



# KATALOG 2017/2018

Innowacyjne produkty dla profesjonalnych użytkowników

It's electric.

**BACH  
MANN**

# Bachmann International

## Budowa najlepszych połączeń

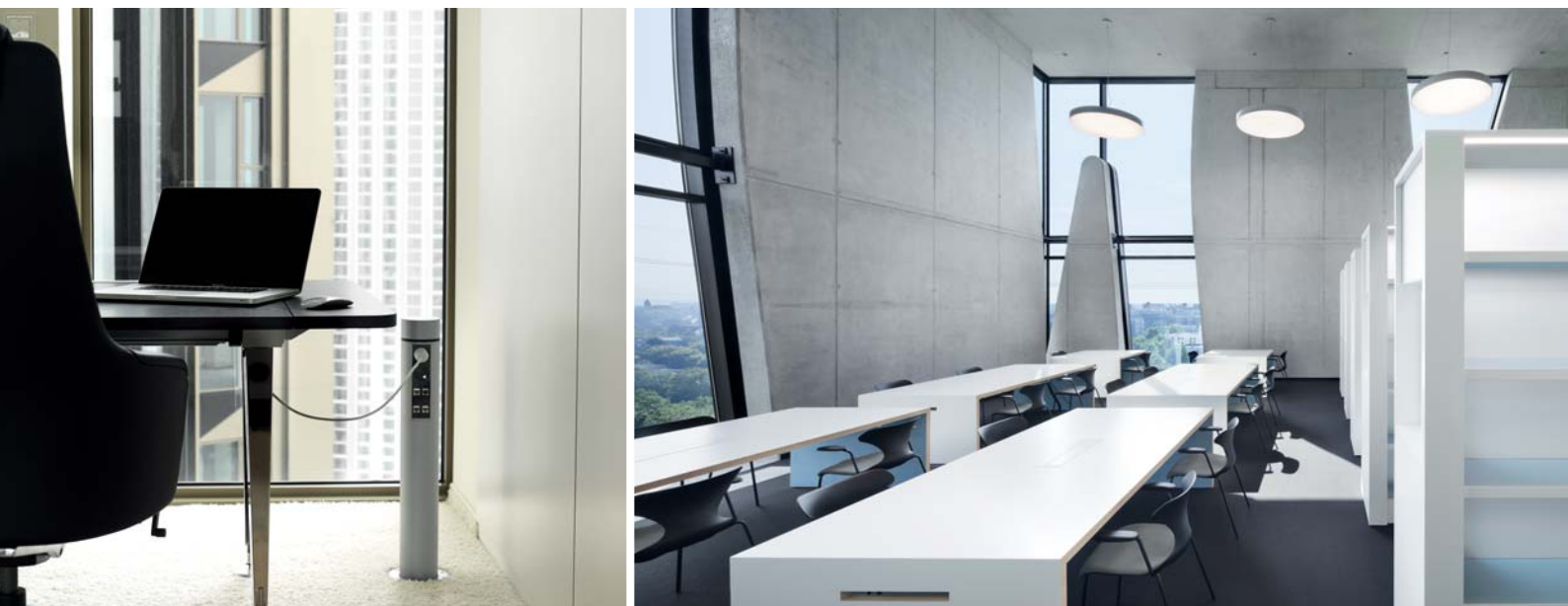
Bachmann tworzy połączenia. Zapewnia, że zasilanie i dostęp do danych są dostępne tam, gdzie są potrzebne. W przemyśle, w biznesie, w domu, w biurach i ośrodkach szkoleniowych, na biurkach i stołach konferencyjnych. Bachmann Facility oraz IT Systems są na tyle elastyczne, że można je w każdej chwili modyfikować w zależności od potrzeby. Najnowsza gama produktów firmy Bachmann umożliwia realizację nawet najbardziej wymagających i nietypowych zamówień.





Jednym z podstawowych celów firmy Bachmann jest dostarczanie innowacyjnych produktów, aby pomóc naszym Klientom osiągnąć długofalowy sukces. Dlatego wykorzystujemy wszystkie możliwości oferowane przez profesjonalne urządzenia i nowoczesnie zarządzamy procesem rozwoju naszych standardowych i niestandardowych systemów oraz produktów.

# Bachmann Facility System

## Nasz świat jest pełen możliwości

Z Bachmann Facility Systems możemy mieć pewność, że mamy dostęp do najlepszych złączy i połączeń gdziekolwiek jesteśmy na świecie. Nasze systemy są konfigurowalne ze wszystkimi standardowymi, międzynarodowymi gniazdami zasilania i portami danych. Moduły mogą być szybko modyfikowane lub wymieniane bez większego wysiłku. Krótko mówiąc - kiedy chodzi o energię i zarządzanie systemami danych - produkty Bachmann zwiększają Twoje możliwości. Szczególną uwagę zwracamy na dwie rzeczy, które musi posiadać każdy produkt: wysokiej klasy wzornictwo oraz najlepszą jakość.



	<b>FACILITY SYSTEMS . . . . .</b>	<b>4</b>
	Eleganckie i praktyczne rozwiązania dotyczące dostępu do źródeł zasilania oraz danych w biurach, centrach szkoleniowych i salach konferencyjnych. Elastyczne systemy modułowe dają nieskończone możliwości.	
	<b>SYSTEMY KUCHENNE . . . . .</b>	<b>84</b>
	Rozwiązania dostępu do źródeł zasilania i danych w kuchni. Listwy zasilające szczególnie przystosowane do kuchni w taki sposób, aby idealnie pasować do wszystkich mebli kuchennych.	
	<b>MATERIAŁY ELEKTROTECHNICZNE . . . . .</b>	<b>108</b>
	Szeroka gama produktów elektrycznych i elektronicznych. Produkty dla profesjonalistów, sprawdzone komponenty bardzo wysokiej jakości.	
	<b>INDEKS . . . . .</b>	<b>118</b>

## SYSTEMY BIUROWE / Montaż w blatach



### CONFERENCE . . . . . 6

Praktyczna listwa z gniazdami zasilającymi i sieciowymi. Wpuszczana w blat biurka lub stołu. Wystarczy nacisnąć kciukiem by otworzyć zestaw. Dzięki sprężynowemu zaciskowi, może pozostawać zamknięta nawet, gdy są podłączone przewody.



### TOP FRAME . . . . . 10

Nowe rozwiązanie doprowadzenia zasilania i gniazd sieciowych do stołów konferencyjnych. Dzięki całkowicie chowającej się pokrywie otrzymujemy wygodny dostęp do gniazd z każdego miejsca stołu.



### CONI / CONI DUO . . . . . 16

Nieograniczony dostęp do gniazd zasilających i sieciowych wprost z blatu biurka lub stołu. Wpasowane w biurko wraz z okablowaniem. Zintegrowana osłona szczotkowa zabezpiecza przed plątaniem się przewodów.



### CONI COVER. . . . . 24

Elegancki dostęp do oddzielnych zasilaczy pod biurkiem lub stołem. Także idealny do modernizacji. Dzięki zintegrowanemu wkładowi szczotkowemu, może nawet zostać zamknięty, gdy urządzenia zostały podłączone.



### POWER FRAME COVER . . . . . 26

Nowy dodatek do POWER FRAME. Elegancka i atrakcyjna pokrywa aluminiowa zaprojektowana została specjalnie do sal konferencyjnych oraz biur.



### POWER FRAME . . . . . 28

Zintegrowane połączenie zasilania i gniazd sieciowych dla stanowisk roboczych. Z wszechstronną możliwością zastosowań. Listwa zasilająca po prostu się wpina w zabudowaną ramkę.



### TWIST . . . . . 32

Bardzo kompaktowa listwa zasilająca o małej głębokości zabudowy. TWIST jest tak płaski, że nie ma wpływu na nic co jest zamontowane pod nim. Zdobywca wielu nagród.



### ELEVATOR. . . . . 34

Winda jest kompaktowym zestawem zasilającym, schowanym w blacie biurka lub stołu. Montowana jest w otworze o standardowej średnicy 79 mm. Wystarczy dotknąć, aby ją podnieść i użytkować.



### LIFT . . . . . 36

Praktyczna kombinacja wysokiej klasy wzornictwa oraz sprawnego mechanizmu. Gdy nie jest używane, urządzenie jest schowane w blacie stołu lub biurka. Naciśnięcie na pokrywę powoduje wysunięcie wierzyczki z gniazdami gotowymi do podłączenia z czterech stron.



### VENID. . . . . 38

Oryginalny materiał blatu można szybko i łatwo zamontować w ramie montażowej, dzięki czemu blat biurka i panel VENID tworzą harmonijną jednostkę. Pokrywa może być podnoszona w dowolnym kierunku.



### PIX . . . . . 40

Wyrafinowane, okrągłe gniazda i złącza, które można używać na wiele sposobów. Pierścienie ozdobne dostępne w różnych kolorach. Kompaktowa forma i mała głębokość montażu.

**KAPSA . . . . . 42**

Klasyczne, minimalistyczne linie KAPSA sprawiają, że jest to listwa zasilająca zaprojektowana z myślą o biurze, kuchni i wielu innych miejscach. Niska głębokość montażu i solidny wygląd charakteryzują KAPSA i potwierdzają znane powiedzenie: mniej znaczy więcej.



**SYSTEMY BIUROWE / Montaż na biurkach**

**DESK 1 . . . . . 44**

Idealne tam, gdzie potrzebna jest elastyczność. Modułowe wzornictwo do indywidualnej konfiguracji gniazd zasilania i komunikacyjnych. Montaż na stałe, lub opcja wolnostojąca.



**DESK 2 . . . . . 48**

Nowa generacja listew biurkowych zaprojektowanych na najwyższym poziomie. Modułowość, z której Bachmann jest znany, zapewnia dopasowanie do przyszłych wymagań.



**SYSTEMY BIUROWE / Montaż pod blatem**

**STEP . . . . . 50**

Elastyczny dostęp do zasilania oraz IT dla stacjonarnych stacji roboczych, do biurowych systemów dzielonych, stałych tras kablowych. Pełna modułowość oznacza praktycznie nieskończone możliwości.



**UNIVERSAL . . . . . 54**

Funkcjonalna listwa zasilająca Multiple - Socket outlets

**Moduły indywidualne**

**MODUŁY INDYWIDUALNE . . . . . 56**

Moduły indywidualne systemów Bachmann mogą być tak dobrane, aby idealnie dopasowały się do poszczególnych wymagań połączeń audio i wideo.



**ZARZĄDZANIE KABLAMI Kabelschlange® . . . . . 78**



Idealny w przypadku sal konferencyjnych i szkoleniowych, a także stacjonarnych miejsc roboczych o podwyższonym standardzie, system CONFERENCE jest prawdziwie subtelnym rozwiązaniem dostępu do zasilania i sieci.

Gdy nie jest używany, moduł CONFERENCE schowany jest w blacie stołu lub biurka. Jeśli tylko potrzebny jest dostęp do zasilania i gniazda sieciowego, wystarczy po prostu nacisnąć pokrywę modułu, by zwolnić magnetyczny zaczep i otworzyć dostęp do gniazd.

Nawet używając laptopa, projektora, czy mikrofonu użytkownik może zamknąć pokrywę po podłączeniu wszystkich urządzeń. Przewody przechowywane są w wąskim schowku, nic się nie plącze, a elegancki wygląd biurka, czy stołu pozostaje nienaruszony.

Ramki do zabudowy modułu CONFERENCE, dostępne są zarówno do modernizacji blatów, w komplecie z ramką, lub wpuszczane w płytę stołu. W przypadku montażu modułu wpuszczanego w blat stołu, pokrywa zamykająca zlicowana jest z powierzchnią biurka. Możemy dostarczyć każdy kolor pokrywy, nawet gotowy pod fornir. Moduł CONFERENCE spełnia wszelkie wymagania w zakresie elegancji wzornictwa oraz elastyczności konfiguracji.

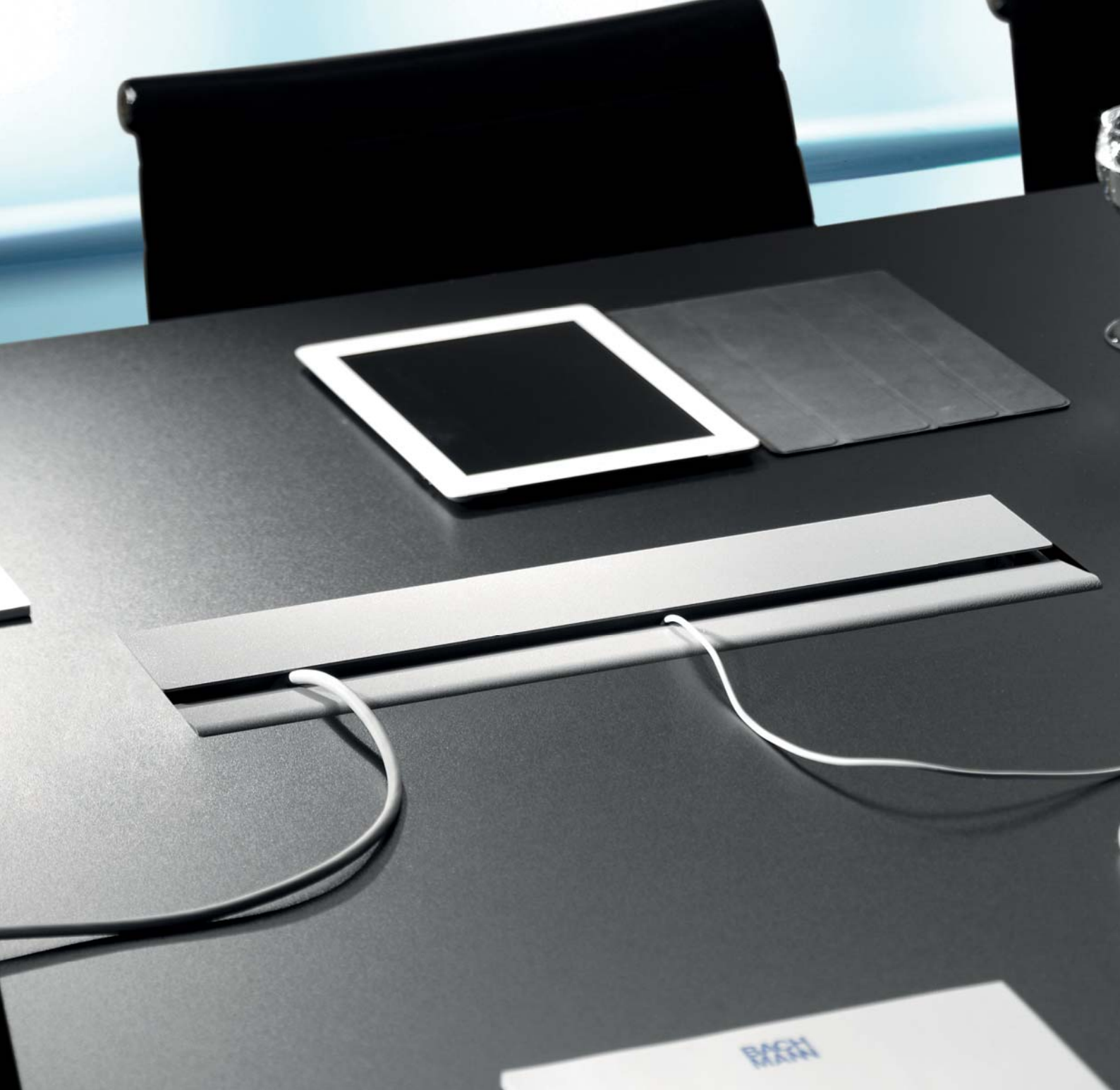
Połączenia sieciowe w module CONFERENCE mogą być konfigurowane zgodnie z wymogami użytkownika. Moduły listwy zasilającej mogą być wymieniane szybko, bez potrzeby użycia narzędzi. Maksymalna funkcjonalność oraz doskonałe wzornictwo mogą być wobec tego zaadoptowane do rozwoju technologii komunikacji na wiele lat.



CONFERENCE można w prosty sposób otworzyć kciukiem. Dzięki łatwo zamykanej klapce urządzenia mogą być podłączone nawet wtedy, gdy klapka jest zamknięta, nie obawiając się, że kable zostaną uszkodzone.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

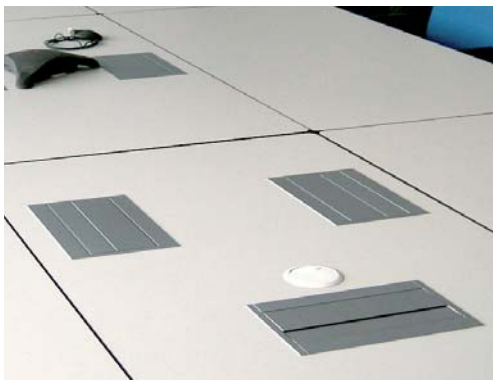
- Zintegrowanie z blatem biurka lub stołu
- Otwieranie poprzez naciśnięcie palcem
- Kłapa może być zamknięta nawet jeśli podłączone są urządzenia
- Do modernizacji i montażu pod blatem
- Pokrywa zlicowana z blatem
- Dopasowane do montażu z fornirem
- Łatwa konfiguracja
- Kompletnie zestawy z gniazdami mogą być szybko podmieniane



# CONFERENCE

Projektowanie na poziomie

## CONFERENCE – tak wszechstronne jak tego wymagasz

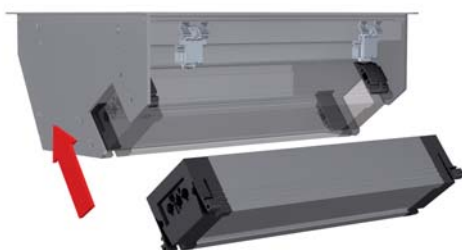


### Prosty montaż

Zabudowana ramka jest prosta do montażu - wystarczą podstawowe narzędzia. Wystarczy zrobić właściwe wycięcie w blacie biurka.

### Zabudowa od spodu blatu

Moduł CONFERENCE do montażu od spodu stołu (bezramkowy) dopasowuje się od spodu blatu. W takim przypadku widoczna jest wyłącznie ruchoma klapka. Schematy w opakowaniu pokazują detale wycinania otworów w powierzchni blatu. Wymiary wycięć są dostępne w materiałach lub poprzez e-mail. Dopasowany do koloru blatu fornir może być również przyklejony do pokrywy ruchomej klapki (usługa nie jest dostępna u producenta, ani dystrybutora).



### Listwy zasilające wsuwa się po prostu na miejsce

Listwa zasilająca nie jest dołączona do ramki i musi być zamawiana oddzielnie. Następnie wystarczy ją po prostu wcisnąć w szyny ramki (bez użycia narzędzi). Ponieważ listwa zasilająca może być wymieniona w każdym momencie, użytkownik dostaje gwarancję długoletniej elastyczności oraz może być pewny, że zakup tego produktu będzie dopasowany do jego potrzeb również w przyszłości.



## CONFERENCE z ramką

- Boki zaokrąglone, mogą być montowane na blatach, biurkach itp.
- Mechanizm szybkiej wymiany elementów kieszeni
- Zaciski do kieszeni listwy oraz instrukcja montażu wraz z szablonem do wycinania

Nr art. | Wersja

### CONFERENCE ramka do zabudowy, długa Kamień, metalik

338.0200 · Wymiary zewnętrzne: 467 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm



### CONFERENCE ramka do zabudowy, krótka Kamień, metalik

338.0201 · Wymiary zewnętrzne: 285 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm

### CONFERENCE ramka do zabudowy, długa RAL9006, Srebrno-szara

338.0221 · Wymiary zewnętrzne: 467 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm



### CONFERENCE ramka do zabudowy, krótka RAL9006, Srebrno-szara

338.0219 · Wymiary zewnętrzne: 285 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm

### CONFERENCE ramka do zabudowy, długa Efekt chromowany

338.0212 · Wymiary zewnętrzne: 467 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm



### CONFERENCE ramka do zabudowy, krótka Efekt chromowany

338.0210 · Wymiary zewnętrzne: 285 x 183 mm  
· Głębokość zabudowy: 110 mm

## CONFERENCE bez ramki

Nr art. | Wersja

### CONFERENCE do zabudowy pod blatem, długa RAL9006, srebrno-szary

338.0230 · Wymiary zewnętrzne (widoczna powierzchnia): 442,5 x 119 mm  
· Głębokość zabudowy: 107 mm



### CONFERENCE do zabudowy pod blatem, krótka RAL9006, srebrno-szary

338.0231 · Wymiary zewnętrzne (widoczna powierzchnia): 261,5 x 119 mm  
· Głębokość zabudowy: 107 mm



Listwy zasilające odpowiednie dla Conference i Top Frame znajdziesz na str. 14/15

TOP FRAME to nowe rozwiązania z zakresu dostarczania zasilania oraz sieci w salach konferencyjnych. Dzięki chowanej klapce, gniazda zasilania i gniazda sieciowe są łatwo dostępne z każdego miejsca konferencyjnego stołu. Zrównoważone wzornictwo TOP FRAME elegancko wpasowuje się w blat stołu. Meble mogą być wykończone nawet wysokiej jakości okleiną.

TOP FRAME otwiera się z elegancką łatwością: po prostu naciśnij delikatnie palcem, a klapka cicho otworzy się lub zamknie.

Elegancka ramka ułatwia wykończenie montażu. Listwy zasilające mogą być wymienione w mgnieniu oka i mogą być wyposażone w elastyczne moduły Bachmanna.

TOP FRAME dostępne są w wielu wersjach: EV1 - anodowane aluminium lub proszkowe powlekane zgodne z RAL 9006. Inne wykończenia powierzchni dostępne na zapytanie. Okleina o grubości do 0,6 mm może być również naklejona na klapkę bez konieczności dodatkowego wycinania otworu.

Listwy zasilające wsuwa się w ramkę instalacyjną bez konieczności używania narzędzi. Dostępna jest wersja 4 modułowa oraz dłuższa, z 8 modułami, obie idealnie pasujące do rozwiązania TOP FRAME.



TOP FRAME otwiera się cicho i jest wygodny w użyciu również z miejsca naprzeciwko.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Dostęp do gniazd zasilania i sieciowych z każdego miejsca przy stole
- Ciche otwieranie i zamykanie
- Montaż w blacie stołu
- Wersje z ramką do wykończenia montażu
- Dostosowane do wykończenia okleiną
- Łatwa konfiguracja
- Kompletna listwa zasilająca może być łatwo podmieniona



# TOP FRAME

Doskonała elegancja

## TOP FRAME bez ramki

· Akcesoria montażowe

Nr art. | Wersja

**TOP FRAME podstawa** Czarna

Top Frame podstawa bez klapki, lakierowana proszkowo obudowa

925.100 · 4-modułowa  
· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 300 x 92 x 98 mm

925.101 · 8-modułowa  
· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 483 x 92 x 98 mm

**TOP FRAME klapka** Piaskowana i anodowana EV1

Top Frame klapka piaskowana i anodowana, ze śrubami mocującymi

925.0044 · 4-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.100)

925.0034 · 8-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.101)

**TOP FRAME klapka** Piaskowana i przyciemniana

Top Frame klapka piaskowana i powlekana na czarno, ze śrubami mocującymi

925.0047 · 4-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.100)

925.0049 · 8-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.101)

**TOP FRAME klapka** Anodowana EV1

Top Frame klapka anodowana, ze śrubami mocującymi

925.0022 · 4-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.100)

925.0023 · 8-modułowa  
· Do montażu w podstawie TOP FRAME (Nr art. 925.101)

## TOP FRAME z ramką

Nr art. | Wersja

TOP FRAME		RAL 9006
Asymetryczne obramowanie ramki, krótka, dla 4-modułowej listwy zasilającej		
925.500	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kłapka aluminiowa RAL 9006, powlekana na czarno obudowa</li> <li>· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 341 x 162 x 110 mm</li> </ul>	



TOP FRAME		RAL 9006
Asymetryczne obramowanie ramki, długa, dla 8-modułowej listwy zasilającej		
925.501	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kłapka aluminiowa RAL 9006, powlekana na czarno obudowa</li> <li>· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 583 x 162 x 110 mm</li> </ul>	



TOP FRAME		RAL 9006
Symetryczne obramowanie ramki, krótka, dla 4-modułowej listwy zasilającej		
925.800	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kłapka aluminiowa RAL 9006, powlekana na czarno obudowa</li> <li>· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 401 x 192 x 110 mm</li> </ul>	



TOP FRAME		RAL 9006
Symetryczne obramowanie ramki, długa, dla 8-modułowej listwy zasilającej		
925.801	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kłapka aluminiowa RAL 9006, powlekana na czarno obudowa</li> <li>· Wymiary (dł. x szer. x wys.): ok. 583 x 192 x 110 mm</li> </ul>	



Listwy zasilające do Conference i Top Frame dostępne są na następnych dwóch stronach.

## 4-modułowe listwy zasilające dla Conference / Top Frame

Kable zasilające i moduły indywidualne sprzedawane są osobno.

Nr art. | Wersja

**CUSTOM** || 4-modułowa: 3x puste moduły + gniazda zasilania Długość: ok. 260 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3  
909.025 | · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM** || 4-modułowa: 2x puste moduły + gniazda zasilania Długość: ok. 260 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3  
909.010 | · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM** || 4-modułowa: 1x pusty moduł + gniazda zasilania Długość: ok. 260 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3  
909.011 | · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM** || 4-modułowa: 4x pusty moduł Długość: ok. 260 mm

Anodowany profil aluminiowy  
909.000 | · 4 puste moduły










**USB CHARGER** **CUSTOM** || 4-modułowa: 1x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+pusty moduł+gniazda zasil. Dł.: ok. 260 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3  
909.0059 | · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



## 8-modułowe listwy zasilające dla Conference / Top Frame

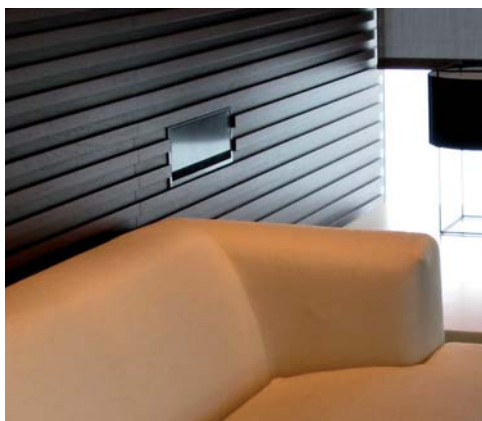
Kable zasilające i moduły indywidualnie sprzedawane są osobno.

Nr art.	Wersja		Długość: ok. 444 mm	CUSTOM	
909.012		<b>8-modułowa: 6x puste moduły + gniazda zasilania</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°			
909.013		<b>8-modułowa: 5x puste moduły + gniazda zasilania</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°			
909.014		<b>8-modułowa: 4x puste moduły + gniazda zasilania</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°			
909.015		<b>8-modułowa: 3x puste moduły + gniazda zasilania</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 5 gniazd typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°			
909.016		<b>8-modułowa: 2x puste moduły + gniazda zasilania</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 6 gniazd typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°			
909.001		<b>8-modułowa: 8x puste moduły</b> Anodowany profil aluminiowy; bezprądowe · Bez gniazd			
909.0060		<b>8-modułowa: 1x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+pusty moduł+gniazda zasil.</b> Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: wtyczka GST18i3, gniazdo GST18i3 · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°		CUSTOM	USB CHARGER 

CONI zapewnia elastyczność. Na przykład w salach konferencyjnych i szkoleniowych. CONI ułatwia dostęp do zasilania, mediów i sieci wprost na biurku lub stole. Minimalna głębokość montażu zapewnia swobodę dla nóg. Ponadto szeroki zakres możliwości wykończenia powierzchni daje pełną swobodę w projektowaniu wystroju wnętrza.

Gdy nie jest używany, moduł CONI zlicowany jest z blatem stołu, czy biurka. Gdy tylko potrzebny jest dostęp do zasilania, sieci, czy innych mediów po prostu wystarczy otworzyć pokrywę, by uzyskać dostęp do wymaganych gniazd. Zintegrowana osłona szczotkowa zabezpiecza przewody przez poplątaniem.

Konfiguracja połączeń i gniazd jest również bardzo elastyczna. Listwy zasilające mogą być wymieniane w każdym czasie, bez konieczności używania narzędzi. Zintegrowana funkcjonalność i elastyczność - nie tylko na dziś, ale również w przyszłości.



