

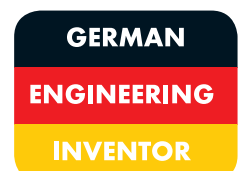


Our *passion* is enclosures.



ROLEC
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
D-31737 Rinteln

Telefon +49 (0) 5751 4003-0
Fax +49 (0) 5751 4003-50
info@rolec.de
www.rolec.de



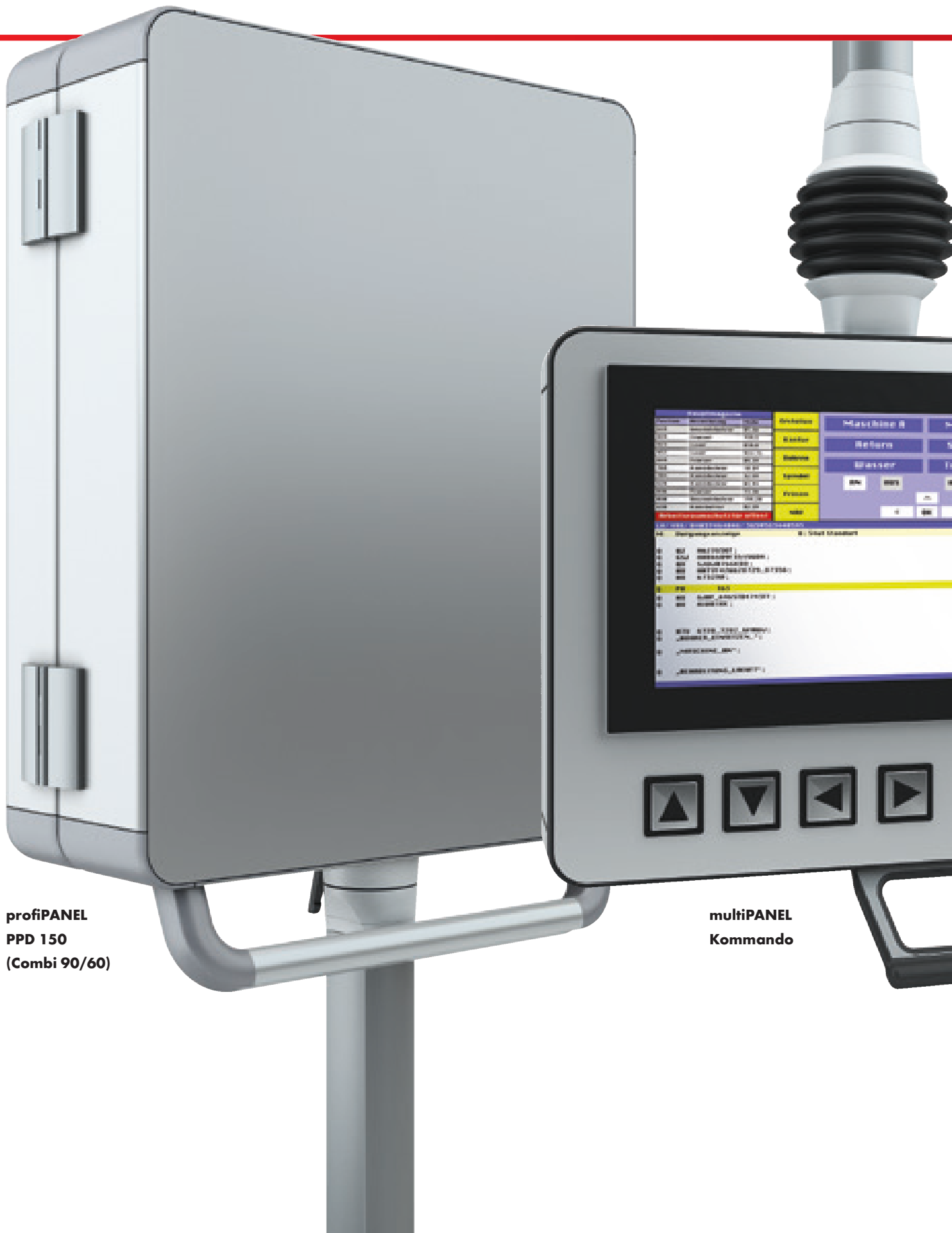


profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70

Perfect design voor de machinebouw. Twee HMI-/ Bedieningsbehuizings-series en twee draagarmsysteem-series. Eindelijk een design dat uw machine eer aandoet. De symbiose van flexibiliteit en technische eisen.

profiPANEL / multiPANEL / profiPLUS 50/70

Design HMI-/Bedieningsbehuizing en draagarmsystemen voor de mo



profiPANEL
PPD 150
(Combi 90/60)

multiPANEL
Kommando



2 HMI-/Bedieningsbehuizing, 2 draagarmsysteem-series – de perfecte symbiose van design en techniek.

Het design speelt in de machinebouw een steeds belangrijkere rol. Met onze hoogwaardige productlijnen bieden wij zowel in technisch opzicht als bij het design efficiënte oplossingen voor de moderne machinebouw.

profipANEL Standaard – de economische variant van de HMI-/Bedieningsbehuizing-serie in 90 mm diepte. Vier standaardmaten zijn op korte termijn leverbaar.

Vanaf pagina 6

profipANEL – de moderne HMI-/Bedieningsbehuizing-serie in 8 dieptes.

Aantrekkelijk design van geanodiseerde aluminium profielen. Op maat te vervaardigen.

Vanaf pagina 8

multiPANEL – de premium HMI-/Bedieningsbehuizing-serie in 3 dieptes.

Exclusief design van gepoedercoate aluminium profielen met aantrekkelijke roestvast stalen sierelementen. Op maat te vervaardigen.

Vanaf pagina 15

profipLUS 50/70 – het moderne draagarmsysteem dat ontwerp en techniek in perfecte symbiose met elkaar combineert. De uitstraling past perfect bij het design van moderne machines.

Vanaf pagina 20

profiPANEL / profiPANEL Standaard

De economische HMI- en Bedieningsbehuizing



profiPANEL Standaard
10"-12"



profiPANEL PPD 150
(Combi 90/60) met paneel 60



» **Het doel bij het ontwikkelen van profiPANEL was het scheppen van een economisch en kostenefficiënt regelhuis met een aantrekkelijk design dat standaard complete flexibiliteit voor elke vorm van de machinebouw biedt.**«

Matthias Rose

De belangrijkste productkenmerken van profiPANEL Standaard in één oogopslag:

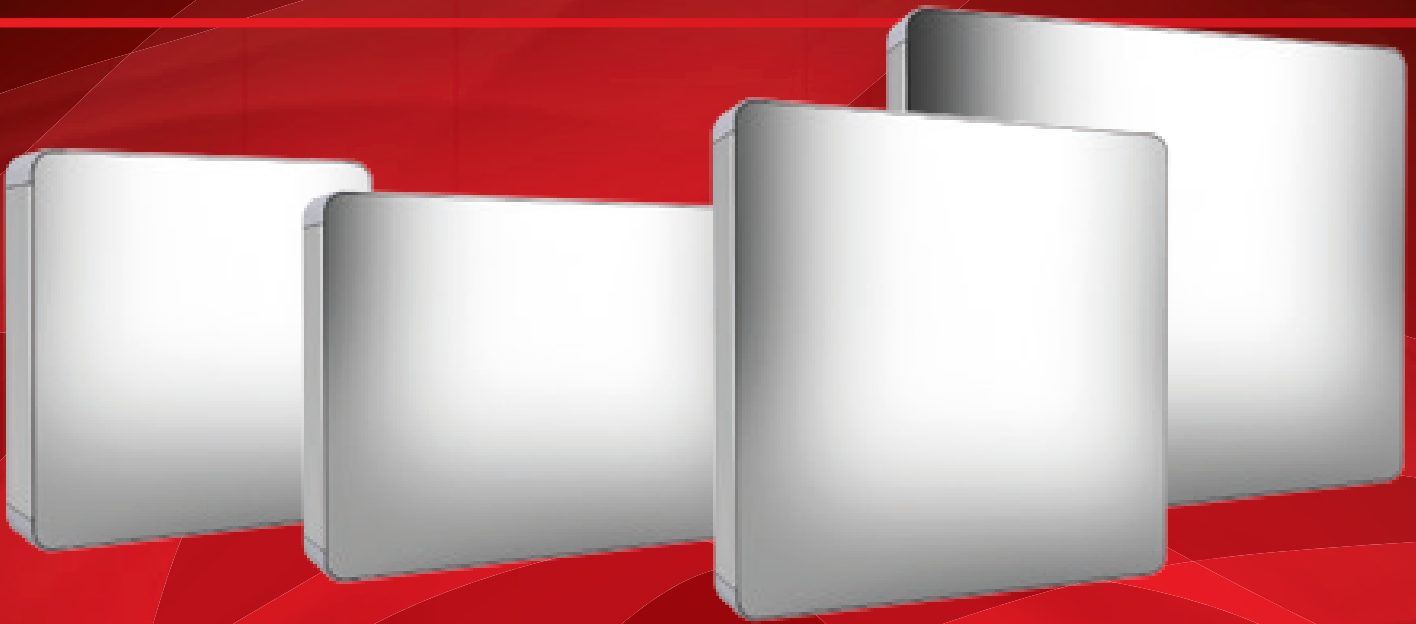
- Vier standaardmaten met sloten en scharnieren (aan de lange zijde) met een diepte van 90 mm; geschikt voor paneel-pc's tot 21"
- Goedkoop alternatief door standaardisering
- Verkorte levertijden door voorraadbeheer van de componenten
- Klantspecifieke afwerking van de frontplaat
- Beschermklasse tot IP 65

De belangrijkste productkenmerken van profiPANEL in één oogopslag:

- Profielbehuizing – op maat te vervaardigen
- Acht dieptes van drie basisprofielen
- Strak design voor moderne machines
- Klantspecifieke afwerking van de frontplaat
- Directe toegangsmogelijkheid door deuren met sloten en scharnieren (standaard aan de lange zijde)
- Hoogwaardig materiaal: geanodiseerde aluminium pervormprofielen
- Beschermklasse tot IP 65

profiPANEL Standaard

Het economische systeem in vier standaardmaten met klantspecifieke



Het basisprofiel 90 in kostenefficiënte standaard.

Voor iedereen die haast heeft, maar een kleine hoeveelheid nodig heeft of bij wie het niet op de millimeter aan komt: Voor hen hebben wij »profiPANEL Standaard« ontwikkeld. Vier standaardmaten uit het basisprofiel 90 met individueel afgewerkte frontplaat, waarin elke panel-pc evenals extra knoppen of schakelaars kunnen worden ingebouwd. De achterwand is uitgerust met sloten en scharnieren (aan de lange zijde).

