

Symbol	Akcesoria	Ilość zainstalowanego sprzętu	Typ	Typ
GT = puszka montażowa	Y	Z		
	V = do pokryw uchylnych	R400 = 4 gniazda 45x 45 lub 3 urządzenia poprzez dedykowaną ramkę R300 = 3 gniazda 45x 45 lub 2 urządzenia poprzez dedykowaną ramkę RT00 = przegroda		
	W	X	Y	Z
	MB = przesłona do montażu urządzeń z uchwytyami	V = do pokryw uchylnych	34 = do GTVR300 i GTVR400 30 = tylko do GBV300 04 = tylko do GBV400	T1 = 1 otwór do urządzeń z uchwytyami T2 = w otwory otwór do urządzeń z uchwytyami T3 = 3 otwory otwór do urządzeń z uchwytyami

Puszki montażowe- urządzenia montażowe

Symbol	Akcesoria	Ilość zainstalowanego sprzętu	Typ	Typ
GB = puszka montażowa	Y	Z		
	V = do pokryw uchylnych	R400 = 4 gniazda 45x45 lub 3 urządzenia poprzez dedykowaną ramkę R300 = 3 gniazda 45x 45 lub 2 urządzenia poprzez dedykowaną ramkę RT00 = przegroda		
	W	X	Y	Z
	MB = przesłona do montażu gniazd 45x45	V = do pokryw uchylnych	34 = do GBVR300 i GBVR400	R1 = pojedyncze gniazd 45 R2 = podwójne gniazda 45 R3 = potrójne gniazda 45
	Y	Y		Z
	MB = przesłona do montażu urządzeń z uchwytyami	V = do pokryw uchylnych	23 = do GBVR300 i GBVR400 03 = tylko do GBVR400	T1= 1 otwór dla urządzeń z uchwytyami T2= 2 otwory, otwór do urządzeń z uchwytyami T3= 3 otwory, otwór do urządzeń z uchwytyami

Instalacja urządzeń puszek montażowych- zespoły

Symbol	Akcesoria	Ilość gniazd białych	Ilość gniazd pomarańczowych	Złącza	Przekrój przewodów
GT	V	W	X	Y	Z
Puszka montażowa	V = pokrywa uchylna	4RW= 4 gniazda białe 2RW= 2 gniazda białe 0RW= brak gniazd	4RO= 4 gniazda pomarańczowe 2RO= 2 gniazda pomarańczowe 0RO= brak gniazd	WG = Wieland GST 18i/3 WA = Wago Winsta	315 = 3 x 1,5 mm ² 325 = 3 x 2,5 mm ²

Puszki montażowe - urządzenia montażowe - gniazda z uziemieniem

Symbol	Typ	Rodzaj wyposażenia/ Ekranowanie	Regulowanie/ stopień	Kolor
E = urządzenia montażowe	W	X	Y	Z
	S = gniazdo	R1= gniazdo 45 pojedyncze R2= gniazdo 45 podwójne R3= gniazdo 45 potrójne	20 = 20 stopni 33 = 33 stopni	9010 = RAL 9010, biały 2004 = RAL 2004, pomarańczowy 3000 = RAL 3000, czerwony 6001 = RAL 6001, zielony 6029 = RAL 6029, zielony
	D = gniazdo komputerowe	S = ekranowane U = nieekranowane	RJ45 = RJ45	C6A = Kat.6A
	U = ochrona przeciępiowa	S315 = 3 przewody przyłączeniowe 1,5 mm ² S615 = 6 przewodów przyłączeniowych 1,5 mm ²		
	MR01= zaślepka do gniazda 45 pojedynczego MR02= zaślepka do gniazda 45 podwójnego			9010 = RAL 9010, biały

Montaż urządzeń w puszkach montażowych- puszki montażowe dla gniazd komputerowych

Kennzeichen	Akcesoria	Rodzaj wyposażenia	Typ	Liczba otworów
GT = puszka montażowa	W	X	Y	Z
	V = do pokryw uchylnych	D = gniazdo komputerowe DM = płytka montażowa gniazda komputerowego	200 = do montażu 2 płytek montażowych 300 = do montażu 3 płytek montażowych 00B = pełne RJ45 01 = 19,3 x 14,8 02 = 20,4 x 27,7 03 = 19,5/21,7 x 14,85 04 = 17,2 x 18,3 05 = 20,1 x 14,8 06 = 18 x 22,8 07 = 21,7 x 22,4 08 = 20,1 x 19,5 09 = 25,2 x 25,2 LWL 20 = 9,8 x 8 21 = 9,7 x 13,3 22 = 9,7 x 26 Audio/Video 30 = 12,8 x 21 - D-Sub 9 31 = średnica 24 - XLR 33 = 25 x 39 - Kindermann	1 = 1 otwór 2 = 2 otwory 3 = 3 otwory 4 = 4 otwory