CONI zapewnia nieograniczony dostęp do zasilania, mediów i sieci. Dzięki zintegrowanej wkładce ze szczotką pokrywa może być zamknięta bez obaw, że podłączone kable zostaną zgniecione lub splątane.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Zlicowanie z blatem biurka
- Minimalna głębokość zabudowy/montażu
- Zintegrowana osłona szczotkowa
- Swobodna i elastyczna konfiguracja (moduły indywidualne dostępne na str.50)
- Wyposażenie listwy może być zamieniane
- Możliwe wykończenie fornirem





# CONI

Zintegrowana funkcjonalność

## CONI Listwy zasilające, krótkie i długie wersje

Ramki do zabudowy CONI dostępne są w wersji krótkiej oraz długiej.

Głębokość zabudowy to 56 mm , dopasowane do blatów o grubości min. 10 mm.

Szczotki mogą być z łatwością zamieniane na inne kolory, bez konieczności użycia narzędzi.












**CONI wbudowana rama krótka**

Zewnętrzne wymiary : 248 x 151 mm

**CONI wbudowana rama długa**

Zewnętrzne wymiary: 387 x 151 mm

Nr art. | Wersja

	<b>CONI krótka</b>	Srebrno-szara
338.0203	· Srebrno-szara podobna do RAL9006	
	<b>CONI długa</b>	Srebrno-szara
338.0205	· Srebrno-szara podobna do RAL9006	
	<b>CONI krótka</b>	Antracyt
338.0204	· Antracyt	
	<b>CONI długa</b>	Antracyt
338.0206	· Antracyt	
	<b>CONI krótka</b>	Satynowa biel
911.000	· Satynowa biel RAL9010	
	<b>CONI długa</b>	Satynowa biel
911.001	· Satynowa biel RAL9010	
	<b>CONI krótka</b>	Czarny
911.002	· Czarny RAL9005	
	<b>CONI długa</b>	Czarny
911.003	· Czarny RAL9005	
	<b>CONI krótka</b>	Stal nierdzewna
911.004	· Hartowana stal	
	<b>CONI długa</b>	Stal nierdzewna
911.005	· Hartowana stal	

## CONI wspornik

- Do montażu listew CONI bez listew zasilających, mogą być zainstalowane pod blatem w korytkach kablowych. Do montażu wymagane są standardowe śruby.



Nr art. | Wersja

### CONI wspornik wysoki

- |         |   |
|---------|---|
| 918.002 | · Czarny; 2 szt. w opakowaniu, listwa zasilająca: 74 mm               |
|         | · Odległość między gniazdkiem a dnem: 30 mm od dna do górnej krawędzi |

## CONI Holder

- Dla opcjonalnego montażu w listwie zasilającej Coni (wersja krótka i długa)
- Umożliwia składowanie nadmiaru długości kabla w czasie podłączenia
- Łatwy montaż - wystarczy wpiąć do ramki, montaż za pomocą dostarczanych nitów
- Mała, dodatkowo wbudowana głębokość ok. 20 mm w uzupełnieniu do głębokości ramy montażowej



Nr art. | Wersja

### CONI Holder

- |         |  |
|---------|--|
| 911.910 | · wersja dla listwy zasilającej Coni, krótkiej |
| 911.913 | · wersja dla listwy zasilającej Coni, długiej  |

## CONI Szczotki

Nr art. | Wersja

### CONI szczotki krótkie

- |         |             |
|---------|-------------|
| 911.900 | · Czerwony  |
| 911.901 | · Niebieski |
| 911.903 | · Żółty     |
| 911.904 | · Czarny    |

### CONI szczotki długie

- |         |             |
|---------|-------------|
| 911.905 | · Czerwony  |
| 911.906 | · Niebieski |
| 911.907 | · Biały     |
| 911.908 | · Żółty     |
| 911.909 | · Czarny    |



CONI DUO jest idealnym rozwiązaniem do wąskich stołów konferencyjnych i biurek. CONI DUO pozwala na prosty i szybki dostęp do gniazd zasilania, mediów i połączeń sieciowych instalowanych na stole z obu jego stron. Ponadto rozwiązanie to nie zmniejsza przestrzeni na nogi pod stołem.

Gdy gniazda nie są używane, CONI DUO jest całkowicie zlicowane z powierzchnią stołu. Gdy potrzebujesz dostępu do zasilania, sieci, lub mediów po prostu podnieś jedną z dwóch kłapek, podłącz się do potrzebnego gniazda i zamknij klapkę. Szczotkowa osłona zabezpiecza przewody przed splątaniem. Zachowany jest również harmonijny wygląd gładkiego stołu. Konfiguracja połączeń sieciowych w CONI DUO jest elastyczna. (patrz rozdz. *Moduły Indywidualne* str. 50).

Listwa zasilająca również może być zamieniona w dowolnym momencie, bez konieczności używania narzędzi. Zintegrowana funkcjonalność i maksymalna elastyczność nie tylko dziś, ale również w przyszłości.



### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Dostęp z dwóch przeciwnych stron
- Wystarczy tylko jedno wycięcie w blacie
- Klapka zlicowana z powierzchnią stołu
- Minimalna głębokość zabudowy, wytrzymała ramka
- Zintegrowana szczotkowa osłona z możliwością zamknięcia klapki, nawet przy podłączonych przewodach



# CONI DUO

Podwójna funkcjonalność

## CONI DUO, krótka i długa wersja

Nazwa mówi za siebie:  
CONI twin pack.  
Stworzone specjalnie  
z myślą o małych stołach  
i biurkach, które mają  
podłączenie do zasilania  
i sieci po przeciwnych  
stronach.



**CONI DUO** ramka do zabudowy krótka  
6-krotna: 2 x 3-krotna  
Zewnętrzny wymiar ok.: 505 x 151 mm

**CONI DUO** ramka do zabudowy długa  
12-krotna: 2 x 6-krotna  
Zewnętrzny wymiar ok.: 782 x 151 mm

Nr art. | Wersja

**NOWOŚĆ**

**CONI DUO** Srebrno-szary, podobny do RAL9006

6-modułowa, krótka

911.026 | · Wymiary ok. 505 x 151 mm

12-modułowa, długa

911.025 | · Wymiary ok. 782 x 151 mm



**NOWOŚĆ**

**CONI DUO** Biały, podobny do RAL9010

6-modułowa, krótka

911.028 | · Wymiary ok. 505 x 151 mm

12-modułowa, długa

911.029 | · Wymiary ok. 782 x 151 mm



## 3-modułowe listwy zasilające dla CONI

Kable zasilające i moduły indywidualne sprzedawane są osobno.

Nr art. | Wersja

**CUSTOM**

**3-modułowe: 2x puste moduły + gniazdo zasilania** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

912.009 | · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM**

**3-modułowe: 1x pusty moduł + gniazda zasilania** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

912.010 | · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM**

**3-modułowe: 1x pusty moduł + gniazdo zasilania, czarne i czerwone** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 2 x 0,2m (czarny i czerwony) i wtyczka GST18i3 (czarna)

912.023 | · 1 gniazdo typu F (Schuko) z uziemieniem, czarne, ustawione pod kątem 35°

· 1 gniazdo czerwone



**3-modułowe: gniazda zasilania** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

333.0500 | · 3 gniazda z uziemieniem, czarne, ustawione pod kątem 35°



**CUSTOM**

**3-modułowe: 3x puste moduły** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; bez gniazd zasilania

912.000 | · Bez gniazd zasilania



**USB CHARGER**

**CUSTOM**

**3-modułowe: 1xUSB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+pusty moduł+gniazdo zasil.** Długość: ok. 217 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2 m i wtyczka GST18i3




912.0171 | · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°

· 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A), 1 x pusty moduł



## 6-modułowe listwy zasilające dla CONI

Kable zasilające i moduły indywidualne sprzedawane są osobno.

Nr art.	Wersja			
		<b>6-modułowe: 4x puste moduły + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.011		· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi		
		<b>6-modułowe: 3x puste moduły + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.012		· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi		
		<b>6-modułowe: 2x puste moduły + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.013		· 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi		
		<b>6-modułowe: 1x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.014		· 5 gniazd typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi		
		<b>6-modułowe: 3x puste moduły + gniazda zasilania, czarne i czerwone</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 2 x 0,2m (czarny i czerwony) i wtyczka GST18i3 (czarna)		
912.024		· 1 gniazdo typu F (Schuko) z uziemieniem, czarne + 2 gniazda zasilające z uziemieniem czerwone, ustawione pod kątem 35°, z zabezp.przed dziećmi		
		<b>6-modułowe: 2x puste moduły + gniazda zasilania, czarne i czerwone</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 2 x 0,2m (czarny i czerwony) i wtyczka GST18i3 (czarna)		
912.025		· 2 gniazda typu F (Schuko) z uziemieniem + 2 gniazda z uziemieniem, czerwone ustawione pod kątem 35°		
		<b>6-modułowe: 6x puste moduły</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b>
		Anodowany profil aluminiowy; bez gniazd zasilania		
912.001		· Bez gniazd zasilania		
		<b>6-modułowe: 1xUSB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+pusty moduł+gniazda zasil.Długość: ok. 356 mm</b>	Długość: ok. 356 mm	<b>CUSTOM</b> <b>USB CHARGER</b>
		Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.0172		· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi · 1 x USB podwójne ładowanie, 3 x puste moduły		



# CONI COVER

## Łatwy dostęp



CONI COVER to elegancki sposób uzyskania dostępu do oddzielnego zasilania lub standardowych systemów instalacji kabli pod blatami biurek i stołów. Jest to idealne, na przykład do biurek i stołów z wbudowanymi kanałami kablowymi. CONI COVER może być oczywiście również instalowane w istniejących urządzeniach.

Aby uzyskać dostęp do połączenia pod blatem lub na stole, wystarczy otworzyć pokrywę CONI COVER. Dzięki zintegrowanym wkładom szczotkowym pokrywa może być zamknięta, nawet gdy urządzenia są podłączone.

CONI COVER to elegancka osłona dla praktycznego rozwiązania - dostęp nie może być prostszy!

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Kompatybilny ze wszystkimi markami przewodów i mebli
- Idealny do modernizacji
- Zintegrowane wkłady szczotkowe umożliwiające zamknięcie nawet, gdy kable są podłączone



CONI COVER ramki do zabudowy są dostępne w wersjach krótkich i długich. Głębokość zabudowy to ok. 24 mm., nadaje się do biurka i blatu o grubości 16 mm i więcej. Mocowanie do blatu odbywa się za pomocą 4 śrub. Są one przykręcane od wewnątrz, przez odpowiednie otwory na długich bokach ramek do zabudowy. Instrukcje montażu i wymiary wycięć są dostarczane wraz z urządzeniem.

**CONI COVER listwa zasilająca krótka**  
wymiary zew.: 248 x 149 mm

**CONI COVER listwa zasilająca długa**  
wymiary zew.: 387 x 149 mm

Nr art. | Wersja

**CONI COVER krótka**

Srebrno-szara

338.0081 | · Stalowa srebrno-szara RAL9006 (podobna)

**CONI COVER długa**

Srebrno-szara

338.0080 | · Stalowa srebrno-szara RAL9006 (podobna)

**CONI COVER krótka**

Satynowa biel

911.500 | · Satynowa biel RAL9010

**CONI COVER długa**

Satynowa biel

911.501 | · Satynowa biel RAL9010

**CONI COVER krótka**

Czarny

911.502 | · Czarna RAL9005

**CONI COVER długa**

Czarny

911.503 | · Czarna RAL9005



## CONI COVER i STEP Elastyczne połączenie

Modułowa konstrukcja listew zasilających STEP daje wszystko, czego potrzebujesz, aby zasilanie i dostęp do danych mieć w zasięgu ręki. CONI COVER ze zintegrowanym wkładem szczotkowym zapewnia dostęp, który jest zarówno szybki jak i elegancki.



Łatwy dostęp do wszystkich zasilaczy znajdujących się pod stołem lub biurkiem - np. modułowej listwy zasilającej STEP.

STEP znajduje się na str. 50



# POWER FRAME COVER

## Elegancja w zasilaniu

Kompaktowy POWER FRAME przekształcił się w POWER FRAME COVER. Elegancka i atrakcyjna pokrywa aluminiowa zaprojektowana została specjalnie do sal konferencyjnych oraz biur.

POWER FRAME COVER to silny element wystroju biura, który jednocześnie chroni źródła dostarczające zasilanie i przesył danych przed brudem i kurzem.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Jednoczęściowa konstrukcja z anodowanego aluminium
- Dla stołów konferencyjnych i biur
- Dostęp do zasilania i danych z dowolnego miejsca
- Ochrona przed kurzem
- Wszechstronna możliwość łączenia z gniazdami zasilania i danymi/audio/modułami video.

## POWER FRAME COVER

Nr art. | Wersja

**POWER FRAME COVER 3-modułowe**

Wymiary ok. 255 x 88 x 42 mm

3-modułowy Power Frame czarny (Art. 915.000), z klapką aluminiową, do klejenia na biurku lub stole

- 915.500 · Aluminium
- 915.503 · Aluminium, malowane na biało RAL 9010
- 915.501 · Aluminium, malowane na kolor stali nierdzewnej
- 915.022 · Aluminium, utlenione anodowo, czarne

**POWER FRAME COVER 4-modułowy**

Wymiary ok. 300 x 88 x 42 mm

4-modułowy Power Frame czarny (Art. 915.004), z klapką aluminiową, do klejenia na biurku lub stole

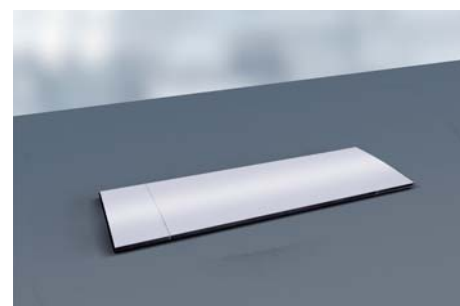
- 915.502 · Aluminium

**POWER FRAME COVER 6-modułowy**

Wymiary ok. 383 x 88 x 42 mm

6-modułowy Power Frame czarny, z klapką aluminiową

- 915.504 · Aluminium



POWER FRAME jest kompaktowym rozwiązaniem dla łatwego, zintegrowanego dostępu do zasilania i gniazd sieciowych dla stacji roboczych.

Łącząc kompaktowe wymiary oraz wysokiej jakości wzornictwo, POWER FRAME symbolizuje możliwości zastosowań wybiegające poza codzienną pracę biur. Rozwiązanie to może być skutecznie wykorzystywane w pokojach pokazowych, na stoiskach targowych, na stołach demonstracyjnych - słowem wszędzie tam, gdzie szybkie i pewne połączenie z zasilaniem i siecią jest wymogiem każdego dnia.

Ponadto, wybrane listwy zasilające po prostu zatrzaskuje się w zabudowanych ramkach od ich spodu, bez konieczności używania narzędzi. Czy może być coś prostszego?



POWER FRAME to rozwiązanie dla łatwego uzyskania dostępu do zasilania i danych na stacjach roboczych i w innych miejscach. Listwa po prostu kliknie na wbudowanej od dołu ramie.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Kompaktowe wymiary
- Łatwy montaż
- Doskonałe wzornictwo
- Wszechstronne zastosowania
- Szybki montaż listew zasilających



# POWER FRAME

Doskonała elegancja

## POWER FRAME – praktyczne urządzenie do szybkiego montażu



### Łatwość integracji

Ramka do zabudowy systemu POWER FRAME, wraz z łatwą do integracji listwą zasilającą, została zaprojektowana jako prosty i łatwy moduł dostarczający zasilanie i sygnał sieciowy dla stacji roboczych.

Listwy zasilające do blatu o grubości: od 10 mm

Głębokość (z listwą zasilającą): ok. 36 mm

Promień kąta do montowania: R5

Całkowita głębokość (z kablami): ok. 70 mm

2 standardowe wkręty do drewna o śr. 3 mm wystarczą do właściwego montażu ramki.

### Ramki do zabudowy



Nr art. | Wersja

#### POWER FRAME ramki do listew zasilających 3-modułowych Wymiarzew. ok. 241 x 73 mm

317.000 | · Srebrno-szara zgodna z RAL 9006

317.001 | · Stal nierdzewna

915.000 | · Czarny RAL 9005

915.001 | · Biały RAL 9010

#### POWER FRAME ramki do listew zasilających 4-modułowych Wymiarzew. ok. 284 x 73 mm

317.006 | · Srebrno-szara zgodna z RAL 9006

915.004 | · Czarny RAL 9005

915.005 | · Biały RAL 9010

#### POWER FRAME ramki do listew zasilających 6-modułowych Wymiarzew. ok. 369 x 73 mm

317.007 | · Srebrno-szara zgodna z RAL 9006






915.006 | · Czarny RAL 9005

915.003 | · Biały RAL 9010




## Listwy zasilające, 3-modułowe

<b>3-modułowe: 2x puste moduły + gniazdo zasilania</b>	Długość: ok. 220 mm	<b>CUSTOM</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.003   · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>3-modułowe: 1x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 220 mm	<b>CUSTOM</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.002   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>3-modułowe: gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 220 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 317.102   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>3-modułowe: gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 220 mm		
Anodowany profil aluminiowy 916.010   · 3 puste moduły			
<b>3-modułowe: 1xUSB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+1x pusty moduł+gniazdo zasil.</b>	Dł.: ok. 220 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.0042   · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>3-modułowe: 1xUSB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+2 gniazda zasil.</b>	Dł.: ok. 220 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 2m + wtyczka 916.112   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>3-modułowe: 1xUSB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)+3 gniazda zasil.</b>	Dł.: ok. 220 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 2m + wtyczka 916.111   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			

## Listwy zasilające, 4-modułowe

<b>4-modułowe: 2x puste moduły + gniazda zasilania</b>	Długość: ok. 262 mm	<b>CUSTOM</b>	
Profil plastikowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.047   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>4-moduł.: 3x gniazdo zasilania+1 pusty moduł</b>	Dł.: ok. 262 mm	<b>CUSTOM</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.0621   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>4-moduł.: 1x gniazdo zasil.+ 1xUSB podwójne ładow.(5,2V/2,15A)+ 2x pusty moduł</b>	Dł.: ok. 262 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.0628   · 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>4-moduł.: 2x gniazda zasil.+ 1xUSB podwójne ładow.(5,2V/2,15A)+ 1 pusty moduł</b>	Dł.: ok. 262 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.0411   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			
<b>4-moduł.: 3x gniazda zasil.+ 1xUSB podwójne ładow.(5,2V/2,15A)</b>	Dł.: ok. 262 mm	<b>CUSTOM</b> USB CHARGER	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.1227   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi			

## Listwy zasilające, 6-modułowe

<b>POWER FRAME 6-modułowy</b>	Dł.: ok. 350 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.023   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp.przed dziećmi			
<b>POWER FRAME 6-modułowy</b>	Dł.: ok. 350 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.048   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp.przed dziećmi			
<b>POWER FRAME 6-modułowy</b>	Dł.: ok. 350 mm		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3 916.1110   · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp.przed dziećmi			



reddot design award  
winner 2012



Focus Open 2014  
Silver



# TWIST



## Szersze spojrzenie na zasilanie

TWIST to listwa zasilająca do biura, salonu i kuchni. Dzięki kompaktowej budowie oraz małej głębokości zabudowy można łatwo zintegrować go w biurkach i blatach kuchennych. Ponieważ kable zasilające wyprowadzone są w pobliżu obudowy, głębokość zabudowy to tylko ok. 40 mm, dlatego urządzenie może być łatwo montowane nad szufladą. Do wyboru wykończenie o wyglądzie stali nierdzewnej, chromowane (chrom mat), białe lub czarne. Twist łączy się łatwo zarówno z wnętrzami nowoczesnymi jak i klasycznymi. Po użyciu wystarczy obrócić pokrywę i gniazda zasilania znikają pod nią. TWIST otrzymał znak towarowy - nagrodę Red Dot Design Award 2012, Interior Innovation Award 2014, Focus Silver 2014, Good Design Award 2014 oraz wiele innych.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Bardzo mała głębokość zabudowy (ok. 40 mm)
- Kompaktowa budowa (HxØ: ok. 42,5 x 115 mm)
- Wyprowadzenie kabla zasilania w sposób oszczędzający miejsce
- Szybki i łatwy montaż
- Nagroda Red Dot Design Award Winner 2012
- Interior Innovation Award 2014
- Focus Silver 2014
- Good Design Award 2014



TWIST

Nr art. | Wersja

**TWIST** Wygląd stali nierdzewnej

Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne

931.002 | · 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka

931.000 | · 2 gniazda typu F (Schuko), kabel 2,0 m + wtyczka

**TWIST** Czarny, podobny do RAL9005

Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne

931.102 | · 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka

931.103 | · 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 gniazda Keystone

**TWIST** Biały, podobny do RAL9010

Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne

931.202 | · 1 gniazdo typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka

931.203 | · 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 gniazda Keystone

**TWIST** Kolor - chrom mat

Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne

931.016 | · 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka

931.003 | · 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 x gniazdo Keystone

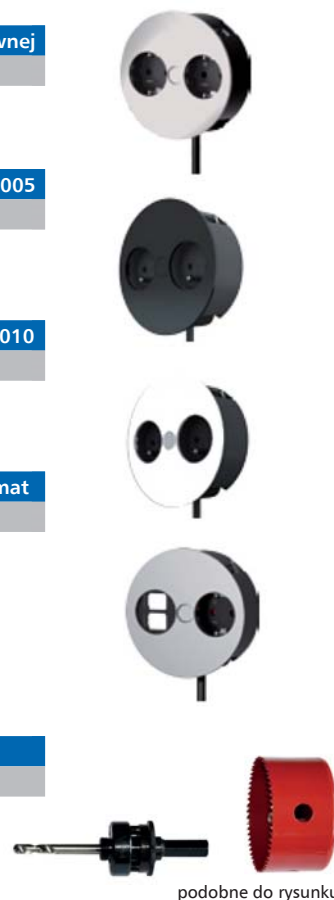
931.001 | · 1 gniazdo typu F (Schuko) + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 x gniazdo Keystone

**Aksesoria**

Otwornica do montażu zestawu TWIST

931.900 | · W drewnie / tworzywie, głębokość wiercenia do 60 mm

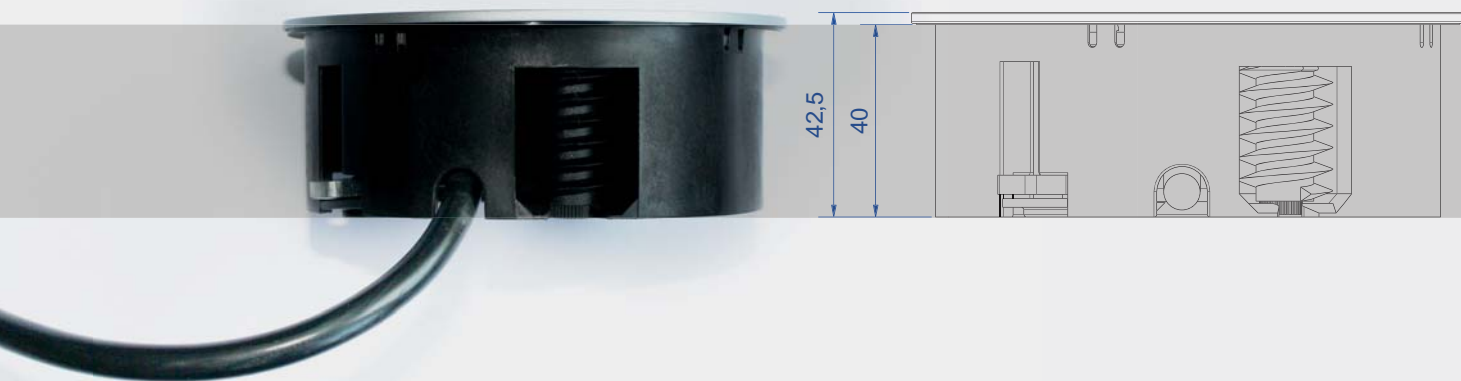
918.900 | · Uchwyt otwornicy, z wiertłem centrującym



Zobacz film pokazujący jak instalować TWIST dostępny na [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)

## TWIST jest tak zwarty, że można go montować nawet nad szufladami.

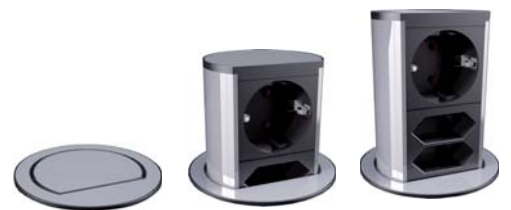
Całkowita wysokość 42,5 mm powoduje, że TWIST może być zamontowany niemal w każdym blacie. Szczególnie szuflady znajdujące się pod miejscem montażu nie stanowią tutaj żadnego problemu. Również sposób wyprowadzenia przewodu nie powoduje żadnych dodatkowych ograniczeń.





# ELEVATOR

## Zasilanie od zaraz



ELEVATOR idealnie wpisuje się w każde środowisko pracy. Ze średnicą 79 mm nadaje się idealnie do integracji na niewielkiej powierzchni zasilania i transmisji danych. Naciśnięcie kciukiem powoduje podnoszenie i opuszczanie windy. ELEVATOR jest dostępny w kilku wersjach np.: z dwoma gniazdami zasilania lub z jednym gniazdem zasilania i dwoma gniazdami sieciowymi.

Instalacja jest niezwykle prosta. Winda jest umieszczona w wycięciu o średnicy 79 mm i przymocowana do biurka lub stołu od dołu za pomocą pierścienia blokującego.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Podnoszenie windy przez naciśnięcie palcem
- 2 konfiguracje
- Odpowiednie dla otworów  $\varnothing$  79 mm
- Aluminium niklowane szczotkowane
- Szybki i łatwy montaż i modernizacja
- Klasyczny wygląd
- Przystosowane do montażu w płytach o grubości od 16 mm do 40 mm

## ELEVATOR

Nr art. | Wersja

## ELEVATOR listwy zasilające

Aluminiowy profil o wyglądzie stali nierdzewnej; wariant kuchenny;  
Wejście zasilające: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montażową

928.007	· 2 gniazda zasil. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne
928.002	· 2 gniazda zasil. typu F (Schuko) z uziemieniem i zabezp. przed dziećmi, czarne
928.003	· 1 gniazdo zasil. typu F (Schuko) z uziemieniem i zabezp. przed dziećmi, czarne · 2 Euro-gniazda zasilające z ochroną przed dziećmi, czarne
928.020	· 1 gniazdo zasilaj. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne · 1 ładowarka USB 2,15A (z 2 x port USB z wtyczką)

Aluminiowy profil E0EV01 anodowany; wariant biurowy

Wejście zasilające: 0,3m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> z wtyczką GST18; kabel do transmisji danych 3,0m i wtyczką

928.008	· 1 gniazdo zasilaj. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne · 2 CAT6 RJ45 z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką RJ45
928.004	· 1 gniazdo zasilaj. typu F (Schuko) z uziemieniem i zabezp. przed dziećmi, czarne · 2 CAT6 RJ45 z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką RJ45
928.009	· 1 gniazdo zasilaj. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne · 1 gniazdo USB A z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką · 1 CAT6 RJ45 z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką RJ45
928.010	· 1 gniazdo zasilaj. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne · 1 gniazdo HDMI z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką · 1 CAT6 RJ45 z 3,0m kablem do transmisji danych i wtyczką

## Otwornica Ø 79 mm

Do montażu ELEVATOR

928.900	· W drewnie / tworzywie · Głębokość wiercenia 60 mm
---------	--

Uchwyt otwornicy

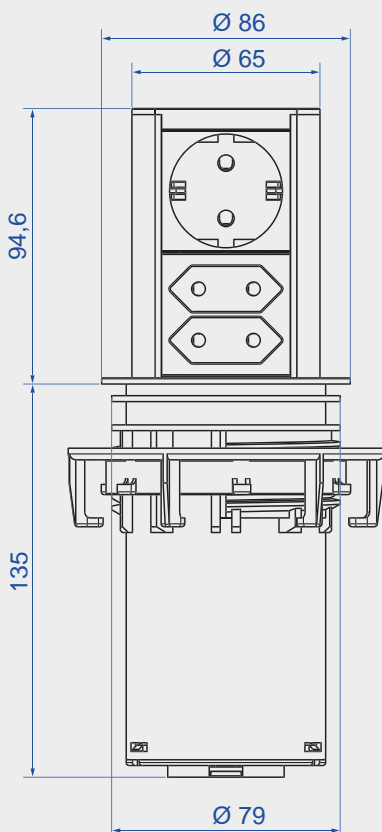
918.900	· Z wiertłem centrującym
---------	--------------------------



podobne do rysunku



Zobacz film pokazujący jak instalować ELEVATOR  
dostępny na [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)



Wymiary w mm

## ELEVATOR pasuje do otworu o średnicy 79 mm

100 mm wysokości, 79 mm średnicy: z 3 gniazdami ELEVATOR to prawdziwa potęga w małej przestrzeni. Otwiera się automatycznie przez naciśnięcie kciukiem. Po użyciu ELEVATOR jest ponownie opuszczany.





