

Nowoczesne koncepcje i systemy
przewodzenia instalacji elektrycznych



Innowacyjne rozwiązania przyszłości

Apartamenty



01 polo.fiorena

...nowa seria polo.fiorena z nową matową powierzchnią - zgodnie z najnowszymi trendami wyposażenia wnętrz

Hotele



02 tehalit.SL

nowoczesna renowacja hoteli, korytarzy oraz przestrzeni biurowych

Szpitale



03

rozwiązania z blachy stalowej dla szpitali i laboratoriów

Biura



Urzędy



tehalit.BRS

04 tehalit.DA200

elastyczne rozwiązania przyszłości
- kolumny dla obiektów biurowych

05 tehalit.BRAP I BRP

aluminiowe systemy zabudowy
dla obiektów użyteczności publicznej

biały



kremowy



srebrny metallic



antracytowy



Nowa, matowa seria polo.fiorena kompatybilna z systemami kanałów elektroinstalacyjnych tehalit.BRN I BRAP I BRS I DA200, gwarantuje pełną spójność wyposażenia obiektu w najwyższej klasy systemy elektroinstalacyjne.

01 polo.fiorena



2008 Nagroda magazynu
Elektrosystemy
w kategorii
"Osprzęt instalacyjny"

antracytowy + srebrny



srebrny + antracytowy



biały



antracytowy



Nowoczesne, architektoniczne projekty aranżacji i wystroju wnętrz apartamentów, biur, suit hotelowych, zmuszają do coraz większej dbałości o detale wykończeniowe. Jakość materiałów i sposób wykonania muszą spełniać stawiane wymogi. Szczególnej estetyki oczekuje się zatem również od osprzętu elektroinstalacyjnego. Gniazda i łączniki polo.fiorena wykonane są z poliwęglanu (PC) spełniającego wszelkie normy elektryczne, odporne na działanie promieni UV. Materiał zapewnia nie tylko najlepsze właściwości fizykochemiczne (brak związków halogenkowych, klasa palności V2/HB, zgodność z RoHs), ale również odporny jest na promieniowanie UV i tym samym nie zmienia koloru przez cały czas użytkowania osprzętu.

Więcej bezpieczeństwa i szybkość montażu – nowe gniazda samozaciskowe polo.fiorena to najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne. Nowe gniazda samozaciskowe, zasilające 16A/230V produkowane są zgodnie z wymogami najnowszej normy: PN-IEC 60884-1:2006. Każdy zacisk przyłączeniowy w gnieździe posiada możliwość podłączenia przelotowego przewodem do 2,5 mm², a podłączenie przewodów do jednego zacisku może być wykonane przewodami o różnych średnicach.

Osprzęt podtynkowy polo.fiorena

Nowoczesna forma i dyskretny urok elegancji - to cechy, które są esencją dobrego smaku. Nowoczesne wnętrza wymagają nowoczesnych kształtów, podkreślających ich wyjątkowość.



Zalety:

- Wysokiej jakości tworzywo - poliwęglan PC, odporność na promieniowanie UV, brak związków halogenkowych
- Zgodność z RoHs
- Klasa palności V2/HB
- Możliwość podwyższenia stopnia bryzgoszczelności do IP44
- Budowa modułowa osprzętu - ramki wielokrotne
- Pełna kompatybilność z systemami kanałów tehalit.BRN | BRAP | BRS | DA200
- Dostępne kolory: RAL 9010 (biały), RAL 1013 (kremowy), RAL 9006 (srebrny metalic mat), RAL 7016 (antracytowy mat).

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe: 250 V~, 50-60 Hz
- Prąd znamionowy: 10 AX* obciążenie lampami fluorescencyjnymi i lampami żarówymi
- Możliwości łączeniowe przy prądzie stałym: 48 V DC : 10 A
24 V DC : 10 A
- Gniazda samozaciskowe: zgodność z normą PN-IEC 60884-1:2006

*Patrz dane techniczne katalog główny

Wskazówki dla profesjonalistów

1



Łapki rozporowe/pazurki

Bezpieczne, chowane pazurki montażowe.

2



Gniazdo samozaciskowe

- zgodność z najnowszą normą: PN-IEC 60884-1:2006
- oszczędność czasu montażu nawet do 70%!

3



Gniazdo podwójne

do ramek jedno- i wielokrotnych.

4



Tworzywo:

PC-poliwęglan:
- odporność na promieniowanie UV
- wysoka odporność na zarysowania
- klasa palności V2/HB.

5



Gniazda specjalistyczne

Gniazdo wyrównania potencjału dla urządzeń szpitalnych.

6



Zestaw do lamp bakteriobójczych

Zestaw: łącznik na klucz plus sygnalizator świetlny w ramce podwójnej.





Nowa matowa powierzchnia kolorów srebrny metallic i antracytowy

Ramka 1-krotna
wymiar 80,5 mm x 80,5 mm
22011619 srebrny metalic
22011602 biały



srebrny metalic
RAL 9006

biały
RAL 9010

Ramka 2-krotna
wymiar 80,5 mm x 151,5 mm
22011719 srebrny metalic
22011702 biały



Ramka 3-krotna
wymiar 80,5 mm x 222,5 mm
22011819 srebrny metalic
22011802 biały



Ramka 4-krotna
wymiar 80,5 mm x 293,5 mm
22011919 srebrny metalic
22011902 biały



Ramka 5-krotna
wymiar 80,5 mm x 364,5 mm
22012019 srebrny metalic
22012002 biały



Ramka 1-krotna
wymiar 80,5 mm x 80,5 mm
22011620 antracytowy
22011603 kremowy



antracytowy
RAL 7016

kremowy
RAL 1013

Ramka 2-krotna
wymiar 80,5 mm x 151,5 mm
22011720 antracytowy
22011703 kremowy



Ramka 3-krotna
wymiar 80,5 mm x 222,5 mm
22011820 antracytowy
22011803 kremowy

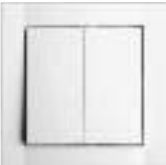


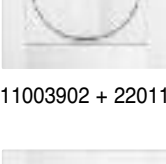
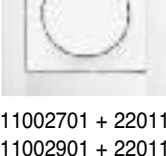


Ramka 4-krotna
wymiar 80,5 mm x 293,5 mm
22011920 antracytowy
22011903 kremowy



Ramka 5-krotna
wymiar 80,5 mm x 364,5 mm
22012020 antracytowy
22012003 kremowy



	Opis	Kolor	Mechanizm Nr kat.	Klawisz Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.
	Łącznik uniwersalny 1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego, 10 AX, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania**, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11000102 11000102 11000102 11000102	22008402 22008403 22008419 22008420	22011602 22011603 22011619 22011620
11000102 + 22011602 + 22008402					
	Łącznik 2-grupowy (świecznikowy) ze wspólnym zaciskiem fazowym, 10 AX, 250 V~, 2-klawiszowy z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11000602 11000602 11000602 11000602	22009602 22009603 22009619 22009620	22011602 22011603 22011619 22011620
11000602 + 22011602 + 22009602					
	Łącznik krzyżowy 10 AX, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11000202 11000202 11000202 11000202	22008402 22008403 22008419 22008420	22011602 22011603 22011619 22011620
	Łącznik zwierny z nadrukiem „światło” 10 A, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania**, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11001102 11001102 11001102 11001102	22008802 22008803 22008819 22008820	22011602 22011603 22011619 22011620
11000202 + 22011602 + 22008402					
	Łącznik zwierny z nadrukiem „dzwonek” 10 A, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania**, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11001102 11001102 11001102 11001102	22008702 22008703 22008719 22008720	22011602 22011603 22011619 22011620
	Łącznik żaluzjowy klawiszowy zwierny (1-pozycyjny) z blokadą elektryczną jednoczesnego załączenia obu kierunków, 10 A, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11004802 11004802 11004802 11004802	22009702 22009703 22009719 22009720	22011602 22011603 22011619 22011620
11001102 + 22011602 + 22008802					
	Łącznik żaluzjowy klawiszowy (2-pozycyjny) z blokadą elektryczną jednoczesnego załączenia obu kierunków, 10 A, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44***	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11004702 11004702 11004702 11004702	22009702 22009703 22009719 22009720	22011602 22011603 22011619 22011620
11001102 + 22011602 + 22008702					
	Łącznik żaluzjowy pokrętny 1-biegunowy, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi (istnieje możliwość stosowania jako 1-pozycyjny lub 3-pozycyjny poprzez obrócenie czerwonej wkładki o 180°)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	11003902 11003902 11003902 11003902	22009802 22009803 22009819 22009820	22011602 22011603 22011619 22011620
11004802 + 22011602 + 22009702 11004702 + 22011602 + 22009702					
	Ściemniacz pokrętny 400 W, 600 W do lamp żarowych, halogenowych 230V, 50 Hz oraz lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem toroidalnym załączany/wyłączany poprzez naciśnięcie pokrętki, z możliwością współpracy w układzie z łącznikiem schodowym	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	400 W 11002701 11002701 11002701 11002701	400 W 22010002 22010003 22010019 22010020	400 W 22011602 22011603 22011619 22011620
11003902 + 22011602 + 22009802					
	Ściemniacz pokrętny 800 W do lamp żarowych, halogenowych 230V, 50 Hz załączany/wyłączany poprzez naciśnięcie pokrętki, z możliwością współpracy w układzie z łącznikiem schodowym	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	600 W 11002801 11002801 11002801 11002801	600 W 22010002 22010003 22010019 22010020	600 W 22011602 22011603 22011619 22011620
11002701 + 22011602 + 22010002 11002901 + 22011602 + 22010002					



22000102 + 22011602
22041102 + 22011602



22003002 + 22011602



22000502 + 22011602



22003102 + 22011602



22000902 + 22011602
22041302 + 22011602



22001302 + 22011602



22032502 + 22011602



22001702 + 22011602

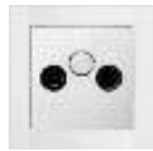


22001702
+ 22011602



22002502

<i>Opis</i>	<i>Kolor</i>	<i>Gniazdo Nr kat.</i>	<i>Ramka 1-kr. Nr kat.</i>
Gniazdo z uziemieniem 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22000102 22000103 22000119 22000120	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo z uziemieniem 16 A, 250 V~, z samozaciskami (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22041102 22041103 22041119 22041120	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo bez uziemienia 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22003002 22003003 22003019 22003020	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo schuko 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22000502 *22000503 *22000519 *22000520	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo brytyjskie 13 A, 250 V~, z przesłonami styków, z zaciskami śrubowymi	biały kremowy	*22003102 *22003103	22011602 22011603
Gniazdo z uziemieniem z uchylną osłoną 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, opcja bryzgoszczelności IP 44*** (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22000902 22000903 22000919 22000920	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo z uziemieniem z uchylną osłoną 16 A, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44*** (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22041302 22041303 22041319 22041320	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo schuko z uchylną osłoną 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, opcja bryzgoszczelności IP 44*** (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22001302 *22001303 *22001319 *22001320	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo podwójne z uziemieniem 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, do ramek jedno- lub wielokrotnych (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22032502 22032503 22032519 22032520	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo DATA z uziemieniem 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, w komplecie z kluczem	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22001702 22001703 22001719 22001720	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo DATA z uziemieniem, z uchylną osłoną 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, w komplecie z kluczem	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22012502 22012503 22012519 22012520	22011602 22011603 22011619 22011620
Gniazdo podwójne kompletne z uziemieniem 16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi, (dostępne również w wersji z przesłonami styków)	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22002502 22002503 22002519 22002520	



22013602 + 22011602

Opis

Kolor

Gniazdo Ramka 1-kr.
Nr kat. Nr kat.

Gniazdo RTV do instalacji indywidualnych
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz
tłumienność przyłączenia TV ≤1,9 dB,
R≤1,8 dB

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

22013602 22011602
22013603 22011603
22013619 22011619
22013620 22011620

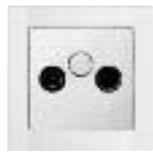


22003602 + 22011602

Gniazdo RTV zakończeniowe 10 dB
(dla instalacji przelotowych)
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz
tłumienność przyłączenia:
TV 10,3 - 11,9 dB, R 11,4 - 11,8 dB

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

22003602 22011602
22003603 22011603
22003619 22011619
22003620 22011620



22003702 + 22011602

Gniazdo RTV przelotowe 10, 14, 18 dB****
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz,
znamionowe tłumienności przyłączenia TV
min. – max. wynoszą odpowiednio:
10,2 – 11,5 dB,
13,1 – 14,8 dB,
17,1 – 18,8 dB
R min. – max. wynoszą odpowiednio:
11,3 – 11,6 dB,
14,3 – 15,0 dB,
18,4 – 18,8 dB

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

10 dB
22003702 22011602
22003703 22011603
22003719 22011619
22003720 22011620



22034202 + 22011602

Złącze pojedyncze typu F

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

14 dB
22003802 22011602
22003803 22011603
22003819 22011619
22003820 22011620



22004002 + 22011602

Złącze podwójne typu F

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

18 dB
22003902 22011602
22003903 22011603
22003919 22011619
22003920 22011620



22032802 + 22011602

Gniazdo RTV - SAT końcowe z jednym wejściem wspólnym
zakres częstotliwości pracy:
RTV 5 ÷ 862 MHz, SAT 950 ÷ 2400 MHz,
tłumienność przyłączenia:
TV ≤ 2,5 dB, R ≤ 1,9 dB, SAT ≤ 1,7 dB

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

22004002 22011602
22004003 22011603
22004019 22011619
22004020 22011620



22014002 + 22011602

Gniazdo RTV-SAT końcowe z dwoma wejściami odseparowanymi
zakres częstotliwości pracy:
RTV 5 - 862 MHz, SAT 950 - 2400 MHz,
tłumienność przyłączenia:
TV ≤ 1,2 dB, R ≤ 1,8 dB, SAT ≤ 1,7 dB

biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

22032802 22011602
22032803 22011603
22032819 22011619
22032820 22011620



22034202 + 22011602

Gniazdo RTV-SAT przelotowe
zakres częstotliwości pracy:
RTV 5 - 862 MHz, SAT 950 - 2400 MHz,
tłumienność przyłączenia:
SAT 6,6-9,3 dB, TV 10,4-16 dB,
R 11,7-12,1 dB






biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy

*22014002 22011602
*22014003 22011603
*22014019 22011619
*22014020 22011620







Gniazdo RTV - SAT końcowe z dwoma wejściami/wyjściami satelitarnymi,
stosowane do dekoderów **N-box telewizji N**,
dla którego wymagane są dwa sygnały z Hot-birda, lub dwustrumieniowych modułów CI







biały
kremowy
srebrny metalic
antracytowy










22034202 22011602
22034203 22011603
22034219 22011619
22034220 22011620








	Opis	Kolor	Gniazdo Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.	
	Gniazdo telefoniczne pojedyncze 6 pinowe, RJ 12, typ keystone jack	biały	22004702	22011602	
		kremowy	22004703	22011603	
		srebrny metalic	22004719	22011619	
		antracytowy	22004720	22011620	
22004702 + 22011602	Gniazdo telefoniczne podwójne 2 x 6 pinów, 2 x RJ 12, typ keystone jack, złącza niezależne, z polem opisowym, bez łapek rozporowych	biały	22004802	22011602	
		kremowy	22004803	22011603	
		srebrny metalic	22004819	22011619	
		antracytowy	22004820	22011620	
	Gniazdo telefoniczno/komputerowe 6 pinowe/8 pinowe, RJ 12/RJ 45, kategoria 3/5E, typ keystone jack, z polem opisowym	biały	22004902	22011602	
		kremowy	22004903	22011603	
		srebrny metalic	22004919	22011619	
		antracytowy	22004920	22011620	
22004802 + 22011602 22004902 + 22011602	Gniazdo komputerowe pojedyncze 8 pinowe, RJ45, kategoria 5E, typ keystone jack	biały	22015702	22011602	
kremowy		22015703	22011603		
srebrny metalic		22015719	22011619		
antracytowy		22015720	22011620		
	Gniazdo komputerowe podwójne 2 x 8 pinów, 2 x RJ45, kategoria 5E, typ keystone jack, z polem opisowym	biały	22015802	22011602	
		kremowy	22015803	22011603	
		srebrny metalic	22015819	22011619	
		antracytowy	22015820	22011620	
22015702 + 22011602	Gniazdo komputerowe Nexans GG45 (kompatybilne z RJ45) kategoria 7 , pojedyncze, ekranowane (FTP)	biały	22034102	22011602	
kremowy		22034103	22011603		
srebrny metalic		22034119	22011619		
antracytowy		22034120	22011620		
	Gniazdo komputerowe MOLEX data-gate 8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, z polem opisowym				
		Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały	22028202	22011602
			kremowy	22028203	22011603
			srebrny metalic	22028219	22011619
22015802 + 22011602 22028402 + 22011602		antracytowy	22028220	22011620	
	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały	22028302	22011602	
		kremowy	22028303	22011603	
		srebrny metalic	22028319	22011619	
		antracytowy	22028320	22011620	
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały	22028402	22011602	
		kremowy	22028403	22011603	
		srebrny metalic	22028419	22011619	
22028402 + 22011602		antracytowy	22028420	22011620	
	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały	22028502	22011602	
		kremowy	22028503	22011603	
		srebrny metalic	22028519	22011619	
		antracytowy	22028520	22011620	

