



Our *passion* is enclosures.



# Behuizingswereld.

De totale ROLEC catalogus.

# Welkom bij de uitvinder van de industriële behuizing

Een familiebedrijf met traditie en verantwoordelijkheid – leer ons kennen.



Our passion is enclosures.

	<b>A</b> Buitenbevestiging		<b>P 60</b> Paneel 60 mm diepte
	<b>B</b> Draagrail		<b>P 90</b> Paneel 90 mm diepte
	<b>BF</b> Batterijvak		<b>PR</b> Profielgreep-systeem
	<b>C</b> Gekleurde afdekstrippen/-kappen		<b>Q</b> Dwarsligger
	<b>D</b> Siliconen dekselafdichting		<b>RS</b> Achterwand met scharnier
	<b>DA</b> Designafdekkingen van aluminium		<b>S</b> Scharnieren
	<b>DH</b> Dekselhouders		<b>SF</b> Klikvoeten
	<b>DP</b> Designafdekkingen van POM		<b>SH</b> Beschermpak
	<b>DV</b> Knevelsluiting		<b>ST</b> Inlaatslot
	<b>EMC</b> Afscherming		<b>SV</b> Snelsluiting
	<b>EP</b> Elektro-polijsten		<b>SZ</b> Snelsluiting met slot
	<b>F</b> Frontplaat zelfklevend		<b>T</b> Draagrails voor rijklemmen
	<b>FE</b> Zichtvenster		<b>TM</b> Toetsenbord-/muishouder
	<b>H</b> Handschroef		<b>V</b> Sleufschroef/-slot
	<b>HG</b> multiPANEL handgreep		<b>VR</b> Vastgeschroefde achterwand
	<b>HS</b> Bevestigingsscharnieren		<b>W</b> Driekantschroef/-slot
	<b>I</b> Handgreep systeem		<b>WV</b> Wandbevestiging
	<b>ID</b> Geïntegreerde dekselhouders		<b>WM</b> Hoek-montageset
	<b>IN</b> Binnenzeskantbout		<b>X</b> Vierkantschroef/-slot
	<b>IS</b> Binnen scharnier		<b>Y</b> Knevelsluiting
	<b>J</b> Handgreep		<b>Z</b> Knevelsluiting met slot
	<b>L</b> Anticorrosielak		<b>ZL</b> Inch
	<b>LH</b> Printplaatouder		
	<b>M</b> Montageplaten		
	<b>MH</b> Paalbevestiging		<b>67</b> Beschermklasse IP 67
	<b>P</b> Plombeerset		<b>69K</b> Beschermklasse IP 69K



Het ROLEC-principe: Technische perfectie met de hoogste kwaliteit.

**De oprichters van ons bedrijf, Friedhelm, Matthias en Betty Rose, zijn pioniers op het gebied van behuizingstechniek. Ons uitgangspunt is een volwassen design en een hoge mate van gebruiksvriendelijkheid. Daarom letten we 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, roestvast staal, polyester, ASA en ABS, alsmede bedieningsbehuizingen en draagarmssystemen. Daarin bieden wij niet alleen talrijke standaardmaten, maar ook tal van specifieke, speciale oplossingen.



Een van onze bijzonder sterke punten is de kant en klare 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.

# Van idee naar een kant en klare behuizing

Een familiebedrijf met traditie en verantwoordelijkheid – leer ons kennen.



Our passion is enclosures.



## Hoogwaardig en voortreffelijk in elke productiefase.

**Onze bijzondere kracht is de ontwikkeling van nieuwe behuizingconcepten. Of het nu gaat om voor series geschikte massaproductie of om individuele speciale vervaardiging – wij van ROLEC zijn gespecialiseerd in de bijzondere eisen en wensen van onze klanten.**

Met onze creativiteit bij de ontwikkeling van nieuwe producten verleggen wij sinds jaar en dag de grenzen. Talrijke producten en patenten spreken voor zich. Met de revolutionaire eenkanaals technologie die veel plaats bespaart in het interieur, onze EMC-standaardbehuizing die extra kosten voor dure EMC-afdichtingen voorkomt of met het idee, behuizingen in gesloten toestand te kunnen bevestigen, zonder de afgedichte ruimte bij de montage te hoeven openen – ROLEC denkt sinds jaar en dag klant- en toepassingsgericht.

ROLEC-behuizingen worden geproduceerd op de modernste aluminium-en kunststof-spuitsgietmachines. Hoogwaardige vormen garanderen topkwaliteit, opdat de behuizingen verregaand vrij zijn van gietgallen

en een oppervlak hebben dat aan de hoogste eisen voldoet. Een van onze bijzonder sterke punten is de kant en klare afwerking. Met ons uiterst moderne machinepark modificeren wij de behuizingen conform de wensen van onze klanten, klaar om in te bouwen, en leveren deze in elke gewenste kleur. De levering is snel en, indien gewenst, "just in time". Voor een snelle beschikbaarheid houden wij alle producten uit ons assortiment op voorraad. Monsters worden bij ROLEC doorgaans binnen een tot twee werkdagen verzonden. Gewoon een heel normale ROLEC-service.



# Meer informatie online

Met een muisklik kunt u alle informatie vinden over ROLEC, services en producten.



Our passion is enclosures.



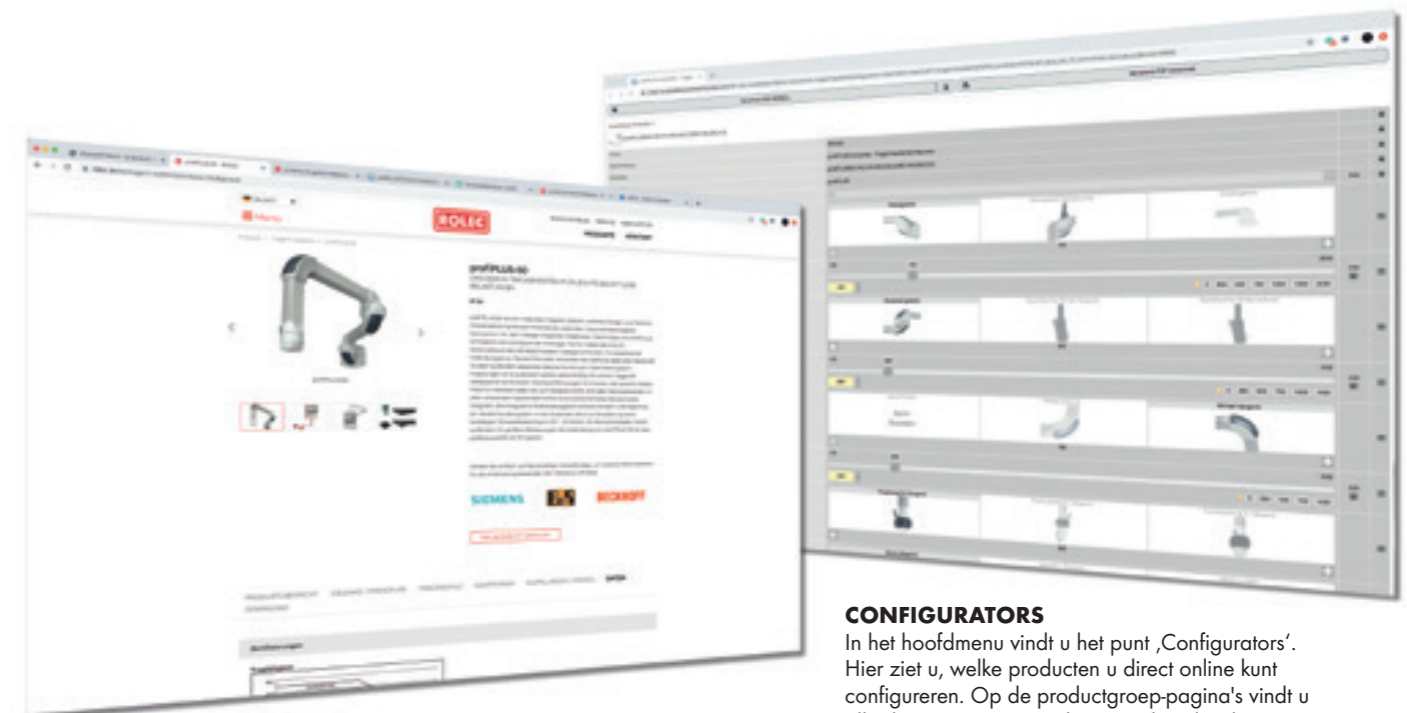
## 3D-downloads & meer vindt u gratis op onze homepage