# LIFT

## Zaawansowana technologia w ruchu

LIFT jest praktyczną kombinacją wysokiej klasy wzornictwa oraz sprawnego mechanizmu. Gdy nie jest używane, urządzenie jest schowane w blacie stołu lub biurka. Naciśnięcie na pokrywę powoduje wysunięcie wieżyczki z gniazdami gotowymi do podłączenia z czterech stron. Gdy kończymy pracę wystarczy odłączyć przewody oraz wcisnąć wieżyczkę w miejsce początkowej pozycji.

LIFT może być dostarczony z różnymi konfiguracjami gniazd zasilania oraz sieciowych. Urządzenie, do montażu potrzebuje otworu o średnicy zaledwie 140 mm. Ponadto, czy to w pozycji otwartej, czy zamkniętej głębokość zabudowy to tylko 195 mm.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Wysunięcie po naciśnięciu
- Nowoczesne wzornictwo
- Punkty dostępu z czterech stron
- Bardzo kompaktowe wymiary
- Mała głębokość zabudowy



Wystarczy dotknąć aby podnieść lub opuścić LIFT. Urządzenie posiada gniazda po podłączeniu z czterech stron. Może być wyposażone w różne konfiguracje gniazd zasilania i sieci.

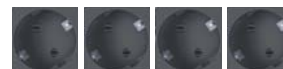
## Kolor obudowy: czarny

Nr art. | Wersja

### LIFT: gniazda zasilania

Kolor obudowy czarny; wejście zasilające: kabel 0,5m i wtyczka GST18i3

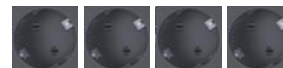
904.004 | · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi



### LIFT: gniazda zasilania

Kolor obudowy srebrny; wejście zasilające: kabel 0,5m i wtyczka GST18i3

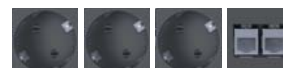
904.012 | · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi



### LIFT: 2x CAT6 + gniazda zasilania

Kolor obudowy czarny; wejście zasilaj.: kabel 3,0m i wtyczka; kabel do transmisji danych 3,0m i wtyczka RJ45

904.005 | · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi



### LIFT: 2x CAT6, 1x VGA + mini audio jack + gniazda zasilania

Kolor obudowy czarny; wejście zasilające: kabel 3,0m i wtyczka;

CAT6 Kabel do transmisji danych 3,0m i wtyczka RJ45; VGA 15-bieg. i mini audio jack z kablem 3,0m i wtyczką

904.006 | · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi



### LIFT: 2x CAT6, 2x USB + gniazda zasilania

Kolor obudowy czarny; wejście zasilające: kabel 3,0m i wtyczka;

CAT6 Kabel do transmisji danych 3,0m i wtyczka RJ45; USB A gniazdo z kablem 3,0m i wtyczką;

904.007 | · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi



### LIFT: 1x USB podwójna ładowarka (5.2V/2.15A), 2 x CAT6 + gniazda zasilania

Kolor obudowy czarny; wejście zasilaj.: kabel 3,0m i wtyczka; kabel do transmisji danych 3,0m i wtyczka RJ45

904.0001 | · 2 gniazda typu Schuko, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi

· 1x USB podwójna ładowarka

· 2xCAT6 RJ45 gniazdo



### Otwornica

Ø 140 mm

Do montażu LIFT

904.900 | · Otwornica do mocowania z wiertłem

· Średnica 140 mm



Podobna do ilustracji



# VENID

## Wizualna harmonia

Jako część nowoczesnej sali konferencyjnej panel VENID oferuje wyjątkową konstrukcję i dużą funkcjonalność. Oryginalny materiał blatu można szybko i łatwo zamontować w ramie montażowej, dzięki czemu blat biurka i panel VENID tworzą harmonijną jednostkę.

Doskonale zintegrowany z powierzchnią VENID nie tylko wygląda elegancko, ale również oferuje praktyczne zalety, ponieważ niezbędne kable można umieścić w biurku. Pokrywa może być podniesiona w dowolnym kierunku. W podblatowym pojemniku VENID mogą być zintegrowane dwie zasilające listwy wielofunkcyjne, każda wyposażone osobno. Pokrywa i pojemnik są dostępne oddzielnie, dzięki czemu VENID można stosować w stołach z już istniejącymi listwami zasilającymi.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Harmonija powierzchnia blatu dzięki delikatnej wizualnej integracji
- Dostęp do listew zasilających z obu stron
- Praktyczne korzyści z opcjonalnego pojemnika na kable i listwy zasilające
- Elastyczne opcje wyposażenia listew zasilających

## VENID

Nr art. | Wersja

**VENID: rama montażowa**

- |         |  |
|---------|--|
| 935.000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Czarne aluminium (anodowane E6/EV6) dostęp do listew zasilających z obu stron</li> <li>· Oryginalny materiał blatu umieszczamy w ramie montażowej; max. grubość blatu do 25 mm</li> </ul> |
|---------|--|

**VENID: kasetka**

- |         |   |
|---------|---|
| 935.100 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Blacha stalowa proszkowana na czarno, klip w ramie montażowej, dojdzie do dwóch listew</li> <li>· W kasecie mogą być zintegrowane dwie listwy zasilające, wyposażone osobno</li> </ul> |
|---------|---|



Nr art. | Wersja

**VENID : listwy zasilające**

Anodowany profil aluminiowy, wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3; włącznie ze wspornikiem, szerokość 229 mm

- |         |  |
|---------|--|
| 936.004 | · 1 gniazdo zasilające typu UTE, ustawione pod kątem 35°, podwójna ładowarka USB (5,2V/2,15A) , 2 puste moduły |
| 936.008 | · 2 gniazda zasilające typu UTE, ustawione pod kątem 35°, 2 puste moduły                                       |
| 936.010 | · 3 gniazda zasilające typu UTE, ustawione pod kątem 35°, 1 pusty moduł  |
| 936.002 | · 2 gniazda zasilające typu UTE, ustawione pod kątem 35°, podwójna ładowarka USB (5,2V/2,15A), 1 pusty moduł   |





# PIX

## Styl dokładnie tam gdzie potrzebujesz

Stylowy zestaw PIX to kolekcja wyrafinowanych, okrągłych gniazd i złączy, które można używać na wiele różnych sposobów. Na biurku w biurze, w kuchni, w łazience, w salonie, w ścianach lub w innych konfiguracjach domowych i hotelowych, PIX oferuje szeroki zakres konfigurowalnych połączeń.

Używane samodzielnie lub w kombinacji, pierścienie ozdobne są dostępne w różnych kolorach i mogą być wymieniane. Jako opcja dla PIX dostępna jest pomysłowa, dołączana pokrywa, zapewniająca ochronę przed kurzem i zabrudzeniem. Kompaktowa forma (HxØ: ok. 50 x 68 mm) i mała głębokość montażu (około 45 mm) zapewniają instalację oszczędzającą miejsce z góry, lub z przodu. Z jego okrągłym, płaskim kształtem i minimalistycznym wyglądem PIX spełnia wymagania projektowe dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Może być używany samodzielnie lub w kombinacji
- Wymienne, kolorowe pierścienie dekoracyjne
- Z pokrywą montowaną jako opcja
- Mała głębokość zabudowy
- Łatwy montaż od góry, lub z przodu mebli





## PIX Listwy zasilające

Nr art. | Wersja

### PIX Listwa zasilająca

Listwa zasilająca PIX z 2 pierścieniami ozdobnymi (czarny podobny do RAL9005, biały podobny do RAL9010 oraz stali nierdzewnej); wejście zasilające: kabel 2,0 m z wtyczką

926.003 | · 1 gniazdo zasilające typu UTE

### PIX Listwa zasilająca

Listwa zasilająca PIX z 3 pierścieniami ozdobnymi (czarny podobny do RAL9005, biały podobny do RAL9010); wejście zasilające: kabel 0,2m z wtyczką GST18i3

926.002 | · 1 gniazdo zasilające typu UTE

926.010 | · 1 pusty moduł

### PIX Pokrywa

Obrotowa pokrywa z kolorystycznie skoordynowanym pierścieniem dekoracyjnym, obejmuje wszystkie wersje przyłączy w różnych krajach

926.100 | · Wykonanie w kolorze stali nierdzewnej

926.101 | · Czarny (podobny do RAL9005)

926.102 | · Biały (podobny do RAL9010)

### PIX Pierścienie

Kolorowe pierścienie ozdobne w 5 wersjach kolorystycznych, możliwość indywidualnej kompozycji zamontowanej listwy zasilającej PIX

926.200 | · 5 kolorowych pierścieni w kolorach: złoty (podobny do RAL1028), zielony (podobny do RAL6018), różowy (podobny do RAL4003), czerwony (podobny do RAL3020), niebieski (podobny do RAL5015)



## PIX Akcesoria

### Otwornica

Ø 140 mm

Do montażu PIX

926.900 | · Do drewna / tworzywa

· Głębokość wiercenia do 40 mm

918.900 | · Uchwyt otwornicy z wiertłem centrującym



Podobna do ilustracji



# KAPSA

## Modułowość i minimalizm

Klasyczne, minimalistyczne linie KAPSA sprawiają, że jest to listwa zasilająca zaprojektowana z myślą o kuchni, biurze i wielu innych miejscach.

Pokrywa - która może być otwierana i zamieniana - zapewnia ochronę przed czynnikami zewnętrznymi i jest dostępna w kilku wersjach. Modułowe opcje wyposażenia umożliwiają elastyczną konfigurację. Instalacja z góry gwarantuje prosty montaż - również opcjonalnie dostępny jako dodatek do modernizacji. Niska głębokość montażu ok. 45 mm i solidny wygląd charakteryzują KAPSA i potwierdzają dobrze znane powiedzenie: mniej znaczy więcej.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Pokrywy mogą być łatwo wymieniane i dostępne są w wielu wersjach kolorystycznych
- Modułowe opcje wyposażenia
- Mała głębokość montażu (ok. 45 mm)
- Łatwy montaż z góry

## KAPSA

Nr art. | Wersja

**KAPSA Pokrywa**

Szerokość: 204 mm

927.100	· Wygląd stali nierdzewnej
927.101	· Czarny (malowany, podobny do RAL9005)
927.102	· Biały (malowany, podobny do RAL9010)
927.103	· Aluminium (anodowane E6/EV1)

Szerokość: 151 mm

927.300	· Wygląd stali nierdzewnej
927.301	· Czarny (malowany, podobny do RAL9005)
927.302	· Biały (malowany, podobny do RAL9010)

Szerokość: 68 mm

927.500	· Wygląd stali nierdzewnej
---------	----------------------------

**KAPSA Listwa zasilająca**

Szerokość: 204 mm, 3 moduły, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.003	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°
927.005	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 1 x pusty moduł
927.004	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustaw. pod kątem 35°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 204 mm, 3 moduły, kabel zasilający 0,2 m + wtyczka GST18

927.053	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°
927.055	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 1 x pusty moduł
927.064	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 2 x pusty moduł
927.054	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustaw. pod kątem 35°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 151 mm, 2 moduły, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.203	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°
927.204	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 151 mm, 2 moduły, kabel zasilający 0,2 m + wtyczka GST18

927.254	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)
---------	---

Szerokość: 68 mm, 1 moduł, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.402	· 1 gniazdo typu UTE, czarne
---------	------------------------------



DESK jest idealnym rozwiązaniem do zarządzania sygnałem sieciowym, mediów i zasilania wszędzie tam, gdzie wymagana jest elastyczność w związku z rozmieszczaniem stacji roboczych.

Modułowa koncepcja systemu DESK oznacza, iż może on być dostarczony na miejsce inwestycji już dokładnie skonfigurowany, ze wszystkimi potrzebnymi dla danego miejsca roboczego gniazdami komunikacyjnymi. DESK może być na przykład dostarczony z płaskim gniazdem zasilającym Wieland typ GST18, lub z przewodami połączonymi na stałe.

To samo dotyczy łączy sieciowych, które są dostarczane w standardzie z adapterami lub na zamówienie z gotowym połączeniem.

Z systemem DESK wszechstronność dotyczy też umiejscowienia naszego modułu. Można go przykręcić do blatu śrubami, lub specjalnie zaprojektowanymi uchwytami, a także pozostawić wersję wolnostojącą. Po prostu rozwiązanie szyte na miarę dla każdej aplikacji oraz każdego stylu.



Modułowa konstrukcja DESK oznacza, że może być dostarczony na miejsce inwestycji już z dokładnie skonfigurowanymi gniazdami komunikacyjnymi. DESK może być przymocowany do stołu, biurka lub wolnostojący.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Elastyczność użycia niezależnie od umiejscowienia
- Dostarczane z gniazdem Wieland lub z okablowaniem połączonym na stałe
- Montaż na blacie lub wolnostojący
- Indywidualnie wyposażane moduły



# DESK 1

Różnorodność ze stylem

## DESK 1 – wszystkie możliwości na wyciągnięcie ręki



### Połączenie typu wtyczka-in jako standard.

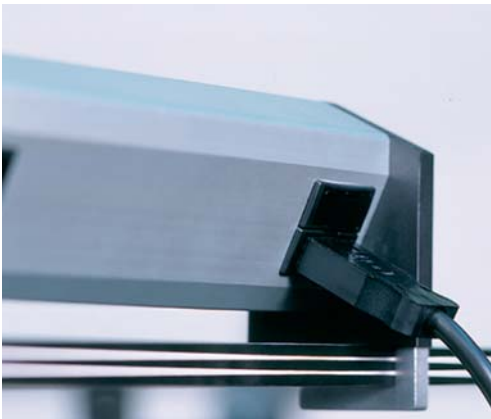
Standardowe połączenie zasilania - łącznik Wieland zabudowany na tylnej części modułu DESK - gwarantuje pewne połączenie urządzeń nawet do 16A; elastyczność dotyczy również długości przewodu. Stosujemy połączenie Wieland GST18, które jest popularne na całym świecie. Styki w tym systemie łączeń zabezpieczone są również przed bezpośrednim dotykiem. Gniazdo przewodu zasilającego można również łączyć z kolejnym modulem.

### Montaż bez bałaganu

DESK może być montowany na brzegu blatu biurka lub stołu szybko i łatwo używając uchwytów. Wystarczy klucz imbusowy do dokręcenia uchwytów. Montaż nie niszczy blatu.

### Połączenie DESK i STEP

Łącząc moduły DESK i STEP uzyskujemy idealne, całkowite rozwiązania dla każdego stanowiska roboczego. DESK dostarcza łatwy dostęp do gniazd zasilania i sieciowych dla różnych urządzeń na biurku, podczas gdy listwy zasilające STEP dostarczają zasilanie dla urządzeń stacjonarnych umiejscowionych pod biurkiem. Listwa STEP jest przykręcana do blatu biurka od spodu. Zintegrowane połączenie Wieland umożliwia złączenie ze sobą kilku listew.



## DESK 1 Listwy zasilające



Max. 16A/230V~

Kable zasilające i moduły indywidualne oraz uchwyty sprzedawane są oddzielnie.

Nr art.	Wersja
<b>3x gniazda zasilania</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.1313	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 229 mm
<b>1x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.004	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 281 mm
<b>2x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.005	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 324 mm
<b>3x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.006	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 366 mm
<b>4x pusty moduł + gniazda zasilania</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.007	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 409 mm
<b>1x gniazdo zasilania + 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.1309	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 189 mm
<b>2x gniazda zasilania + 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.068	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 239 mm
<b>2 x gniazda zasilania + 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A), 1 x pusty moduł</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.0185	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 281 mm
<b>2 x gniazda zasilania 2 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A), 2 x pusty moduł</b>	
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: we/wtyczka GST18; wy/gniazdo: GST18	
902.0562	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi; dł. 324 mm

CUSTOM

CUSTOM

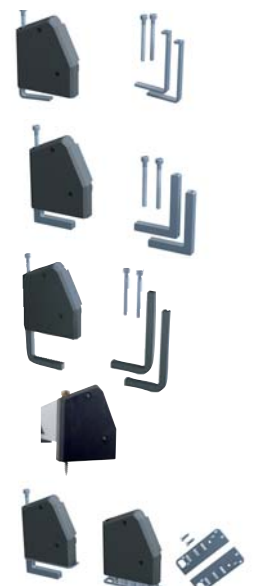
CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

## DESK 1 Akcesoria

Nr art.	Wersja
<b>DESK 1 uchwyty montażowe slimline</b> <span style="float: right;">Blaty o grubości do 50 mm</span>	
918.001	· Stal nierdzewna, grubość materiału 3 mm · Zawartość: 2 uchwyty + 2 M5 x 45 mm klucz imbusowy
<b>DESK 1 standardowy uchwyt montażowy</b> <span style="float: right;">Blaty o grubości do 50 mm</span>	
930.120	· Anodowane aluminium, grubość materiału ok. 9 mm · Zawartość: 2x zacisk montażowy, alum. profile anodowane, 2x M5 x 60 mm klucz imbusowy
<b>DESK 1 przedłużony uchwyt montażowy</b> <span style="float: right;">Blaty o grubości do 80 mm</span>	
930.180	· Przedłużony uchwyt montażowy 50 – 80 mm · Zawartość: 2x zacisk montażowy, malowany na czarno RAL9011, 2x M5 x 45 mm klucz imbusowy, 2x M5 x 60 mm klucz imbusowy
<b>Wkręty do maskownicy</b> <span style="float: right;">Blaty o grubości do 15 mm</span>	
930.183	· 2x wkręty wraz z nierdzewnymi tulejkami
<b>DESK 1 płytki montażowe</b>	
930.182	· Czarne tworzywo, płytki montażowe do mocowania z zaślepkami · Zawartość: 2x płytki montażowe, 2 x śruby, 2 x taśma klejąca





# DESK 2

## Wzornictwo połączone z technologią



reddot design award  
winner 2011

DESK 2 jest listwą, która może być wyposażona w różne moduły komunikacyjne. Została zaprojektowana do elastycznego wykorzystania w biurze, salach konferencyjnych czy biurach domowych. Listwa wykonana jest z aluminium i jest dostępna w różnych kolorach. Gniazda są przykręcane do standardowych pól modułowych i można je łatwo zmieniać. DESK 2 jest mocowany do pulpitu za pomocą aluminiowych uchwytów mocujących, kable są poprowadzone z tyłu. DESK 2 zdobył nagrodę Red Dot Design Award 2011, IF Product Design Award 2012 i był nominowany do German Design Award 2012. Projekt jest prosty, ale użyte materiały są wysokiej jakości i trwałości.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Rozwiązanie projektowe dla nowoczesnych stacji roboczych
- Ukryte okablowanie przy krawędzi biurka lub stołu
- Niestandardowe wersje przystosowane do późniejszych wymagań
- Red Dot Design Award Winner 2011
- Nominowany do German Design Award 2012





Szczególną uwagę zwrócono na konstrukcję DESK 2. W zakresie technologii DESK 2 ma modułową strukturę, podobnie jak jego poprzednik DESK 1. Podobnie jak wszystkie inne panele połączeń stacjonarnych z mediami oraz modułami danych DESK 2 jest dostosowany do indywidualnych potrzeb i przyszłościowych rozwiązań wykorzystujących niestandardowe moduły Bachmann.

## DESK 2 Listwy zasilające

Nr art.	Wersja		
<b>3 x gniazdo zasilania + 1 x pusty moduł</b>		<b>Długość: ok. 239 mm</b>	
Profil aluminiowy; wejście zasilające: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> z GST18; łącznie ze wspornikiem			
902.204	· 3 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze białym RAL 9010		
902.404	· 3 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze stali nierdzewnej		
<b>3 x gniazdo zasilania + 2x pusty moduł</b>		<b>Długość: ok. 282 mm</b>	
Profil aluminiowy; wejście zasilające: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> z GST18; łącznie ze wspornikiem			
902.205	· 3 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze białym RAL 9010		
902.405	· 3 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze stali nierdzewnej		
<b>1x gniazdo zasilania + 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>		<b>Długość: ok. 155 mm</b>	
Profil aluminiowy; wejście zasilające: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> z GST18; łącznie ze wspornikiem			
902.3641	· 1 gniazdo zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze białym RAL 9010		
902.5711	· 1 gniazdo zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze stali nierdzewnej		
902.706	· 1 gniazdo zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze czarnym RAL 9005		
<b>2 x gniazdo zasilania + 1 x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A), 1 x pusty moduł</b>		<b>Dł.: ok. 239 mm</b>	<b>CUSTOM USB CHARGER</b>
Profil aluminiowy; wejście zasilające: 0,2m H05VV-F3G1,5mm <sup>2</sup> z GST18; łącznie ze wspornikiem			
902.232*	· 2 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Długość 239,2 mm, malowana w kolorze białym RAL 9010		
902.432*	· 2 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze białym RAL 9010		
902.603	· 2 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi		
	· Malowana w kolorze czarnym RAL 9005		

## Akcesoria

Nr art.	Wersja		
<b>DESK 2 zarządzanie kablami</b>			
Osłona kabli mocowana do spodniej krawędzi biurka lub stołu			
918.106	· Tworzywo, malowane na biały zgodny z RAL9010		
918.107	· Tworzywo, malowane na stal nierdzewną		
918.124	· Tworzywo, malowane na czarny zgodny z RAL 9005		
<b>DESK 2 podstawa samoprzylepna</b>			
Osłona kabli mocowana do spodniej krawędzi biurka lub stołu			
918.110	· 2 x samoprzylepna podstawa, tworzywo, malowane na biało zgodnie z RAL9010 2 x taśma samoprzylepna TESA		
918.111	· 2 x samoprzylepna podstawa, tworzywo, malowana na stal nierdzewną		
918.122	· 2 x samoprzylepna podstawa, tworzywo, malowana na czarno zgodnie z RAL 9005		

Uchwyty montażowe DESK 2 przeznaczone są do blatu o grubości od 10 mm do 40 mm. Alternatywnie, standardowe uchwyty montażowe DESK 1 (art. nr: 930.120) również mogą być wykorzystane do mocowania DESK 2. W takim zestawieniu listwę można monotować na blatach o grubości od 25 mm do 55 mm.

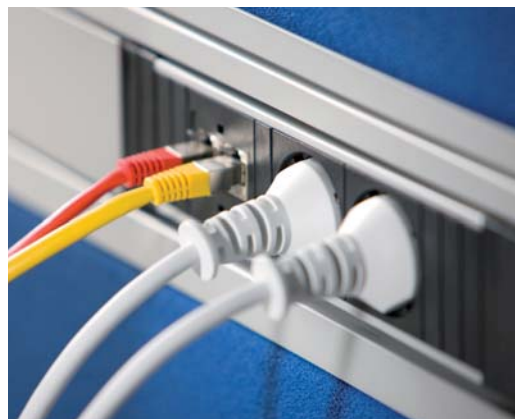
STEP ucieleśnia zasadę modułowości z całkowitą spójnością. Zgodnie z tymi założeniami system jest idealny do stacji roboczych, podłóg podnoszonych i innych zastosowań, w których wymagana jest elastyczność w dostarczaniu zasilania i sygnału sieciowego.

Modułowość systemu STEP powoduje, iż jest on w zasadzie nieskończenie elastyczny: od prostych zestawów dostarczających zasilanie wraz ze zintegrowanymi gniazdami sieciowymi, ochroną różnicowo-prądową, przeciwprzepięciową, aż do systemów multimedialnych.

System STEP wyposażony jest w system łączenia Wieland jako standard i może być dostarczany z przewodami o różnej długości. Inne systemy typu wtyczka dostarczane są na zamówienie.

STEP dostarcza rozwiązania szyte na miarę, zgodne z założeniami i wymaganiami nowoczesnych systemów dostarczania zasilania i sygnałów sieciowych.

Słowem: Step to pierwszy krok na drodze do bezpiecznej przyszłości.



STEP jest idealny do elastycznego dostarczania energii i danych do stacji roboczych, systemów biurowych i innych aplikacji połączenia.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Modułowość i spójność
- Szereg zastosowań
- Standardowy system łączenia
- Możliwość wymiany w dowolnym momencie
- Funkcjonalność i efektywność



# STEP

Pierwszy krok na drodze  
do bezpiecznej przyszłości

# STEP – kompatybilny system rozszerzeń



## Dopasowanie na miarę

Listwy zasilające modułu STEP dostępne są w wersji z aluminium, lub tworzywa sztucznego. Moduły mogą być ze sobą łączone tworząc system. STEP został zaprojektowany głównie jako prosty moduł zasilania do biurowych stacji roboczych. Urządzenia stałe, takie jak PC, monitory, drukarki, mogą być podłączone do systemu STEP. Listwy zasilające STEP posiadają połączenie we/wy, każde zabudowane z jednej strony listwy. Standard połączenia firmy Wieland - GST18 - gwarantuje pewne łączenie.

## Różne możliwości połączeń

Listwy zasilające STEP mogą być użyte w bardzo szerokiej gamie zastosowań. Można je np. montować pod blatami biur, lub stołów, lub w kanałach kablowych. Elementy montażowe dostępne są pod konkretne rozwiązania.



## STEP - możliwe opcje łączenia

Poszczególne moduły mogą być ze sobą łączone tworząc linię zasilającą. Tak połączone moduły tworzą unikalny system dystrybucji zasilania. Na zamówienie wyposażamy STEP w inne standardy połączeń (Wago Winsta, Ensto).

## Listwy zasilające

Kable zasilające i puste moduły sprzedawane są osobno.

Nr art. | Wersja

	<b>CUSTOM</b>	<b>STEP BAZA: gniazdo zasilania</b>	<b>Długość: ok. 220 mm</b>
		Profil z tworzywa sztucznego, we/wy GST18 336.603   · 3 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi	
	<b>CUSTOM</b>	<b>STEP BAZA: gniazdo zasilania</b>	<b>Długość: ok. 263 mm</b>
		Profil z tworzywa sztucznego, we/wy GST18 336.606   · 4 gniazda zasilania typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi	
	<b>CUSTOM</b>	<b>STEP ALU: gniazdo zasilania</b>	
		Profil aluminiowy, we/wy GST18	
		906.1075   · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi, dł. 220 mm	
		336.046   · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi, dł. 263 mm	
		336.072   · 3 gniazda typu UTE, czerwone, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi, dł. 220 mm	
		336.088   · 4 gniazda typu UTE, czerwone, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi, dł. 263 mm	
	<b>CUSTOM</b>	<b>STEP ALU: 1x pusty moduł + gniazdo zasilania</b>	<b>Długość: ok. 220 mm</b>
		Profil aluminiowy, we/wy GST18 906.002   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi	
	<b>CUSTOM</b>	<b>STEP ALU: 2x pusty moduł + gniazdo zasilania</b>	<b>Długość: ok. 263 mm</b>
		Profil aluminiowy, we/wy GST18 906.009*   · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezp. przed dziećmi	

## Listwy zasilające

Kable zasilające i puste moduły sprzedawane są osobno.

Nr art.	Wersja	Długość: ok. 147 mm
<b>STEP ALU: ochrona przeciwprzepięciowa</b>		
Profil aluminiowy, we/wy GST18		
336.003	· Ochrona przeciwprzepięciowa 2kV ze wskaźnikiem działania	
<b>STEP BAZA: ochrona przeciwprzepięciowa + filtry częstotliwości i sieciowe</b>		
Profil aluminiowy, we/wy GST18		
336.004	· Ochrona przeciwprzepięciowa 2kV ze wskaźnikiem działania i filtrem sieciowym 30MHz	
<b>STEP ALU: wyłącznik nadmiarowoprądowy</b>		
Profil aluminiowy, we/wy GST18		
336.015	· Wyłącznik 16A, 2 bieg. charakterystyka B, 6 kA	
<b>STEP ALU: wyłącznik różnicowoprądowy</b>		
Profil z tworzywa sztucznego, we/wy GST18		
336.014	· 1 x automatyczny wyłącznik z gniazdem, czułość 30 mA, czas reakcji - 30 ms	
906.067	· 1 x automatyczny wyłącznik z gniazdem, czułość 10 mA, czas reakcji - 30 ms	
<b>STEP ALU: wył. różnicowoprądowy + wył. nadmiarowoprądowy</b>		
Profil z tworzywa sztucznego, we/wy GST18		
906.065	· 1 x automatyczny wyłącznik z gniazdem · 1 x wyłącznik 16A, 2 bieg., charakterystyka B, 6 kA	



## STEP / Akcesoria

Kable zasilające i puste moduły sprzedawane są osobno.

