

Puszka  
montażowa  
System 106  
montowana w  
jednej płaszczyźnie

# GIRA



5521 00  
5522 00  
5523 00  
5524 00  
5525 00  
5528 00

## Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Urządzenia elektryczne mogą być montowane i podłączane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków!

Niniejsza instrukcja jest składnikiem produktu i musi pozostawać u klienta końcowego.

Przed przystąpieniem do użytkowania przeczytać instrukcję.

Przykład montażu: Puszka montażowa, 2x.

Niezbędne akcesoria:

- Obudowa System 106 montowana w jednej płaszczyźnie (551X 00)

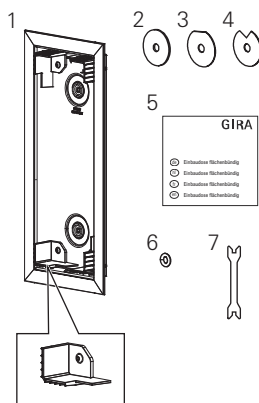
## Montaż

Tu można znaleźć film z instrukcją montażu:



<https://bda.gira.de/VideoSys106EinbauMetall>

## Zakres dostawy



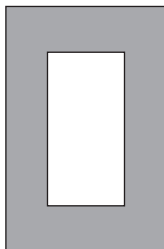
- 1 x puszka montażowa z 4 narożnikami montażowymi
  - 2 12 x podkładka 1 mm
  - 3 8 x podkładka 0,5 mm
  - 4 4 x podkładka 0,25 mm
  - 5 1 x instrukcja montażu
  - 6 4 x oring
  - 7 1 x kluczyk blokujący
  - 8 1 x szmatka do czyszczenia
- Sprawdzić zawartość opakowania pod kątem kompletności i integralności. W przypadku reklamacji patrz „Rękojmia”.

## Informacje dla pracowników wykonujących obróbkę metalu

### Powierzchnie elementów System 106, warianty kolorystyczne:

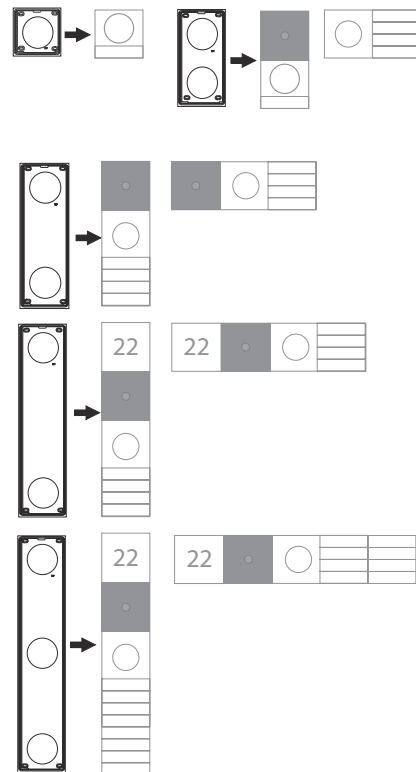
- Stal szlachetna V2A (nr kat. ...920): szlifowana, ziarnistość 240, kierunek szlifowania poziomy
- Aluminium (nr kat. ...926): anodowane ochronnie, kolor naturalny
- Biały beskidzki (nr kat. ...902): materiał podstawowy – aluminium, lakierowane, RAL 9016, matowe
- Stal szlachetna V4A (nr kat. ...914): szczerotkowana, ziarnistość 280, kierunek szczerotkowania poziomy
- Brąz (nr kat. ...921): materiał podstawowy – stal szlachetna 2VA, szlifowana, ziarnistość 180, kierunek szlifowania poziomy,
- powlekana PVD, wartości Lab: (L=63 / a=8 / b=15,5)

### Wymiary wycięcia na miejscu instalacji

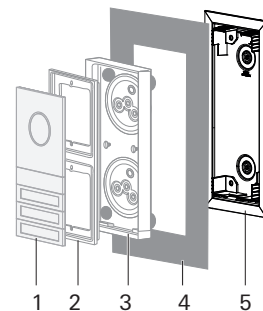


Liczba modułów	Długość w mm	szerokość w mm
1	110,5	110,5
2	217	110,5
3	323,5	110,5
4	430	110,5
5	536,5	110,5
2x2	217	217