**Online kunt u snel volgens verschillende selectiecriteria het voor u ideale product vinden. Volgens beschermklasse, goedkeuring, afmeting of materiaal – wat voor u ook maar belangrijk is: de uiteenlopende zoekcriteria ondersteunen u bij de selectie van uw producten.**

Als u uw passende product hebt gevonden, vindt u bij elk product de bijbehorende documentatie, 2D- en 3D-gegevens, gratis te downloaden.

Via de functie 'Product op volgljst plaatsen' kunt u ons natuurlijk een aanvraag sturen, waaraan u vanzelfsprekend uw bewerkingstekeningen kunt toevoegen.

En als u nog vragen over de producten hebt, zijn onze medewerkers altijd beschikbaar als uw competente contactpersonen. U vindt hen op onze website onder het menupunt 'Contact'.



### CONFIGURATORS

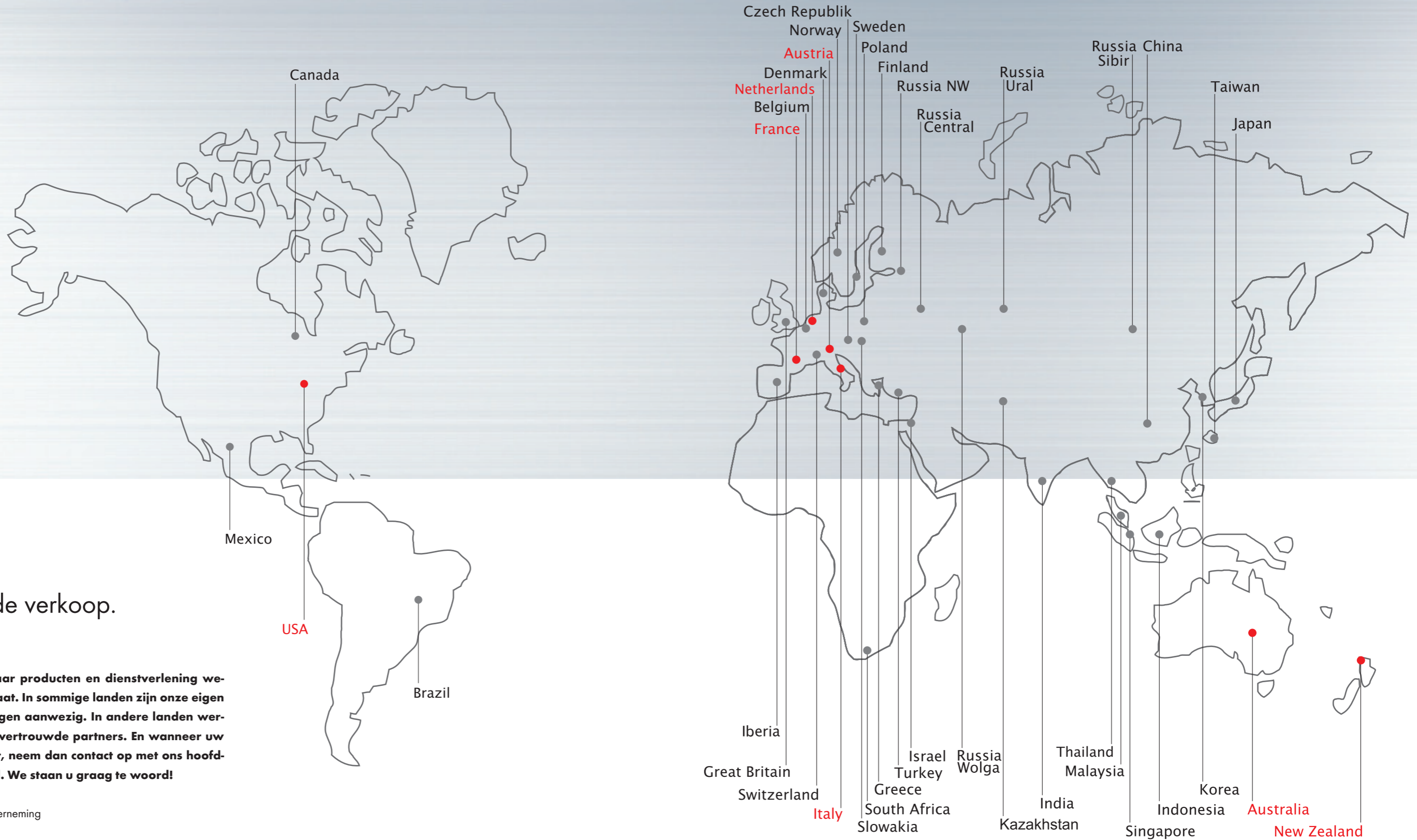
In het hoofdmenu vindt u het punt 'Configurators'. Hier ziet u, welke producten u direct online kunt configureren. Op de productgroep-pagina's vindt u alle documentatie over de gratis downloads.

# Thuis in de hele wereld

Kwaliteit Made in Germany – wereldwijd voor u paraat.



Our passion is enclosures.



## 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

# Uitleg bij de beschermklassen

Volgens EN 60529 / DIN 40050



Our passion is enclosures.