22028202 + 22011602

	Opis	Kolor	Gniazdo Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.
	Gniazdo komputerowe MOLEX data-gate			
	8 pinowe, RJ 45, kategoria 6			
	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały	22028602	22011602
		kremowy	22028603	22011603
		srebrny metalic	22028619	22011619
		antracytowy	22028620	22011620
22028602 + 22011602	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały	22028702	22011602
		kremowy	22028703	22011603
		srebrny metalic	22028719	22011619
		antracytowy	22028720	22011620
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały	22028802	22011602
		kremowy	22028803	22011603
		srebrny metalic	22028819	22011619
		antracytowy	22028820	22011620
22028802 + 22011602	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały	22028902	22011602
		kremowy	22028903	22011603
		srebrny metalic	22028919	22011619
		antracytowy	22028920	22011620
	Gniazdo komputerowe REICHLÉ+DE-MASSARI			
	8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E			
	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały	22006402	22011602
		kremowy	22006403	22011603
		srebrny metalic	22006419	22011619
		antracytowy	22006420	22011620
22006402 + 22011602	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały	*22006602	22011602
		kremowy	*22006603	22011603
		srebrny metalic	*22006619	22011619
		antracytowy	*22006620	22011620
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały	22006502	22011602
		kremowy	22006503	22011603
		srebrny metalic	22006519	22011619
		antracytowy	22006520	22011620
22006502 + 22011602	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały	*22006702	22011602
		kremowy	*22006703	22011603
		srebrny metalic	*22006719	22011619
		antracytowy	*22006720	22011620
	Gniazdo komputerowe REICHLÉ+DE-MASSARI			
	8 pinowe, RJ 45, kategoria 6			
	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały	*22030202	22011602
		kremowy	*22030203	22011603
		srebrny metalic	*22030219	22011619
		antracytowy	*22030220	22011620
22030202 + 22011602	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały	22030302	22011602
		kremowy	22030303	22011603
		srebrny metalic	22030319	22011619
		antracytowy	22030320	22011620
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały	*22030402	22011602
		kremowy	*22030403	22011603
		srebrny metalic	*22030419	22011619
		antracytowy	*22030420	22011620
22030402 + 22011602	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały	*22030502	22011602
		kremowy	*22030503	22011603
		srebrny metalic	*22030519	22011619
		antracytowy	*22030520	22011620

	Opis	Kolor	Gniazdo Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.
	Gniazdo komputerowe FMT 8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, z polem opis.			
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22007202 *22007203 *22007219 *22007220	22011602 22011603 22011619 22011620
	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22007302 *22007303 *22007319 *22007320	22011602 22011603 22011619 22011620
	<hr/>			
	Gniazdo komputerowe FMT 8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, z polem opis.			
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22031202 *22031203 *22031219 *22031220	22011602 22011603 22011619 22011620
Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22031302 *22031303 *22031319 *22031320	22011602 22011603 22011619 22011620	
	Gniazdo komputerowe AMP 8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, typ keystone jack			
	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22005802 *22005803 *22005819 *22005820	22011602 22011603 22011619 22011620
	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22005902 *22005903 *22005919 *22005920	22011602 22011603 22011619 22011620
	<hr/>			
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22006202 *22006203 *22006219 *22006220	22011602 22011603 22011619 22011620
				
	Gniazdo komputerowe KRONE 8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, typ keystone jack			
	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22006002 *22006003 *22006019 *22006020	22011602 22011603 22011619 22011620
	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22006102 *22006103 *22006119 *22006120	22011602 22011603 22011619 22011620
	<hr/>			
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22006302 *22006303 *22006319 *22006320	22011602 22011603 22011619 22011620
				
	Gniazdo komputerowe KRONE 8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, typ keystone jack			
	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	*22006802 *22006803 *22006819 *22006820	22011602 22011603 22011619 22011620
	<hr/>			

	Opis	Kolor	Mechanizm	Gniazdo/ Płytk. cz.	Ramka 1-kr.
			Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
	Gniazdo komputerowe PANDUIT 8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, z polem opis.				
22030602 + 22011602	Pojedyncze nieekranowane 1 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		*22030602 *22030603 *22030619 *22030620	22011602 22011603 22011619 22011620
	Pojedyncze ekranowane 1 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		*22030702 *22030703 *22030719 *22030720	22011602 22011603 22011619 22011620
22061002 + 22011602	Podwójne nieekranowane 2 x RJ45, UTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		*22030802 *22030803 *22030819 *22030820	22011602 22011603 22011619 22011620
	Podwójne ekranowane 2 x RJ45, FTP	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		*22030902 *22030903 *22030919 *22030920	22011602 22011603 22011619 22011620
22029102 + 22011602					
	Gniazdo głośnikowe do sprzętu Hi-Fi przekrój przewodu \varnothing 2,5 mm ² , bez łapek rozporowych, mocowane wkrętami do puszeki	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		22061002 22061003 22061019 22061020	22011602 22011603 22011619 22011620
11005901	Gniazdo głośnikowe podwójne do sprzętu Hi-Fi przekrój przewodu \varnothing 2,5 mm ² , bez łapek rozporowych - mocowane wkrętami do puszeki	biały kremowy srebrny metalic antracytowy		220291 02 220291 03 220291 19 220291 20	22011602 22011603 22011619 22011620
	Sygnalizator świetlny w komplecie z lampką neonową (z samozaciskami)	czerwony żółty bezbarwny		*11005901 *11005901 *11005901	*220111 02 *220112 02 *220113 02
22011202					22011xxx 22011xxx 22011xxx
	Gniazdo wyrównywania potencjału Do zastosowania w szpitalach; służy „uziemianiu” przenośnych urządzeń medycznych. Przykręcane do puszek \varnothing 60 mm, możliwość podłączenia przewodów 1 x 6 mm ² + 4 x 2,5 mm ² , średnica otworów \varnothing 14,3, średnica bolców \varnothing 5,95 z zaciskami śrubowymi	biały kremowy		*220077 02 *220077 03	22011xxx 22011xxx
220077 02					
	Wtyczka do gniazda wyrównywania potencjału do przewodów max. 6 mm ² , służy do podłączania przenośnych urządzeń medycznych			*11002501	
11002501					
	Łącznik schodowy na klucz 10 A, 250 V~, 2–biegunowy z możliwością wyciągnięcia klucza w każdej pozycji, z zaciskami śrubowymi, z dwoma kluczami	biały kremowy srebrny met. antracytowy		*11006001 *11006001 *11006001 *11006001	*220114 02 *220114 03 *220114 09 *220114 10
11006001 + 22011402					22011xxx 22011xxx 22011xxx 22011xxx
	Licznik czasu pracy 220-240 V, 50 Hz, podłączany równolegle do odbiornika, bez możliwości kasowania wskazań	biały		*220202 02	22011xxx
22020202					

	Opis	Kolor	Mech. Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.
	Łącznik żaluzjowy LUMINA DUO tryb urlopowy, praca impulsowa, możliwość podłączenia sensora natężenia światła/zmierzchowy, przestawienie czasu letni/zimowy, opóźnienie (0,5 sek.) przy zmianie kierunku obrotów silnika, czas podawanego automatycznie impulsu max. 2,5 min., okres podtrzymywania ustawień w przypadku zaniku napięcia - 8 godz., z zaciskami śrubowymi Opcja DUOMATIC program na 1 dobę (codziennie taki sam czas podnoszenia i opuszczania) Opcja LUMINA dwa programy tygodniowe. Dostarczany w komplecie z ramką adaptacyjną.	biały kremowy	*22010302 *22010303	22011602 22011603
	Regulator temperatury, elektroniczny, programowalny typu WS311 zakres temperatur +10°C do +30°C, dokładność ±1°C, zasilanie 230 V~, 50 Hz, wyjście przekaźnikowe 8A 250 V~ dla $\cos\varphi = 1$, wyświetlanie: temperatury rzeczywistej, zadanego programu, godziny, dnia tygodnia, możliwość pracy w trybie grzanie lub chłodzenie, cztery nastawiane programy temperatur oraz możliwość dowolnego programowania, pomiar temperatury poprzez zabudowany wewnętrznie czujnik (brak możliwości zastosowania czujnika zewnętrznego).	biały	22034002	22011602
	Regulator temperatury, elektroniczny typu WS310 zakres temperatur +5°C do +30°C, dokładność ±0,5°C, zasilanie 230 V~, 50 Hz, wyjście przekaźnikowe 8A 250 V~ dla $\cos\varphi = 1$, nastawa temperatury poprzez pokrętkę, możliwość pracy w trybie grzanie lub chłodzenie, możliwość ustawienia zakresu regulacji temperatury, pomiar temperatury poprzez zabudowany wewnętrznie czujnik (brak możliwości zastosowania czujnika zewnętrznego).	biały	22033902	22011602
	Dwustanowy regulator temperatury z wyjściem przekaźnikowym 230 V/(15 A/2 A) - obciążenie rezystancyjne/indukcyjne; zakres temperatur -10 do + 50°C; współpracuje z zewnętrznym czujnikiem temperatury; nastawa temperatury - analogowa; w komplecie z zewnętrznym czujnikiem temperatury (z przewodem o dł. 3 m). Dostarczany w komplecie z ramką adaptacyjną.	biały kremowy	*22027102 *22027103	22011602 22011603
				
11024502				
	Czujnik temperatury zewnętrznej z przewodem o długości 3 m do regulatora temperatury 22027102, 22027103		*11024502	
	Czujnik temperatury zewnętrznej w puszcze natynkowej do regulatora temperatury 22027102, 22027103	szary	*11024501	
11024501				



22031002 + 22011602

Opis	Kolor	Gniazdo Nr kat.	Ramka 1-kr. Nr kat.
Czujnik ruchu	biały	22031002	22011602
do lamp żarowych, halogenowych 230 V~, 50 Hz,	kremowy	22031003	22011603
halogenowych z transformatorem elektronicznym (typ WS050)	srebrny met.	22031009	22011619
Zasilanie 230 V +/- 10 %, 50 Hz	antracytowy	22031010	22011620
Moc minimalna odbioru			60 VA
Moc maksymalna odbioru:			
- dla lamp żarowych i halogenowych			320 W
- dla lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym			320 VA
Kąt widzenia:			
- w poziomie (regulowany)			90° - 180°
- w pionie			30°
Zasięg do przodu			10 m
Zasięg na boki			5 m
Zakres jasności			10 - 800 lx
Czas opóźnienia			2 sek. - 30 min.
Temperatura pracy			-10°C - 30°C
Stopień ochrony			IP20
Przekrój przewodów			druk 2 x 2,5 mm ² linka 2 x 1,5 mm ²
Możliwość pracy jako „master” w połączeniu z czujnikami typu WS051.			





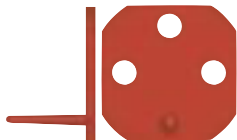


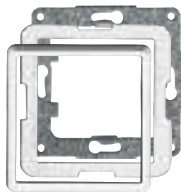
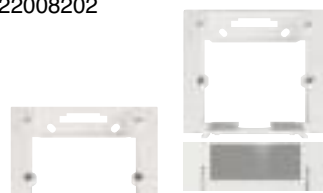

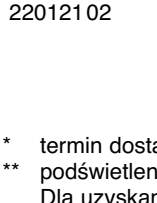
22031102 + 22011602

Czujnik ruchu	biały	22031102	22011602
do lamp żarowych, halogenowych 230 V~, 50 Hz,	kremowy	22031103	22011603
lamp fluorescencyjnych, halogenowych z transformatorem elektronicznym lub konwencjonalnym (typ WS051)	srebrny met.	22031109	22011619
Zasilanie 230 V +/- 10 %, 50 Hz	antracytowy	22031110	22011620
Moc maksymalna odbioru:			
- dla lamp żarowych i halogenowych			1000 W
- dla lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym lub konwencjonalnym			500 VA
- dla lamp fluorescencyjnych			500 VA
Kąt widzenia:			
- w poziomie (regulowany)			90° - 180°
- w pionie			30°
Zasięg do przodu			10 m
Zasięg na boki			5 m
Zakres jasności			10-800 lx
Czas opóźnienia			5 sek. - 30 min.
Temperatura pracy			-10°C - 30°C
Stopień ochrony			IP20
Przekrój przewodów			druk 2 x 2,5 mm ² linka 2 x 1,5 mm ²
Możliwość pracy jako „master” lub „slave” w połączeniu z czujnikami typu WS05x.			



22031402

Łącznik na kartę hotelową (wyrób kompletny)	biały	*22031402
składa się z mechanizmu, płyty czołowej ze zintegrowanym podświetleniem LED i ramki jednokrotnej polo.fiorena.	kremowy	*22031403
Ustawienie opóźnienia wyłączenia (poprzez układ elektroniczny)		0, 15, 30, 60 s.
Zabezpieczenie montażowe poprzez śruby mocujące.		
Parametry techniczne:		
- napięcie znamionowe		230 V
- rodzaj styku		1P - bezpotencjałowy (10 A)
- przekrój przewodów dla drutu		2,5 mm ²
- sygnalizacja LED		
- zakres działania w temp.		-10°C do +35°C
- temperatura magazynowania		-10°C do +50°C
- klasa szczelności		IP20
- zgodność z normą		EN60669-1
Uwaga: Produkt kompletny z ramką, w przypadku konieczności zastosowania w ramach wielokrotnych należy konsultować się z Działem Produktów.		

