

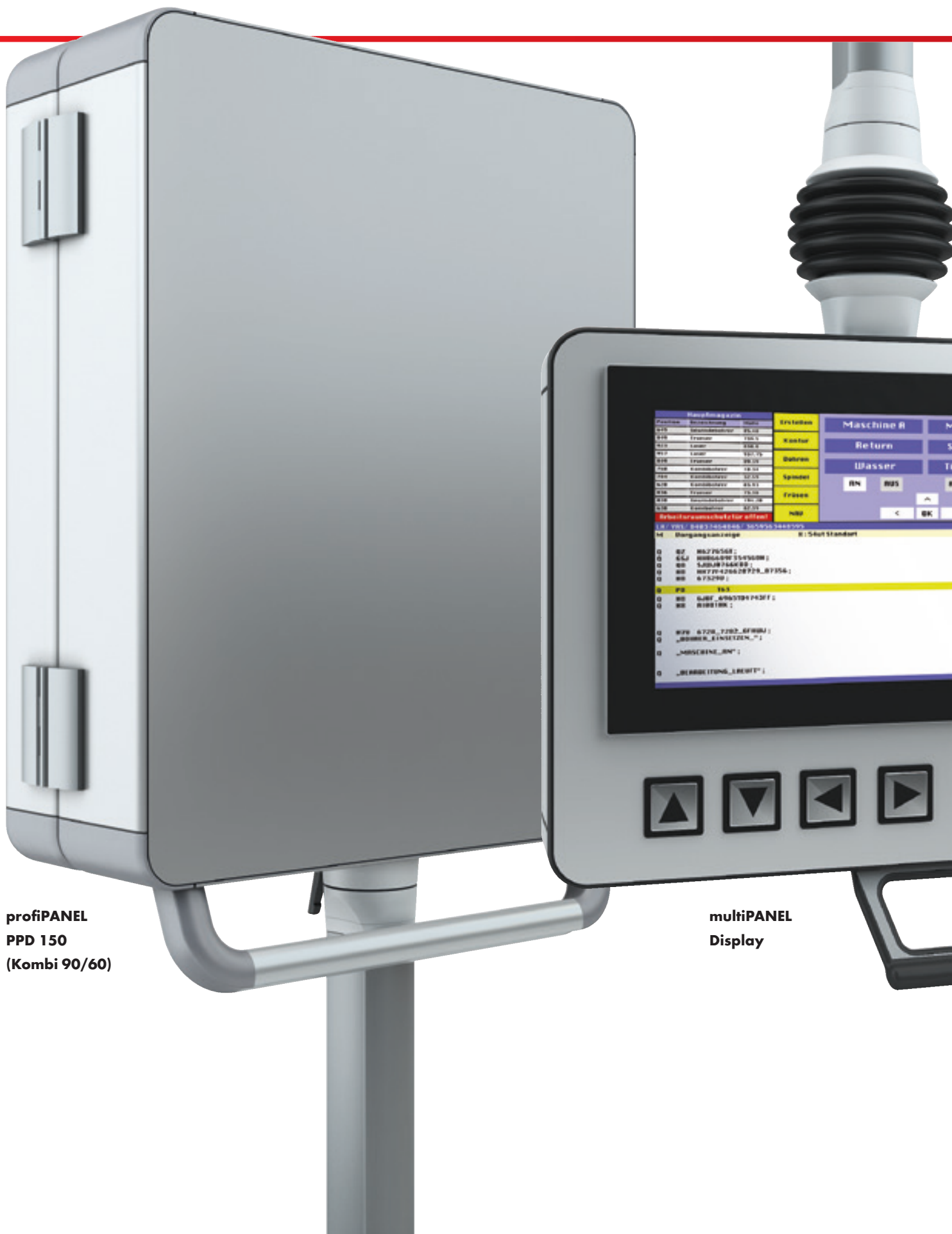


profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70

Idealne wzornictwo dla budownictwa maszyn. Dwie serie obudów HMI/obudów sterowania i dwie serie systemu ramion nośnych. Wzornictwo, która w końcu podkreśla maszynę. Połączenie elastyczności i technicznej jakości.

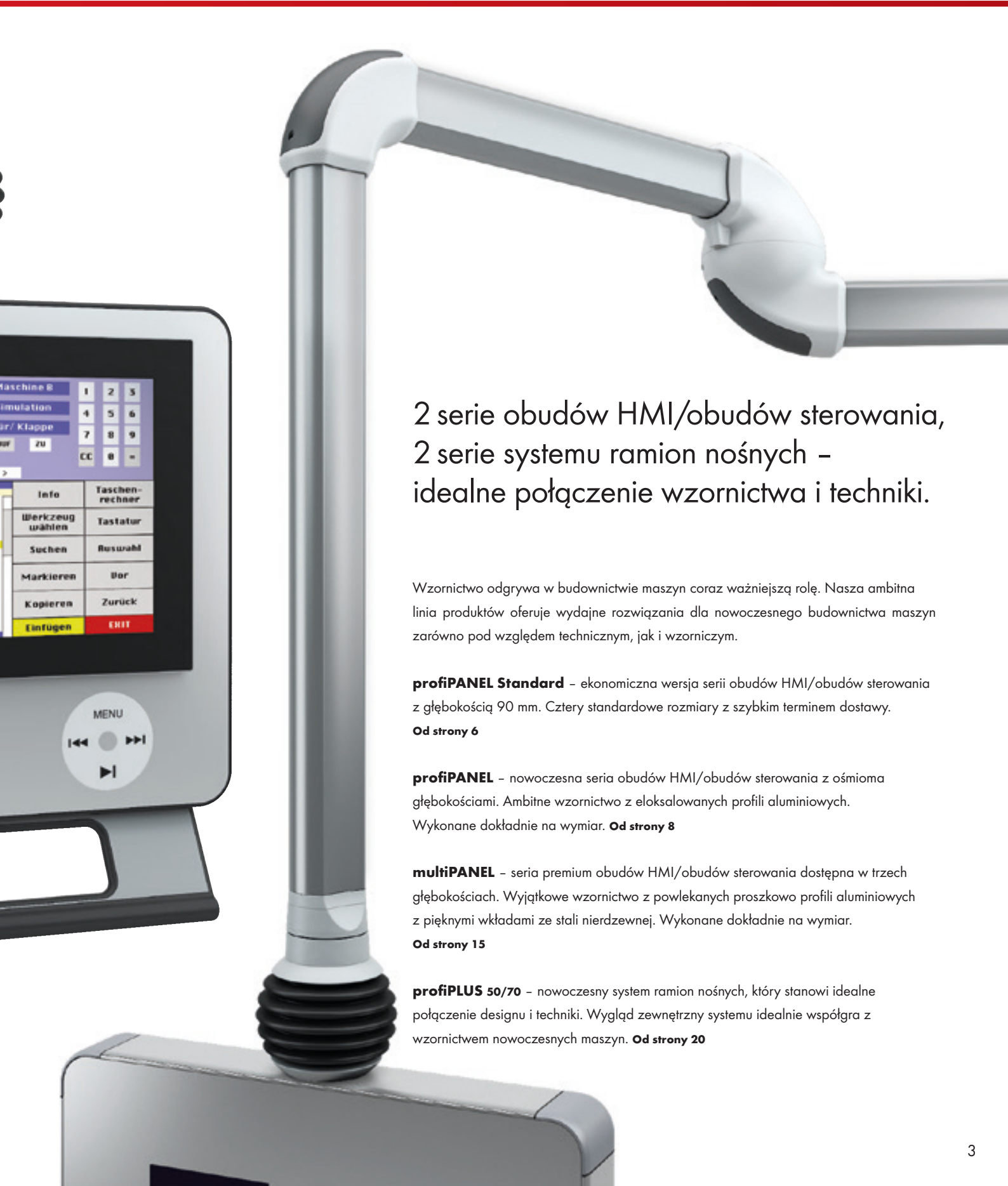
profiPANEL / multiPANEL / profiPLUS 50/70

Designerska obudowa HMI/obudowa sterowania i systemy ramion n



profiPANEL
PPD 150
(Kombi 90/60)

multiPANEL
Display



2 serie obudów HMI/obudów sterowania, 2 serie systemu ramion nośnych – idealne połączenie wzornictwa i techniki.

Wzornictwo odgrywa w budownictwie maszyn coraz ważniejszą rolę. Nasza ambitna linia produktów oferuje wydajne rozwiązania dla nowoczesnego budownictwa maszyn zarówno pod względem technicznym, jak i wzorniczym.

profiPANEL Standard – ekonomiczna wersja serii obudów HMI/obudów sterowania z głębokością 90 mm. Cztery standardowe rozmiary z szybkim terminem dostawy.

Od strony 6

profiPANEL – nowoczesna seria obudów HMI/obudów sterowania z ośmioma głębokościami. Ambitne wzornictwo z eloksalowanych profili aluminiowych.

Wykonane dokładnie na wymiar. **Od strony 8**

multiPANEL – seria premium obudów HMI/obudów sterowania dostępna w trzech głębokościach. Wyjątkowe wzornictwo z powlekanymi proszkowo profili aluminiowych z pięknymi wkładami ze stali nierdzewnej. Wykonane dokładnie na wymiar.

Od strony 15

profiPLUS 50/70 – nowoczesny system ramion nośnych, który stanowi idealne połączenie designu i techniki. Wygląd zewnętrzny systemu idealnie współgra z wzornictwem nowoczesnych maszyn. **Od strony 20**

profiPANEL / profiPANEL Standard

Ekonomiczna obudowa HMI i obudowa sterowania



profiPANEL Standard
10"-12"



profiPANEL PPD 90
z pulpitem 60



„Stworzenie profiPANEL miało na celu zaprojektowanie ekonomicznej i opłacalnej obudowy sterowania z atrakcyjnym wzornictwem, która standardowo oferuje kompletną elastyczność dla każdej formy maszyny”.

Matthias Rose

Przegląd najważniejszych cech profiPANEL Standard:

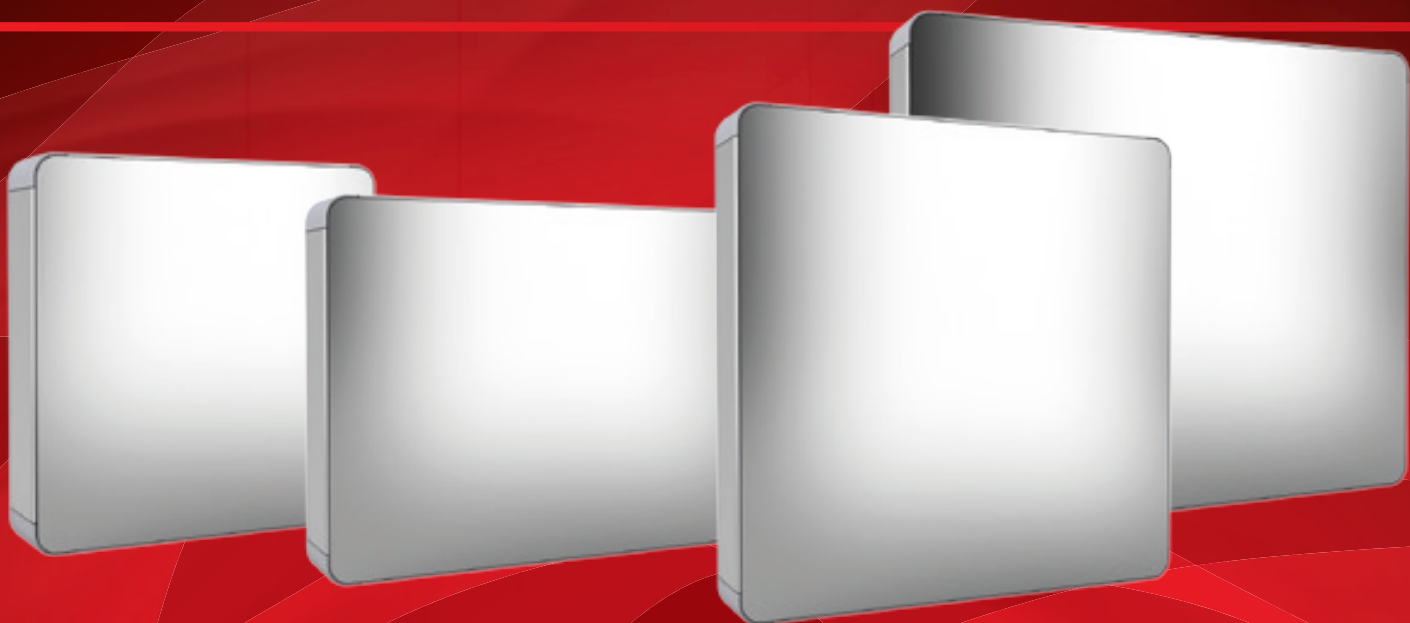
- Cztery wielkości standardowe wyposażone w zamki i zawiasy (zamontowane na dłuższym boku) z głębokością 90 mm, pasujące do panelowego komputera PC o wielkości do 21 cali
- Ekonomiczna alternatywa dzięki standaryzacji
- Skrócone czasy dostawy dzięki dostępnym na magazynie elementom
- Obróbka płyty czołowej zgodnie z życzeniami klienta
- Stopień ochrony do IP 65

Przegląd najważniejszych cech profiPANEL:

- Profilowana obudowa – Wykonanie dokładnie na wymiar
- Osiem głębokości z trzech profili podstawowych
- Stonowane wzornictwo do nowoczesnych maszyn
- Obróbka płyty czołowej zgodnie z życzeniami klienta
- Bezpośredni dostęp przez drzwi z zamkami oraz zawiasami (standardowo zainstalowanymi na dłuższym boku)
- Wysokogatunkowy materiał: eloksalowane aluminium wytłaczane
- Stopień ochrony do IP 65

profiPANEL Standard

Ekonomiczny system w czterech standardowych wielkościach z dopasowaniem



Profil podstawowy 90 w ekonomicznym standardzie.