De voordelen van »profiPANEL Standaard« in één oogopslag:

- Vier economische standaardmaten; passend voor panel-pc's t/m 21"
- Goedkoop alternatief door standaardisering
- Verkorte levertijden door voorraadbeheer van de componenten
- Klantspecifieke afwerking van de frontplaat
- Ideaal voor kleinere bestelhoeveelheden
- Beschermklasse tot IP 65

profiPANEL Standaard 10"-12"

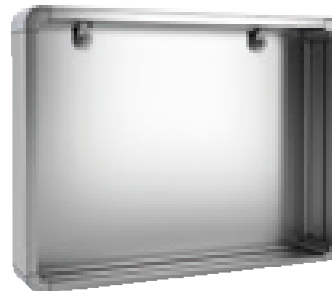
331.090.AAA



Voor inbouwdelen van
10 t/m 12 inch*
Leegoppervlak:
355 x 355 mm
Buitenmaten:
400 x 400 mm
Achterwand met sloten
en scharnieren

profiPANEL Standaard 12"-15"

331.090.BBB

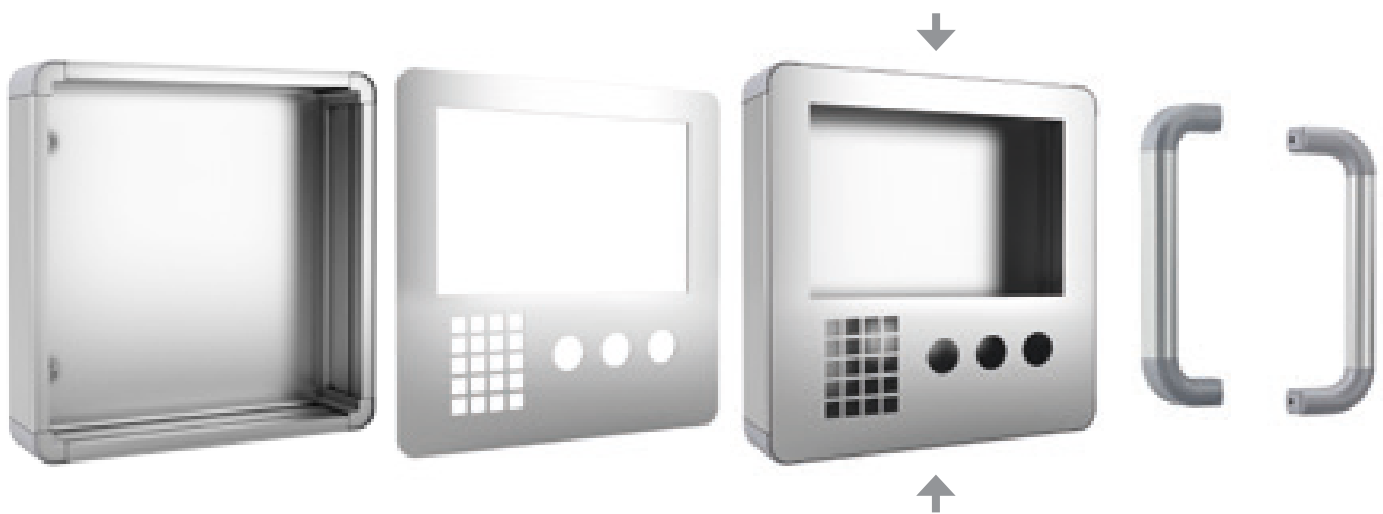


Voor inbouwdelen van
12 t/m 15 inch*
Leegoppervlak:
355 x 475 mm
Buitenmaten:
400 x 520 mm
Achterwand met sloten
en scharnieren

* **Aanwijzing:** De hier vermelde inbouwmaten voor panel-pc's dienen slechts als richtwaarde, omdat er rekening moet worden gehouden met de gegevens van

frontplaat om zelf te configureren

In 4 simpele stappen naar het perfect afgestemde, economische bedieningsbehuizing:



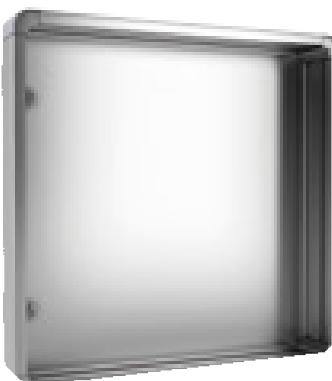
1: Behuizingsmaat aan de hand van de geplande inbouwdelen* kiezen.

2: Gewenste frontplaat-afwerking vastleggen.

3: Positie van de draagarmbevestiging vastleggen.

4: Als meeruitvoering leverbaar handgreep(-grepen) kiezen. Aan de zijkant of alleen onder mogelijk.

profiPANEL Standaard 15"-17"



331.090.CCC

Voor inbouwdelen van 15 t/m 17 inch*
Leegoppervlak:
475 x 475 mm
Buitenmaten:
520 x 520 mm
Achterwand met sloten en scharnieren

profiPANEL Standaard 17"-21"



331.090.DDD

Voor inbouwdelen van 17 t/m 21 inch*
Leegoppervlak:
475 x 555 mm
Buitenmaten:
520 x 600 mm
Achterwand met sloten en scharnieren

profiPANEL

De economische HMI- en bedieningsbehuizing – behuizingdieptes

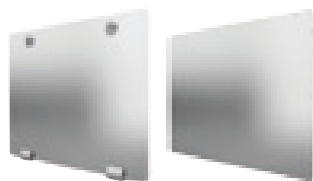
Drie basisprofielen – acht dieptes.

Dankzij de mogelijkheid om de drie basisprofiel-dieptes te combineren kunnen met profiPANEL in totaal acht inbouwdieptes worden gerealiseerd (PPD 150 is er afhankelijk van de behoefte als basisprofiel of als profielcombinatie van een basisprofiel 90 en een basisprofiel 60). Extra mogelijkheden voor uitgebreide inbouw delen biedt de koppeling met een paneel met 60 of 90 mm diepte (zie volgende pagina). Zodoende kan, dankzij de vele dieptes, met profiPANEL nagenoeg elke denkbare variant voor het inbouwen van componenten worden gerealiseerd. De frontplaat van het profiPANEL-systeem wordt op maat vervaardigd en dient voor de vlak aansluitende inbouw, nagenoeg zonder randen, van een frontplaat die blijvend met de behuizing wordt verbonden. Het aanbrengen van uitsparingen voor display, schakelaars en overige componenten behoort tot de ROLEC-service en wordt af fabriek volgens specificaties van de klant uitgevoerd.



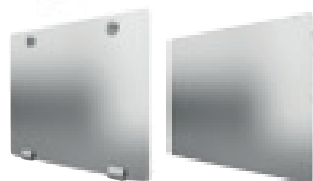
PPD 60 Basis

Het 60 mm diepe basisprofiel wordt standaard met een vlak aansluitende deur met sloten en buitenscharnieren vervaardigd. Als alternatief is ook een compleet vastgeschroefde achterwand verkrijgbaar.



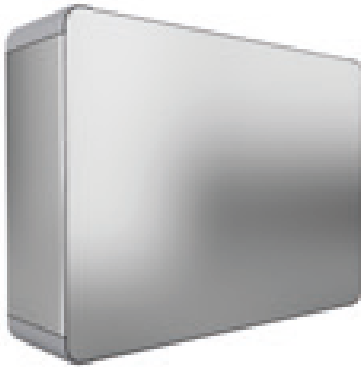
PPD 90 Basis

Het 90 mm diepe basisprofiel wordt standaard met een vlak aansluitende deur met sloten en buitenscharnieren vervaardigd. Als alternatief is ook een compleet vastgeschroefde achterwand verkrijgbaar.

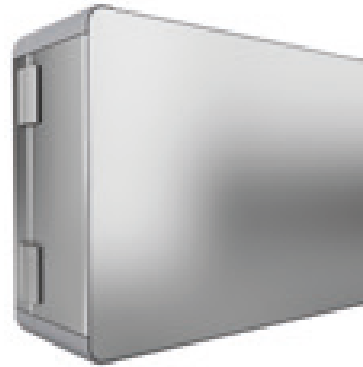
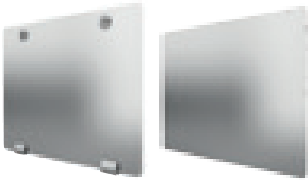


PPD 120 (Combi 60/60)

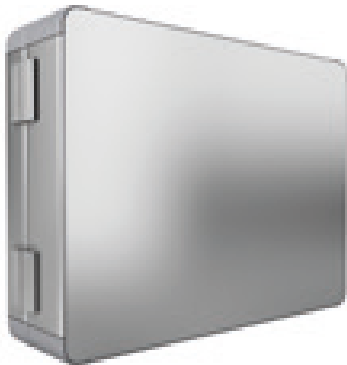
De 120 mm diepe behuizing bestaat uit een combinatie van twee 60 mm basisprofielen. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

**PPD 150 Basis**

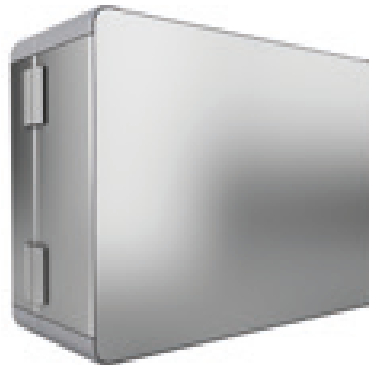
Het 150 mm diepe basisprofiel wordt standaard met een vlak aansluitende deur met sloten en buitenscharnieren vervaardigd. Als alternatief is ook een compleet vastgeschroefde achterwand verkrijgbaar.

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

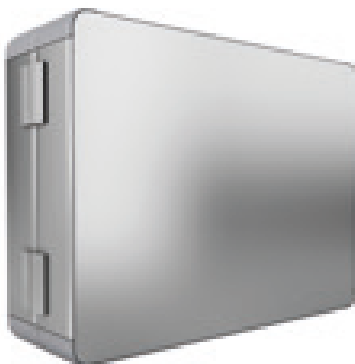
De 210 mm diepe behuizing bestaat uit de combinatie van een 150 mm en een 60 mm basisprofiel. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

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

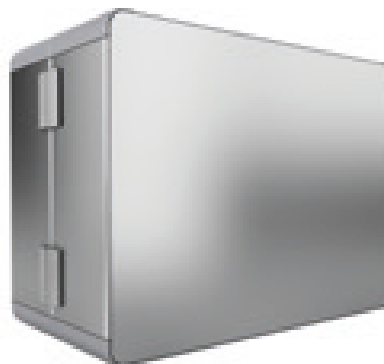
De 150 mm diepe behuizing bestaat uit de combinatie van een 90 mm en een 60 mm basisprofiel. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

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

De 240 mm diepe behuizing bestaat uit de combinatie van een 150 mm en een 90 mm basisprofiel. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

**PPD 180 (Combi 90/90)**

De 180 mm diepe behuizing bestaat uit een combinatie van twee 90 mm basisprofielen. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

**PPD 300 (Combi 150/150)**

De 300 mm diepe behuizing bestaat uit een combinatie van twee 150 mm basisprofielen. Uitgerust met sloten en buitenscharnieren.

profiPANEL

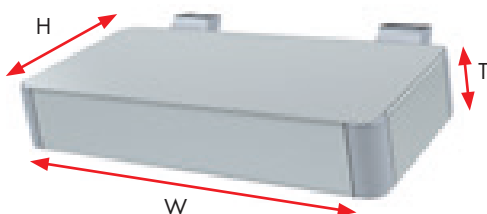
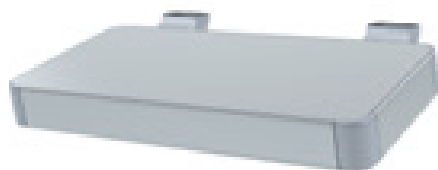
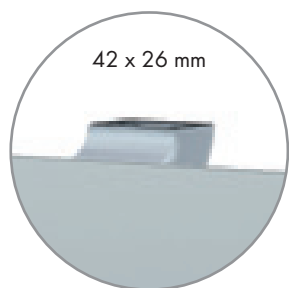
De economische HMI- en bedieningsbehuizing - paneelkoppeling



Als het iets meer moet zijn.

Soms hebben bijzondere toepassingen bijzondere oplossingen nodig. Als de plaats in het regelhuis niet voldoende is of er extra knoppen nodig zijn, is een paneel een slimme oplossing. Om deze reden behoren twee paneelvarianten met een diepte van 60 en 90 mm (T) voor inbouw delen tot de portfolio van profiPANEL. Het paneel wordt daarbij door middel van de tot het systeem behorende paneeladapter onder het basisprofiel van het regelhuis bevestigd. De adapter biedt heel veel plaats (42 x 26 mm) voor het doorvoeren van kabels zoals HDMI, DVI of netwerkstekers.