## DEFINITIE VAN HET 1E IP KENCIJFER

IP 1e KENCIJFER	BESCHERMINGSGRADEN VOOR CONTACT- EN BESCHERMING TEGEN VREEMDE VOORWERPEN
BESCHERMING TEGEN	BESCHERMINGSOMVANG
<b>0</b> Niet beschermd.	-----
<b>1</b> Grote vreemde voorwerpen	Bescherming tegen toevallig aanraken van een groot oppervlak van intern bewegende delen, bijv. met de hand, maar geen bescherming tegen opzettelijke toegang tot deze delen. Bescherming tegen binnendringen van vaste vreemde voorwerpen met een doorsnede van meer dan 50 mm.
<b>2</b> Middelgrote vreemde voorwerpen	Bescherming tegen het aanraken van actieve of intern bewegende delen. Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde voorwerpen met een diameter groter dan 12 mm.
<b>3</b> Kleine vreemde voorwerpen	Bescherming tegen aanraken van actieve of interne bewegende delen met werktuigen, draden e.d. van een dikte die groter is dan 2,5 mm. Bescherming tegen het binnendringen van vaste vreemde voorwerpen met een diameter van meer dan 2,5 mm.

IP 1e KENCIJFER	BESCHERMINGSGRADEN VOOR CONTACT- EN BESCHERMING TEGEN VREEMDE VOORWERPEN
BESCHERMING TEGEN	BESCHERMINGSOMVANG
<b>4</b> Korrelvormige vreemde voorwerpen	Bescherming tegen het aanraken van actieve of inwendige bewegende delen met gereedschap, kabels e.d. met een dikte van meer dan 1 mm.
<b>5</b> Stofafzetting.	Volledige bescherming tegen het aanraken van onder spanning staande inwendige bewegende delen. Bescherming tegen schadelijke stofafzettingen. Het binnendringen van stof is niet volledig te voorkomen, maar het stof mag niet in hoeveelheden binnendringen, die de werkwijze belemmeren.
<b>6</b> Stofintrede	Volledige bescherming tegen het aanraken van onder spanning staande inwendige bewegende delen. Bescherming tegen het binnendringen van stof.

## DEFINITIE VAN HET 2E IP KENCIJFER

IP 2e KENCIJFER	BESCHERMINGSGRADEN VOOR BESCHERMING TEGEN WATER
BESCHERMING TEGEN	BESCHERMINGSOMVANG
<b>0</b> Niet beschermd.	-----
<b>1</b> Beschermd tegen waterdruppels	Loodrecht vallende druppels mogen geen schadelijk effect hebben.
<b>2</b> Beschermd tegen waterdruppels als de behuizing tot 15° is geheld.	Loodrecht vallende druppels mogen geen schadelijk effect hebben als de behuizing in een hoek tot 15° aan beide zijden van de loodlijnen is geheld.
<b>3</b> Beschermd tegen sproeiwater	Water dat in een hoek tot 60° aan beide zijden van de loodlijnen wordt gesproeid mag geen schadelijke effecten hebben.
<b>4</b> Beschermd tegen spatwater	Water dat uit elke richting tegen de behuizing wordt gespoten mag geen schadelijk effect hebben.

IP 2e KENCIJFER	BESCHERMINGSGRADEN VOOR BESCHERMING TEGEN WATER
BESCHERMING TEGEN	BESCHERMINGSOMVANG
<b>5</b> Beschermd tegen waterstralen	Water dat uit elke richting tegen de behuizing als straal wordt gericht, mag geen schadelijke effecten hebben.
<b>6</b> Beschermd tegen sterke waterstralen.	Water dat uit elke richting als sterke straal tegen de behuizing is gericht, mag geen schadelijke effecten hebben.
<b>7</b> Beschermd tegen de effecten bij tijdelijk onderdompelen in water	Water mag niet in een hoeveelheid binnendringen die schadelijke effecten veroorzaakt als de behuizing tijdelijk in water wordt ondergedompeld onder genormeerde druk- en tijdvoorwaarden.
<b>8</b> Beschermd tegen de effecten bij duurzaam onderdompelen in water	Water mag niet in een hoeveelheid intreden die schadelijke effecten veroorzaakt, als de behuizing duurzaam in water wordt ondergedompeld onder voorwaarden die tussen de fabrikant en de gebruiker dienen te worden overeengekomen. De voorwaarden moeten echter zwaarder zijn dan voor kencijfer 7.
<b>9K</b> Water bij hogedruk-/stoomstraalreiniging	Water dat uit elke richting onder verhoogde druk tegen de behuizing wordt gericht, mag geen schadelijke effecten hebben.

## Opgave van afkortingen

De opgave van de beschermklasse gebeurt d.m.v. afkortingen. Deze zijn altijd samengesteld uit de gelijkblijvende kenletters IP en TWEE KENCIJFERS voor de beschermingsgraad.

Standaard zijn bijna alle ROLEC-behuizingen uitgevoerd in de beschermklassen IP 65 en IP 66 en zij voldoen daarmee aan een hoge industriële standaard voor serieproducten: d.w.z. de behuizingen

bieden bescherming tegen het binnendringen van water en stof. Bovendien kunnen desgewenst ROLEC-standaardbehuizingen van aluminium en polyester worden uitgevoerd in de beschermklassen IP 67 en IP 69K.

# Persoonlijke service voor iedereen

Wij geven alle klanten individuele begeleiding en advies. Of het nu gaat om één stuk of een serieorder.



Our passion is enclosures.



### 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 CNC-productie frezen we volgens uw wensen. Uitsparingen of contouren exact passend, snel en efficiënt.



### 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.



### 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.



### Digitale druk

Digitale druk is bijzonder geschikt voor kleinere aantallen en bij de weergave van complexe verlopen of 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.



### 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 materiaal

U hebt een kunststof behuizing in een speciaal materiaal zoals polycarbonaat of ASA (Luran S) nodig - geen probleem. Wij maken voor u ook graag speciale series.



### 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 behuizing-ontwerp. 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 besturings en bedieningsbehuizingen, draagarm systemen



Our passion is enclosures.

■ Aluminium behuizing ■ Roestvaststalen behuizing ■ Mobiel regelhuis ■ Kunststof behuizing ■ Polyester behuizing ■ Commandobehuizing ■ Draagarm-systemen ■ kabelwartels