## Przykłady montażu



## Kolejność montażu



- 1 moduły System 106
- 2 wspornik funkcyjny
- 3 obudowa
- 4 płyta przednia
- 5 puszka montażowa

## Montaż



### Wskazówki dotyczące montażu

Puszkę montażową można nakleić na nielakierowane powierzchnie ze stali szlachetnej, aluminium lub mosiądzu o jakości powierzchni (Ra) w zakresie od 0,5 µm do 0,7 µm.

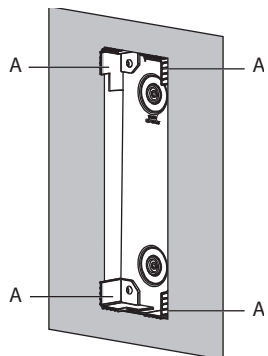
Przed montażem zaleca się wykonanie porównania materiału płyty przedniej oraz powierzchni System 106 (patrz akapit – Informacje dla pracowników wykonujących obróbkę metalu).

Montaż jest możliwy w temperaturach do 15°C do 25°C.

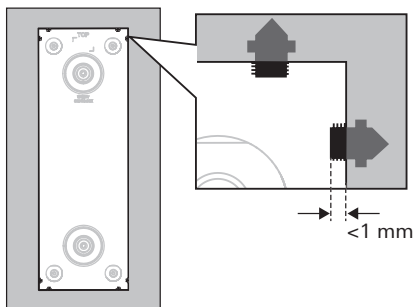
W celu zapewnienia trwałego połączenia klejenego należy oczyścić i odtłuścić obszar klejenia na płycie przedniej przy użyciu załączonej szmatki do czyszczenia.

**Warunek: puszka montażowa musi pasować do wycięcia płyty przedniej na miejscu montażu.**

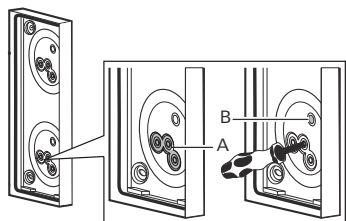
1. Usunąć z puszki montażowej folię ochronną paską z klejem.
2. Docisnąć ręcznie puszkę montażową do strony tylnej płyty przedniej. Narożniki montażowe z tworzywa sztucznego (A) ułatwiają wyśrodkowanie.



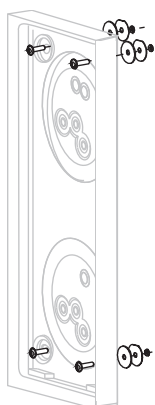
3. Nie obciążać połączenia klejonego przez co najmniej 15 min. Ostateczna wytrzymałość połączenia klejonego jest osiągana po upływie 72 godzin.
4. Usunąć narożniki montażowe i zabezpieczyć przy użyciu śrub mocujących do późniejszego użycia.
5. Upewnić się, że 8 śrub pozycjonujących, za pomocą których jest wyrównywana obudowa System 106, wchodzi maksymalnie na 1 mm w otwory płyty przedniej.



6. Przebić środkowy otwór (A) w obudowie okrągłym przedmiotem (nie ciąć na krzyż) w celu przeprowadzenia przewodu. Do wprowadzania przewodu nigdy nie używać membrany (B)!

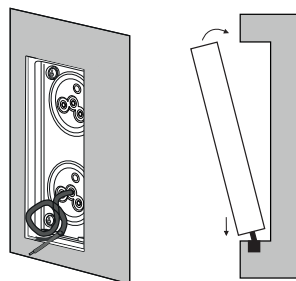


7. Przełożyć śruby mocujące narożników montażowych przez otwory obudowy. Jeśli płyta przednia jest grubsza niż 1 mm: w celu wyrównania wysokości płyty przedniej wsunąć podkładki na śruby mocujące i zabezpieczyć za pomocą oringa.