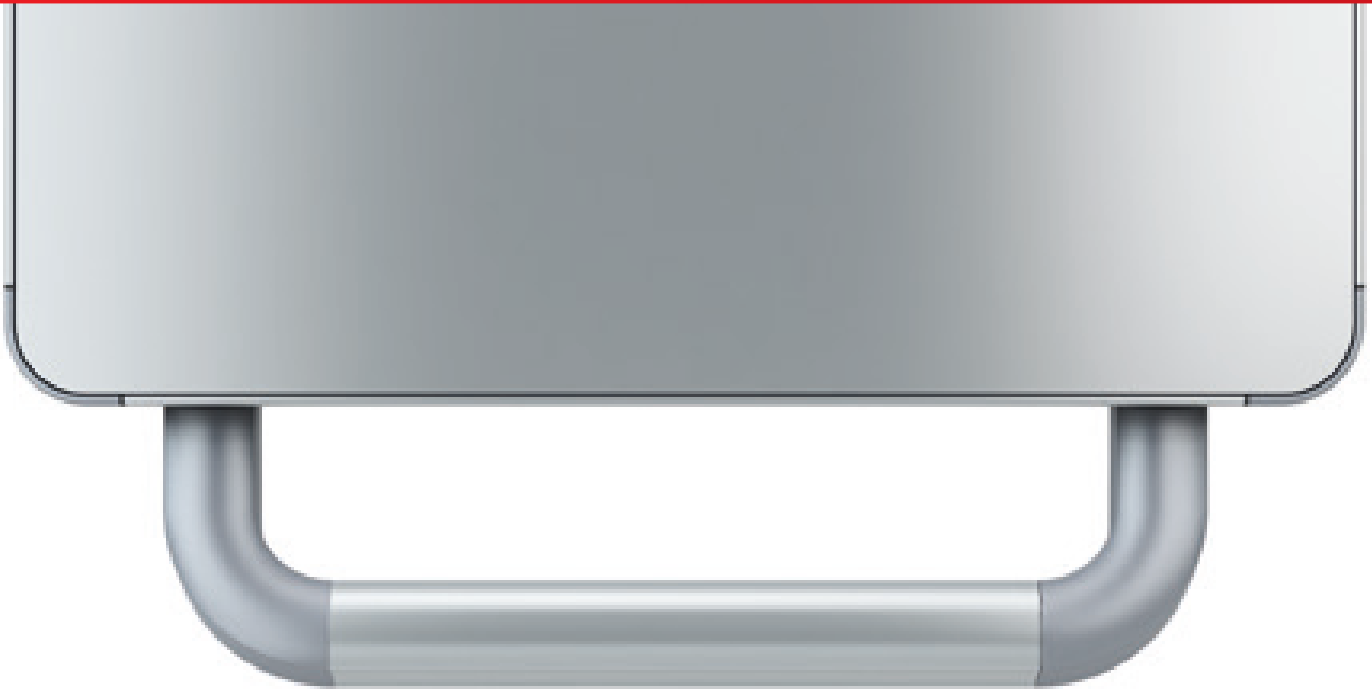
De breedte (W) van het paneel wordt automatisch aangepast aan die van de bedieningsbehuizing. Het paneel is af fabriek 200 mm hoog (H). Op verzoek zijn echter ook speciale afmetingen leverbaar. De achterwand van het paneel is standaard vastgeschroefd.



De paneelvarianten 60 en 90 mm worden elk met twee paneelsteunen op het basisprofiel van de bedieningsbehuizing bevestigd. Hiervoor worden af fabriek al boringen voor de bevestiging en voor de kabeldoorvoer aangebracht.

profiPANEL

De economische HMI- en bedieningsbehuizing – accessoires



Alles in de hand met passende accessoires.

profiPANEL is door een behuizingdiepte van 60 mm een ideaal te bedienen HMI-/bedieningsbehuizing. Voor een nog comfortabelere hantering, vooral bij de diepere profiel-varianten, is er voor u een ergonomisch vormgegeven profiel-handgreepsysteem leverbaar.

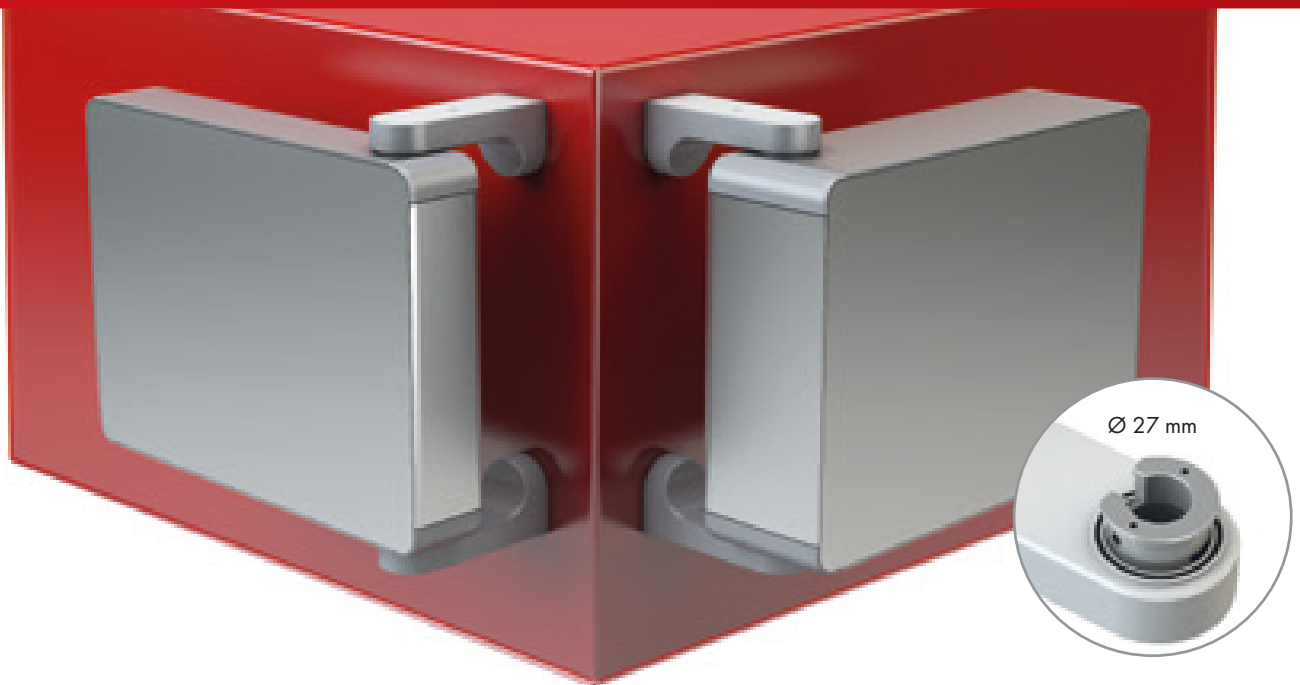
Tot de accessoires behoort bovendien een bevestigbare toetsenbordhouder met een breedte van 450 mm. Deze kan worden aangevuld resp. uitgebreid met een extra leverbare muishouder.



Praktisch: De 450 mm brede, bevestigbare toetsenbordhouder en de bijpassende muishouder.

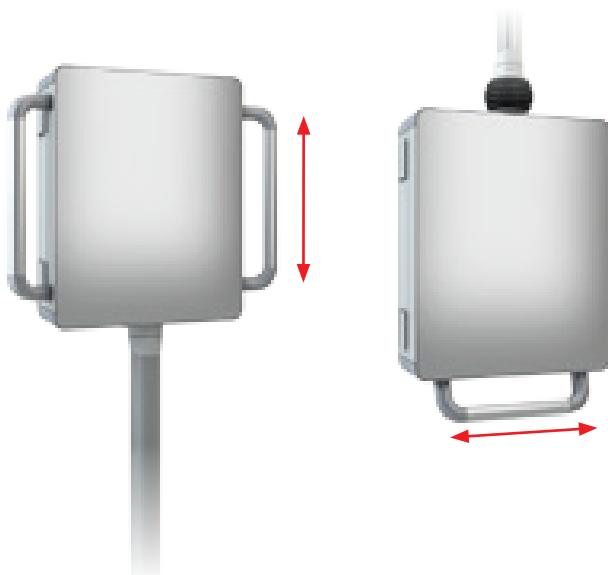


De toetsenbordhouder is probleemloos te verstellen. Voor een optimale plaatsing van de toetsenbord- en muishouder.



De wandhouder met de drie mogelijkheden.

De praktische wandhouder heeft voldoende plaats (Ø 27 mm) voor kabeldoorvoeren. De wandhouder kan worden vastgezet, beschikt over een aanslagbegrenzing parallel aan de wand resp. machine en kan zowel links als rechts worden aangeslagen. De wandhouder kan ook als paneelvariant worden gebruikt. Het draagvermogen van de wandbevestiging ing bedraagt max. 20 kg. Eén houder, drie mogelijkheden.



Design, techniek, Gevoel – het profiPANEL handgreep-systeem:

Het design-profielhandgreepsysteem voor profiPANEL regelhuizen is speciaal ontwikkeld om een harmonie tussen het design van de behuizingen het draagarmsysteem profiPLUS te creëren. De handgrepen met profiel zijn concaaf en zodoende ergonomisch gevormd. Voor een perfecte grip.

- Aan de zijkant (als dubbele profielhandgreep), onder de behuizing of aan de voorzijde van het paneel (telkens als afzonderlijke profielhandgreep) aan te brengen
- Ergonomische vorm – voor perfecte gevoel
- Flexibel in lengte (op maat te vervaardigen)
- Oppervlak: hoekstukken van PA, overeenkomstig RAL 7035 lichtgrijs
Profiel: geanodiseerd aluminium

profiPANEL

De economische HMI- en bedieningsbehuizing – productinformatie

Type	Art.-nr.	Diepte	Achterwand met scharnier	Dubbele-baard-afsluiting	Vastgeschroefde achterwand	Profielhand-greep	Toetsenbord-/muishouder	Paneel 60	Paneel 90	Wandbevestiging
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 (Combi 90/60)	332.150.AAA	150				◦	◦	◦	◦	◦
PPD 180 (Combi 90/90)	332.180.AAA	180				◦	◦	◦	◦	
PPD 210 (Combi 150/60)	332.210.AAA	210				◦	◦	◦	◦	
PPD 240 (Combi 150/90)	332.240.AAA	240				◦	◦	◦	◦	
PPD 300 (Combi 150/150)	332.300.AAA	300				◦	◦	◦	◦	

• Standaard ◦ Als meeruitvoering leverbaar

De buitenmaten van profiPANEL bedragen min. 150x150 mm en max. 800x800 mm. Bij de bestelling bestaat de mogelijkheid om de breedte en hoogte van de frontplaat, de inbouwmaat van de panel-pc (vanaf 7") of de buitenmaten van de behuizing op te geven. Bij uw aanvraag/bestelling eventueel ook gewenste accessoires vermelden. Ons aanvraagformulier op www.rolec.de/nl bij de downloads van de productgroep profiPANEL gebruiken.

Technische gegevens

Oppervlak behuizing/paneel

Zilver geanodiseerd

Oppervlak frontplaat/paneel

Zilver geanodiseerd

Oppervlak achterwand/paneel

Zilver geanodiseerd

Afdichting

Achterwand met sloten en scharnieren

Beschermklasse

Tot IP65 / EN 60529

OPTIONEEL:

Achterwand

Vastgeschroefd

Profielhandgreep

Profiel van geëxtrudeerd aluminium met kunststof koppeling

Toetsenbord-/muishouder

Aluminium, poedercoating, RAL 7035 lichtgrijs

Wandbevestiging



Our *passion* is enclosures.

multiPANEL

Design-bedieningsbehuizing



multiPANEL

Premium-bedieningsbehuizing – perfect voor het inbouwen van HMI-p





“ Het doel bij het ontwikkelen van multiPANEL was het creëren van een hoogwaardige behuizing in een aantrekkelijk design, die de flexibiliteit biedt om alle varianten van moderne regeltechniek te kunnen inbouwen. »

Matthias Rose

De belangrijkste productkenmerken in één oogopslag:

- Twee varianten: Display en Commando
- Strak, multivariabel design voor moderne machines
- Profielbehuizing – op maat te vervaardigen
- Behuizingen met drie verschillende dieptes: 70, 85 en 130 mm
- Vijf mogelijkheden voor frontale installatie
- Directe toegangsmogelijkheden door drie deурuitvoeringen
- Hoogwaardige materialen: profielen van geëxtrudeerd aluminium, sierelementen van geborsteld roestvast staal
- Behuizingen leverbaar in alle RAL-kleuren
- Klantspecifieke bewerking
- Beschermklasse tot IP 65

multiPANEL

Premium-bedieningsbehuizing – perfect voor het inbouwen van HMI-p



**multiPANEL
display**



**multiPANEL
Commando**



**multiPANEL
Display**

De nieuwe flexibiliteit.

Design speelt een steeds belangrijker rol in de machinebouw. multiPANEL bedieningsbehuizingen van aluminium profielen bieden naast de combinatie van technische finesse met maximale flexibiliteit een absoluut progressief en urban design voor moderne machines. Dankzij de profieltechniek is multiPANEL volgens de wensen van de klant in hoogte en breedte op maat te produceren.