<p><b>aluDISC</b> 18-19</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevestiging van de behuizing zonder het deksel te openen</li> <li>- Afmetingen van 110x97x55 mm tot 190x179x90 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluCASE</b> 20-21</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevestiging van de behuizing zonder het deksel te openen</li> <li>- Afmetingen van 75x50x33 mm tot 330x200x120 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluCLIC</b> 22-23</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wereldwijd unieke snel verwisselbare behuizing</li> <li>- Afmetingen van 130x90x70 mm tot 200x130x70 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluPLUS</b> 24-25</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Designbehuizing met technische finesse</li> <li>- Afmetingen van 125x84x59 mm tot 260x160x90 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluKOM</b> 26-27</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- De UR-behuizing van uitvinder Friedhelm Rose</li> <li>- Afmetingen van 50x45x30 mm tot 600x310x110 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>aluNORM</b> 28-33</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veelzijdige combinatie-universele behuizing</li> <li>- Afmetingen van 50x65x40 mm tot 640x320x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>conFORM</b> 34-35</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voordelige en robuuste EMC-conforme behuizing</li> <li>- Afmetingen van 79x84x44 mm tot 268x168x100 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluTWIN</b> 36-37</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tweekamer-behuizing met gescheiden aansluitruimtes</li> <li>- Afmetingen van 166x100x55 mm t/m 240x240x103 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>inoCASE A4</b> 40-41</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevestiging zonder gaten in afgedichte ruimte</li> <li>- Afmetingen van 140x110x60 mm tot 430x300x120 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>inoBOX A2 / A4</b> 42-43</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoogwaardige roestvast stalen serie van A2 en A4</li> <li>- Afmetingen van 100x100x90 mm tot 400x300x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>handCASE</b> 46-47</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uiterst robuuste handbehuizing</li> <li>- 4 uitvoeringen, afmetingen van 80x180x42,4 mm tot 100x220x62,4 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>mobilCASE</b> 48-49</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profielbehuizingen</li> <li>- 3 standaardbreedtes in elk 2 uitvoeringen</li> <li>- Profiel 1-delig IP 65</li> <li>- Profiel 2-delig IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluDISPLAY</b> 50-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabel weergave- en bedieningsbehuizingen voor ondiepe modules</li> <li>- 3 profielmaten, 180, 240 en 300 mm</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>starCASE</b> 54-55</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mooi gevormde designbehuizing van ASA+PC</li> <li>- Afmetingen van 120x90x50 mm tot 280x170x60 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>technoDISC</b> 56-57</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ronde designbehuizing van ASA+PC</li> <li>- Afmetingen van 110x97x55 mm tot 190x179x90 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>technoPLUS</b> 58-59</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- UV-stabiele premium-behuizing van ASA</li> <li>- Afmetingen van 130x90x70 mm tot 270x170x90 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>technoCASE</b> 60-61</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multivariabele behuizingen van ABS en polycarbonaat</li> <li>- Afmetingen van 80x80x60 mm tot 360x240x160 mm</li> <li>- IP 66, IP 67/EN 60529</li> </ul>	<p><b>technoBOX</b> 62-63</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elegante standaardbehuizing van ABS</li> <li>- Afmetingen van 66x51x35 mm tot 241x1610x80 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>polyTOP</b> 66-67</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulaire behuizing van weerbestendig polyester</li> <li>- Afmetingen van 82x82x60 mm tot 404x404x160 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>polyDOOR</b> 68-69</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabiele polyesterbehuizing met opklapbaar deksel</li> <li>- Afmetingen van 140x120x100 mm tot 320x200x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>polyKOM</b> 70-71</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robuuste, weerbestendige polyester behuizing</li> <li>- Afmetingen van 80x75x55 mm tot 400x405x120 mm</li> <li>- IP 65/EN 60529</li> </ul>	<p><b>multiPANEL</b> 74-77</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premium bedieningsbehuizing van aluminium profielen</li> <li>- Afmetingen van 150x150x70 mm tot 800x800x130 mm</li> <li>- Tot IP 65 / EN 60529</li> </ul>	<p><b>profiPANEL</b> 78-81</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design bedieningsbehuizing van aluminium profielen</li> <li>- Afmetingen van 150x150x60 mm tot 800x800x300 mm</li> <li>- Tot IP 65 / EN 60529</li> </ul>	<p><b>commandCASE</b> 82-83</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economisch besturingsbehuizing met design-handgrepen</li> <li>- Afmetingen van 230x200x120 mm tot 430x300x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluFACE</b> 84-87</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voordelig met veel variatiemogelijkheden</li> <li>- 6 varianten, afmetingen van 120x120x80 mm tot 640x320x135 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>multiVISION</b> 88-91</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 uitvoeringen, vele variatiemogelijkheden</li> <li>- Millimeternauwkeurig naar wens van de klant tot 800x800x360 mm</li> <li>- IP 65/EN 60529</li> </ul>	<p><b>profiPLUS 50 &amp; 70</b> 94-101</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design-draagarmsysteem met talrijke componenten</li> <li>- Potentiaalvereffening</li> <li>- Eenvoudige montage en afstelling/uitlijning</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>taraPLUS</b> 102-105</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verhoogde statische eigenschappen</li> <li>- Probleemloze afstelling van het systeem</li> <li>- Eenvoudige kabelinstallatie</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>QUADRO</b> 106-107</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabiel systeem voor de zwaarste belastingen</li> <li>- Hoog belastbaar</li> <li>- Aluminium / modulair gietijzer-combinatie</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>Kabelwartels</b> 110-113</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diverse materialen, passend bij de behuizingen</li> <li>- IP 54, IP 55, IP 65, IP 66, IP 68, IP 69K</li> <li>- Overige toebehoren zoals blindstoppen, frontplaten, enz.</li> </ul>

Voor gedetailleerde informatie over alle producten en over ons bedrijf kunt u terecht op onze homepage [www.rolec.de/nl](http://www.rolec.de/nl)



## Aluminiumbehuizingen

Design en technologie tot in de puntjes



Beschermklasse IP 66/IP 67, optioneel IP 69K



## aluDISC

In alle opzichten is het helemaal rond

De eerste ronde aluminiumbehuizing voor industriële elektronica en elektronische componenten. Het deksel is reeds voorzien van een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden of een frontplaat. De behuizingsbevestiging is bij gemonteerd deksel mogelijk.



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Deksel schroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66/ IP 67
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

### Leveringsoverzicht aluDISC

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	F	G	g	M	EMC	SH	T	ID	69K
AR 080	280.080.000	110	97	55	89,8	45,2	27,5	12,5	410	o	o		o		o
AR 100	280.100.000	130	119	65	99,4	68,4	40,5	27,5	590	o	o		o	o	o
AR 120	280.120.000	150	139	80	116,5	80	55,5	40	820	o	o	o	o	o	o
AR 160	280.160.000	190	179	90	155,5	99	65,5	57,5	1190	o	o		o	o	o

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Afneembare designafdekkingen.



Standaard: Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk.

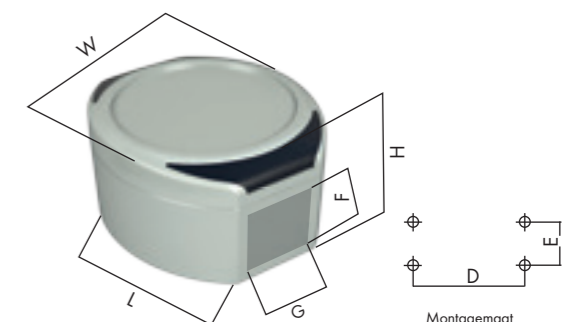


Standaard: Geïntegreerde verdieping voor de montage van membraantoetsenbord of frontplaat.



Geïntegreerde dekselhouder.

Toelatingen:



Montagemaat

Beschermklasse IP 66/IP 67, optioneel IP 69K



# aluCASE

De hoogwaardige behuizing van aluminium

**Ergonomisch vormgegeven designbehuizing**  
Behuizing voor industriële elektronica. Zowel zichtbaar aan de wand of ingebouwd in een machine. De behuizingsbevestiging is bij gemonteerd deksel mogelijk.