<b>Akcesoria montażowe</b>		
375.502	· 4 śruby 2,9 x 30 mm · 2 panele kryjące do wykończenia (do umieszczenia na zaślepkach, gdzie listwy zasilające są połączone ze sobą) · 1 zaślepka do wyjścia gniazda zasilania	
<b>Wspornik montażowy ze stali nierdzewnej / 2 szt</b>		
940.096	· Do montażu na tylnej stronie · Idealny do stosowania w listwach zasilających z transmisją danych	





Instalacja z CONI COVER

# UNIVERSAL

Funkcjonalne listwy zasilające



## Korzyści na pierwszy rzut oka

- Kompletne zestaw z gniazdami zasilania, sieciowymi oraz mediów na biurka i stoły konferencyjne
- Zainstalowany przewód zasilający o dł. 3 m
- Doskonała elastyczność rozwiązań dzięki możliwości wykorzystania serii modułów użytkownika
- Możliwa instalacja w różnym ułożeniu i pod różnym kątem dzięki metalowym uchwytem mocującym
- Doskonale pasuje do stołowych kanałów instalacyjnych

## UNIVERSAL - funkcjonalne listwy zasilające

### UNIVERSAL listwa zasilająca, 1 x moduł użytkownika + gniazda zasilające, profil aluminiowy

Przewód zasilający 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm<sup>2</sup> wraz z wtyczką kątową z uziemieniem, w zestawie uchwyty mocujące, długość: 297 mm

922.0231 | · 3 x gniazdo UTE z bolcem uziemiającym czarne, pod kątem 35°

### UNIVERSAL listwa zasilająca, 2 x moduł użytkownika + gniazda zasilające, profil aluminiowy

Przewód zasilający 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm<sup>2</sup> wraz z wtyczką kątową z uziemieniem, w zestawie uchwyty mocujące, długość: 406 mm

922.083 | · 5 x gniazdo UTE z bolcem uziemiającym czarne, pod kątem 35°

### UNIVERSAL listwa zasilająca, 3 x moduł użytkownika + gniazda zasilające, profil aluminiowy

Przewód zasilający 3.0 m H05VV-F3G 1.5mm<sup>2</sup> wraz z wtyczką kątową z uziemieniem, w zestawie uchwyty mocujące, długość: 406 mm

922.082 | · 4 x gniazdo UTE z bolcem uziemiającym czarne, pod kątem 35°



CONI COVER oraz UNIVERSAL – funkcjonalnie połączeni. CONI COVER to elegancki dostęp do oddzielnych źródeł zasilania lub standardowej instalacji pod blatem stołu.

Produkty CONI COVER dostępne są w naszym katalogu od strony 24.



Indywidualne moduły Bachmanna to komponenty do połączeń sieciowych, audio i video. Ich budowa zapewnia łatwość i elastyczność montażu w systemach biurowych, szafach elektrycznych i komputerowych. Dzięki ich modułowej budowie użytkownik może stworzyć system odpowiadający indywidualnym potrzebom połączeń multimedialnych.

Obecnie Bachmann dostarcza również elastyczne rozwiązania do szaf 10" i 19". Standardowe moduły ułatwiają optymalną konfigurację połączeń multimedialnych i sieciowych. Dwustronne gniazda lub zaciski śrubowe gwarantują prostotę instalacji nawet tutaj.

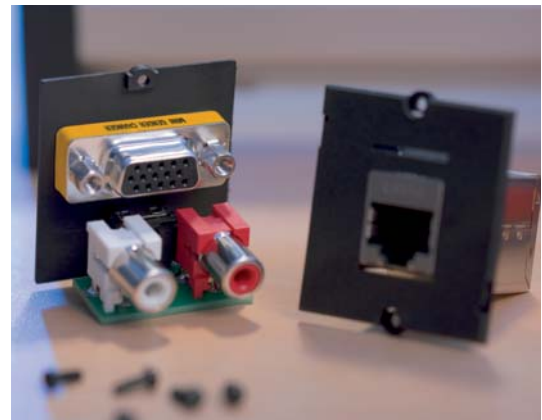
W zakresie instalacji elektrycznych Bachmann ma również do zaoferowania doskonałe dodatki. Kompaktowa budowa modułów indywidualnych powoduje, że są one kompatybilne z szeroką gamą urządzeń i łączników renomowanych producentów. Łatwe dopasowanie oraz wymiana oznaczają, że instalacja może być szybko dopasowana do zmieniających się wymagań.



Listwy zasilające



19" i 10" Media Racks

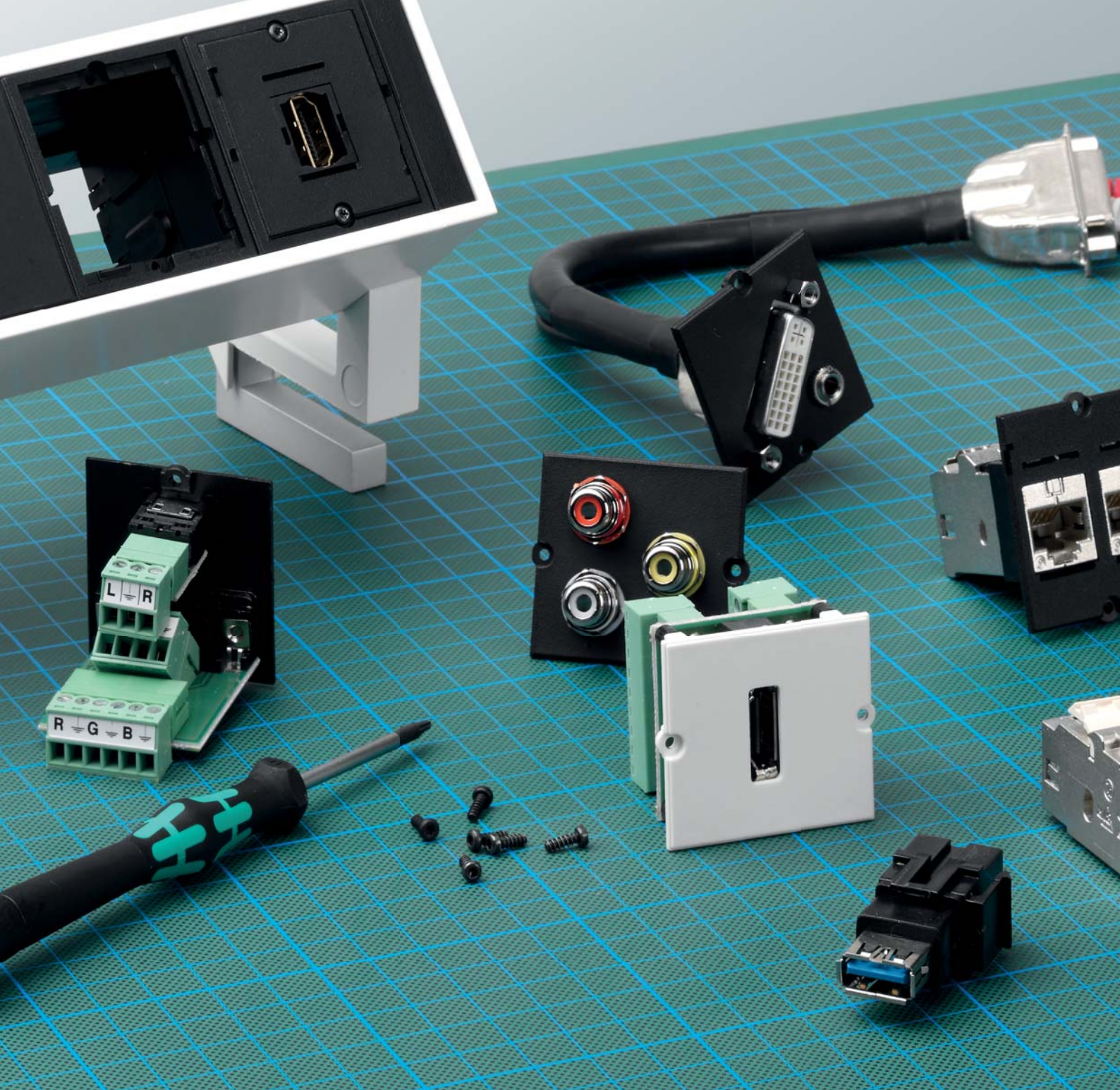


Instalacja elektryczna

### Korzyści na pierwszy rzut oka

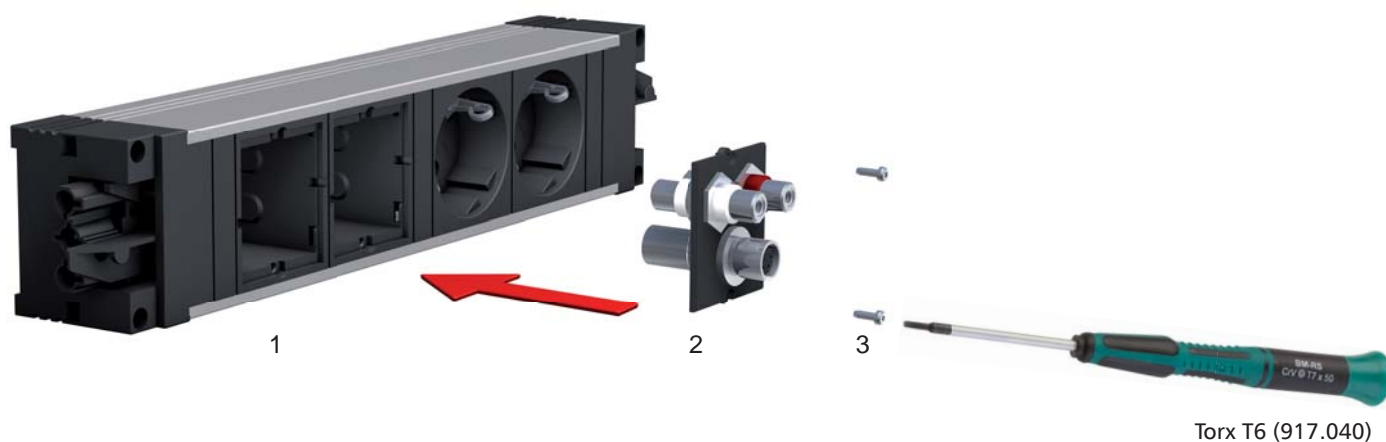
- Elastycznie wymienne moduły
- Połączenia audio, video i danych
- Do zastosowań w systemach biurowych, szafach rackowych i instalacjach elektrycznych
- Integracja z szeroką gamą łączników wiodących producentów
- Szybkie połączenie poprzez dwustronne gniazda lub zaciski śrubowe





# MODUŁY INDYWIDUALNE

Dopasowują się do Twoich potrzeb



Torx T6 (917.040)

Puste ramki do zabudowy systemu Bachmann Facility (1) posiadają miejsca na moduły indywidualne (2), które montuje się przy użyciu dwóch śrub (3). Moduły indywidualne mogą być łatwo zamieniane poprzez poluzowanie tych śrub.

## Puste moduły w systemach Facility

### Indywidualna konfiguracja

Nowoczesna technologia i doskonałe rozwiązania to serce każdego elementu systemów Facility firmy Bachmann. Z wielofunkcyjnymi kieszeniami o dużych możliwościach adaptacji gniazd i wtyczek do indywidualnej konfiguracji, systemy te dostarczają idealnych rozwiązań dla elastycznych połączeń. Praktyczne elementy zapewniają bezpieczeństwo połączeń sieciowych w biurze, przy zachowaniu eleganckiego wzornictwa i bezproblemowej komunikacji. Dodatkowo, oprócz standardowych, gotowych do użycia gniazd, Bachmann oferuje moduły do indywidualnej konfiguracji. Wkręty do ich montażu dostarczane są w komplecie z każdym modułem.

### Największa elastyczność - przygotowana na przyszłość

Każda zmiana konfiguracji daje możliwość dopasowania sprzętu do najbardziej aktualnych wymagań. Fabrycznie izolowane elementy chronią przed dotykaniem w czasie wymiany elementów. Nie ma konieczności ponownej kontroli połączeń elektrycznych, a warunki gwarancji nie są naruszone.

 Kompatybilny z Bachmann Facility System




## Moduły do transmisji danych

· Wszystkie moduły dostarczane są ze śrubami 2 TorxT6


Nr art. | Wersja

### Moduł 2x Keystone

- 917.000 · Moduł czarny, akceptuje 2 gniazda danych do montażu Keystone
- 917.158 · Moduł biały, akceptuje 2 gniazda danych do montażu Keystone
-  · Nadaje się do gniazd wymienionych poniżej




### Moduł 1x Keystone

- 917.001 · Moduł czarny, akceptuje 1 gniazdo danych do montażu Keystone
- 917.159 · Moduł biały, akceptuje 1 gniazdo danych do montażu Keystone
-  · Nadaje się do gniazd wymienionych poniżej



### Pokrywa gniazda Keystone

- 917.057 · Pokrywa gniazda, klipy do pustego gniazda Keystone
- Może być używane jako miejsce do gniazd dodawanych później
-  · Odpowiednie dla 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062



## Transmisja danych dla modułów indywidualnych 917.000, 917.001, 917.061 i 917.062

Gniazdo / gniazdo (odpowiednie kable można znaleźć w akcesoriach)

Nr art. | Wersja

### CAT6 łącznik gniazdo / gniazdo

- 940.044 · Typ: BTR E-DAT
- Prząd: RJ45 (montaż Keystone), Tył: RJ45 (mocowania E-DAT)
-  · Ekranowany




### CAT6 łącznik gniazdo / gniazdo

- 940.083 · Prząd: RJ45 (montaż Keystone), Tył: RJ45 (montaż Keystone)
-  · Ekranowany




### CAT6 łącznik gniazdo / gniazdo

- 940.112 · Prząd: RJ45 (montaż Keystone), Tył: RJ45 (montaż Keystone)
-  · Nieekranowany



### CAT5e łącznik gniazdo / gniazdo

- 940.057 · Prząd: RJ45 (montaż Keystone), Tył: RJ45 (montaż Keystone)
-  · Ekranowany



### ISDN RJ12 gniazdo / gniazdo

- 940.085 · Prząd: RJ12 (montaż Keystone), Tył: RJ12 (montaż Keystone)
-  · Nieekranowany





Przód Tyl

**Moduł 1x przepust kablowy**

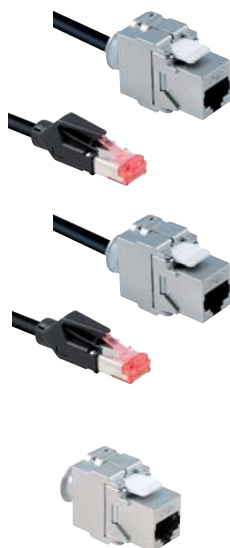
917.032

- Moduł z wywierconym otworem i 2 część. przepust kablowy dla kabli do transmisji danych o  $\varnothing$  11

**Moduł 1x przepust kablowy VGA**

917.033

- 1x 2-część. przepust kablowy idealny dla tras kabli VGA, bez kabla
- Nadaje się do kabli o średnicy  $\varnothing$  11

**Transmisja danych dla modułów indywidualnych 917.000, 917.001, 917.061 i 917.062****Gniazdo / kabel zasilający****CAT6a 10GB kabel łączeniowy wtyczka/gniazdo 3,0m**

918.033

- Przód: gniazdo RJ45 CAT6a TKM 10GB
- Kabel czarny z wtyczką RJ45
- Ekranowany

**CAT6a 10GB kabel łączeniowy wtyczka/gniazdo 5,0m**

918.034

- Przód: gniazdo RJ45 CAT6a TKM 10GB
- Kabel czarny z wtyczką RJ45
- Ekranowany

**CAT6a 10GB gniazdo TKM**

918.035

- CAT6a złącze gniazdo TKM 10GB
- Bez kabla (zaprojektowane dla beznarzędziowego podłączenia kabla do transmisji danych)
- Ekranowany

## Keystone moduły multimedialne

### Keystone moduł 1 x HDMI 2,0 o rozdzielczości 3840x2160 pix, czarny

918.041

- Przód: gniazdo HDMI
- Tył: gniazdo HDMI z przewodem
- Pasuje do ramki keystone nr 917.000 lub 917.001
- Wymagana głębokość instalacyjna ok. 85 mm



### Keystone moduł 1 x 3.5 mm mini jack czarny

917.157

- Przód: gniazdo 3,5 mm stereo mini jack
- Tył: gniazdo 3,5 mm stereo mini jack z przewodem ok. 0,1 m
- Pasuje do ramki keystone nr 917.000 lub 917.001
- Wymagana głębokość instalacyjna ok. 65 mm



### Keystone moduł 1 x mini display port czarny

917.214

- Przód: gniazdo mini display port Czarny
- Tył: wtyczka Display port z przewodem ok. 0,5 m
- 0,5 m kabel Breakout
- Wymagana głębokość instalacyjna ok. 85 mm





## USB 3.0 Akcesoria

### USB 3.0 Moduły Keystone



#### Keystone moduł USB 3.0 A/A (przelotka)

Czarny

- |         |   |
|---------|---|
| 917.120 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: USB gniazdo A / Tył: USB gniazdo A</li> <li>Pasuje do ramki Keystone nr 917.000 lub 917.001</li> <li>Wymagana głębokość instalacyjna ok. 85 mm</li> </ul> |
|---------|---|



#### Keystone moduł USB 3.0 A/B USB

Czarny

- |         |   |
|---------|---|
| 917.400 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: USB A gniazdo / Tył: USB B gniazdo</li> <li>Pasuje do ramki Keystone nr 917.000 lub 917.001</li> <li>Wymagana głębokość instalacyjna ok. 85 mm</li> </ul> |
|---------|---|



#### Keystone moduł USB 3.0 B/A

Czarny

- |         |   |
|---------|---|
| 917.401 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: USB B gniazdo / Tył: USB A gniazdo</li> <li>Pasuje do ramki Keystone nr 917.000 lub 917.001</li> <li>Wymagana głębokość instalacyjna ok. 85 mm</li> </ul> |
|---------|---|

### USB 3.0 przewody łączeniowe



#### USB 3.0 A/A przewód łączeniowy (bezpośredni, nie do połączeń host-to-host)

- |         |       |   |
|---------|-------|---|
| 918.176 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>USB A/A przewód, czarny, czarna wtyczka</li> </ul>   |
| 918.178 | 2,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>Końcówka 1: wtyczka A / Końcówka 2: wtyczka A</li> </ul>   |
| 918.177 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>Można stosować z modułami użytkownika z gniazdem USB A (np. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401)</li> <li>Pełne łączenie bezpośrednie, nie do połączeń host-to-host</li> </ul> |



#### USB 3.0 A/B przewód

- |          |       |   |
|----------|-------|---|
| 917.1205 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>USB A/B przewód, czarny</li> </ul>   |
| 917.1203 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>Końcówka 1: wtyczka A / Końcówka 2: wtyczka B</li> <li>pełne łączenie</li> </ul> |

### USB 3.0 przewód łączeniowy do połączeń host-to-host



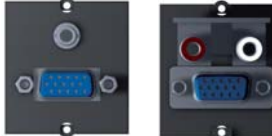





#### USB 3.0 A/A przewód łączniowy (krosowany, do połączeń host-to-host)

- |         |       |  |
|---------|-------|--|
| 918.081 | 1,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>USB A/A przewód, czarny, czarna wtyczka</li> </ul>  |
| 918.083 | 1,8 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>Końcówka 1: wtyczka A / Końcówka 2: wtyczka A</li> </ul>  |
| 918.082 | 3,0 m | <ul style="list-style-type: none"> <li>Można stosować z modułami użytkownika z gniazdem USB A (np. 917.018 / 917.019 / 917.400 / 917.401)</li> <li>Pełne łączenie, 3.0 data, pary krosowane, do połączeń host-to-host</li> </ul> |

Moduły audio i video

Szczegółowe informacje na temat stosowania, patrz słowniczek



Nr art.	Wersja	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA + Mini stereo jack + HDMI</b> Czarny		
917.222	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack oraz HDMI</li> <li>Tył: gniazdo VGA i mini stereo jack z przewodem ok. 0,1m</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA + Mini stereo jack</b> Czarny		
917.045	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack</li> <li>Tył: gniazdo VGA i mini stereo jack z przewodem ok. 0,1m</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA + mini stereo jack</b> Czarny		
917.073	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack</li> <li>Tył: 5x BNC gniazdo z przewodem ok. 0,3m (VGA) i 3-bieg. (Stereo)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA + mini stereo jack</b> Czarny		
917.071	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack</li> <li>Tył: 5x BNC gniazdo z przewodem ok. 0,3m (VGA) i 3-bieg. (Stereo)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA</b> Czarny		
917.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA</li> <li>Tył: gniazdo VGA</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA</b> Czarny		
917.069	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 10-bieg. (VGA)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA</b> Czarny		
917.070	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA</li> <li>Tył: 5x BNC gniazdo z przewodem ok. 0,3m (VGA)</li> <li>Głębokość montażu ok. 35 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x VGA</b> Czarny		
917.072	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 10-bieg. (VGA)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	

## Moduły audio i video

Przód	Tył	Nr art.	Wersja	
		917.150		<b>Moduł indywidualny 1x VGA + mini stereo jack</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack</li> <li>Tył: VGA + mini stereo jack gniazdo z przewodem ok. 0,2m</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>
		917.134		<b>Moduł indywidualny 1x VGA + mini stereo jack i przycisk dla przełącznika MediaNet</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo VGA i mini stereo jack + przycisk, niebieskie oświetlenie</li> <li>Tył: gniazdo VGA i mini stereo jack z przewodem ok. 0,1m + gniazdo RJ12 dla przycisku</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>
		917.021		<b>Moduł indywidualny 1x DVI-I + mini stereo jack</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo DVI-I i mini stereo jack</li> <li>Tył: gniazdo DVI-I i mini stereo jack z przewodem ok. 0,1m</li> <li>Głębokość montażu ok. 75 mm</li> </ul>
		917.078		<b>Moduł indywidualny 1x DVI-I</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo DVI-I</li> <li>Tył: gniazdo DVI-I z przewodem ok. 0,1m</li> <li>Głębokość montażu ok. 75 mm</li> </ul>
		918.041		<b>Moduł indywidualny 1x HDMI Keystone</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo HDMI</li> <li>Tył: gniazdo HDMI, bez kabla</li> <li>Uchwyt w ramie Keystone 917.000 lub 917.001</li> <li>Głębokość montażu ok. 85 mm</li> </ul>
		917.143		<b>Moduł indywidualny 1x HDMI</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo HDMI</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 2 x 9-bieg. (HDMI)</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>
		917.145		<b>Moduł indywidualny 1x Display Port</b> Czarny
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo Display Port</li> <li>Tył: gniazdo Display Port, bez kabla</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>















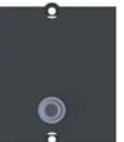





Moduły audio i video









Nr art.	Wersja	
<b>Moduł 1x Video + Cinch Stereo BVM-1</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.026	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo Cinch Video (żółty) + Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>Tył: gniazdo Cinch bez kabla</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x Cinch Video + Stereo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.085	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo Cinch Video (żółty) + Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 10-bieg. (VGA)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	
<b>Moduł 1x VBNC + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.027	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo BNC Video (żółty) + Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>Tył: gniazdo BNC + Cinch bez kabla</li> </ul>	
<b>Moduł 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.028	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: Gniazdo S-Video (S-VHS) + Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>Tył: S-Video + Cinch gniazdo bez kabla</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.081	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo S-Video + Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg. (S-Video) + 3-bieg. (Stereo)</li> <li>Głębokość montażu ok. 30 mm</li> </ul>	
<b>Moduł 1x S-Video + Cinch Stereo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.035	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo S-Video (S-VHS) + gniazdo Cinch Video (żółty)</li> <li>Tył: gniazdo S-Video + Video bez kabla</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x S-Video + Cinch Video</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.083	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo S-Video + Cinch Video (żółty)</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg. (S-Video) + z przewodem ok. 0,3m 2x BNC (Stereo)</li> <li>Głębokość montażu ok. 30 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x BNC R / G / B</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.088	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo BNC R / G / B (czerwony / zielony / niebieski)</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 6-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 30 mm</li> </ul>	



## Moduły audio i video

Przód	Tył	Nr art.	Wersja	
		917.090		<b>Moduł indywidualny 1x BNC R / G / B</b> Czarny · Przód: gniazdo BNC R / G / B (czerwony / zielony / niebieski) · Tył: gniazdo BNC R / G / B (czerwony / zielony / niebieski) · Głębokość montażu ok. 65 mm
		917.030		<b>Moduł indywidualny 1x SAT / TV / Radio</b> Czarny · Przód: F-wtyczka (SAT) i 2x COAX (TV + Radio) · Tył: F-wtyczka (SAT) i 2x COAX (TV + Radio) · Głębokość montażu ok. 50 mm
		917.117		<b>Moduł indywidualny 1x TV / Radio</b> Czarny · Przód: 2x COAX (TV + Radio) · Tył: 2x COAX (TV + Radio) · Głębokość montażu ok. 50 mm
		917.022		<b>Moduł indywidualny 1x Cinch Stereo</b> Czarny · Przód: gniazdo Cinch Stereo (czerwony + biały) · Tył: gniazdo Cinch Stereo (czerwony + biały) bez kabla · Głębokość montażu ok. 55 mm
		917.089		<b>Moduł indywidualny 1x Cinch Stereo</b> Czarny · Przód: gniazdo Cinch Stereo (czerwony + biały) · Tył: zaciski śrubowe 3-bieg. (Stereo) · Głębokość montażu ok. 35 mm
		917.023		<b>Moduł indywidualny 1x mini stereo jack 3,5 mm</b> Czarny · Przód: gniazdo mini stereo jack 3,5 mm (czerwony + biały) · Tył: gniazdo Cinch Stereo (czerwony + biały) · Głębokość montażu ok. 65 mm
		917.157		<b>Moduł indywidualny 1x mini stereo jack 3,5 mm Keystone</b> Czarny · Przód: gniazdo mini stereo jack 3,5 mm · Tył: gniazdo mini stereo jack z przewodem ok. 0,1m · Uchwyt w ramie Keystone 917.000 lub 917.001 · Głębokość montażu ok. 65 mm
		917.091		<b>Moduł indywidualny 1x mini stereo jack 3,5 mm</b> Czarny · Przód: gniazdo mini stereo jack 3,5mm · Tył: zaciski śrubowe 3-bieg. · Głębokość montażu ok. 35 mm
		917.036		<b>Moduł indywidualny 1x Klinke 6,3 mm Stereo</b> Czarny · Przód: gniazdo Klinke Stereo 6,3 mm · Tył: przewód ok. 0,1 m z gniazdem Klinke 6,3 mm · Głębokość montażu ok. 65 mm

Moduły audio i video

Nr art.	Wersja	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR mikrofon 3-bieg. Czarny</b>		
917.024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo XLR mikrofon 3-bieg.</li> <li>Tył: przewód ok. 0,1 m z gniazdem XLR 3-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 65 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR gniazdo 3-bieg. Czarny</b>		
917.096	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo XLR 3-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 3-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR gniazdo 4-bieg. Czarny</b>		
917.099	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo XLR 4-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR gniazdo 5-bieg. Czarny</b>		
917.101	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo XLR 5-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 5-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR wtyczka 3-bieg. Czarny</b>		
917.095	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: wtyczka XLR 3-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 3-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR wtyczka 4-bieg. Czarny</b>		
917.098	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: wtyczka XLR 4-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR wtyczka 4-bieg. Czarny</b>		
917.100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: wtyczka XLR 4-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny 1x XLR wtyczka 4-bieg. Czarny</b>		
917.094	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: wtyczka XLR 4-bieg.</li> <li>Tył: zaciski śrubowe 4-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	



## Transmisja danych

Przód

Tył



Nr art.