Uchwyty gniazd siłowych CEE - gniazda z kołnierzem

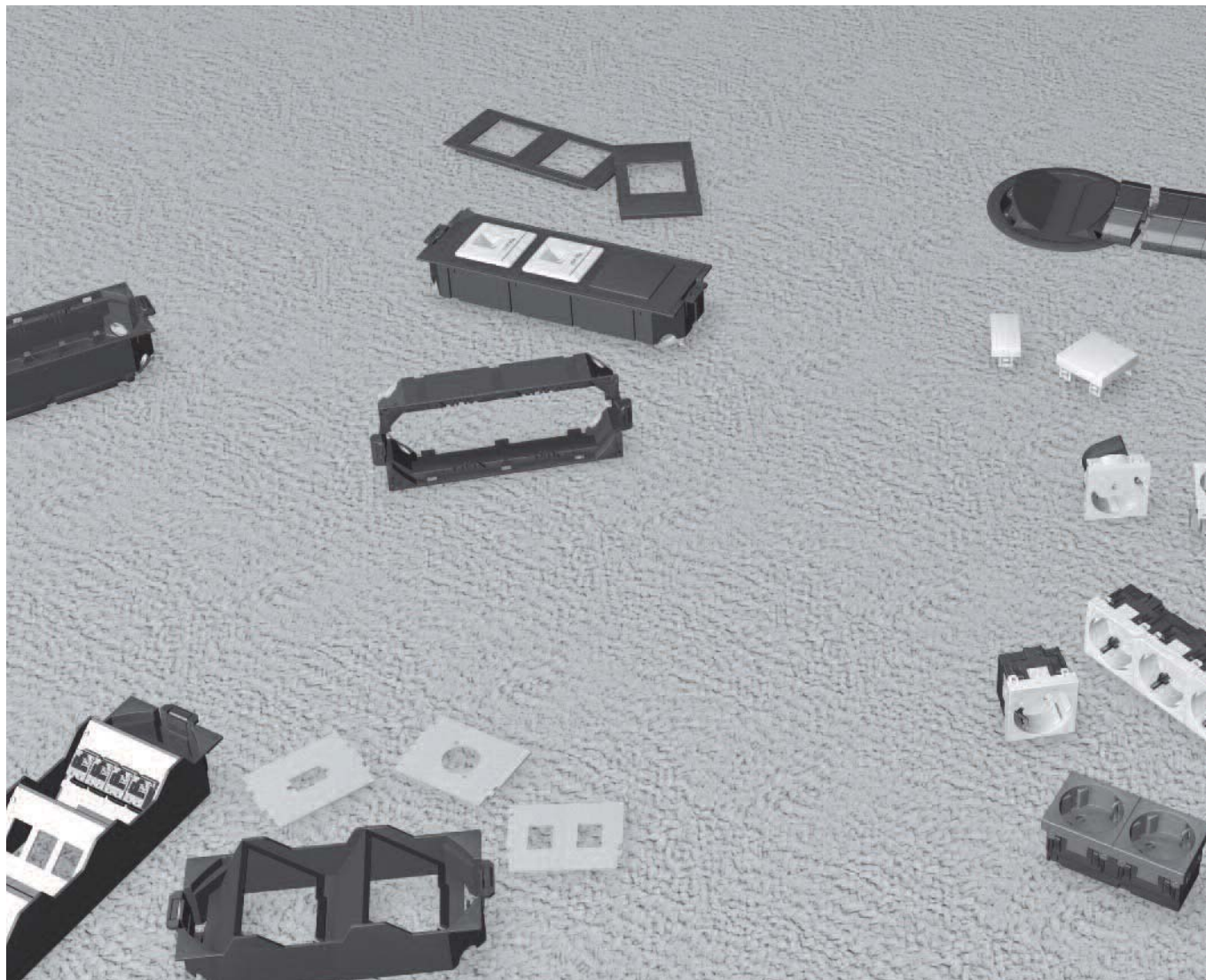
Symbol	Rodzaj	Rodzaj wyposażenia	Typ
GB = puszka montażowa	X	Y	Z
	V = do pokryw uchylnych	C = uchwyt gniazd CEE	300 = zastępstwo do GBVR300, GTVR300, GTVD200 400 = zastępstwo do GBVR400, GTVR400, GTVD300
E = urządzenie montażowe	CEE = CEE	16 = 16 A 32 = 32 A	5 = 5-polowe