	Opis	Kolor	Nr kat.
	Lampka neonowa do podświetlania łączników gwint E-10, \varnothing 9,7 x 25 mm,	230 V~, 2,2 mA	11001701
11001701		230 V~, 0,6 mA	*11001801
	Kołnierz uszczelniający stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP44 w łącznikach i gniazdach z uchylną osłoną serii polo.fiorena, polo.regina, polo.optima i polo.barva. Czarną uszczelkę stosuje się wyłącznie w serii polo.regina		11002301
11002301			
	Klucz do gniazda DATA	czerwony, RAL 3000	11002401
11002401			
	Rezystor zakończeniowy 75 Ω do gniazd antenowych przelotowych pełniących funkcję gniazd zakończeniowych		*11006101
11006101			
	Element zaślepiający do zaślepiania pustych miejsc w ramkach wielokrotnych, mocowany za pomocą wkrętów lub łapek rozporowych do puszek	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22011502 22011503 22011519 22011520
22011502			
	Zestaw montażowy polo.fiorena z zaczepami, do modułów 45 mm x 45 mm montaż ramki szkieletowej w pozycji jak na zdjęciu	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22008202 22008203 22008219 22008220
22008202			
	Ramka adaptacyjna do montażu wyrobów serii polo.optima w polo.fiorena	biały kremowy	*22030102 *22030103
22012102			
	Adapter natynkowy do serii polo.fiorena moduł podstawowy do systemów podtynkowych, 1-krotny	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22012102 22012103 22012119 22012120
22012102			
	Adapter natynkowy do serii polo.fiorena moduł rozszerzający do systemów podtynkowych. Adapter 2-, 3-, 4-, 5-krotny uzyskuje się poprzez połączenie modułu podstawowego 1-krotnego z 1, 2, 3, 4 modułami rozszerzającymi.	biały kremowy srebrny metalic antracytowy	22012202 22012203 22012219 22012220
22012202			

* termin dostawy wg uzgodnień z klientem

** podświetlenie uzyskuje się poprzez zastosowanie lampki neonowej – **11001701**.

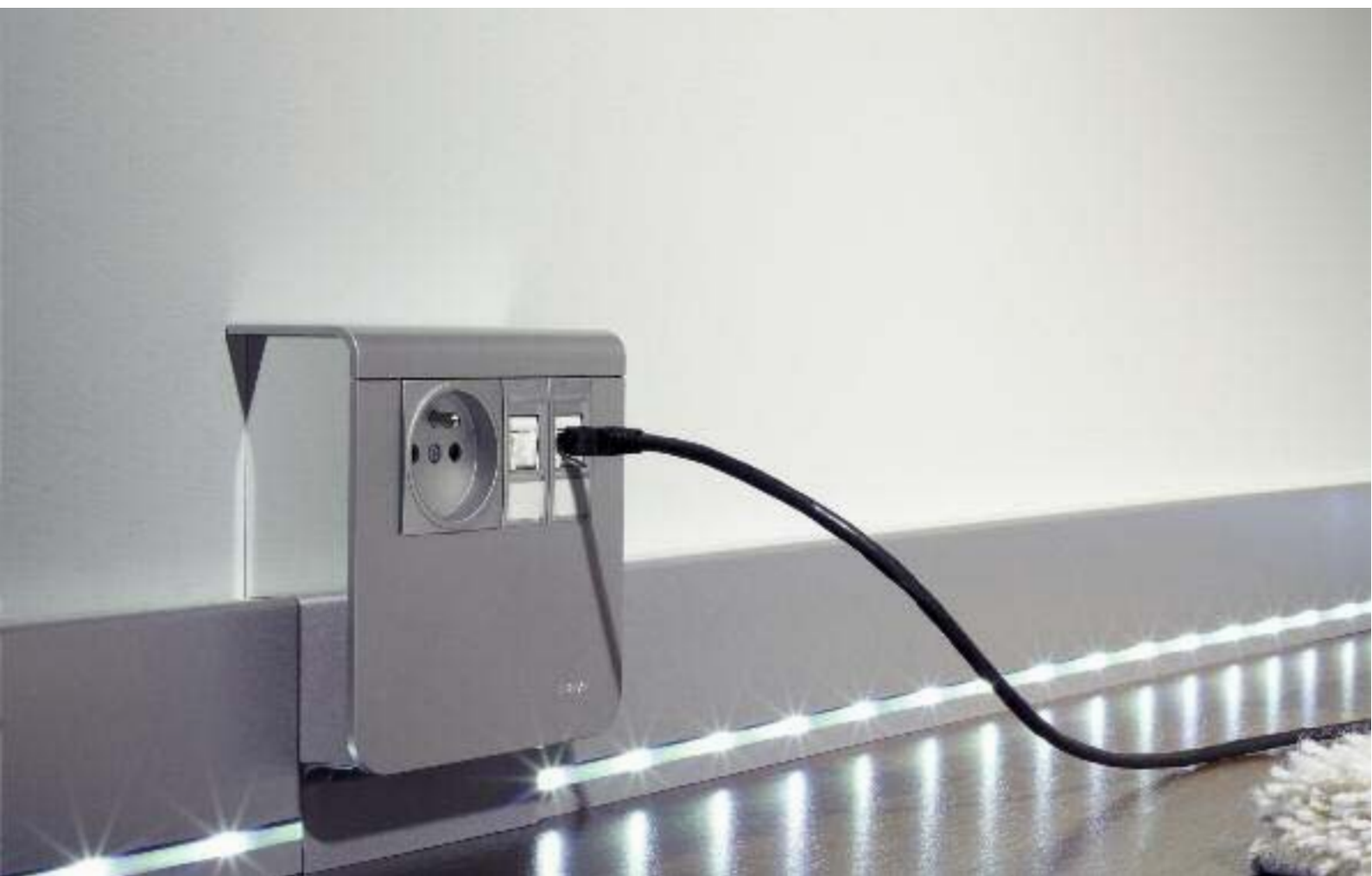
Dla uzyskania lepszego efektu podświetlenia można zastosować klawisz z czerwonym okienkiem, np. klawisz uniwersalny – **22009102** (biały), **22009103** (kremowy), **22009119** (srebrny metalic), **22009120** (antracytowy); (znajdują się w pełnym wydaniu katalogu).

*** bryzgoszczelność IP 44 uzyskuje się poprzez zastosowanie kołnierza uszczelniającego – **11002301**.

**** jeżeli w instalacji przelotowej ostatnim gniazdem w szeregu jest gniazdo przelotowe należy do tego gniazda podłączyć rezystor zakończeniowy 75 Ω – **11006101**.

Nowoczesne prowadzenie przewodów

Stylowa modernizacja hoteli



Nowy system listew przypodłogowych tehalit.SL dopasowuje się idealnie do każdego otoczenia - zarówno pod względem optycznym, jak i technicznym.



02 tehalit.SL

Modernizacja pomieszczeń hotelowych i biurowych z wykorzystaniem nowoczesnej instalacji elektrycznej wymaga niejednokrotnie dużego nakładu pracy. W ścianach należy przygotować miejsce do poprowadzenia kabli, odpowiednio wcześniej ustalić umiejscowienie gniazd zasilających i teletechnicznych mimo tego, że nie zawsze wiadomo, w którym miejscu będą one później rzeczywiście potrzebne. Na koniec ściany muszą zostać otynkowane i odpowiednio wykończone. Całego tego nakładu pracy można sobie i klientowi zaoszczędzić, używając nowego systemu listew przypodłogowych tehalit.SL firmy Hager.

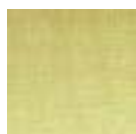
Dzięki swojej zgrabnej konstrukcji i bogatej ofercie profili i akcesoriów, listwy te idealnie dopasowują się do każdego typu podłogi. Zastosowanie zestawu SL LED oświetli dyskretnie ciemne ciągi komunikacyjne hoteli i biur.



Elementy dekoracyjne

System tehalit.SL zapewnia dopasowanie kanału do powierzchni użytkowych dzięki 5-ciu wyjątkowym kolorom.

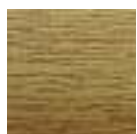
klon



buk



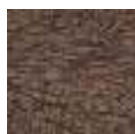
dąb



wiśnia



sucupira



Estetyka w konstrukcji listew przypodłogowych to nie lada orzech do zgryzienia.

W listwach tych powinno mieścić się możliwie najwięcej kabli i przewodów. Z drugiej jednak strony listwy powinny być jak najmniej widoczne.

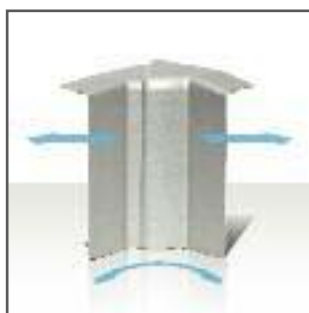
Nowy system listew przypodłogowych tehalit.SL jest rozwiązaniem tego problemu.

Uszlachetnia pomieszczenie, „wtapiając się” wizualnie w dywan, parkiet lub kafle podłogowe.

Estetyczne wykończenie kątów dzięki kształtkom o jednakowej konstrukcji

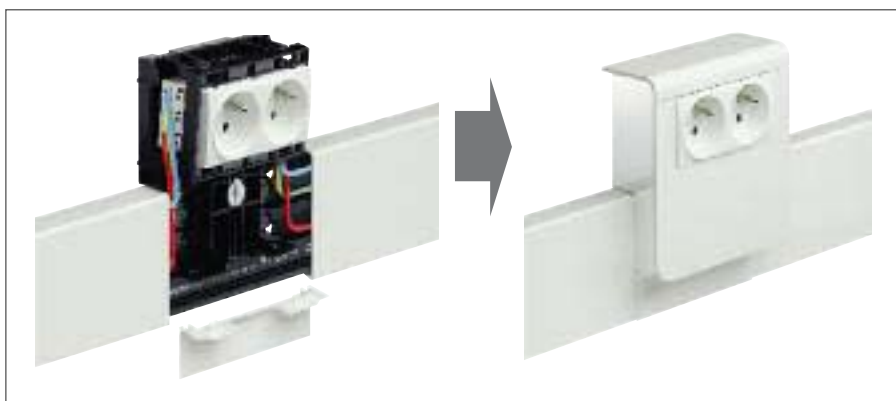
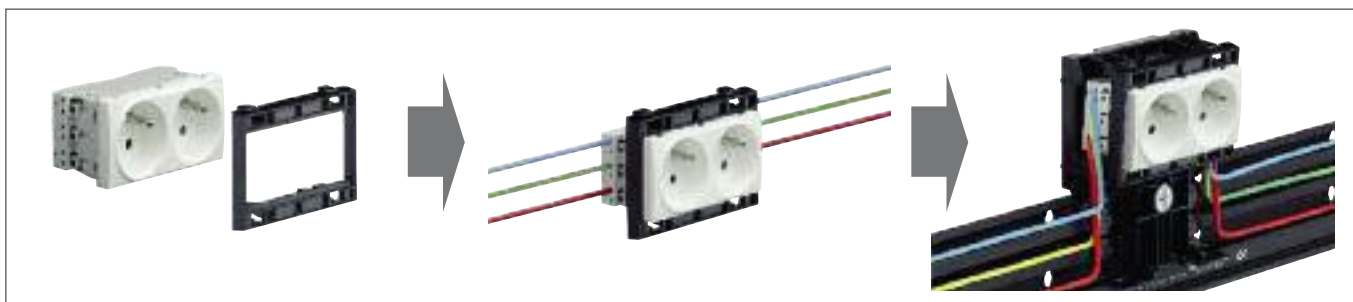
Każdorazowo podczas prowadzenia przewodów stykamy się z tym samym problemem - pomieszczenia posiadają wiele kątów, które rzadko są tak proste jak na desce kreślarskiej. W tym przypadku konieczna jest odpowiednia elastyczność i możliwość dopasowania listew przypodłogowych, pozwalająca na skorygowanie ewentualnych nierówności pomieszczenia, utrzymując jednocześnie przepisowe kąty załamania przewodów. Pomimo wielu kątów w pomieszczeniach konstrukcja listew powinna zawsze spełniać te same wymogi - w płynny, dyskretny i niezauważalny sposób wtapiać się w otoczenie.

Kąt wewnętrzny
można regulować w osi pionowej i jednocześnie rozciągać. Pozwala to na powiększanie kąta załamania kabla - idealne dla przewodów teleinformatycznych. Taką elastyczność oferuje tylko firma Hager!



Kąt zewnętrzny
z możliwością regulacji.





Estetyczne krzywizny dzięki odpowiednim kształtkom zewnętrznym.

Dzięki zastosowaniu odpowiednio regulowanych i maskujących kształtek zewnętrznych systemu tehalit.SL krzywizny kanałów stają się estetyczne. Kształtki te idealnie pasują do kanałów, pozostają elastyczne i zapewniają wystarczającą ilość miejsca do utrzymania prawidłowego kąta załamania przewodów.

Elastyczne rozszerzenia przy użyciu rozgałęźnika 3-D.

Nowy system listew przypodłgowych tehalit.SL można bez żadnych problemów kombinować z innymi systemami firmy Hager do prowadzenia kabli – przykładowo z kanałami podłgowymi lub kanałami okołodrzwiowymi. Możliwe jest to dzięki wykorzystaniu praktycznego rozgałęźnika 3-D z programu osprzętowego.



Końcówka

Nową, dwuczęściową końcówkę wykorzystać można z prawej lub lewej strony.



tehalit.SL

System listew przypodłogowych z PCV, 55 mm

Forma dostawy
Podstawa i pokrywa - należy zamawiać osobno

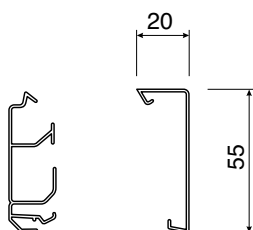
Długość dostarczana
2000 mm

Materiał
- podstawa i pokrywa: twarde PCV
- elementy dodatkowe: PC/ABS bezhalogenowe

nowość



SL200551 i SL200552



Podstawa
Twarde PCV

Pokrywa
Twarde PCV

Opak. 36 m

SL200551
czarny

SL2005529010
biały
SL2005529011
czarny

Opak. 36 m

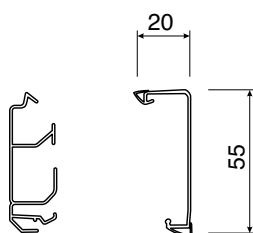
SL200552D1
aluminium
SL200552D2
buk
SL200552D3
klon
SL200552D4
wiśnia
SL200552D5
dąb
SL200552D6
sucupira

Opak. 18 m

Listwa z miękką uszczelką



SL200551 i SL2005521



Podstawa
Twarde PCV
Opak. 36 m

Pokrywa
Twarde PCV
Opak. 36 m

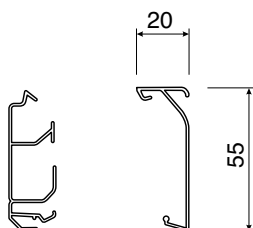
SL200551
czarny

SL20055219010
biały
SL20055219011
czarny

Listwa dywanowa



SL200551 i SL2005522



Podstawa
Twarde PCV
Opak. 36 m

Pokrywa
Twarde PCV
Opak. 36 m

SL200551
czarny

SL20055229010
biały

Kolory
dostarczane

RAL 9010, biały

RAL 9011, czarny

D1, Dekor aluminium

D2, Dekor buk

D3, Dekor klon

D4, Dekor wiśnia

D5, Dekor dąb

D6, Dekor sucupira

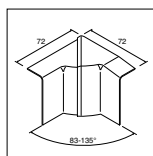
Podstawa w kolorze czarnym

W związku z procesem

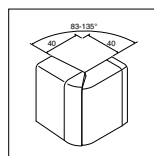
produkcyjnym istnieje możliwo-

ść nieznacznych odchyień

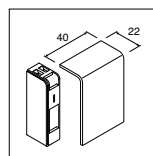
koloru od katalogu RAL


**Kąt wewn.
regulowany
83°-135°
PC/ABS**

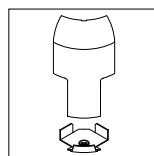
Opak. 1 szt.


**Kąt zewn.
regulowany
83°-135°
PC/ABS**

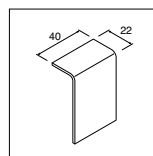
Opak. 1 szt.


**Końcówka
PC/ABS**

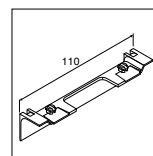
Opak. 1 szt.


**Łącznik kanału
narożnego
EK40040 PC/ABS**

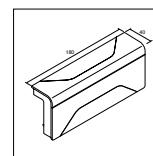
Opak. 1 szt.


**Łącznik
PC/ABS**

Opak. 1 szt.


**Maskownica
nośnika
PC/ABS**

Opak. 1 szt.


**Rozgałęźnik 3D
PC/ABS**

Opak. 1 szt.

