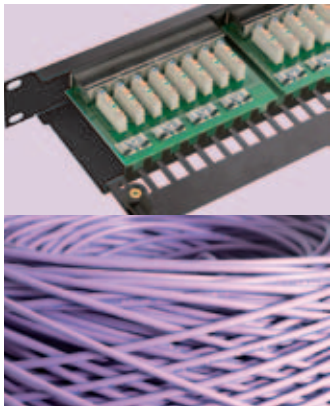


Pełna kompatybilność:

plakietki Simon Connect pasują do wszystkich gniazd RJ dostępnych na rynku.

Jeden typ gniazda teletechnicznego.

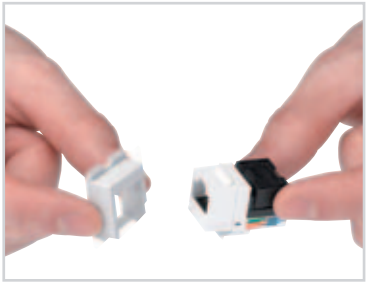




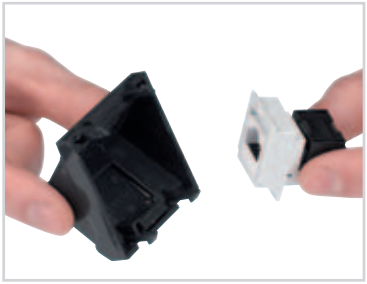
Różne patchcordy RJ-11 i RJ-12 pasują do gniazda RJ-45

Wiele rozwiązań okablowania strukturalnego.

1



2



3



Adaptery MD od płytek skośnych

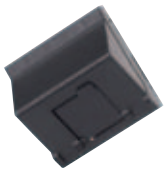
Montaż zatrzaskowy modułu MD

Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021

Adapter 90° umożliwia montaż plakietek teleinformatycznych w pionie (np. teleblok)



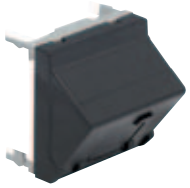
1



2



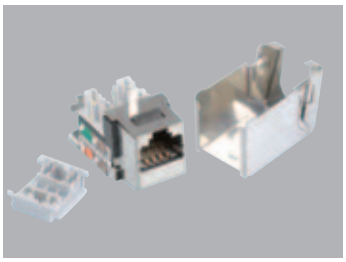
3





Proponowane gniazda RJ-45





Kategoria	Nr zam.	Opis
6 UTP	**CJ645U**	Gniazdo RJ-45 UTP ze stykami IDC 110, przewód montowany za pomocą narzędzia CH99
5e UTP	**CJ545U**	
6 FTP	**CJ645F**	Gniazdo RJ-45 FTP ekranowane ze stykami IDC 110, montowane za pomocą narzędzia CH99
5e FTP	**CJ545F**	

Narzędzie do montażu



NOWOŚĆ

Kategoria	Nr zam.	Opis
–	**CH99**	Narzędzie do montażu gniazd teletechnicznych



Inne dedykowane gniazda

Numer zamówienia	Opis
75528L -39	Leviton RJ-12
75540L -39	Leviton RJ-45 kat 5
75540ME -39	Molex RJ-45 kat 5e
75540M6 -39	Molex RJ-45 kat 6

Płytki czołowe teleinformatyczne 45 × 45 mm

Aby umieścić gniazda 45 × 45 w ramkach głównych: SM 102, SM 202, SM 302, SM 402, należy zastosować ramki adaptacyjne:



S62 Pionowa ramka adaptacyjna na 2 gniazda 45 × 45 i płytki teleinformatyczne. /9 ☐ /14 ■



S66 Pozioma ramka adaptacyjna na 2 gniazda 45 × 45 i płytki teleinformatyczne. /9 ☐ /14 ■



S44 Ramka adaptacyjna na 2 gniazda bezśrubowe 45 × 45. /9 ☐ /14 ■



S17 Zaślepka do jednego modułu Standard Connect. /9 ☐ /14 ■



S64C
S67C Płytka teleinformatyczna na 4 gniazda keystone z wyjątkiem Krone. /9 ☐ /14 ■

Do płytek teleinformacyjnych pasują m.in. następujące gniazda typu keystone:

Płytki teleinformatyczne proste (płaskie)


Pojedyncza z osłoną

K64 Gniazda keystone z wyjątkiem Krone.
K82 Gniazda keystone Krone. /9 ☐ /14 ■

Kolor /9 czysta biel RAL 9010 /14 szary grafit RAL 7021


Podwójna z osłonami

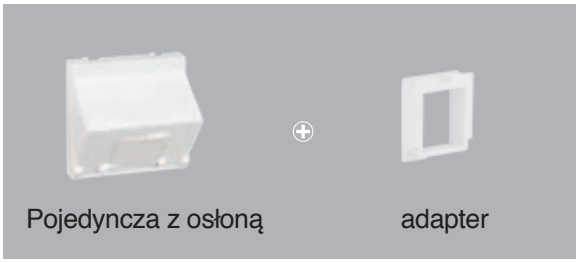
KB64 Gniazda keystone z wyjątkiem Krone. /9 /14


Pojedyncza bez osłony

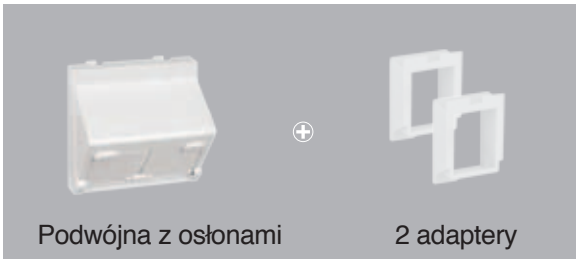
K064 Gniazda keystone z wyjątkiem Krone.
K082 Gniazda keystone Krone. /9 /14


Podwójna bez osłon

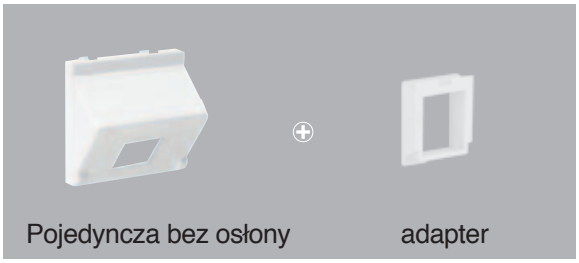
KB064 Gniazda keystone z wyjątkiem Krone. /9 /14


Pojedyncza z osłoną adapter

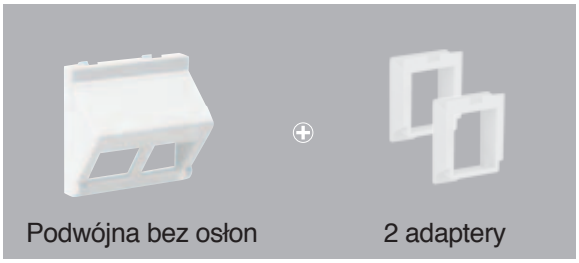
K80 + **MD 67** Gniazda keystone z wyjątkiem Krone.
K80 + **MD 64** Gniazda keystone Krone. /9 /14


Podwójna z osłonami 2 adaptery

KB80 + 2 **MD 67** Gniazda keystone z wyjątkiem Krone. /9 /14


Pojedyncza bez osłony adapter

K080 + **MD 67** Gniazda keystone z wyjątkiem Krone.
K080 + **MD 64** Gniazda keystone Krone. /9 /14


Podwójna bez osłon 2 adaptery

KB080 + 2 **MD 67** Gniazda keystone z wyjątkiem Krone. /9 /14

Gama Kanały

Kanały CABLOMAX K_{45} z PVC i aluminium do montażu bezpośredniego mechanizmów K_{45}



Elegancki, funkcjonalny wygląd

Przeznaczone do biur o wysokim standardzie, sal konferencyjnych, bibliotek, poczekalni, laboratoriów, itp. CABLOMAX K_{45} jest dostępny z pokrywami z PVC lub aluminium. Daje to wybór odpowiedniej aranżacji wnętrza.





Bezpieczna instalacja

Bezpieczna instalacja:

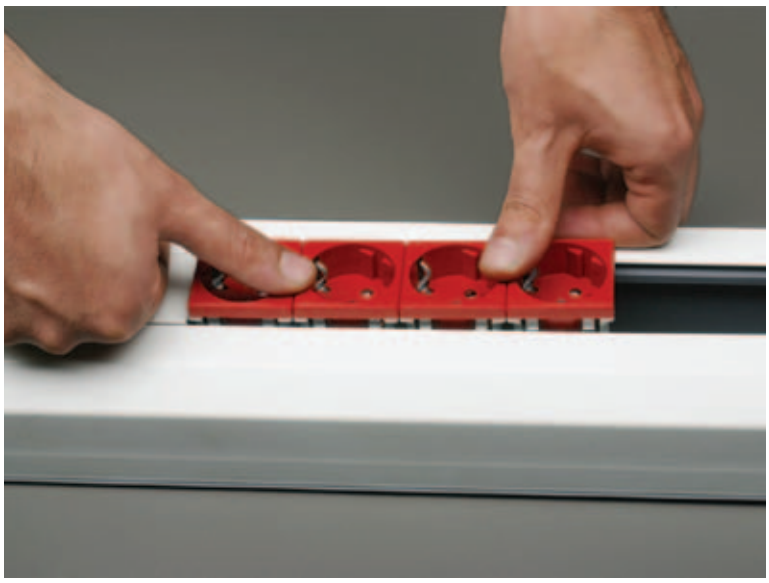
Separacja obwodów elektrycznych i teleinformatycznych.
Środkowa komora przeznaczona na osprzęt spełnia rolę separacyjną.
Pokrywy aluminiowe posiadają uziemienie.



Montaż bezpośredni:

kanały CAMBLOMAX są przystosowane do montażu bezpośredniego mechanizmu K_{45}.

Pozwala to na oszczędność czasu, a tym samym kosztów montażu.

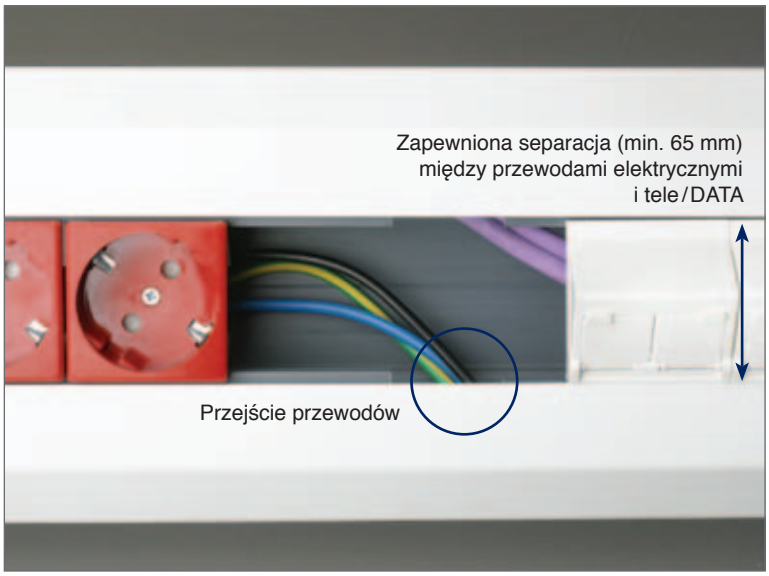


Maksymalna funkcjonalność:

– osobne komory, w których ułożone są przewody, pełnią rolę separacyjną obwodów.

– komora centralna posiada otwory perforacyjne (co 75 cm), przez które przeprowadza się przewody.

– w postawie kanału są otwory (co 20 cm) do mocowania na ścianie.



Lepsza adaptacja instalacji

– kąty z ABS w kolorze białym lub utlenionego aluminium regulowane w zakresie 65° do 95°

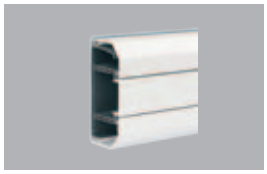
– łatwiejszy montaż na nierównych ścianach.



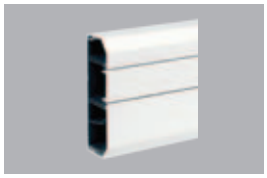
CABLOMAX PVC do bezpośredniego montażu elementów K_{45}



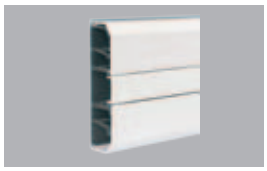
– Kanał 3-komorowy.
– Podstawa i pokrywy z PVC.
– Odcinki: 2-metrowe.



TK02103 **130 × 55 mm** /9 ☐



TK02133 **170 × 55 mm** /9 ☐



TK02163 **210 × 55 mm** /9 ☐

Akcesoria



	Symbol	Do kanału o wymiarze:	
Kąt prosty, płaski, do góry.	**TKA011210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA011213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA011216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



Kąt prosty, płaski, w dół.	**TKA021210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA021213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA021216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



Regulowany kąt zewn.	**TKA002210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA002213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA002216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



Regulowany kąt wewn.	**TKA003210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA003213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA003216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



Końcówka.	**TKA004210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA004213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA004216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



Element łączący.	**TKA005210**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA005213	**170 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA005216	**210 × 55 mm**	/9 ☐



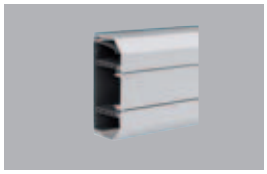
Element T.	**TKA0062**	**130 × 55 mm**	/9 ☐
	TKA0062	**170 × 55 mm**	/9 ☐

Kolor /8 anodyzowane aluminium /9 czysta biel RAL 9010

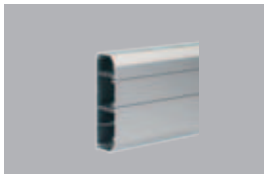
CABLOMAX aluminium do bezpośredniego montażu elementów K_{45}



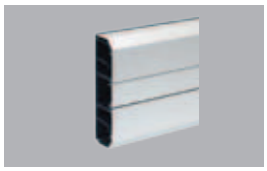
Kanał 3-komorowy.
Podstawa z PVC i pokrywy z aluminium.
Odcinki: 2-metrowe.