Dla wszystkich klientów, dla których ważny jest szybki termin dostawy, którzy potrzebują małych partii towaru lub dla których znaczenie ma każdy milimetr: Opracowaliśmy dla Państwa rozwiązanie »profiPANEL Standard«. Cztery standardowe wielkości z profilu podstawowego 90 z indywidualnie obrabianą płytą czołową, na której można zamontować każdy komputer panelowy oraz dodatkowe przyciski lub przetworniki. Ścianka tylna jest wyposażona z zamkami i zawiasami na dłuższej stronie.

Przeгляд zalet profiPANEL Standard:

- Cztery ekonomiczne wielkości standardowe, pasują do komputera panelowego do 21 cali
- Ekonomiczna alternatywa dzięki standaryzacji
- Skrócone czasy dostawy dzięki dostępnym na magazynie elementom
- Obróbka płyty czołowej zgodnie z życzeniami klienta
- Idealne dla małych zamówień
- Stopień ochrony do IP 65

profiPANEL Standard 10"-12"

331.090.AAA



Dla elementów od 10 do 12 cali*
Zajmowana powierzchnia 355 x 355 mm
Wymiar zewnętrzny 400 x 400 mm
Ścianka tylna z zamkami i zawiasami

profiPANEL Standard 12"-15"

331.090.BBB

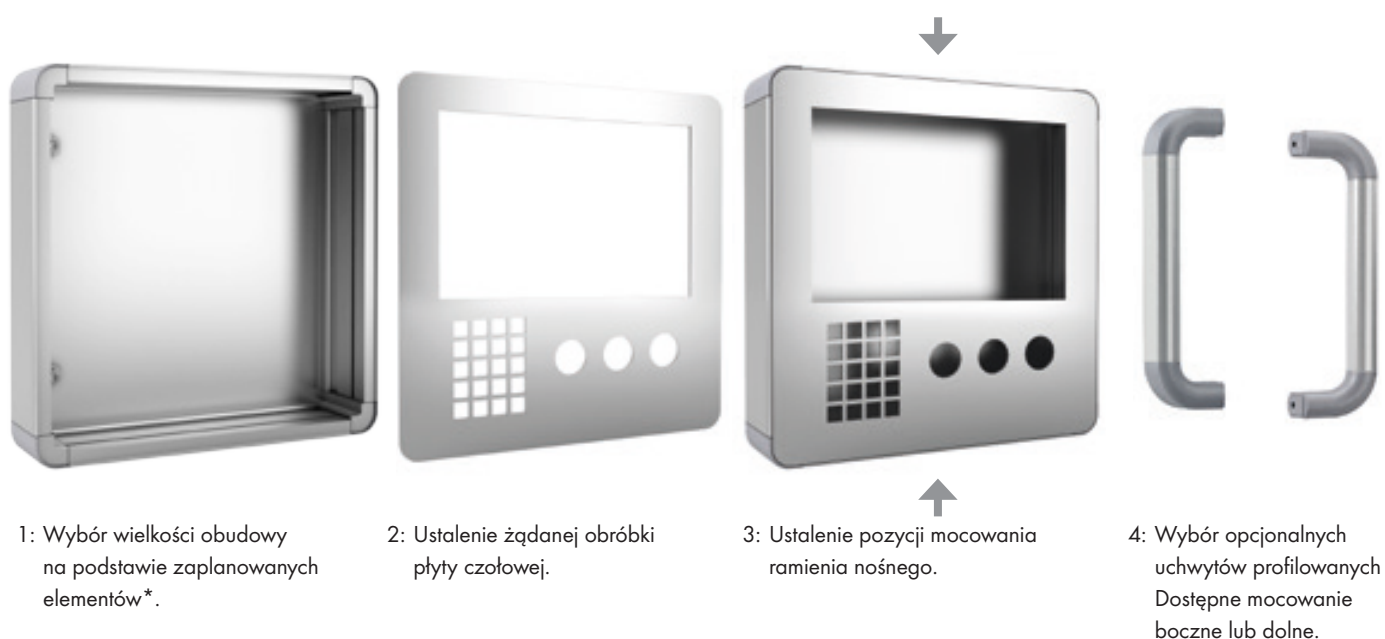


Dla elementów od 12 do 15 cali*
Zajmowana powierzchnia 355 x 475 mm
Wymiar zewnętrzny 400 x 520 mm
Ścianka tylna z zamkami i zawiasami

* **Wskazówka:** Podane tutaj wielkości montażowe dla komputerów panelowych stanowią jedynie wartość orientacyjną, ponieważ należy uwzględnić dane producenta.

waną płytą czołową do samodzielnego konfigurowania

4 proste kroki do idealnie dopasowanej, ekonomicznej obudowy sterowania:



profiPANEL Standard 15"-17"



331.090.CCC

Dla elementów od 15 do 17 cali*
Zajmowana powierzchnia 475 x 475 mm
Wymiar zewnętrzny 520 x 520 mm
Ścianka tylna z zamkami i zawiasami

profiPANEL Standard 17"-21"



331.090.DDD

Dla elementów od 17 do 21 cali*
Zajmowana powierzchnia 475 x 555 mm
Wymiar zewnętrzny 520 x 600 mm
Ścianka tylna z zamkami i zawiasami

profiPANEL

Ekonomiczna obudowa HMI i obudowa sterowania – głębokości obu

Trzy profile podstawowe – osiem głębokości.

Dzięki możliwości połączenia trzech głębokości profilu podstawowego jest dostępnych nawet osiem głębokości montażu dla profiPANEL (PPD 150 jest dostępny w zależności od potrzeb jako profil podstawowy lub jako połączenie profilu podstawowego 90 i 60). Dodatkowo możliwości dla dodatkowych elementów montowanych oferuje włączenie pulpitu przy głębokości 60 lub 90 mm (patrz kolejna strona). Dzięki różnorodności opcji głębokości profiPANEL oferuje wykonanie niemal każdej możliwej wersji do montażu komponentów. Prząd obudowy systemu profiPANEL jest wykonywany dokładnie na wymiar. Wzornictwo umożliwia niemal bezkrawędziową i zlicowaną zabudowę płyty czołowej, która trwale połączona jest z obudową. Odpowiednie wycięcia na wyświetlacze, przetworniki i inne elementy należą do zakresu usług oferowanych przez ROLEC-Service. Produkty te są przygotowywane fabrycznie zgodnie z preferencjami klientów.



PPD 60 Basis

Profil podstawowy o głębokości 60 mm jest standardowo produkowany z płasko przylegającymi drzwiami z zamkami i zewnętrznymi zawiasami. Alternatywnie jest także dostępna ścianka tylna całkowicie skręcona śrubami.



PPD 90 Basis

Profil podstawowy o głębokości 90 mm jest standardowo produkowany z płasko przylegającymi drzwiami z zamkami i zewnętrznymi zawiasami. Alternatywnie jest także dostępna ścianka tylna całkowicie skręcona śrubami.



PPD 120 (Kombi 60/60)

Obudowa z głębokością 120 mm składa się z połączenia dwóch profili podstawowych 60 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

**PPD 150 Basis**

Profil podstawowy o głębokości 150 mm jest standardowo produkowany z płasko przylegającymi drzwiami z zamkami i zawiasami zewnętrznymi. Alternatywnie jest także dostępna ścianka tylna całkowicie skręcona śrubami.

**PPD 210 (Kombi 150/60)**

Obudowa z głębokością 210 mm składa się z połączenia profilu podstawowego 150 mm i 60 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

**PPD 150 (Kombi 90/60)**

Obudowa z głębokością 150 mm składa się z połączenia profilu podstawowego 90 mm i 60 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

**PPD 240 (Kombi 150/90)**

Obudowa z głębokością 240 mm składa się z połączenia profilu podstawowego 150 mm i 90 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

**PPD 180 (Kombi 90/90)**

Obudowa z głębokością 180 mm składa się z połączenia dwóch profili podstawowych 90 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

**PPD 300 (Kombi 150/150)**

Obudowa z głębokością 300 mm składa się z połączenia dwóch profili podstawowych 150 mm. Wyposażenie w zamki i zawiasy zewnętrzne.

profiPANEL

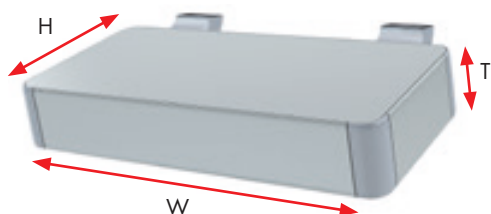
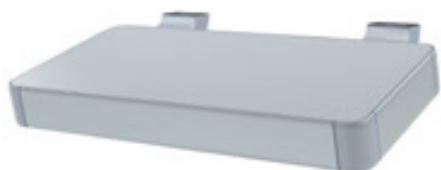
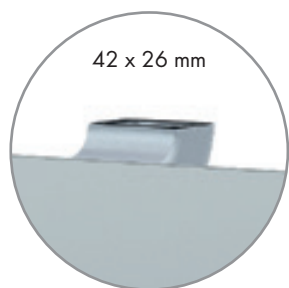
Ekonomiczna obudowa HMI i obudowa sterowania – podłączenie pu



Dla większych wymogów.

Czasami specjalne zastosowania potrzebują specjalnych rozwiązań. A jeżeli brak jest miejsca w obudowie sterowania lub jeżeli są potrzebne dodatkowe przyciski, z pomocą przychodzi inteligentne rozwiązanie - pulpit. Z tego powodu oferta profiPANEL obejmuje dwie wersje pulpitów z głębokością (G) 60 i 90 mm dla elementów montowanych. Mocowanie pulpitu pod profilem podstawowym obudowy sterowania jest wykonywane za pomocą wchodzącego w skład systemu adaptera pulpitu. Adapter zapewnia wystarczająco dużo miejsca do przeprowadzania kabli - HDMI, DVI lub wtyczek sieciowych.