SL2005549010
biały
SL2005549011
czarny

SL2005539010
biały
SL2005539011
czarny

SL2005569010
biały
SL2005569011
czarny

SL20055819010
biały
SL20055819011
czarny

SL2005579010
biały
SL2005579011
czarny

SL20055A9010
biały
SL20055A9011
czarny

SL2005589010
biały
SL2005589011
czarny

SL200554D1
aluminium
SL200554D2
buk
SL200554D3
klon
SL200554D4
wiśnia
SL200554D5
dąb
SL200554D6
sucupira

SL200553D1
aluminium
SL200553D2
buk
SL200553D3
klon
SL200553D4
wiśnia
SL200553D5
dąb
SL200553D6
sucupira

SL200556D1
aluminium
SL200556D2
buk
SL200556D3
klon
SL200556D4
wiśnia
SL200556D5
dąb
SL200556D6
sucupira

SL2005581D1
aluminium
SL2005581D2
buk
SL2005581D3
klon
SL2005581D4
wiśnia
SL2005581D5
dąb
SL2005581D6
sucupira

SL200557D1
aluminium
SL200557D2
buk
SL200557D3
klon
SL200557D4
wiśnia
SL200557D5
dąb
SL200557D6
sucupira

SL20055AD1
aluminium
SL20055AD2
buk
SL20055AD3
klon
SL20055AD4
wiśnia
SL20055AD5
dąb
SL20055AD6
sucupira

SL200558D1
aluminium

SL2005549010
biały
SL2005549011
czarny

SL2005539010
biały
SL2005539011
czarny

SL2005569010
biały
SL2005569011
czarny

SL20055819010
biały
SL20055819011
czarny

SL2005579010
biały
SL2005579011
czarny

SL20055A9010
biały
SL20055A9011
czarny

SL2005589010
biały
SL2005589011
czarny

SL20055A9010
biały

SL2005589010
biały

• Nośniki ze wstępnie zamontowanymi urządzeniami dla kanału SL o wysokości 55 mm

• **Kolory:**
RAL 9010 (biały),
RAL 9011 (czarny),
D1 (aluminium)
• **Materiał:** PC/ABS
bezhalogenowe
IP40, IK07

• **Uwaga!**
maskownica nośnika musi być zamawiana oddzielnie.

nowość



SL200559609010



SL200559079010



SL200559099010








SL200559109010



SL20055920F9010

Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
Nośnik urządzeń z podwójnym gniazdem wtyczkowym 2 x (2P+E)	biały	1	SL200559609010
	czarny	1	SL200559609011
	aluminium	1	SL20055960D1
Nośnik urządzeń z podwójnym gniazdem komputerowym, kat. 6 2 x RJ45	biały	1	SL200559079010
	czarny	1	SL200559079011
	aluminium	1	SL20055907D1
Nośnik urządzeń z gniazdem RTV/SAT			
SL20055908 - gniazdo przelotowe dla RTV - częstotliwość pracy 4 - 862 MHz - tłumienność 10 dB - z rezystorem (75 Ohm)	biały	1	SL200559089010
	czarny	1	SL200559089011
	aluminium	1	SL20055908D1
SL20055909 - gniazdo końcowe RTV/SAT - częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz	biały	1	SL200559099010
	czarny	1	SL200559099011
	aluminium	1	SL20055909D1
Nośnik urządzeń z gniazdem głośnikowym			
SL20055910 - przyłącze 6 mm ² dla dwóch głośników	biały	1	SL200559109010
	czarny	1	SL200559109011
	aluminium	1	SL20055910D1
SL20055924 - przyłącze 6 mm ² dla czterech głośników	biały	1	SL200559249010
	czarny	1	SL200559249011
	aluminium	1	SL20055924D1
Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i ochronnikiem przeciwprzepięciowym	biały	1	SL20055902F9010
	czarny	1	SL20055902F9011
	aluminium	1	SL20055902FD1
Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
Moduł przeciwprzepięciowy - napięcie pracy U _n : 230 V AC - max. zabezpieczenie zwarciove: 16 A gI/C - kategoria ochrony III			
Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem komputerowym	biały	1	SL20055920F9010
	czarny	1	SL20055920F9011
	aluminium	1	SL20055920FD1
Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
Gniazdo komputerowe - 2 x RJ45, kat. 6			

	Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
 SL20055921F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem RTV/SAT	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20055921F9010 SL20055921F9011 SL20055921FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo RTV/SAT końcowe - częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz			
 SL20055923F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem głośnikowym	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20055923F9010 SL20055923F9011 SL20055923FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo głośnikowe - przyłącze 6 mm ² dla dwóch głośników			
 SL20055925F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i oświetleniem LED	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20055925F9010 SL20055925F9011 SL20055925FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Oświetlenie LED - napięcie pracy 230 V - 2 stopnie jasności: <ul style="list-style-type: none"> • przyłącze 1: 1 W • przyłącze 2: 0,2 W 			
 SL20055926F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i czujnikiem ruchu (PIR)	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20055926F9010 SL20055926F9011 SL20055926FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Czujnik ruchu (PIR) - napięcie pracy 230 V - kąt widzenia 90° do 180°, ustawiany bez dodatkowych akcesorii - próg jasności regulowany przez przycisk lub potencjometr			
 SL200559119010	Pusty nośnik urządzeń 1 x Ø 60 np. dla osprzętu podtynkowego ramkowego serii polo.fiorena	biały czarny aluminium	1 1 1	SL200559119010 SL200559119011 SL20055911D1
	Pusty nośnik urządzeń 2 x (45x45) dla osprzętu w standardzie 45 x 45 mm, seria systo	biały czarny aluminium	1 1 1	SL200559039010 SL200559039011 SL20055903D1

tehalit.SL

System listew przypodłogowych z PCV, 80 mm

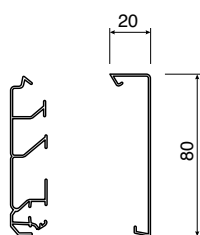
Forma dostawy
Podstawa i pokrywa - należy zamawiać osobno

Długość dostarczana
2000 mm

Materiał
- podstawa i pokrywa: twarde PCV
- elementy dodatkowe: PC/ABS bezhalogenowe

nowość

SL200801 i SL200802



Podstawa
Twarde PCV

Pokrywa
Twarde PCV

Opak. 36 m

SL200801
czarny

SL2008029010
biały
SL2008029011
czarny

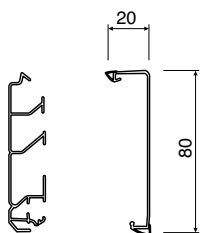
Opak. 36 m

SL200802D1
aluminium
SL200802D2
buk
SL200802D3
klon
SL200802D4
wiśnia
SL200802D5
dąb
SL200802D6
sucupira

Opak. 18 m

Listwa z miękką uszczelką

SL200801 i SL2008021



Podstawa
Twarde PCV
Opak. 36 m

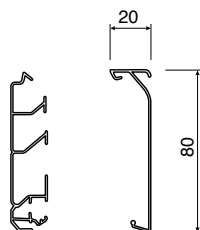
Pokrywa
Twarde PCV
Opak. 36 m

SL200801
czarny

SL20080219010
biały
SL20080219011
czarny

Listwa dywanowa

SL200801 i SL2008022



Podstawa
Twarde PCV
Opak. 36 m

Pokrywa
Twarde PCV
Opak. 36 m

SL200801
czarny

SL20080229010
biały

Kolory
dostarczane

RAL 9010, biały

RAL 9011, czarny

D1, Dekor aluminium

D2, Dekor buk

D3, Dekor klon

D4, Dekor wiśnia

D5, Dekor dąb

D6, Dekor sucupira

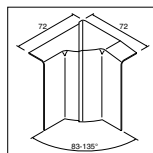
Podstawa w kolorze czarnym

W związku z procesem

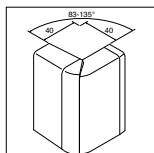
produkcyjnym istnieje możliwo-

ść nieznacznych odchyień

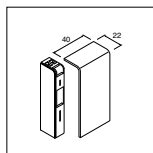
koloru od katalogu RAL


**Kąt wewn.
regulowany
83°-135°
PC/ABS**

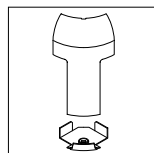
Opak. 1 szt.


**Kąt zewn.
regulowany
83°-135°
PC/ABS**

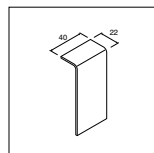
Opak. 1 szt.


**Końcówka
PC/ABS**

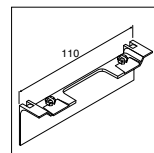
Opak. 1 szt.


**Łącznik kanału
narożnego
EK40040 PC/ABS**

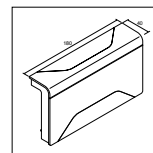
Opak. 1 szt.


**Łącznik
PC/ABS**

Opak. 1 szt.


**Maskownica
nośnika
PC/ABS**

Opak. 1 szt.


**Rozgałęźnik 3D
PC/ABS**

Opak. 1 szt.

SL2008049010
biały
SL2008049011
czarny

SL2008039010
biały
SL2008039011
czarny

SL2008069010
biały
SL2008069011
czarny

SL20080819010
biały
SL20080819011
czarny

SL2008079010
biały
SL2008079011
czarny

SL20080A9010
biały
SL20080A9011
czarny

SL2008089010
biały
SL2008089011
czarny

SL200804D1
aluminium
SL200804D2
buk
SL200804D3
klon
SL200804D4
wiśnia
SL200804D5
dąb
SL200804D6
sucupira

SL200803D1
aluminium
SL200803D2
buk
SL200803D3
klon
SL200803D4
wiśnia
SL200803D5
dąb
SL200803D6
sucupira

SL200806D1
aluminium
SL200806D2
buk
SL200806D3
klon
SL200806D4
wiśnia
SL200806D5
dąb
SL200806D6
sucupira

SL2008081D1
aluminium
SL2008081D2
buk
SL2008081D3
klon
SL2008081D4
wiśnia
SL2008081D5
dąb
SL2008081D6
sucupira

SL200807D1
aluminium
SL200807D2
buk
SL200807D3
klon
SL200807D4
wiśnia
SL200807D5
dąb
SL200807D6
sucupira

SL20080AD1
aluminium
SL20080AD2
buk
SL20080AD3
klon
SL20080AD4
wiśnia
SL20080AD5
dąb
SL20080AD6
sucupira

SL200808D1
aluminium

SL2008049010
biały
SL2008049011
czarny

SL2008039010
biały
SL2008039011
czarny

SL2008069010
biały
SL2008069011
czarny

SL20080819010
biały
SL20080819011
czarny

SL2008079010
biały
SL2008079011
czarny

SL20080A9010
biały
SL20080A9011
czarny

SL2008089010
biały
SL2008089011
czarny

SL20080A9010
biały

SL2008089010
biały





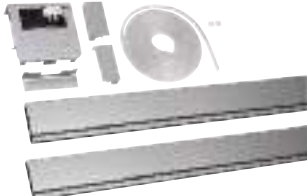
• Nośniki ze wstępnie zamontowanymi urządzeniami dla kanału SL o wysokości 80 mm

• **Kolory:**
RAL 9010 (biały),
RAL 9011 (czarny),
D1 (aluminium)
• **Materiał:** PC/ABS
bezhalogenowe
IP40, IK07

• **Uwaga!**
maskownica nośnika musi być zamawiana oddzielnie.

nowość

Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
	biały	1	SL200809609010
	czarny	1	SL200809609011
	aluminium	1	SL20080960D1
Nośnik urządzeń z podwójnym gniazdem komputerowym, kat. 6 2 x RJ45,	biały	1	SL200809079010
	czarny	1	SL200809079011
	aluminium	1	SL20080907D1
Nośnik urządzeń z gniazdem RTV/SAT			
SL20080908 - gniazdo przelotowe dla RTV - częstotliwość pracy 4 - 862 MHz - tłumienność 10 dB - z rezystorem (75 Ohm)	biały	1	SL200809089010
	czarny	1	SL200809089011
	aluminium	1	SL20080908D1
SL20080909 - gniazdo końcowe RTV/SAT - częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz	biały	1	SL200809099010
	czarny	1	SL200809099011
	aluminium	1	SL20080909D1
Nośnik urządzeń z gniazdem głośnikowym			
SL20080910 - przyłącze 6 mm ² dla dwóch głośników	biały	1	SL200809109010
	czarny	1	SL200809109011
	aluminium	1	SL20080910D1
SL20080924 - przyłącze 6 mm ² dla czterech głośników	biały	1	SL200809249010
	czarny	1	SL200809249011
	aluminium	1	SL20080924D1
Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i ochronnikiem przeciwprzepięciowym	biały	1	SL20080902F9010
	czarny	1	SL20080902F9011
	aluminium	1	SL20080902FD1
Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect	Moduł przeciwprzepięciowy - napięcie pracy U_n : 230 V AC - max. zabezpieczenie zwarciove: 16 A gI/C - kategoria ochrony III		
			
	SL200809109010		
	biały	1	SL20080920F9010
	czarny	1	SL20080920F9011
	aluminium	1	SL20080920FD1
Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect	Gniazdo komputerowe - 2 x RJ45, kat. 6		
			
	SL20080920F9010		
Pusty nośnik urządzeń 2 x (45x45) dla osprzętu w standardzie 45x45 mm, seria systo	biały	1	SL200809039010
	czarny	1	SL200809039011
	aluminium	1	SL20080903D1

	Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
 <p>SL20080921F9010</p>	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem RTV/SAT	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20080921F9010 SL20080921F9011 SL20080921FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo RTV/SAT końcowe - częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz			
 <p>SL20080923F9010</p>	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem głośnikowym	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20080923F9010 SL20080923F9011 SL20080923FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo głośnikowe - przyłącze 6 mm ² dla dwóch głośników			
 <p>SL20080925F9010</p>	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i oświetleniem LED	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20080925F9010 SL20080925F9011 SL20080925FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Oświetlenie LED - napięcie pracy 230 V - 2 stopnie jasności: - przyłącze 1: 1 W - przyłącze 2: 0,2 W			
 <p>SL20080926F9010</p>	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i czujnikiem ruchu (PIR)	biały czarny aluminium	1 1 1	SL20080926F9010 SL20080926F9011 SL20080926FD1
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Czujnik ruchu (PIR) - napięcie pracy 230 V - kąt widzenia 90° do 180°, ustawiany bez dodatkowych akcesorii - próg jasności regulowany przez przycisk lub potencjometr			
 <p>SL20080LED1ALU</p>	Pusty nośnik urządzeń np. dla osprzętu podtynkowego ramkowego serii polo.fiorena	biały czarny aluminium	1 1 1	SL200809119010 SL200809119011 SL20080911D1
	Zestaw kanału SL 80 mm z czujnikiem obecności, transformatorem i paskami LED Zestaw składa się z: - 4 m kanału z pokrywą dostosowaną do paska LED, - kolor aluminium, wysokość 80 mm - 4 m podstawy w kolorze czarnym - 1 nośnik urządzeń z czujnikiem obecności i transformatorem, kolor aluminium lub czarny - 1 maskownica nośnika, kolor aluminium - 1 pasek LED, kolor biały lub niebieski, długość 4000 mm - 2 końcówki, kolor aluminium - akcesoria przyłączeniowe	z paskiem LED białym z paskiem LED niebieskim	1 1	SL20080LED1ALU SL20080LED2ALU
	Pokrywa kanału 80 mm dla pasków LED materiał: PCV kolor: D1 (aluminium)			18

tehalit.SL

System listew przypodłogowych z PCV, 115 mm

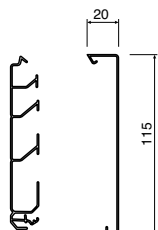
Forma dostawy
Podstawa i pokrywa - należy zamawiać osobno

Długość dostarczana
2000 mm

Materiał
- podstawa i pokrywa: twarde PCV
- elementy dodatkowe: PC/ABS bezhalogenowe

nowość

SL201151 i SL201152



Podstawa
Twarde PCV

Pokrywa
Twarde PCV

Opak. 24 m

Opak. 24 m

SL201151
czarny

SL2011529010
biały
SL2011529011
czarny

tehalit.SL

Kanał ościeżnicowy

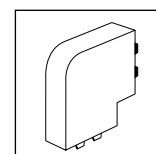
Forma dostawy
Podstawa i pokrywa

Kolory
RAL 9010, biały
RAL 9001, kremowy
RAL 7030, szary

Materiał
PCV

nowość

Długość dostarczana
2000 mm



Podstawa i pokrywa

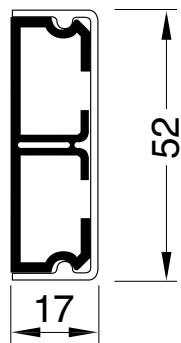
Kąt płaski

Opak. 24 m

Opak. 1 szt.