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7040
- Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Afneembare designafdekkingen
- Dekschroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66/IP 67
- Behuizingsafdichting: TPE-vormafdichting, siliconenvrij  
Rondsnoer afdichting (CR)

### Leveringsoverzicht aluCASE

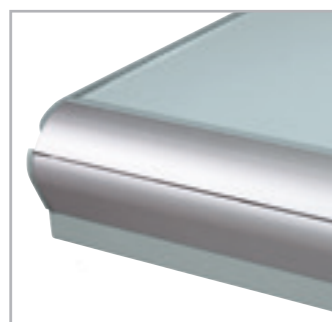
Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	ID	DP	DA	S	ST	L	D	EMC	69K
AC 052	191.052.000	75	50	33	61	34	134		•				o	o	o	o
AC 054	191.054.000	100	50	33	86	34	166		•				o	o	o	o
AC 070	191.070.000	100	70	50	84	33	328		•				o	o	o	o
AC 072	191.072.000	140	70	50	124	33	411		•				o	o	o	o
AC 074	191.074.000	180	70	50	164	33	495		•				o	o	o	o
AC 090	191.090.000	120	90	60	102	40	580	•	•	o			o	o	o	o
AC 092	191.092.000	160	90	60	142	40	680	•	•	o			o	o	o	o
AC 092K	192.092.000	160	90	60	142	40	520	•	•	o			o	o	o	o
AC 094	191.094.000	250	90	60	232	40	861	•	•	o			o	o	o	o
ACF 110	190.110.000	140	110	60	122	60	700	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 110K	192.110.000	140	110	60	122	60	534	•	•	o			o	o		o
ACF 112	190.112.000	200	110	60	182	60	880	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 130	190.130.000	160	130	70	142	80	910	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 132	190.132.000	220	130	70	202	80	1130	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 150	190.150.000	180	150	60	162	100	968	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 150	191.150.000	180	150	90	162	100	1216	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 152	190.152.000	260	150	60	242	100	1273	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 152	191.152.000	260	150	90	242	100	1569	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 170	190.170.000	200	170	60	182	120	1096	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 170	191.170.000	200	170	90	182	120	1430	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 172	190.172.000	280	170	60	262	120	1471	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 172	191.172.000	280	170	90	262	120	1789	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 200	190.200.100	230	200	90	212	144	1720	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 200	191.200.100	230	200	120	212	144	2005	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 202	191.202.100	330	200	120	312	144	2328	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 250	191.250.100	280	250	120	262	194	2643	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 252	191.252.100	380	250	120	362	194	3295	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 300	191.300.100	330	300	120	312	244	3353	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 302	191.302.100	430	300	120	412	244	4092	•	•	o	o	o	o	o	o	o

\* IP 66: Rondsnoer afdichting (CR)

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Geïntegreerde dekselhouder.



Buitenscharnieren zonder zichtbare schroeven.

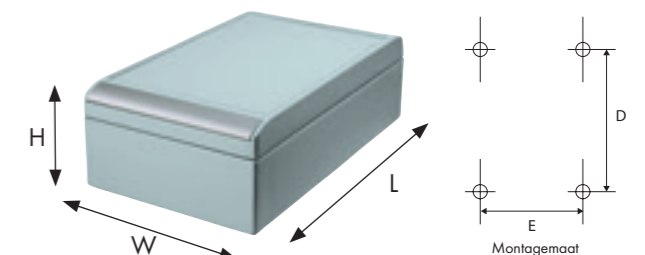


Transparant deksel voor de maten AC 092K en ACF 110K.



Toegangsveiligheid door Inlaatslot.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66, IP 67 optioneel IP 69K



## aluCLIC

De snel verwisselbare behuizing

**Uiterst moderne elektroniekbepuizing, ingebouwd voor snelle installatie en snelle uitwisseling. Door de schroefbevestiging aan de achterzijde kan de voorzijde van de behuizing vrijwel geheel worden benut.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Bevestiging van behuizing uitsluitend bij gemonteerd deksel
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor membraantoetsenbord of frontplaat
- Bevestiging middels vastklikken op een snel-wisseldrager
- Behuizingsfront nagenoeg volledig te gebruiken
- Dekelschroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse: IP 66, IP 67
- Behuizingsafdichting: TPE-vormafdichting, siliconenvrij

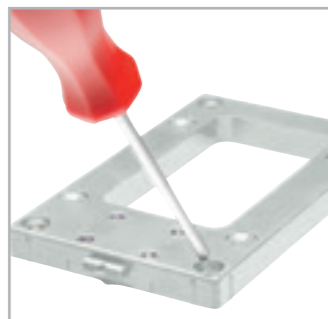
### Leveringsoverzicht aluCLIC

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	L	EMC	69K
ACL 092	240.092.000	130	90	70	96	46	610	o	o	o	o
ACL 112	240.112.000	160	110	70	116	66	810	o	o	o	o
ACL 132	240.132.000	200	130	70	156	86	1070	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Klikken i.p.v. schroeven.



Standaard: Snel-wisseldrager.

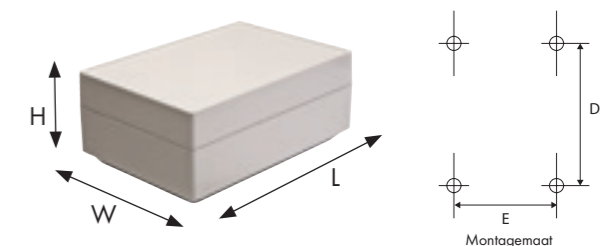


Standaard: Meer ruimte voor inbouwcomponenten.

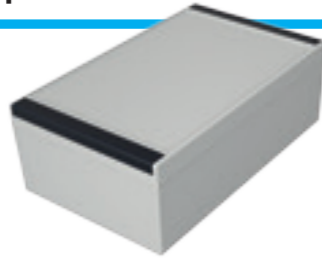


Standaard: Deksel aan de achterzijde vastgeschroefd.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67



## aluPLUS

De Plus in techniek en design

De toepassingen zijn gevarieerd. Geschikt voor zowel wandmontage buitenshuis als voor industriële elektronica en machinebouw. Designafdekkingen verbergen de schroeven van de wand- en dekselbevestiging en zorgen ervoor dat de behuizing er aantrekkelijk uitziet.



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Compatibel met marktconforme standaard-behuzingen, hierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Dekschroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

### Leveringsoverzicht aluPLUS

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	DH	L	T	EMC	67
AP 082	196.082.000	125	84	59	113	52	395	o	•		o	o	o	o
AP 083	196.083.000	175	84	59	163	52	511	o	•		o	o	o	o
AP 100	196.100.000	100	100	82	87	65	575	o	•		o	o	o	o
AP 102	196.102.000	160	100	82	147	65	767	o	•		o	o	o	o
AP 120	196.120.000	122	120	82	106	82	770	o	•	o	o	o	o	o
AP 122	196.122.000	220	120	82	204	82	1110	o	•	o	o	o	o	o
AP 161	196.161.000	160	160	90	140	110	1190	o	•	o	o	o	o	o
AP 162	196.162.000	260	160	90	240	110	1620	o	•	o	o	o	o	o

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Afneembare designafdekkingen. PBT, RAL 7016.