TK01103 **130 × 55 mm** /8

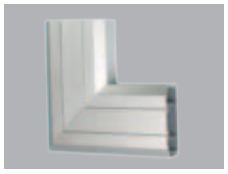


TK01133 **170 × 55 mm** /8



TK01163 **210 × 55 mm** /8

Akcesoria



	Symbol	Do komory o wymiarze:	
Kąt prosty, płaski, do góry.	**TKA011110**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA011113	**170 × 55 mm**	/8
	TKA011216	**210 × 55 mm**	/8



Kąt prosty, płaski, w dół.	**TKA021110**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA021113	**170 × 55 mm**	/8
	TKA021216	**210 × 55 mm**	/8



Regulowany kąt zewn.	**TKA002210**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA002213	**170 × 55 mm**	/8
	TKA002216	**210 × 55 mm**	/8



Regulowany kąt wewn.	**TKA003210**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA003213	**170 × 55 mm**	/8
	TKA003216	**210 × 55 mm**	/8



Końcówka.	**TKA004210**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA004213	**170 × 55 mm**	/8
	TKA004216	**210 × 55 mm**	/8



Element łączący.	**TKA005210**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA005213	**170 × 55 mm**	/8
	TKA005216	**210 × 55 mm**	/8



Element T.	**TKA0061**	**130 × 55 mm**	/8
	TKA0061	**170 × 55 mm**	/8

Gama Kanały

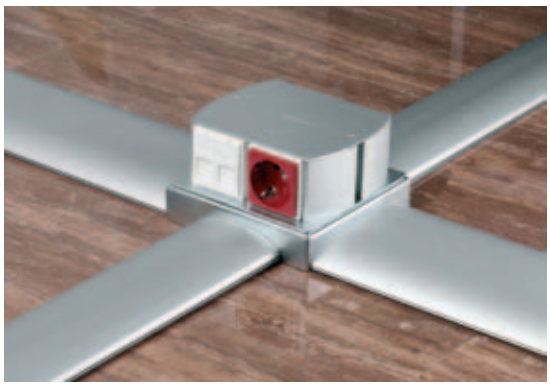
Kanały podłogowe systemu DCS



Zastosowanie kanałów podłogowych



Dostępne w 5 wielkościach i 2 wykonaniach:
podstawa pokrywa i wersja monoblokowa.



Solidna i bezpieczna konstrukcja

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

Integracja systemu



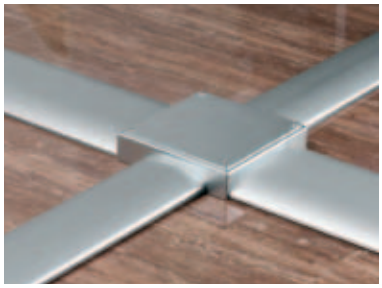
Adaptacja minikanału 65 × 20 mm i kanału aluminiowego K_{45} 70 × 50 mm:

kąt redukcyjny umożliwiający przejście przewodami ze ściany minikanałami na podłogę do kanałów DCS 85 × 18 i 130 x 18 mm.



Adaptacja systemu DCS do miniwież i minikolumn gamy K_{45}:

podstawa rozdzielcza umożliwia zamontowanie miniwież i minikolumn K_{45}.

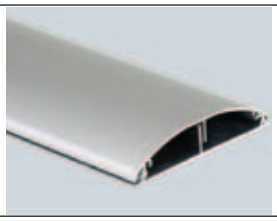
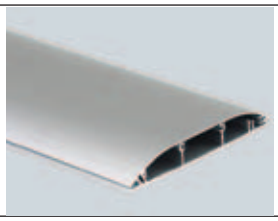
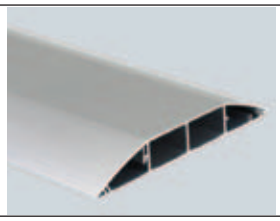


Podstawa rozdzielcza:

nacięcia w obudowie pozwalają na wprowadzenie kanałów podłogowych 85 × 18 i 130 × 18 mm.

Kolor /8 anodyzowane aluminium

Kanały podłogowe z aluminium

85 18 mm	130 18 mm	240 34 mm
Podstawa + pokrywa	Podstawa + pokrywa	Podstawa + pokrywa
		
TF11172 /8	**TF11183** /8	**TF11193** /8
długość 2 m	długość 2 m	długość 2 m

Akcesoria

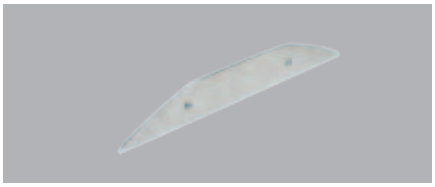
Końcówki z utlenionego aluminium



TFA904417 /8



TFA904418 /8

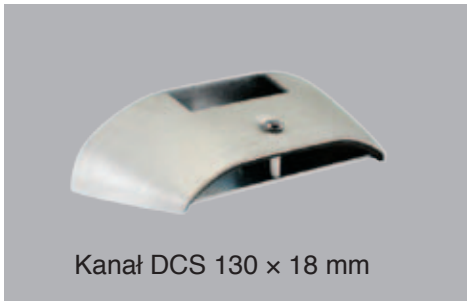


TFA904419 /8

Kąty redukcyjne do kanału DCS



Kanał DCS 85 × 18 mm



Kanał DCS 130 × 18 mm

Do kanału aluminiowego 65 20 mm	Kolor	Do kanału aluminiowego 70 50 mm	Kolor
TFA965417	/8	–	
TFA965418	/8	**TFA970418**	/8

Do kanałów DCS są dedykowane miniwieże (str. 161).

Gama Kanały

Polytrack II
kanały do stosowania na zewnątrz



Kanały naziemne do instalacji tymczasowych

Naziemne kanały z poliuretanu stosowane są w instalacjach czasowych dzięki wysokiej wytrzymałości udarowej i mechanicznej.



Maksymalna pojemność komór



System Polytrack II jest odporny na warunki zewnętrzne i pozwala na prowadzenie kabli i przewodów o średnicy do 54 mm.

Wysoka wytrzymałość materiału i instalacji

Duża odporność wzmocnionego (zagęszczonego) poliuretanu i 600 mm szerokość kanału zapewniają bezpieczny przejazd pojazdom o wadze nawet do 9 ton (model 5-komorowy).



Montaż modułowy

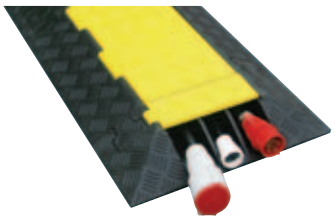


Modułowy system składa się tylko z trzech elementów (odcinek prosty, kąt i końcówka). Zapewnia bardzo szybki oraz prosty montaż.

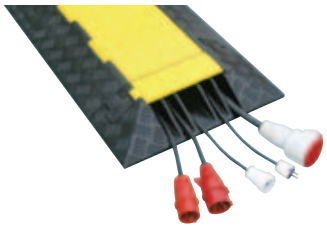
Warianty wykonania



– poliuretan
– długość: 1 m

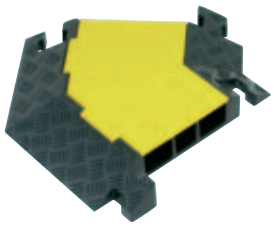


TX12003 3-komorowe

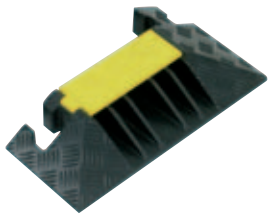


TX12005 5-komorowe

Akcesoria



kąt 45°



końcówka

3-komorowe	5-komorowe
TXA12033	**TXA12035**
TXA12043	**TXA12045**



Maksymalnie bezpieczna instalacja:

antypoślizgowe tworzywo kanału i dobrze widoczna pokrywa zapewnia maksimum bezpieczeństwa wykonanej instalacji tymczasowej wewnątrz i na zewnątrz.

KONTAKT simon

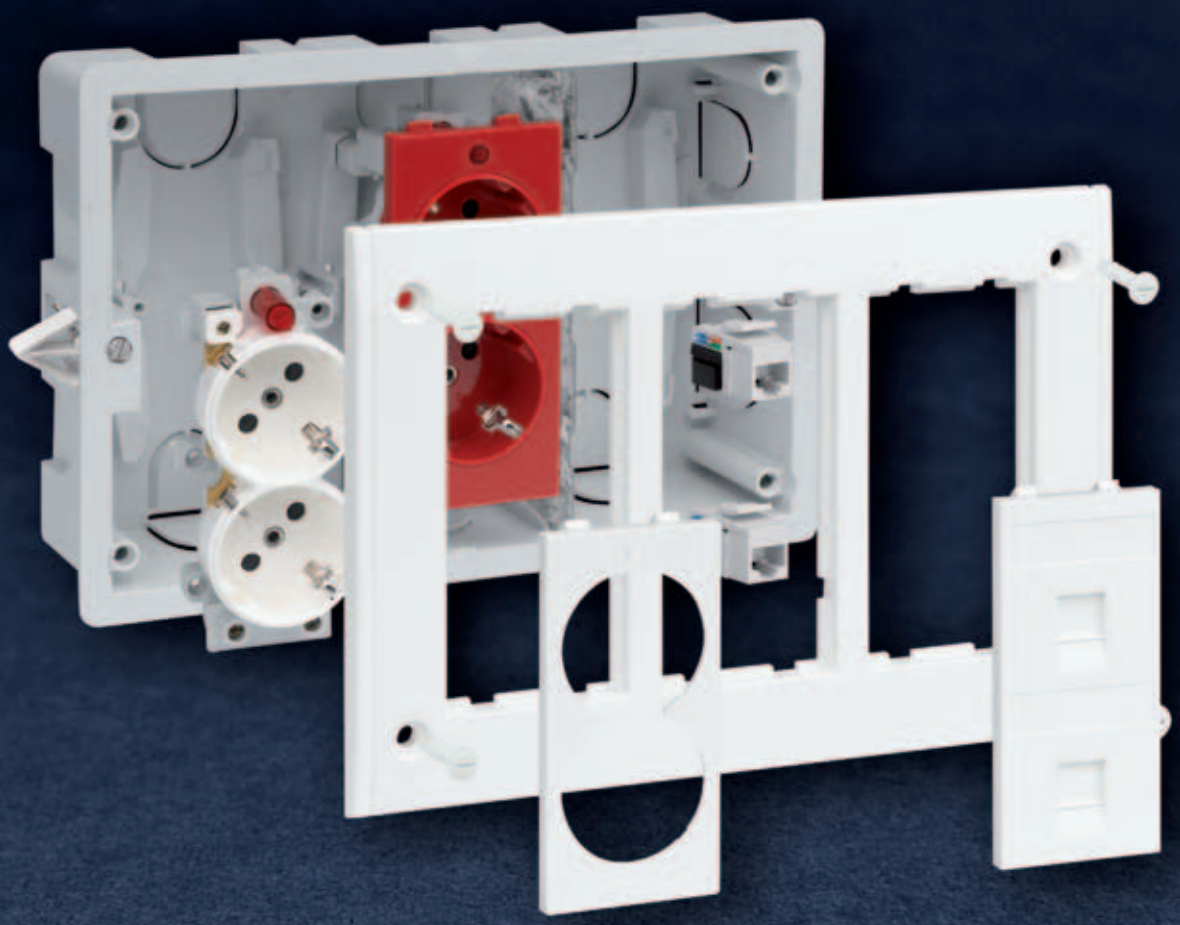
GAMA CIMA
- OBUDOWY NATYNKOWE CIMA PRO 188
- OBUDOWY PODTYNKOWE CIMA PRO 188
- OBUDOWY PODTYNKOWE Z POKRYWĄ CIMA PRO 189
- OBUDOWY NATYNKOWE CIMA SERII C 189
- OBUDOWY PODTYNKOWE CIMA SERII M 190
- INSTALACYJNE PUSZKI I KASETY PODŁOGOWE 191
- MINIWIEŻE SERII T 192
- KOLUMNY I MINIKOLUMNY SERII AL 193
- PODWÓJNE GNIAZDA ELEKTRYCZNE 194
- ADAPTERY DO MONTAŻU WYŁĄCZNIKÓW AUTOMATYCZNYCH 195
- PLAKIETKI CIMA 196
- RAMKI ADAPTACYJNE 196

GAMA K_{45}
- TELEBLOCK 197
- OFIBLOK PLUS 197
- PUSZKA SZCZELNA K_{45} O STOPNIU OCHRONY IP66 198
- MINIWIEŻE Z SERII KT 198
- MINIKOLUMNY I KOLUMNY SERII ALK 199
- MECHANIZMY ŁĄCZNIKÓW JEDNOBIEGUNOWYCH 16 A 200
- ŁĄCZNIKI DWUBIEGUNOWE 16 A 200
- GNIAZDA ELEKTRYCZNE 201
- PLAKIETKI DO GNIAZD TELEINFORMATYCZNYCH 202
- PLAKIETKI MULTIMEDIA, TV I SAT 203
- PLAKIETKI DO SZYBKOZŁĄCZY 204
- PLAKIETKI PRZEPUSTÓW KABLOWYCH 205
- PŁYTKI DO SYGNALIZATORÓW 205
- ZAŚLEPKI 205

GAMA KANAŁY
- KANAŁY CABLOMAX Z PVC I ALUMINIUM 206
- KANAŁY DCS 208
- KANAŁY POLYTRACK II 209

Informacje techniczne

simon connect



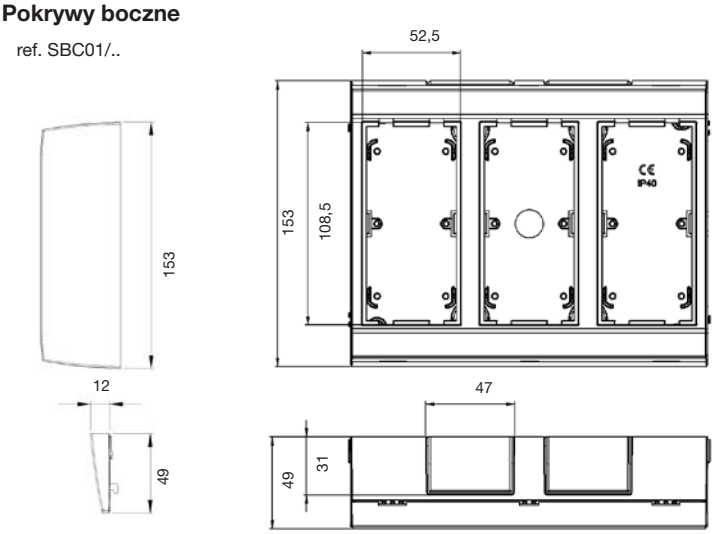
Informacje techniczne

Obudowy natynkowe CIMA PRO

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +60°C

Pokrywy boczne

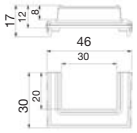
ref. SBC01/..