SL1705207030
szary
SL1705209001
kremowy
SL1705209010
biały

L22477030
szary
L22479001
kremowy
L22479010
biały



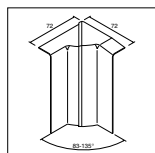
**Kolory
dostarczane**

RAL 9010, biały

RAL 9011, czarny

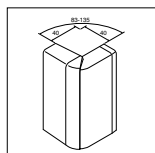
Podstawa w kolorze czarnym

W związku z procesem
produkcyjnym istnieje możliwo-
ść nieznacznych odchyień
koloru od katalogu RAL



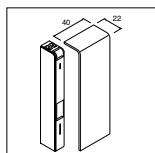
**Kąt wewn.
regulowany**
83°-135°
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL2011549010
biały
SL2011549011
czarny



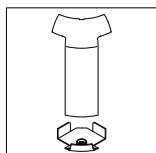
**Kąt zewn.
regulowany**
83°-135°
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL2011539010
biały
SL2011539011
czarny



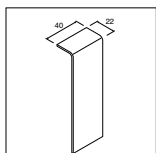
Końcówka
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL2011569010
biały
SL2011569011
czarny



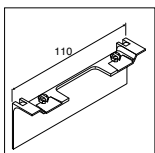
Łącznik kanału
narożnego
EK40040 PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL20115819010
biały
SL20115819011
czarny



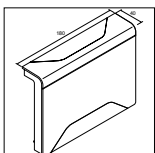
Łącznik
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL2011579010
biały
SL2011579011
czarny



Maskownica
nośnika
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL20115A9010
biały
SL20115A9011
czarny



Rozgałęźnik 3D
PC/ABS
Opak. 1 szt.

SL2011589010
biały
SL2011589011
czarny

- Nośniki ze wstępnie zamontowanymi urządzeniami dla kanału SL o wysokości 115 mm

- **Kolory:**
RAL 9010 (biały),
RAL 9011 (czarny),
D1 (aluminium)
- **Materiał:** PC/ABS
bezhalogenowe
IP40, IK07

- **Uwaga!**
maskownica nośnika musi być zamawiana oddzielnie.

nowość



SL201159009010

Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
Nośnik urządzeń z podwójnym gniazdem wtyczkowym 2 x (2P+E)	biały	1	SL201159609010
	czarny	1	SL201159609011



SL201159079010

Nośnik urządzeń z podwójnym gniazdem komputerowym, kat. 6 2 x RJ45,	biały	1	SL201159079010
	czarny	1	SL201159079011

Nośnik urządzeń z gniazdem RTV/SAT

SL20115908

- gniazdo przelotowe dla RTV
- częstotliwość pracy 4 - 862 MHz
- tłumienność 10 dB
- z rezystorem (75 Ohm)

biały
czarny

1 SL201159089010
1 SL201159089011

SL20115909

- gniazdo końcowe RTV/SAT
- częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz

biały
czarny

1 SL201159099010
1 SL201159099011



SL201159099010

Nośnik urządzeń z gniazdem głośnikowym

SL20115910

- przyłącze 6 mm² dla dwóch głośników

biały
czarny

1 SL201159109010
1 SL201159109011

SL20115924

- przyłącze 6 mm² dla czterech głośników

biały
czarny

1 SL201159249010
1 SL201159249011



SL201159109010

Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i ochronnikiem przeciwprzepięciowym

biały
czarny

1 SL20115902F9010
1 SL20115902F9011

Gniazdo wtyczkowe z bolcem

- 230 V, 16 A
- złącze QuickConnect

Moduł przeciwprzepięciowy

- napięcie pracy U_n : 230 V AC
- max. zabezpieczenie zwarciove:
16 A g/C
- kategoria ochrony III



SL20115920F9010

Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem komputerowym

biały
czarny




1 SL20115920F9010
1 SL20115920F9011

Gniazdo wtyczkowe z bolcem

- 230 V, 16 A
- złącze QuickConnect

Gniazdo komputerowe

- 2 x RJ45, kat. 6

	Opis	Kolor	Opak.	Nr kat.
 SL20115921F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem RTV/SAT	biały czarny	1 1	SL20115921F9010 SL20115921F9011
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo RTV/SAT końcowe - częstotliwość pracy 4 - 2400 MHz			
 SL20115923F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i gniazdem głośnikowym	biały czarny	1 1	SL20115923F9010 SL20115923F9011
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Gniazdo głośnikowe - przyłącze 6 mm ² dla dwóch głośników			
 SL20115925F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i oświetleniem LED	biały czarny	1 1	SL20115925F9010 SL20115925F9011
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Oświetlenie LED - napięcie pracy 230 V - 2 stopnie jasności: - przyłącze 1: 1 W - przyłącze 2: 0,2 W			
 SL20115926F9010	Nośnik urządzeń z gniazdem wtyczkowym i czujnikiem ruchu (PIR)	biały czarny	1 1	SL20115926F9010 SL20115926F9011
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem - 230 V, 16 A - złącze QuickConnect			
	Czujnik ruchu (PIR) - napięcie pracy 230 V - kąt widzenia 90° do 180°, ustawiany bez dodatkowych akcesorii - próg jasności regulowany przez przycisk lub potencjometr			
 SL201159119010	Pusty nośnik urządzeń 1 x Ø 60 np. dla osprzętu podtynkowego ramkowego serii polo.fiorena	biały czarny	1 1	SL201159119010 SL201159119011
	Pusty nośnik urządzeń 2 x (45x45) dla osprzętu w standardzie 45 x 45 mm, seria systo	biały czarny	1 1	SL201159039010 SL201159039011

Nowy system kanałów z blachy stalowej tehalit.BRS



Nowy system kanałów tehalit.BRS to idealne rozwiązanie dla biur, szpitali, klinik i laboratoriów zapewniające najwyższy standard wykończenia.



03 tehalit.BRS

Dzisiejsze środowisko pracy potrzebuje prostego i funkcjonalnego wzornictwa. Dotyczy to nie tylko codziennej pracy biurowej lecz także architektury wnętrz. Mniej zaokrągleń, mniej krawędzi, mniej dekoracji, więcej funkcji – to obecnie coraz bardziej zaznaczający się trend we wzornictwie. Nowy system kanałów podparapetowych tehalit.BRS, wykonanych z blachy stalowej, dzięki swojej prostej i funkcjonalnej formie spełnia te wymogi. Dzięki bogatej ofercie asortymentowej, szybkiemu montażowi elastycznej zabudowie aparatów i uproszczeniu sposobu pracy - tehalit.BRS stanowi perfekcyjne rozwiązanie dla obiektów komercyjnych.



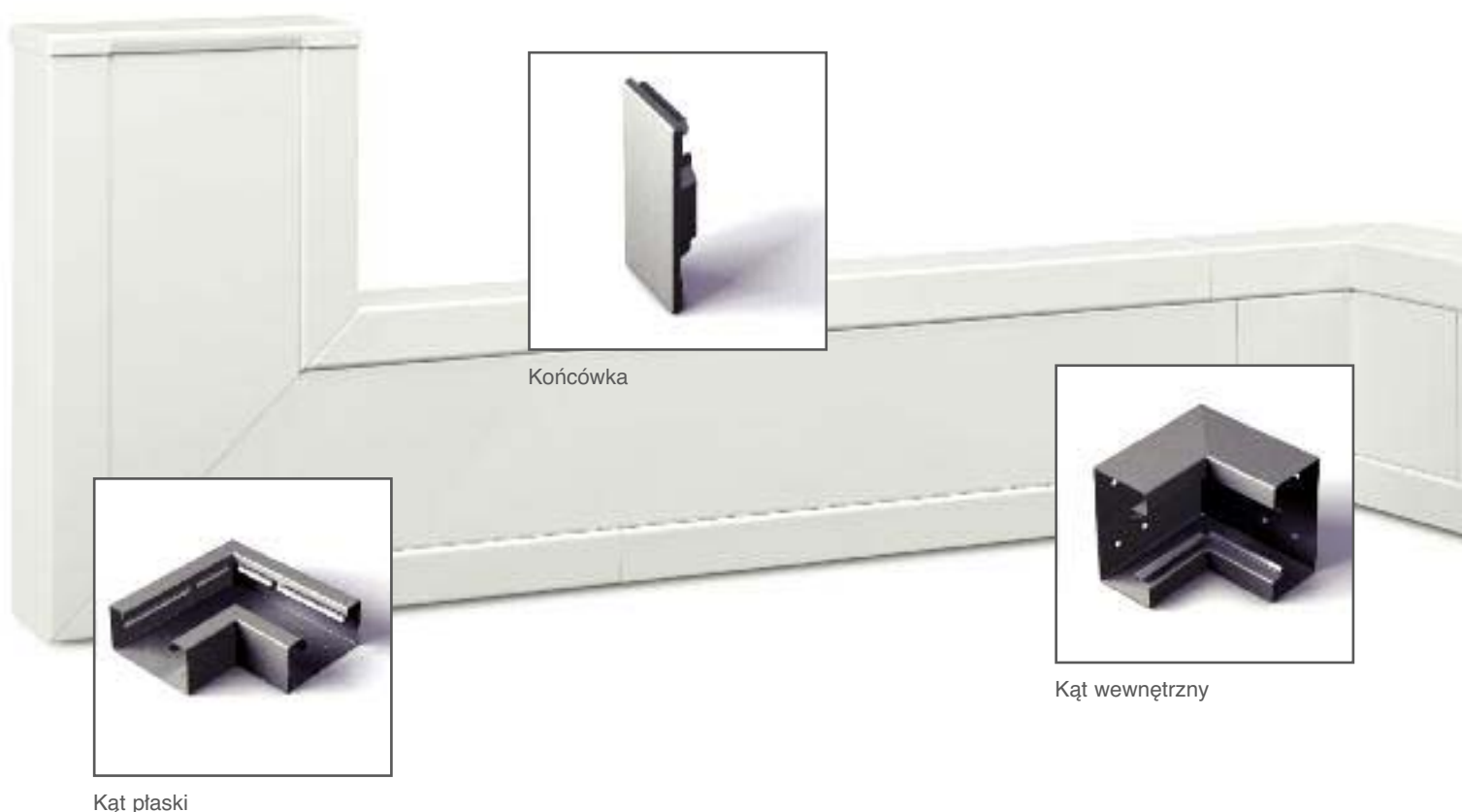
Więcej możliwości dzięki połączeniu dwóch systemów w jeden nowy system:
w nowym systemie kanałów podparapetowych BRS połączono wcześniejsze linie produktów BRS i BRSN, dzięki czemu powiększono zakres oferty i rozszerzono możliwości ich wykorzystania. Tym sposobem, w przyszłości, duże projekty instalacyjne będzie można realizować z użyciem jednego systemu kanałów podparapetowych.

Mniejszy nakład pracy:
nowy system stalowych kanałów podparapetowych tehalit.BRS, dzięki zmniejszonej ilości wariantów konstrukcyjnych ułatwia proces planowania, logistyki i przechowywania części zamiennych. Uproszczony został także sposób zamawiania produktów, poprzez wprowadzenie nowego, systematycznego i zrozumiałego oznakowania artykułów.

Perfekcyjne wykonanie, estetyczne maskowanie dzięki elastycznym kształtkom

Każdy, kto wyposaża nowoczesne szpitale i biura wielkopowierzchniowe we wszystkie wymagane kable i przyłącza, musi myśleć w sposób przyszłościowy. W takim przypadku pomocny będzie bogaty program akcesoriów do wyposażenia nowego systemu kanałów podparapetowych tehalit.BRS. Występują w nim jednakowej konstrukcji wewnętrzne kształtki kanałowe, wykonane z blachy stalowej – lub regulowane i maskujące kształtki zewnętrzne, wykonane z tworzywa bezhalogenowego. Dzięki nowemu, regulowanemu odstępnikowi można estetycznie wykończyć wszystkie kąty, krawędzie i zagłębienia, np. dla grzejników.

Kształtki wewnętrzne wykonane z blachy stalowej*:





Odstępnik uniwersalny

„Skonsolidowany” montaż:
Nowa, uniwersalna konsola dostępna jest zależnie od dległości względem ściany, w czterech wymiarach i dzięki trzem płytom adapterowym kompatybilna ze wszystkimi dostępnymi szerokościami kanałów. Kanał mocowany jest do konsoli bez użycia narzędzi, na tzw. zatrzask. Płyta adaptacyjna z możliwością regulacji ustawienia kąтового (3°) niweluje niedokładności ze strony budowlanej. (Patrz str. 59)

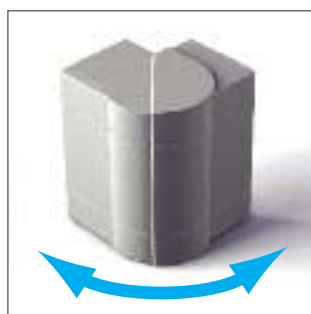


Płyty adaptacyjne

Kształtki zewnętrzne z tworzywa bezhalogenowego (PC/ABS)**:



Kąt wewnętrzny z możliwością regulacji do 5°, w celu wyrównania niedociągnięć budowlanych.



Kąt zewnętrzny z możliwością regulacji do 5°.



Kąt płaski używany do estetycznego rozgałęzienia kanału w górę lub w dół.



Kąt zewnętrzny



Łącznik pokrywy



Maskownica na przebicie w ścianie

* Kształtki wewnętrzne z blachy stalowej dostępne są dla wszystkich rozmiarów kanałów.

** Kształtki zewnętrzne, wykonane z tworzywa bezhalogenowego dostępne są tylko do kanałów o wysokości 70 mm, z 80 mm pokrywą górną.

tehalit.BRS z blachy stalowej

System kanałów elektroinstalacyjnych, wysokość kanału 70 mm, kształtki

Forma dostawy

Podstawa kanału otworowana w odstępach co 50 mm.
Pokrywa 80 mm - należy zamawiać osobno

Długość dostarczana

2000 mm

Materiał

Podstawa kanału i pokrywa – blacha stalowa ocynkowana

Części dodatkowe (kształtki: kąty, końcówki, maskownice etc.)

– tworzywo sztuczne PC/ABS bezhalogenowe
– blacha stalowa ocynkowana

nowość

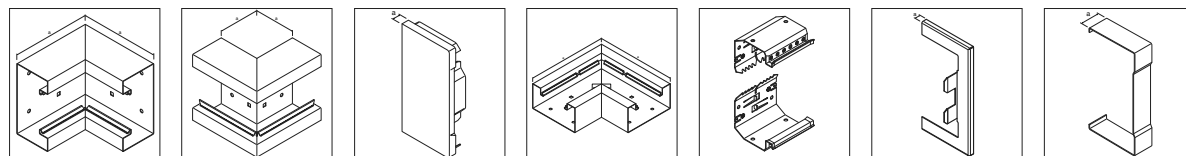
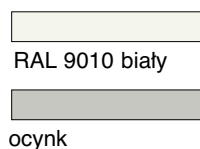
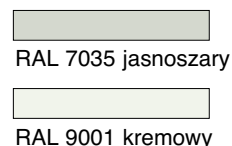


	Podstawa blacha stalowa	Pokrywa blacha stalowa
BRS65100 	Opak. 8 m BRS6510017035 jasnoszary BRS6510019001 kremowy BRS6510019010 biały BRS651001VERZ ocynk	Opak. 32 m BRS08027035 jasnoszary BRS08029001 kremowy BRS08029010 biały BRS0802VERZ ocynk
BRS65130 	BRS6513017035 jasnoszary BRS6513019001 kremowy BRS6513019010 biały BRS651301VERZ ocynk	BRS08027035 jasnoszary BRS08029001 kremowy BRS08029010 biały BRS0802VERZ ocynk
BRS65100 	Opak. 8 m BRS6510017035 jasnoszary BRS6510019001 kremowy BRS6510019010 biały BRS651001VERZ ocynk	Opak. 32 m BRS08027035 jasnoszary BRS08029001 kremowy BRS08029010 biały BRS0802VERZ ocynk
BRS65130 	BRS6513017035 jasnoszary BRS6513019001 kremowy BRS6513019010 biały BRS651301VERZ ocynk	BRS08027035 jasnoszary BRS08029001 kremowy BRS08029010 biały BRS0802VERZ ocynk

Objaśnienie numeru katalogowego

np. **BRS6510047035**
BRS651004 = kod artykułu
7035 = kod koloru
wg kat. RAL

Kolory dostarczane



Kąt wewn. blacha stalowa

wym. a = 146 mm
Opak. 1 szt.

Kąt zewn. blacha stalowa

wym. a = 80 mm
Opak. 1 szt.

Końcówka blacha stalowa

wym. a = 7 mm
Opak. 1 szt.

Kąt płaski blacha stalowa

Opak. 1 szt.

Łącznik podst. blacha stalowa

Opak. 1 szt.

Maskownica na przebite w ścianie blacha stalowa

wym. a = 7 mm
Opak. 1 szt.

Łącznik pokrywy blacha stalowa

wym. a = 25 mm
Opak. 1 szt.