Twee versies - voor maximale flexibiliteit

multiPANEL Display - is nagenoeg randloos en dient voor de inbouw over het gehele oppervlak van frontplaten of glazen fronten, bijv. met touch-functie.

multiPANEL Commando - het 22 mm brede frontframe maakt de directe montage van panel-pc's, van een frontplaat of van een combinatie van beide elementen mogelijk.

Drie behuizingdieptes, 70, 85 en 130 mm, bieden maximale flexibiliteit voor elke soort inbouw.

multiPANEL

Design bedieningsbehuizing – Frontvarianten

Diversiteit: Vijf praktische mogelijkheden voor inbouw aan voorzijde.

Zoals al vermeld, biedt multiPANEL de mogelijkheid tot installatie van elke denkbare toepassing. De frontplaat van de behuizing van de 'multiPANEL Display' dient voor de duurzame installatie van een frontplaat of een glasplaat voor bijvoorbeeld touch-toepassingen. Deze kan vrijwel zonder randen en hoogteverschillen worden geïnstalleerd en duurzaam met de behuizing worden verbonden. Het aanbrengen van uitsparingen voor schakelaars en overige componenten behoort tot de ROLEC-service en wordt bij de productie volgens specificaties van de klant uitgevoerd.

Aan de voorzijde van de behuizing van de 'multiPANEL Commando' kunnen de in dit marktsegment meest gebruikelijke inbouwpanelen direct worden ingebouwd. Een kleine verdieping in het frontraam maakt het mogelijk om de PC bijna zonder hoogteverschil in te bouwen. Bovendien kunnen frontplaten via de voor of van binnenuit in het frame worden geplaatst en met behulp van klemmen worden vastgezet. Eveneens is de combinatie mogelijk van een directe inbouw van een paneel en een gedeeltelijke frontplaat.





multiPANEL Commando voor de directe inbouw van een Panel pc.

In de frames van de behuizingen kunnen Panel pc's van bijv. Siemens, Beckhoff enz. zonder extra toebehoren direct worden ingebouwd. De bevestiging vindt plaats met behulp van de door de producent meegeleverde bevestigingsklemmen.



multiPANEL Commando met een van voren geplaatste aluminium frontplaat.

In het frame van de behuizing wordt zonder hoogteverschil een frontplaat geplaatst. Deze wordt met behulp van tapeinden en klemstukken aan het frame bevestigd. De plaat krijgt u al dan niet bewerkt.



multiPANEL Commando met een van binnenuit geplaatste aluminium frontplaat.

In het frame van de behuizing wordt zonder hoogteverschil van binnenuit een frontplaat geplaatst. Deze wordt aan het frame bevestigd met behulp van klemstukken. U krijgt de plaat met of zonder bewerking.



multiPANEL Display met aluminium frontplaat.

De voordeligste versie van de serie. De frontplaat is stevig met de behuizing verbonden. Deze wordt af fabriek klaar gemonteerd en inclusief de klantspecifieke afwerking geleverd.



multiPANEL Display voor glazen fronten.

Het glazen front (bijv. voor touchtoepassing) wordt stevig vastgemaakt aan het frame van de behuizing.

multiPANEL

Design bedieningsbehuizingen – Achterwandvarianten

Behuizingen met drie verschillende dieptes: 70, 85 of 130 mm.

Bij de ondiepe multiPANEL-versie 70 is de achterwand naar keuze verkrijgbaar met een vlakke aansluitende achterwand, die volledig geschroefd of met scharnieren geleverd kan worden.

Een grotere inbouwdiepte en het snel openen van de behuizing biedt een robuuste, 15 mm diepe deur met frame, inclusief knevelsluiting en scharnieren aan de binnenkant. De behuizing van de multiPANEL heeft een diepte van 85 mm.

Voor nog diepere behuizingen is er een deur met frame van 60 mm beschikbaar, die eveneens kan worden uitgevoerd met een slot en scharnieren aan de binnenkant. De totale diepte van deze versie bedraagt 130 mm. Natuurlijk kunnen er ook in de deur elementen worden ingebouwd. Daarvoor worden er in de fabriek op wens van de klant tapeinden aangebracht aan de binnenzijde van de deur, zodat de technische onderdelen er passend in kunnen worden aangebracht. Aan de binnenzijde van de 60 mm diepe deur is er bovendien rondom een groef beschikbaar voor het plaatsen van klemmen.



multiPANEL besturingsbehuizingen kunnen hangend of staand met een draagarmsysteem worden verbonden. Het meest geschikt is hiervoor de paneelverbinding van de productfamilie van het ROLEC Design draagarmsysteem profiPLUS 50.

multiPANEL 70 met geschroefde, vlak aansluitende achterwand is ook geschikt voor plaatsing met de achterzijde aan een draagarmsysteem door middel van een consolekoppeling.



multiPANEL met een geschroefde, vlak aansluitende achterwand.

De geschroefde versie maakt het mogelijk om aan het draagarmsysteem te bevestigen (bijv. profiPLUS 50 of 70) door middel van een consolekoppeling.



multiPANEL met een geschroefde, vlak aansluitende deur.

De verschroefde deur is uitgerust met scharnieren en maakt het mogelijk om eenvoudig te openen zonder de achterwand volledig te verwijderen.



multiPANEL met 15 mm diepe deur met frame.

Uitgerust met interne scharnieren en een knevelsluiting.

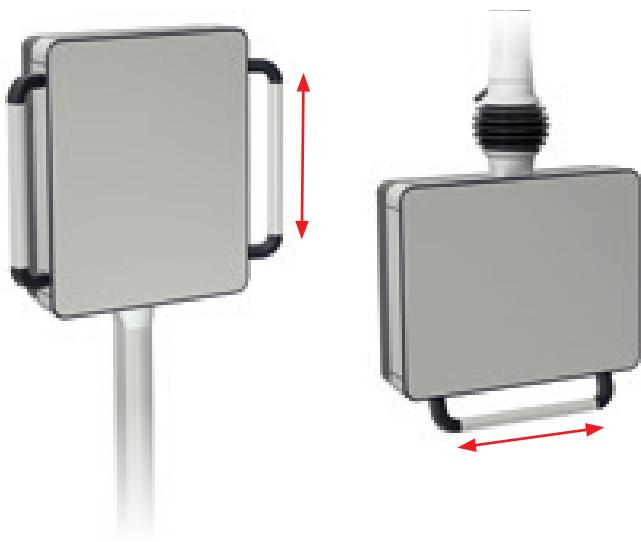


multiPANEL met 60 mm diepe deur met frame.

Uitgerust met interne scharnieren en een knevelsluiting.

multiPANEL

Design-bedieningsbehuizingen – handgrepen en houders



Design, techniek, haptiek – het multi PANEL profielhandgreep-systeem:

Het design-profielhandgreepstelsel voor multiPANEL bedieningsbehuizingen is speciaal ontwikkeld om een harmonie tussen het design van de behuizing en het draagarmsysteem profiPLUS te creëren. De handgrepen met profiel zijn concaaf en zodoende ergonomisch gevormd. Voor een perfecte grip.

- Aan de zijkant (als dubbele profielhandgreep) of onder de behuizing (als afzonderlijke profielhandgreep) aan te brengen
- Ergonomische vorm – voor perfecte gevoel
- Flexibel in lengte (op maat te vervaardigen)
- Oppervlak: hoekstukken van PA, overeenkomstig RAL 9005 gitzwart
Profiel: geanodiseerd aluminium



Perfekte houvast – met de ergonomische handgreep.

De ergonomische handgreep is bijzonder geschikt aan draagarm-systeem hangende multiPANEL-behuizingen. Deze kan echter ook met nagenoeg alle staand aangebrachte multiPANEL-maten worden gecombineerd. De roestvast stalen elementen kunnen als meeruitvoering ook worden bedrukt met uw logo of dat van uw klant.

- Onder de behuizing als afzonderlijke handgreep aan te brengen
 - Ergonomische vorm – voor perfecte gevoel
 - Oppervlak: RAL 9005, gitzwart
- Sierelementen: Geborsteld roestvast staal

multiPANEL

Design-bedieningsbehuizingen - toetsenbord- en muishouder



Voor iedereen die een passend toetsenbord wil.

multiPANEL is door een behuizingdiepte van 70 mm een ideaal te bedienen regelhuis. Ook bij de accessoires wordt hier veel comfort geboden. Bijvoorbeeld drie toetsenbordhouders en een muishouder die met de beide grote toetsenbordhouders kan worden gecombineerd. Een 380 mm brede versie voor kleinere toetsenborden en een 450 mm brede

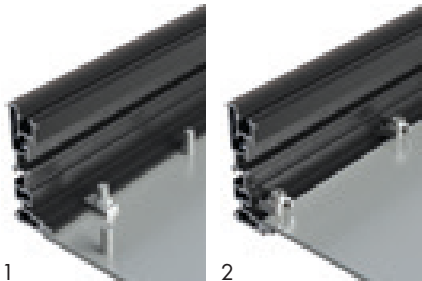
voor standaardtoetsenborden zijn verkrijgbaar. De laatste is zowel verkrijgbaar in een vaste als in een vergrendelbare versie, deze heeft de voorkeur als uw draagsysteem over een kantelende koppeling beschikt. Zo kan de hoekverstelling van de monitor worden opgeheven, zodat het toetsenbord ook bij een gekantelde behuizing een optimale positie heeft.



380 mm brede, vergrendelbare toetsenbordhouder,
450 mm brede, vergrendelbare toetsenbordhouder,
450 mm brede, vaste toetsenbordhouder,
Muishouder - geschikt voor de 450 mm houders.



De toetsenbordhouder is probleemloos te verstellen. Voor een optimale plaatsing van de toetsenbord- en muishouder.




De frontplaten van de versie 'Commando' worden door middel van klemstukken van voren (1) (art.-nr. 321.) of van achteren (2) (art.-nr. 322.) in het frontframe aangebracht.




Voor een nog individuelere uitstraling van de behuizing kan een poedercoating in elke gewenste RAL-kleur worden aangebracht. Dat geeft de behuizing een heel persoonlijke look.

multiPANEL DISPLAY

	Type	Art.-nr.	Diepte	Achterwand met scharnier	Geïntegreerde scharnieren	Dubble-baard-afsluiting	Hand-/profielgreep	Toetsenbord-/muishouder	Wand-koppeling
	MPD 00 – geschroefde achterwand	320.000.AAA	70					o	o
MPD 11 – vastgeschroefde deur	320.110.AAA	70	•				o	o	o
MPD 15 – 15 mm framedeur	320.150.AAA	85			•	•	o	o	o
MPD 60 – 60 mm framedeur	320.600.AAA	130			•	•	o	o	o

multiPANEL COMMANDO – frontplaat van voren of van achteren te plaatsen

	Type	Art.-nr.	Diepte	Achterwand met scharnier	Geïntegreerde scharnieren	Dubble-baard-afsluiting	Hand-/profielgreep	Toetsenbord-/muishouder	Wand-koppeling
	MPK 00 – vastgeschroefde achterwand	321/322.000.AAA	70					o	o
MPK 11 – vastgeschroefde deur	321/322.110.AAA	70	•				o	o	o
MPK 15 – 15 mm framedeur	321/322.150.AAA	85			•	•	o	o	o
MPK 60 – 60 mm framedeur	321/322.600.AAA	130			•	•	o	o	o

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar

De buitenmaten van multiPANEL bedragen min. 150x150 mm en max. 800x800 mm. Bij de bestelling bestaat de mogelijkheid om de breedte en hoogte van de frontplaat of de inbouwmaat van de panel-pc (vanaf 7") of de buitenmaten van de behuizing op te geven. Bij uw aanvraag/bestelling eventueel ook gewenste accessoires vermelden. Ons aanvraagformulier op www.rolec.de bij de downloads van de productgroep multiPANEL gebruiken.