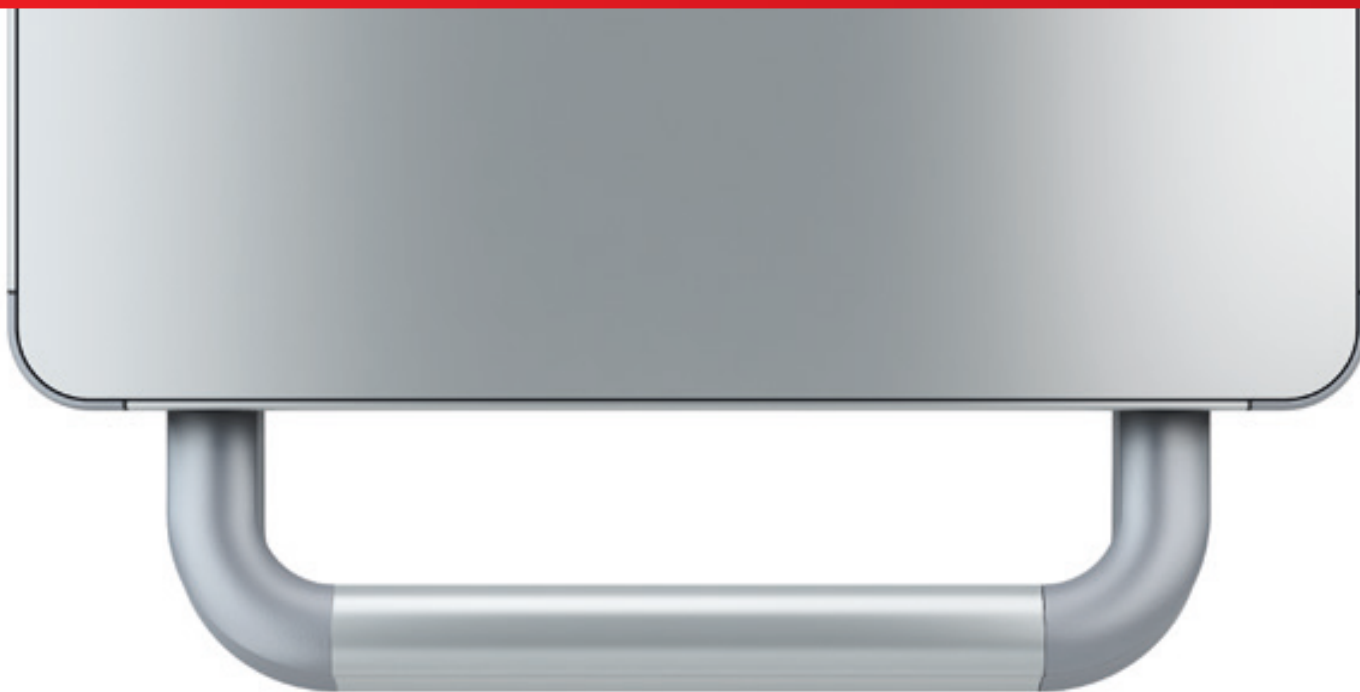
Szerokość (S) pulpitu jest automatycznie dopasowywana do obudowy sterowania. Fabryczna wysokość (W) pulpitu to 200 mm. Na życzenie istnieje możliwość dostawy w specjalnych wymiarach. Ścianka tylna pulpitu jest standardowo skręcona śrubami.



Wersje pulpitów 60 i 90 mm są standardowo mocowane na profilu podstawowym obudowy sterowania za pomocą dwóch uchwytów pulpitowych. W tym celu już fabrycznie są przygotowywane otwory do mocowania i przeprowadzania kabli.

profiPANEL

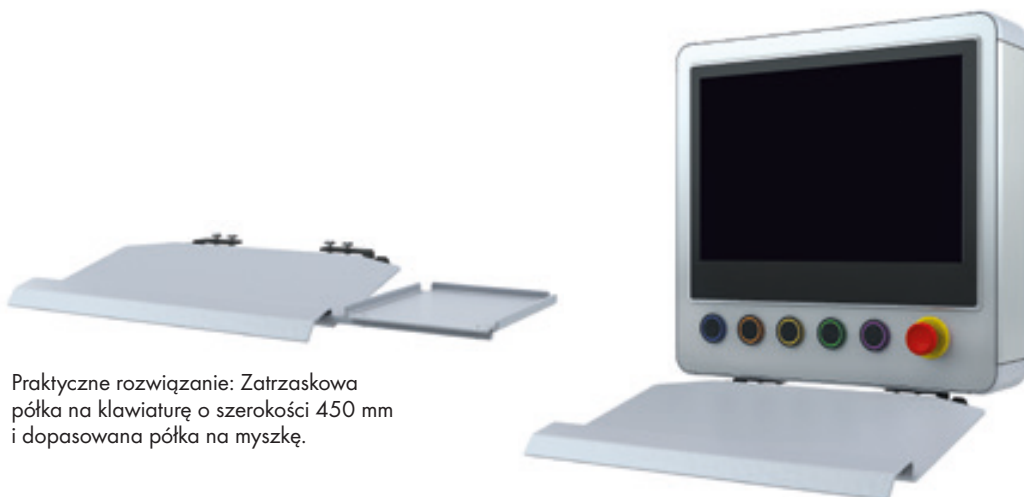
Ekonomiczna obudowa HMI i obudowa sterowania – akcesoria



Dopasowane akcesoria zapewniają,
że wszystko jest dostępne w zasięgu ręki.

profiPANEL o głębokości obudowy 60 mm nadaje się idealnie do obsługi obudowy HMI/obudowy sterowania. Ergonomiczny, profilowany system uchwyty ręcznego to gwarancja jeszcze wygodniejszej obsługi, przede wszystkim przy dłuższych wersjach profili.

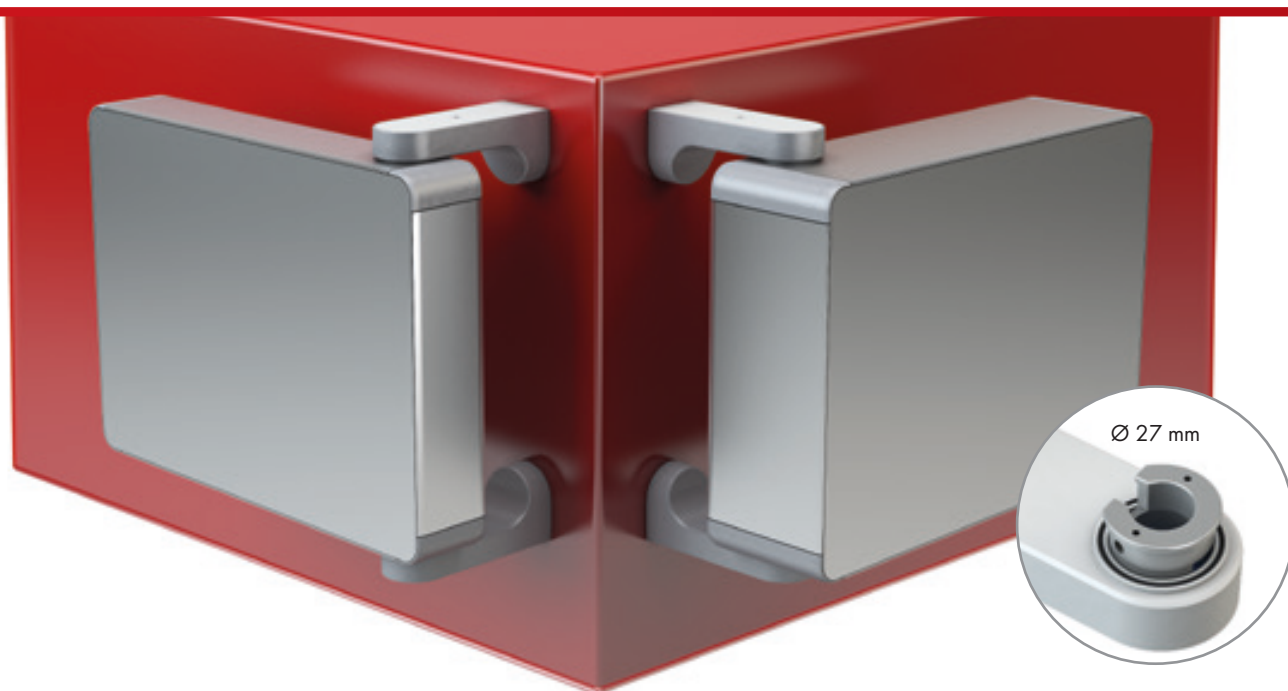
Oferta akcesoriów obejmuje także zatrzaskową półkę na klawiaturę o szerokości 450 mm. Można ją uzupełnić lub poszerzyć o dodatkową półkę na myszkę.



Praktyczne rozwiązanie: Zatrzaskowa półka na klawiaturę o szerokości 450 mm i dopasowana półka na myszkę.

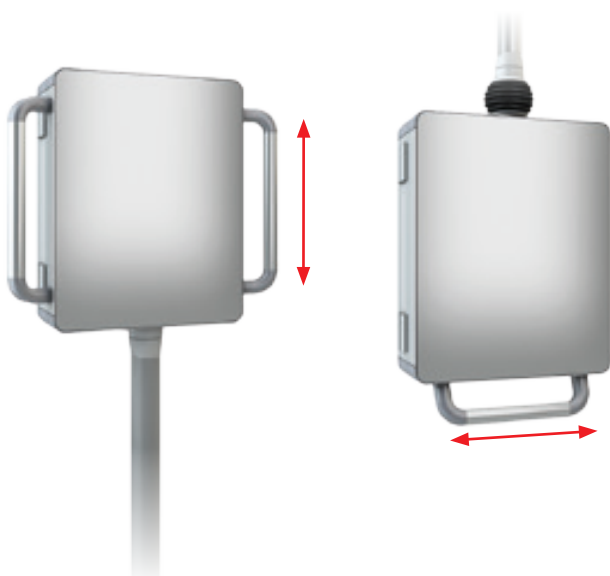


Półkę na klawiaturę można bezproblemowo regulować. Optymalne ustawienie półki na klawiaturę i myszkę.



Uchwyty ścienne z trzema możliwościami.

Praktyczny uchwyt ścienny oferuje wystarczająco dużo miejsca do przeprowadzenia kabli. Uchwyt można zamocować na stałe, posiada ograniczenie zderzakowe do ściany lub maszyny oraz można go mocować lewo- i prawostronnie. Ponadto uchwyt ścienny można stosować jako wersję pulpitu. Nośność uchwytu ściennego wynosi maks. 20 kg. Jeden uchwyt, trzy opcje.



Wzór, technologia, dotyk – system uchwytów profiPANEL:

Atrakcyjny wzorniczo system uchwytów profilowanych dla obudów do układów sterowania profiPANEL został zaprojektowany tak, aby stworzyć harmonijne połączenie z designem obudowy oraz systemem ramion nośnych profiPLUS. Uchwyty profilowane są wklęsłe, a tym samym ergonomiczne. Gwarancja idealnego chwytu.

- Mocowanie boczne (jako podwójny uchwyt profilowany), pod obudową lub czołowo na pulpicie (każdorazowo jako pojedynczy uchwyt profilowany)
- Ergonomiczna forma – idealna haptyka
- Elastyczna długość (wykonane dokładnie na wymiar)
- Powierzchnia: narożniki z PA, kolor podobny do RAL 7035, szary jasny, Profil: aluminium eloksalowane

profiPANEL

Ekonomiczna obudowa HMI i obudowa sterowania

Typ	Nr art.	Głębokość	Ścianka tylna z zawiasem	Zamek dwubródkowy	Skrecona śrubami ścianka tylna	Uchwyt profilowany	Półka na klawiaturę/myszke	Pulpit 60	Pulpit 90	Uchwyt ścienny
PPD 60 Basis	330.060.AAA	60	•	•	◦	◦	◦	◦		
PPD 90 Basis	330.090.AAA	90	•	•	◦	◦	◦	◦	◦	◦
PPD 120 (60/60)	332.120.AAA	120				◦	◦	◦		
PPD 150 Basis	330.150.AAA	150	•	•	◦	◦	◦	◦	◦	◦
PPD 150 (Kombi 90/60)	332.150.AAA	150				◦	◦	◦	◦	◦
PPD 180 (Kombi 90/90)	332.180.AAA	180				◦	◦	◦	◦	
PPD 210 (Kombi 150/60)	332.210.AAA	210				◦	◦	◦	◦	
PPD 240 (Kombi 150/90)	332.240.AAA	240				◦	◦	◦	◦	
PPD 300 (Kombi 150/150)	332.300.AAA	300				◦	◦	◦	◦	

• Wersja standardowa ◦ Wersja opcjonalna

Wymiary zewnętrzne profiPANEL wynoszą min. 150 x 150 mm i maks. 800 x 800 mm. Podczas składania zamówienia można podać szerokość i wysokość płyty czołowej lub wymiar montażowy komputera panelowego (od 7") lub wymiar zewnętrzny obudowy. Przy zapytaniu/zamówieniu proszę także podać preferowane akcesoria. W tym celu można skorzystać z formularza zapytania dostępnego na stronie www.rolec.de/ru w zakładce Do pobierania dla grupy produktów profiPANEL.