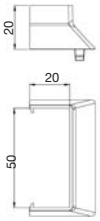
Numery zam.	Liczba modułów	Wymiary szerokość
Kompletne obudowy		
SBC100/..	1	94
SBC200/..	2	152
SBC300/..	3	215
SBC400/..	4	278
Kompletne obudowy		
SBC150/..	1	70
SBC250/..	2	128
SBC350/..	3	191
SBC450/..	4	254

Zasilanie z minikanału:

ref. BC141/..

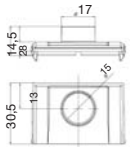


ref. SBM31F/..



Zasilanie z kanału z uszczelką

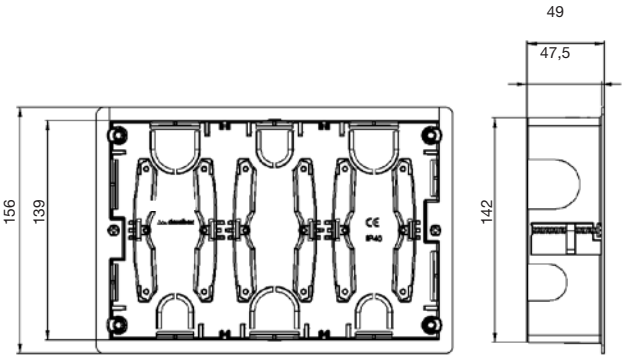
ref. TSA006/..



Obudowy podtynkowe CIMA PRO

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +90°C

Obudowy natynkowe do ścian gipsowo-kartonowych lub pełnych

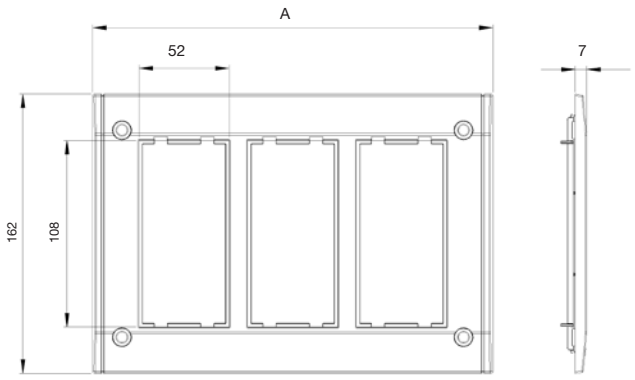


Nr zam.	Liczba Modułów	Wymiary montażowe	Liczba przetłoczeń dużych	Liczba przetłoczeń małych
SBM250/..	2	156 × 148	6 × Ø31	6 × Ø23
SBM350/..	3	219 × 148	8 × Ø31	8 × Ø23
SBM450/..	4	282 × 148	10 × Ø31	10 × Ø23

Wymiary w mm

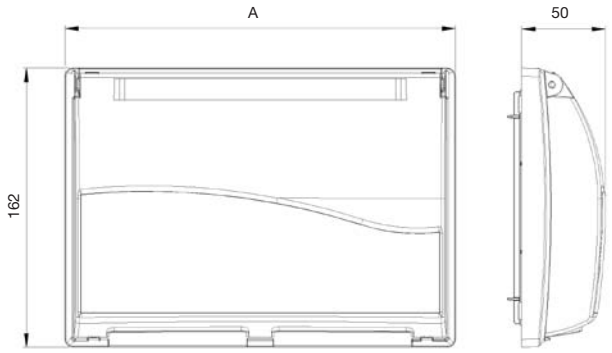
Obudowy podtynkowe z pokrywą CIMA PRO

Ramki osłonowe



Numery zam.	Liczba modułów	Wymiary A
SBM202/..	2	169
SBM302/..	3	232
SBM402/..	4	295

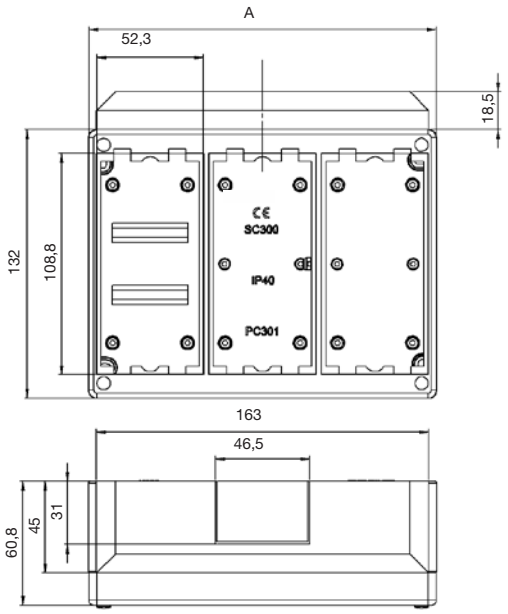
Ramki osłonowe z pokrywą



Numery zam.	Liczba modułów	Wymiary A
SBMT202/..	2	169
SBMT302/..	3	232
SBMT402/..	4	295

Obudowy natynkowe CIMA serii C

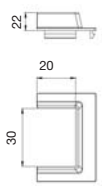
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +60°C



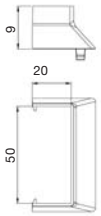
Numery zam.	Liczba modułów	Wymiary A
SC100/..	1	78
SC200/..	2	116.5
SC300/..	3	171
SC400/..	4	228.5
SC500/..	5	338.5

Zasilanie z minikanału

ref. SCM21F/..

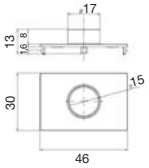


ref. SCM31F/..



Zasilanie z kanału z uszczelką

ref. TSA005/..

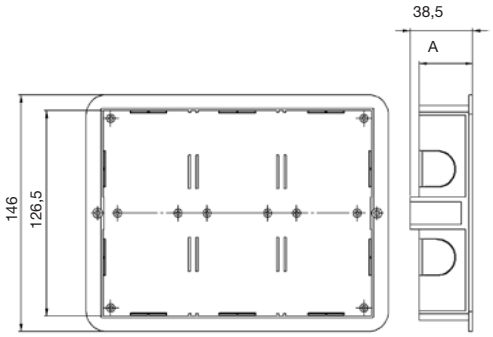


Wymiary w mm

Obudowy podtynkowe CIMA serii M

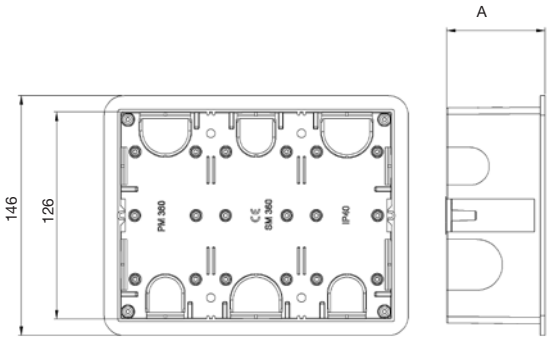
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +90°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +90°C

Obudowy podtynkowe o gł. 33 mm



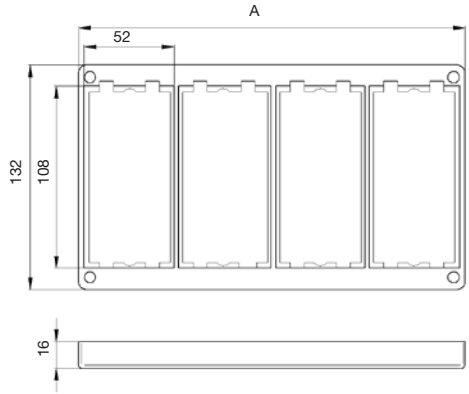
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary montażowe	Głębokość A	Liczba przetłoczeń
SM150/..	1	135 × 88	33	6 × Ø23
SM250/..	2	135 × 128	33	8 × Ø23
SM350/..	3	135 × 183	33	10 × Ø23
SM450/..	4	135 × 239	33	12 × Ø23

Obudowy podtynkowe o gł. 60 mm



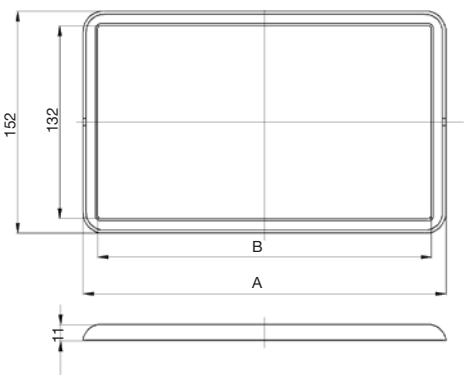
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary montażowe	Głębokość A	Liczba przetłoczeń dużych	Liczba przetłoczeń małych
SM160/..	1	135 × 83	60	3 × Ø31	3 × Ø23
SM260/..	2	135 × 123	60	4 × Ø31	4 × Ø23
SM360/..	3	135 × 178	60	5 × Ø31	5 × Ø23
SM460/..	4	135 × 235	60	6 × Ø31	6 × Ø23
SM660/..	6	135 × 346	60	8 × Ø31	8 × Ø23

Ramki



Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary A
SM102/..	1	76
SM202/..	2	116
SM302/..	3	173
SM402/..	4	228
SM602/..	6	339

Osłony ramek

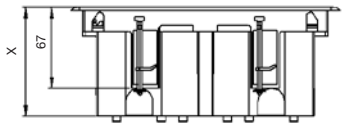


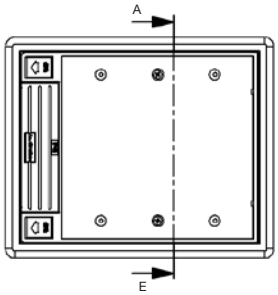
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary A	Wymiary B
SM100/..	1	97	77
SM200/..	2	137	117
SM300/..	3	192	172
SM400/..	4	247	227
SM600/..	6	361	341

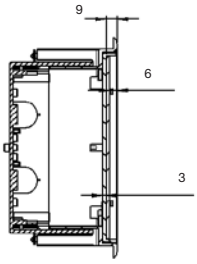
Wymiary w mm

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +90°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +90°C
– Maksymalne dopuszczalne obciążenie chwilowe: 619,5 kg
– Odporność udarowa: IK08

Puszki do podłóg technicznych



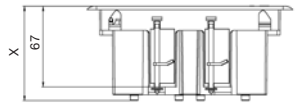


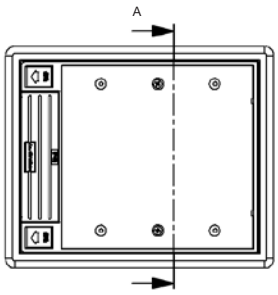


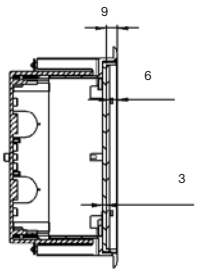
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary montażowe	Głębokość X	Liczba przetłoczeń
S110/..	1	170 × 115	Regulowana 90 do 120	4 × Ø22,5
S210/..	2	170 × 155		8 × Ø22,5
S310/..	3	170 × 210		8 × Ø22,5
S410/..	4	170 × 265		10 × Ø22,5
S610/..	6	210 □ 300		10 × Ø22,5

Nr zam.	Maksymalna nośność (kg)
S110/.., S170/..	400
S210/.., S270/..	600
S310/.., S370/..	800
S410/.., S470/..	900
S610/.., S670/..	1000

Puszki do podłóg wylewanych

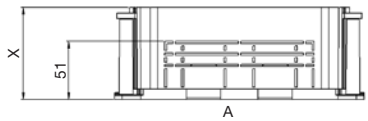


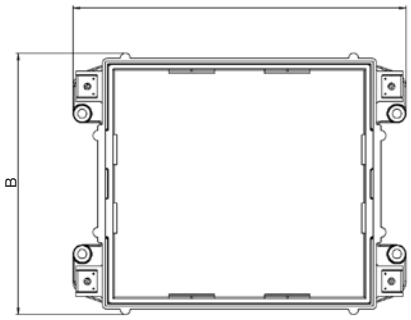




Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary montażowe	Głębokość X	Liczba przetłoczeń
S170/..	1	170 × 115	Regulowana 70 do 100	2 □ 14
S270/..	2	170 × 155		8 □ 14
S370/..	3	170 × 210		12 □ 14
S470/..	4	170 × 265		12 □ 14
S670/..	6	210 □ 300		12 □ 14

Kasety podłogowe z tworzywa do wylewek



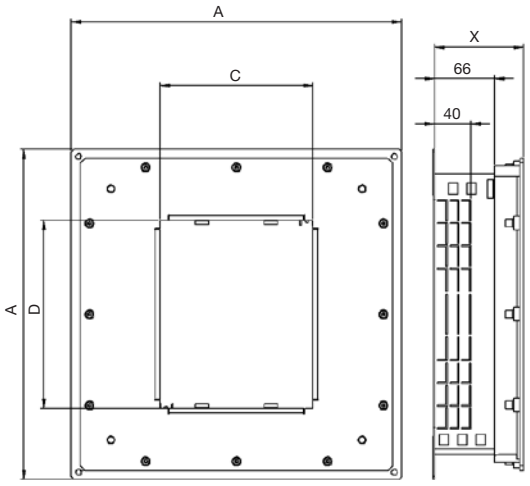


Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary zewnętrzne A □ B	Głębokość X	Liczba przetłoczeń rurki elastyczne	Kanały podłogowe
G11	1	220 × 172,2	Regulowana 80 do 115	4 □ 30	100 □ 20 do 130 □ 40
G22	2	220 × 172,2		4 □ 30	
G33	3	220 × 227		4 □ 30	
G44	4	220 × 286,5		8 □ 30	
G66	6	259 × 312		8 □ 30	