Łączenie bez użycia narzędzi

Puszki montażowe, gniazda i inne akcesoria można połączyć w prosty sposób. Dzięki pasującym końcówkom użycie śrub nie jest konieczne.

Kompatybilność

Wszystkie części są idealnie do siebie dopasowane. Dzięki temu można realizować najróżniejsze rozwiązania.

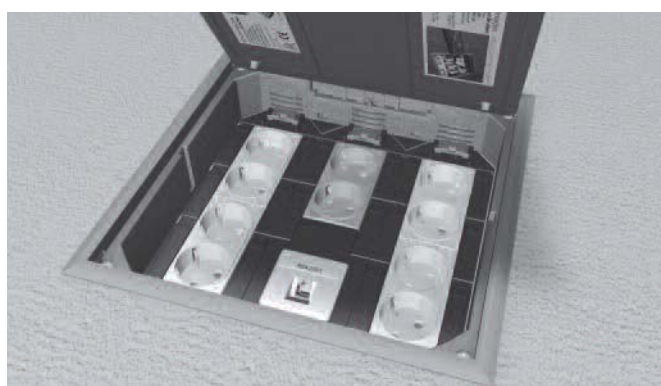


Nowe puszki montażowe GTVR300 i GTVR400 wyróżniają się swoim innowacyjnym i prostym montażem. Dzięki temu można uniknąć poplątania kabli lub przypadkowego wyrwania kabli z zacisku. W nowych puszkach kable i przewody nie muszą być dodatkowo mocowane w puszcze. W ten sposób otrzymujemy dobrze zabezpieczoną instalację.

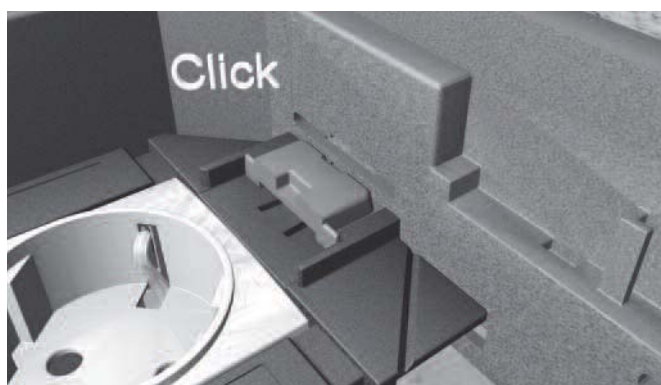
Urządzenie instalacyjne, jak na przykład gniazdo, zostaje zamknięte i podłączone w górnej części puszki. Po instalacji wszystkich gniazd zostaje zamontowana dolna część puszki montażowej.



Elementy puszki montażowej można usunąć w razie potrzeby. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest stosowanie gniazd 45x45 lub, poprzez płytki montażowe, gniazd RJ45, audio i video.



Instalacja gniazd 45x45 odbywa się bezpośrednio bez dodatkowych ramek. Łatwy montaż i pewne zabezpieczenie puszki montażowej w pokrywie uchylnej.

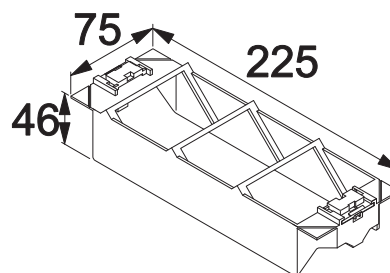


Puszka montażowa do gniazd teleinformatycznych wyróżnia się ułożonymi przegródkami, w które montujemy odpowiednie ramki pod osprzęt teleinformatyczny. Idealne do wszystkich pomieszczeń konferencyjnych. Dzięki modułowej budowie jest możliwa elastyczna kombinacja systemu.