Dane techniczne

Powierzchnia obudowy/pulpitu

Srebrny eloksalowany

Powierzchnia płyty czołowej/pulpitu

Srebrny eloksalowany

Powierzchnia ścianki tylnej/pulpitu

Srebrny eloksalowany

Zamknięcie

Ścianka tylna z zamkami i zawiasami

Klasa ochrony

Do IP65/ EN 60529

OPCJA:

Ścianka tylna

Skrecona śrubami

Uchwyt profilowany

Aluminium wytłaczane z połączeniem z tworzywa sztucznego

Miejsce na klawiaturę/myszke

aluminium, lakierowanie proszkowe, RAL 7035 jasnoszary

Uchwyt ścienny

multiPANEL

Atrakcyjne wzorniczo obudowy sterownicze



multiPANEL

Atrakcyjna wzorniczo obudowa sterownicza – idealna do montażu pa





„Stworzenie multiPANELU miało na celu zaprojektowanie wysokogatunkowej obudowy z atrakcyjnym wzornictwem, która oferuje elastyczny montaż wszystkich wersji nowoczesnej techniki sterowniczej”.

Matthias Rose

Przegląd najważniejszych cech multiPANEL:

- Dwie wersje: wyświetlacz i sterowania
- Stonowane, różnorodne wzornictwo do nowoczesnych maszyn
- profilowana obudowa – wykonane dokładnie na wymiar
- trzy głębokości obudowy: 70, 85 i 130 mm
- pięć możliwości montażu przedniego
- możliwość bezpośredniego dostępu przez trzy wersje drzwiowe
- wysoce wydajne materiały: profile z aluminium eloksalowanego, dekoracyjne wkładki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej
- obudowa dostępna w każdym kolorze z palety RAL
- obróbka zgodnie z życzeniami klienta
- Stopień ochrony do IP 65

multiPANEL

Atrakcyjna wzorniczo obudowa sterownicza – idealna do montażu pa



**multiPANEL
Display**

**multiPANEL
Kommando**



**multiPANEL
Display**

Nowa elastyczność.

Design odgrywa w budownictwie maszyn coraz ważniejszą rolę. Obudowy sterowania multiPANEL z profilami aluminiowymi oferują oprócz połączenia technicznej finezji i maksymalnej elastyczności również całkowicie zaawansowany, urbanistyczny design dla nowoczesnych maszyn. Dzięki technice wykorzystania profili, obudowę multiPANEL można wykonać na dokładnie na wymiar – zgodnie z życzeniem klienta.

Dwa warianty – maksymalna elastyczność

multiPANEL Display – niemal bezkrawędziowy produkt do pełnopowierzchniowego montażu płyt czołowych lub frontów szklanych np. z funkcją dotykową.

multiPANEL Kommando – rama czołowa o szerokości 22 mm umożliwia bezpośrednie wbudowanie komputera panelowego, płyty czołowej, jak i połączenia tych obydwu produktów.

Trzy głębokości obudowy – 70, 85 i 130 mm – oferują maksymalną elastyczność dla każdego rodzaju stałych elementów.

multiPANEL

Nowatorska obudowa sterownicza – wersje czołowe

Różnorodność: pięć praktycznych możliwości czołowego montażu.

Jak zostało to już podkreślone, multiPANEL oferuje możliwość zabudowy wszelkich możliwych zastosowań. Przód obudowy produktu „multiPANEL Display” służy do trwałej zabudowy płyty czołowej lub frontu szklanego, np. do aplikacji dotykowych. Niemal bezkrawędziowy i jednopłaszczyznowy montaż oraz trwałe połączenie z obudową. Odpowiednie wycięcia na przełączniki i inne elementy należą do zakresu usług oferowanych przez ROLEC-Service. Produkty te przygotowujemy się zgodnie z preferencjami klientów.

Przód obudowy produktu „multiPANEL Kommando” umożliwia bezpośrednie wbudowanie większości dostępnych na rynku paneli do zabudowy. Niewielkie zagłębienie w ramie czołowej pozwala na montaż komputera niemal w tej samej płaszczyźnie. Ponadto płyty czołowe można umieszczać w ramie zarówno od przodu, jak i od wewnątrz. Ich mocowanie odbywa się za pomocą zacisków. Oferujemy również połączenie panelu do bezpośredniego wbudowania i częściowej płyty czołowej.





**multiPANEL Kommando
do bezpośredniego
wbudowania komputera
panelowego.**

W ramie obudowy można bezpośrednio wmontować komputery panelowe, np. Siemens, Beckhoff itp., bez konieczności zastosowania dodatkowych akcesoriów. Mocowanie odbywa się za pomocą dostarczonych przez producenta zacisków mocujących.



**multiPANEL Kommando
z umieszczoną od przodu
aluminium płytą czołową.**

Umieszczanie płyty czołowej w ramie obudowy odbywa się w płaski sposób. Płyta jest mocowana przy ramie za pomocą rozpórek i zacisków. Płyta jest dostępna w wersji z i bez obróbki.



**multiPANEL Kommando z
umieszczoną od wewnątrz
aluminium płytą czołową.**

Umieszczanie płyty czołowej w ramie obudowy od wewnątrz. Mocowanie płyty ma miejsce za pomocą zacisków przy ramie. Płyta jest dostępna w wersji z obróbką i bez.



**multiPANEL — wyświetlacz z
aluminium płytą czołową.**

Najbardziej ekonomiczna wersja w serii. Płyta czołowa połączona na stałe z korpusem obudowy. Jest ona montowana fabrycznie i dostarczana wraz z obróbką zgodnie z życzeniami klienta.



**multiPANEL Display
do frontów szklanych.**

Front szklany (np. do aplikacji dotykowych) jest łączony na stałe z korpusem obudowy.

multiPANEL

Nowatorska obudowa sterownicza – wersje tylne

Trzy głębokości obudowy: 70, 85 lub 130 mm.
W zależności od potrzeby.

Przy płaskiej wersji modelu multiPANEL 70 ścianka tylna jest opcjonalnie dostępna z płasko przylegającą ścianką tylną, która jest oferowana w wersji całkowicie skręconej, jak i z zawiasami.

Większą głębokość zabudowy oraz szybkie otwieranie obudowy oferują wytrzymałe, obramowane drzwi o głębokości 15 mm wraz z zamkiem dwubródkowym i wewnętrznymi zawiasami. W ten sposób multiPANEL oferuje głębokość zabudowy rzędu 85 mm.

Jeszcze większą głębokość zabudowy zapewniają obramowane drzwi o głębokości 60 mm, które są również wyposażone w zamek i wewnątrz umieszczone zawiasy. Łączna głębokość tej wersji wynosi 130 mm. Oczywiście również w drzwiach można umieścić stałe elementy. Na życzenie klienta we wnętrzu drzwi umieszczane są fabrycznie rozpórki. W ten sposób wszystko jest gotowe do montażu techniki. We wnętrzu drzwi o głębokości 60 mm znajduje się ponadto obwodowy rowek do umieszczenia zacisków.



Przeguby do obudów sterowniczych multiPANEL mogą być montowane w formie wiszącej, jak i stojącej. Do tego celu najlepiej nadają się elementy innowacyjnego systemu ramion nośnych ROLEC, model profiPLUS 50.

multiPANEL 70 ze skręconą śrubami, płasko przylegającą ścianką tylną nadaje się ponadto do tylnego montażu przy ramieniu nośnym przy pomocy złączki pulpitu.



multiPANEL ze skręconą śrubami, płasko przylegającą ścianką tylną.

Nadaje się ponadto do montażu tylnego poprzez przegub za pomocą złączki pulpitu.



multiPANEL ze skręconą śrubami, płasko przylegającą ścianką tylną.

Skręcona śrubami wersja z drzwiami oferuje możliwość montażu tylnego poprzez przegub (np. profiPLUS 50 lub 70) za pomocą złączki pulpitu.



multiPANEL z drzwiami o głębokości 15 mm.

Wyposażony w umieszczone wewnątrz zawiasy i zamek dwubródkowy.

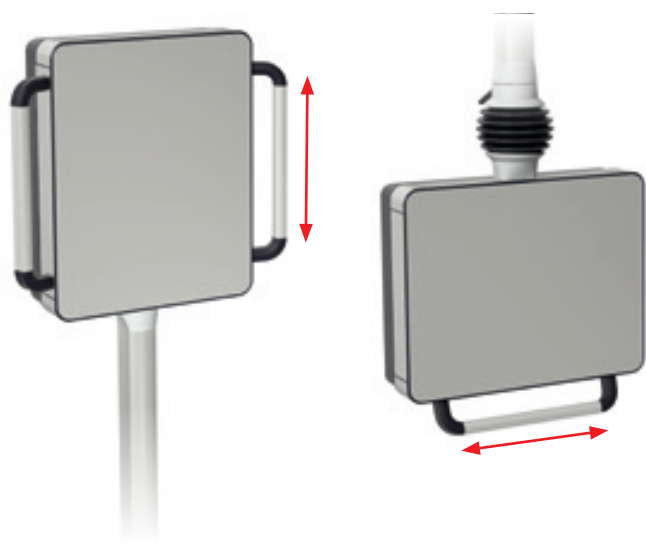


multiPANEL z drzwiami o głębokości 60 mm.

Wyposażony w umieszczone wewnątrz zawiasy i zamek dwubródkowy.

multiPANEL

Designerska obdowa sterownicza - Uchwyty ręczne i półki



Wygląd, technologia, wrażenie – system uchwytych profilowanych multiPANEL:

Atrakcyjny wzorniczo system uchwytych profilowanych dla obudów sterowania multiPANEL został zaprojektowany, aby stworzyć harmonię z designem obudowy oraz systemem ramion nośnych profiPLUS. Uchwyty profilowe są wklęsłe, a przez to ergonomiczne.

- Zamocowanie z boku (jako podwójny uchwyt profilowany ręczny) lub pod obudową (jako pojedynczy uchwyt ręczny)
- Ergonomiczny kształt
- Elastyczna długość (produkcja wykonana dokładna na wymiar)
- Powierzchnia: Elementy narożne wykonane z POM, podobne do koloru czarnego RAL 9005
- Profil: anodowane aluminium



Idealne spasowanie – z ergonomicznym uchwytem.

Ergonomiczny uchwyt nadaje się szczególnie do obudów multiPANEL zawieszonych na ramieniu nośnym. Można go jednak łączyć z prawie wszystkimi zamontowanymi na stojąco rozmiarami multiPANEL.

Na wkładce ze stali nierdzewnej można opcjonalnie wydrukować za pomocą dowolne logo lub logo klienta.

- Do zamontowania pod obudową jako pojedynczy uchwyt
- Ergonomiczny kształt
- Powierzchnia: kolor czarny RAL 9005
- Wkład: szcziotkowana stal nierdzewna

multiPANEL

Nowatorska obudowa sterownicza – wersje opcjonalne



Dla wszystkich, którzy nie potrafią pracować bez klawiatury.

multiPANEL o głębokości obudowy 70 mm nadaje się idealnie do obsługi obudowy sterowania. Także akcesoria oferują pełen komfort pracy. Dostępne są trzy półki na klawiaturę oraz półka na myszkę, którą można połączyć z dwoma dużymi półkami na klawiaturę. Wersja o szerokości 380 mm dla mniejszych klawiatur oraz wersja o szerokości 450 mm dla

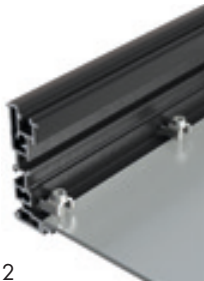
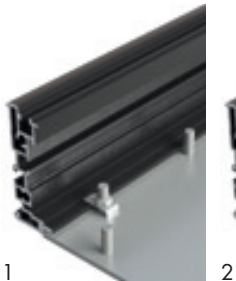
standardowych klawiatur. Ostatnia półka jest dostępna zarówno w wersji sztywnej, jak i zatrzaskowej, którą poleca się do systemów nośnych ze złączką ze zmianą nachylenia. W ten sposób można przeciwdziałać przestawieniu kątowemu monitora, tak aby klawiatura miała optymalną pozycję również przy przechylonej obudowie.



szerokość 380 mm, przechylna półka na klawiaturę,
szerokość 450 mm, przechylna półka na klawiaturę,
szerokość 450 mm, sztywna półka na klawiaturę,
półka na myszkę – pasująca do półek o szerokości 450 mm.