Wymiary w mm

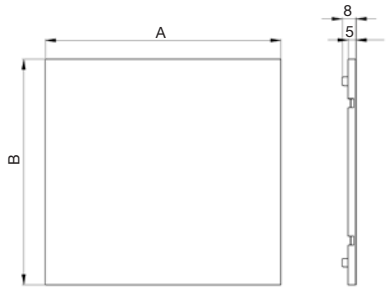
Instalacyjne puszki i kasety podłogowe

Kasety metalowe do wylewek



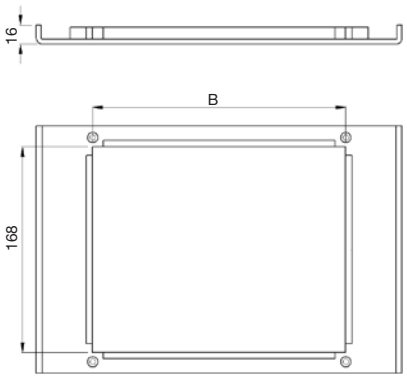
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary kasety A □ A	Wymiary otworu C □ D	Głębokość X	Przetłoczenia na kanały podłogowe
G300/..	3	363 □ 363	168 □ 206		100 □ 30 do 270 □ 40
G400/..	4	363 □ 363	168 □ 264	Regulowana 75 do 90	100 □ 30 do 270 □ 40
G600/..	6	463 □ 463	207 □ 300		100 □ 30 do 350 □ 40

Nakładki na puszki podłogowe



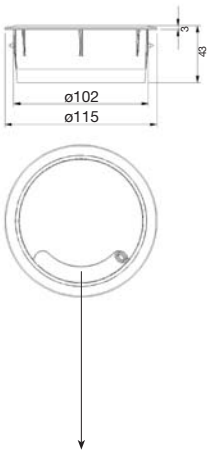
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary A	Wymiary B
S105	1	154	66
S205	2	154	107
S305	3	154	160
S405	4	118	247
S605	6	282	156

Adapter



Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary B
G630	3	207
G640	4	264

ref. TS10

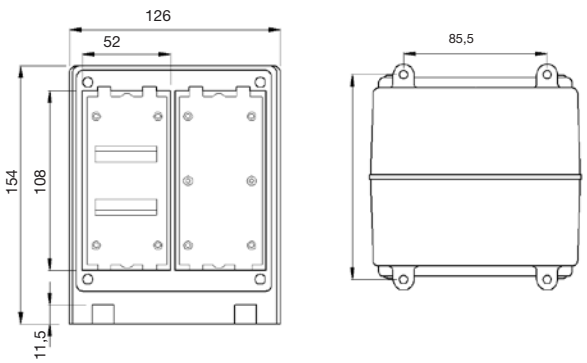


Przepust kablowy:
pow. użytkowa 584,5 mm²

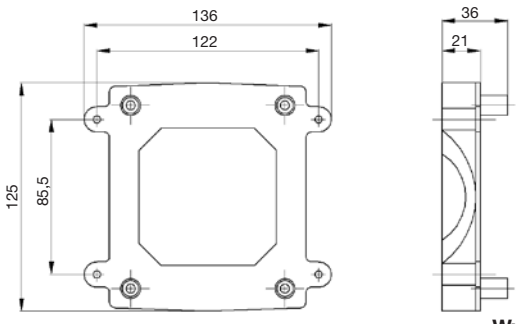
Miniwieże serii T

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenie: +60°C
– Odporność udarowa: IK08

ref. ST400/9



Podstawa ref. ST450/9



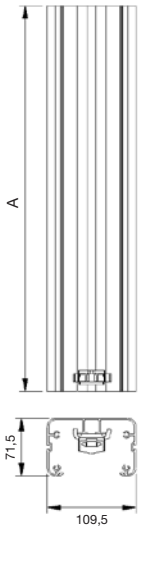
Podstawa z przetłoczeniami na kanały podłogowe DCS 85 × 18 mm

Wymiary w mm

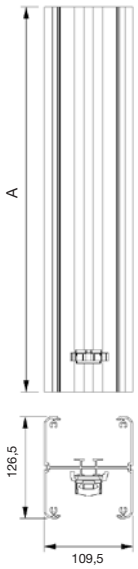
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -25°C do +120°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +120°C
– Materiał: malowane / utlenione aluminium

Minikolumny

jednostronne



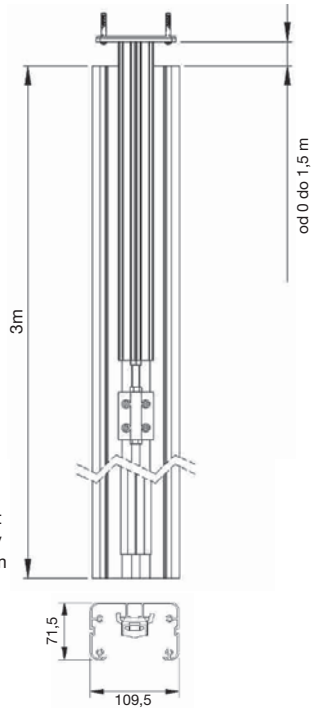
dwustronne



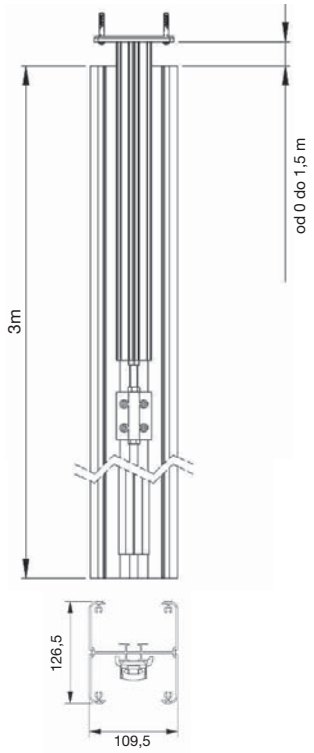
Nr zam.	Liczba modułów	Wymiary A
AL312/..	2	316
AL313/..	3	451
AL314/..	4	581
AL315/..	5	721
AL322/..	4	316
AL323/..	6	451
AL324/..	8	581
AL325/..	10	721

Kolumny

jednostronne

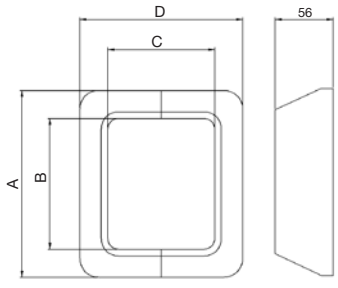


dwustronne



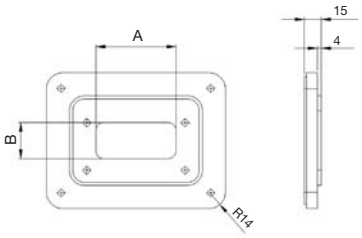
Akcesoria

Maskownica



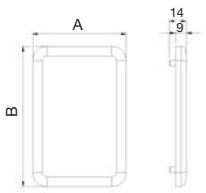
Nr zam.	Wymiary A	B	C	D
AL1115/..	164,5	110	70,7	125
AL2115/..	181	126,5	103,5	158

Podstawy



Nr zam.	Wymiary A	B
AL1110/..	70	32
AL2110/..	70	69

Pokrywa



Nr zam.	Wymiary A	B
AL3105/..	75	113
AL3205/..	112	130

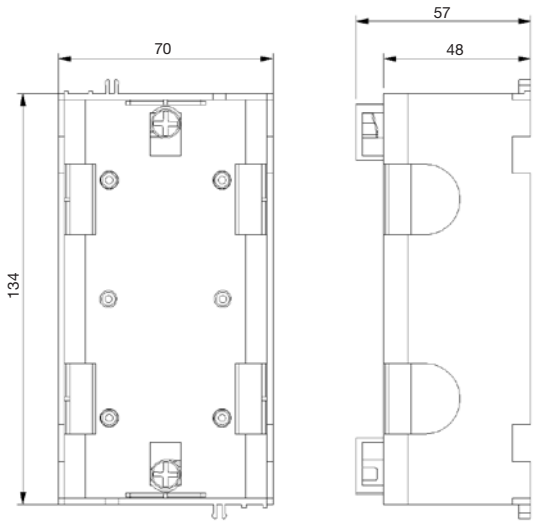
Wymiary w mm

Kolumny i minikolumny serii AL

Montaż elementów wyposażenia w kolumnach i minikolumnach

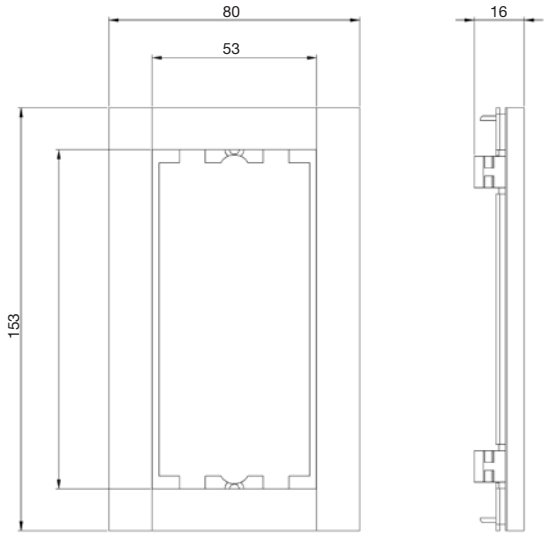
Puszka do osprzętu

ref. SAL150



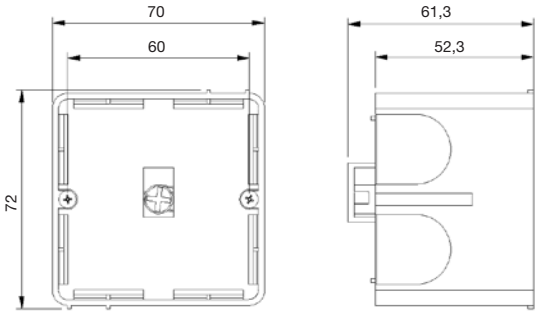
Ramki podw jne

ref. SAL100 /..



Puszka uniwersalna

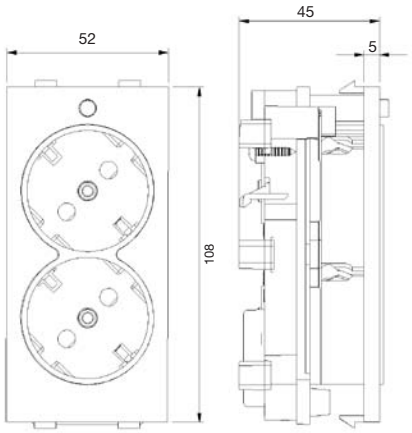
ref. AL50



Podwójne gniazda elektryczne

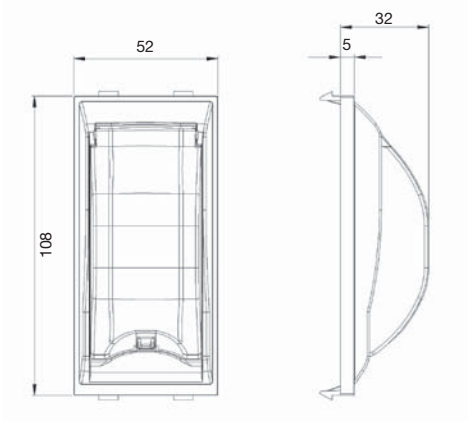
– Produkty spełniaja wymogi normy UNE-20315 (gniazda Schuko) lub NF C 61-303 (gniazda francuskie)
– Parametry elektryczne 16 A, 250 V
– Stopień ochrony: IP20

ref. S1/.. ref. S2/..

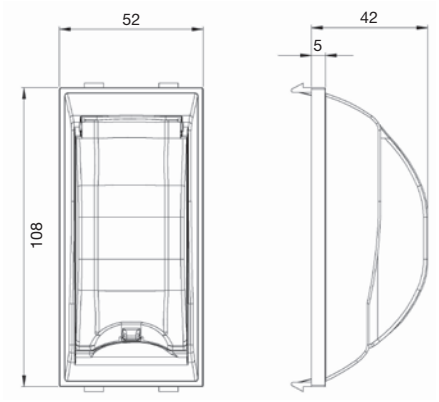


Wymiary w mm

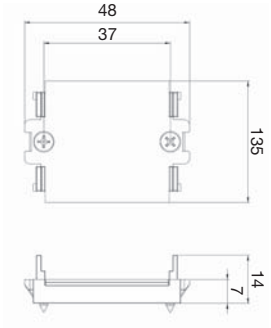
ref. SMN/..



ref. S195N/..

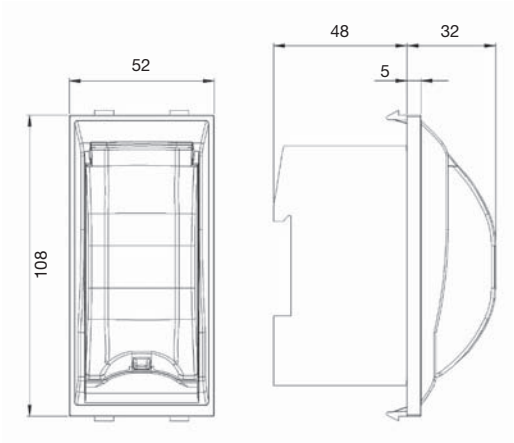


ref. S145/..



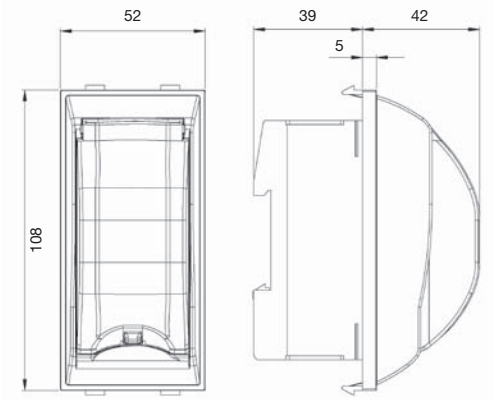
ref. SMAS/..

ref. SDS/..



ref. S195AS/..

ref. S195DS/..