Standaard: Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk.

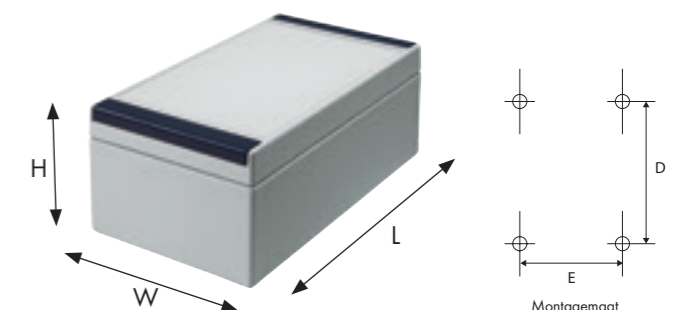


Standaard: Geïntegreerde verdieping voor de montage van membraantoetsenbord of frontplaat.

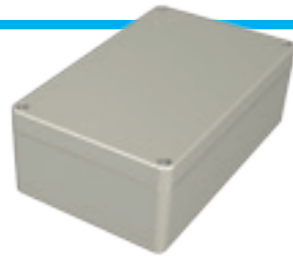


Geïntegreerde dekselhouder.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66



# aluKOM

De klassieke standaardbehuizing

De allereerste behuizing die wereldwijd standaard werd. Deze behuizing die oorspronkelijk ontwikkeld is als klemmenbehuizing, is ideaal voor de montage van allerlei elektronische en elektrische componenten.

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7032
- Compatibel met marktconforme standaard-behuizingen, whierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Dekselchroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: TPE-vormafdichting, siliconenvrij  
Rondsnoer afdichting (CR)



### Leveringsoverzicht aluKOM



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	HS	IS	S	DH	EMC
* AK 060	106.060.000	50	45	30	40	35	80		o		o	o					o
AK 061	106.061.000	58	64	36	46	36	160		o		o	o					o
AK 062	106.062.000	98	64	36	86	36	220		o		o	o					o
AK 063	106.063.000	150	64	36	138	36	340		o		o	o					o
AK 081	106.081.000	75	80	57	63	52	290	o	o	o	o	o					o
AK 082	106.082.000	125	80	57	113	52	440	o	o	o	o	o					o
AK 083	106.083.000	175	80	57	163	52	530	o	o	o	o	o					o
AK 084	106.084.000	250	80	57	238	52	720	o	o	o	o	o					o
AK 120	106.120.000	122	120	81	106	82	950	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AK 121	106.121.000	122	120	91	106	82	970	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AK 122	106.122.000	220	120	81	204	82	1420	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AK 123	106.123.000	220	120	91	204	82	1450	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 124	106.124.000	360	120	81	344	82	1860	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AK 161	106.161.000	160	160	90	140	110	1410	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AK 162	106.162.000	260	160	90	240	110	1950	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 163	106.163.000	360	160	90	340	110	2540	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 164	106.164.000	560	160	90	540	110	4310	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 231	106.231.000	200	230	110	180	180	2720	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 232	106.232.000	280	230	110	260	180	3850	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 233	106.233.000	330	230	110	310	180	4270	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 234	106.234.000	400	230	110	380	180	4880	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 235	106.235.000	600	230	110	580	180	6380	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 311	106.311.000	402,5	310	110	382	261	6300	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AK 312	106.312.000	600	310	110	580	261	8480	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Rondsnoer afdichting (CR)

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Buitenbevestiging.



Dekselhouder.

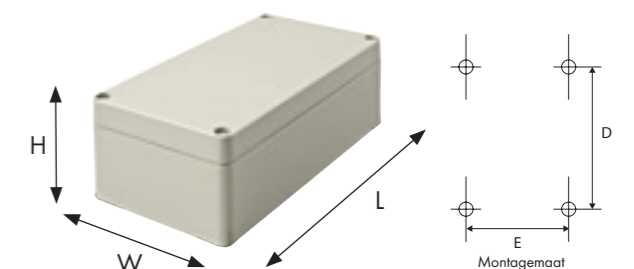


Bevestigingsscharnier.



Buitenscharnier.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67



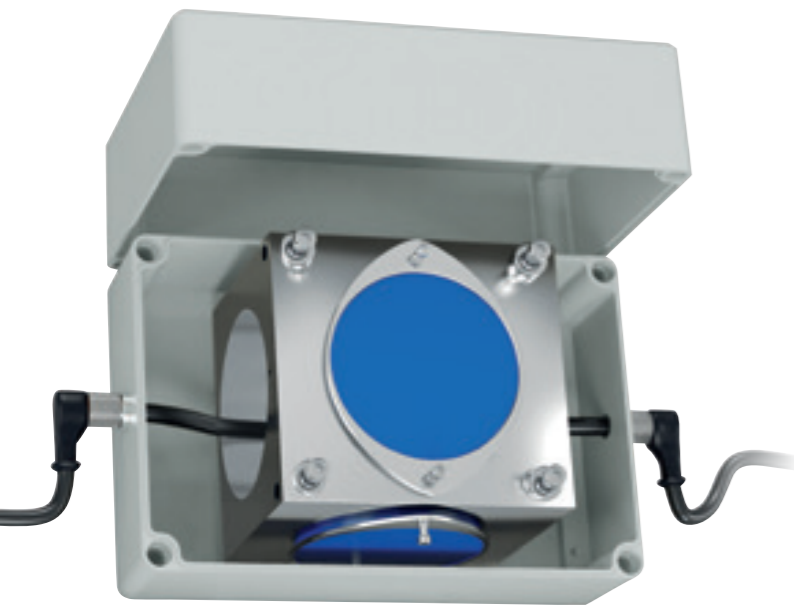
## aluNORM

De multivariabele aluminiumbehuizing

**Enorm aantal standaardformaten in vier varianten. Van extreem plat tot extreem hoog combineerbaar. Eén-kanals bevestiging voor nog meer ruimte voor de behuizing van elektronische componenten aan de binnenzijde.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Eén-kanals bevestiging voor verschillende montagevolumes
- Qua afmetingen compatibel met de polyesterbehuizingen polyTOP, hierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Deksel schroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: TPE-vormafdichting, siliconenvrij  
Rondsnoer afdichting (CR)  
Profielafdichting (CR)



aluNORM Variant AF  
Vlak deksel, vlak onderstuk



aluNORM Variant AS  
Vlak deksel, hoog onderstuk



aluNORM Variant AD  
Hoog deksel, vlak onderstuk



aluNORM Variant AH  
Hoog deksel, hoog onderstuk



Buitenbevestiging.



Buitscharnier.



Bevestigingsscharnier.



Binnen(veer)scharnier.