BRS6510047035 jasnoszary
BRS6510049001 kremowy
BRS6510049010 biały
BRS651004VERZ ocynek

BRS6510037035 jasnoszary
BRS6510039001 kremowy
BRS6510039010 biały
BRS651003VERZ ocynek

BRS6510067035 jasnoszary
BRS6510069001 kremowy
BRS6510069010 biały
BRS651006VERZ ocynek

BRS6510057035 jasnoszary
BRS6510059001 kremowy
BRS6510059010 biały
BRS651005VERZ ocynek
wym. a = 180 mm

BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek

BRS65100W7035 jasnoszary
BRS65100W9001 kremowy
BRS65100W9010 biały
BRS65100WVERZ ocynek

BRS65100W7035 jasnoszary
BRS65100W9001 kremowy
BRS65100W9010 biały
BRS65100WVERZ ocynek

BRS6513047035 jasnoszary
BRS6513049001 kremowy
BRS6513049010 biały
BRS651304VERZ ocynek

BRS6513037035 jasnoszary
BRS6513039001 kremowy
BRS6513039010 biały
BRS651303VERZ ocynek

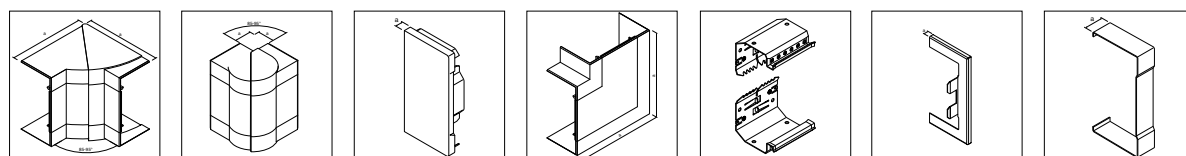
BRS6513067035 jasnoszary
BRS6513069001 kremowy
BRS6513069010 biały
BRS651306VERZ ocynek

BRS6513057035 jasnoszary
BRS6513059001 kremowy
BRS6513059010 biały
BRS651305VERZ ocynek
wym. a = 210 mm

BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek

BRS65130W7035 jasnoszary
BRS65130W9001 kremowy
BRS65130W9010 biały
BRS65130WVERZ ocynek

BRS65130W7035 jasnoszary
BRS65130W9001 kremowy
BRS65130W9010 biały
BRS65130WVERZ ocynek



Kąt wewn. regulowany ±5° PC/ABS
wym. a = 143 mm
Opak. 1 szt.

Kąt zewn. regulowany ±5° PC/ABS
wym. a = 37 mm
Opak. 1 szt.

Końcówka blacha stalowa
wym. a = 7 mm
Opak. 1 szt.

Kąt płaski PC/ABS
Opak. 1 szt.

Łącznik podst. blacha stalowa
Opak. 1 szt.

Maskownica na przebite w ścianie blacha stalowa
wym. a = 7 mm
Opak. 1 szt.

Łącznik pokrywy blacha stalowa
wym. a = 25 mm
Opak. 1 szt.

BRS651004H7035 jasnoszary
BRS651004H9001 kremowy
BRS651004H9010 biały

BRS651003H7035 jasnoszary
BRS651003H9001 kremowy
BRS651003H9010 biały

BRS6510067035 jasnoszary
BRS6510069001 kremowy
BRS6510069010 biały
BRS651006VERZ ocynek

BRS651005H7035 jasnoszary
BRS651005H9001 kremowy
BRS651005H9010 biały
wym. a = 135 mm

BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek
BRS651009 ocynek

BRS65100W7035 jasnoszary
BRS65100W9001 kremowy
BRS65100W9010 biały
BRS65100WVERZ ocynek

BRS6510077035 jasnoszary
BRS6510079001 kremowy
BRS6510079010 biały
BRS651007VERZ ocynek

BRS651304H7035 jasnoszary
BRS651304H9001 kremowy
BRS651304H9010 biały

BRS651303H7035 jasnoszary
BRS651303H9001 kremowy
BRS651303H9010 biały

BRS6513067035 jasnoszary
BRS6513069001 kremowy
BRS6513069010 biały
BRS651306VERZ ocynek

BRS651305H7035 jasnoszary
BRS651305H9001 kremowy
BRS651305H9010 biały
wym. a = 165 mm

BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek
BRS651309 ocynek

BRS65130W7035 jasnoszary
BRS65130W9001 kremowy
BRS65130W9010 biały
BRS65130WVERZ ocynek

BRS6513077035 jasnoszary
BRS6513079001 kremowy
BRS6513079010 biały
BRS651307VERZ ocynek

tehalit.BRS z blachy stalowej

System kanałów elektroinstalacyjnych, wysokość kanału 70 mm, kształtki

Forma dostawy

Podstawa kanału otworowana w odstępach co 50 mm.
Pokrywa 80 mm - należy zamawiać osobno

Długość dostarczana

2000 mm

Materiał

Podstawa kanału i pokrywa
– blacha stalowa ocynkowana

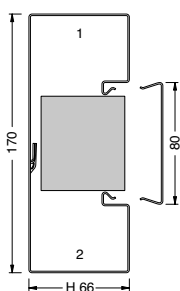
Części dodatkowe (kształtki: kąty, końcówki, maskownice etc.)

– tworzywo sztuczne PC/ABS bezhalogenowe
– blacha stalowa ocynkowana

nowość



BRS65170



**Podstawa
blacha stalowa**

**Pokrywa
blacha stalowa**

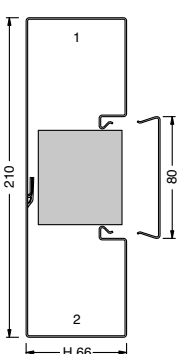
Opak. 8 m

Opak. 32 m

BRS6517017035
jasnoszary
BRS6517019001
kremowy
BRS6517019010
biały
BRS651701VERZ
ocynk

BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk

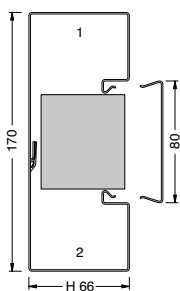
BRS65210



BRS6521017035
jasnoszary
BRS6521019001
kremowy
BRS6521019010
biały
BRS652101VERZ
ocynk

BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk

BRS65170



**Podstawa
blacha stalowa**

**Pokrywa
blacha stalowa**

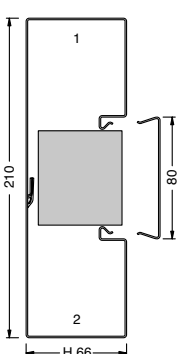
Opak. 8 m

Opak. 32 m

BRS6517017035
jasnoszary
BRS6517019001
kremowy
BRS6517019010
biały
BRS651701VERZ
ocynk

BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk

BRS65210



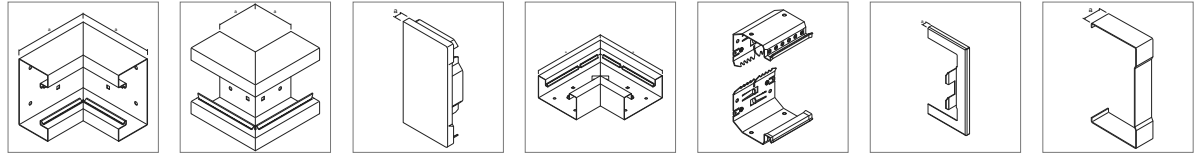
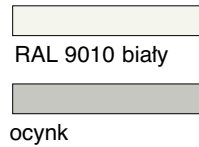
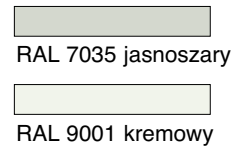
BRS6521017035
jasnoszary
BRS6521019001
kremowy
BRS6521019010
biały
BRS652101VERZ
ocynk

BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk

Objaśnienie numeru katalogowego

np. **BRS6517047035**
BRS651704 = kod artykułu
7035 = kod koloru
wg kat. RAL

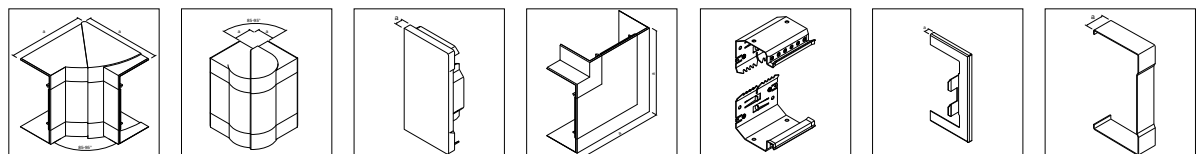
Kolory dostarczane



Kąt wewn. blacha stalowa	Kąt zewn. blacha stalowa	Końcówka blacha stalowa	Kąt płaski blacha stalowa	Łącznik podst. blacha stalowa	Maskownica na przebiecie w ścianie blacha stalowa	Łącznik pokrywy blacha stalowa
wym. a = 146 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 80 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 25 mm Opak. 1 szt.

BRS6517047035 jasnoszary	BRS6517037035 jasnoszary	BRS6517067035 jasnoszary	BRS6517057035 jasnoszary	BRS651709 ocynek	BRS65170W7035 jasnoszary	BRS6517077035 jasnoszary
BRS6517049001 kremowy	BRS6517039001 kremowy	BRS6517069001 kremowy	BRS6517059001 kremowy	BRS651709 ocynek	BRS65170W9001 kremowy	BRS6517079001 kremowy
BRS6517049010 biały	BRS6517039010 biały	BRS6517069010 biały	BRS6517059010 biały	BRS651709 ocynek	BRS65170W9010 biały	BRS6517079010 biały
BRS651704VERZ ocynek	BRS651703VERZ ocynek	BRS651706VERZ ocynek	BRS651705VERZ ocynek	BRS651709 ocynek	BRS65170WVERZ ocynek	BRS651707VERZ ocynek

BRS6521047035 jasnoszary	BRS6521037035 jasnoszary	BRS6521067035 jasnoszary	BRS6521057035 jasnoszary	BRS652109 ocynek	BRS65210W7035 jasnoszary	BRS6521077035 jasnoszary
BRS6521049001 kremowy	BRS6521039001 kremowy	BRS6521069001 kremowy	BRS6521059001 kremowy	BRS652109 ocynek	BRS65210W9001 kremowy	BRS6521079001 kremowy
BRS6521049010 biały	BRS6521039010 biały	BRS6521069010 biały	BRS6521059010 biały	BRS652109 ocynek	BRS65210W9010 biały	BRS6521079010 biały
BRS652104VERZ ocynek	BRS652103VERZ ocynek	BRS652106VERZ ocynek	BRS652105VERZ ocynek	BRS652109 ocynek	BRS65210WVERZ ocynek	BRS652107VERZ ocynek



Kąt wewn. regulowany ±5° PC/ABS	Kąt zewn. regulowany ±5° PC/ABS	Końcówka blacha stalowa	Kąt płaski PC/ABS	Łącznik podst. blacha stalowa	Maskownica na przebiecie w ścianie blacha stalowa	Łącznik pokrywy blacha stalowa
wym. a = 143 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 37 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 25 mm Opak. 1 szt.

BRS651704H7035 jasnoszary	BRS651703H7035 jasnoszary	BRS6517067035 jasnoszary	BRS651705H7035 jasnoszary	BRS651709 ocynek	BRS65170W7035 jasnoszary	BRS6517077035 jasnoszary
BRS651704H9001 kremowy	BRS651703H9001 kremowy	BRS6517069001 kremowy	BRS651705H9001 kremowy	BRS651709 ocynek	BRS65170W9001 kremowy	BRS6517079001 kremowy
BRS651704H9010 biały	BRS651703H9010 biały	BRS6517069010 biały	BRS651705H9010 biały	BRS651709 ocynek	BRS65170W9010 biały	BRS6517079010 biały
		BRS651706VERZ ocynek	BRS651705VERZ ocynek	BRS651709 ocynek	BRS65170WVERZ ocynek	BRS651707VERZ ocynek

BRS652104H7035 jasnoszary	BRS652103H7035 jasnoszary	BRS6521067035 jasnoszary	BRS652105H7035 jasnoszary	BRS652109 ocynek	BRS65210W7035 jasnoszary	BRS6521077035 jasnoszary
BRS652104H9001 kremowy	BRS652103H9001 kremowy	BRS6521069001 kremowy	BRS652105H9001 kremowy	BRS652109 ocynek	BRS65210W9001 kremowy	BRS6521079001 kremowy
BRS652104H9010 biały	BRS652103H9010 biały	BRS6521069010 biały	BRS652105H9010 biały	BRS652109 ocynek	BRS65210W9010 biały	BRS6521079010 biały
		BRS652106VERZ ocynek	BRS652105VERZ ocynek	BRS652109 ocynek	BRS65210WVERZ ocynek	BRS652107VERZ ocynek

tehalit.BRS z blachy stalowej

System kanałów elektroinstalacyjnych, wysokość kanału 70 mm, kształtki

Forma dostawy

Podstawa kanału otworowana w odstępach co 50 mm.
Pokrywa 80 mm - należy zamawiać osobno

Długość dostarczana

2000 mm

Materiał

Podstawa kanału i pokrywa
– blacha stalowa ocynkowana

Części dodatkowe (kształtki: kąty, końcówki, maskownice etc.)

– tworzywo sztuczne PC/ABS bezhalogenowe
– blacha stalowa ocynkowana

nowość



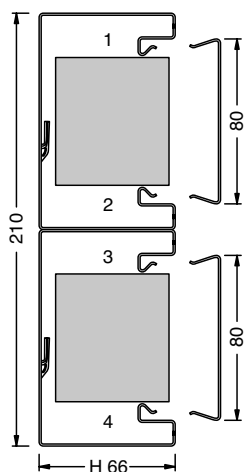
**Podstawa
blacha stalowa**

**Pokrywa
blacha stalowa**

Opak. 4 m

Opak. 32 m

BRS652101D



BRS652101D7035
jasnoszary
BRS652101D9001
kremowy
BRS652101D9010
biały
BRS652101DVERZ
ocynk

BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk

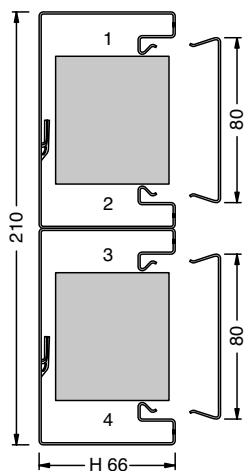
**Podstawa
blacha stalowa**

**Pokrywa
blacha stalowa**

Opak. 4 m

Opak. 32 m

BRS652101D




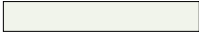
BRS652101D7035
jasnoszary
BRS652101D9001
kremowy
BRS652101D9010
biały
BRS652101DVERZ
ocynk


BRS08027035
jasnoszary
BRS08029001
kremowy
BRS08029010
biały
BRS0802VERZ
ocynk


Objaśnienie numeru katalogowego
 np. BRS652104D7035
 BRS652104D = kod artykułu
 7035 = kod koloru
 wg kat. RAL

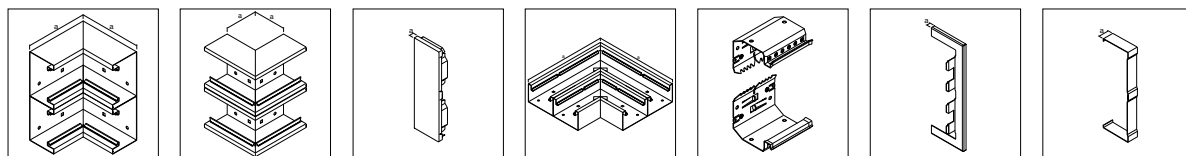
Kolory dostarczane

 RAL 7035 jasnoszary

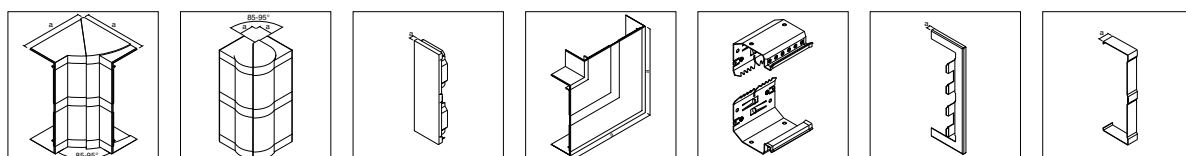
 RAL 9001 kremowy

 RAL 9010 biały


 ocynk



Kąt wewn. blacha stalowa	Kąt zewn. blacha stalowa	Końcówka blacha stalowa	Kąt płaski blacha stalowa	Łącznik podst. blacha stalowa	Maskownica na przebicie w ścianie blacha stalowa	Łącznik pokrywy blacha stalowa
wym. a = 146 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 80 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 290 mm Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 25 mm Opak. 1 szt.
BRS652104D7035 jasnoszary BRS652104D9001 kremowy BRS652104D9010 biały BRS652104DVERZ ocynk	BRS652103D7035 jasnoszary BRS652103D9001 kremowy BRS652103D9010 biały BRS652103DVERZ ocynk	BRS652106D7035 jasnoszary BRS652106D9001 kremowy BRS652106D9010 biały BRS652106DVERZ ocynk	BRS652105D7035 jasnoszary BRS652105D9001 kremowy BRS652105D9010 biały BRS652105DVERZ ocynk	BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk	BRS65210WD7035 jasnoszary BRS65210WD9001 kremowy BRS65210WD9010 biały BRS65210WDVERZ ocynk	BRS652107D7035 jasnoszary BRS652107D9001 kremowy BRS652107D9010 biały BRS652107DVERZ ocynk