Przechylna półka na klawiaturę jest regulowana bezstopniowo. Dla optymalnego ustawienia półki na klawiaturę i myszkę



Płyty czołowe wersji „Kommando” są za pomocą zacisków umieszczane od przodu (1) (Nrart. 321.) lub od wewnątrz (2) (Nrart. 322.) w ramie czołowej.




Aby zapewnić jeszcze bardziej indywidualny wygląd, można powleć proszkowo korpus dowolnym kolorem RAL. W ten sposób obudowa nabiera szczególnego wyglądu.

multiPANEL DISPLAY

	Typ	Nrart.	Głębokość	Opcjonalne wyposażenie						
				Ścianka tylna z zawiasem	Wbudowane zawiasy	Podwójne zamknięcie	Uchwyty	Miejsce na klawiaturę/myszke	Połączenie ściennie	
	MPD 00 - skręcona śrubami ścianka tylna	320.000.AAA	70				o	o	o	
	MPD 11 - skręcone śrubami drzwi	320.110.AAA	70	•		o	o	o	o	
	MPD 15 - drzwi ramowe 15 mm	320.150.AAA	85		•	•	o	o	o	
	MPD 60 - drzwi ramowe 60 mm	320.600.AAA	130		•	•	o	o	o	

multiPANEL KOMMANDO – Płyta czołowa montowana od przodu lub od tyłu

	Typ	Nrart.	Głębokość	Opcjonalne wyposażenie						
				Ścianka tylna z zawiasem	Wbudowane zawiasy	Zamek dwubrodkowy	Uchwyty	Miejsce na klawiaturę/myszke	Połączenie ściennie	
	MPK 00 - skręcona śrubami ścianka tylna	321/322.000.AAA	70				o	o	o	
	MPK 11 - skręcone śrubami drzwi	321/322.110.AAA	70	•		o	o	o	o	
	MPK 15 - drzwi ramowe 15 mm	321/322.150.AAA	85		•	•	o	o	o	
	MPK 60 - drzwi ramowe 60 mm	321/322.600.AAA	130		•	•	o	o	o	

• Wersja standardowa o Wersja opcjonalna

Wymiary zewnętrzne multiPANEL wynoszą min. 150 x 150 mm i maks. 800 x 800 mm. Podczas składania zamówienia można podać szerokość i wysokość płyty czołowej lub wymiar montażowy komputera panelowego (od 7") lub wymiar zewnętrzny obudowy. Przy zapytaniu/zamówieniu proszę także podać preferowane akcesoria. W tym celu można skorzystać z formularza zapytania dostępnego na stronie www.rolec.de/pl w zakładce Do pobierania dla grupy produktów multiPANEL.

Dane techniczne

Powierzchnia obudowy
Lakierowanie proszkowe, RAL 9005
głęboka czerń, subtelna struktura

Powierzchnia płyty czołowej
Srebrny eloksalowany

Powierzchnia ścianki tylnej
Lakierowanie proszkowe, RAL 9005
głęboka czerń, subtelna struktura

Dopuszczenia
Certyfikat UL



Powierzchnia wkładek dekoracyjnych
Wkładka ze stali szlachetnej V2A

Zamknięcie
Skręcona śrubami ścianka tylna
(tylko MPD 00 i MPK 00)
zamek i zawiasy, czarny

Stopień ochrony
Do IP65 / EN 60529

OPCJA:

Powierzchnia
Specjalne kolory

Uchwyt
POM z wkładką ze stali szlachetnej V2A

Miejsce na klawiaturę/myszke
Aluminium, lakierowanie proszkowe,
RAL 9005 głęboka czerń, subtelna struktura

Uchwyt ścienny

profiPLUS 50 & 70

Nowatorskie ramię nośne – idealne uzupełnienie do multiPANEL

Design i technika
w idealnej harmonii





Przegląd najważniejszych cech profiPLUS:

- Liczne komponenty systemowe, najwyższa uniwersalność
- Przejście kablowe pasujące do wtyczek takich jak HDMI, DVI lub wtyczki sieciowej
- Dużo złączek seryjnych wyposażonych we wstępnie zamontowany profil nośny
- Prosta regulacja wysokości za pomocą opatentowanej „regulacji za pomocą jednej śruby”
- Całkowite wyrównanie potencjałów
- Wbudowana ochrona kabla we wszystkich częściach systemu
- Odpowiedni adapter do produktów firmy Siemens, Beckhoff, B&R i innych producentów paneli
- Akcesoria: Adapter lampy sygnałowej do przegubu/kątownika
- Stopień ochrony IP54

Skorzystaj z naszego praktycznego konfiguratora ramienia nośnego na stronie www.rolec.de

profiPLUS

Nowatorskie ramię nośne – idealne uzupełnienie do multiPANEL

Owalny kształt do nowoczesnych maszyn.

Głównie chodzi o systemy nośne dla obudów i urządzeń. Ich wygląd ma współgrać z designem nowoczesnych maszyn. Technika musi umożliwić szybki montaż z wewnętrznym prowadzeniem przewodów. Decydujące kryterium podczas podejmowania decyzji stanowią ponadto dodatkowe opcje, przykładowo system wyrównania potencjałów, czy praktyczne ograniczenie obrotów.

Podczas projektowania elementów obrotowych naszego nowego ramienia nośnego profiPLUS za przykład posłużyła nam obracająca się planeta Ziemia i stworzyliśmy stabilny oraz wielostronny przegub o pięknych kształtach, który stanowi główny element systemu. Wokół tego okrągłego centrum powstało kompletne ramię nośne z wieloma inteligentnymi elementami. Oczywiście z możliwością montażu komputerów panelowych wiodących producentów.



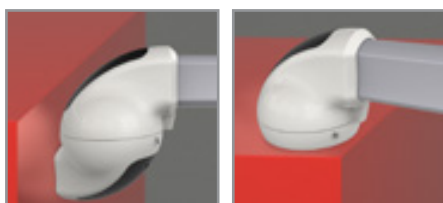


Niewielkie wymiary mocowania – także do umieszczenia przy profilach systemowych.

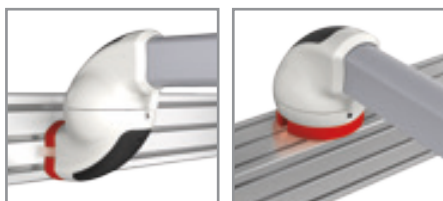
Aby wizualnie elegancko połączyć profiPLUS 50 także z niewielkimi powierzchniami montażowymi i maszynami, stworzyliśmy w formie uzupełnienia oferty inteligentne przeguby. Najprostszą możliwością zamocowania jest bezpośrednie umieszczenie przegubów przy korpusie maszyny za pomocą naszego standardowego układu wierconych otworów. W celu zamocowania przy profilach maszynowych np. firmy ITEM, Bosch itd., otrzymując Państwo opcjonalnie małą płytę adapterową, która odpowiada formie przegubu. Dla większych układów otworów wierconych dostępna jest indywidualnie dopasowana uniwersalna płyta adapterowa z układem wierconych otworów według preferencji klienta.

Przegląd zalet:

- Najmniejsze wymiary mocowania (od 33 x 44 mm)
- Zmienna płyta adapterowa do mocowania każdego dostępnego układu wierconych otworów
- Idealne połączenie komponentów systemu i adaptacja do powierzchni mocowania maszyny klienta



Inteligentne przeguby można mocować bezpośrednio na korpusie maszyny. Dzięki standardowemu układowi wierconych otworów ROLEC wymagana jest minimalna powierzchnia mocowania.



Inteligentne przeguby można za pomocą dodatkowej płyty adapterowej idealnie zamocować do profili maszynowych takich firm, jak np. ITEM lub Bosch.



Do przystosowania dostępnego układu wierconych otworów dostępna jest dla obu przegubów uniwersalna płyta adapterowa, która jest dostępna z wybranym układem wierconych otworów klienta.



Uchwyty ścienne do elementów typu profiPANEL i multiPANEL nadają się również do mocowania na profilach systemowych.

profiPLUS 50 & 70

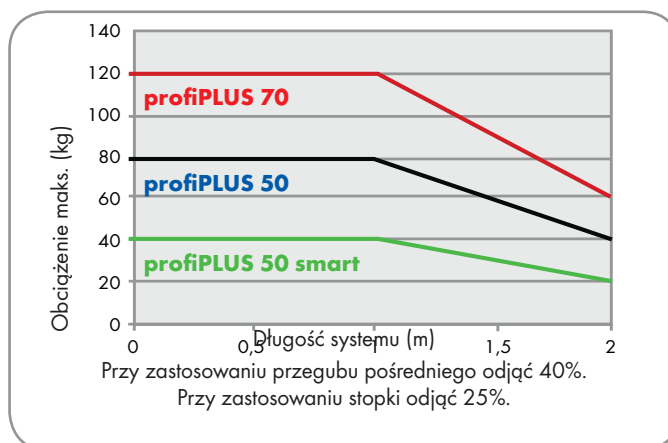
Nowatorskie ramię nośne – przykłady budowy systemowej



Duży czy większy?

profiPLUS 50 to niezwykle rozwiązanie. Z dużą ilością miejsca na przeprowadzanie przewodów HDMI, DVI lub wtyczek sieciowych. System profiPLUS 70 oferuje jeszcze więcej miejsca na dodatkowe przewody sterujące. Jednocześnie znacznie podniesione zostało obciążenie maksymalne systemu.

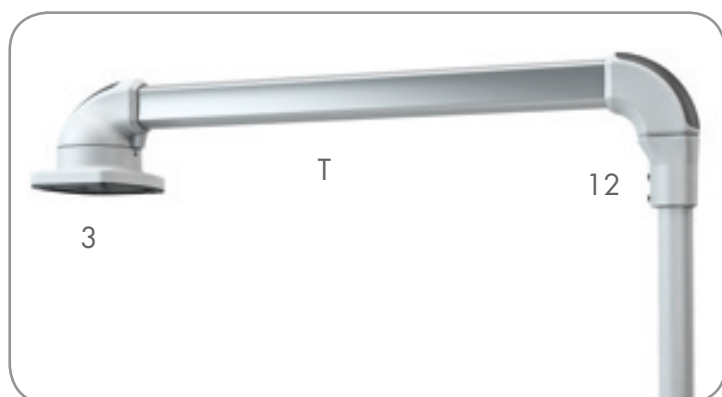
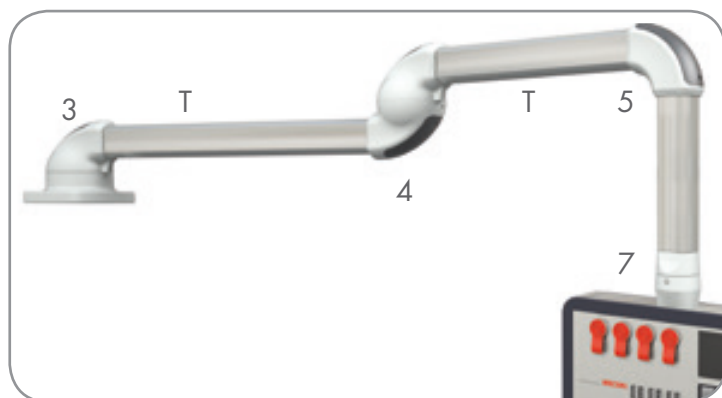
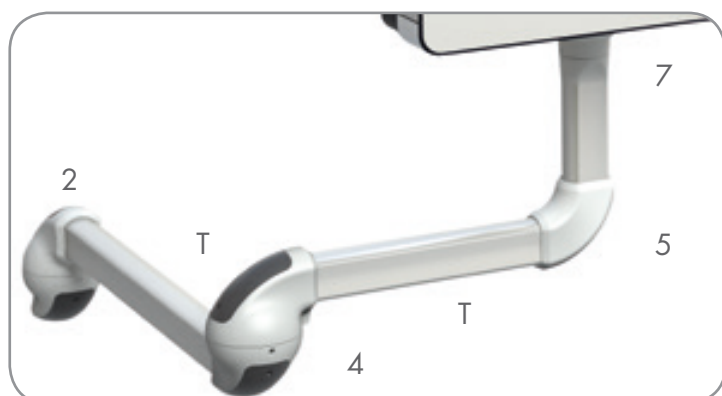
Na życzenie profile profiPLUS dostępne są w kolorach specjalnych w wersji eloksalowanej lub malowane proszkowo w celu uzyskania jeszcze większej harmonii z nowoczesnymi maszynami.



profiPLUS dzięki swojej systemowej różnorodności oferuje wiele możliwości kombinacji w celu uzyskania indywidualnych kształtów ramion. Zaprezentowane tu przykłady przedstawiają różnorodność kombinacji.