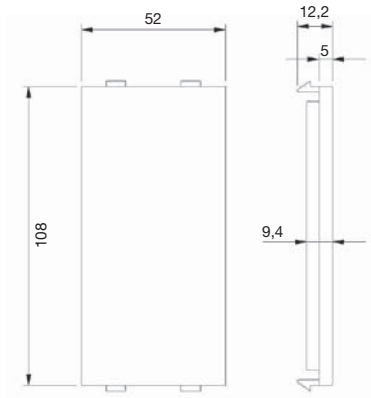


Zaślepka CIMA

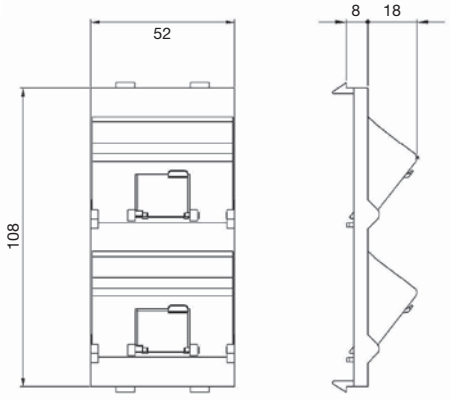
Plakietki teleinformatyczne CIMA

Plakietki skośne

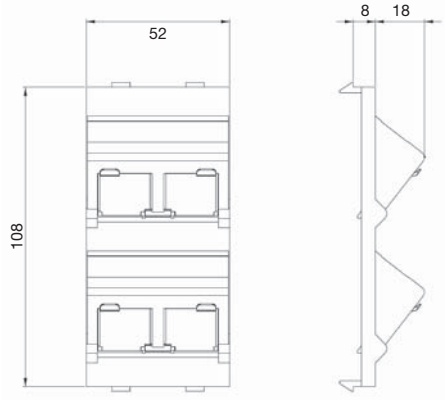
ref. S17/..



ref. S80B



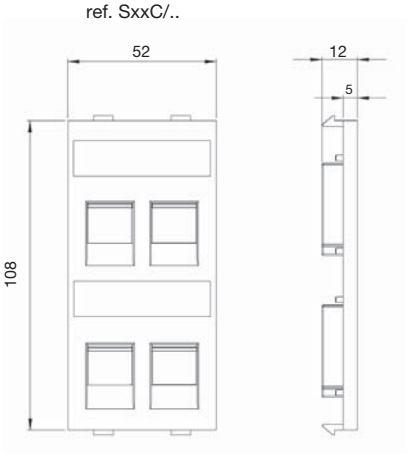
ref. S80C



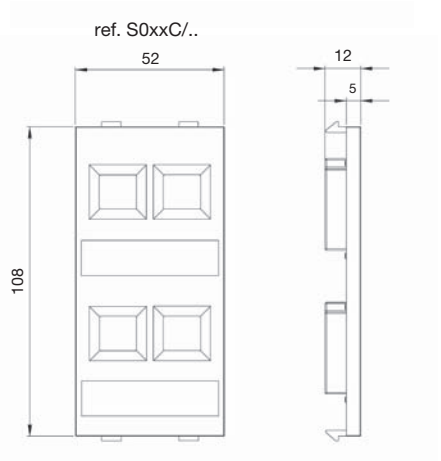
Wymiary w mm

Plakietki CIMA

ref. SxxC/..

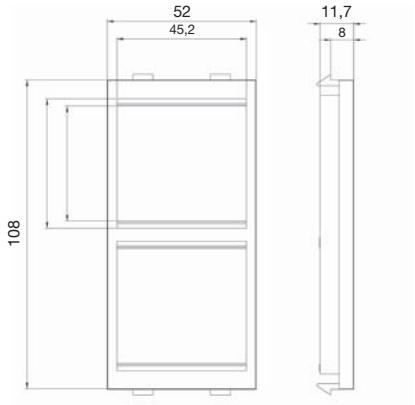


ref. S0xxC/..

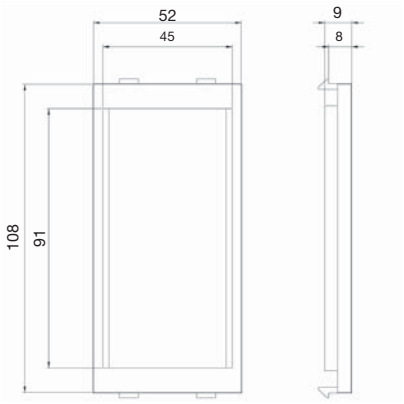


Ramki adaptacyjne

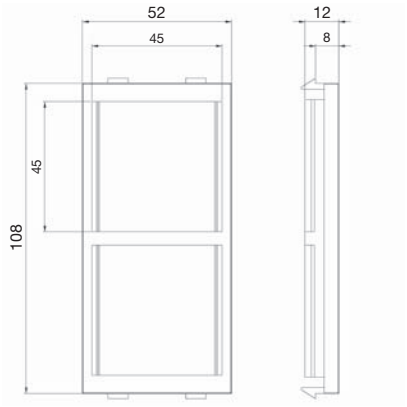
ref. S62/..



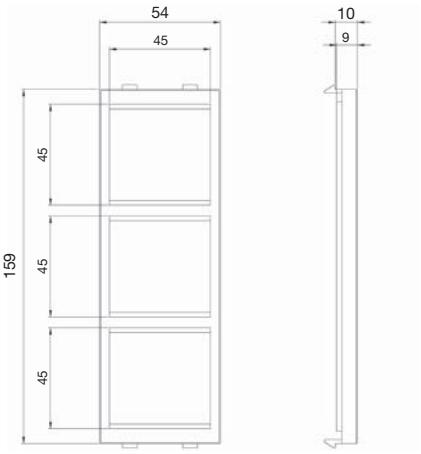
ref. S44/..



ref. S66/..



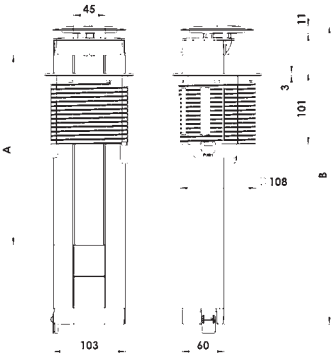
ref. S124/9



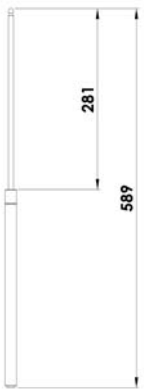
Wymiary w mm

Teleblock

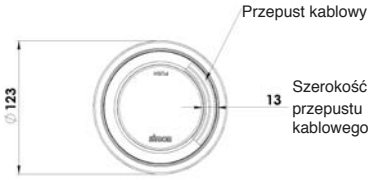
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Odporność udarowa: IK08
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenie: +60°C
– Materiał profilu: utlenione aluminium



Teleskop



Nr zam.	Liczba mechanizmów	Wymiary A	Wymiary B	Wymiary otworu
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

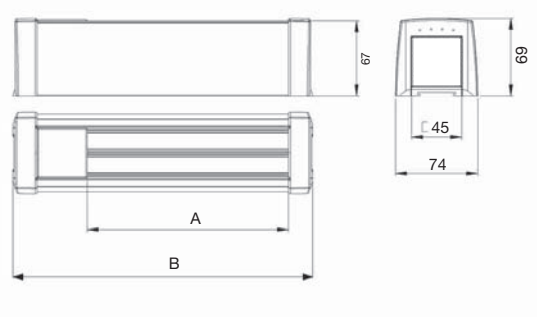


Dane techniczne teleskopu: Ø 18–8 mm
Odległość tłoka: 271 mm
Siła zamknięcia: 35N

Ofiblok Plus

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Stopień ochrony IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -5 do +60°C
– Maksymalna temperatura otoczenie: +60°C
– Materiał: utlenione aluminium

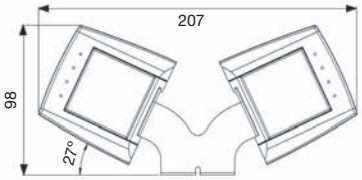
Ofiblok Plus – podstawa



Nr zam.	Liczba mechanizmów K_{45}	Wymiary A	Wymiary B
KFP103/..	3	135	220
KFP104/..	4	180	265
KFP105/..	5	225	310
KFP106/..	6	270	355
KFP107/..	7	315	400
KFP108/..	8	360	446

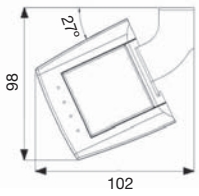
ref. KSF2

Wspornik podw jny w podłodze technicznej



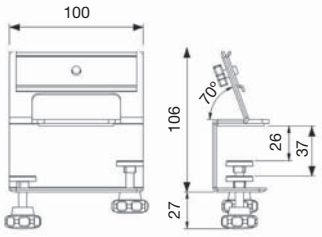
ref. KSF1

Wspornik pojedynczy pod biurkiem



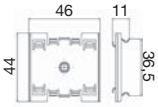
ref. KSF3

Wspornik na biurko



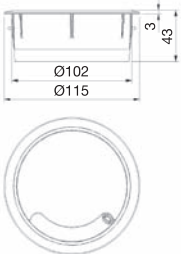
ref. KSF5

Mocowanie na szynę DIN



Ref. TS10/..

Przepust kablowy: pow. użytkowa 584,5 mm²



Wymiary w mm

Puszka szczelna K_{45} o stopniu ochrony IP66

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-20451, odpowiadającą normie IEC-670.
– Produkty oznakowane CE
– Temperatura instalacji -25°C do +60°C
– Maks. +90°C (tężenie zaprawy)
– Tworzywo bezhalogenowe

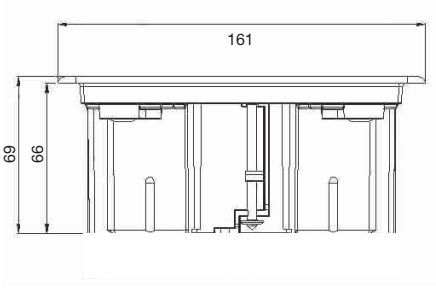
Puszka zamknięta
– Stopień ochrony IP66
– Stopień odporności udarowej: IK07 (przy IP66)
– Maksymalne obciążenie: 1000 kg
– Maksymalny ciężar na jednostkę powierzchni: 12 kg/cm²

Puszka otwarta
– Stopień ochrony IP20
– Stopień odporności udarowej: IK06
– Maksymalne obciążenie: 100 kg
– Maksymalny ciężar na jednostkę powierzchni: 4 kg/cm²

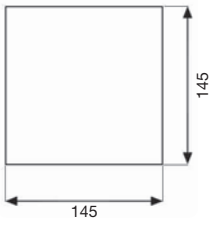
Tworzywa termoplastyczne, bezhalogenowe, niepodtrzymujące palenia i o niskiej toksyczności dymu.

Podstawa puszki do podłóg technicznych

ref. KGE170 TF/23

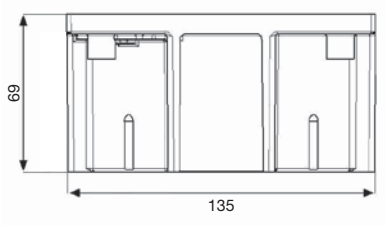


wymiary montażowe

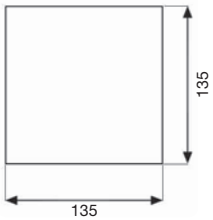


Podstawa puszki do podłóg wylewanych

ref. KGE170 /23



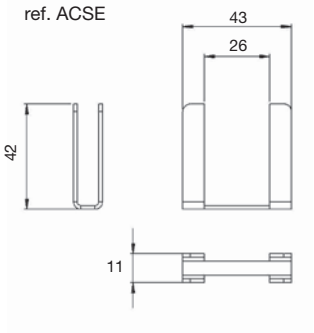
wymiary montażowe



Zamknięcie: 6-mm imbus

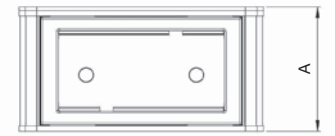
łącznik 2 puszek

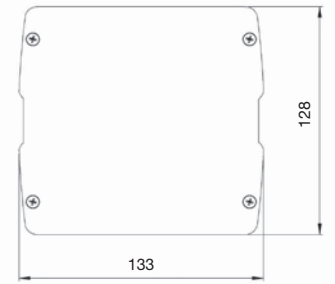
ref. ACSE



Miniwieże K_{45} serii KT

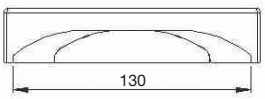
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.
– Produkty oznakowane CE
– Wykonane z utlenionego aluminium i stali szlachetnej
– Stopień ochrony: IP4x
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -25°C do +120°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +120°C

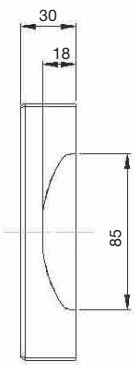


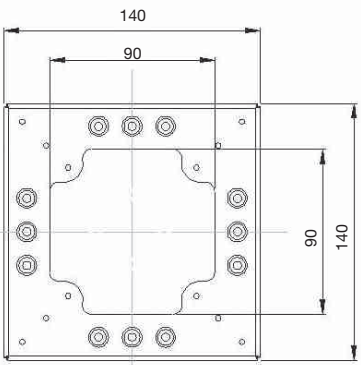


Nr zam.	Mechanizmy K_{45}	Wysokość A	Odporność udarowa
KT400/8	2	70	IK10
KT800/8	4	130	IK10
KT1200/8	6	190	IK08

Podstawy KT800/8







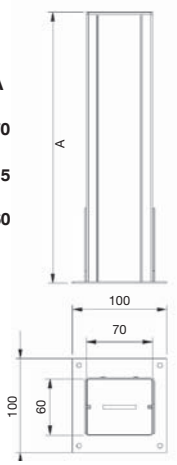
Wymiary w mm

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.
– Produkty oznakowane CE
– Dopuszczalny zakres temperatur podczas montażu: -25 do +120°C
– Maksymalna temperatura otoczenia: +120°C
– Materiał: malowane / utlenione aluminium
– Kolumny: dostarczane w 3-metrowych odcinkach