Wersja

**Moduł indywidualny 1x USB 3.0 A / A Keystone****Czarny**

917.120

- Przód: gniazdo USB A
- Tył: gniazdo USB A
- Uchwyt w ramie Keystone 917.000 lub 917.001
- Głębokość montażu ok. 85 mm

**Moduł indywidualny 2x USB 2.0 A / A****Czarny**

917.141

- Przód: 2x gniazdo USB A
- Tył: zaciski śrubowe 2x 4-bieg.
- Głębokość montażu ok. 40 mm

**Moduł indywidualny 1x USB 2.0 A / B****Czarny**

917.018

- Przód: gniazdo USB A
- Tył: gniazdo USB B
- Głębokość montażu ok. 85 mm

**Moduł indywidualny 1x USB 2.0 B / A****Czarny**

917.019

- Przód: gniazdo USB B
- Tył: gniazdo USB A
- Głębokość montażu ok. 85 mm

**Moduł indywidualny 1x FireWire****Czarny**

917.037

- Przód: gniazdo FireWire 6-bieg.
- Tył: gniazdo FireWire 6-bieg.
- Głębokość montażu ok. 85 mm

**Moduł indywidualny RS232 gniazdo****Czarny**

917.075

- Przód: gniazdo RS232 SubD 9-bieg.
- Tył: zaciski śrubowe 9-bieg.
- Głębokość montażu ok. 40 mm




**Moduł indywidualny RS232 wtyczka****Czarny**

917.076

- Przód: wtyczka RS232 SubD 9-bieg.
- Tył: zaciski śrubowe 9-bieg.
- Głębokość montażu ok. 40 mm






## Transmisja danych

Nr art.	Wersja	
<b>Pusty moduł 1x RS232 gniazdo</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo RS232 SubD 9-bieg.</li> <li>Tył: gniazdo RS232 SubD 9-bieg.</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>	
<b>Pusty moduł 1x RS232 gniazdo Crossover</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.116	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo RS232 SubD 9-bieg.</li> <li>Tył: wtyczka RS232 SubD 9-bieg. gniazdo Crossover</li> <li>Głębokość montażu ok. 70 mm</li> </ul>	
<b>Pusty moduł PS2 mysz+klawiatura</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.031	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: 2x gniazdo MiniDIN 6-bieg. (mysz - zielony i klawiatura - purpurowy)</li> <li>Tył: 2x gniazdo MiniDIN 6-bieg. (mysz - zielony i klawiatura - purpurowy)</li> <li>Głębokość montażu ok. 50 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny VGA</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
903.204	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moduł indywidualny VGA, mini jack stereo i przycisk</li> <li>1x 15-pin VGA. gniazdo/wtyczka, 1 x miniwtyk 3,5 mm gniazdo/wtyczka</li> <li>Przycisk, niebieski oświetlony z gniazdem RJ12</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny HDMI</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
903.205	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moduł indywidualny HDMI</li> <li>1x HDMI gniazdo/wtyczka</li> <li>Przycisk, niebieski oświetlony z gniazdem RJ12</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny cyfrowy DisplayPort</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
903.206	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moduł indywidualny DisplayPort, cyfrowy</li> <li>1x DisplayPort gniazdo/wtyczka</li> <li>Przycisk, niebieski oświetlony z gniazdem RJ12</li> </ul>	

Przód Tył



## Przesył energii elektrycznej







Nr art.	Wersja	
<b>Moduł indywidualny Power Con niebieski (wejście zasilające)</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.112	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo Power Con, niebieski</li> <li>Tył: zaciski śrubowe, 2 tuleje zaciskowe i pokrywa</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Moduł indywidualny Power Con szary (moc wyjściowa)</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.113	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przód: gniazdo Power Con, szare</li> <li>Tył: zaciski śrubowe, 2 tuleje zaciskowe i pokrywa</li> <li>Głębokość montażu ok. 40 mm</li> </ul>	
<b>Podwójna ładowarka USB 5V   2.4</b> <span style="float: right;">Czarny</span>		
917.224	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie wejściowe: 250V ~   Wyjście: 5V DC / max. 2.4 A</li> <li>Przód: 2x gniazdo USB-A</li> <li>Tył: wtyczka GST18i3 z kablem ok. 0,2m</li> </ul>	



## Sterowanie

Przód	Tył	Nr art.	Wersja
		917.046	<b>Moduł indywidualny z przyciskiem ze stali nierdzewnej</b> Czarny · Przód: przycisk ze stali nierdzewnej; zdolność przełączania: 50 mA/24 V/DC; · Tył: zaciski śrubowe 2-bieg. · Głębokość montażu ok. 30 mm
		917.047	<b>Moduł indywidualny z przyciskiem ze stali nierdzewnej, niebieska iluminacja</b> Czarny · Przód: przycisk ze stali nierdzewnej, niebieska iluminacja (pierścień podświetlany); zdolność przełączania: 50 mA/24 V/DC · Tył: kołki lutownicze 4-bieg. · Głębokość montażu ok. 30 mm
		917.060	<b>Moduł indywidualny z przyciskiem automatycznego wyłączenia</b> Czarny · Przód: przycisk czarny; · Tył: złączka GST15i2 z przewodem ok. 1,0 m (nadaje się do listew zasilających z automatycznym wyłączaniem urządzenia, np. STEP wyłącznik urządzenia 906.005) · Głębokość montażu ok. 40 mm
		917.152	<b>Moduł indywidualny z przyciskiem</b> Czarny · Przód: przycisk zał./wyt. · Tył: ok. 1,0 m 3G 1,0 mm <sup>2</sup> przewód z końcówkami (oznakowane) · Głębokość montażu ok. 60 mm
		917.135	<b>Moduł indywidualny z wyłącznikiem (do sterowania urządzeń zewnętrznych)</b> Czarny · Przód: biegun przełącznika 2-bieg. zielony · Tył: ok. 1,0 m H05VV-F 4G 1,50 mm <sup>2</sup> przewód z końcówkami (oznakowane) · Głębokość montażu ok. 60 mm
		917.193	<b>Moduł indywidualny uniwersalny z 4-przyciskową klawiaturą</b> Czarny · Przód: 4 przyciski białe, niebieska iluminacja · do podłączenia do wszystkich sterowników programowalnych klawiszy · Z interfejsem RS232
		917.056	<b>Moduł indywidualny z 4-przyciskową klawiaturą dla aplikacji KNX</b> Czarny · Przód: 4 przyciski białe, niebieska iluminacja, z różnymi piktogramami do etykietowania programowalny do instalacji KNX; ze zintegrowanym systemem BUS; Napięcie zasilania: system napięcia 30V DC przez magistralną kostkę łączeniową; · Tył: magistralna kostka łączeniowa 2-bieg. · Głębokość montażu ok. 35 mm
		917.195	<b>Moduł indywidualny z 4-przyciskową klawiaturą</b> Czarny · Przód: 4 przyciski białe, niebieska iluminacja · Sprzężenie zwrotne LED z regulowanym napięciem · Tył: wtyczki złącza
		917.198	<b>Moduł indywidualny z 4-przyciskową klawiaturą</b> Czarny · Przód: 4 przyciski białe, niebieska iluminacja · Tył: 4 x gniazdo RJ11

## Akcesoria

Nr art.	Wersja	
<b>Moduł indywidualny pusta pokrywa z przykręcaną kopułą</b> Czarny		
917.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pusta pokrywa jako zaślepka lub do montażu własnego złącza</li> <li>· Przykręcana kopuła, do mocowania na tylnej stronie modułu np. płyt lub pustych opraw</li> <li>· Materiał: tworzywo, kolor: czarny, grubość 1,8 mm</li> </ul>	
<b>Zasłona RJ 45</b>		
930.143	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Obudowa dla modułu indywidualnego Keystone</li> <li>· Nie wymaga narzędzi</li> <li>· Odpowiedni dla modułów indywidualnych 917.000/917.001/917.051/917.052</li> <li>· Z paskami etykiet papierowych</li> <li>· Uniwersalne zastosowanie 1 i 2 transmisje danych</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Idealny jako pokrywa ochronna dla gniazd kiedy nie są używane</li> </ul>	
<b>Śruby Torx T6 dla modułów indywidualnych w listwach zasilających Facility</b> Czarny		
917.041	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Przeznaczony dla 10 wkrętów; zawartość: 10 szt. w kolorze czarnym</li> </ul>	
<b>Śruby Torx T6 dla modułów indywid. w instal. elektr. (płyta montażowa) i panele 10"+19"</b> Czarny		
917.111	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Przeznaczony dla 10 wkrętów; zawartość: 10 szt. w kolorze czarnym</li> </ul>	
<b>Śrubokręt Torx T6</b> Czarny		
917.040	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Śrubokręt Torx T6 do montażu śrub w modułach indywidualnych</li> </ul>	

## Kable do transmisji danych - transfer danych w zasięgu różnych kategorii

### Używane do sieci i łączy telefonicznych

Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------



#### CAT5e kabel łączeniowy wtyczka / wtyczka

918.003	1,0 m	· Przewód CAT5e osłonięty, kolor szary
940.052	3,0 m	· Zgodny z ISO / IEC 11801 i EN 50173
940.053	5,0 m	· Końcówki 1 i 2: wtyczka RJ45 wraz z osłoną · Pasuje do CAT5e gniazdo / gniazdo 940.057



#### CAT6 przewód łączeniowy wtyczka / wtyczka

940.040	3,0 m	· Przewód CAT6 osłonięty, kolor szary
940.041	5,0 m	· Zgodny z ISO / IEC 11801 i EN 50173 · Końcówki 1 i 2: wtyczka RJ45 wraz z osłoną · Pasuje do CAT6 gniazdo / gniazdo 940.044



#### CAT6a przewód łączeniowy wtyczka / wtyczka

918.006	1,0 m	· Przewód CAT7 osłonięty, kolor czarny
918.007	3,0 m	· Zgodny z IEC 61156-6
918.008	5,0 m	· Końcówki 1 i 2: wtyczka RJ45 Hirose TM12 CAT6a wraz z osłoną · Pasuje do CAT6 gniazdo / gniazdo 940.044



#### CAT6a przewód łączeniowy wtyczka / wtyczka

918.033	3,0 m	· Przewód CAT7 osłonięty, kolor czarny
918.034	5,0 m	· Zgodny z IEC 61156-6 · Końcówka 1: wtyczka RJ45 Hirose TM12 CAT6a wraz z osłoną · Końcówka 2: gniazdo CAT6a TKM 10GB Keystone · Pasuje do ramek Keystone 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062



#### RJ12 kabel łączeniowy wtyczka / wtyczka

940.089*	3,0 m	· Przewód RJ12 nieosłonięty, kolor czarny · Zgodny z ISO / IEC 11801 i EN 50173 · Końcówki 1 i 2: wtyczka RJ12 wraz z osłoną · Pasuje do RJ12 gniazdo / gniazdo 940.085
----------	-------	--

## VGA 15-pol. HD z i bez przewodu stereo mini jack (stereo 3,5mm) ->

### Transfer analogowego sygnału obrazu i dźwięku

Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------



#### Przewód kombi VGA 15-bieg. HD z Mini stereo jack

918.066	1,0 m	· Wysokiej jakości przewód, bardzo elastyczny, kolor czarny
918.067	3,0 m	· Końcówka 1: 1x VGA-wtyczka 15 HD, 1x Mini stereo jack wtyczka 3,5 mm
918.068	5,0 m	· Końcówka 2: 1x VGA-wtyczka 15 HD, 1x Mini stereo jack wtyczka 3,5 mm
918.069	10,0 m	· Wtyczka z metalową obudową, ekranowana, dodatkowe rdzenie nie są wymagane · Może być używany z modułami indywidualnymi VGA + Stereo mini jack gniazdo / gniazdo (np. 917.045 etc.)



#### VGA 15-bieg. HD

918.009	1,0 m	· Wysokiej jakości kabel, bardzo elastyczny, kolor czarny
940.047	3,0 m	· Końcówka 1: 1x VGA-wtyczka 15 HD
940.048	5,0 m	· Końcówka 2: 1x VGA-wtyczka 15 HD · Może być używany z modułami indywidualnymi VGA gniazdo / gniazdo (np. 917.011)





## Media Kombi kabel VGA 15-bieg. HD z Stereo mini jack

(Stereo 3,5mm) i RJ12 (kontrola sygnału) do przełącznika mediów

Nr art.	Długość	Wersja
<b>Kabel kombi VGA 15-pol. HD z Mini stereo jack i kontrola sygnału</b>		
903.107	1,0 m	· Wysokiej jakości kabel, bardzo elastyczny, kolor czarny
903.108	3,0 m	· Końcówka 1: 1x VGA-wtyczka 15 HD, 1x Mini stereo jack wtyczka 3,5 mm i RJ12 wtyczka
903.109	5,0 m	· Końcówka 1: 1x VGA-wtyczka 15 HD, 1x Mini stereo jack wtyczka 3,5 mm i RJ12 wtyczka
903.110	10,0 m	· Wtyczka z metalową obudową, ekranowana, dodatkowe rdzenie nie są wymagane · Może być używany z modułami indywidualnymi VGA + Mini stereo jack gniazdo / gniazdo i przycisk (np. 917.134)



## HDMI kabel łączeniowy -&gt; cyfrowa transmisja obrazu i sygnałów dźwiękowych

Nr art.	Długość	Wersja
<b>HDMI 2.0 kabel łączeniowy standard 3840x2160 (Ultra HD)</b>		
918.0191	1,0 m	· HDMI kabel, czarny
918.0192	3,0 m	· Końcówka 1: 1x HDMI wtyczka 19-bieg.
918.0193	5,0 m	· Końcówka 2: 1x HDMI wtyczka 19-bieg. · Może być używany z modułami indywidual. HDMI gniazdo / gniazdo (np. 918.040)
<b>HDMI 1,3 kabel łączeniowy standard 1920x1080 (Full HD)</b>		
918.019	3,0 m	· HDMI kabel, czarny
918.020	5,0 m	· Końcówka 1: 1x HDMI wtyczka 19-bieg. · Końcówka 2: 1x HDMI wtyczka 19-bieg.



## DVI-I kabel łączeniowy --&gt; transmisja analogowych sygnałów wideo

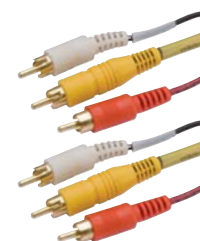
(pasuje do DVI-A i wtyczki DVI-D)

Nr art.	Długość	Wersja
<b>DVI-I kabel łączeniowy</b>		
918.017	3,0 m	· DVI kabel, czarny
918.018*	5,0 m	· Końcówka 1: 1x DVI wtyczka · Końcówka 2: 1x DVI wtyczka · Może być używany z modułami indyw. DVI-I gniazdo / gniazdo (np. 917.021 / 917.078)



## Cinch Video + Stereo kabel łączeniowy -&gt; transmisja analogowego obrazu i dźwięku

Nr art.	Długość	Wersja
<b>Cinch Video + Stereo kabel łączeniowy</b>		
918.015*	3,0 m	· Cinch zestaw kabli łączeniowych, czarny
918.016*	5,0 m	· Końcówka 1: Cinch wtyczka (czerwony + biały + żółty) · Końcówka 2: Cinch wtyczka (czerwony + biały + żółty) · Może być używany z modułami indyw. Cinch gniazdo / gniazdo (np. 917.026)



## S-Video (Hosiden) kabel łączeniowy -&gt; transmisja analogowych sygnałów wideo

Nr art.	Długość	Wersja
<b>S-Video (Hosiden) kabel połączniowy</b>		
940.104*	3,0 m	· S-Video (Hosiden) przewód łączeniowy, czarny
940.105*	5,0 m	· Końcówka 1: S-Video wtyczka · Końcówka 2: S-Video wtyczka · Może być używany z modułami indyw. S-Video gniazdo / gniazdo (np. 917.028 / 917.035)



## Cinch Stereo kabel łączeniowy -&gt; transmisja sygnałów dźwiękowych



Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------

**Cinch Stereo kabel łączeniowy dla sygnałów dźwiękowych**

940.049	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cinch (Stereo) kabel łączeniowy, czarny</li> <li>· Końcówka 1: wtyczka Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>· Końcówka 2: Wtyczka Cinch Stereo (czerwony + biały)</li> <li>· Może być używany z modułami indywidualnymi z Cinch gniazdo / gniazdo (np. 917.027 / 917.028 / 917.022 / 917.023)</li> </ul>
---------	-------	---

## USB kabel łączeniowy -&gt; transmisja danych



Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------

**USB A/A kabel łączeniowy**

918.081	1,0 m	· USB A / A kabel łączeniowy, czarny
918.083	1,8 m	· Końcówka 1: wtyczka A
918.082	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Końcówka 2: wtyczka A</li> <li>· Może być używany z modułami indywidualnymi z USB A gniazdo / gniazdo (np. 917.120 / 917.019 )</li> </ul>

**USB A/B kabel łączeniowy**

917.1205	1,0 m	· USB A / B kabel łączeniowy, czarny
917.1203	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Końcówka 1: wtyczka A</li> <li>· Końcówka 2: wtyczka B</li> <li>· Może być używany z modułami indywidualnymi z gniazdem USB B (np. 917.018 )</li> </ul>

## Przewody zasilające dla systemów Facility Bachmann



Kable zakończone wtyczką GST18 stosuje się by podłączyć urządzenia Facility do zasilania. Przewagą tego typu połączeń jest ich elastyczność w zakresie długości, łatwość zmiany w przypadku potrzeby innej długości połączenia, a także dostępność w wielu krajach. Nawet rozszerzenie zasilania do innych listw zasilających nie stanowi żadnego problemu i można to zrobić bez użycia narzędzi.

Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------

Kabel zasilający urządzenie, z uziemieniem GST18		Czarny
--	--	--------

375.000	1,5 m	· Kabel: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.075	2,0 m	· Końcówka 1: wtyczka pod kątem prostym z uziemieniem
375.003	3,0 m	· Końcówka 2: gniazdo Wieland GST18i3
375.005	4,0 m	
375.007	5,0 m	
375.039	10,0 m	



Kabel bezhalogenowy	
---------------------	--

375.044	2,0 m	· Kabel: S05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.045	3,0 m	· Końcówka 1: wtyczka z wyjściem prawostronnym, z uziemieniem
375.046	5,0 m	· Końcówka 2: gniazdo Wieland GST18i3

## Kabel zasilający z dodatkowym stykiem ochronnym

- Wstępnie zmontowane kable zasilające z wbudowanym uziemieniem
- Listwa z uziemieniem jest niezależna od instalacji
- Stół/biurko - zamontowane ramki mogą być uziemione niezależnie od rodzaju wyposażenia zamontowanej w nich listwy zasilającej

Nr art.	Długość	Wersja
---------	---------	--------

Kabel zasilający urządzenie, z uziemieniem GST18 z dodatkowym uziemieniem		Czarny
---	--	--------

375.115	2,0 m	· Kabel: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.116	3,0 m	· Końcówka 1: wtyczka pod kątem prostym z uziemieniem
375.117	5,0 m	· Końcówka 2: gniazdo Wieland GST18i3 z 0,3 m 1,5 mm <sup>2</sup> zielony/żółty z zakończeniem okrągłym M6



Przedłużenie kabla zasilającego, GST18/GST18		Czarny
--	--	--------

375.050	0,3 m	· Kabel: H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.053	1,0 m	· Końcówka 1: wtyczka Wieland GST18i3
375.038	2,0 m	· Końcówka 2: gniazdo Wieland GST18i3
375.055	3,0 m	



Kabel bezhalogenowy	
---------------------	--

375.080	0,3 m	· Kabel: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm <sup>2</sup>
375.081	1,0 m	· Końcówka 1: wtyczka Wieland GST18i3
375.082	2,0 m	· Końcówka 2: gniazdo Wieland GST18i3
375.083	3,0 m	

Czarny



## Złącza



Nr art.	Wersja	Wersja
---------	--------	--------

Łącznik		Czarny
---------	--	--------

Brak blokady

375.500	GST/GST	· Umożliwia łatwe łączenie np. dwie listwy zasilające z takim samym lub różnym systemem zatykania
375.515	GST/ST	
375.516	ST/GST	

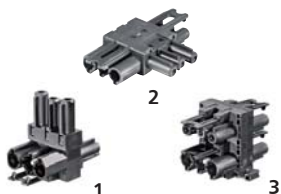
Rozdzielacz, GST18		
--------------------	--	--

Do dystrybucji energii

375.101	1x wejście, 2x wyjście (1)	· Wejście: wtyczka 3-bieg.
375.102	1x wejście, 2x wyjście (2)	· Wyjście: gniazdo 3-bieg.
375.105	1x wejście, 3x wyjście (3)	

Przez okablowanie dla trójfazowych 5-bieg. i 3-bieg.

375.106	1x wejście, 1 + 6x wyjście	· Wejście: 1x wtyczka 5-bieg. · Wyjście: 1x gniazdo 5-bieg. · 6x gniazdo 3-bieg. na kabel zew.
---------	----------------------------	--



## Blokady

Nr art.	Wersja	Wersja
---------	--------	--------

Blokada dla wtyczek urządzenia i sprzęgła		
---	--	--

zgodny z VDE 0628

375.518	Wieland 05.587.3156.1	· Zatrząsk na odpowiednie wtyczki i sprzęgła
---------	-----------------------	--



Zatrząsk blokujący (blokada)		
------------------------------	--	--

zgodny z VDE 0628

375.501	Czarny Wieland 05.584.0153.0	· Dla zatrząsków z wbudowaną wtyczką i sprzęgłem
---------	---------------------------------	--



## Akcesoria

Nr art.	Wersja	Wersja
---------	--------	--------

Zaślepka		
----------	--	--

375.503	Czarny Wieland 05.561.3653.1	· Podłączany do zatrząsków z wbudowaną wtyczką i sprzęgłem
---------	---------------------------------	--



## Akcesoria montażowe



Nr art.	Wersja	Wersja
<b>Wtyczka do urządzenia z zaciskami śrubowymi, GST18i3</b>		
375.504	Czarny Wieland 92.932.3053.1	· Gotowe do montażu · Dla przekroju 0,75 – 2,5 mm <sup>2</sup> , solidne i elastyczne przewody mogą być podłączone bez tulejek
375.517	Biały Wieland 92.932.3052.0	· Dla kabli o średnicy 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Długość osłony izolacyjnej: 31 mm; długość odsłonięta: 7 mm



<b>Wtyczka do urządzenia z zaciskiem sprężynowym, GST18i3</b>		
Zamykane, kodowane		
940.073	Jasnoczerwony Wieland 92.934.0553.0	· Gotowe do montażu, z odciążeniem · Dla przewodów sztywnych 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> , elastycznych kabli 1,5 mm <sup>2</sup> z tulejkami
940.074	Szary Wieland 92.934.0153.0	· 2 połączenia na biegun, niemontowane, do kabli H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Długość osłony izolacyjnej: 45 mm, Długość odsłonięta: 1,5 mm <sup>2</sup> i 2,5 mm <sup>2</sup> : 9 mm



<b>Sprzęgło z zaciskami śrubowymi, GST18i3</b>		
375.505	Czarny Wieland 92.931.3053.1	· Gotowe do montażu, z odciążeniem · Dla przekroju 0,75 – 2,5 mm <sup>2</sup> , stałe i elastyczne przewody mogą być podłączone bez tulejek
375.514	Biały Wieland 92.931.3053.0	· Dla średnicy kabli 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Długość osłony izolacyjnej: 31 mm; długość odsłonięta: 7 mm



<b>Sprzęgło z zaciskiem sprężynowym, GST18i3</b>		
Zamykane, kodowane		
940.070	Jasnoczerwony Wieland 92.933.0553.0	· Gotowe do montażu, z odciążeniem · Dla przewodów sztywnych 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> , elastycznych kabli 1,5 mm <sup>2</sup> z tulejkami
940.071	Szary Wieland 92.933.0153.0	· 2 połączenia na biegun, nie montowane, dla kabli H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Długość osłony izolacyjnej: 45 mm, Długość odsłonięta: 1,5 mm <sup>2</sup> i 2,5 mm <sup>2</sup> : 9 mm



<b>Wbudowana przystawka z wtyczką sprężynową, GST18i3</b>		
Z blokadą		
375.506	Czarny Wieland 92.032.9658.1	· Dla materiałów o grubości 0,5 – 1,5 mm zaczep do wycięcia w obudowie



<b>Wbudowana przystawka ze sprzęgłem, GST18i3</b>		
Z blokadą		
375.507	Czarny Wieland 92.031.9658.1	· Dla materiałów o grubości 0,5 – 1,5 mm zaczep do wycięcia w obudowie





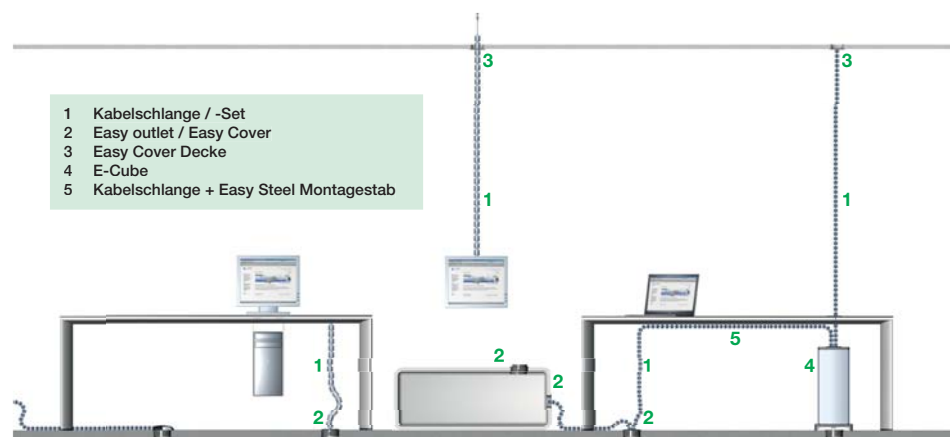
# ZARZĄDZANIE KABLAMI

## Perfekcyjne rozwiązania instalacyjne

Bachmann pozbywa się nieporęcznych kabli ze stanowisk pracy. The Kabelschlange® - system zarządzania kablami pozwala na optymalne ułożenie kabli na stanowiskach pracy między biurkiem, puszką podłogową, kanałem ściennym i różnymi urządzeniami.

Bachmann może zaoferować najlepszy system zarządzania okablowaniem w każdej sytuacji. Czy kable bieżą wzdłuż podłogi lub są poprowadzone od podłogi do biurka, systemy są wzajemnie kompatybilne. Przemysłana i zintegrowana koncepcja zarządzania okablowaniem jest już dostępna.

Nasze różne systemy są dostępne standardowo w czarnym i srebrnym kolorze wykończenia, ale na zamówienie możemy dostarczyć inne, niestandardowe kolory.