Toelatingen:



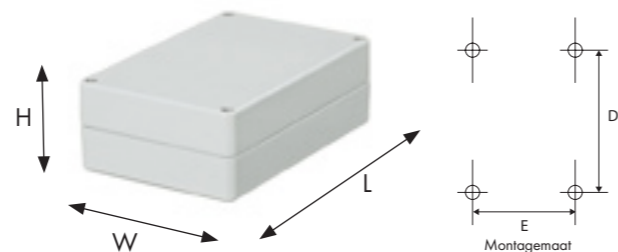
Leveringsoverzicht aluNORM AF



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	HS	EMC	67
AF 080	102.080.035	80	80	40	67	67	240	o	o	o	o	o	o				o	o
AF 082	102.082.035	120	80	40	107	67	330	o	o	o	o	o	o				o	o
* AF 084	102.084.035	160	80	40	147	67	400	o		o	o	o	o				o	
AF 100	102.100.035	100	100	54	87	87	420	o	o	o	o		o	o			o	o
AF 102	102.102.035	150	100	54	137	87	540	o	o	o	o		o	o			o	o
* AF 104	102.104.035	200	100	54	187	87	690	o		o	o		o	o			o	
* AF 120	102.120.035	120	120	66	102	102	780	o		o	o		o	o	o	o	o	o
AF 122	102.122.035	180	120	66	162	102	1010	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
AF 124	102.124.035	240	120	66	222	102	1260	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
* AF 160	102.160.035	160	160	66	142	142	1130	o		o	o		o	o	o	o	o	
AF 162	102.162.035	240	160	66	222	142	1560	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
* AF 164	102.164.035	320	160	66	302	142	1910	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 166	102.166.035	480	160	66	462	142	3030	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 200	102.200.035	200	200	80	180	180	1780	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 202	102.202.035	300	200	80	280	180	2380	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 204	102.204.035	400	200	80	380	180	3560	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 240	102.240.035	240	240	80	220	220	2380	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 242	102.242.035	360	240	80	340	220	3630	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 244	102.244.035	480	240	80	460	220	4690	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 320	102.320.035	320	320	80	300	300	4000	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 322	102.322.035	480	320	80	460	300	5650	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 324	102.324.035	640	320	80	620	300	7350	o		o	o		o	o	o	o	o	

\* Profielafdichting (CR)

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar



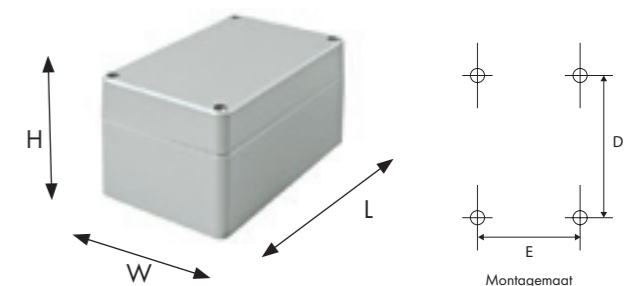
Leveringsoverzicht aluNORM AS



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	B	L	T	S	IS	HS	EMC	67
AS 060	100.060.035	50	65	40	38	53	130	o	o		o	o	o				o	o
AS 062	100.062.035	65	65	40	53	53	170	o	o		o	o	o				o	o
AS 064	100.064.035	100	65	40	88	53	220	o	o		o	o	o				o	o
AS 066	100.066.035	150	65	40	138	53	310	o	o		o	o	o				o	o
AS 080	100.080.035	80	80	60	67	67	320	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 082	100.082.035	120	80	60	107	67	460	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 084	100.084.035	160	80	60	147	67	610	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 100	100.100.035	100	100	80	87	87	550	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 102	100.102.035	150	100	80	137	87	730	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 104	100.104.035	200	100	80	187	87	910	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 120	100.120.035	120	120	100	102	102	1070	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 122	100.122.035	180	120	100	162	102	1310	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 124	100.124.035	240	120	100	222	102	1680	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 160	100.160.035	160	160	100	142	142	1520	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 162	100.162.035	240	160	100	222	142	1980	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 164	100.164.035	320	160	100	302	142	2480	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 166	100.166.035	480	160	100	462	142	3900	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 200	100.200.035	200	200	120	180	180	2480	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 202	100.202.035	300	200	120	280	180	3250	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 204	100.204.035	400	200	120	380	180	4700	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 240	100.240.035	240	240	120	220	220	3400	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 242	100.242.035	360	240	120	340	220	4000	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 244	100.244.035	480	240	120	460	220	6100	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 320	100.320.035	320	320	120	300	300	4900	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 322	100.322.035	480	320	120	460	300	6600	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 324	100.324.035	640	320	120	620	300	8700	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o

\* Rondsnoer afdichting (CR)

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar





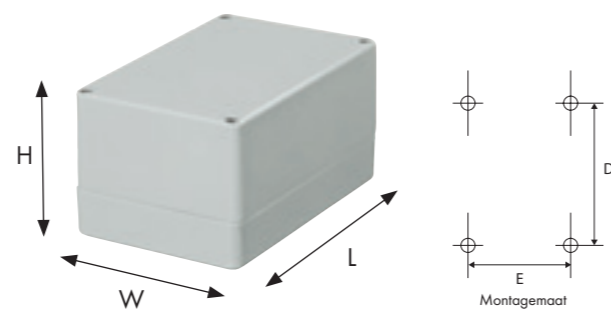
Leveringsoverzicht aluNORM AD



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	IS	HS	EMC	67
AD 080	101.080.035	80	80	60	67	67	320	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 082	101.082.035	120	80	60	107	67	460	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 084	101.084.035	160	80	60	147	67	610	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 100	101.100.035	100	100	80	87	87	550	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 102	101.102.035	150	100	80	137	87	730	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 104	101.104.035	200	100	80	187	87	910	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 120	101.120.035	120	120	100	102	102	1070	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 122	101.122.035	180	120	100	162	102	1310	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 124	101.124.035	240	120	100	222	102	1680	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 160	101.160.035	160	160	100	142	142	1520	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 162	101.162.035	240	160	100	222	142	1980	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 164	101.164.035	320	160	100	302	142	2480	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 166	101.166.035	480	160	100	462	142	3900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 200	101.200.035	200	200	120	180	180	2480	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 202	101.202.035	300	200	120	280	180	3250	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 204	101.204.035	400	200	120	380	180	4700	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 240	101.240.035	240	240	120	220	220	3400	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 242	101.242.035	360	240	120	340	220	4000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 244	101.244.035	480	240	120	460	220	6100	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 320	101.320.035	320	320	120	300	300	4900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 322	101.322.035	480	320	120	460	300	6600	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 324	101.324.035	640	320	120	620	300	8700	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Rondsnoer afdichting (CR)