Technische gegevens

Oppervlak behuizing
gemoffeld, RAL 9005,
gitzwart, microstructuur

Oppervlak frontplaat
Zilver geanodiseerd

Oppervlak achterwand
gemoffeld, RAL 9005,
gitzwart, microstructuur

Toelatingen
UL-gecertificeerd



Oppervlak sierelementen
Roestvast stalen elementen V2A

Afdichting
Achterwand geschroefd
(alleen MPD 00 en MPK 00)
Slot en scharnier, zwart

Beschermklasse
IP65 / EN 60529

OPTIONEEL:

Oppervlak
Speciale kleuren

Handgreep
POM met roestvrijstalen inleg V2A

Profielhandgreep
van geëxtrudeerd aluminium met kunststof koppeling

Toetsenbord-/muishouder
Aluminium, poedercoating,
RAL 9005, gitzwart, microstructuur

Wandbevestiging

profiPLUS 50 & 70

Design draagarmsysteem – de perfecte aanvulling op multiPANEL

Design en technologie
in perfecte harmonie





De belangrijkste productkenmerken van profiPANEL in één oogopslag:

- Talrijke systeemcomponenten, de hoogste variabiliteit
- Doorvoer geschikt voor stekkers zoals HDMI, DVI of stroomstekkers
- Vele koppelingen standaard voorzien van voorgemonteerd draagprofiel
- Eenvoudige hoogteverstelling met gepatenteerde "Single Screw Adjustment"
- Continue potentiaalvereffening
- Geïntegreerde kabelbescherming in alle systeemonderdelen
- Compatibele adapter voor Siemens, Beckhoff, B&R en andere panelfabrikanten
- Accessoires: Signaallichtadapter voor scharnier en hoek
- Beschermklasse IP54

Gebruik onze praktische draagarmconfigurator op www.rolec.de

profiPLUS

Design draagarmsysteem – de perfecte aanvulling op multiPANEL

Een perfecte aanvulling voor moderne machines.

Draagsystemen voor behuizingen en apparaten zijn altijd zichtbaar. De manier waarop ze er uitzien moet harmoniëren met het design van moderne machines. De techniek ervan moet een tijdbesparende montage met interne bekabeling mogelijk maken. Bovendien zijn extra onderdelen zoals een continue potentiaalvereffening en een praktische draaibegrenzing belangrijke beslissingscriteria.

Voor de draaiende onderdelen van ons draagsysteem profiPLUS hebben wij heel eenvoudig de draaiende aarde als voorbeeld genomen en een mooi vormgegeven, stabiel en veelzijdig scharnier als middelpunt gecreëerd. Om dit ronde centrum ontstond een compleet draagarmsysteem met vele intelligente componenten. En natuurlijk met aanpassingsmogelijkheden voor panel-pc's van toonaangevende fabrikanten.



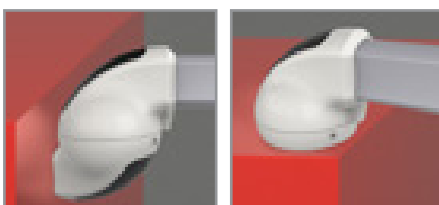


Kleinste bevestigingsmaten – ook bij het aanbrengen op systeemprofielen.

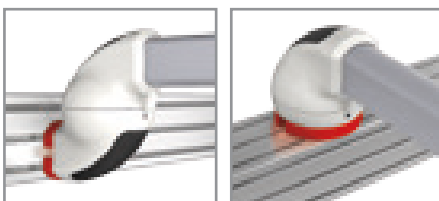
Om profiPLUS 50 ook optisch elegant met kleine montage-oppervlakken en machines te koppelen, hebben wij als aanvulling op het aanwezige assortiment de smart-scharnieren ontwikkeld. De eenvoudigste bevestigingsmogelijkheid is de directe koppeling van de scharnieren aan de machinebehuizing met onze standaard-boormal. Voor de bevestiging aan machinebouw-profielen bv. van ITEM, Bosch e.d. ontvangt u als meeruitvoering een kleine adapterplaat die overeenkomt met de vorm van het scharnier. Voor grotere boomallen is een individueel aangepaste universele adapterplaat leverbaar met de door u gewenste boormal.

De voordelen in één oogopslag:

- Kleinste bevestigingsmaten mogelijk (vanaf 33 x 44 mm)
- Variabele adapterplaat voor de montage van elke aanwezige boormal leverbaar
- Perfecte symbiose van systeemcomponenten en aanpassing aan het bevestigingsoppervlak van uw machine



De smart-scharnieren kunnen direct op de machinebehuizing worden bevestigd. Dankzij de standaard ROLEC-boormal is slechts een minimaal bevestigingsoppervlak nodig.



De smart-scharnieren kunnen door middel van een extra adapterplaat perfect op machinebouw-profielen van bv. ITEM of Bosch worden bevestigd.



Voor de aanpassing van een aanwezige boormal is voor beide scharnieren een universele adapterplaat beschikbaar die met de door u gewenste boormal leverbaar is.



De wandbevestigingen voor profiPANEL en multiPANEL zijn ook geschikt voor bevestiging aan systeemprofielen.

profiPLUS 50 & 70

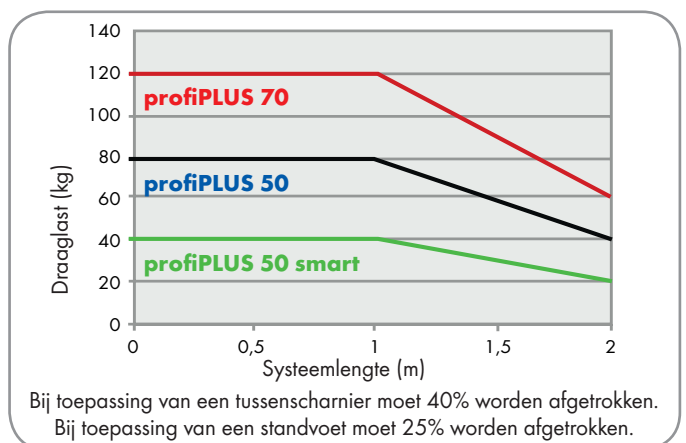
Design draagarmsysteem – Voorbeelden voor de systeemconstructie



Groot of groter?

profiPLUS 50 is al een imposante verschijning. Met veel ruimte voor de doorvoer van kabels, zoals HDMI, DVI of stroomstekkers. profiPLUS 70 biedt nog meer ruimte voor extra controlekabels. Tegelijkertijd is de draagkracht van het systeem aanzienlijk verhoogd.

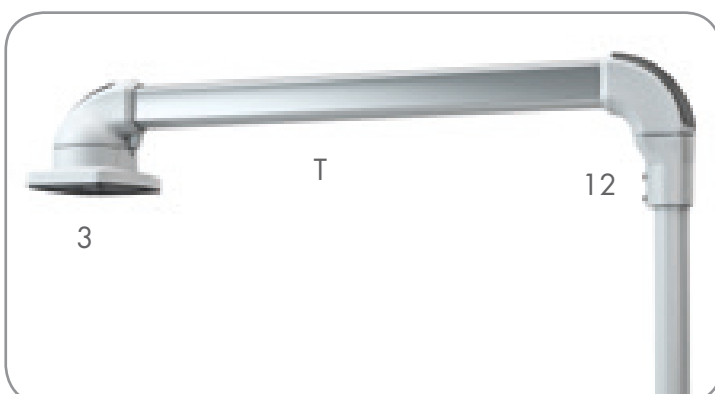
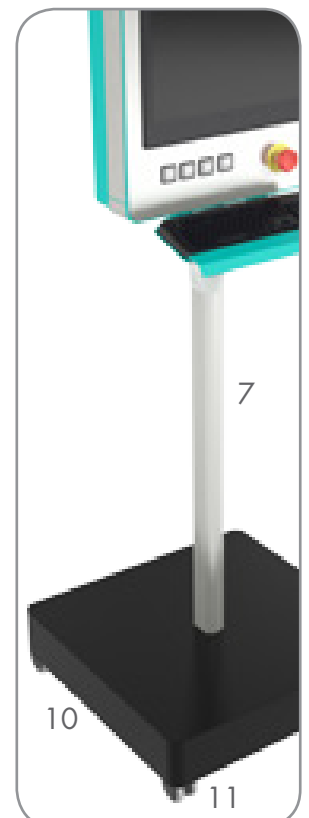
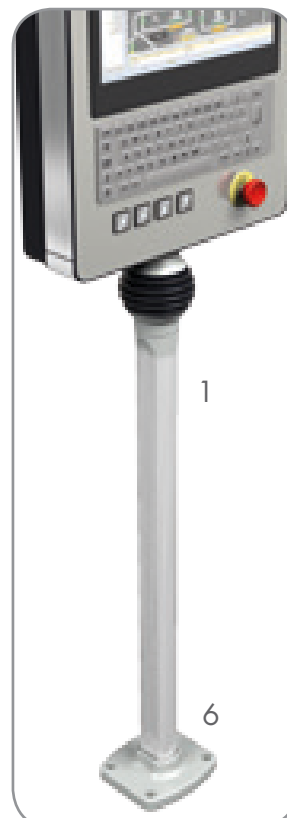
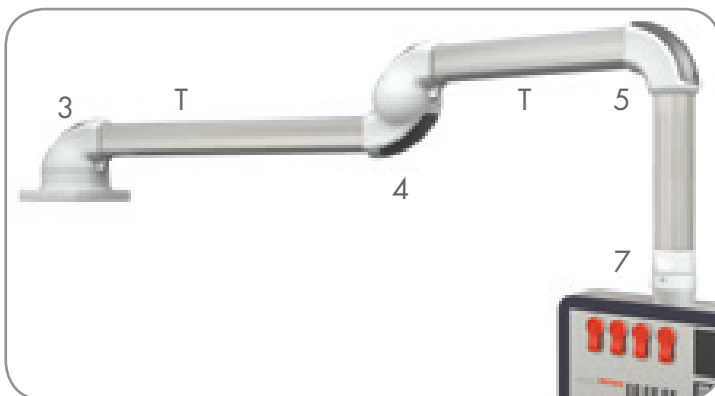
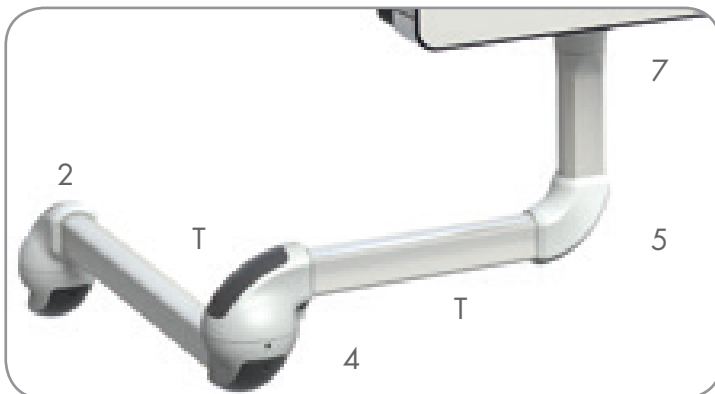
Op verzoek kunnen de profiPLUS-profielen met een poedercoating in elke gewenste RAL-kleur worden geleverd om nog meer harmonie met moderne machines te bereiken.



profiPLUS biedt dankzij het veelzijdige systeem veel combinatiemogelijkheden voor individuele vormgeving van de draagarm. De hier getoonde configuratievoorbeelden zijn bedoeld als leidraad en als voorbeeld van de vele mogelijkheden.

De ROLEC-medewerkers kunnen u bij het samenstellen van een individuele draagarm adviseren met betrekking tot uw specifieke behoeften.

- | | | |
|--|--|---|
| 1 Paneelkoppeling N (N = kantelbaar)
incl. draagprofiel, lengte variabel | 5 Hoek | 9 Hoekpaneelkoppeling N |
| 2 Wandscharnier smart | 6 Standvoet | 10 Mobiele standvoet |
| 3 Opzetscharnier | 7 Paneelkoppeling incl.
draagprofiel, variabele lengte | 11 Set wielen |
| 4 Tussenscharnier | 8 Wandscharnier | 12 50/48 adapter |
| | | T Draagprofiel, variabele lengte |



profiPLUS 50 & 70

Design draagarmsysteem – doordacht tot in het laatste detail.