Minikolumny

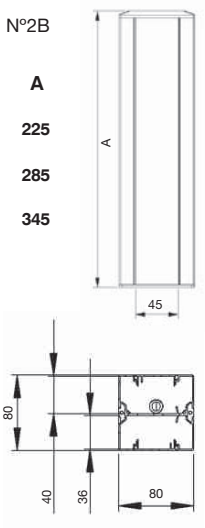
Nº1

Liczba mech.	A
5	270
6	315
7	360



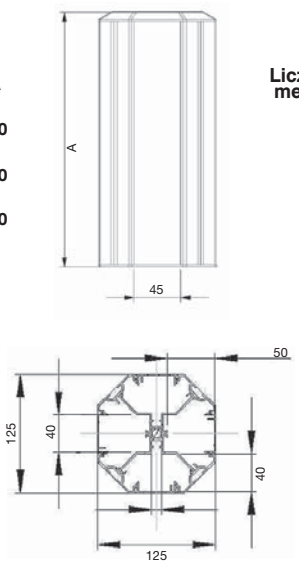
Nº2B

Liczba mech.	A
4	225
5	285
7	345



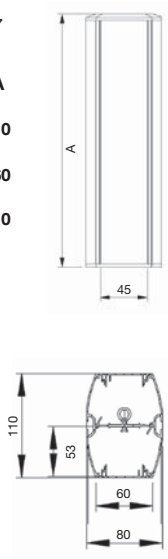
Nº5

Liczba mech.	A
4	210
5	260
6	310



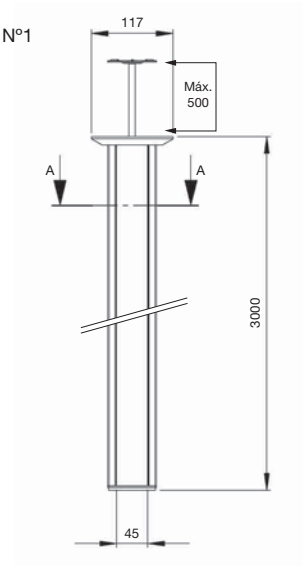
Nº7

Liczba mech.	A
4	210
5	260
6	310

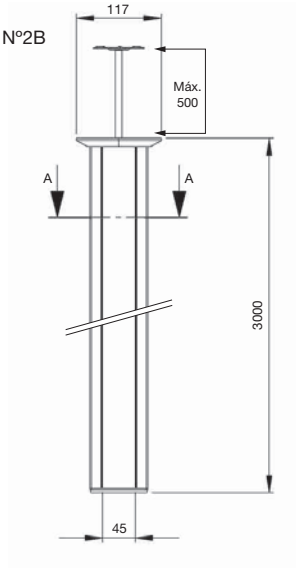


Kolumny

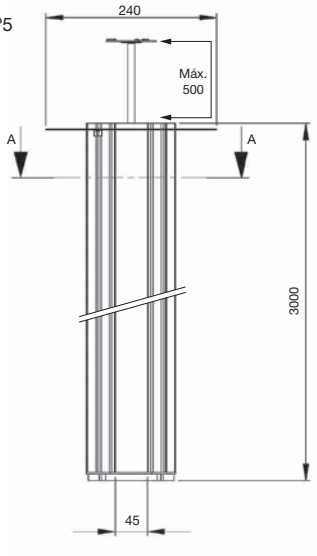
Nº1



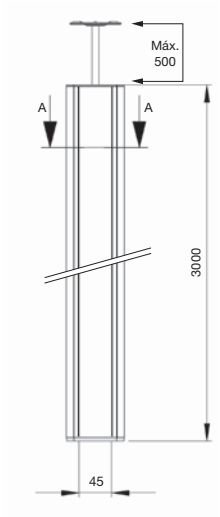
Nº2B

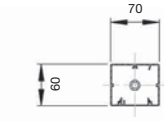


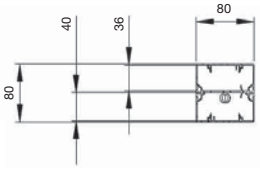
Nº5

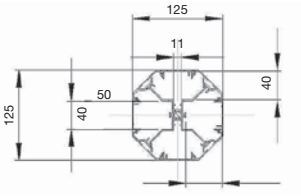


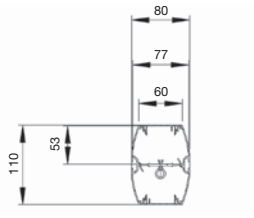
Nº7











Element teleskopowy o długości 500 mm

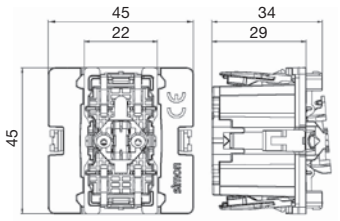
Wymiary w mm

Mechanizmy łączników jednobiegunowych 16 A

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.
– Produkty oznakowane CE
– Paramerty elektryczne: 16 AX, 250 V~

Mechanizmy

ref. K301 ref. K302 ref. K303 ref. K304



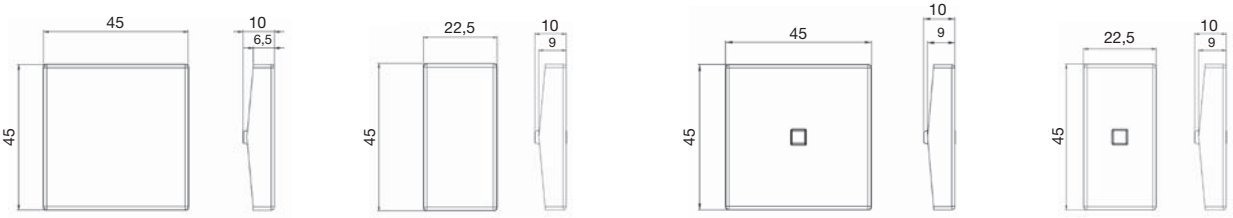
Schematy połączeń

ref. K301 **ref. K302** **ref. K303** **ref. K304**



Klawisze

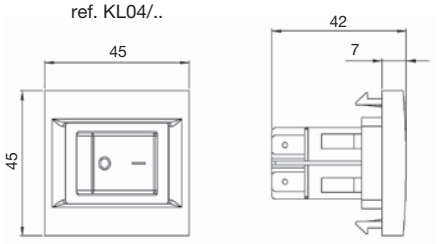
ref. K110/.. ref. K109/.. ref. K112/.. ref. K114/.. ref. K113/.. ref. K115/..



Łączniki dwubiegunowe 16 A

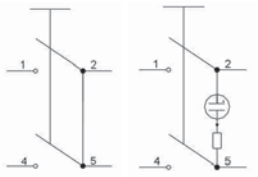
– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.
– Produkty oznakowane CE
– Parametry elektryczne: 16 AX, 250 V~

ref. K125A/..
ref. KL04/..



Schematy połączeń

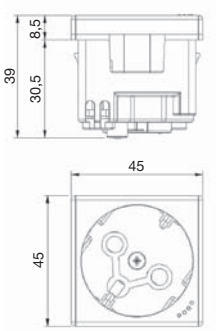
ref. K125A **ref. KL04**



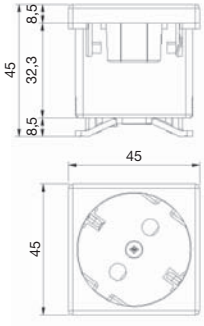
Wymiary w mm

– Gniazda zgodne z hiszpańską normą UNE-20.315 (gniazda Schuko) i NF C 61-303 (gniazda francuskie)
– Parametry elektryczne: 16 A, 250 V
– Stopień ochrony: IP20

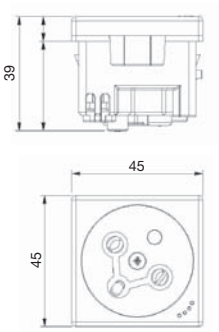
ref. KLS01 /..



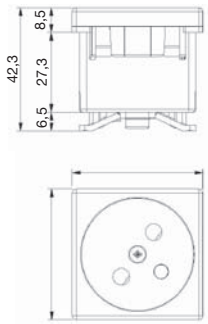
ref. K11 /..



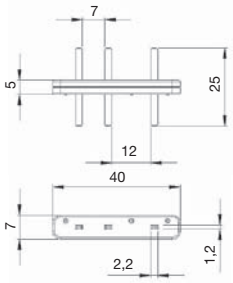
ref. KLS02 /..



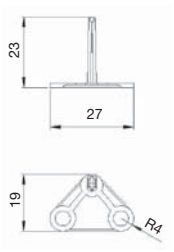
ref. K22 /..



ref. AC11



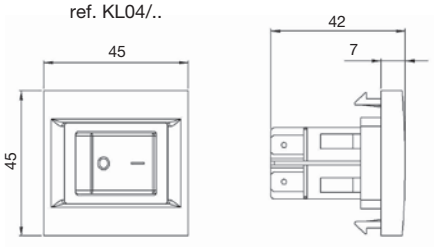
ref. AC33



Wyłączniki K_{45}

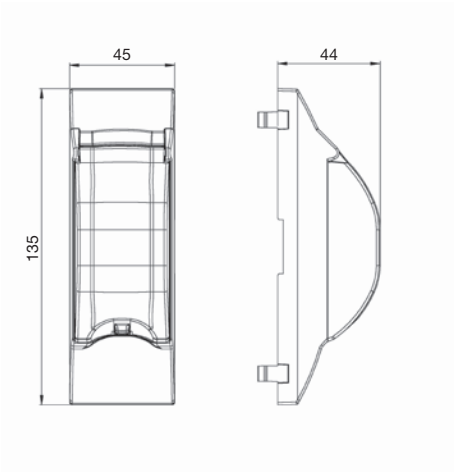
ref. K125A/..

ref. KL04/..

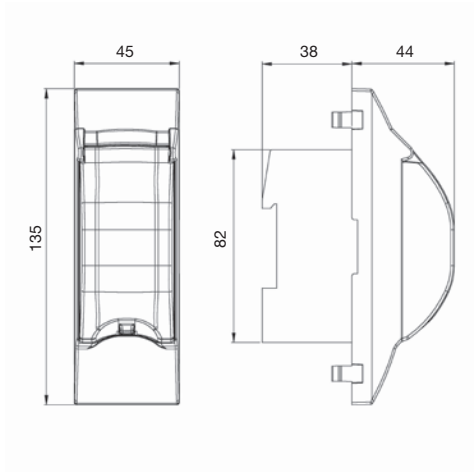


Elementy zabezpieczające K_{45}

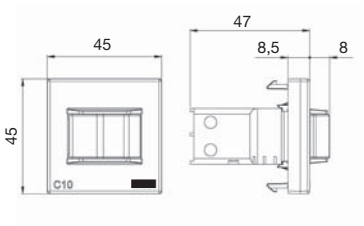
ref. KF03 /..



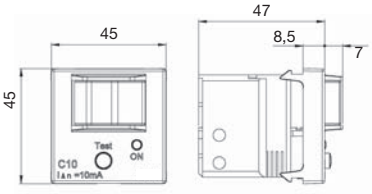
ref. KF04x /..



ref. K106A /..



ref. K107A /..

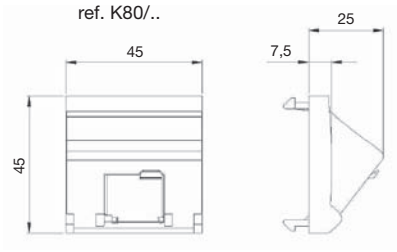


Wymiary w mm

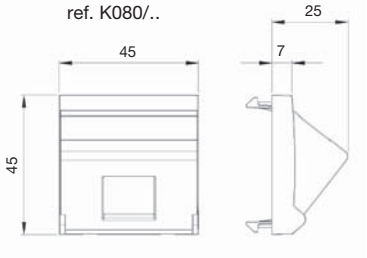
Plakietki do gniazd teleinformatyczne K_{45}

Plakietki skośne K45

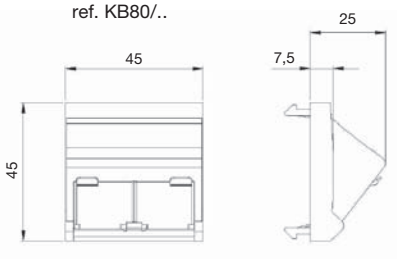
ref. K80/..



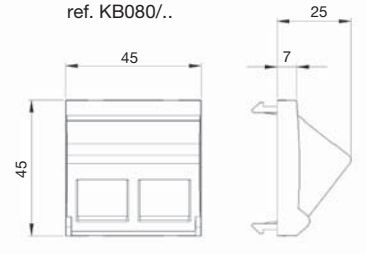
ref. K080/..



ref. KB80/..

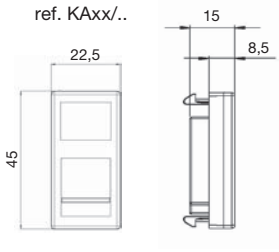


ref. KB080/..

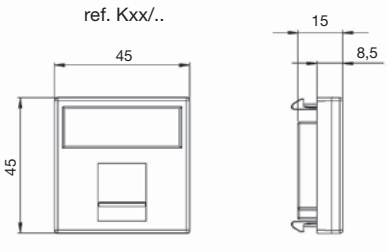


Plakietki proste (płaskie) K_{45}

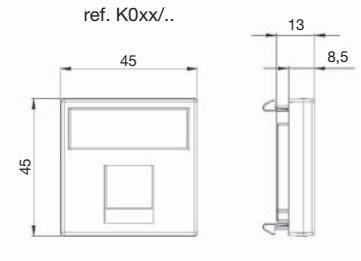
ref. KAxx/..



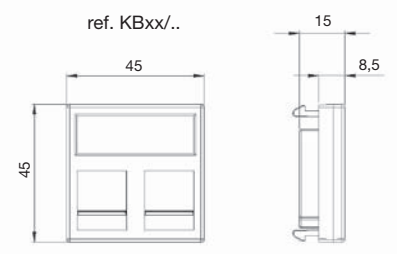
ref. Kxx/..



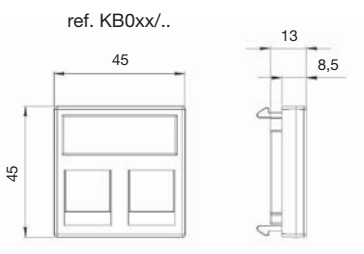
ref. K0xx/..



ref. KBxx/..