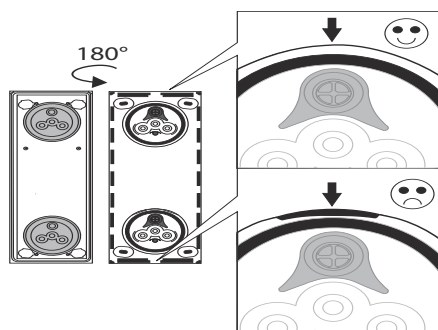
- 1 mm
- 0,5 mm
- 0,25 mm

8. Wprowadzić przewód przyłączeniowy kompletnie przez otwór puszki montażowej oraz obudowy, włożyć obudowę w puszkę montażową i dokręcić śruby mocujące na tyle, aby obudowę można było nadal przesunąć.

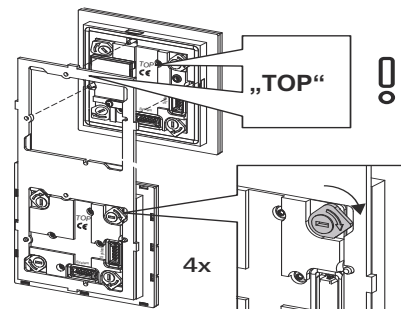


**! Prawidłowe osadzenie nasadek uszczelniających**

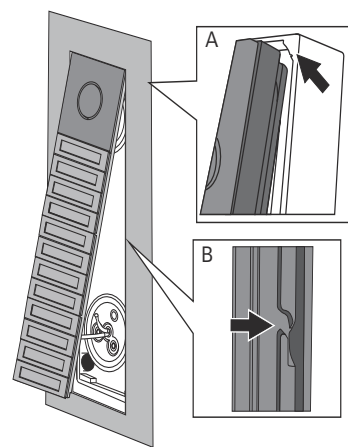
Jeśli w trakcie montażu nasadka uszczelniająca odłączy się: z powrotem założyć nasadkę uszczelniającą i sprawdzić, czy jest ona prawidłowo osadzona, aby zapewnić szczelność.



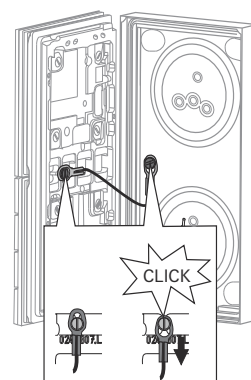
9. Włożyć moduły do wspornika funkcyjnego (patrz oznaczenia TOP) i zablokować. Szczegółowe informacje dotyczące modułów znajdują się w instrukcji obsługi poszczególnych modułów.



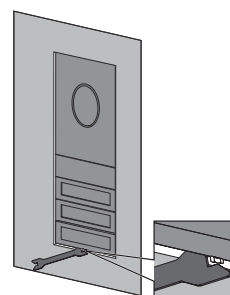
10. Wsunąć wspornik funkcyjny do obudowy (A). W przypadku obudowy 3x do 5x zwrócić uwagę na dodatkowe zatrzaski (B).



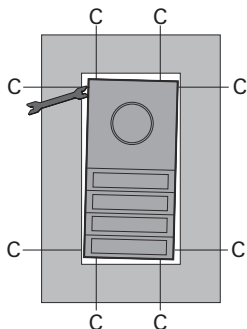
11. Przymocować linkę bezpieczeństwa (l: 120 mm).



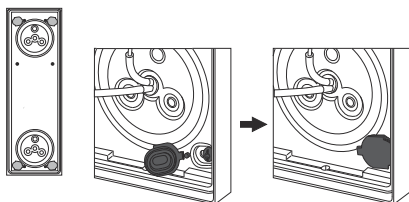
12. Lekko dokręcić śrubę służącą do blokowania obudowy za pomocą kluczyka blokującego (0,6 Nm). Kąt działania wynosi 90°.



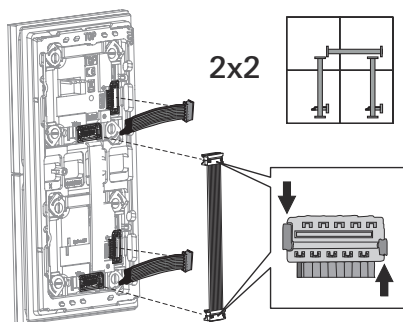
13. Za pomocą kluczyka blokującego ustawić śruby pozycjonujące (C) puszek montażowej w taki sposób, aby szczelina między modułami oraz płytą przednią była symetryczna. Następnie dokręcić wszystkie śruby pozycjonujące.