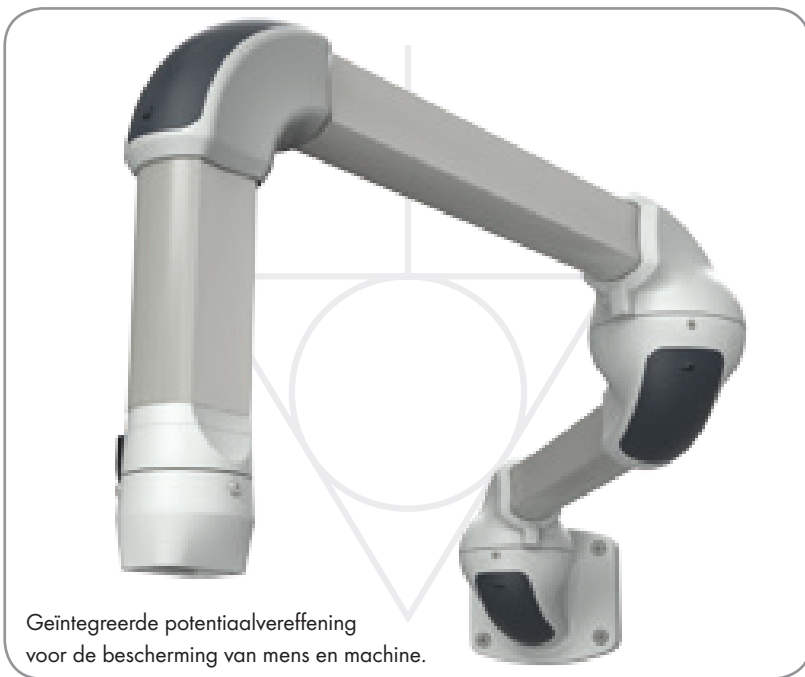
Een voortreffelijke oplossing voor snelle montage en maximaal gebruik.

Je gewoon verplaatsen in de persoon die ermee moet werken: ROLEC is bij de ontwikkeling van profiPLUS gewoon eens gaan zitten op de stoel van de klant en heeft afgewogen wat belangrijk is. Naast de optische vormgeving is vooral een snelle montage belangrijk en het feit dat bestaande systemen erop kunnen worden aangesloten. Om deze

reden hebben de ontwerpers van ROLEC compatibele adapters gemaakt voor de aansluiting van panelen van toonaangevende fabrikanten zoals Siemens, Beckhoff en CRE Rösler. Door de "Single Screw Adjustment" kan het systeem eenvoudig en praktisch worden afgesteld op alle horizontale scharnieren.

Doordachte standaarden bieden vele voordelen - helemaal zonder meerkosten.

Optionele uitrustingsmogelijkheden naar behoefte.



profiPLUS 50

Design draagarmsysteem – koppeling/compatibiliteit met panel-pc's

SIEMENS-adapter

142.024.000



De ROLEC Siemens-adapter wordt eenvoudig tussen de ROLEC-koppeling en de Siemens-panelhouder geschroefd. Deze is geschikt voor de volgende Siemens-Pro panels:

IPC477D PRO 15" Touch, IPC477D PRO 19" Touch, Comfort Pro-serie en IFP Pro-serie.

BECKHOFF-adapter Ø 48

142.000.000



De ROLEC Beckhoff-adapter is geschikt voor de volgende Beckhoff panel-pc's:

CP32xx-0010 „Economy“-PC-Panel, CP37xx Multitouch-Panel-PC en CP39xx-0010 Multitouch Control-Panel met CP-Link 4.

ROLEC-50/48-adapter

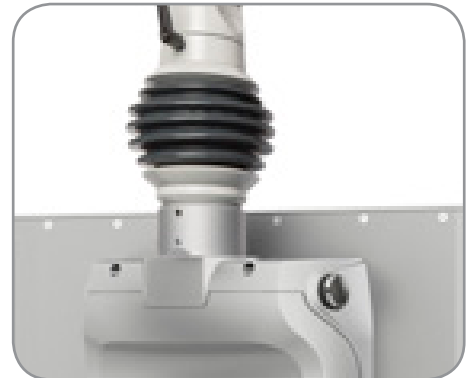
142.020.001 (incl. hoek)

142.024.100 (zonder hoek)



Met de profiPLUS **50/48-adapter-hoek** bestaat de mogelijkheid om profiPLUS 50 aan te passen aan een ronde buis Ø 48 en zodoende direct aan talloze panel-pc-fabrikanten. Een extra koppeling is niet meer nodig.

B&R-adapter Ø 48 / Ø 62,5
142.000.008



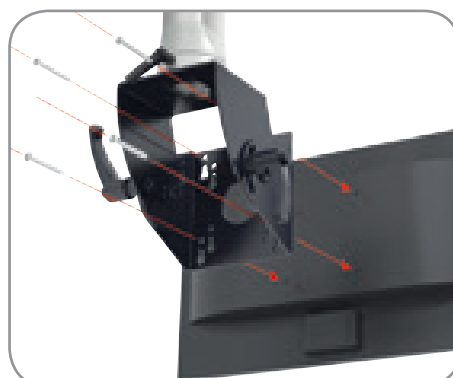
De draaibare B & R-adapter van ROLEC kan worden gebruikt met de profiPLUS-koppelingen, koppeling N, hoekkoppeling en de hoekkoppeling N en breidt zo het draaibereik van de B&R **Automation Panel 5000 draagarm Multitouch en Singletouch** en **Panel PC 2100 draagarm Multitouch en Singletouch** van 90° naar 310° uit.

B&R-adapter Ø 48 profiel
142.000.003



De B & R-adapter Ø 48 profiel is een voordelige optie voor mensen die geen groter draaibereik van de B&R **Automation Panel 5000 draagarm Multitouch en Singletouch** en **Panel PC 2100 draagarm Multitouch en Singletouch** nodig hebben. De adapter wordt rechtstreeks aan het profiPLUS-profiel bevestigd. De kosten van een aanvullende koppeling vallen weg.

VESA-adapter
142.000.005



De profiPLUS 50 **VESA-adapter** is de ideale koppeling op alle panel-pc's met VESA-boormal en eveneens geschikt voor de meeste ROLEC-regelhuizen.

profiPLUS 50 & 70

Design draagarmsysteem – Verloopadapter 70/50

Stabiliteit op grote afstand.

Als langere afstanden moeten worden overbrugd en het erom gaat zal de draaglast in het oog moet worden gehouden. Dit kan worden gerealiseerd met een eenvoudig hulpmiddel: de profiPLUS 70-50 adapter. Om de afstand te overbruggen maak je gewoon gebruik van een profiPLUS 70 draagarm met een wand- of opzetscharnier. profiPLUS 70 garandeert dankzij de hoge belastbaarheid een stabiele horizontale systeemstructuur.

Voordat de besturingsbehuizing aan één van de verticale profiPLUS 50 koppelingen wordt vastgeschroefd, wordt eerst de 70-50 adapter gebruikt. Deze vermindert de profielgrootte zonder verlies van draagkracht en maakt daarmee ook de aansluiting mogelijk van kleine regelsystemen op een profiPLUS 50 behuizingkoppeling.





Our *passion* is enclosures.

profiPLUS 50

Systemkomponenten



profiPLUS 50

Design-draagarmsysteem – systeemcomponenten



Draagprofiel

142.000.250 L = 250 mm

142.000.500 L = 500 mm

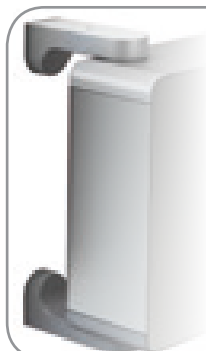
142.000.750 L = 750 mm

142.001.000 L = 1000 mm

142.001.500 L = 1500 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)

Profiel van geëxtrudeerd aluminium
zilver geanodiseerd



Wandbevestiging

501.100.300 (RAL 7035)

Passend voor profiPANEL PPD 90 Basis,
PPD150 Basis en PPD150 (Combi 90/60)

501.100.200 (RAL 9005)

Passend voor alle multiPANEL-dieptes
Draaibereik 138°,
draagvermogen max. 20 kg



Opzetscharnier

142.005.000

Horizontale afstelling

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Wandscharnier

142.010.000

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Opzetscharnier, verticaal

142.005.001

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Wandscharnier, loodrecht

142.010.001

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



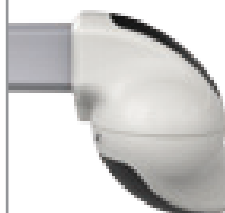
Opzetscharnier smart

142.005.200

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016

Passende productuitbreidingen:
Profiel-aanpassing opzetscharnier
Universele aanpassing opzetscharnier



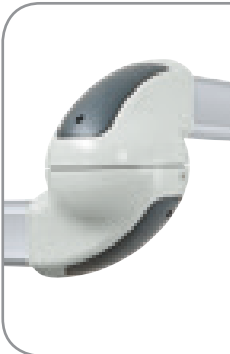
Wandscharnier smart

142.010.200

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016

Passende productuitbreidingen:
Profiel-aanpassing wandscharnier
Universele aanpassing wandscharnier




Tussenscharnier
142.015.000

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016




Standvoet
142.030.000

RAL 7035



Mobiële standvoet
142.030.150

RAL 9005
Inclusief 4 stelvoeten
Uit te breiden met set wielen
Te combineren met staande koppelingen
Statische belasting max. 50 kg



Set wielen
501.142.000

zwart-grijs

Passende productuitbreiding voor de mobiel standvoet




Hoek
142.020.000

RAL 7035/7016




50/48-adapter
142.020.001 (incl. hoek)
142.024.100 (zonder hoek)
Voor de koppeling van panel-pc's met Ø 48 ronde buis-steun
RAL 7035/7016

Hierbij passend ontvangt u bij ons een Ø 48 ronde buis in RAL 7035 uit ons draagarm-systeem taraPLUS



Koppeling, staand
142.240.250 L = 250 mm
142.240.500 L = 500 mm
142.240.750 L = 750 mm
142.241.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035



Koppeling, hangend
142.250.250 L = 250 mm
142.250.500 L = 500 mm
142.250.750 L = 750 mm
142.251.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035

profiPLUS 50

Design-draagarmsysteem – systeemcomponenten



Koppeling N, staand

142.260.250 L = 250 mm

142.260.500 L = 500 mm

142.260.750 L = 750 mm

142.261.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Koppeling N, hangend

142.270.250 L = 250 mm

142.270.500 L = 500 mm

142.270.750 L = 750 mm

142.271.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Hoekkoppeling, staand

142.034.000

Rotatiebereik max. 330°

RAL 7035/7016



Hoekkoppeling, hangend

142.035.000

Rotatiebereik max. 330°

RAL 7035/7016



Hoekkoppeling N, staand

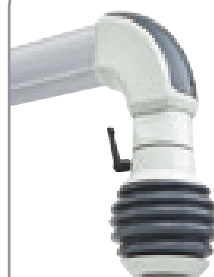
142.036.000

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Hoekkoppeling N, hangend

142.037.000

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Consolekoppeling N, staand

142.280.250 L = 250 mm

142.280.500 L = 500 mm

142.280.750 L = 750 mm

142.281.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

RAL 7035/7016



Consolekoppeling N, hangend

142.290.250 L = 250 mm

142.290.500 L = 500 mm

142.290.750 L = 750 mm

142.291.000 L = 1000 mm

Kantelbaar 15° naar voren

Kantelbaar 35° naar achteren

Rotatiebereik max. 310°

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)

RAL 7035/7016



Hoekconsolekoppeling N, staand
142.038.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016




Hoekconsolekoppeling N, hangend
142.039.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Paneelkoppeling, staand
142.220.250 L = 250 mm
142.220.500 L = 500 mm
142.220.750 L = 750 mm
142.221.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 330°
RAL 7035



Paneelkoppeling, hangend
142.230.250 L = 250 mm
142.230.500 L = 500 mm
142.230.750 L = 750 mm
142.231.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 330°
RAL 7035



Paneelkoppeling N, staand
142.310.250 L = 250 mm
142.310.500 L = 500 mm
142.310.750 L = 750 mm
142.311.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Paneelkoppeling N, hangend
142.300.250 L = 250 mm
142.300.500 L = 500 mm
142.300.750 L = 750 mm
142.301.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekpaneelkoppeling, staand
142.040.000

Rotatiebereik max. 330°
RAL 7035/7016



Hoekpaneelkoppeling, hangend
142.041.000

Rotatiebereik max. 330°
RAL 7035/7016

profiPLUS 50

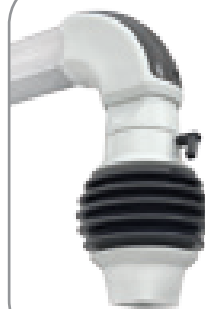
Design-draagarmsysteem – systeemcomponenten