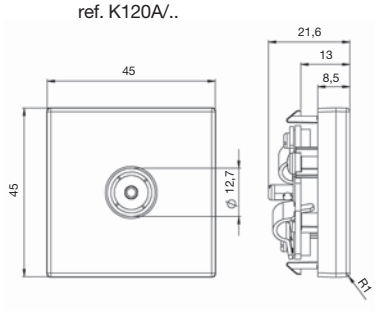


ref. KB0xx/..

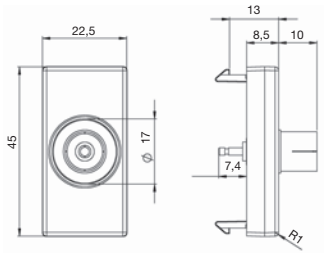


Wymiary w mm

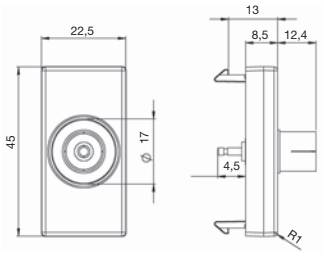
ref. K120A/..



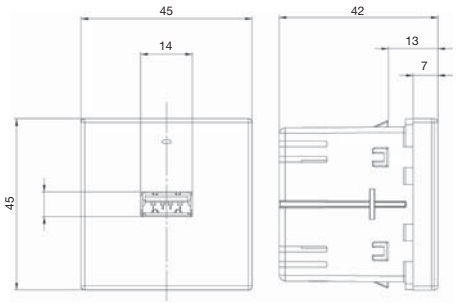
ref. K102B/..



ref. K102C/..

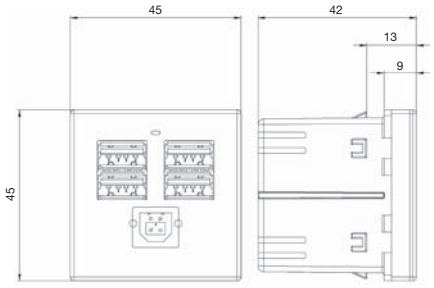


ref. K126A/..



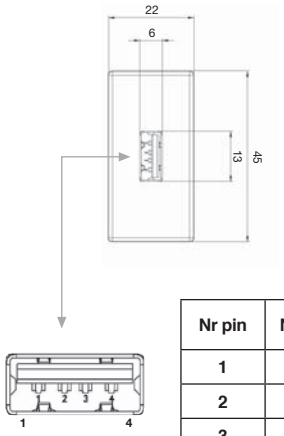
Wejście: U=230 V AC ± 20% 47–63 Hz
Wyjście: U=5 V DC ± 10% I=2 A
Zewn. gniazdo DC: 1 gniazdo żeńskie USB-A

ref. K127A/..



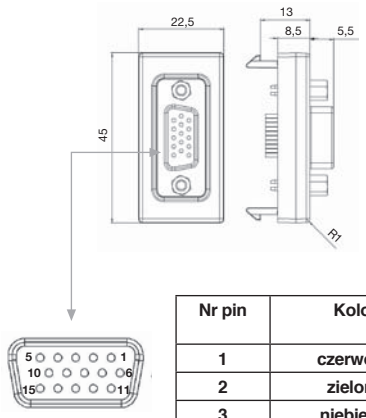
USB 2.0
Szybkość transmisji: 480 Mb/s
Gniazdo do urządzeń: 4 gn. żeńskie USB –B
Zasilanie zewnętrzne 5 V DC 2A

ref. K128A/..



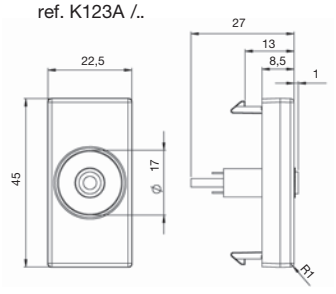
Nr pin	Nazwa	Kolor	Opis
1	VDC	czerwony	+5V
2	D-	biały	Data
3	D+	zielony	Data+
4	masa	czarny	⏚

ref. K100A/..



Nr pin	Kolor	Opis
1	czerwony	czerwony video
2	zielony	zielony video
3	niebieski	niebieski video
4	N/C	wolny
5	masa	masa
6	RTN/czerwony	masa czerwony
7	RTN/zielony	masa zielony
8	RTN/niebieski	masa niebieski
9	+5 V	+5 V (DDC)
10	masa	masa (VSync, DDC)
11	N/C	wolny
12	SDA	I²C data
13	HSync	sync. pozioma
14	VSync	sync. pionowa
15	SCL	I2C zegar

ref. K123A /..

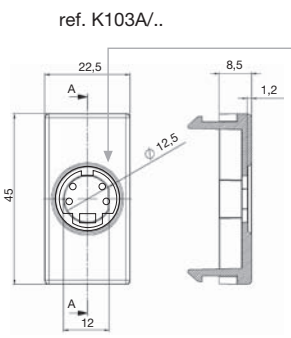


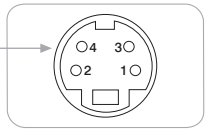
Minijack stereo	
Góra (1)	kanał lewy (L)
Środek (2)	kanał prawy (R)
Dół	masa (GDN)

Wymiary w mm

Plakietki multimedia, TV i SAT K_{45}

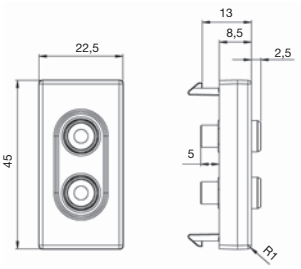
ref. K103A/..



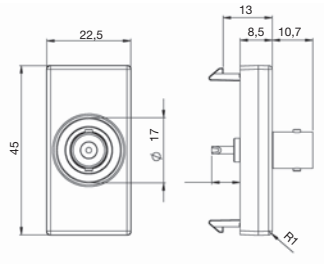


Nr pin	Nazwa	Funkcja
1	GDN	masa Y
2	GDN	masa C
3	Y	luminancja
4	C	chrominancja

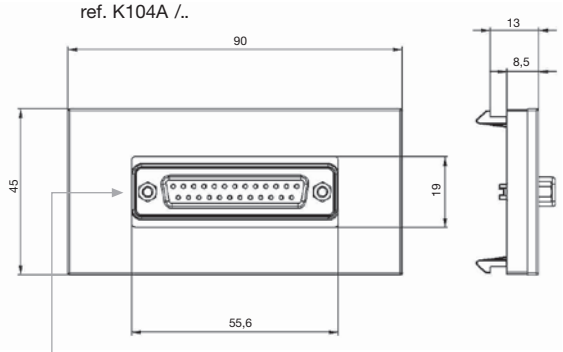
ref. K101A/..

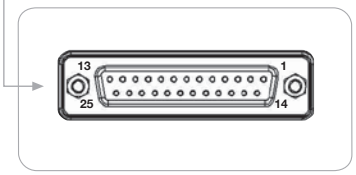


ref. K102D/..

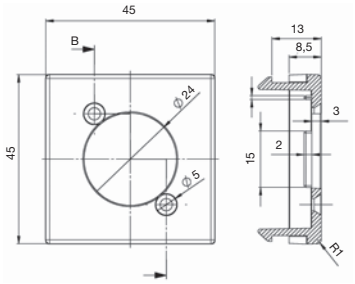


ref. K104A /..

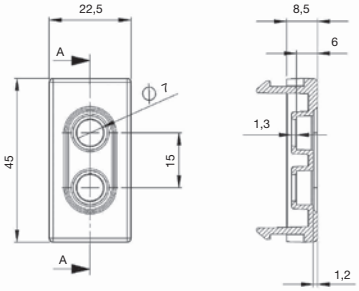




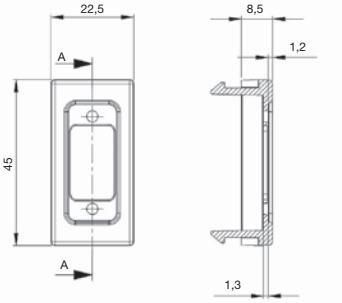
ref. K122/..



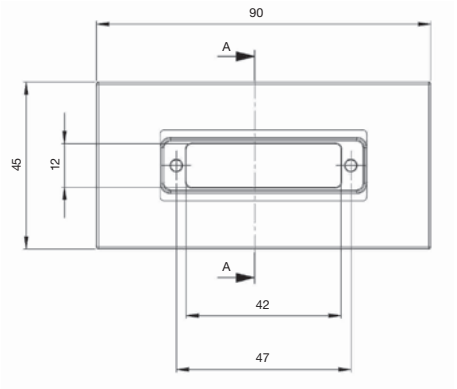
ref. K101/..

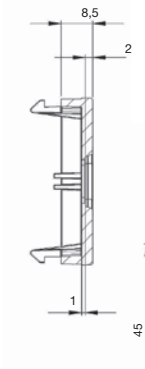


ref. K100/..

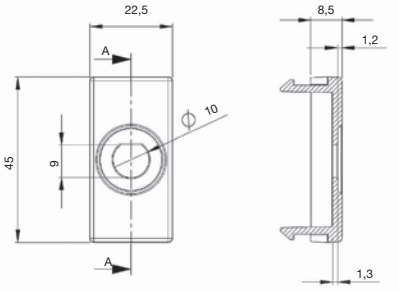


ref. K104/..

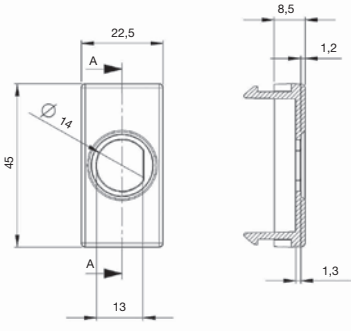




ref. K102/..

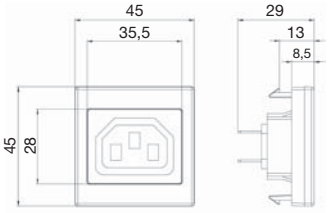


ref. K103/..

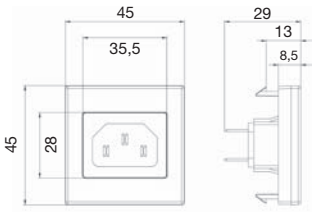


Plakietki do szybkozłączy K_{45}

ref. K305A/..



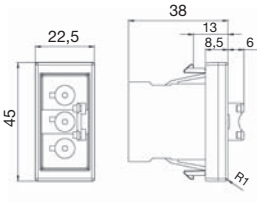
ref. K306A/..



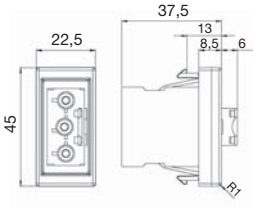
Wymiary w mm

Plakietki do szybkozłączy K_{45}

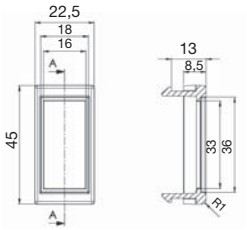
ref. K121A/..



ref. K121B/..

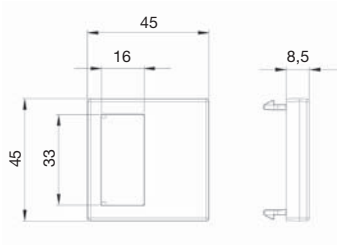


ref. K121/..

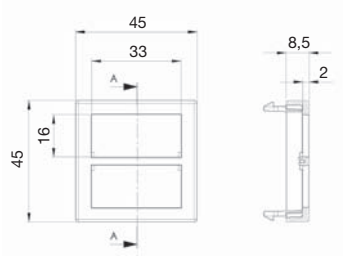


do złączy z zatrzaskami
o grubości 1,5 do 2 mm

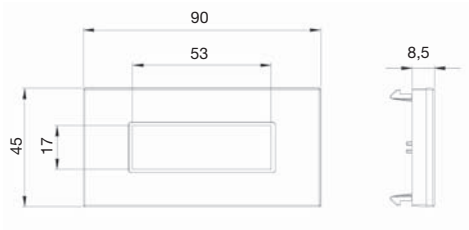
ref. K18/..



ref. KB18/..

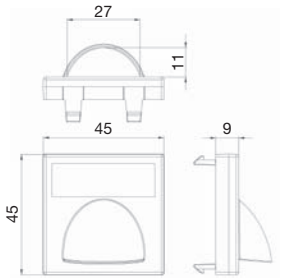


ref. K18W5/..

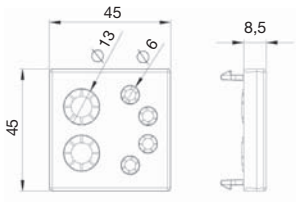


Plakietki przepustów kablowych

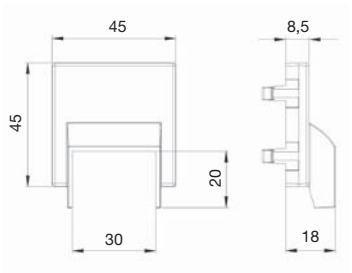
ref. K10/..



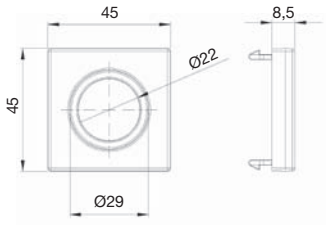
ref. K20/..



ref. K21/..

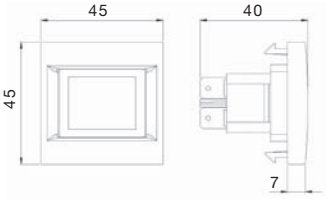


ref. K19/..



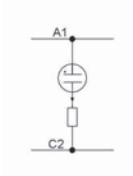
Płytki do sygnalizatorów

ref. KL05/..



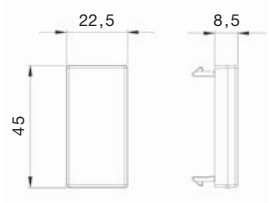
Schemat połączenia

ref. KL05 /..