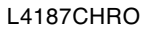
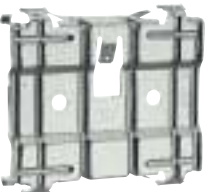


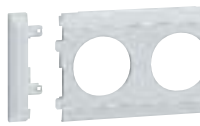






Kąt wewn. regulowany ±5° PC/ABS	Kąt zewn. regulowany ±5° PC/ABS	Końcówka blacha stalowa	Kąt płaski PC/ABS	Łącznik podst. blacha stalowa	Maskownica na przebicie w ścianie blacha stalowa	Łącznik pokrywy blacha stalowa
wym. a = 143 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 37 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 290 mm Opak. 1 szt.	Opak. 1 szt.	wym. a = 7 mm Opak. 1 szt.	wym. a = 25 mm Opak. 1 szt.
BRS652104DH7035 jasnoszary BRS652104DH9001 kremowy BRS652104DH9010 biały	BRS652103DH7035 jasnoszary BRS652103DH9001 kremowy BRS652103DH9010 biały	BRS652106D7035 jasnoszary BRS652106D9001 kremowy BRS652106D9010 biały BRS652106DVERZ ocynk	BRS652105DH7035 jasnoszary BRS652105DH9001 kremowy BRS652105DH9010 biały	BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk BRS652109D ocynk	BRS65210WD7035 jasnoszary BRS65210WD9001 kremowy BRS65210WD9010 biały BRS65210WDVERZ ocynk	BRS652107D7035 jasnoszary BRS652107D9001 kremowy BRS652107D9010 biały BRS652107DVERZ ocynk

nowość	Opis	Określenie	Opak.	Nr kat.
 TWS70VERZ	Przegroda z blachy stalowej	dla kanałów o wys. 70 mm BRS65100, BRS65130, BRS65170, BRS65210, BRS65210D przegroda, TWS/BRS/BRSN, stalowa, 70 mm, ocynkowana	32	TWS70VERZ

Puszki do montażu standardowego osprzętu podtynkowego

nowość	Zastosowanie: do montażu w kanałach tehalit.BRS i kolumnach tehalit.DA200/80	Montaż osprzętu serii polo.fiorena, polo.optima.		
	Opis	Wymiary	Kolor	Opak. Nr kat.
 G2850	Puszka instalacyjna pojedyncza (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64 x 71 x 42 mm	czarny	5 G2850
 G2860	Puszka instalacyjna podwójna (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64 x 142 x 42 mm	czarny	2 G2860
 G3140	Ramka frontowa do puszki G2850 obrót 90°			1 G2870
	Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6A, STP			1 G3140
	Płytki centralna i ramka do gniazd, bezhalogenowa 2 x RJ45, kat. 6A PC/ABS		biały	1 G32349010
			kremowy	1 G32349001
			jasnoszary	1 G32347035
			lakierowany na kolor ALU	1 G3234LAN
 G2745	Puszka instalacyjna pojedyncza do gniazd 3-fazowych CEE, bezhalogenowa		czarny	1 G2745
	Maskownica gniazd CEE, tehalit.BRS PC/ABS		biały	1 G33749010
			kremowy	1 G33749001
			jasnoszary	1 G33747035
			lakierowany na kolor ALU	1 G3374LAN
 G3374LAN				

	Opis	Określenie	Opak.	Nr kat.
	Pokrywa kąta zewnętrznego, stalowa dla kanałów z pokrywą 80 mm BRS65100, BRS65130, BRS65170, BRS65210, BRS65210D	jasnoszary	1	BRS0802A7035
BRS0802A9010		kremowy	1	BRS0802A9001
		biały	1	BRS0802A9010
		ocynk	1	BRS0802AVERZ
	Pokrywa kąta wewnętrznego, stalowa dla kanałów z pokrywą 80 mm BRS65100, BRS65130, BRS65170, BRS65210, BRS65210D	jasnoszary	1	BRS0802I7035
L4253BCHR		kremowy	1	BRS0802I9001
		biały	1	BRS0802I9010
		ocynk	1	BRS0802IVERZ
	Klamra podstawy blacha stalowa ocynk L4253BCHR dla pokrywy 80 mm	klamra 80, BR/A/S 100/174/214	80	L4253BCHR
	Zacisk uziemiający, stalowy przewody do 10 mm ²		10	L4187CHRO
L4187CHRO	Uziemienie uniwersalne, stalowe ocynkowane		10	G2401
	Przewód uziemiający 4 mm ² , do elektrycznego łączenia podstawy i pokrywy kanału	L = 150mm	100	L4181GNGE
G2401		L = 300mm	100	L4182GNGE
		L = 600mm	25	L4183GNGE
	Gniazdo podwójne z bolcem uziemiającym do kolumn typu DA200/80 i tehalit.BRS z możliwością wielokrotnego łączenia, z przyłączem WAGO-WINSTA, (do podłączenia przewodu konieczny jest wtyk wejściowy G4703)	białe	10	G39999010
L4181GNGE		czerwone (niekodowane)	10	G3999ROT
	Maskownica gniazda podwójnego zasilającego z możliwością wielokrotnego łączenia za pomocą łącznika G3561, bezhalogenowa	jasnoszara	1	G35017035
G39999010		kremowa	1	G35019001
		biała	1	G35019010
		lakier ALU	1	G3501LAN
	Wtyki 3-polowe WAGO-WINSTA wewnętrzne podłączenie przewodów poprzez samozaciski	wejściowy	10	G4703
G35019010		wyjściowy	10	G4713
	Łącznik maskownicy PC/ABS	biały	1	G35619010
G35019010	Gniazdo RTV/SAT przelotowe 3-wyjściowe tłumienność przenikowa przy 862 MHz: 10 dB tłumienność przenikowa przy 2150 MHz: 10 dB tłumienność przelotowa 1,5 ... 5 dB	kremowy	1	G35619001
		jasnoszary	1	G35617035
		lakier ALU	1	G3561LAN
	Gniazdo RTV/SAT końcowe 3-wyjściowe tłumienność przenikowa przy 862 MHz: 5 dB tłumienność przenikowa przy 2150 MHz: 2 dB		1	L6654
G4703				
	Płytki centralna i ramka do gniazd antenowych RTV/SAT, bezhalogenowa PC/ABS, 80 mm	biały	1	G32549010
G4713		kremowy	1	G32549001
		jasnoszary	1	G32547035
		lakier ALU	1	G3254LAN
	L6654			

Elastyczne rozwiązania dla obiektów biurowych system kolumn tehalit.DA200



Multimedialne kolumny firmy Hager od stonowanych, prostych, industrialnych, poprzez minikolumny biurkowe, do eleganckich i reprezentacyjnych białych.

Istnieje możliwość dostarczenia kolumn elektroinstalacyjnych w dowolnych kolorach RAL i niestandardowych wysokościach.

04 tehalit.DA200



Kolumna do zasilania podłogowego tehalit.DA200

W dzisiejszych wielkopowierzchniowych pomieszczeniach biurowych, do jednego stanowiska pracy podłączanych jest wiele przewodów zasilających, komunikacyjnych i teletechnicznych. Często starsze budynki nie są odpowiednio przystosowane do nowoczesnej infrastruktury elektrotechnicznej z powodu zbyt wysokich stropów, które często wzmocnione są stalową lub drewnianą konstrukcją lub poprzecznicami. System kolumn elektroinstalacyjnych tehalit.DA200 stanowi idealne rozwiązanie dla takich przypadków.



Podstawa wykonana z żeliwa, zapewnia wymaganą sztywność ustawienia.



Mocne połączenie elastycznego węża z kolumną.

Wolna przestrzeń dla wielu przewodów zasilających i teletechnicznych.

Kolumny elektroinstalacyjne tehalit.DA200 dostępne są w wersji jedno i dwustronnej. Wykonane z utlenionego, aluminiowego profilu o wewnętrznej szerokości zabudowy 80 mm (DA200/80) lub 45 mm (DA200/45), w kolorze naturalnie utlenionego aluminium lub w kolorze białym RAL 9010.

Sztuka estetycznego wykonania

Tor zasilania sufitowego składa się z dwóch, równoległych profili aluminiowych, montowanych pod sufitem na specjalnych belkach, dzięki czemu nie jest konieczne dodatkowe podwieszanie sufitu. Struktura stropu zostaje zachowana w niezmienionej formie, a wszystkie ewentualne przeszkody zostają ominięte. To nie tylko dobrze brzmi, ale również dobrze wygląda. Funkcjonalność i atrakcyjny wygląd w pełnej syntezie!

Od sufitu do każdego dowolnego miejsca: dzięki kolumnie elektroinstalacyjnej do zasilania sufitowego tehalit.DA200.

Kable przeznaczone do poszczególnych stanowisk pracy prowadzone są w kolumnach elektroinstalacyjnych tehalit.DA200. Kolumny mogą być mocowane systemem rozporowym pomiędzy sufitem i podłogą, lub być połączone z torom zasilania za pomocą elastycznego węży. W przypadku zmiany sposobu użytkowania pomieszczenia, kolumny elektroinstalacyjne można dowolnie przestawić. Trudno znaleźć bardziej elastyczne rozwiązanie!



Mechanizm rozporowy umożliwia dopasowanie wysokości kolumny do wysokości pomieszczenia.



Za pomocą przesuwnej poziomnicy możemy ustawić kolumnę w pionie.



Kolumnę mocujemy przy użyciu dźwigni rozporowej.



Rozeta maskująca estetycznie łączy kolumnę z sufitem podwieszanym.



Zacisk mocujący umożliwia przymocowanie kolumny do konstrukcji sufitowej bez użycia narzędzi.

Zalety:

- estetyka wykonania: pełna kompatybilność z nowoczesną serią polo.fiorena.
- łatwy montaż i konserwacja: wszystkie prace można wykonywać od góry, w wygodny i łatwy sposób,
- elastyczność połączeń: przestawne kolumny umożliwiają indywidualne zasilanie wszystkich stanowisk pracy.



Kolumny z mechanizmem rozporowym tehalit.DA200

Osprzęt 45x45 mm oraz Ø 60 mm



2 warianty zabudowy osprzętu:

- osprzęt 45x45 mm
- osprzęt ramkowy 60 mm
- szybki montaż tylko przez jedną osobę
- profile: 2- lub 1-stronne

Kolory:

- ELN - aluminium naturalnie utlenione
- biały RAL 9010

Materiał:

- profil główny: aluminium
- mechanizm rozporowy: stal

- końcówki: poliamid / aluminium odlew ciśnieniowy
- rozeta maskująca: poliamid

Inne kolory i wysokości specjalne - na zapytanie



DAS802500ELN



L4770



DAC2807021

Opis	Objaśnienie	Wysokość [m]	Opak.	Nr kat.
Kolumna DA200/45 jednostronna z mechanizmem rozporowym	profil wraz z pokrywą (66x66 mm), ze zintegrowaną poziomnicą, rozetą maskującą i zestawem uziemiającym, przystosowany do montażu osprzętu typu 45x45 mm	2,7 – 3	1	DAS452700ELN
		3 – 3,3	1	DAS453000ELN
		3,3 – 3,6	1	DAS453300ELN
Kolumna DA200/45 dwustronna z mechanizmem rozporowym	profil wraz z pokrywą (130x66 mm), ze zintegrowaną poziomnicą, rozetą maskującą i zestawem uziemiającym, przystosowany do montażu osprzętu typu 45x45 mm	2,7 – 3	1	DAS2452700ELN
		3 – 3,3	1	DAS2453000ELN
		3,3 – 3,6	1	DAS2453300ELN
Przegroda DA200-45	przegroda 2 m, PCV		50 m	M2024
Adapter osprzętu 45 x 45 mm w pionie	umożliwia zamocowanie osprzętu obróconego o 90°		10	L4770
Kolumna DA200/80 jednostronna z mechanizmem rozporowym	profil wraz z pokrywą (68x98 mm), z przegrodą, zintegrowaną poziomnicą, rozetą maskującą i zestawem uziemiającym, przystosowany do montażu osprzętu typu p/t, Ø 60 mm	2,5 – 2,8	1	DAS802500ELN
		2,8 – 3,1	1	DAS802800ELN
		3,1 – 3,4	1	DAS803100ELN
		3,4 – 3,7	1	DAS803400ELN
Kolumna DA200/80 dwustronna z mechanizmem rozporowym	profil wraz z pokrywą (138x98 mm), z przegrodą, zintegrowaną poziomnicą, rozetą maskującą i zestawem uziemiającym, przystosowany do montażu osprzętu typu p/t, Ø 60 mm	2,5 – 2,8	1	DAS2802500ELN
		2,8 – 3,1	1	DAS2802800ELN
		3,1 – 3,4	1	DAS2803100ELN
		3,4 – 3,7	1	DAS2803400ELN
Rozeta maskująca DA200 (element zapasowy)	do DA200-45, 1-stronnej, szaro-czarny		1	DAC457021
	do DA200-45, 1-stronnej, biały		1	DAC459010
	do DA200-45, 2-stronnej, szaro-czarny		1	DAC2457021
	do DA200-45, 2-stronnej, biały		1	DAC2459010
do DA200-80, 1-stronnej, szaro-czarny			1	DAC807021
	do DA200-80, 1-stronnej, biały		1	DAC809010
do DA200-80, 2-stronnej, szaro-czarny			1	DAC2807021
	do DA200-80, 2-stronnej, biały		1	DAC2809010

Kolumny z elastycznym przyłączem tehalit.DA200

Osprzęt 45x45 mm oraz Ø 60 mm



2 warianty zabudowy osprzętu:

- osprzęt 45x45 mm
- osprzęt ramkowy 60 mm
- szybki montaż tylko przez jedną osobę
- profile: 2- lub 1-stronne
- klipsy blokujące do podstaw DAFF standardowo w dostawie z kolumną DAF

Kolory:

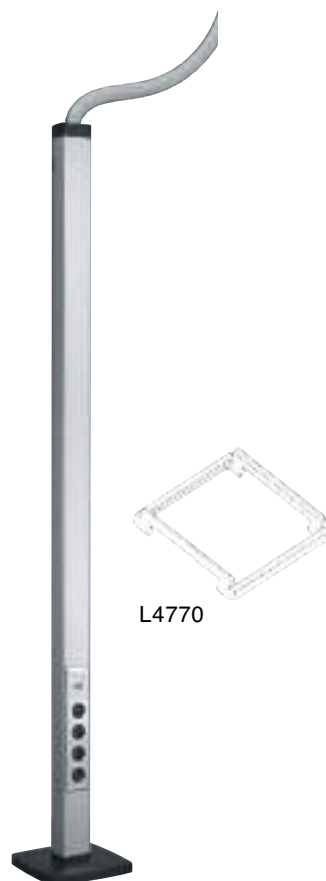
- ELN - aluminium naturalnie utlenione
- biały RAL 9010

Materiał:

- elastyczne przyłącze rurowe (długość 2000 mm) Ø 40 mm
- profil główny: aluminium

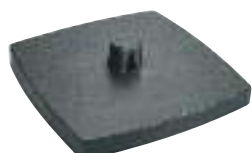
- końcówki: poliamid / aluminium odlew ciśnieniowy
- rozeta maskująca: poliamid
- podstawa: żeliwo