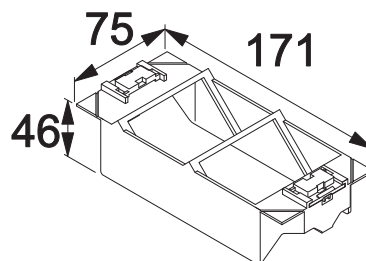
Możliwe są różne (dowolne) kombinacje gniazd (np. gniazdo teleinformatyczne i multimedialne w jednej puszcze). Montaż płytek montażowych jest bardzo łatwy - wsunięcie w puszkę i zatrzask.

Do wyboru są płytki montażowe z otworami pod gniazda różnych producentów. Oferta obejmuje nie tylko różne gniazda RJ, światłowodowe itp., ale także: Audio Cinch, Audio 3,5 mm, Audio XLR, gniazda VGA, DVI-D, S-Video, BNC, USB, PS2, D-Sub 9, itd.

GTVD300



GTVD200



Ogólne wskazówki

System łączenia puszek

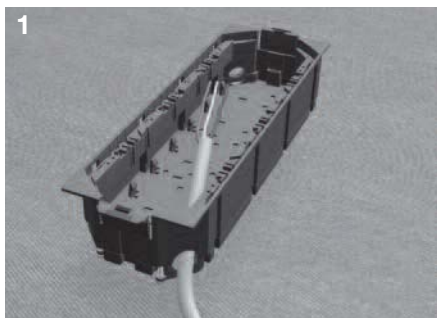
W puszcze montażowej GBVR400 albo GBVR300 można wstawić systemowe gniazda Schuko lub gniazda z uziemieniem. Za pomocą odpowiednich płytek montażowych można zamontować również gniazda 45x45.

Przebiecie

Opcjonalnie można zainstalować moduł ochrony przeciwprzepięciowej.

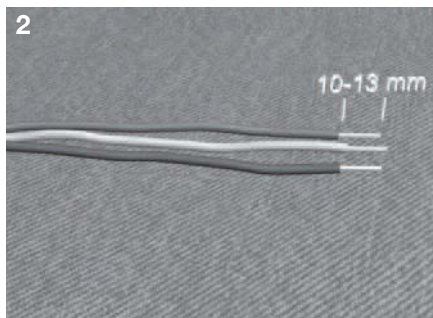


Prowadzenie przewodu w puszcze montażowej



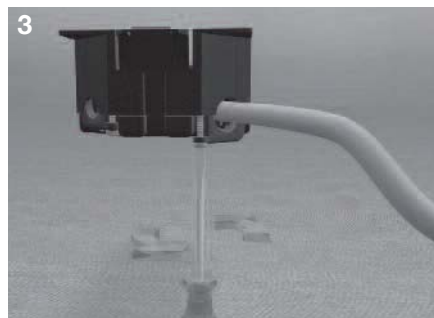
Należy wprowadzić przewód przez boczny otwór puszkii.

Zdjęcie izolacji z przewodu



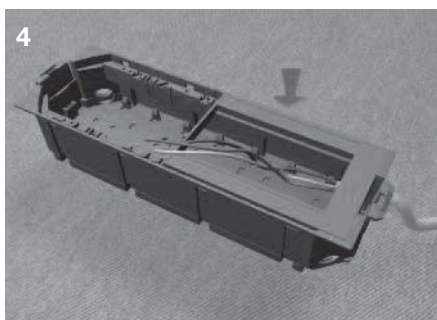
Z kabli należy zdjąć izolację ok. 10-13 mm.

Zamocowanie kabla w uchwycie na przewody



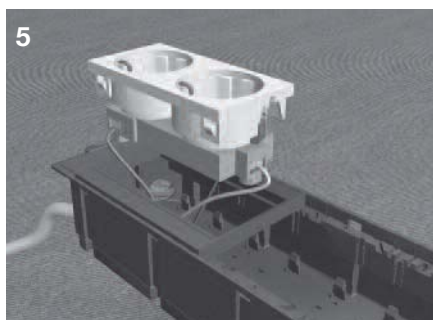
Następnie dokręcić śruby zabezpieczające odpowiadające za stabilizację przewodu w puszcze.

Montowanie płytki montażowej pod gniazda 45x45



Gniazda 45x45 są montowane za pomocą płytki montażowej. Płytkę montażową wsunąć od góry aż boczny zatrzask zaskoczy.

Podłączenie gniazd 45x45



Poprowadzić przewody przez otwór płytki montażowej i podłączyć gniazdo 45x45.