Indywidualne  
Podłączanie  
Skracanie  
Rozszerzanie

## Elastyczny system układania kabli

- Przewodnice odporne na nadeptnięcia i złamania, można je układać obok siebie
- Dwustronne łączenia zwiększają odporność na skracanie i rozciąganie
- Specjalna geometria daje możliwość prowadzenia poszczególnych przewodów po bokach bez ryzyka ich zagięcia

Nr art.	Kolor	Wersja
---------	-------	--------

**Kabelschlange® Classic (dla prowadzenia kabli w poziomie i pionie)**

930.030	Czarny	· 3-komor. system, rozdzielający kable niskoprądowe, do przesyłu danych i zasilające
930.031	Srebrny	· 46 ogniwa, B x H: ok. 53 x 23 mm · Długość (rozdzielone): ok. 100 cm, zsunięte: ok. 72 cm

**Kabelschlange® Cube (dla prowadzenia kabli w poziomie i pionie)**

930.058	Czarny	· 2-komorowy system aby oddzielić kable do przesyłu danych i kable zasilające
930.059	Srebrny	· 34 ogniwa, B x H: ok. 55 x 25 mm · Długość (rozdzielone): ok. 100 cm, zsunięte: ok. 69 cm

**Kabelschlange® Pro (dla prowadzenia kabli w poziomie i pionie)**

930.032	Czarny	· Zwiększona odporność na nadeptnięcia nawet w obszarach o dużej ilości ruchu pieszego
930.033	Srebrny	· 5 ogniw mogących znieść krótkotrwały nacisk aż do 120 kg · 2-komorowy system aby oddzielić kable do przesyłu danych i kable zasilające · Może być podłączona bezpośrednio do Kabelschlange® Classic · 34 ogniwa, B x H: ok. 90 x 24 mm · Długość (rozdzielone): ok. 100 cm, zsunięte: ok. 70 cm

**Kabelschlange® Premium-Set (dla prowadzenia kabli w poziomie i pionie)**

930.049	Czarny	· 16 ogniw, W x H: ok. 70 x 35 mm
930.050	Srebrny	· 1 x metalowa płyta podstawy w odpowiednim kolorze · 1 x połączenie z biurka lub stołu w odpowiednim kolorze · Elementy łańcucha pozwalają na stworzenie formy całkowicie zamkniętego, okrągłego kanału · 2-komor. system aby oddzielić kable do przesyłu danych i zasilające · Długość płyty podstawy i połączenie do biurka lub stołu ok. 78 cm · Długość bez osprzętu ok. 75 mm · Długość (zsunięte): ok. 59 cm w zestawie

**Kabelschlange® Quadro-Set (dla prowadzenia kabli w pionie)**

930.016	Czarny	· Funkcjonalny i ładny wzorniczo zestaw:
930.017	Srebrny	· 23 kwadratowe ogniwa, B x H: ok. 45 x 45 mm · 1 x metalowa płyta podstawy w odpowiednim kolorze · 1 x połączenie z biurka lub stołu w odpowiednim kolorze · System Quadro jest szczególnie odporny na ciągnięcie dlatego może być używany do instalacji sufitowych w pomieszczeniach do około 5 m wysokości · 2-komor. system aby oddzielić kable do przesyłu danych i kable zasilające · Długość płyty podstawy i połączenie do biurka lub stołu ok. 76 cm

**Kabelschlange® Quadro (jako dodatek do zestawu z art. nr.: 930.016 i 930.017)**

930.018	Czarny	· Jako dodatek do zestawu z art. nr.: 930.016 i 930.017
930.019	Srebrny	· Do wysoko montowanych, podwyższanych siedzisk lub biur/stołów o wys. od 75 cm lub więcej i do zawieszania pod sufitem · 32 ogniwa, długość ok. 100 cm

**Kabelschlange® FLEX II-Set (dla prowadzenia kabli w pionie)**

930.022	Czarny	· Kompaktowy i elastyczny zestaw:
930.023	Srebrny	· 38 ogniwa, B x H: ok. 55 x 22 mm · 1 x metalowa płyta podstawy w odpowiednim kolorze · 1 x połączenie z biurka lub stołu w odpowiednim kolorze · 2-komor. system aby oddzielić kable do przesyłu danych i kable zasilające i przedmiotów zawieszonych pod sufitem · Długość płyty podstawy i połączenie do biurka lub stołu ok. 75 cm



NOWOŚĆ

## Akcesoria meblowe

Nr art.	Kolor	Wersja
---------	-------	--------

**Kabelschlange® FLEX II (jako dodatek do zestawu z art. nr.: 930.022 i 930.023)**

930.020	Czarny	· Do wysoko montowanych, podwyższanych siedzisk
930.021	Srebrny	· 54 ogniwa, długość ok. 100 cm

**Easy-Bridge®**

930.027	Srebrny	· Podłogowa listwa aluminiowa, może być montowana na stałe, długość 100 cm · Może być podłączony bezpośrednio do Kabelschlange Pro® · Na dywanie
---------	---------	--

**Easy-Bridge®**

930.028	Srebrny	· Odporny na nadeptnięcia, długość 100 cm · Może być podłączony bezpośrednio do Kabelschlange Pro® · Dla podłóg gładkich
---------	---------	--

**Easy-Steel® pręt montażowy**

930.024*		· Wymiary: długość 750 mm, średnica 5 mm
----------	--	--

**Easy-Desk-3G®**

930.025*	Srebrny	· Mocowanie Easy-Steel® pręt montażowy
----------	---------	--

**Easy-Connect®**

930.026*	Srebrny	· Uniwersalny hak
----------	---------	-------------------

**Easy-Desk-2B®**

930.029	Czarny	· Adapter do podłączenia pionowo do mebli
930.090	Srebrny	· Mogą być łączone z Easy-Stop® i Easy-Steel® · Zawiera 2 śruby 4 x 12 mm

**Easy-Stop-2B2K®**

930.091	Czarny	· 3-częściowy kabel odciążający dla Kabelschlange® Classic, Cube, Pro
930.092	Srebrny	· Może być łączony z Easy-Desk-2B® i Easy-Steel® · Zawiera śruby mocujące

**E-Cube-K-540® Kolumna zasilająca z gniazdem sieciowym**

930.166		· Do gniazd do zabudowy (np. art. nr.: 333.0122) · Materiał: aluminium anodowane / tworzywo · Wymiary: wys. ok. 54 cm/ pokrywa ok. 22,3 x 22,3 cm/ podłoże ok. 24 x 24 cm · Wielkość otworu 80 mm w tym Easy Outlet® pokrywa teleskopowa
---------	--	---

## Akcesoria do podłączenia do podłogi

Nr art.	Kolor	Wersja
---------	-------	--------

**Easy-Outlet® urządzenie podłogowe**

930.098*	Czarny	· Urządzenie wbudowane w poziom podłogi
930.099*	Srebrny	· Płaskie mocowanie wysokiej wytrzymałości · Do stosowania w podłogach czyszczonych na sucho

**Easy-Cover® Pokrywa teleskopowa do urządzeń podłogowych**

930.100*	Czarny	· Teleskopowa pokrywa dla Easy-Outlet®
930.137	Srebrny	

NOWOŚĆ



Ilustracja przedstawia  
930.099 i 930.137



## Akcesoria do połączeń podłogowych

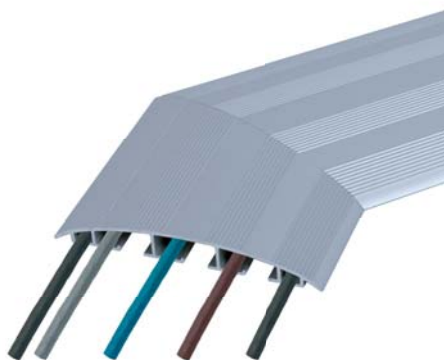
Nr art.	Kolor	Wersja
<b>Easy-Cover-I® (system łączeniowy do urządzeń podłogowych)</b>		
930.138*	Srebrny	· Połączenie dla 1 x Cube, Pro, Classic lub Flex · Materiał: PP do stosowania w gniazdach podłogowych
<b>Easy-Cover-II® (system łączeniowy do urządzeń podłogowych)</b>		
930.139*	Srebrny	· Połączenie dla 2 x Cube, Pro, Classic lub Flex · Materiał: PP do stosowania w gniazdach podłogowych
<b>Easy-Cover-Quadro® (system łączeniowy do urządzeń podłogowych)</b>		
930.164*	Czarny	· Połączenie dla 1 x Kabelschlange® Quadro · Materiał: PP do stosowania w gniazdach podłogowych
<b>Easy-Cover-Premium® (system łączeniowy do urządzeń podłogowych)</b>		
930.165*	Czarny	· Połączenie dla 1 x Kabelschlange® Premium · Materiał: PP do stosowania w gniazdach podłogowych
<b>Easy-Switch® Verteiler (dla Kabelschlange® Classic, Cube, Pro)</b>		
930.034*	Czarny	· 3-kierunkowy rozdzielacz
930.035*	Srebrny	· Obejmuje 4 linki sprzęgła KS Cube®
<b>Easy-Switch® Verteiler (dla Kabelschlange® Classic, Cube, Pro i pionowe połączenia K. Premium)</b>		
930.057*	Czarny	· 4-kierunkowy rozdzielacz ze śrubą mocującą i płytą podstawy · Obejmuje 4 linki sprzęgła KS Cube®
<b>Easy-Cap®</b>		
930.044*	Czarny	· Pokrywa dla połączeń Easy-Switch, które nie są używane
930.045*	Srebrny	
<b>Easy-Clip-S® Adapter gniazda podłogowego dla wszystkich gniazd podłogowych</b>		
930.036*		· Do gniazda podłogowego dla Kabelschlange® Classic · Wymiary: L x W: ok. 86 x 47 mm
<b>Easy-Clip-L® Adapter gniazda podłogowego dla wszystkich gniazd podłogowych</b>		
930.054*		· Do gniazda podłogowego dla Kabelschlange® Pro i Cube · Wymiary: L x W: ok. 91,5 x 51 mm



## Akcesoria do połączeń sufitowych

Nr art.	Kolor	Wersja
<b>Easy-Cover-I® (system połączeń o małej nośności do sufitów podwieszanych)</b>		
930.094*	Biały	· Połączenie dla 1 x Cube, Pro, Classic lub Flex · Materiał: POM dla sufitów podwieszanych
<b>Easy-Cover-Quadro® (system połączeń o małej nośności do sufitów podwieszanych)</b>		
930.096*	Biały	· Połączenie dla 1 x Kabelschlange® Quadro · Materiał: POM dla sufitów podwieszanych
<b>Easy-Cover-Premium® (system połączeń o małej nośności do sufitów podwieszanych)</b>		
930.097*	Biały	· Połączenie dla 1 x Kabelschlange® Premium · Materiał: POM dla sufitów podwieszanych

## MOST - kanał kablowy



Nr art. | Długość | Wersja

**KABLE MOSTOWE**

Wymiary: (B x H) 146 x 9 mm

kanał kablowy, prosty

930.060	1,0 m	· Anodowany profil aluminiowy, karbowany dla efektu antypoślizgowego
930.061	2,0 m	· System 3-komorowy umożliwia ułożenie oddzielnie przewodów zasilających od danych · Może być mocowany za pomocą taśmy dwustronnej lub przykręcone do podłogi (zobacz akcesoria mocujące)

**KABLE MOSTOWE**

Narożnik dla kanału kablowego

930.062	45°	· Narożnik wykonany z anodowanego aluminium
930.063	90°	

**KABLE MOSTOWE**

Łączenie elementu na kanale kablowym

930.064	Prosty	· Łączy do połączenia prostych kanałów kablowych · Mocowanie poprzez dokręcenie śruby kluczem imbusowym · 2 sztuki
---------	--------	--

**KABLE MOSTOWE**

Akcesoria montażowe do kanału kablowego

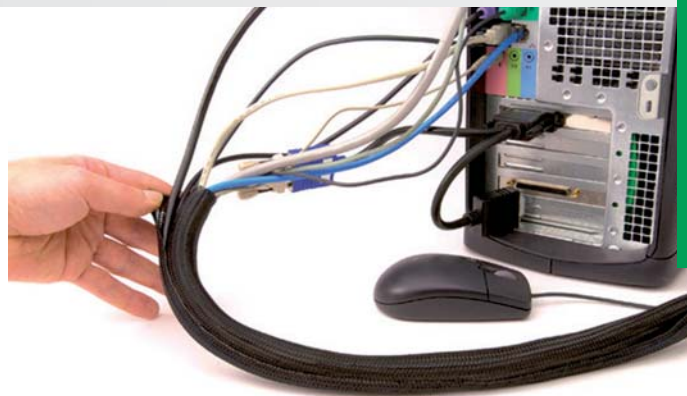
930.065	Prosty	· Do przykręcenia na końcach kanałów kablowych · 4 sztuki
---------	--------	--



## Zwijane rękawy z włókien

Zwijane rękawy z włókien do ochrony kabli i przewodów do użycia w biurach i w domach.

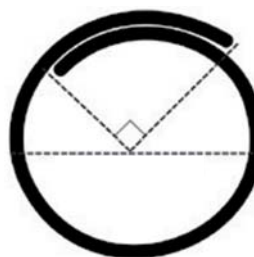
Elastyczna, pleciona osłona z monofilamentowych włókien zapewnia ochronę przeciwogniową i odporność na ścieranie, a zatem jest także idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów i może być używana w przemyśle.



## Automatyczne owijanie

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Prosta instalacja przy niskich kosztach i niskim nakładzie pracy
- Bardziej elastyczne niż zwinięte lub skręcone rozwiązania
- 25% materiału tworzy zakładkę zabezpieczającą przed wysunięciem się przewodów
- Odporne na chemikalia i rozpuszczalniki
- Bezhalogenowe
- Odporna na przecięcia i otarcia
- Zachowuje swój kształt w zakresie temperatur -75°C do +125°C



Nr art. | Długość | Wersja

### Automatyczne zwijanie

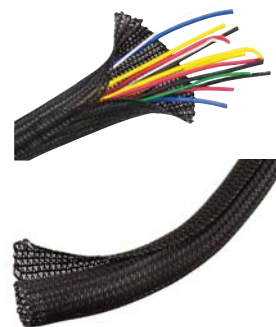
Wymiary: Ø 2,54 cm = 1 cal

930.900	1,0 m	· Czarny
930.901	2,0 m	· Czarny
930.902	3,0 m	· Czarny

### Automatyczne zwijanie

Wymiary: Ø 5,08 cm = 2 cale

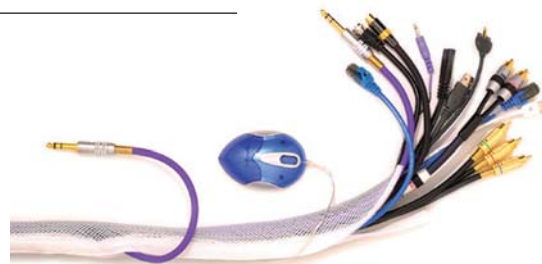
930.903	1,0 m	· Czarny
930.904	2,0 m	· Czarny
930.905	3,0 m	· Czarny



## Ręcznie owijanie, w kolorze

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Mocny rzep do częstego dostępu
- Może być rozciągnięta na wtyczki i gniazda
- Bezhalogenowe
- Odporne na chemikalia i rozpuszczalniki
- Temperatura topnienia ~230°C



Nr art. | Wersja | Wersja

### Ręczne owijanie

Wymiary: Ø 3,18 cm = 1 ¼ cala

930.906*	1,0 m	· Czarny
930.907*	2,0 m	· Czarny
930.908*	3,0 m	· Czarny

Wymiary: Ø 5,08 cm = 2 cale

930.909*	1,0 m	· Czarny
930.910*	2,0 m	· Czarny
930.911*	3,0 m	· Czarny



# SYSTEMY KUCHENNE

## Nowoczesne systemy zasilania elektrycznego do kuchni

Jednym z głównych celów firmy Bachmann jest dostarczanie innowacyjnych produktów, które pomogą naszym klientom osiągać długoterminowe sukcesy. Z tego powodu wykorzystujemy wszystkie możliwości oferowane przez profesjonalną inżynierię i nowoczesne zarządzanie procesami, by rozwijać nasze wysokie standardy i dopasowanie naszych systemów i produktów do indywidualnych potrzeb klientów.

### Przyłącz się do naszego świata pełnego możliwości

Nowe listwy zasilające Bachmann do kuchni są udaną adaptacją rozwiązań produktów segmentu biurowego oraz IT. Lata doświadczeń i niemiecka inżynieria połączone z wysokiej jakości materiałami i współpracą ze znanymi projektantami powodują, że nasze listwy zasilające wyznaczają branżowe trendy w integracji zasilania do mebli.

Z produktami Bachmann KITCHEN SOLUTIONS masz gwarancję zastosowania najlepszych łączników i połączeń. Nasze produkty są elastycznie konfigurowalne ze standardowymi, międzynarodowymi rozwiązaniami gniazd zasilania i sieciowych.

Bądźmy w kontakcie. Z radością pomagamy w doborze rozwiązań indywidualnych oraz projektowych.



**DUE** .....86  
Eleganckie gniazdo zasilające zamknięte rozsuwanymi pokrywami.



**KAPSA** .....88  
Listwa zasilająca modułowo wyposażona zamykana pokrywą, którą możemy dobrać w kilku wariantach kolorystycznych.



**PIX** .....90  
Kolekcja wyrafinowanych okrągłych gniazd i złączy.



**TWIST** .....92  
Wyjątkowo kompaktowy panel zasilający z małą głębokością instalacji. TWIST jest na tyle płaski, że nie przeszkadza urządzeniom zainstalowanym pod spodem.



**ELEVATOR** .....94  
Zaprojektowany do standardowego wycięcia 79 mm, ELEVATOR jest kompaktowym bankiem zasilania, z możliwością rozbudowy do 3 gniazd zasilających. Zlicowany z blatem stołu gdy nie jest używany, w razie potrzeby, wystarczy nacisnąć.



**ELEVATOR COVER** .....96  
Obudowa ELEVATORa do zabudowy na ścianach, w rogach, lub bezpośrednio w szafkach. Wzornictwo stali nierdzewnej.



**POWER FRAME COVER** .....98  
Fantastyczna ewolucja flagowego POWER FRAME – elegancka i atrakcyjna aluminiowa klapka, która szczególnie pasuje do stylowych kuchni.



**POWER FRAME** .....100  
Zintegrowane podłączenie zasilania. Wszechstronne możliwości instalacji i zastosowań. Listwa zasilająca montowana na zatrzask do zamontowanej w blacie ramki.



**CONI** .....102  
Swobodny dostęp do zasilania. Zlicowane z powierzchnią roboczą nawet z podłączonymi przewodami. Zintegrowana osłona szczotkowa zabezpiecza kable przed splątaniem.



**LIFT** .....104  
Praktyczne połączenie wyrafinowanego wyglądu i precyzyjnego, mechanicznego wzornictwa. Zlicowany z blatem stołu gdy nie jest używany, w razie potrzeby, wystarczy nacisnąć. Możliwości podłączeń z czterech stron.



**CASIA** .....106  
Wielokanałowe gniazda zasilania.





## DUE

DUE jest idealnym gniazdem do kuchni. To eleganckie gniazdo zasilające wygląda równie dobrze w rozwiązaniach biurowych lub w innych sektorach. Dzięki wymiennym pokrywom można go dopasować do aranżacji lub tworzyć akcenty, nawet po instalacji.

Rozsuwane porywy pozwalają na swobodne otwieranie DUE w taki sposób, aby wyglądał równie elegancko podczas używania. Niska głębokość instalacji mniejsza niż 45 mm pozwala na kompaktowy montaż w blatach kuchennych, biurkach lub nad szufladami. DUE jest również doskonały w formie i funkcji, gdy jest zamontowany w ścianie.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Wymienne, kolorowe pokrywy w kolorze białym, czarnym oraz optycznej stali nierdzewnej
- Mała głębokość montażu (mniej niż 45mm)
- Oszczędność przestrzeni nawet przy otwartych pokrywach
- Matryca do wycinania otworu w zestawie

DUE

Nr art. | Wersja

**DUE listwa zasilająca**

Kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montażową w komplecie

- 929.002 · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°
- 929.000 · 2 gniazda typu F (Schuko), czarne, ustawione pod kątem 90°

**DUE listwa zasilająca**

Kabel 0,2m + wtyczka GST18

- 929.012 · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°
- 929.010 · 2 gniazda typu F (Schuko), czarne, ustawione pod kątem 90°

**DUE pokrywa**

- 929.100 · Powierzchnia o wyglądzie stali nierdzewnej
- 929.101 · Czarny (podobny do RAL 9005)
- 929.102 · Biały (podobny do RAL 9010)

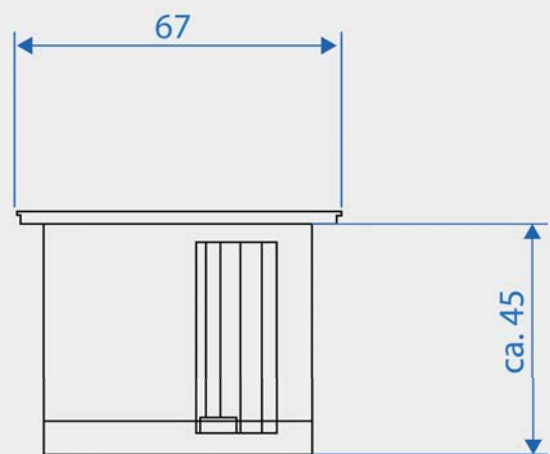
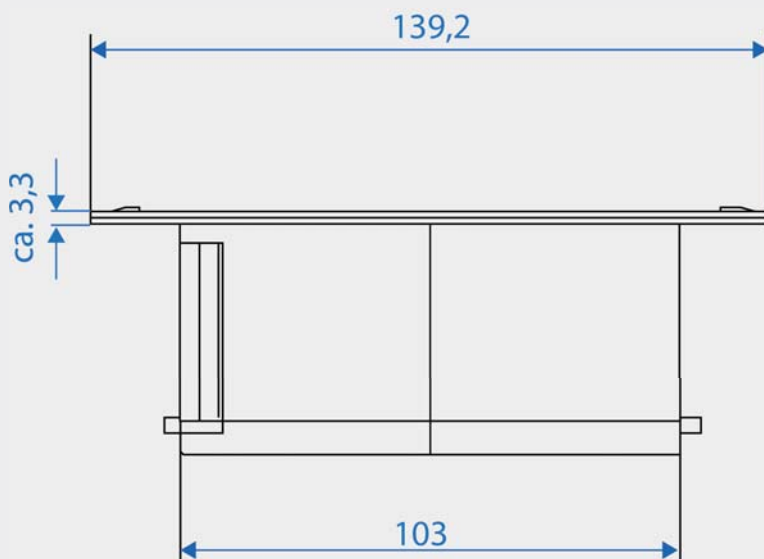
**Aksesoria**

Otwornica do montażu DUE

- 926.900 · W drewnie / tworzywie, głębokość wiercenia do 40 mm
- 918.900 · Uchwyt otwornicy, z wiertłem centrującym



podobne do rysunku



Wymiary w mm



## KAPSA

Klasyczne, minimalistyczne linie KAPSA sprawiają, że jest to listwa zasilająca zaprojektowana z myślą o kuchni, biurze i wielu innych miejscach.

Pokrywa - która może być otwierana i zamieniana - zapewnia ochronę przed czynnikami zewnętrznymi i jest dostępna w kilku wersjach. Modułowe opcje wyposażenia umożliwiają elastyczną konfigurację. Instalacja z góry gwarantuje prosty montaż - również opcjonalnie dostępny jako dodatek do modernizacji. Niska głębokość montażu ok. 45 mm i solidny wygląd charakteryzują KAPSA i potwierdzają dobrze znane powiedzenie: mniej znaczy więcej.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Pokrywy mogą być łatwo wymieniane i dostępne są w wielu wersjach kolorystycznych
- Modułowe opcje wyposażenia
- Mała głębokość montażu (ok. 45 mm)
- Łatwy montaż z góry



## KAPSA

Nr art. | Wersja

**KAPSA Pokrywa**

Szerokość: 204 mm

927.100	· Wygląd stali nierdzewnej
927.101	· Czarny (malowany, podobny do RAL9005)
927.102	· Biały (malowany, podobny do RAL9010)
927.103	· Aluminium (anodowane E6/EV1)

Szerokość: 151 mm

927.300	· Wygląd stali nierdzewnej
927.301	· Czarny (malowany, podobny do RAL9005)
927.302	· Biały (malowany, podobny do RAL9010)

Szerokość: 68 mm

927.500	· Wygląd stali nierdzewnej
---------	----------------------------

**KAPSA Listwa zasilająca**

Szerokość: 204 mm, 3 moduły, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.003	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°
927.005	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 1 x pusty moduł
927.004	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustaw. pod kątem 35°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 204 mm, 3 moduły, kabel zasilający 0,2 m + wtyczka GST18

927.053	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°
927.055	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 1 x pusty moduł
927.064	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, 2 x pusty moduł
927.054	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustaw. pod kątem 35°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 151 mm, 2 moduły, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.203	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°
927.204	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)

Szerokość: 151 mm, 2 moduły, kabel zasilający 0,2 m + wtyczka GST18

927.254	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 90°, 1 x podwójne ładowanie USB (5,2V/2; 15A)
---------	---

Szerokość: 68 mm, 1 moduł, kabel 2,0m z zaprasowanymi tulejką końcówkami i wtyczką montaż. w kpl.

927.402	· 1 gniazdo typu UTE, czarne
---------	------------------------------





## PIX

Stylowy zestaw PIX to kolekcja wyrafinowanych, okrągłych gniazd i złączy, które można używać na wiele różnych sposobów. Na biurku w biurze, w kuchni, w łazience, w salonie, w ścianach lub w innych konfiguracjach domowych i hotelowych, PIX oferuje szeroki zakres konfigurowalnych połączeń.

Używane samodzielnie lub w kombinacji, pierścienie ozdobne są dostępne w różnych kolorach i mogą być wymieniane. Jako opcja dla PIX dostępna jest pomysłowa, dołączana pokrywa, zapewniająca ochronę przed kurzem i zabrudzeniem. Kompaktowa forma (HxØ: ok. 50 x 68 mm) i mała głębokość montażu (około 45 mm) zapewniają instalację oszczędzającą miejsce z góry, lub z przodu. Z jego okrągłym, płaskim kształtem i minimalistycznym wyglądem PIX spełnia wymagania projektowe dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Może być używany samodzielnie lub w kombinacji
- Wymienne, kolorowe pierścienie dekoracyjne
- Z pokrywą montowaną jako opcja
- Mała głębokość zabudowy
- Łatwy montaż od góry, lub z przodu mebli



## PIX Listwy zasilające

Nr art. | Wersja

### PIX Listwa zasilająca

Listwa zasilająca PIX z 3 pierścieniami ozdobnymi (czarny podobny do RAL9005, biały podobny do RAL9010 oraz stali nierdzewnej); wejście zasilające: kabel 2,0 m z wtyczką

926.003 | · 1 gniazdo zasilające typu UTE

### PIX Listwa zasilająca

Listwa zasilająca PIX z 2 pierścieniami ozdobnymi (czarny podobny do RAL9005, biały podobny do RAL9010); wejście zasilające: kabel 0,2m z wtyczką GST18i3

926.002 | · 1 gniazdo zasilające typu UTE

926.010 | · 1 pusty moduł

### PIX Pokrywa

Obrotowa pokrywa z kolorystycznie skoordynowanym pierścieniem dekoracyjnym, obejmuje wszystkie wersje przyłączy w różnych krajach

926.100 | · Wykonanie w kolorze stali nierdzewnej

926.101 | · Czarny (podobny do RAL9005)

926.102 | · Biały (podobny do RAL9010)

### PIX Pierścienie

Kolorowe pierścienie ozdobne w 5 wersjach kolorystycznych, możliwość indywidualnej kompozycji zamontowanej listwy zasilającej PIX

926.200 | · 5 kolorowych pierścieni w kolorach: złoty (podobny do RAL1028), zielony (podobny do RAL6018), różowy (podobny do RAL4003), czerwony (podobny do RAL3020), niebieski (podobny do RAL5015)



## PIX Akcesoria

### Otwornica

Ø 140 mm

Do montażu PIX

926.900 | · Do drewna / tworzywa

· Głębokość wiercenia do 40 mm

918.900 | · Uchwyt otwornicy z wiertłem centrującym



Podobna do ilustracji



reddot design award  
winner 2012



Focus Open 2014  
Silver



## TWIST



TWIST jest idealnym zestawem gniazdowym do przestrzeni kuchennych. Dzięki kompaktowej budowie i małej głębokości zabudowy można go montować oszczędzając miejsce w płycie roboczej stołu/wyspy kuchennej. Przewód zasilający jest wyprowadzony odpowiednio blisko obudowy, dzięki temu całkowita głębokość zabudowy wynosi jedynie ok. 40 mm – co umożliwi również zabudowę nad szufladami. Doskonale zostało rozwiązane zamykanie: po użyciu pokrywę tylko przekręcamy – gniazda znikają pod pokrywą.

Do wyboru wykończenie o wyglądzie stali nierdzewnej, chromowane (chrom mat), białe lub czarne. TWIST łatwo łączy się ze stylem nowoczesnym i klasycznym.

TWIST otrzymał znak towarowy - nagrodę Red Dot Design Award 2012, Interior Innovation Award 2014, Focus Silver 2014, Good Design Award 2014 oraz wiele innych.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Bardzo mała głębokość zabudowy (ok. 40 mm)
- Kompaktowa budowa (HxØ: ok. 42,5 x 115 mm)
- Wyprowadzenie kabla zasilającego w sposób oszczędzający miejsce zabudowy
- Prosty, szybki montaż i wymiana
- Dopuszczenie KEMA KEUR
- Nagroda Red Dot Design Award Winner 2012
- Interior Innovation Award 2014
- Focus Silver 2014
- Good Design Award 2014

TWIST

Nr art.	Wersja
<b>TWIST</b> Melalowa pokrywa o wyglądzie stali nierdzewnej	
Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne	
931.002	· 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka
931.000	· 2 gniazda typu F (Schuko), kabel 2,0 m + wtyczka
<b>TWIST</b> Czarny, podobny do RAL9005	
Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne	
931.102	· 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka
931.103	· 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 gniazda Keystone
<b>TWIST</b> Biały, podobny do RAL9010	
Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne	
931.202	· 1 gniazdo typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka
931.203	· 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 gniazda Keystone
<b>TWIST</b> Melalowa pokrywa kolor - chrom mat	
Gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, czarne	
931.016	· 2 gniazda typu UTE, kabel 2,0 m + wtyczka
931.003	· 1 gniazdo typu UTE + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 x gniazdo Keystone
931.001	· 1 gniazdo typu F (Schuko) + kabel 0,2 m z wtyczką GST18 + 2 x gniazdo Keystone
<b>Akcesoria</b>	
Otwornica do montażu zestawu TWIST	
931.900	· W drewnie / tworzywie, głębokość wiercenia do 60 mm
918.900	· Uchwyt otwornicy, z wiertłem centrującym



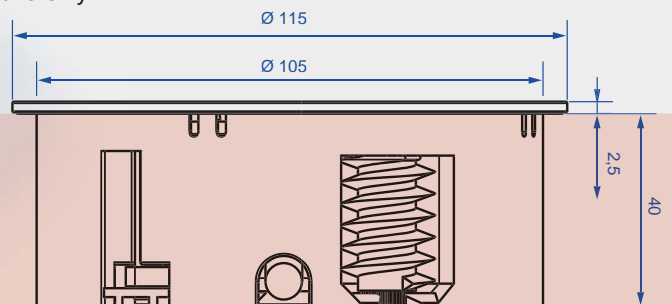
podobne do rysunku



Zobacz film pokazujący jak instalować TWIST dostępny na [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)

## TWIST jest tak zwarty, że można go montować nawet nad szufladami.

Całkowita wysokość 42,5 mm powoduje, że TWIST może być zamontowany niemal w każdym blacie. Szczególnie szuflady, które znajdują się pod miejscem montażu nie stanowią tutaj żadnego problemu. Również sposób wyprowadzenia przewodu nie powoduje żadnych dodatkowych ograniczeń.