Pracownicy ROLEC chętnie pomogą dopasować indywidualny system do Twoich potrzeb.

- | | | |
|---|--|--|
| 1 Złączka panelowa N (N = przechylna) z profilem nośnym, długość zmienna | 5 Kątownik | 9 Panelowa złączka kątowa N |
| 2 Przegub ścienny smart | 6 Stopka | 10 Stopka przenośna |
| 3 Przegub nasadzany | 7 Złączka panelowa z profilem nośnym, długość zmienna | 11 Zestaw rolek |
| 4 Przegub pośredni | 8 Przegub ścienny | 12 Adapter 50/48 |
| | | T profil nośny, długość zmienna |



profiPLUS 50 & 70

Nowatorskie ramię nośne – zaplanowane w każdym szczególe



Opatentowane rozwiązanie dla szybkiego montażu i maksymalnych korzyści.

Wcielić się raz w rolę użytkownika! Taki cel przyświecał firmie ROLEC podczas tworzenia profiPLUS – usiąść na miejscu klienta i przemyśleć, co należałoby ulepszyć. Oprócz wyglądu chodzi przede wszystkim o szybki montaż i możliwość podłączenia do już zastanych systemów. Z tego

powodu inżynierowie ROLEC skonstruowali adaptory pasujące do paneli wiodących producentów, jak np. Siemens, Beckhoff oraz CRE Rösler. „Regulacja przy użyciu jednej śruby” pozwala na proste i praktyczne wyregulowanie systemu przy wszystkich poziomych przegubach.

Przemysłowe standardy oferują wiele zalet – całkowicie bez dodatkowych kosztów.

Opcjonalne możliwości wyposażenia według potrzeby.



Wiele złączy seryjnych z zamontowanym profilem nośnym.



System śrub regulacyjnych do ustawiania dowolnego zakresu obrotu.



Adapter do lamp sygnałowych, np. Werma (lampa nie jest objęta zakresem dostawy).



Zintegrowane wyrównywanie potencjałów do ochrony ludzi i maszyn.



Standardowo wbudowana ochrona przewodów.



Adapter redukcyjny z profiPLUS 70 na 50 do podłączania mniejszych złączy obudowy.

profiPLUS 50

Nowatorskie ramię nośne – podłączenie/kompatybilność z komputer

Adapter SIEMENS

142.024.000



Adapter ROLEC Siemens jest skręcany śrubami między łączką ROLEC a uchwytem panelowym Siemens. Nadaje się on do następujących paneli firmy Siemens: **IPC477D PRO 15" Touch**, **IPC477D PRO 19" Touch**, **Seria Comfort Pro** i **Seria IFP Pro**.

Adapter BECKHOFF Ø 48

142.000.000



Adapter ROLEC Beckhoff nadaje się do następujących komputerów panelowych Beckhoff: **CP32xx-0010 „Economy“-PC-Panel**, **CP37xx Multitouch-Panel-PC** i **CP39xx-0010 Multitouch Control-Panel z CP-Link 4**.

Adapter ROLEC 50/48

142.020.001 (wraz z kątownikiem)

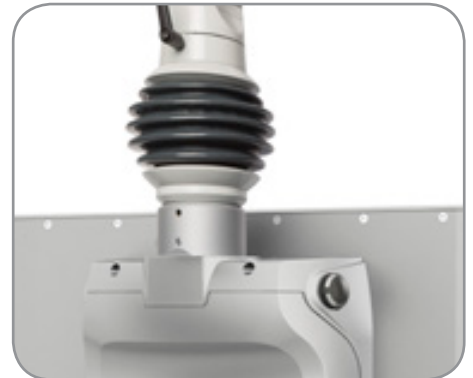
142.024.100 (bez kątownika)



Kątownik adapterowy profiPLUS 50/48 umożliwia zamocowanie profiPLUS 50 na rurze okrągłej 48, a tym samym bezpośrednie dopasowanie do wielu komputerów panelowych. Dodatkowa złączka nie jest potrzebna.

em panelowym

Adapter B&R Ø 48 / Ø 62,5
142.000.008



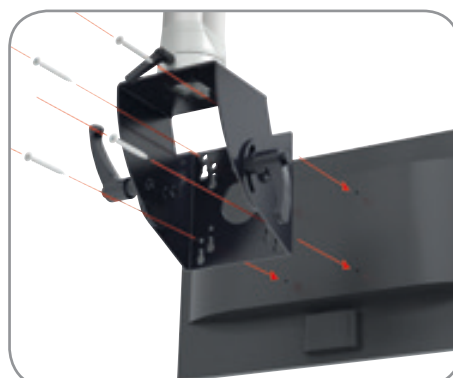
Obrotowy adapter B&R marki ROLEC można stosować ze złączkami profiPLUS: złączką, złączką N, złączką kątową i złączką kątową N. W ten sposób zwiększony zostaje obszar wychylenia produktów B&R **Automation Panel 5000**, **ramię nośne Multitouch lub Singletouch** i **Panel PC 2100**, **ramię nośne Multitouch lub Singletouch** z 90° na 310°.

Adapter B&R Ø 48 Profil
142.000.003



Profilowany adapter B&R Ø 48 stanowi ekonomiczną wersję dla wszystkich klientów, którzy są w stanie zrezygnować ze zwiększonego obszaru wychylenia przy produktach B&R **Automation Panel 5000**, **ramię nośne Multitouch lub Singletouch** i **Panel PC 2100**, **ramię nośne Multitouch lub Singletouch**. Adapter ten jest mocowany na profilu profiPLUS. W ten sposób odpadają koszty dodatkowej złączki.

Adapter VESA
142.000.005



Adaptacja profiPLUS 50 VESA to idealne połączenie do wszystkich komputerów panelowych ze wzorem otworów VESA, a także nadaje się do większości obudów sterowniczych ROLEC.

profiPLUS 50 & 70

Nowatorskie ramię nośne – adapter redukcyjny 70/50

Stabilność na dużym dystansie.

W przypadku konieczności pokonywania większych dystansów należy uwzględnić obciążenie maksymalne. Służy do tego prosty element pomocniczy: adapter profiPLUS 70-50. Aby pokonać dystans wystarczy zastosować ramię nośne profiPLUS 70 z przegubem ściennym lub nasadzonym. Ramię profiPLUS 70 dzięki wysokiemu obciążeniu maksymalnemu pozwala na stabilny montaż systemu w poziomie.

Przed przykręceniem obudowy pulpitu sterowniczego do pionowych złączek profiPLUS 50 należy zamocować adapter profiPLUS 70-50. Zmniejsza on rozmiar profilu bez utraty obciążenia maksymalnego i pozwala w ten sposób na podłączanie małych pulpitów sterowniczych do złączki obudowy profiPLUS 50.





Our *passion* is enclosures.

profiPLUS 50

Komponenty systemu



profiPLUS 50

Nowatorski system ramion nośnych – komponenty systemowe



Profil nośny

142.000.250 D = 250 mm

142.000.500 D = 500 mm

142.000.750 D = 750 mm

142.001.000 D = 1000 mm

142.001.500 D = 1500 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)

Aluminium wytłaczane

Srebrny eloksalowany



Uchwyt ścienny

501.100.300 (RAL 7035)

Dopasowane do profiPANEL PPD 90 Basis,
PPD150 Basis i PPD150 (Kombi 90/60)

501.100.200 (RAL 9005)

Dopasowane do wszystkich głębokości
multiPANEL

Zakres obrotu 138°, nośność maks. 20 kg



Przegub nasadzany

142.005.000

Regulacja pozioma

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Przegub ścienny

142.010.000

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Przegub nasadzany, pionowy

142.005.001

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Przegub ścienny, pionowy

142.010.001

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Przegub nasadzany smart

142.005.200

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016

Do uzupełnienia produktu:
Adaptacja do profilu przegub nasadzany
Adaptacja uniwersalna przegub
nasadzany



Przegub ścienny smart

142.010.200

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016

Do uzupełnienia produktu:
Adaptacja do profilu przegub ścienny
Adaptacja uniwersalna przegub ścienny




Przegub pośredni
142.015.000

Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Podstawka
142.030.000

RAL 7035




Podstawka przenośna
142.030.150

RAL 9005

Włącznie 4 nóżek
Możliwość rozszerzenia
o zestawu rolek

Pasująca ze stojącą złączką



Zestaw rolek
501.142.000

czarny-szary

Pasujący dodatek do podstawki
przenośnej



Element kątowy
142.020.000

RAL 7035/7016



Adapter 50/48
142.020.001 (wraz z kątownikiem)
142.024.100 (bez kątownika)

Do połączenia komputerów panelowych
z mocowaniem rury okrągłej zØ 48
RAL 7035/7016

Dostępna jest także dopasowana rura
okrągła Ø 48 w kolorze RAL 7035 z na-
szego systemu ramion nośnych taraPLUS



Złączka, stojąca
142.240.250 D = 250 mm
142.240.500 D = 500 mm
142.240.750 D = 750 mm
142.241.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035



Złączka, wisząca
142.250.250 D = 250 mm
142.250.500 D = 500 mm
142.250.750 D = 750 mm
142.251.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035

profiPLUS 50

Nowatorski system ramion nośnych – komponenty systemowe



Złączka N, stojąca

142.260.250 D = 250 mm

142.260.500 D = 500 mm

142.260.750 D = 750 mm

142.261.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Złączka N, wisząca

142.270.250 D = 250 mm

142.270.500 D = 500 mm

142.270.750 D = 750 mm

142.271.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Złączka kątowna, stojąca

142.034.000

Zakres obrotu maks. 330°

RAL 7035/7016



Złączka kątowna, wisząca

142.035.000

Zakres obrotu maks. 330°

RAL 7035/7016



Złączka kątowna N, stojąca

142.036.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Złączka kątowna N, wisząca

142.037.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Złączka pulpitu N, stojąca

142.280.250 D = 250 mm

142.280.500 D = 500 mm

142.280.750 D = 750 mm

142.281.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

RAL 7035/7016



Złączka pulpitu N, wisząca

142.290.250 D = 250 mm

142.290.500 D = 500 mm

142.290.750 D = 750 mm

142.291.000 D = 1000 mm

Zmiana nachylenia 15°, do przodu

Zmiana nachylenia 35°, do tyłu

Zakres obrotu maks. 310°

Profil nośny zamontowany (Długość D)

RAL 7035/7016



**Złączka kątowa pulpitu N,
stojąca**

142.038.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



**Złączka kątowa pulpitu N,
wisząca**

142.039.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka panelowa, stojąca

142.220.250 D = 250 mm
142.220.500 D = 500 mm
142.220.750 D = 750 mm
142.221.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zakres obrotu maks. 330°
RAL 7035



Złączka panelowa, wisząca

142.230.250 D = 250 mm
142.230.500 D = 500 mm
142.230.750 D = 750 mm
142.231.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zakres obrotu maks. 330°
RAL 7035



Złączka panelowa N, stojąca

142.310.250 D = 250 mm
142.310.500 D = 500 mm
142.310.750 D = 750 mm
142.311.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka panelowa N, wisząca

142.300.250 D = 250 mm
142.300.500 D = 500 mm
142.300.750 D = 750 mm
142.301.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



**Panelowa złączka kątowa,
stojąca**

142.040.000

Zakres obrotu maks. 330°
RAL 7035/7016



**Panelowa złączka kątowa,
wisząca**

142.041.000

Zakres obrotu maks. 330°
RAL 7035/7016

profiPLUS 50

Nowatorski system ramion nośnych – komponenty systemowe



Panelowa złączka kątowa N, stojąca

142.042.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Panelowa złączka kątowa N, wisząca

142.043.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Adaptacja 70/50

143.000.001

Do redukcji
profiPLUS 70 na 50
RAL 7035



Adapter VESA

142.000.005

Montaż dla VESA 75 i 100
Obciążenie do 20 kg
RAL 9005



Adapter SIEMENS

142.024.000

RAL 7035



Adapter BECKHOFF Ø 48

142.000.000

RAL 7035



Adapter B&R Ø 48 / 62,5

142.000.008

Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035



Adapter B&R Ø 48 Profil

142.000.003

RAL 7035

Adaptacja do profilu przegub nasadzany

142.024.300



RAL 7035

Pasująca do przegubu nasadzanego smart do montażu na profil n.p. od ITEM albo Bosch

Adaptacja do profilu przegub ścienny

142.024.200



RAL 7035

Pasująca do przegubu ściennego smart do montażu na profil n.p. od ITEM albo Bosch

Adaptacja uniwersalna przegub nasadzany

142.026.XXX



RAL 7035

Pasująca do przegubu nasadzanego smart do adaptacji istniejących wzorów wiercenia

Adaptacja uniwersalna przegub ścienny

142.025.XXX



RAL 7035

Pasująca do przegubu ściennego smart do adaptacji istniejących wzorów wiercenia

Adaptacja lampy sygnałowej

Przegub ścienny, przegub nasadzany

Przegub pośredni

142.020.501



Kątownik, złączki kątowe

Kątowe złączki pulpitu

142.020.502

RAL 7016

Dane techniczne

Komponenty systemu

Odlew ciśnieniowy z aluminium,
RAL 7035 jasnoszary

Ośłony

Tworzywo sztuczne (POM),
RAL 7016 szary antracyt

Profil nośny

Aluminium wytłaczane, srebrny eloksalowany
Gwint mocowania wstępnie uformowany

Stopień ochrony

IP54 / EN 60529

Mieszki faliste

PVC-P, 30°C do +70°C
RAL 7016 szary antracyt

Uszczelka

Chloropren (CR), -30°C do +90°C

Wyrównanie potencjałów

DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Patenty

Regulacja całego systemu w kierunku poziomym za pomocą jednej śruby regulacyjnej!