Montowanie gniazd 45x45



Gniazdo 45x45 wcisnąć z góry w płytkę montażową i zablokować.

Opcjonalne podnoszenie narożników



Jeśli puszkii montażowa nie jest zamontowana w środku pokrywy uchylnej, należy przesuwając w górę narożniki puszkii montażowej, zamknąć pokrywę. Jeżeli narożnik nie utrudnia zamknięcia pokrywy, wyłamywanie narożników nie jest konieczne.

Odkręcanie pokrywy



Aby zamontować łatwiej puszkii montażowe w pokrywie, wskazane jest aby najpierw odkręcić pokrywę. Wypustki/ „noski” z pokrywy należy odchylić za pomocą śrubokręta.

Mocowanie puszkii montażowej



Mocowanie poziome puszkii montażowej w pokrywie uchylnej. Należy przy tym odgiąć narożniki puszkii montażowej.

Ustawienie puszki montażowej



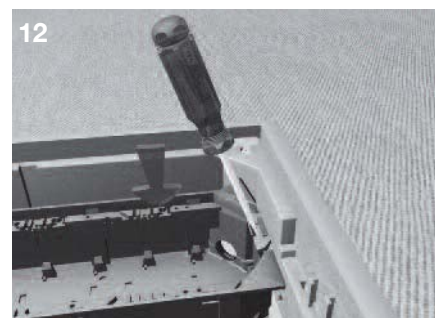
Puszkę montażową można za pomocą śrubokręta ustawić na odpowiednią wysokość. Ważne, aby był słyszalny charakterystyczny dźwięk blokady.

Odginanie języka do wewnątrz



Za pomocą śrubokręta należy odgiąć język puszki montażowej do wewnątrz.

Ustawienie puszki montażowej



Ustawić odpowiednią wysokość montażu puszki przy pomocy śrubokręta.

Zamocowanie puszki



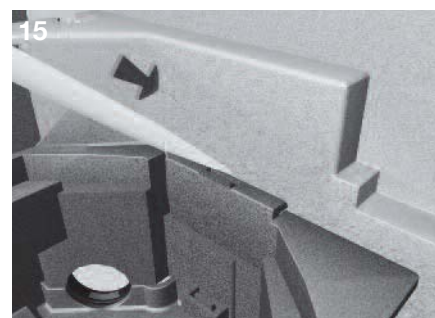
Wpiąć język na odpowiedniej wysokości przy pomocy śrubokręta. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk (klik).

Zamocowanie drugiej strony puszki



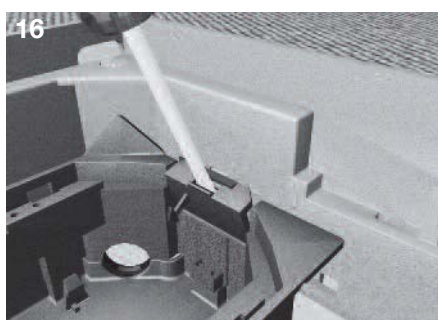
Aby wpiąć drugą stronę puszki należy postępować jak wyżej.

Wypinanie puszki



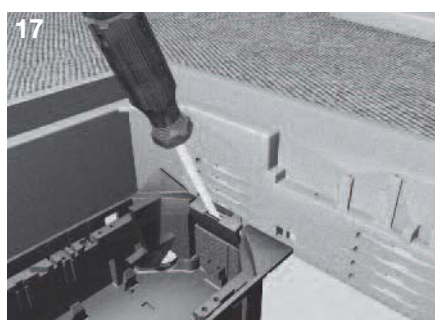
Wsunąć śrubokręt ukośnie w otwór i wypiąć język puszki wykonując ruch obrotowy ku górze.

Wysuwanie języka z pokrywy



Aby wyciągnąć język z pokrywy należy wsunąć wkrętak w otwór wypustki pod kątem, przehylić do wewnątrz i wyciągnąć.

Ustawienie głębokości puszki



Ustawić puszkę na żądanej głębokości przy pomocy śrubokręta.