Hoekpaneelkoppeling N, staand

142.042.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekpaneelkoppeling N, hangend

142.043.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Adapter 70/50

143.000.001

Voor het verloop van
profiPLUS 70 naar 50
RAL 7035



VESA-adapter

142.000.005

Steun voor VESA 75 en 100
Belastbaar tot 20 kg
RAL 9005



Siemens-adapter

142.024.000

RAL 7035



Beckhoff-adapter Ø 48

142.000.000

RAL 7035



B&R-adapter Ø 48 / 62,5

142.000.008

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035



B&R-adapter Ø 48 profiel

142.000.003

RAL 7035

**Profiel-aanpassing
Opzetscharnier**

142.024.300



RAL 7035

Passend voor opzetscharnier smart voor het aanbrengen aan machinebouwprofielen bv. van ITEM of Bosch

**Profiel-aanpassing
Wandscharnier**

142.024.200



RAL 7035

Passend voor wandscharnier smart voor het aanbrengen aan machinebouwprofielen bv. van ITEM of Bosch

**Universele aanpassing
Opzetscharnier**

142.026.XXX



RAL 7035

Passend voor opzetscharnier smart voor de aanpassing van aanwezige boormallen

**Universele aanpassing
Wandscharnier**

142.025.XXX



RAL 7035

Passend voor wandscharnier smart voor de aanpassing van aanwezige boormallen

Aanpassing signaallichten

Wandscharnier, opzetscharnier,
Tussenscharnier
142.020.501



Hoek, hoekkoppelingen,
Hoekconsolekoppelingen
142.020.502

RAL 7016

Technische gegevens

Systeemcomponenten

Spuitgietaluminium, RAL 7035 lichtgrijs

Afdekkingen

Kunststof (POM), RAL 7016, antracietgrijs

Vouwbalgen

PVC-P, 30 °C tot +70 °C
RAL 7016 antracietgrijs

Draagprofiel

Geëxtrudeerd aluminium profiel, zilver geanodiseerd Bevestigingsschroefdraad gevormd

Afdichting

Chloropreen (CR), -30 °C tot +90 °C

Beschermklasse

IP54 / EN 60529

Potentiaalvereffening

DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1

Gepatenteerd

Uitlijning van de complete systeemconfiguratie in horizontale richting door een stelschroef

OPTIONEEL:

Oppervlak

Speciale kleuren voor systeemelementen en draagprofielen

Compatibele regelhuizen

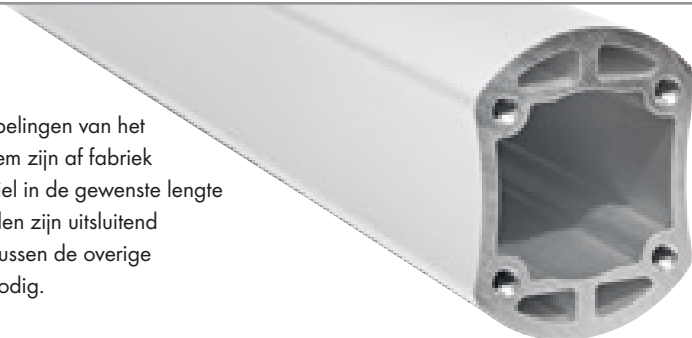
profiPANEL, multiPANEL, commandCASE, topVISION, multiVISION, aluFACE

profiPLUS 70

Systemcomponenten



De meeste koppelingen van het profiPLUS-systeem zijn af fabriek al met een profiel in de gewenste lengte uitgerust. Profielen zijn uitsluitend als verbinding tussen de overige systeemdelen nodig.



Draagprofiel

- 143.000.250 L = 250 mm
- 143.000.500 L = 500 mm
- 143.000.750 L = 750 mm
- 143.001.000 L = 1000 mm
- 143.001.500 L = 1500 mm

Draagprofiel (lengte L)
Profiel van geëxtrudeerd aluminium zilver geanodiseerd

Opzetscharnier

143.005.000

Horizontale afstelling
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Opzetscharnier, verticaal

143.005.001

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Wandscharnier

143.010.000

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Wandscharnier, loodrecht

143.010.001

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Tussenscharnier

143.015.000

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Standvoet

143.030.000

RAL 7035



profiPLUS 70

Design-draagarmsysteem – systeemcomponenten



Hoek
143.020.000

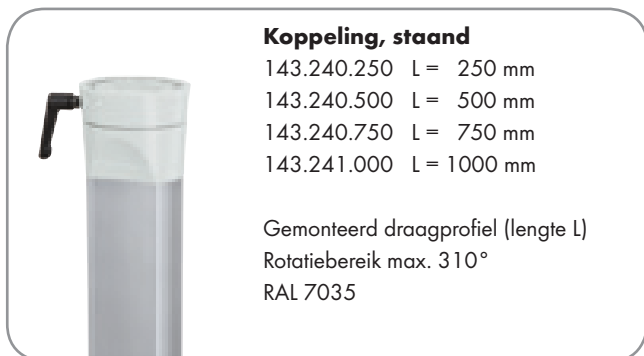
RAL 7035/7016



Aanpassing signaallichten
Wandscharnier, opzetscharnier,
Tussenscharnier
143.020.501

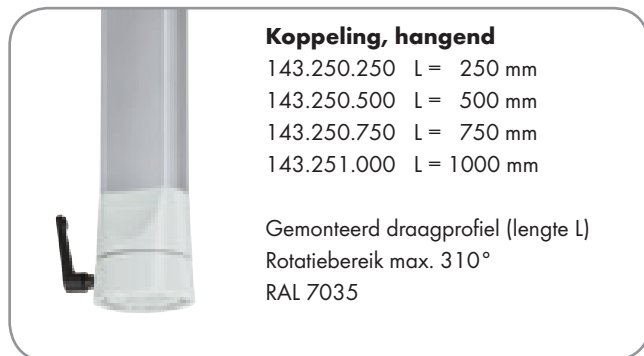
Hoek, hoekkoppelingen,
Hoekconsolekoppelingen
143.020.502

RAL 7016



Koppeling, staand
143.240.250 L = 250 mm
143.240.500 L = 500 mm
143.240.750 L = 750 mm
143.241.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035



Koppeling, hangend
143.250.250 L = 250 mm
143.250.500 L = 500 mm
143.250.750 L = 750 mm
143.251.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035



Koppeling N, staand
143.260.250 L = 250 mm
143.260.500 L = 500 mm
143.260.750 L = 750 mm
143.261.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Koppeling N, hangend
143.270.250 L = 250 mm
143.270.500 L = 500 mm
143.270.750 L = 750 mm
143.271.000 L = 1000 mm

Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekkoppeling, staand
143.034.000

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekkoppeling, hangend
143.035.000

Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



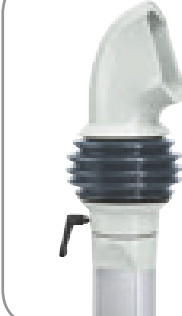
Hoekkoppeling N, staand
143.036.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016

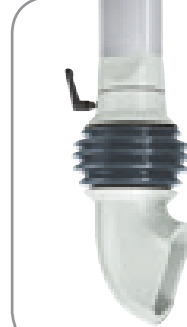


Hoekkoppeling N, hangend
143.037.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Consolekoppeling N, staand
143.280.250 L = 250 mm
143.280.500 L = 500 mm
143.280.750 L = 750 mm
143.281.000 L = 1000 mm
Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Consolekoppeling N, hangend
143.290.250 L = 250 mm
143.290.500 L = 500 mm
143.290.750 L = 750 mm
143.291.000 L = 1000 mm
Gemonteerd draagprofiel (lengte L)
Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekconsolekoppeling N, staand
143.038.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016



Hoekconsolekoppeling N, hangend
143.039.000

Kantelbaar 15° naar voren
Kantelbaar 35° naar achteren
Rotatiebereik max. 310°
RAL 7035/7016

Technische gegevens

Systemcomponenten

Spuitsijetaluminium, RAL 7035 lichtgrijs

Afdekkingen

Kunststof (POM), RAL 7016, antracietgrijs

Vouwbalgen

PVC-P, 30 °C tot +70 °C
RAL 7016 antracietgrijs

Draagprofiel

Geëxtrudeerd aluminium profiel, zilver geanodiseerd Bevestigingsschroefdraad gevormd.

Afdichting

Chloropreen (CR), -30 °C tot +90 °C

Beschermklasse

IP54 / EN 60529

Potentiaalvereffening

DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1

Gepatenteerd

Uitlijning van de complete systeemconfiguratie in horizontale richting door een stelschroef

OPTIONEEL:

Oppervlak

Speciale kleuren voor systeemelementen en draagprofielen

Compatibele regelhuizen

profiPANEL, multiPANEL, commandCASE, topVISION, multiVISION, aluFACE

Persoonlijke service voor iedereen

Wij geven alle klanten individuele begeleiding en advies. Of het nu gaat



Vakkundig advies

Alles begint met een persoonlijk advies. Wij ondersteunen u graag bij uw project en vinden oplossingen voor elke vereiste. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit!



Monsterservice

Test onze producten met uw componenten. Wij sturen u graag vrijblijvend een monsterbehuizing op zicht.



Boren

Van een fijne boring tot grote passingen produceren wij elke behuizing volgens uw afzonderlijke specificaties.



Frezen

Met onze moderne frezen we volgens uw specificaties. Uitsparingen of contourlijnen passend, snel en efficiënt.



Poedercoating

Wij poedercoaten behuizingen, commandobehuizingen of draagarm-systemen in elke gewenste RAL-kleur. Ook speciale kleuren zijn natuurlijk mogelijk.



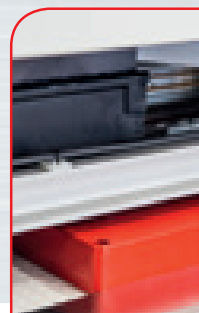
Lakken

Ook kunnen wij al uw behuizingen in elke gewenste RAL-kleur lakken. Daarbij zijn gronden en een speciale kleuropbouw ook mogelijk.



Zeefdruk

Uw logo en teksten of markeringen drukken wij naar wens in een zeefdrukproces.



Digital

Digitale druk is bijzondere voor kleinere aantallen en complexe verlopen o...



EMV-behuizing

Om uw componenten te beschermen tegen elektromagnetische straling bieden wij u onze gunstige standaard EMV-behuizing conform. Naar wens produceren wij elke andere ROLEC-behuizing ook in EMV-conforme uitvoering.



Displaypanelen

Voor alle behuizingen bieden wij u met plezier geschikte displaypanelen op maat aan. Afhankelijk van de toepassing in verschillende materialen en diktes.



Prototypebouw

Wij visualiseren uw ideeën al in de concept-/ontwikkelingsfase en maken ze tastbaar. Als eerste monster voor tests of als ontwikkelingsbasis voor toepassingen.



Speciaal

U hebt een kunststof speciaal materiaal nodig of ASA (Luran S) nodig voor uw probleem. Wij maken speciale series.

om één stuk of een serieorder.



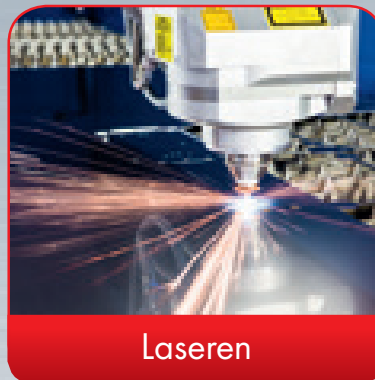
zen

n CNC-productie
w wensen.
ouren exact
ciënt.



Graveren

Ook het graveren van uw logo en andere elementen behoort tot ons aanbod. Natuurlijk maken wij de gravures voor u graag in elke gewenste kleur.



Laseren

Dankzij ons eigen lasercenter bewerken wij roestvaststalen behuizingen en platen snel en betrouwbaar volgens uw afzonderlijke vereisten.



Montage

U wilt alle onderdelen al volledig gemonteerd geleverd krijgen? Geen probleem! Ons montageteam neemt graag alle montagewerkzaamheden voor u over.



e druk

nder geschikt voor
bij de weergave van
f afbeeldingen.



Toebehoren

Bijpassende frontplaten, montageplaten, draagrails of klemmen, een omvangrijk portfolio aan kabelwartels, blindstoppen, enz. horen ook bij het ROLEC-assortiment.