OPCJA:

Powierzchnia

Kolory specjalne dla elementów systemu i profili nośnych

Pasujące obudowy pulpitów sterowniczych

profiPANEL, multiPANEL, commandCASE, topVISION, multiVISION, aluFACE

profiPLUS 70

Komponenty systemu



Wszystkie złączki systemu profiPLUS 70 są fabrycznie wyposażane w profil o żądanej długości. Profile są wykorzystywane wyłącznie jako połączenie między pozostałymi częściami systemu.



Profil nośny

143.000.250 D = 250 mm
 143.000.500 D = 500 mm
 143.000.750 D = 750 mm
 143.001.000 D = 1000 mm
 143.001.500 D = 1500 mm
 Profil nośny (Długość D)
 Aluminium wytłaczane
 Srebrny eloksalowany

Przegub nasadzany

143.005.000

Regulacja pozioma
 Zakres obrotu maks. 310°
 RAL 7035/7016



Przegub nasadzany, pionowy

143.005.001

Zakres obrotu maks. 310°
 RAL 7035/7016



Przegub ścienny

143.010.000

Zakres obrotu maks. 310°
 RAL 7035/7016



Przegub ścienny, pionowy

143.010.001

Zakres obrotu maks. 310°
 RAL 7035/7016



Przegub pośredni

143.015.000

Zakres obrotu maks. 310°
 RAL 7035/7016



Podstawka

143.030.000

RAL 7035



profiPLUS 70

Nowatorski system ramion nośnych – komponenty systemowe





Złączka kątowa N, stojąca
143.036.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka kątowa N, stojąca
143.037.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka pulpitu N, stojąca
143.038.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka pulpitu N, wisząca
143.039.000

Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka kątowa pulpitu N, stojąca
143.280.250 D = 250 mm
143.280.500 D = 500 mm
143.280.750 D = 750 mm
143.281.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016



Złączka kątowa pulpitu N, wisząca
143.290.250 D = 250 mm
143.290.500 D = 500 mm
143.290.750 D = 750 mm
143.291.000 D = 1000 mm

Profil nośny zamontowany (Długość D)
Zmiana nachylenia 15°, do przodu
Zmiana nachylenia 35°, do tyłu
Zakres obrotu maks. 310°
RAL 7035/7016

Dane techniczne

Komponenty systemu

Odlew ciśnieniowy z aluminium,
RAL 7035 jasnoszary

Ośłony

Tworzywo sztuczne (POM),
RAL 7016 szary antracyt

Profil nośny

Aluminium wytłaczane, srebrny eloksalowany
Gwint mocowania wstępnie uformowany

Stopień ochrony
IP54 / EN 60529

Mieszki faliste

PVC-P, 30°C do +70°C
RAL 7016 szary antracyt

Uszczelka

Chloropren (CR), -30°C do +90°C

Wyrównanie potencjałów

DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Patenty

Regulacja całego systemu w kierunku
poziomym za pomocą jednej śruby r
egulacyjnej!

OPCJA:

Powierzchnia

Kolory specjalne dla elementów
systemu i profili nośnych

Pasujące obudowy pulpitów sterowniczych

profiPANEL, multiPANEL, commandCASE,
topVISION, multiVISION, aluFACE

Indywidualny serwis dla każdego klienta

Każdemu klientowi zapewniamy specjalną opiekę i doradztwo. Zarówno w stos



Fachowe doradztwo

Zawsze świadczymy osobiste doradztwo. Z przyjemnością wspieramy naszych klientów przy każdym projekcie. Z pewnością znajdziemy rozwiązanie dla każdego problemu. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność!



Serwis próbek

Przetestuj własne produkty z naszymi obudowami. Chętnie prześlemy niezobowiązująco wzorcową obudowę do testu.



Wiercenie

Obudowy przygotowujemy zgodnie z indywidualnymi wytycznymi – począwszy od precyzyjnego wiercenia aż po zgrubne pasowanie.



Frezowanie

Dzięki naszej nowo CNC frezowanie w odbywa się zgodnie z potrzebami klienta, w dokładny sposób.



Malowanie proszkowe

Obudowy, obudowy sterownicze lub systemy ramion nośnych powlekamy proszkowo farbą w dowolnym kolorze RAL. Istnieje oczywiście także możliwość wyboru specjalnych kolorów.



Lakierowanie

Wszystkie obudowy możemy także polakierować w wybranym kolorze RAL. Nasza oferta obejmuje także powłoki gruntowe i warstwę specjalnej farby.



Sitodruk

Logo, napisy lub oznaczenia klienta nadrukujemy w razie potrzeby przy zastosowaniu procesu sitodruku.



Druk cyfrowy

Nadruk cyfrowy stał się rozwiązaniem przede wszystkim dla małych ilościach za prezentacji komplek lub obrazów.



Obudowy EMC

W celu ochrony stałych elementów przed promieniowaniem elektromagnetycznym oferujemy naszą ekonomiczną standardową obudowę EMC – conFORM. Na życzenie przygotowujemy każdą inną obudowę z oferty ROLEC w wersji EMC.



Płyty wyświetlacza

Do wszystkich obudów oferujemy dopasowane płyty wyświetlacza. W zależności od zastosowania są one dostępne z różnych materiałów i w różnych grubościach.



Budowa prototypów

Idee naszych klientów wizualizujemy już na etapie koncepcji i rozwoju oraz sprawiamy, że są one na wyciągnięcie ręki. W formie pierwotnego wzoru do testów lub jako podstawa do rozwoju zastosowań.



Specjalne

Potrzebujesz obudowy sztucznej ze specyficznymi wymiarami jak na przykład poli (Luran S)? Nie ma problemu. Z przyjemnością przygotujemy dla Ciebie także specjalne rozwiązania.

unku do pojedynczych zakupów, jak i zleceń seryjnych.



wanie

czesnej produkcji
ycięć czy konturów
e z życzeniem
szybki i wydajny



Grawerowanie

Nasza oferta obejmuje także wygrawerowanie logo i dodatkowych elementów. Grawerowanie oferujemy oczywiście w dowolnym kolorze.



Obróbka laserowa

Dzięki naszemu firmowemu centrum laserowemu zapewniamy szybką i niezawodną obróbkę obudów i płytek ze stali szlachetnej zgodnie z indywidualnymi życzeniami klientów.



Montaż

Chcesz, aby wszystkie podzespoły zostały dostarczone w stanie już zmontowanym? Nie ma problemu! Nasz zespół montażowy z przyjemnością zajmie się wszelkimi pracami montażowymi.



frowy

nowi ekonomiczne
wszystkim przy
mówień, jak i przy
sowych procesów



Akcesoria

Oferta firmy ROLEC obejmuje także pasujące płyty czołowe, płyty montażowe, szyny nośne, zaciski, obszerny wybór dławnic kablowych, zaślepek itd.



Klawiatury foliowe

Z przyjemnością zaprojektujemy indywidualne klawiatury foliowe zgodnie z Twoimi wymogami. W razie potrzeby oferujemy także ich bezpośredni montaż.



Folie z nadrukiem cyfrowym

Do akcesoriów, które indywidualnie produkujemy i наносimy, należą także folie wskaźnikowe.



y materiał

wy z tworzywa
jalnego materiału,
węgieln lub ASA
problemu!
zygotujemy dla
lne serie.



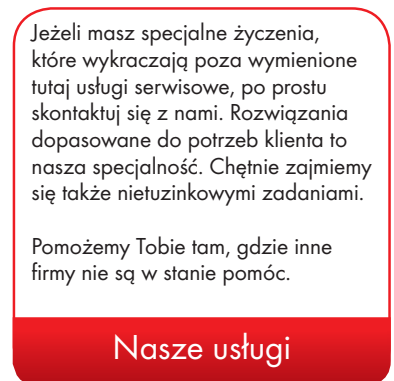
Zastosowanie narzędzi

Najczęściej stosowane gniazda interfejsów w naszych standardowych narzędziach oferują także zmienne wkłady do modyfikacji. W ten sposób można w szybki, niezawodny i ekonomiczny sposób wdrożyć specjalne życzenia.



Specjalne narzędzia

W przypadku obudów i części obudów w dużych seriach nasi specjaliści chętnie zaprojektują dla Ciebie także indywidualny design obudów. Również nietuzinkowe projekty możemy w szybki sposób zrealizować zgodnie z Twoimi życzeniami.



Jeżeli masz specjalne życzenia, które wykraczają poza wymienione tutaj usługi serwisowe, po prostu skontaktuj się z nami. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność. Chętnie zajmiemy się także nietuzinkowymi zadaniami.

Pomożemy Tobie tam, gdzie inne firmy nie są w stanie pomóc.

Nasze usługi

Portfolio produktów ROLEC

Obudowy, przenośne obudowy sterowania, obudowy sterownicze, syst

■ Obudowa z aluminium

■ Obudowa ze stali szlachetnej

■ Przenośna obudowa sterowania

■ Obudowa sterownicza

■ Obudowa ABS

aluDISC



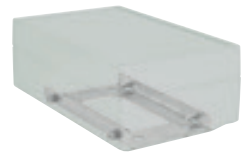
- mocowanie obudowy bez otwierania pokrywy
- wymiary od 110 x 97 x 55 mm do 190 x 179 x 90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluCLIC



- unikalna obudowa do szybkiej zmiany
- wymiary od 130 x 90 x 70 mm do 200 x 130 x 70 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluSMART



aluTWIN



- Obudowa z dwoma komorami z oddzielnymi komorami przyłączeniowymi
- Wymiary: 166x100x55 mm do 240x240x103 mm
- IP 66/EN 60529

conFORM



- niedroga i trwała obudowa EMV
- wymiary od 79 x 84 x 44 mm do 268 x 168 x 100 mm
- IP 66/EN 60529

aluKOM

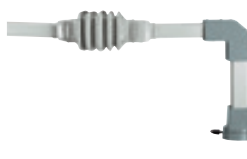


turaPLUS



- podwyższone właściwości statyczne
- bezproblemowa regulacja systemu
- łatwa instalacja przewodów
- IP 54/EN 60529