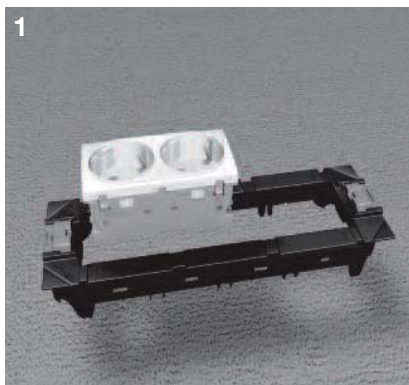
Zamocowanie puszki



Wpiąć język na odpowiedniej wysokości za pomocą śrubokręta. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk (klik).

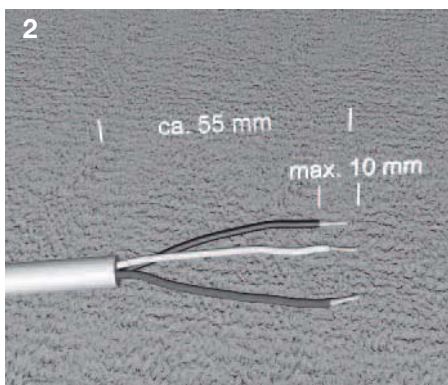


Instalacja gniazd 45x45 w puszcze montażowej GTVR300 / GTVR400



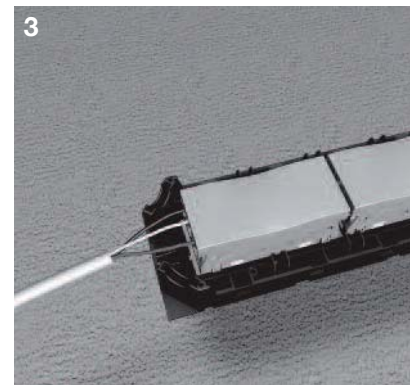
1
Puszka montażowa GTVR300 / GTVR400 w standardzie składa się z górnej i dolnej części. Aby zamontować gniazda 45x45 należy włożyć gniazdo do górnej części puszki montażowej.

Przygotowanie okablowania



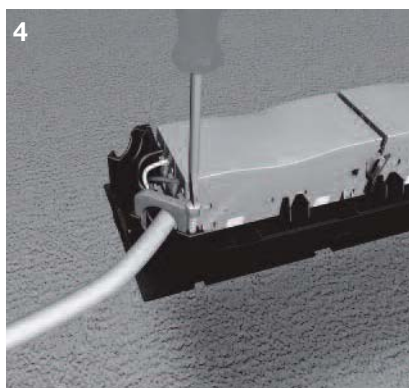
2
Z przewodu należy zdjąć osłonę kabli ok 55 mm. Z kabli należy zdjąć izolację pozostawiając ok 10 mm żyły.

Podłączenie okablowania w puszcze montażowej GTVR300 / GTVR400



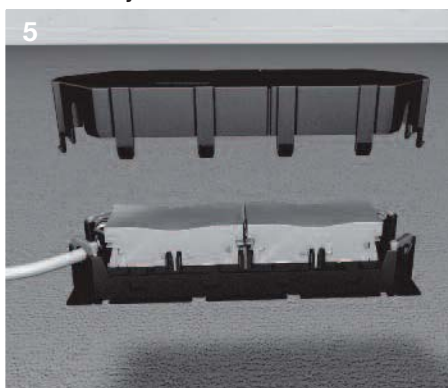
3
Podłączyć odpowiednio przygotowane przewody do gniazd 45x45 umieszczonych w puszcze montażowej GTVR300 / GTVR400.

Mocowanie przewodu



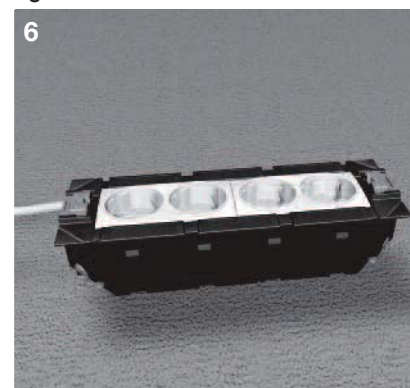
4
W zestawie z puszką montażową znajdują się 4 uchwyty przewodów. Po podłączeniu przewodu w gniazdach 45x45 należy poprzez uchwyty zabezpieczyć okablowanie w puszcze.