Inne kolory i wysokości specjalne - na zapytanie

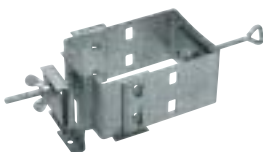


L4770

DAF80200ELN
+DAFF20007021
+gniazda ecoline



DAFF20007021



L5310

Opis	Objaśnienie	Wysokość [m]	Opak.	Nr kat.
Kolumna DA200/45 jednostronna z elastycznym przyłączem bez podstawy	profil wraz z pokrywą (66x66 mm), z zestawem uziemiającym, bez podstawy (do montażu konieczna jest podstawa zamawiana osobno), przystosowany do montażu osprzętu typu 45x45 mm	2	1 1	DAF452000ELN DAF4520009010
Kolumna DA200/45 dwustronna z elastycznym przyłączem bez podstawy	profil wraz z pokrywą (130x66 mm), z zestawem uziemiającym, bez podstawy (do montażu konieczna jest podstawa zamawiana osobno), przystosowany do montażu osprzętu typu 45x45 mm	2	1 1	DAF2452000ELN DAF24520009010
Przegroda DA200-45	przegroda 2 m		50m	M2024
Adapter osprzętu 45x45 mm w pionie	umożliwia zamocowanie osprzętu obróconego o 90°		10	L4770
Kolumna DA200/80 jednostronna z elastycznym przyłączem bez podstawy	profil wraz z pokrywą (68x98 mm), z przegrodą i zestawem uziemiającym, bez podstawy (do montażu konieczna jest podstawa zamawiana osobno), przystosowany do montażu osprzętu typu p/t, Ø 60 mm	2	1 1	DAF802000ELN DAF8020009010
Kolumna DA200/80 dwustronna z elastycznym przyłączem bez podstawy	profil wraz z pokrywą (138x98 mm), z przegrodą i zestawem uziemiającym, bez podstawy (do montażu konieczna jest podstawa zamawiana osobno), przystosowany do montażu osprzętu typu p/t, Ø 60 mm	2	1 1	DAF2802000ELN DAF28020009010
Podstawa montażowa dla kolumn DA200 jednostronnych z elastycznym przyłączem	żeliwo ciężar: 15 kg wymiały: 300x300x26 mm		szaro-czarna jasnoszara 1 1	DAFF20007021 DAFF20007035
Podstawa montażowa dla kolumn DA200 dwustronnych z elastycznym przyłączem	żeliwo ciężar: 15 kg wymiały: 300x340x26 mm		szaro-czarna jasnoszara 1 1	DAFF220007021 DAFF220007035
Zacisk mocujący do kolumn DA200/80 (element dodatkowy, do mocowania kolumny do konstrukcji sufitu podwieszanego)	blacha stalowa		kolumna 1-stronna kolumna 2-stronna 1 1	L5310 L5320



Opis	Objaśnienie	Wysokość w m	Nr kat.
Minikolumna DA200/80 jednostronna	Profil wraz z pokrywą (68x98 mm), pokrywą górną, podstawą montażową i zestawem uziemiającym	650	DAP80650ELN DAP806509010
Minikolumna DA200/80 dwustronna	Profil wraz z pokrywami (138x98 mm), pokrywą górną, podstawą montażową i zestawem uziemiającym	650	DAP280650ELN DAP2806509010
Minikolumna DA200/45 jednostronna	Profil wraz z pokrywą (66x66 mm), pokrywą górną, podstawą montażową i zestawem uziemiającym	700	DAP45700ELN DAP457009010
Minikolumna DA200/45 dwustronna	Profil wraz z pokrywami (130x66 mm), pokrywą górną, podstawą montażową i zestawem uziemiającym	700	DAP245700ELN DAP2457009010

tehalit.officea
Nośniki elektroinstalacyjne 45x45 mm

Zabudowa osprzętu:
(standard 45x45 mm)
gniazda serii:
zenith, systo, polo

Kolory:
- ELN - aluminium naturalnie utlenione

Materiał:
• Profil główny: aluminium odlew ciśnieniowy
• Końcówki: poliamid



NRF0008A00



G84007021

Opis	Objaśnienie	Nr kat.
Nośnik urządzeń w systemie 45x45 mm	8 modułów 22,5 x 45 mm 12 modułów 22,5 x 45 mm 16 modułów 22,5 x 45 mm 20 modułów 22,5 x 45 mm 24 modułów 22,5 x 45 mm	NRF0008A00 NRF0012A00 NRF0016A00 NRF0020A00 NRF0024A00
Przepust podłogowy	Ø 132 mm	G84007021

Ramki montażowe do standardu 45 mm do kolumn DA200-80

nowość

kolory:
- aluminium lakierowane ALU - biały RAL 9010
- czarny RAL 9011

Opis	Objaśnienie	Opak.	Nr kat.
Ramki montażowe do osprzętu 45x45 mm	ramka 1-krotna 1x(45x45)	1	GT4519010
		1	GT4519011
		1	GT451ALU
	ramka 2-krotna 2x(45x45)	1	GT4529010
		1	GT4529011
		1	GT452ALU
	ramka 3-krotna 3x(45x45)	1	GT4539010
		1	GT4539011
		1	GT453ALU
Ostona izolacyjna	dla 1 urządzenia 45x45 mm	1	LFF79H



Zastosowanie:
do montażu w kanałach
tehalit.BRS i kolumnach
tehalit.DA200/80

Montaż osprzętu serii
polo.fiorena, polo.optima.

	Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Nr kat.
 G2850	Puszka instalacyjna pojedyncza (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64 x 71 x 42 mm	czarny	5	G2850
 G2860	Puszka instalacyjna podwójna (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64 x 142 x 42 mm	czarny	2	G2860
 G3140	Gniazdo 2 x RJ45 kat. 6A, STP			1	G3140
 G32349010	Płytki centralna i ramka do gniazd, bezhalogenowa 2 x RJ45, kat. 6A, PC/ABS		biały kremowy jasnoszary lakierowany ALU	1 1 1 1	G32349010 G32349001 G32347035 G3234LAN
 G2745	Puszka instalacyjna pojedyncza do gniazd 3-fazowych CEE, bezhalogenowa		czarny	1	G2745
 G3375LAN	Maskownica gniazd CEE, tehalit.DA200 PC/ABS		biały lakierowany ALU	1 1	G33759010 G3375LAN
 G39999010	Gniazdo podwójne z bolcem uziemiającym do kolumn typu DA200/80 z możliwością wielokrotnego łączenia, z przyłączem WAGO-WINSTA, (do podłączenia przewodu konieczny jest wtyk wejściowy G4703)		białe czerwone (niekodowane)	10 10	G39999010 G3999ROT
 G35019010	Maskownica gniazda podwójnego zasilającego z możliwością wielokrotnego łączenia za pomocą łącznika G3561, bezhalogenowa		jasnoszara kremowa biała lakier ALU	1 1 1 1	G35017035 G35019001 G35019010 G3501LAN
 G4703	Wtyki 3-polowe WAGO-WINSTA wewnętrzne podłączenie przewodów poprzez samozaciski		wejściowy wyjściowy	10 10	G4703 G4713
 G35619010	Łącznik maskownicy PC/ABS		biały kremowy jasnoszary lakier ALU	1 1 1 1	G35619010 G35619001 G35617035 G3561LAN
 G4703	Gniazdo RTV/SAT przelotowe 3-wyjściowe tłum. przenikowa przy 862 MHz: 10 dB tłum. przenikowa przy 2150 MHz: 10 dB tłumienność przelotowa 1,5 ... 5 dB			1	L6654
 G4713	Gniazdo RTV/SAT końcowe 3-wyjściowe tłum. przenikowa przy 862 MHz: 5 dB tłum. przenikowa przy 2150 MHz: 2 dB			1	L6655
 L6654	Płytki centralna i ramka do gniazd antenowych RTV/SAT, bezhalogenowa PC/ABS, 80 mm		biały kremowy jasnoszary lakier ALU	1 1 1 1	G32549010 G32549001 G32547035 G3254LAN

Systemy aluminiowe i PCV tehalit.BRAP I BRP



Rozwiązania dla obiektów użyteczności publicznej

Główne zalety:

- prosta i szybka instalacja,
- łatwość utrzymania w czystości – redukcja niepotrzebnych krawędzi,
- mała ilość referencji zamówieniowych,
- doskonała kompatybilność z osprzętem polo.fiorena.

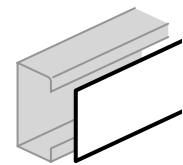


05 tehalit.BRAP I BRP

Główną koncepcją powstania systemu tehalit.BRAP była potrzeba stworzenia prostego, szybkiego i uniwersalnego profilu dającego możliwość zabudowy dowolnego osprzętu. Efektem wyłożonej pracy naszych inżynierów i nabytego przez lata doświadczenia, jest prosty, szybki w instalacji kanał aluminiowy obejmujący zaledwie kilka referencji (brak kształtek). Profil może być również wykonany z PCV (tehalit.BRP).



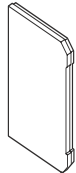
nowość



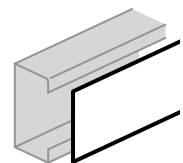
BRP65130



M2026



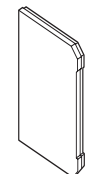
BRP651306



BRAP65130



M1839



L65339010

Opis	Objaśnienie	Opak.	Nr kat.
Kanał podparapetowy PCV	podstawa 65x130 biały	8	BRP6513019010
	podstawa 65x170 biały	8	BRP6517019010
	pokrywa 80 mm biały	24	BRP08029010
Akcesoria do kanału PCV	łącznik - 1 para	1	BRP65XXX9
	przegroda PCV	50	M2026
Końcówka PCV	do BRP 65x130 biały	5	BRP6513069010
	do BRP 65x170 biały	5	BRP6517069010
Kanał podparapetowy aluminiowy	podstawa 65x100	8	anodyzowany biały BRAP651001ELN BRAP6510019010
	podstawa 65x130	8	BRAP651301ELN BRAP6513019010
	podstawa 65x170	8	BRAP651701ELN BRAP6517019010
	podstawa 80x130	8	BRAP801301ELN BRAP8013019010
	podstawa 80x170	4	BRAP801701ELN BRAP8017019010
	podstawa 80x200 2-komorowa	16	BRAP802001ELN BRAP8020019010
	pokrywa 80mm		BRAP0802ELN BRAP08029010
Akcesoria do kanału aluminiowego	kołki łączące profile	100	L5412
	przegroda bezhalogenowa	40	M1839
	przegroda z blachy stalowej	32	G1613
	zestaw uziemienia		
	pokrywa/profil 25+25 szt.	1	L5802
	pazur uziemiający do przegrody	50	L4180VERZ
Końcówki aluminiowe	do BRAP 65x100	1	anodyzowany biały L6532ELN L65329010
	do BRAP 65x130	1	L6533ELN L65339010
	do BRAP 65x170	1	L6534ELN L65349010
	do BRAP 80x130	1	L8032ELN L80329010
	do BRAP 80x170	1	L8033ELN L80339010
	do BRAP 80x200	1	L8034ELN L80349010

Puszki do montażu standardowego osprzętu podtynkowego

Zastosowanie:
do montażu w kanałach
tehalit.BRS I BRAP I BRP
i kolumnach tehalit.DA200/80

Montaż osprzętu serii
polo.fiorena, polo.optima.



G2850



G2860



GT4519010



GT4529010

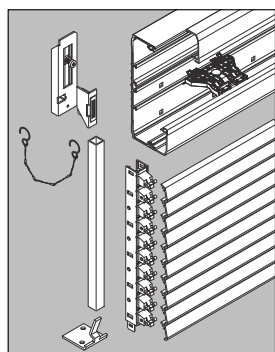


GT4539010



LFF79H

Opis	Wymiary	Kolor	Opak.	Nr kat.
Puszka instalacyjna pojedyncza (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64x71x42 mm	czarny	5	G2850
Puszka instalacyjna podwójna (możliwość łączenia szeregowego) bezhalogenowa	64x142x42 mm	czarny	2	G2860
Ramka montażowa do osprzętu 45x45 mm	ramka 1-krotna 1x(45x45)		1	GT4519010
			1	GT4519011
			1	GT451ALU
	ramka 2-krotna 2x(45x45)		1	GT4529010
			1	GT4529011
			1	GT452ALU
	ramka 3-krotna 3x(45x45)		1	GT4539010
			1	GT4539011
			1	GT453ALU
Ostona izolacyjna	dla 1 urządzenia 45x45 mm		1	LFF79H



Lamele

- łatwe do zdjęcia i oczyszczenia
- przepływ powietrza 65%
- optyczna całość pod kątem widzenia do 70°
- ochrona i osłona wzrokowa przy swobodnej cyrkulacji powietrza
- stabilność i wytrzymałość, przy rozstawie odstępników do ok. 0,66 m możliwa zwykła obciążalność lameli

Nośnik lameli

- trwały montaż i odpowiedni odstęp lameli
- wykonany z tworzywa sztucznego, łatwy do cięcia
- samoczynna regulacja położenia na odstępnikach
- ekonomiczne wykorzystanie: nie powstają odpady, nośniki lameli przed skróceniem łączone są zatraskowo







Materiał

- lamele - aluminium
- wspornik nośnika lameli - blacha stalowa
- nośnik lameli - PC/ABS bezhalogenowy
- uchwyt zabezpieczający - PC/ABS bezhalogenowy
- łącznik - stal



**Objaśnienie kolorów
Kolory dostarczane**

- RAL 7035 jasnoszary
- RAL 9001 kremowy
- RAL 9010 biały

W związku z procesem produkcyjnym istnieje możliwość nieznacznych odchyłeń koloru od katalogu RAL

	Opis	Objaśnienie	Zawartość paczki	Nr kat.
 L64509010	Lamele	dostarczane długości: 2000 mm długości specjalne do max. 6000 mm długości lakierowane max. 3100 mm	100 m 100 m 100 m 100 m	L64509010 L64509001 L64507035 L6450ELN
 L6991VERZ	Wspornik nośnika lameli	do zabudowy obszarów podokiennych, długość dostarczana: 2000 mm	16 m	L6991VERZ
 L5412	Łącznik do łączenia lameli L6450xxxx		100 szt.	L5412
 G2600	Zestaw ostony z lameli	zawartość: 2 uchwyty magnetyczne, 2 uchwyty podłogowe, 1 łańcuszek zabezpieczający, klamry, śruby, dźwignienka odciągowa, wysokość 70 mm	1 szt.	G2600
 M5900GRAU	Nośnik lameli	pojemność 1 nośnika: 10 lameli L6450xxxx (możliwość dowolnego skracania i łączenia elementów)	10 szt. 10 szt.	M5900SCHW M5900GRAU
 M5919	Uchwyt zabezpieczający do mocowania nośnika lameli na odstępniku		50 szt.	M5919

Odstępniki uniwersalne tehalit.BRS | BRAP | BRP

	Odstępnik Odległość od ściany 53 – 81 mm	Odstępnik Odległość od ściany 78 – 125 mm	Odstępnik Odległość od ściany 120 – 200 mm	Odstępnik Odległość od ściany 195 – 460 mm	Płytki adaptacyjna	
 Materiał: Blacha stalowa ocynkowana	BRN70130 BRAP65130 BRS65130	G2260 Zawartość paczki: 10 szt.	G2261 Zawartość paczki: 10 szt.	G2262 Zawartość paczki: 10 szt.	G2263 Zawartość paczki: 10 szt.	G2271 Zawartość paczki: 10 szt.
 Materiał: Blacha stalowa ocynkowana	BRN70170 BRAP65170 BRS65170	G2260 Zawartość paczki: 10 szt.	G2261 Zawartość paczki: 10 szt.	G2262 Zawartość paczki: 10 szt.	G2263 Zawartość paczki: 10 szt.	G2271 Zawartość paczki: 10 szt.
	BRN70210 BRAP65210 BRS65210	G2260 Zawartość paczki: 10 szt.	G2261 Zawartość paczki: 10 szt.	G2262 Zawartość paczki: 10 szt.	G2263 Zawartość paczki: 10 szt.	G2272 Zawartość paczki: 10 szt.

Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (48) 32 32 40 100
fax (48) 32 32 40 150
www.hager.pl
e-mail: office@hager.pl