Wymiary w mm

40 mm - więcej miejsca TWIST nie potrzebuje



## ELEVATOR

**ELEVATOR** dostosowuje się doskonale do każdego stylu kuchni. Opracowany z uwzględnieniem szczególnych wymagań przy projektowaniu przestrzeni kuchennych, dzięki m.in. wymiarom ( $\varnothing$  79 mm) jest optymalnym rozwiązaniem dla zabudowy w tzw. wyspie kuchennej. Dyskretny design oraz wysokiej jakości materiały. Wysłunięcie gniazd następuje po naciśnięciu na jego korpus - do dyspozycji 3 gniazda w bardzo małym elemencie. Po skończeniu pracy można schować całość poprzez wciśnięcie w pozycję dolną.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Wysuwany przez naciśnięcie pokryw
- 3 gniazda zasilające
- Dostosowane do typowego otworowania 79 mm
- Prosty i szybki montaż oraz wymiana
- Aluminium niklowane, szczotkowane
- Klasyczne wzornictwo

## ELEVATOR

Nr art. | Wersja

**ELEVATOR Listwy zasilające (wariant kuchenny) Kolor stali nierdzewnej**Zasilanie: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5mm<sup>2</sup> z zarobionymi tulejką końcówkami i wtyczką montażową w komplecie

928.007	· 2 gniazda zasil. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne
928.002	· 2 gniazda zasil. typu F (Schuko) z uziemieniem i zabezp. przed dziećmi, czarne
928.003	· 1 gniazdo typu F (Schuko), czarne, z zabezpieczeniem przed dziećmi, 2x gniazdo typu Euro
928.020	· 1 gniazdo zasilaj. UTE z bolcem uziemiającym i zabezp. przed dziećmi, czarne · 1 podwójna ładowarka USB 2,15A

**Otwornica Ø 79 mm**

do montażu zestawu ELEVATOR

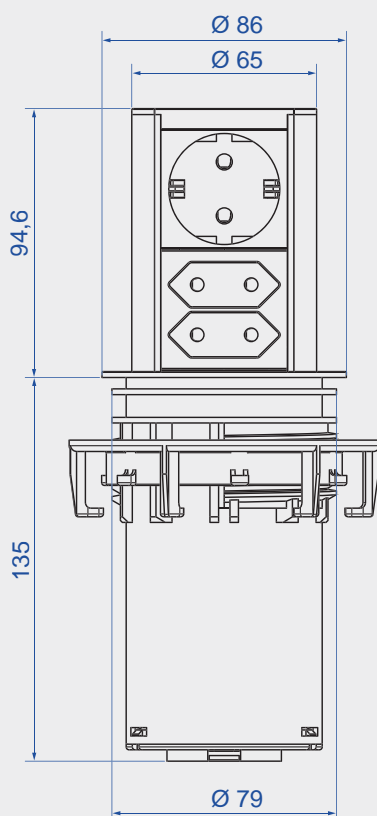
928.900	· W drewnie / tworzywie · Głębokość wiercenia do 60 mm
---------	---

**Uchwyt otwornicy**

918.900	· Z wiertłem centrującym
---------	--------------------------



Zobacz film pokazujący jak instalować ELEVATOR  
dostępny na [www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)



Wymiary w mm

## ELEVATOR pasuje do otworu o średnicy 79 mm.

100 mm wysokości, 79 mm średnicy: mamy do dyspozycji 3 gniazda na tak małej powierzchni. Elevator otwiera się samoczynnie po naciśnięciu na pokrywę. Po zakończeniu pracy można zestaw z powrotem schować w zabudowie meblowej.





## ELEVATOR COVER

**ELEVATOR COVER** to obudowa przeznaczona jako idealny dodatek do listwy zasilającej **ELEVATOR**. Dostępne są 2 wersje: **Upside Down** ("Do góry nogami") - aluminiowy profil do instalacji pod szafką kuchenną oraz **Box** - aluminiowa obudowa do montażu wewnątrz szafki kuchennej. Obudowa zaprojektowana została tak, aby całkowicie zakryć osprzęt elektryczny. **ELEVATOR** może być używany jak zwykle jednym naciśnięciem kciuka i zapewnia max. 3 gniazda zasilania na bardzo małej powierzchni. Po użyciu **ELEVATOR** zniknie z powrotem w obudowie **ELEVATOR COVER**.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Obudowa - dodatek do listwy zasilającej **ELEVATOR**
- Kompaktowa budowa (HxØ: ok. 42,5 x 115 mm)
- Montowana na ścianie lub w narożniku
- Szybka i łatwa instalacja
- Aluminiowy profil polerowany na wysoki połysk



## ELEVATOR COVER

Nr art. | Wersja

**ELEVATOR COVER *Upside Down***

Aluminiowy profil do umieszczenia listwy zasilającej ELEVATOR. Do montażu pod szafką kuchenną.

- 928.901
- Aluminiowy profil polerowany na wysoki połysk
  - Wysokość: 210 mm; średnica: 92 mm

**ELEVATOR COVER *Box***

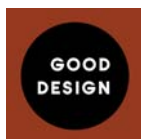
Aluminiowa obudowa do umieszczenia listwy zasilającej ELEVATOR. Do montażu wewnątrz szafki kuchennej.

- 928.902
- Obudowa wykonana z aluminium, polerowana na wysoki połysk
  - Górna część z tworzywa
  - W x D x H: 127 x 127 x 150 mm



Zdjęcie pokazuje przykład obudowy wraz z zamontowaną listwą zasilającą ELEVATOR.





## POWER FRAME COVER

Ewolucja kompaktowego POWER FRAME to zestaw POWER FRAME COVER z elegancką pokrywą aluminiową, szczególnie dobrze dopasowaną do stylistyki kuchennej, która w dodatku chroni przed dostawaniem się do zestawu zabrudzeń oraz kurzu.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Źródło zasilania dostępne z obu stron
- Ochrona przed kurzem i brudem
- Kompaktowe wymiary
- Uniwersalne zastosowanie
- Szybka instalacja kompletnej listwy zasilającej
- Mnóstwo opcji konfiguracyjnych

## POWER FRAME COVER

Nr art. | Wersja

**POWER FRAME COVER 3-modułowe**

Długość: ok. 255 mm

Aluminium, montowane na czarnej ramie typu Power Frame

- 915.500 · Pokrywa aluminiowa
- 915.501 · Inox, malowane aluminium
- 915.503 · Biały (RAL 9010), malowane aluminium
- 915.022 · Czarny (podobny do E1 / EV6), szczotkowane aluminium anodowane

**POWER FRAME COVER 4-modułowe**

Długość: ok. 300 mm

Aluminium, montowane na czarnej ramie typu Power Frame

- 915.502 · Pokrywa aluminiowa

## Listwy zasilające aluminiowe

Nr art. | Wersja

**3x gniazdo zasilania**

Długość: ok. 220 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

- 916.111 · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi

**Gniazdo zasilania + 1 x USB Podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)**

Długość: ok. 220 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

- 916.112 · 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi, długość 220 mm
- 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)

**USB ŁADOWARKI****Gniazdo zasilania + 1 x USB Podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)**

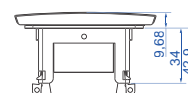
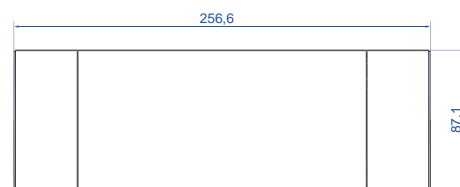
Długość: ok. 262 mm

Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3

- 916.1227 · 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi, długość 262 mm
- 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)



Możesz również skorzystać z konfiguratora produktów  
na [bachmann.com](http://bachmann.com)



Wymiary w mm



## POWER FRAME

Kompaktowo i efektywnie

POWER FRAME kompaktowym rozwiązaniem do zintegrowanego i łatwego dostępu do połączeń zasilania i sieci. Łącząc niewielkie rozmiary, wysoką jakość wykonania i nieprzemijające wzornictwo POWER FRAME otwiera nieograniczone możliwości zastosowań. Listwa zasilająca mocowana jest od spodu na zatrzask do zabudowanej w meblu ramki.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Kompaktowe wymiary
- Uniwersalne zastosowanie
- Szybki montaż kompletnej listwy zasilającej
- Mnóstwo opcji konfiguracyjnych

## POWER FRAME Ramki do zabudowy

Nr art.	Wersja	
<b>POWER FRAME ramki do zabudowy 3-modułowe</b>		<b>Wymiar ok. 241 x 73 mm</b>
317.001	· Stal nierdzewna	
915.000	· Czarny podobny do RAL 9005	
915.001	· Biały podobny do RAL 9010	
<b>POWER FRAME ramki do zabudowy 4-modułowe</b>		<b>Wymiar ok. 284 x 73 mm</b>
915.004	· Czarny podobny do RAL 9005	
915.005	· Biały podobny do RAL 9010	

## Listwy zasilające aluminiowe

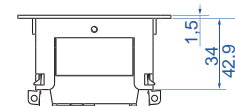
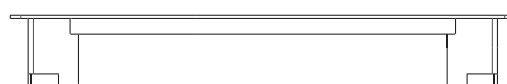
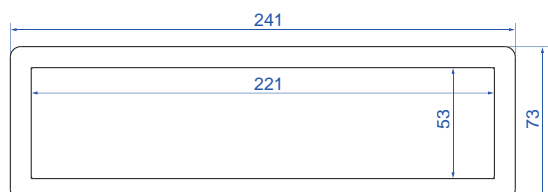
Nr art.	Wersja	
<b>3x gniazdo zasilania</b>		<b>Długość: ok. 220 mm</b>
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
916.111	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi	
<b>Gniazdo zasilania + 1 x USB Podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>		<b>Długość: ok. 220 mm</b>
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
916.112	· 2 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi, długość 220 mm · 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)	
<b>Gniazdo zasilania + 1 x USB Podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>		<b>Długość: ok. 262 mm</b>
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
916.1227	· 3 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi, długość 262 mm · 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)	



Możesz również skorzystać z konfiguratora produktów na [bachmann.com](http://bachmann.com)

Listwa zasilająca jest w łatwy sposób zatrzaskiwana w ramce, a przewód zasilania wyprowadzony jest od dołu.

Ramki do zabudowy w stołach o gr: > 10 mm  
 Głębokość zabudowy (dotyczy ramki): ok. 36 mm  
 Promień kąta: R5  
 Głębokość zabudowy całkowita (z przewodem): ok. 70 mm



Wymiary w mm





## CONI

CONI zapewnia elastyczność na powierzchni pracy, umożliwiając swobodny dostęp do gniazd zasilających. Zminimalizowana głębokości zabudowy CONI oszczędza miejsce. Bogata oferta obudów zapewnia dobór w zależności od realizowanego projektu. Obudowa CONI po zamknięciu jest zlicowana z powierzchnią stołu. Chcąc podłączyć urządzenia, otwieramy ją, podłączamy wtyczki do gniazd i zamykamy. Nie ma możliwości przecięcia podłączonych przewodów dzięki zintegrowanej z obudową szczotce. Zostaje utrzymany harmonijny wygląd płaskiej powierzchni. Konfiguracja gniazd w zestawie CONI może być dowolnie wybierana i zawsze mamy możliwość szybko i bez dodatkowych narzędzi wymienić cały wkład gniazdowy lub poszczególne moduły.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Zlicowana z blatem stołu
- Możliwa wielokrotna zabudowa
- Minimalna głębokość zabudowy, solidna, mocna obudowa
- Zintegrowana z obudową szczotka umożliwiająca zamknięcie przy podłączonych urządzeniach
- Szybka wymiana całej listwy zasilającej

Dostępne również w innych konfiguracjach.

### CONI Ramki do zabudowy

Nr art.	Wersja
<b>CONI krótka</b>	
911.004	· Stal nierdzewna szlifowana
911.004	· Biały jak RAL 9010
911.002	· Czarny jak RAL 9005

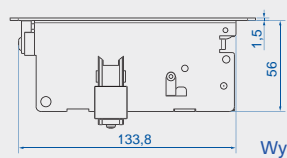
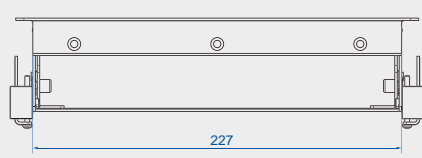
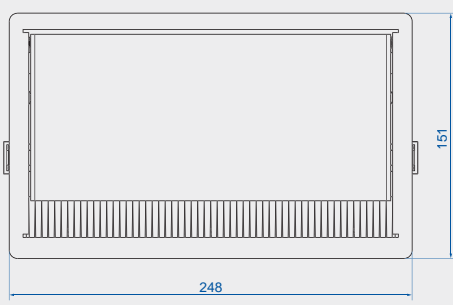


### CONI Listwy zasilające

Nr art.	Wersja	Długość: ok. 217 mm
<b>3x gniazdo zasilania</b>		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
333.0500	· 3 gniazda typu UTE z bolcem uziemiającym, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi	
<b>2x gniazdo zasilania + 1x USB podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)</b>		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.0156	· 2 gniazda typu F (Schuko), czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi · 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A)	
<b>1x gniazdo zasil. + 1x USB podwójne ładow. (5,2V/2,15A) + pusty moduł</b>		
Anodowany profil aluminiowy; wejście zasilające: kabel 0,2m i wtyczka GST18i3		
912.0171	· 1 gniazdo typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi · 1x USB-podwójne ładowanie (5,2V/2,15A) · 1x pusty moduł	



**USB ŁADOWARKI**



Wymiary w mm





## LIFT

LIFT jest praktyczną kombinacją wysokiej klasy wzornictwa oraz sprawnego mechanizmu. Gdy zestaw nie jest używany jest całkowicie schowany w blacie stołu i doskonale się z nim komponuje. Poprzez lekkie naciśnięcie na pokrywę zestaw wysuwa się w górę udostępniając nam z czterech stron gniazda/media gotowe do podłączenia naszych urządzeń. Gdy kończymy pracę wystarczy po odłączeniu przewodów wcisnąć wieżyczkę w miejsce początkowej pozycji.

Aby zamontować urządzenie w blacie stołu potrzebujemy wykonać jedynie otwór o średnicy zaledwie 140 mm. Ponadto, czy to w pozycji otwartej czy zamkniętej głębokość zabudowy to tylko 195 mm.

### Korzyści na pierwszy rzut oka

- Wysuwanie automatyczne po naciśnięciu pokrywy
- Szybka zabudowa, wymiana
- Atrakcyjne, zaokrąglone wzornictwo
- Punkty dostępu z czterech stron
- Bardzo kompaktowa jednostka
- Mała głębokość zabudowy
- 4 moduły gniazdowe na jednostce wysokości



Dostępne również w innych konfiguracjach.

## Kolor obudowy czarny + srebrny

Nr art. | Wersja

**LIFT czarny, 4x gniazdo zasilania**

Czarna obudowa; wejście zasilające: kabel 0,5m i wtyczka GST18i3

904.004 · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi

**LIFT srebrny, 4x gniazdo zasilania**

Srebrna obudowa; wejście zasilające: kabel 0,5m i wtyczka GST18i3

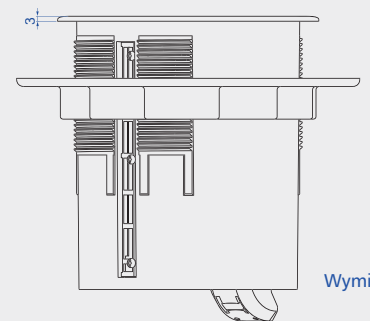
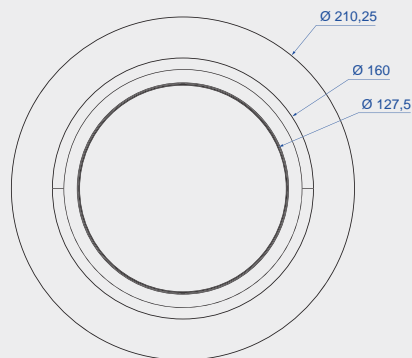
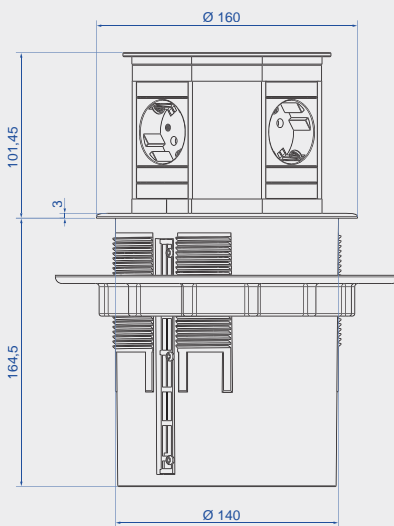
904.012 · 4 gniazda typu UTE, czarne, ustawione pod kątem 35°, z zabezpieczeniem przed dziećmi

**Otwornica Ø 140 mm**

do montażu zestawu LIFT

904.900 · Otwornica z wiertłem centrującym  
· Średnica 140 mm

podobne do rysunku



Wymiary w mm





## CASIA

**CASIA - wielokanałowe gniazda zasilania** do montażu naściennego i narożnego zapewniają skuteczne rozwiązanie do prostego podłączenia zasilania w kuchni. Aluminiowe profile z wykończeniem ze stali nierdzewnej mają ponadczasowe wzornictwo, nadają się do każdej kuchni. Gniazdo jest dostępne w różnych wersjach.

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

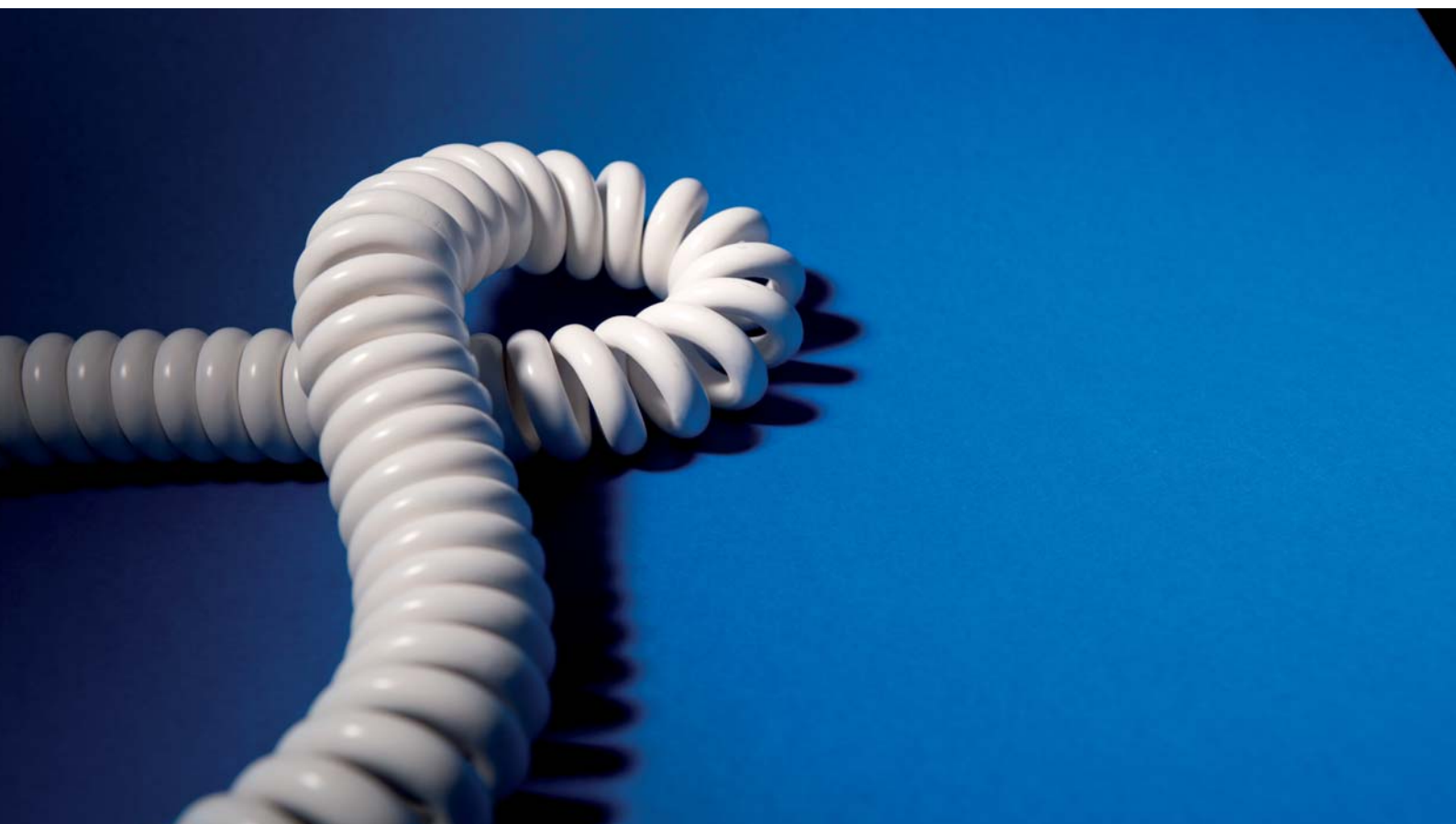
- Do montażu na ścianie lub narożnego
- Bezpieczna instalacja
- Ponadczasowe wzornictwo
- Szybkie i elastyczne w użyciu

## CASIA

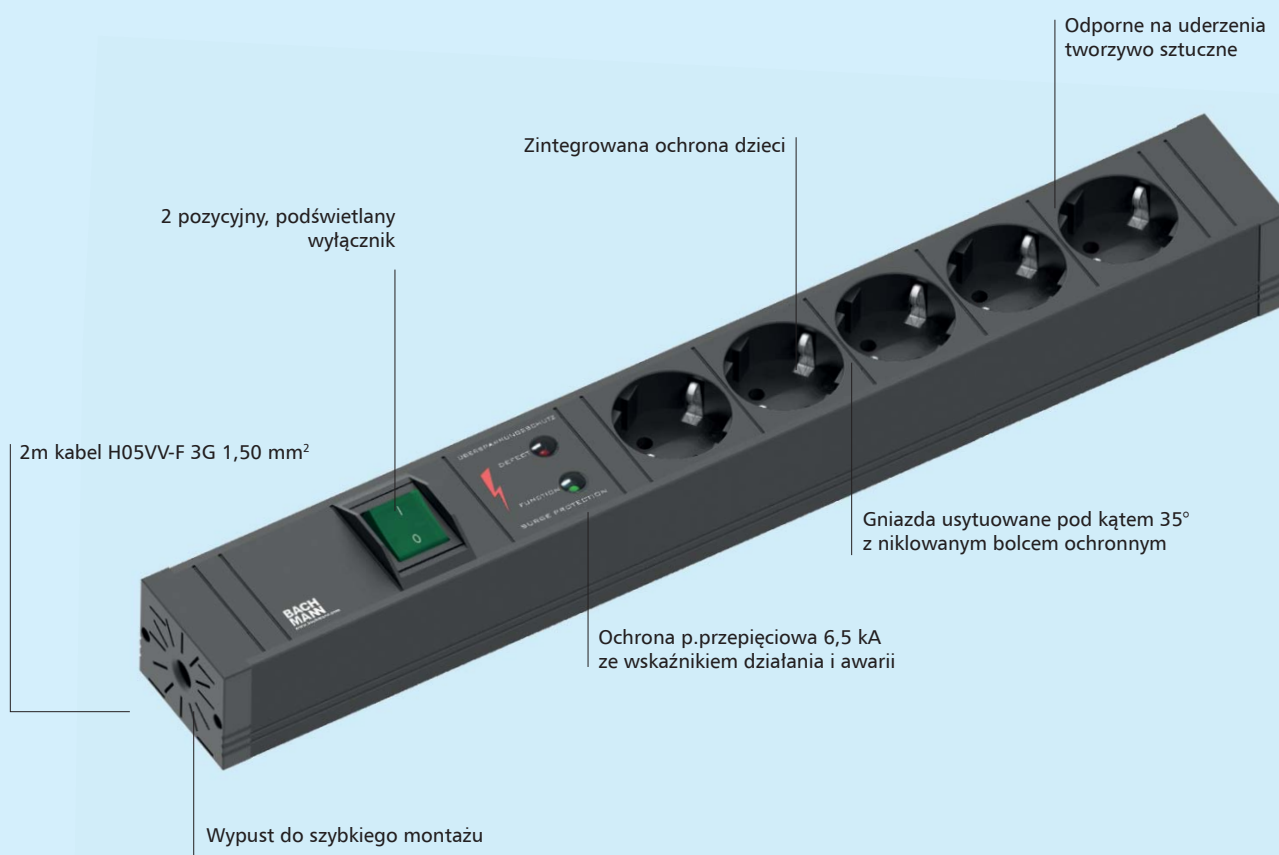
Nr art.	Wersja	Długość: 458 do 580 mm
<b>CASIA - wielokanałowe gniazda zasilania do ścian i narożników</b>		
Aluminiowy profil z wykończeniem ze stali nierdzewnej; wejście zasilające : 2,0 m H05W-F 3Gc1,5 mm <sup>2</sup> z wtyczką montażową ze stykiem ochronnym (w zestawie)		
923.010	· 4 gniazda zasilania ze stykiem ochronnym, ustawione pod kątem 35°	
923.011	· 4 gniazda zasilania ze stykiem ochronnym, ustawione pod kątem 35° · Z przełącznikiem klawiszowym, czarny	
923.012	· 4 gniazda zasilania ze stykiem ochronnym, ustawione pod kątem 35° · Z przełącznikiem klawiszowym · Podwójna ładowarka USB (5,2V/2,15A) czarna	



# MATERIAŁY ELEKTROTECHNICZNE



CONNECT LINE .....	110
SMART + SELLY .....	112
CONNECTUS + CRAFTMAN .....	114
PRZEWODY SPIRALNE.....	116



# CONNECT LINE

Zaprojektowane dla Twojego domu lub biura

Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka

- Kompaktowa konstrukcja
- Szeroki asortyment
- Zawiera uchwyty montażowe co zapewnia elastyczne mocowanie
- Przetestowana jakość
- Ładowarka USB lub ochrona przeciwprzebieciowa

## CONNECT LINE

Nr art. | Wersja

**CONNECT LINE gniazda 230 V typu F (Schuko) ze stykiem ochronnym**Profil z tworzywa, czarny; kabel zasilający 2,0 m 1,5mm H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> i uchwyty montażowe

420.0017	· 4 gniazda zasilające ze stykiem ochronnym	dł. 268 mm
420.0012	· 4 gniazda zasilające ze stykiem ochronnym + 1 wyłącznik	dł. 311 mm
420.0013	· 5 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym + 1 wyłącznik	dł. 353 mm
420.0018	· 6 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym	dł. 353 mm
420.0014	· 7 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym + 1 wyłącznik	dł. 438 mm
420.0019	· 8 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym	dł. 438 mm

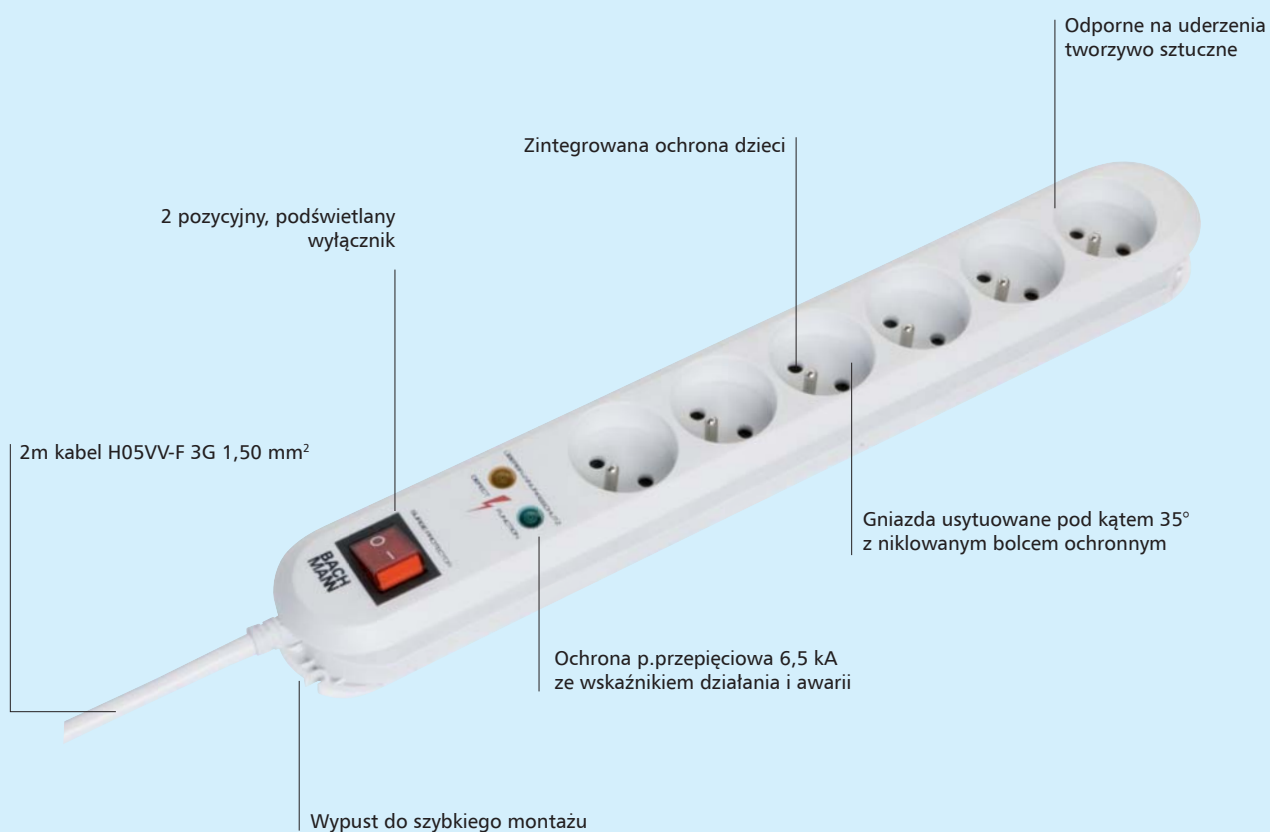
**CONNECT LINE gniazda 230 V typu F (Schuko) ze stykiem ochronnym + ładowarka USB**Profil z tworzywa, czarny; kabel zasilający 2,0 m 1,5mm H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> i uchwyty montażowe

420.0021	· 5 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym + 1 wyłącznik · 1 podwójna ładowarka USB (5,2 V / 2,15 A)	dł. 406 mm
----------	---	------------

**CONNECT LINE gniazda 230 V typu F (Schuko) ze stykiem ochronnym + ochrona przeciwprzepięciowa**Profil z tworzywa, czarny; kabel zasilający 2,0 m 1,5mm H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> i uchwyty montażowe

420.0069	· 3 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym · ochrona przeciwprzepięciowa 6,5 kA z kontrolką świetlną	
420.0068	· 3 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym · ochrona przeciwprzepięciowa 6,5 kA z kontrolką świetlną + filtr 50 Hz	
420.0022	· 5 gniazd zasilających ze stykiem ochronnym · ochrona przeciwprzepięciowa 6,5 kA z kontrolką świetlną	





# SMART + SELLY

## Listwy zasilające z tworzywa

Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka

- Oryginalne wzornictwo
- Przetestowana jakość
- Śruby mocujące z możliwością ponownego połączenia
- Warianty z ochroną p.przebieciową



## Max.10A/ 2500W

· Przewód zasilający: przewód H05VV-F 3G 1,00 mm<sup>2</sup>

Nr art.	Wersja	Szt.
<b>SELLY / 3x230V</b>		
3 gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe, ułożone pod kątem 45°, bez wyłącznika		
384.2015PL	· 1,5m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
384.2715PL	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
384.2025PL	· 5,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.