Montaż części dolnej puszki montażowej GTVR300 / GTVR400



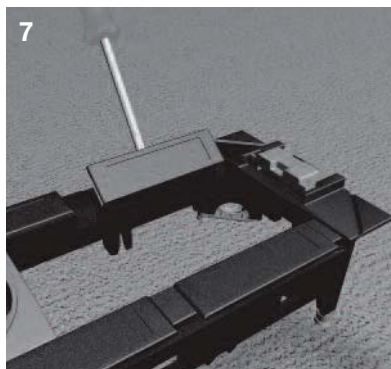
5
Część dolną puszki montażowej należy wpiąć w część górną.

Gotowa puszka montażowa GTVR400 z gniazdami 45x45 i okablowaniem



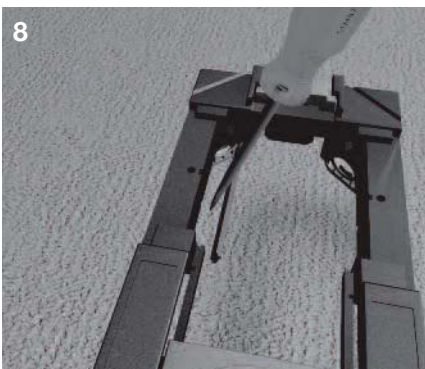
6
Gotowa puszka montażowa GTVR400 z gniazdami 45x45 i okablowaniem.

Montaż płytki 48x48 do multimediów



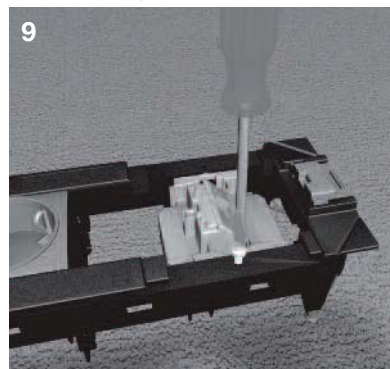
Za pomocą śrubokręta należy usunąć w górnej części puszkii montażowej kształtki po obu stronach (kształtka zapewniająca wymiar 45x45).

Montaż płytki 48x48 do multimediów



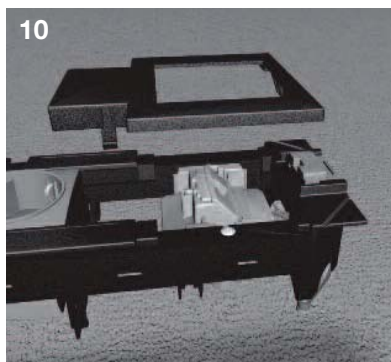
Za pomocą śrubokręta należy usunąć w górnej części puszkii montażowej kształtki wewnętrzne po obu stronach.

Montaż urządzenia teleinformatycznego



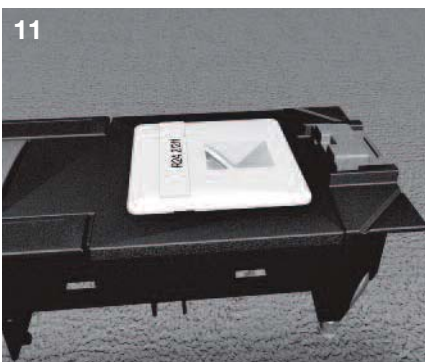
W otrzymanej przestrzeni (po wyłamaniu kształtek zewnętrznych oraz wewnętrznych puszkii montażowej) należy zamontować gniazdo teleinformatyczne.

Montaż płytki adaptacyjnej 48x48



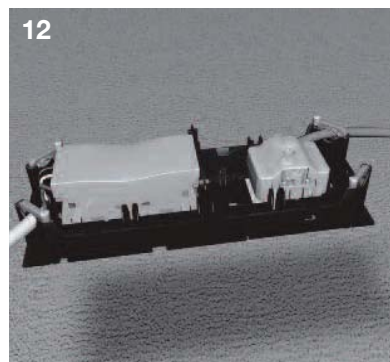
Po zamontowaniu gniazda teleinformatycznego na górną część puszkii montażowej nakładamy płytkę adaptacyjną 48x48.

Montaż płytki czołowej gniazda teleinformatycznego



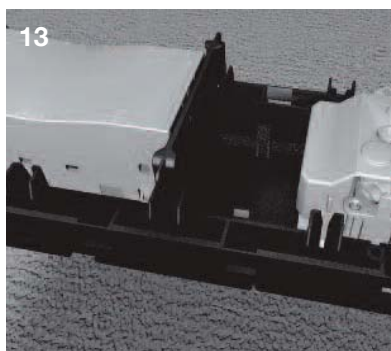
Płytkę czołową zamontować w płytce adaptacyjnej 48x48.