Membraantoetsenborden

Met plezier ontwerpen wij volgens uw vereisten op maat gemaakte membraantoetsenborden en brengen deze naar wens direct aan.



Digitaal gedrukte folies

Ook weergavemembranen kunnen als accessoire worden geleverd en worden speciaal voor u geproduceerd en aangebracht.



materiaal

behuizing in een
oals polycarbonaat
ig - geen
n voor u ook graag



Gereedschapgebruik

Onze standaard gereedschappen bezitten de meest gebruikte verbindingen voor wisselend gebruik voor modificaties. Zo kunnen speciale wensen snel, betrouwbaar en economisch worden opgenomen.



Speciaal gereedschap

Voor behuizingen en behuizingonderdelen in grote series ontwikkelen onze specialisten met u samen uw individuele behuizingontwerp. Ook de meest ongebruikelijke project-plannen kunnen wij snel en naar wens realiseren.



Onze service

Als u speciale wensen hebt die verder gaan dan de hier genoemde services, vraag het ons dan. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit. Ook speciale technische uitdagingen nemen wij graag op ons.

Wij helpen u precies daar, waar u bij veel anderen niet verder komt.

De ROLEC-productportfolio

Behuizingen, mobiele regelbehuizingen, commandobehuizingen, draag

■ Aluminium behuizing

■ Roestvast stalen behuizing

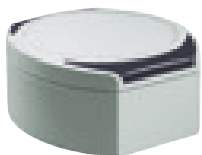
■ Mobile regelbehuizing

■ Commando-behuizing

■ Kunststof behuizing

■ Polyester b

aluDISC



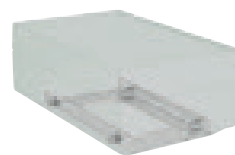
- Bevestiging van de behuizing zonder het deksel te openen
- Afmetingen van 110x97x55 mm t/m 190x179x90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluCLIC

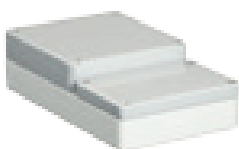


- Wereldwijd unieke snel verwisselbare behuizing
- Afmetingen van 130x90x70 mm t/m 200x130x70 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluSMART

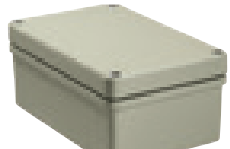


aluTWIN



- Tweekamer-behuizing met gescheiden aansluitruimtes
- Afmetingen van 166x100x55 mm t/m 240x240x103 mm
- IP 66/EN 60529

conFORM

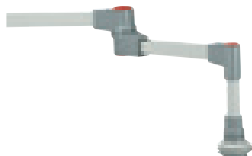


- Voordelige en robuuste EMC-conforme behuizing
- Afmetingen van 79x84x44 mm tot 268x168x100 mm
- IP 66/EN 60529

aluKOM

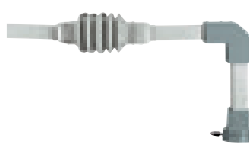


taraPLUS



- Verhoogde statische eigenschappen
- Probleemloze afstelling van het systeem
- Eenvoudige kabelinstallatie
- IP 54/EN 60529

QUADRO

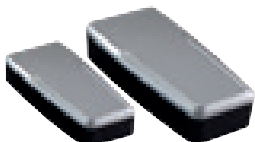


- Stabiel systeem voor de zwaarste belastingen
- Hoog belastbaar
- Aluminium / nodulair gietijzercombinatie
- IP 54/EN 60529

inoCASE A2 / A4

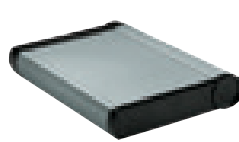


handCASE



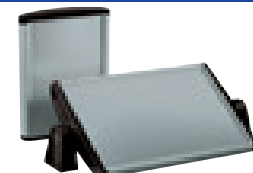
- Uiterst robuust Handbehuizing
- 4 uitvoeringen, afmetingen van 80x180x42,4 mm tot 100x220x62,4 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

mobilCASE



- Profielbehuizingen
- 3 standaardbreedtes in elk 2 uitvoeringen
- Profiel 1-delig IP 65
- Profiel 2-delig IP 54/EN 60529

aluDISPLAY

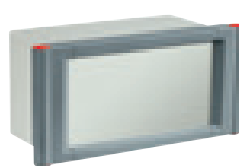


commandCASE



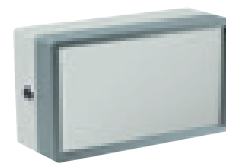
- Voordelige commandobehuizing met design-handgrepen
- Afmetingen van 230x200x120 mm tot 430x300x120 mm
- IP 66/EN 60529

topVISION

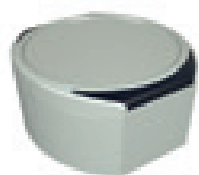


- Plaatstalen kast met Aluminium frontraam
- Afmetingen van 300x200x201 mm tot 600x400x251 mm
- IP 66/EN 60529

aluFACE

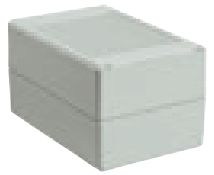


technoDISC



- Ronde design-behuizing van ASA+PC
- Afmetingen van 110x97x55 mm t/m 190x179x90 mm
- IP 66/EN 60529

technoCASE

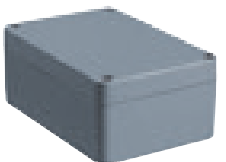


- Multivariabele behuizingen van ABS en polycarbonaat
- Afmetingen van 80x80x60 mm tot 360x240x160 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

technoBOX



polyKOM



- Robuust, weerbestendige polyesters
- Afmetingen van 80x75x55 mm tot 400x405x120 mm
- IP 65/EN 60529

polyTOP



- Modulaire behuizing van weerbestendig polyester
- Afmetingen van 82x82x60 mm tot 404x404x160 mm
- IP 66/EN 60529

Kabelwartels

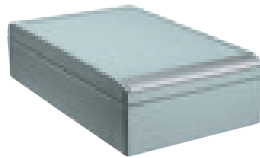


Behuizing

■ Draagarm-systemen

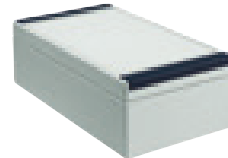
■ Kabelwartels

aluCASE



- Bevestiging van de behuizing zonder het deksel te openen
- Afmetingen van 75x50x33 mm tot 330x200x120 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluPLUS



- Design-behuizing met technische finesse
- Afmetingen van 125x84x59 mm tot 260x160x90 mm
- IP 66/EN 60529

aluNORM



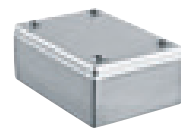
- Veelzijdige combinatie-universele behuizing
- Afmetingen van 50x65x40 mm tot 640x320x120 mm
- IP 66/EN 60529

profiPLUS 50 & 70



- Design-draagarmstelsysteem met talrijke componenten
- Potentiaalvereffening
- Eenvoudige montage en afstelling/uitlijning
- IP 54/EN 60529

inoCASE A2 / A4 mini



- Gepatenteerde eenknaals-techniek – voor meer plaats in het interieur
- Afmetingen van 100x70x50 mm tot 200x90x60 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

inoBOX A2 / A4



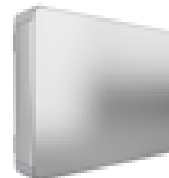
- Hoogwaardige roestvast stalen serie van A2 en A4
- Afmetingen van 100x100x90 mm t/m 400x300x120 mm
- IP 66/EN 60529

multiPANEL



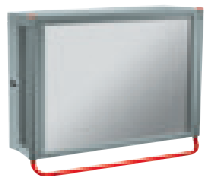
- Design-commandobehuizing van aluminiumprofiel
- Afmetingen van 150x150x70 mm tot 800x800x130 mm
- Tot IP 65 / EN 60529

profiPANEL



- Design-commandobehuizing van aluminiumprofiel
- Afmetingen van 150x150x60 mm tot 800x800x300 mm
- Tot IP 65 / EN 60529

multiVISION



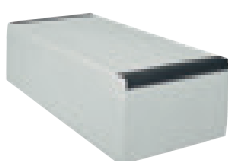
- 2 uitvoeringen, vele variatiemogelijkheden
- Millimeter nauwkeurig naar wens van de klant
- Afmetingen van 130x90x70 mm tot 800x800x360 mm
- IP 65/EN 60529

starCASE



- Mooi vormgegeven ASA+PC design-behuizing
- Afmetingen van 120x90x50 mm tot 280x170x60 mm
- IP 66/EN 60529

technoPLUS



- UV-stabiele premium-behuizing van hoogwaardige ASA/Luran
- Afmetingen van 130x90x70 mm tot 270x170x90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

polyDOOR



- Stabiele polyester-behuizing met opklapbaar deksel
- Afmetingen van 140x120x100 mm tot 320x200x120 mm
- IP 66/EN 60529

- Diverse materialen, passend bij de behuizingen
- IP 54, IP 55, IP 65, IP 66, IP 68, IP 69K
- Overige toebehoren zoals Blindstoppen, frontplaten, enz.

Gedetailleerde informatie over alle producten en over ons bedrijf vindt u op onze homepage www.rolec.de/nl

Welkom bij de uitvinder van de industriële

Een familiebedrijf met traditie en verantwoordelijkheid – leer ons kennen



Het ROLEC- principe: Technische perfectie met de hoogste kwaliteit

Met vindingrijkheid en veel deskundigheid ontwikkelen en produceren wij behuizingen, commandobehuizingen en draagarmsystemen voor de industrie.

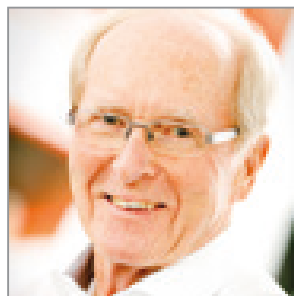
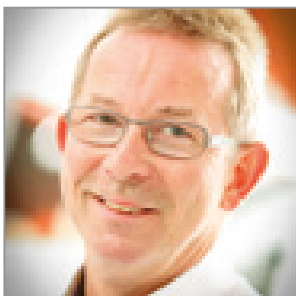
De oprichters van ons bedrijf, Friedhelm en Matthias Rose, zijn pioniers op het gebied van behuizingstechniek. Ons uitgangspunt is een volwassen design en een hoge mate van gebruiksvriendelijkheid. Daarom letten wij bij de ontwikkeling van onze producten op de allerbeste kwaliteit.

Als middelgroot familiebedrijf leiden wij onze wereldwijde zakelijke activiteiten vanuit het Duitse hoofdkantoor in Rinteln an der Weser. ROLEC biedt u industriële behuizingen van aluminium, roestvaststaal, polyester,

LURAN en ABS, alsmede commandobehuizingen en draagarmsystemen. Daarin bieden wij niet alleen talrijke standaardmaten, maar ook tal van specifieke, speciale oplossingen.

Full-service behuizing

Eén van onze bijzonder sterke punten is de inbouwklare afwerking. Met ons uiterst moderne machinepark modificeren wij de behuizingen conform de wensen van onze klanten, klaar om in te bouwen. De levering is snel en, indien gewenst, "just in time". Op de volgende bladzijden krijgt u hier meer informatie over.



Welkom bij de ROLEC-familie

In 1967 vond Friedhelm Rose de eerste dichte aluminium behuizing uit voor industriële toepassingen. Sinds die tijd heeft hij talrijke innovaties ontwikkeld die voor een revolutie hebben gezorgd in de markt van behuizingen. Samen met zijn zoon Matthias en zijn dochter Betty richtte hij in 1986 ROLEC op. Ca. 100 medewerkers zorgen hier momenteel voor baanbrekende nieuwe ontwikkelingen, de hoogste productkwaliteit en de beste klantenservice.

Thuis in de hele wereld

Kwaliteit Made in Germany – wereldwijd voor u paraat



Wereldwijde verkoop.

ROLEC staat met haar producten en dienstverlening wereldwijd voor u paraat. In sommige landen zijn onze eigen dochterondernemingen aanwezig. In andere landen werken wij samen met vertrouwde partners. En wanneer uw land er niet bij staat, neem dan contact op met ons hoofdkantoor in Duitsland. We staan u graag te woord!

● = ROLEC-dochteronderneming

● = Distributiepartner