QUADRO



- stabilny system do dużych obciążeń
- wysoka obciążalność
- połączenie aluminium i żelaza sferoidalnego
- IP 54/EN 60529

inoCASE A2 / A4

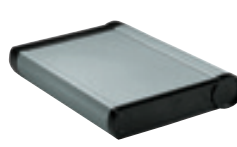


handCASE



- niesamowicie trwała ręczna obudowa
- 4 wersje, wymiary od 80 x 180 x 42,4 mm do 100 x 220 x 62,4 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

mobilCASE



- profilowana obudowa
- 3 standardowe szerokości, każda dostępna w 2 wersjach
- profil 1-częściowy IP 65
- profil 2-częściowy IP 54
- EN 60529

aluDISPLAY

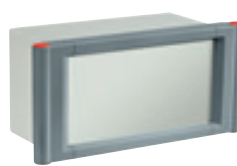


commandCASE



- ekonomiczna wersja obudowy sterowniczej z designerskimi uchwytami
- wymiary od 230 x 200 x 120 mm do 430 x 300 x 120 mm
- IP 66/EN 60529

topVISION



- korpus ze stalowej blachy z ramą czołową z aluminium
- wymiary od 300 x 200 x 201 mm do 600 x 400 x 251 mm
- IP 66/EN 60529

aluFACE



technoDISC



- obudowa premium z wysokiej jakości ASA+PC
- wymiary od 130 x 90 x 70 mm do 270 x 170 x 90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

technoCASE

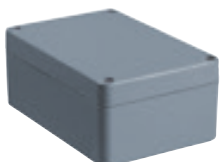


- uniwersalna obudowa z ABS i poliwęglanu
- wymiary od 80 x 80 x 60 mm do 360 x 240 x 160 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

technoBOX



polyKOM



- trwała obudowa poliestrowa odporna na działanie czynników atmosferycznych
- wymiary od 80 x 75 x 55 mm do 400 x 405 x 120 mm
- IP 65/EN 60529

polyTOP



- modułowa obudowa z poliestru odpornego na działanie czynników atmosferycznych
- wymiary od 82 x 82 x 60 mm do 404 x 404 x 160 mm
- IP 66/EN 60529

Dławnice kablowe



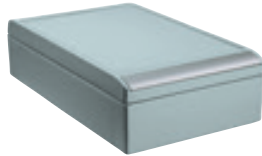
emy ramion nośnych

■ Obudowa poliestrowa

■ Systemy ramion nośnych

■ Dławnice kablowe

aluCASE



- mocowanie obudowy bez otwierania pokrywy
- wymiary od 75 x 50 x 33 mm do 330 x 200 x 120 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluPLUS



- designerska obudowa z techniczną precyzją
- wymiary od 125 x 84 x 59 mm do 260 x 160 x 90 mm
- IP 66/EN 60529

aluNORM



- uniwersalna obudowa z wieloma opcjami
- wymiary od 50 x 65 x 40 mm do 640 x 320 x 120 mm
- IP 66/EN 60529

profiPLUS 50 & 70



- designerskie ramię nośne z licznymi komponentami
- wyrównanie potencjałów
- prosty montaż i regulacja
- IP 54/EN 60529

inoCASE A2 / A4 mini



- opatentowana technika jednokanałowa - więcej miejsca we wnętrzu
- wymiary od 100 x 70 x 50 mm do 200 x 90 x 60 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

inoBOX A2 / A4



- seria z wysokogatunkowej stali szlachetnej z A2 i A4
- Wymiary od 100 x 100 x 90 mm do 400 x 300 x 120 mm
- IP 66/EN 60529

multiPANEL



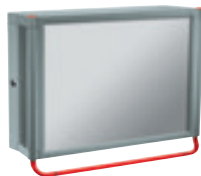
- designerska obudowa sterownicza z profilami aluminiowymi
- wymiary od 150 x 150 x 70 mm do 800 x 800 x 130 mm
- Do IP 65 / EN 60529

profiPANEL



- designerska obudowa sterownicza z profilami aluminiowymi
- wymiary od 150 x 150 x 60 mm do 800 x 800 x 300 mm
- Do IP 65 / EN 60529

multiVISION



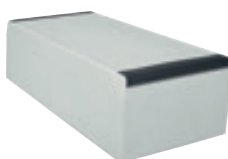
- 2 wersje, wiele możliwości wariacji
- dokładność co do milimetra, zgodnie z wytycznymi klienta
- do 800 x 800 x 360 mm
- IP 65/EN 60529

starCASE



- designerska obudowa ASA+PC z urzekającą formą
- wymiary od 120 x 90 x 50 mm do 280 x 170 x 60 mm
- IP 66/EN 60529

technoPLUS



- obudowa premium z wysokiej jakości ASA
- wymiary 130 x 90 x 70 mm do 270x170x90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

polyDOOR



- stabilna obudowa poliestrowa ze składaną pokrywą
- wymiary od 140 x 120 x 100 mm do 320 x 200 x 120 mm
- IP 66/EN 60529

- dyskretne mocowanie śrub „od tyłu”
- wymiary od 130 x 90 x 70 mm do 200 x 130 x 70 mm
- IP 66/EN 60529

- obudowa UR od wynałazcy Friedhelm Rose
- wymiary od 50 x 45 x 30 mm do 600 x 310 x 110 mm
- IP 66/EN 60529

- mocowanie bez otworów w szczelnym pomieszczeniu
- wymiary od 140 x 110 x 60 mm do 430 x 300 x 120 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

- uniwersalne obudowy wskaźnikowe i obsługowe do płaskich podzespołów
- 3 wielkości profili, 180, 240 i 300 mm
- IP 54/EN 60529

- ekonomiczna wersja z wieloma opcjami
- 6 opcji, wymiary od 120 x 120 x 80 mm do 640 x 320 x 135 mm
- IP 66/EN 60529

- elegancka standardowa obudowa z ABS
- wymiary od 66 x 51 x 35 mm do 241 x 1610 x 80 mm
- IP 66/EN 60529

- różne materiały, dopasowane do obudów
- IP 54, IP 55, IP 65, IP 66, IP 68, IP 69K
- dodatkowe akcesoria, korki, płyty czołowe itd.

Szczegółowe informacje na temat wszystkich naszych produktów i na temat przedsiębiorstwa można znaleźć na stronie www.rolec.de/pl

Witamy w świecie wynalazców obudów pr

Rodzinne przedsiębiorstwo z tradycją i odpowiedzialnością – poznaj n



Zasada ROLEC: techniczna perfekcja w najlepszej jakości.

Firma ROLEC zajmuje się tworzeniem i produkcją obudów, obudów sterowniczych i systemów ramion nośnych dla przemysłu. W naszej pracy wyróżniamy się kreatywnością i wysoką kompetencją.

Założyciele firmy – Friedhelm i Matthias Rose – są pionierami w dziedzinie techniki obudów. Dojrzały wygląd i maksymalne korzyści dla klienta to nasze najważniejsze reguły. Z tego też względu dbamy o jak najlepszą jakość naszych produktów.

Jako rodzinne przedsiębiorstwo średniej wielkości zarządzamy firmą z niemieckiej centrali w Rinteln nad Wezerą. ROLEC oferuje obudowy pr-

zemysłowe z aluminium, stali szlachetnej, poliestru, LURAN i ABS oraz obudowy sterownicze i systemy ramion nośnych. Nasze portfolio obejmuje różne wielkości niestandardowe. Na życzenie klienta przygotowujemy również specjalne rozwiązania.

Kompletna obudowa

Szczególną zaletą naszych produktów jest możliwa obróbka. Za pomocą naszego wysoce nowoczesnego parku maszynowego modyfikujemy obudowy zgodnie z życzeniami naszych klientów i dostarczamy je w sposób gotowy do zabudowy. Dostawa odbywa się w krótkim czasie i na życzenie – „just in time”. Więcej informacji znajdziesz na kolejnych stronach.



Witamy w rodzinie ROLEC

W roku 1967 Friedhelm Rose stworzył pierwszą, szczelną obudowę aluminiową do zastosowań przemysłowych. Od tego czasu opracował on wiele innowacji, które zrewolucjonizowały rynek obudów. Wraz ze swoim synem Matthiasem i córką Betty założył w roku 1986 firmę ROLEC. Prawie 100 pracowników dba aktualnie o przyszłe projekty, najwyższą jakość produktu i najlepszy serwis klienta.

Nasze produkty można znaleźć na całym świecie

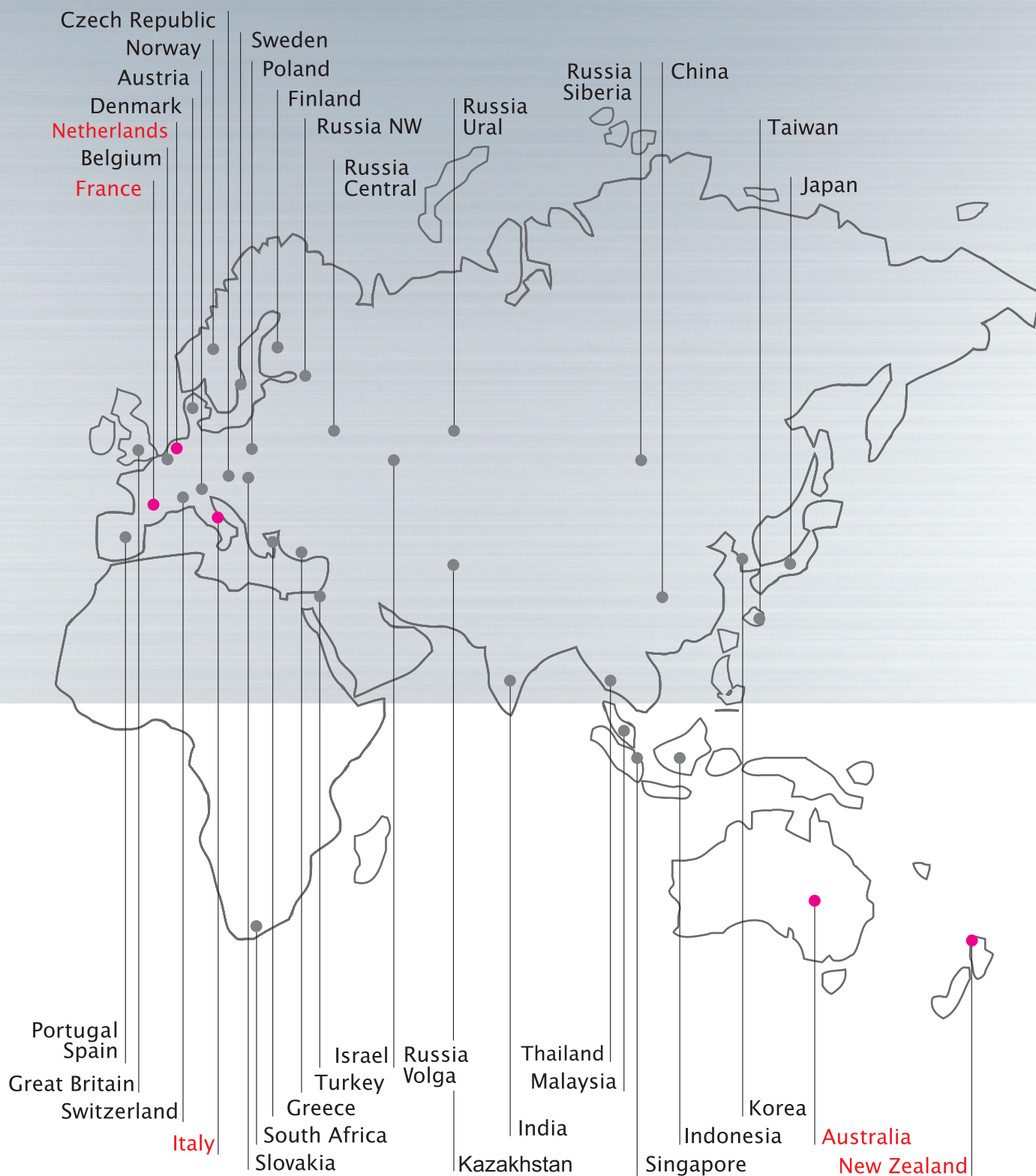
Niemiecka jakość – jesteśmy do Państwa dyspozycji na całym świecie



Ogólnoswiatowa sieć sprzedaży

Produkty firmy ROLEC oraz świadczone przez nią usługi są do Państwa dyspozycji na całym świecie. W niektórych krajach posiadamy własne spółki-córki. W pozostałych krajach prowadzimy współpracę z wieloletnimi partnerami. Jeżeli na liście brak jest Państwa kraju, prosimy zwrócić się do centrali w Niemczech. Chętnie służymy Państwu pomocą!

- = spółka-córka ROLEC
- = Partner dystrybucyjny





DACPOL Sp. z o.o.
ul. Puławska 34
05-500 Piaseczno
POLEN

SEKRETARIAT
phone: (+48) 22 70 35 230,
fax: (+48) 22 70 35 101,
e-mail: dacpol@dacpol.eu