Podłączenie okablowania w puszcze montażowej GTVR300 / GTVR400 do gniazda teleinformatycznego



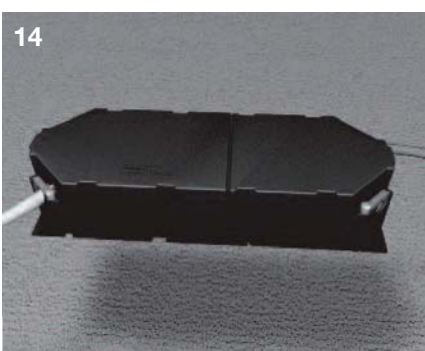
Podłączyć odpowiednio przygotowany przewód do gniazda teleinformatycznego umieszczonego w puszcze montażowej GTVR300 / GTVR400. W zestawie z puszką montażową znajdują się 4 uchwyty przewodów. Po umieszczeniu przewodów w gniazdach należy, poprzez uchwyty, zabezpieczyć okablowanie w puszcze.

Wykorzystanie przegrody



W zestawie z puszką montażową znajduje się 1 sztuka przegrody. Po umieszczeniu gniazd zasilających oraz teleinformatycznych należy poprzez przegrodę odizolować gniazda teleinformatyczne od zasilających.

Montaż części dolnej puszkii montażowej GTVR300 / GTVR400



Część dolną puszkii montażowej należy wpiąć w część górną.

Montaż puszkii montażowej GTVR300 / GTVR400 w pokrywie uchylnej tehalit.VE-EE



Za pomocą śrubokrętu należy odgiąć do wewnątrz narożnik puszkii montażowej lub odłamać.

**Ustawienie puszek montażowej
w pokrywie uchylnej tehalit.VE-EE**



Ustawić odpowiednią wysokość montażu puszek w pokrywie uchylnej tehalit.VE-EE.

**Zamocowanie puszek montażowej
w pokrywie uchylnej tehalit.VE-EE**



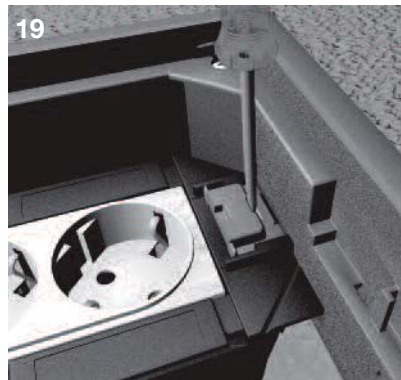
Wpiąć język do zacisku na odpowiedniej wysokości przy pomocy śrubokrętu. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk (klik).

**Zamocowanie drugiej strony puszek
montażowej w pokrywie uchylnej
tehalit.VE-EE**



Wpiąć język do zacisku na odpowiedniej wysokości na drugim końcu puszek. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk (klik).

**Wypinanie puszek montażowej
z pokrywy uchylnej tehalit.VE-EE**



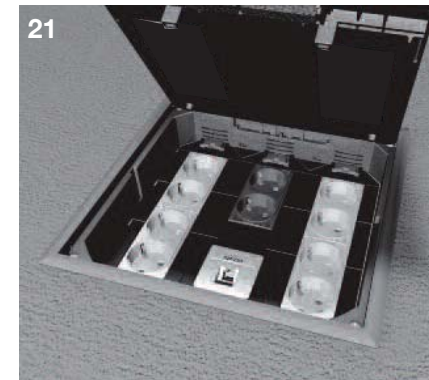
Wsunąć śrubokręt w otwór i wypiąć zaczep puszek wykonując ruch obrotowy ku górze.

**Ustawianie głębokości / wysokości
puszek montażowej w pokrywie uchylnej
tehalit.VE-EE**



Ustawić puszkę na żądanej wysokości. Wpiąć język na odpowiedniej wysokości za pomocą śrubokręta. Zacisk musi zaskoczyć wydając charakterystyczny dźwięk (klik).

**Pokrywa uchylna tehalit.VE-EE
wyposażona w puszek montażowe oraz
gniazda zasilające i teleinformatyczne**



Przykładowa konfiguracja pokrywy uchylnej tehalit.VE-EE wyposażonej w puszek montażowe oraz gniazda zasilające i teleinformatyczne.