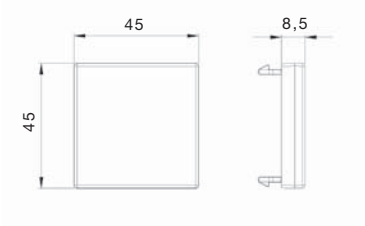


Zaślepki K_{45}

ref. K105/..



ref. K17/..

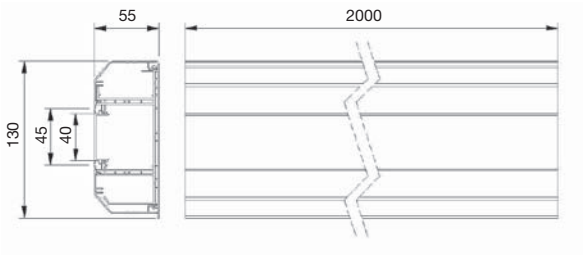


Wymiary w mm

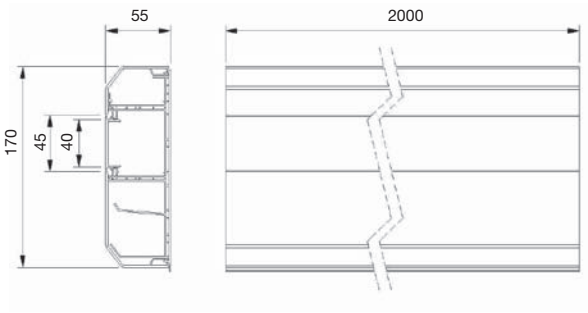
Kanały CABLOMAX z PVC i aluminium

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.
– Wykonane z tworzywa termoplastycznego samogasnącego
– Stopień ochrony: IP4x

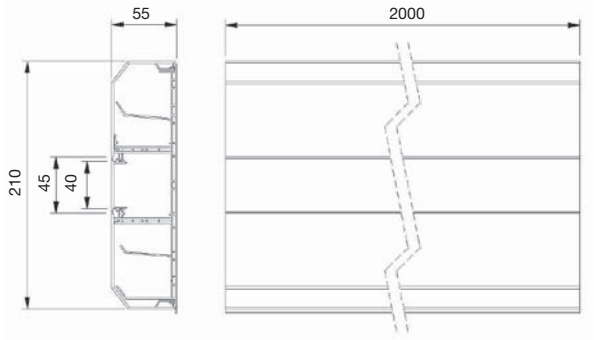
ref. TK01103/8 - TK02103/9 **130x55**



ref. TK01133/8 - TK02133/9 **170x55**

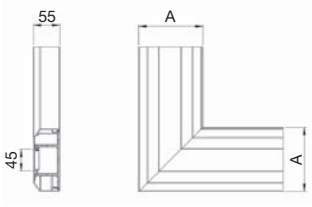


ref. TK01163/8 - TK02163/9 **210x55**



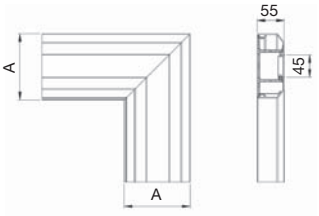
AKCESORIA

Kąt prosty, płaski, do góry



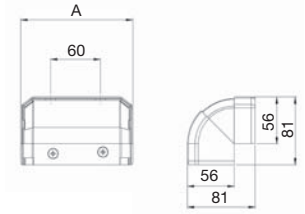
Kanał	A
130 x 55	134
170 x 55	174
210 x 55	213

Kąt prosty, płaski, w dół



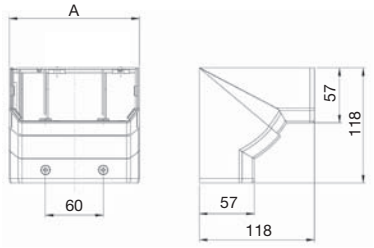
Kanał	A
130 x 55	134
170 x 55	174
210 x 55	213

Regulowany kąt zewnętrzny



Kanał	A
130 x 55	134
170 x 55	173
210 x 55	214

Regulowany kąt wewnętrzny

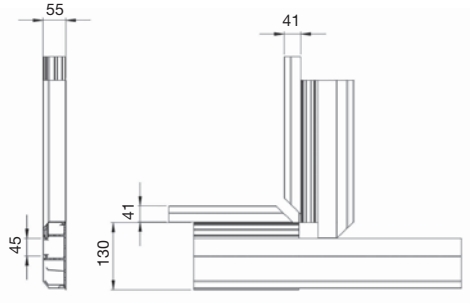


Kanał	A
130 x 55	134
170 x 55	174
210 x 55	214

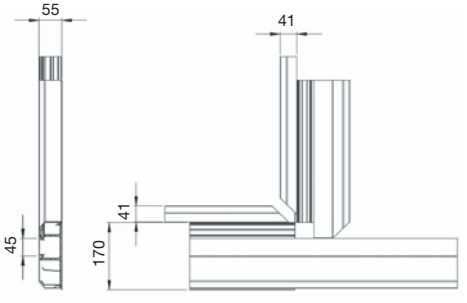
Wymiary w mm

Element T

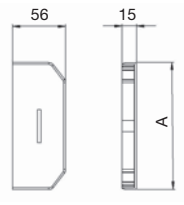
ref. TKA0061 /8 **130x55**



ref. TKA0062 /9 **170x55**



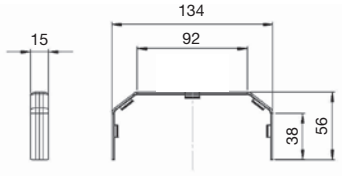
Końcówka



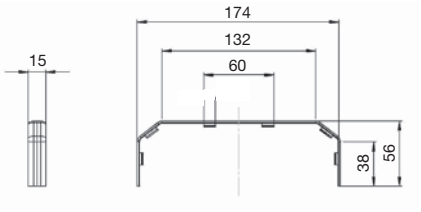
Kanał	A
130 x 55	134
170 x 55	174
210 x 55	214

Element łączący

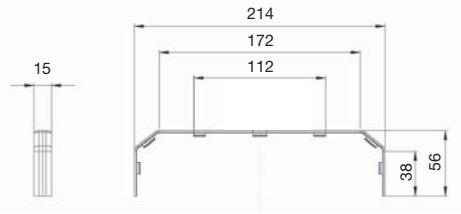
ref. TKA005210 /.. **130x55**



ref. TKA005213 /.. **170x55**



ref. TKA005216 /.. **210x55**



Wymiary w mm

Kanały podłogowe systemu DCS

– Produkty spełniają wymogi bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC zgodnie z normą UNE-EN-50085.

– Stopień ochrony: IP4x

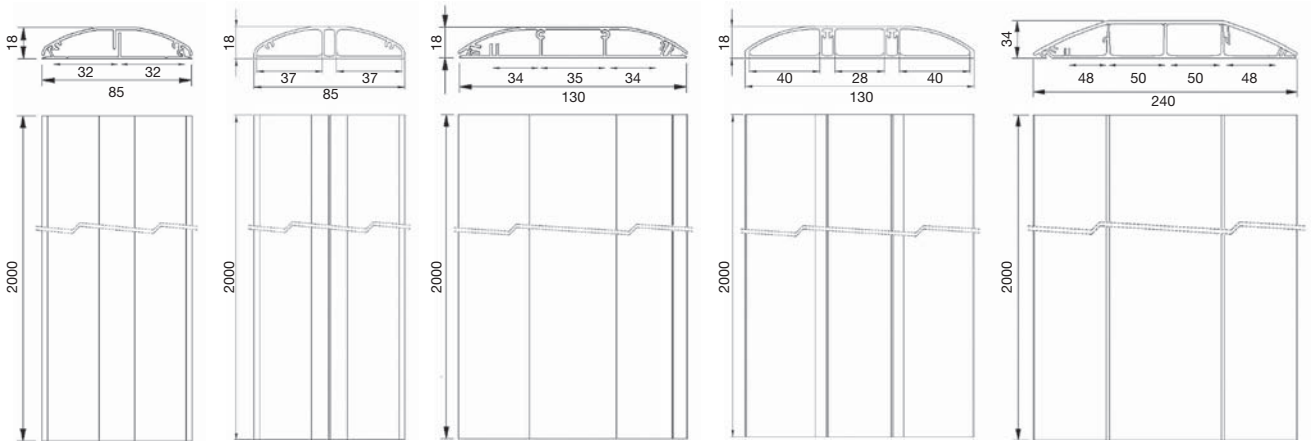
85x18
Ref. TF11172/8

85x18
Ref. TF21172/8

130x18
Ref. TF11183/8

130x18
Ref. TF21183/8

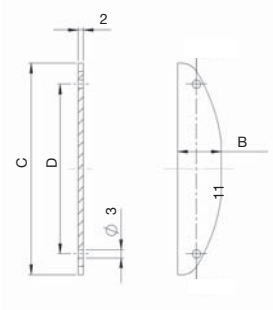
240x18
Ref. TF11193/8



Ref.	Maksymalne obciążenie jednostkowe (Kg=cm)	IK
TF1172/8	45	IK08
TF21172/8	65	IK10
TF11183/8	55	IK07
TF21183/8	75	IK08
TF11193/8	100	IK10

Akcesoria systemu DCS

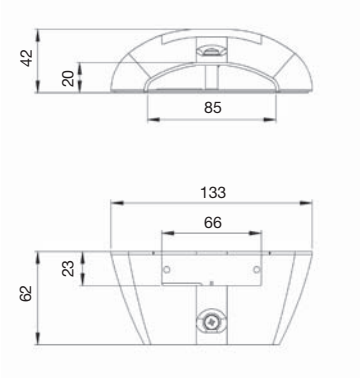
Końcówka



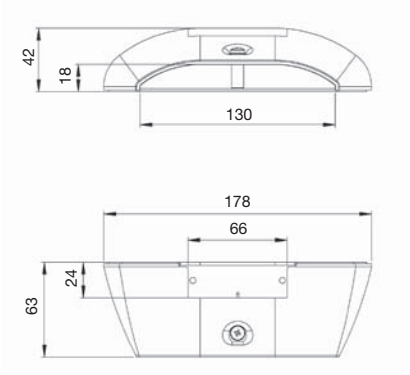
Kanał	B	C	D
85 x 18	18	85	68
130 x 18	18	128	37
240 x 34	34	219	109

Kąty redukcyjne do kanałów

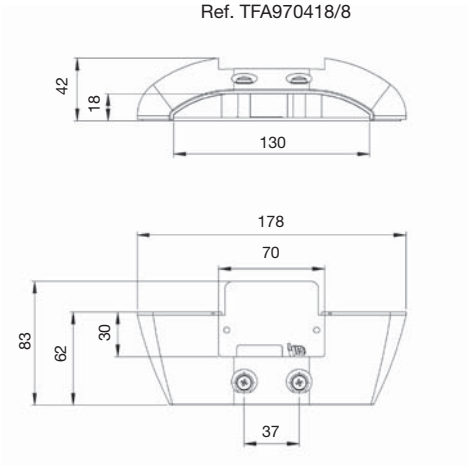
Ref. TFA965417/8



Ref. TFA965418/8



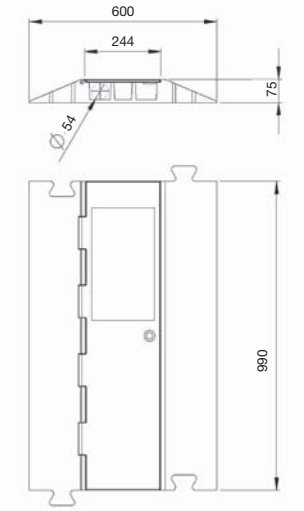
Ref. TFA970418/8



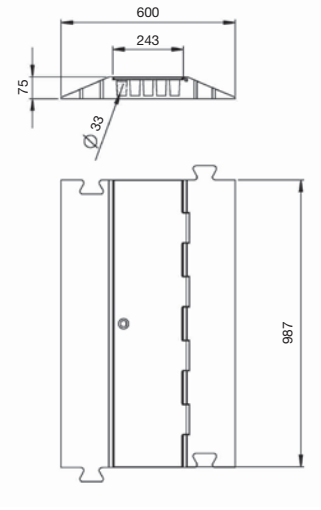
Wymiary w mm

– Produkty spełniają normy: R.D842/2002, NF-C-15-100, IEC-60364-7 cz.7.
– Produkty oznakowane CE
– Tworzywo: zagęszczony polietylen. Twardość: 80 wg. Shore'a
– Temperatura pracy: -40°C do +50°C
– Test temperatury: 65°C

Ref. TX12003 **3-kom.**



Ref. TX12005 **5-kom.**

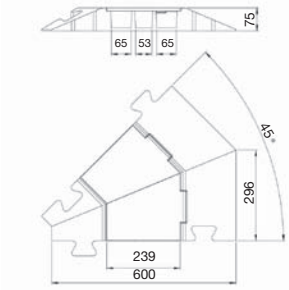


Maksymalne obciążenie

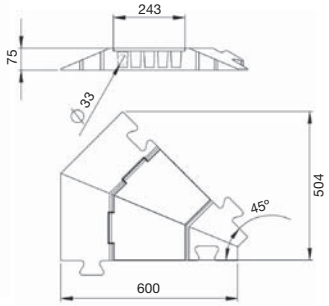
	T=23 °C		T=50 °C	
	Nacisk jednostkowy	Nacisk całkowity	Nacisk jednostkowy	Nacisk całkowity
3-kom.	**7 kg/cm**	**7 T**	**2,5 kg/cm**	**2,5 T**
5-kom.	**9 kg/cm**	**9 T**	**4 kg/cm**	**4 T**

Kąt 45°

Ref. TXA12033

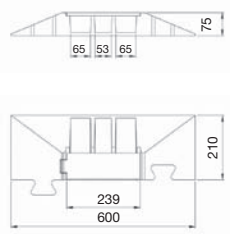


Ref. TXA12035

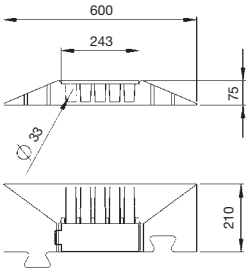


Końcówka

Ref. TXA12043



Ref. TXA12045



Wymiary w mm