3 gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe, ułożone pod kątem 45°, 1x wyłącznik		
384.2035PL	· 1,5m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
384.2755PL	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.



<b>SELLY / 4x230V</b>		
4 gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe ułożone pod kątem 45°, bez wyłącznika		
381.2200-4	· 1,5m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2225-4	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2015PL	· 5,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.



4 gniazda z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe ułożone pod kątem 45°, 1x wyłącznik		
381.2215-4	· 1,5m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2255-4	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2035PL	· 5,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.



<b>SELLY / 5x230V</b>		
5 gniazd z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe ułożone pod kątem 45°, bez wyłącznika		
381.2500-4	· 1,5m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2515-4	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2525-4	· 5,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.



5 gniazd z zabezpieczeniem przed dziećmi, białe ułożone pod kątem 45°, 1x wyłącznik		
381.2565PL	· 3,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.
381.2575PL	· 5,0m przewód H05VV-F 3G 1,00 mm <sup>2</sup> z wtyczką kątową	20 szt.

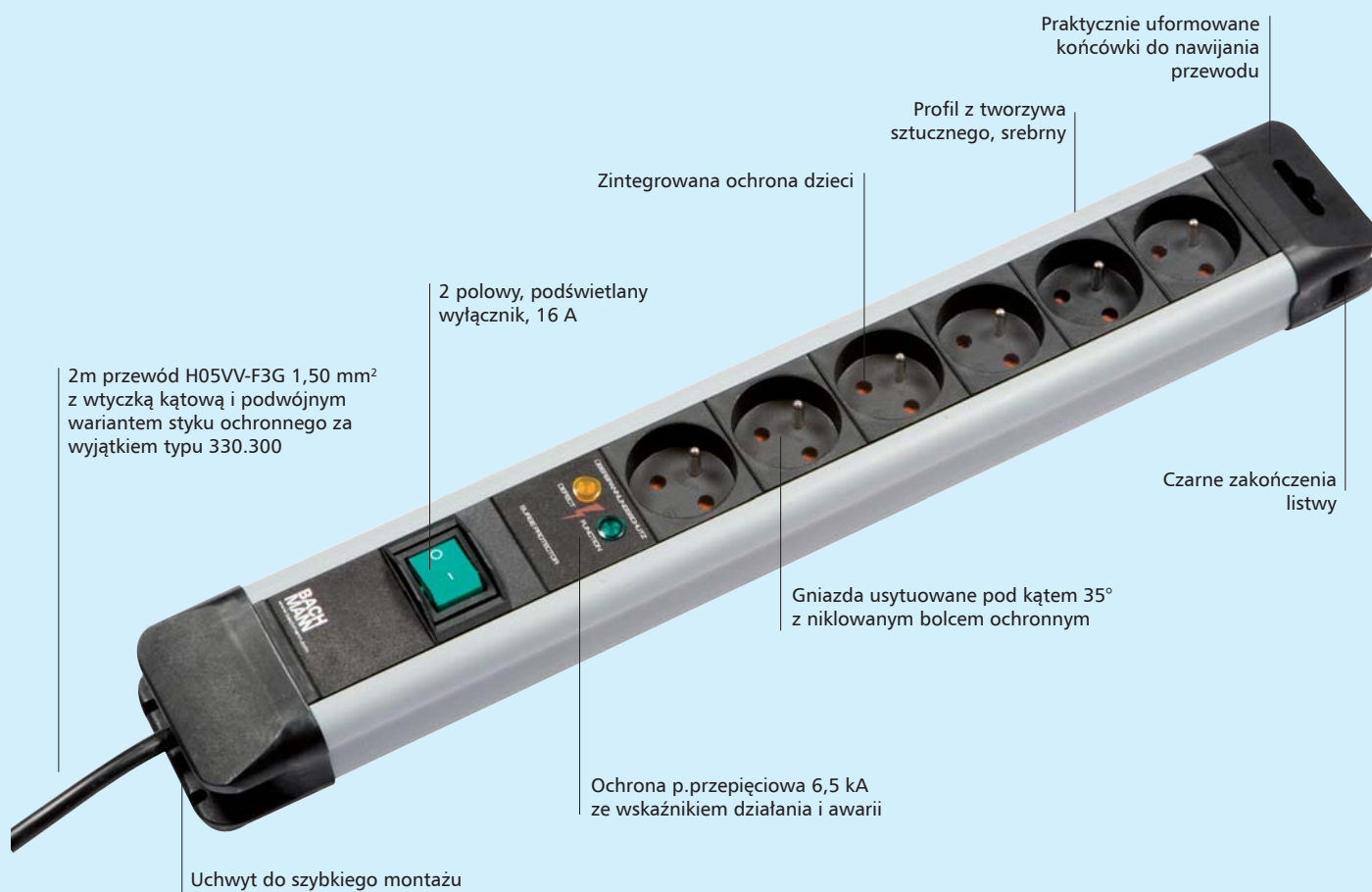


## Max.16A / 3680W

· Przewód zasilający: przewód H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, biały

Nr art.	Wersja	Szt.
<b>SELLY / 6x230V</b>		
3m przewód zasilający, 1x włącznik, skręcany (śruby wielokrotnego użytku)		
Ochrona p.przepięciowa złożona z 2 warystorów o wartości max. - 6,5 k A, obciążalność - 16 A, moc 3600 W bezpiecznik termiczny, optyczny wskaźnik awarii		
381.2507PL	· 6 gniazd z ochroną przed dziećmi, czarne	20 szt.
381.2512PL	· 6 gniazd z ochroną przed dziećmi, białe	20 szt.





# CONNECTUS + CRAFTMAN

## Listwy modułowe z tworzywa

**Korzyści  
na pierwszy  
rzut oka**

- Korzystna proporcja ceny do jakości
- Szeroki asortyment
- Duże zaawansowanie techniczne
- Testowane komponenty
- Gniazda nie zawierają halogenków i PVC

## CONNECTUS

· Gniazdo 230 V typu F (Schuko): 2 m przewód H05VV-F 3G 1,50 mm<sup>2</sup>, czarny

Nr art. | Wersja | Wym: (dł. x szer. x wys.)

CONNECTUS gniazdo 230 V typu F (Schuko), 2 m przewód H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , czarny		
1 × podświetlany włącznik		
330.100	· 4 gniazda	355 × 72 × 49 mm
330.101	· 6 gniazd	440 × 72 × 49 mm
330.102	· 9 gniazd	570 × 72 × 49 mm
330.103	· 12 gniazd	695 × 72 × 49 mm

CONNECTUS gniazdo 230 V typu UTE, 2 m przewód H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , czarny		
1 × ochrona p.przebieciowa, 1 × podświetlany włącznik		
330.104	· 6 gniazd · Ochrona p.przebieciowa · Optyczny wskaźnik działania i awarii	480 × 72 × 49 mm
330.105	· 6 gniazd · Ochrona p.przebieciowa · Optyczny wskaźnik działania i awarii · Filtr 50 Hz	568 × 72 × 49 mm



## CRAFTMAN

· Profil PVC, gniazda 230 V typu UTE ułożone pod kątem 90°, 2m przewód H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> z wtyczką; uchwyty montażowe

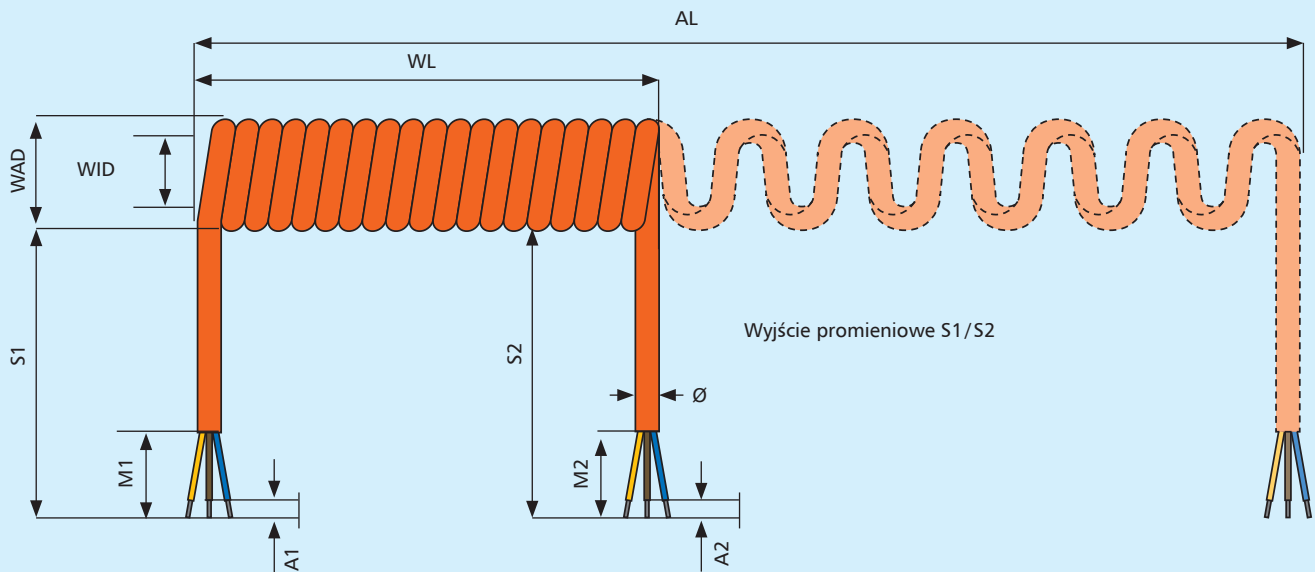
Nr art. | Wersja | Wymiary

Listwa zasilająca CRAFTMAN		
300.000	· 6 gniazd 230V	długość: 445 mm
300.001	· 9 gniazd 230V	długość: 617 mm
300.002	· 12 gniazd 230V	długość: 790 mm
300.003	· 6 gniazd 230V + wyłącznik	długość: 445 mm
300.004	· 9 gniazd 230V + wyłącznik	długość: 617 mm
300.005	· 12 gniazd 230V + wyłącznik	długość: 790 mm
300.011	· 6 gniazd 230V + wyłącznik + ochrona p.przebieciowa	długość: 490 mm
300.030	· 5 gniazd 230V + wyłącznik + 1x USB podwójne ładowanie	długość: 445 mm



## Ochrona p.przebieciowa z filtrem

Ochrona p.przebieciowa wg DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, typ 3. Odporność zwarciova bezpiecznika 6,5 kA, czas reakcji < 25 ns. Obciążalność do 16 A (bezpiecznik na specjalne zamówienie), z warystorem, bezpiecznikiem termicznym, optyczny LED-owy wskaźnik działania i awarii (sygnalizacja dźwiękowa na specjalne zamówienie). Częstotliwościowy filtr sieciowy wg VDE 0565-3:05-2006 przy impulsach napięciowych do 30 MHz.



- Dług. spirali (WL) = nierozciągniętej  
 Dług. robocza (AL) = max. dł. rozciągnięcia  
 $\emptyset$  = średnica przewodu  
 WID = środkowa średnica spirali  
 WAD = zewnętrzna średnica spirali  
 S1 = strona 1  
 S2 = strona 2  
 M1 = odizolowanie płaszczka izolacyjnego  
 A1 = zaprasowanie końcówki żył przewodu

# PRZEWODY SPIRALNE

## Szeroki zakres oferty oraz możliwość realizowania indywidualnych zamówień

Jesteśmy wiodącym producentem przewodów spiralnych, posiadamy szeroką wiedzę i doświadczenie w tym zakresie. Wśród naszych klientów jest wiele wiodących firm światowych. Dzięki specyficznej ofercie, zaczynając od przewodów spiralnych przeznaczonych np. dla helikopterów, na przewodach do sterowania robotami w trudnych warunkach przemysłowych kończąc, znajdziemy również rozwiązanie dla innych zastosowań.

Właściwości  
Zastosowanie

### Izolacja żył przewodów PVC / powłoka zewnętrzna PVC

- niższa cena, mała wytrzymałość mech., śred. odporność chem., średnia siła powrotna (spiralizacji)
- dla zastosowań domowych, instalacje oświetleniowe i przetwarzania danych

Właściwości  
Zastosowanie

### Izolacja żył przewodów PUR / powłoka zewnętrzna PUR

- dobra odporność chem. oraz niskotemperaturowa, doskonała odporność na ścieranie i nacinanie, bardzo dobra odporność na oleje, dobra siła powrotna (spiralizacji)
- przewody zasilające w przemyśle budowy maszyn i budownictwie (maszyny budowlane)

Właściwości  
Zastosowanie

### Izolacja żył przewodów PVC / powłoka zewnętrzna PUR

- dobra wytrzymałość na zużycie, dobra odporność chem. oraz niskotemperaturowa, doskonała odporność na ścieranie i nacinanie, bardzo dobra odporność na oleje, dobra siła powrotna (spiralizacji)
- maszyny i urządzenia, które muszą być podłączone zgodnie z normą VDE: np. elektronarzędzia, maszyny budowlane, przemysł budowy maszyn, technologie komunikacyjne, szczególnie dla zastosowań na zewnątrz lub w pomieszczeniach wilgotnych.

## Przewody spiralne PVC

Izolacja żył: PVC, izolacjazew.: PVC, współczynnik wydłużenia 1:4, 70 °C

- Z obydwu stron prosty odcinek przewodu 20 cm
- Właściwości: niższa cena, mniejsza wytrzymałość mech., średnia odporność chem., śred. siła powrotna (spiralizacji)
- Przykładowe zastosowania: lampy oświetleniowe, aparatura pomiarowa, urządzenia przenośne

Nr art.	Dł. normalna	Dł. robocza	Kolor
<b>Przewody spiralne PVC</b>			
H05VV-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ok. 8,4 mm, WID: ok. 10 mm, WAD: ok. 27 mm			
654.280	500 mm	2000 mm	· Biały
654.180	500 mm	2000 mm	· Czarny
654.281	1000 mm	4000 mm	· Biały
654.181	1000 mm	4000 mm	· Czarny
654.282	1500 mm	6000 mm	· Biały
654.182	1500 mm	6000 mm	· Czarny



## Przewody spiralne PUR

Izolacja żył: PVC, izolacjazew.: PUR, współczynnik wydłużenia 1:5, 70 °C

Nr art.	Dł. normalna	Dł. robocza	Kolor
<b>Przewody spiralne PUR</b>			
YMH11Y-J 5× 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ok. 10,0 mm, WID: ok. 18 mm, WAD: ok. 39 mm			
693.180	500 mm	2500 mm	· Czarny
693.280	500 mm	2500 mm	· Biały
693.181	1000 mm	5000 mm	· Czarny
693.281	1000 mm	5000 mm	· Biały
693.182	1500 mm	7500 mm	· Czarny
693.282	1500 mm	7500 mm	· Biały



## Przewody spiralne PUR

Izolacja żyły: guma, izolacjazew.: PUR, współczyn. wydłuż. 1:5, 70 °C

- Z obydwu stron prosty odcinek przewodu 20 cm
- Właściwości: dobra odporność chem. i niskotemperaturowa, odporne na działanie mikroorganizmów, doskonała odporność na ścieranie i nacinanie, bardzo dobra siła powrotna (spiralizacji)
- Przykładowe zastosowania: maszyny i urządzenia, które muszą być podłączone zg.z normą VDE: np. elektonarzędzia, maszyny budowlane, przemysł budowy maszyn, technologie komunikacyjne
- Zalecane dla zastosowań zewnętrznych oraz w pomieszczeniach wilgotnych, odporne na działanie promieniowania UV

Nr art.	Dł. normalna	Dł. robocza	Kolor	Szt.
<b>Przewody spiralne PUR</b>				
H07BQ-F 3G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ok. 9,5 mm, WID: ok. 13 mm, WAD: ok. 32 mm				
684.881	1000 mm	5000 mm	· Pomarańczowy	15 szt.
H07BQ-F 5G 1,50 mm <sup>2</sup> , Ø ok. 11,3 mm, WID: ok. 18 mm, WAD: ok. 41 mm				
685.881	1000 mm	5000 mm	· Pomarańczowy	10 szt.
H07BQ-F 5G 2,50 mm <sup>2</sup> , Ø ok. 13,7 mm, WID: ok. 18 mm, WAD: ok. 46 mm				
683.881	1000 mm	5000 mm	· Pomarańczowy	10 szt.



Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.
115	300.000	75	375.075	117	654.281	15	909.014	31	916.002	65	917.083
115	300.001	75	375.080	117	654.282	15	909.015	31	916.003	65	917.085
115	300.002	75	375.081	117	684.881	15	909.016	31	916.010	65	917.088
115	300.003	75	375.082	117	685.881	14	909.025	31	916.0041	66	917.089
115	300.004	75	375.083	117	693.180	18,103	911.000	31	916.0042	66	917.090
115	300.005	76	375.101	117	693.181	18	911.001	31	916.023	66	917.091
115	300.011	76	375.102	117	693.182	18,103	911.002	31	916.047	67	917.094
115	300.030	76	375.105	117	693.280	18	911.003	31	916.048	67	917.095
30	317.000	76	375.106	117	693.281	18,103	911.004	31	916.0601	67	917.096
30	317.001	75	375.115	117	693.282	18	911.005	31	916.0611	67	917.098
101	317.001	75	375.116	47	902.004	22	911.025	31	916.0411	67	917.099
30	317.006	75	375.117	47	902.005	22	911.026	31	916.0621	67	917.100
30	317.007	76	375.500	47	902.006	22	911.028	31	916.0628	67	917.101
31	317.102	76	375.501	47	902.007	22	911.029	31	916.1110	71	917.111
115	330.100	53	375.502	47	902.0185	25	911.500	31,99	916.111	69	917.112
115	330.101	76	375.503	47	902.0562	25	911.501	101	916.111	69	917.113
115	330.102	77	375.504	47	902.068	25	911.502	31,99	916.112	69	917.116
115	330.103	77	375.505	47	902.1309	25	911.503	101	916.112	66	917.117
115	330.104	77	375.506	47	902.1313	19	911.900	31	916.1227	62,68	917.120
115	330.105	77	375.507	49	902.204	19	911.901	59	917.000	64	917.134
22,103	333.0500	76	375.515	49	902.205	19	911.903	59	917.001	70	917.135
53	336.003	76	375.516	49	902.232	19	911.904	71	917.010	68	917.141
53	336.004	77	375.517	49	902.3641	19	911.905	63	917.011	64	917.143
53	336.014	76	375.518	49	902.404	19	911.906	69	917.012	64	917.145
53	336.015	113	381.2015PL	49	902.405	19	911.907	68	917.018	64	917.150
52	336.046	113	381.2035PL	49	902.432	19	911.908	68	917.019	70	917.152
52	336.072	113	381.2200-4	49	902.5711	19	911.909	64	917.021	61,66	917.157
52	336.088	113	381.2215-4	49	902.603	19	911.910	66	917.022	59	917.158
52	336.603	113	381.2225-4	49	902.706	19	911.913	66	917.023	59	917.159
52	336.606	113	381.2255-4	73	903.107	22	912.000	67	917.024	70	917.193
25	338.0080	113	381.2500-4	73	903.108	23	912.001	65	917.026	70	917.195
25	338.0081	113	381.2507PL	73	903.109	22	912.009	65	917.027	70	917.198
9	338.0200	113	381.2512PL	73	903.110	22	912.010	65	917.028	61	917.214
9	338.0201	113	381.515-4	69	903.204	23	912.011	66	917.030	63	917.222
18	338.0203	113	381.525-4	69	903.205	23	912.012	69	917.031	69	917.224
18	338.0204	113	381.2565PL	69	903.206	23	912.013	60	917.032	62	917.400
18	338.0205	113	381.2575PL	37	904.0001	23	912.014	60	917.033	62	917.401
18	338.0206	113	384.2015PL	37,105	904.004	103	912.0156	65	917.035	62,74	917.1203
9	338.0210	113	384.2025PL	37	904.005	22,103	912.0171	66	917.036	62,74	917.1205
9	338.0212	113	384.2035PL	37	904.006	23	912.0172	68	917.037	47	918.001
9	338.0219	113	384.2715PL	37	904.007	22	912.023	71	917.040	19	918.002
9	338.0221	113	384.2755PL	37,105	904.012	23	912.024	71	917.041	72	918.003
9	338.0230	111	420.0012	37,105	904.900	23	912.025	63	917.045	72	918.006
9	338.0231	111	420.0013	52	906.002	30,101	915.000	70	917.046	72	918.007
75	375.000	111	420.0014	52	906.009	30,101	915.001	70	917.047	72	918.008
75	375.003	111	420.0017	52	906.1075	30,101	915.002	70	917.056	72	918.009
75	375.005	111	420.0018	53	906.065	30	915.003	59	917.057	73	918.015
75	375.007	111	420.0019	53	906.067	30,101	915.004	70	917.060	73	918.016
75	375.038	111	420.0021	14	909.000	30,101	915.005	63	917.069	73	918.017
75	375.039	111	420.0022	15	909.001	30	915.006	63	917.070	73	918.018
75	375.044	111	420.0068	14	909.0059	27,99	915.022	63	917.072	73	918.019
75	375.045	111	420.0069	15	909.0060	27,99	915.500	63	917.073	73	918.0191
75	375.046	117	654.180	14	909.010	27,99	915.501	68	917.075	73	918.0192
75	375.050	117	654.181	14	909.011	27,99	915.502	68	917.076	73	918.0193
75	375.053	117	654.182	15	909.012	27,99	915.503	64	917.078	73	918.020
75	375.055	117	654.280	15	909.013	27	915.504	65	917.081	60,72	918.033

Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.
60,72	918.034	43,89	927.064	82	930.063	74	940.049
60	918.035	43,89	927.100	82	930.064	72	940.052
61,64	918.041	43,89	927.101	82	930.065	72	940.053
72	918.066	43,89	927.102	80	930.090	59	940.057
72	918.067	43,89	927.103	80	930.091	77	940.070
72	918.068	43,89	927.203	80	930.092	77	940.071
72	918.069	43,89	927.204	81	930.094	77	940.073
62,74	918.081	43	927.254	81	930.096	77	940.074
62,74	918.082	43,89	927.300	81	930.097	59	940.083
62,74	918.083	43,89	927.301	80	930.098	59	940.085
49	918.106	43,89	927.302	80	930.099	72	940.089
49	918.107	43,89	927.402	80	930.100	53	940.096
49	918.110	43,89	927.500	47	930.120	73	940.104
49	918.111	35,95	928.002	80	930.137	73	940.105
49	918.122	35,95	928.003	81	930.138	59	940.112
49	918.124	35	928.004	81	930.139		
62	918.176	35,95	928.007	71	930.143		
62	918.177	35	928.008	81	930.164		
62	918.178	35	928.009	81	930.165		
33,35	918.900	35	928.010	80	930.166		
41,93	918.900	35,95	928.020	47	930.180		
87,91	918.900	35,95	928.900	47	930.182		
93,95	918.900	97	928.901	47	930.183		
55	922.0231	97	928.902	83	930.900		
55	922.082	79	930.016	83	930.901		
55	922.083	79	930.017	83	930.902		
107	923.010	79	930.018	83	930.903		
107	923.011	79	930.019	83	930.904		
107	923.012	80	930.020	83	930.905		
12	925.0022	80	930.021	83	930.906		
12	925.0023	79	930.022	83	930.907		
12	925.0034	79	930.023	83	930.908		
12	925.0044	80	930.024	83	930.909		
12	925.0047	80	930.025	83	930.910		
12	925.0049	80	930.026	83	930.911		
12	925.100	80	930.027	33,93	931.000		
12	925.101	80	930.028	33	931.001		
13	925.500	80	930.029	33,93	931.002		
13	925.501	79	930.030	93	931.003		
13	925.800	79	930.031	93	931.016		
13	925.801	79	930.032	93	931.102		
41,91	926.002	79	930.033	93	931.103		
41,91	926.003	81	930.034	93	931.202		
41,91	926.010	81	930.035	93	931.203		
41,91	926.100	81	930.036	33,93	931.900		
41,91	926.101	81	930.044	39	935.000		
41,91	926.102	81	930.045	39	935.100		
41,91	926.200	79	930.049	39	936.002		
41,87	926.900	79	930.050	39	936.004		
91	926.900	81	930.054	39	936.008		
43,89	927.003	81	930.057	39	936.010		
43,89	927.004	79	930.058	72	940.040		
43,89	927.005	79	930.059	72	940.041		
43,89	927.053	82	930.060	59	940.044		
43,89	927.054	82	930.061	72	940.047		
43,89	927.055	82	930.062	72	940.048		



Przedstawicielstwo w Polsce:

PPUH EL-TEAM Sp. z o.o.  
al. Młodych 26-28  
41-106 Siemianowice Śląskie  
tel. /32/ 204 36 38 fax. /32/ 220 00 05  
el-team@el-team.com.pl; [www.el-team.com.pl](http://www.el-team.com.pl)