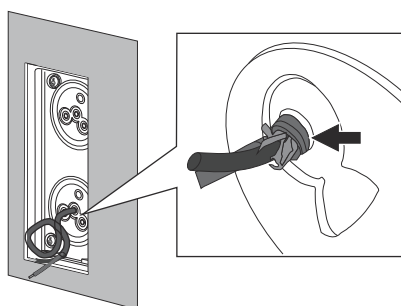
14. Zwolnić blokadę wspornika funkcyjnego, zwolnić linkę bezpieczeństwa i odłożyć wspornik funkcyjny wraz z modułami na bok.  
15. Dokręcić śruby mocujące obudowę.  
16. Mocno wcisnąć zatyczkę ściennego złącza śrubowego w rowek i sprawdzić, czy jest prawidłowo osadzona.



17. Na wsporniku funkcyjnym wraz z modułami najpierw podłączyć rezystory terminujące, a następnie kabel systemowy. Na pierwszy i ostatni moduł przy kablu systemowym należy zawsze nałożyć rezystor terminujący. Przestrzegać kodowania wtyczek!



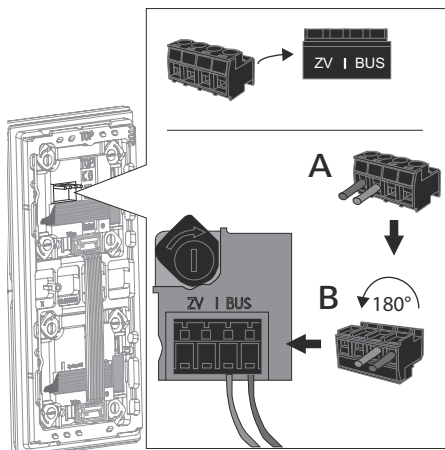
18. Odizolować przewód przyłączeniowy możliwie blisko przy nasadce uszczelniającej (patrz strzałka). Odizolowana część przewodu przyłączeniowego nie może leżeć za nasadką uszczelniającą, gdyż wówczas nie można zagwarantować szczelności.



Skrócić kabel przyłączeniowy i połączyć go z zaciskiem wtykanym (A). Obrócić zacisk wtykany o 180° (B) i podłączyć do przyłącza modułu głośnikowego lub modułu bramofonu.

**o** Nie tworzyć mostków pomiędzy BUS (magistralą) i ZV (zasilaniem dodatkowym)

W module nie wolno tworzyć mostków pomiędzy przyłączami BUS (magistralą) a ZV (zasilaniem dodatkowym). Moduł automatycznie rozpoznaje, czy przyłączone jest zasilanie dodatkowe (ZV).



19. Przymocować linkę bezpieczeństwa (l: 120 mm). (patrz krok 11)  
20. Wsunąć wspornik funkcyjny do obudowy (A) (patrz krok 12). Zwrócić uwagę na położenie przewodów i linki bezpieczeństwa! Nie zakleszczać przewodów! W przypadku obudowy 3x do 5x zwrócić uwagę na dodatkowe zatrzaski (B).  
21. Lekko dokręcić śrubę służącą do blokowania obudowy za pomocą kluczyka blokującego (0,6 Nm). Kąt działania wynosi 90° (patrz krok 13).

## Dane techniczne

Wysokość montażu:	Zalecana: 1,50 m
Temperatura otoczenia:	od -25°C do +70°C
Stopień ochrony	IP54

## Rękojmia

Rękojmia jest realizowana przez sprzedawcę na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesłać wolną od opłaty przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (sklep specjalistyczny, zakład instalacyjny, sklep elektryczny). Sprzedawca ten przekaze urządzenia do Centrum Serwisowego Gira.

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co KG  
Elektro-Installations-Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
tel. +49 2195 602 - 0  
faks +49 2195 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de