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar



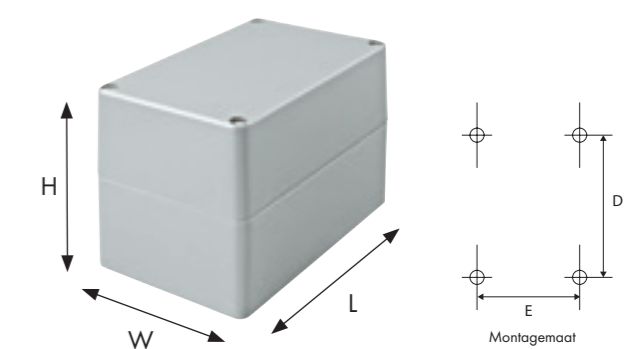
Leveringsoverzicht aluNORM AH



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	HS	EMC	67
AH 100	103.100.035	100	100	106	87	87	630	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 102	103.102.035	150	100	106	137	87	760	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 104	103.104.035	200	100	106	187	87	940	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 120	103.120.035	120	120	134	102	102	1280	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 122	103.122.035	180	120	134	162	102	1560	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 124	103.124.035	240	120	134	222	102	2000	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AH 160	103.160.035	160	160	134	142	142	1810	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 162	103.162.035	240	160	134	222	142	2300	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 164	103.164.035	320	160	134	302	142	2950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 166	103.166.035	480	160	134	462	142	4640	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 200	103.200.035	200	200	159	180	180	2950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 202	103.202.035	300	200	159	280	180	3880	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 204	103.204.035	400	200	159	380	180	5600	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 240	103.240.035	240	240	159	220	220	4050	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 242	103.242.035	360	240	159	340	220	4760	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 244	103.244.035	480	240	159	460	220	7260	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Rondsnoer afdichting (CR)

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67



## conFORM/conTROL

De EMC-conforme behuizing

Extreem robuuste EMC-behuizing met standaard EMC-afscherming zonder dure geleidende afdichting. Perfect voor elektronische inbouw componenten die een speciale EMC-bescherming nodig hebben.

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7032
- Qua afmetingen compatibel met marktconforme standaardbehuizingen, hierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Dekschroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: TPE-vormafdichting



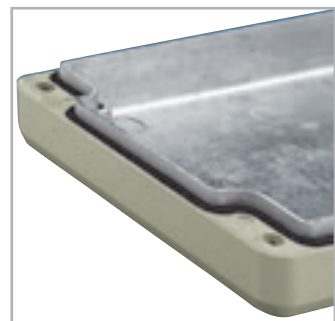
### Leveringsoverzicht conFORM

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMC	67
EKF 081	111.081.000	79	84	44	63	52	260	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 082	111.082.000	130	85	44	113	52	408	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 083	111.083.000	180	85	44	163	52	538	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 121	111.121.000	127	125	60	106	82	880	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 123	111.123.000	226	126	60	204	82	1150	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 161	111.161.000	166	166	60	140	110	1320	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 162	111.162.000	268	168	60	240	110	1880	o	o	o	o	o	o		•	o
EK 081	110.081.000	79	84	67	63	52	320	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 082	110.082.000	130	85	67	113	52	514	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 083	110.083.000	180	85	67	163	52	666	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 121	110.121.000	127	125	90	106	82	1050	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 123	110.123.000	226	126	90	204	82	1386	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 161	110.161.000	166	166	100	140	110	1550	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 162	110.162.000	268	168	100	240	110	2128	o	o	o	o	o	o	o	•	o

### Leveringsoverzicht conTROL

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMC	67
EKTF 082	311.082.000	130	85	55	113	52	450	o	o	o	o	o	o		•	o
EKTF 083	311.083.000	180	85	55	163	52	600	o	o	o	o	o	o		•	o
EKT 082	310.082.000	130	85	78	113	52	600	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EKT 083	310.083.000	180	85	78	163	52	750	o	o	o	o	o	o	o	•	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Hoge binnenkraag.



Standaard: Vertanding in het onderstuk voor doorlopend contact.



Buitenscharnier.

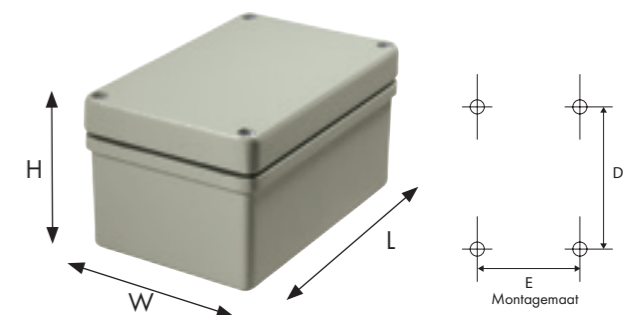


Variant conTROL: Deksel met hoge beschermkraag.

Toelatingen:



(Voor conFORM)



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67

# aluTWIN

De aluminiumbehuizing met dubbele kamer

**Aluminium behuizing met tweekamer-systeem voor hoge belastbaarheid. Dit biedt de mogelijkheid om elektronica en klemgebied gescheiden te houden. Zo blijft uw elektronica bij de bekabeling beschermd.**



## De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak:  
bovenste gedeelte poedercoating RAL 7040,  
onderste gedeelte poedercoating RAL 7035
- Veilige aansluittechniek door rijklemmen  
in een apart te openen aansluitruimte
- Kamers door meegeleverde  
scheidingswand separeerbaar
- Dekschroeven van roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting:  
TPE-vormafdichting, siliconenvrij  
Aansluitruimte: Rondsnoer afdichting (CR)

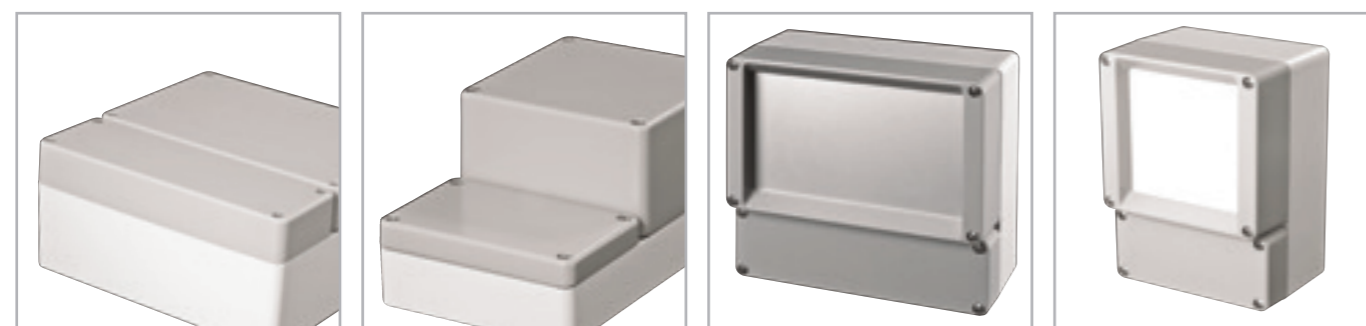
## Leveringsoverzicht aluTWIN

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	A	L	T	S	DV	HS	EMC	67
ATF 100	105.100.000	166	100	55	87	87	40	730	o	o	o	o	o				o	o
AT 100	104.100.000	166	100	81	87	87	40	770	o	o	o	o	o				o	o
AT 160	104.160.000	240	160	103	142	142	103	2170	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AT 162	104.162.000	240	240	103	222	142	103	3900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

## Leveringsoverzicht aluFACE Serie KTE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	S	HS
KTE 160	127.160.000	240	160	120	142	142	103	2150	o	o	o	o
KTE 162	127.162.000	240	240	120	222	142	103	3080	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



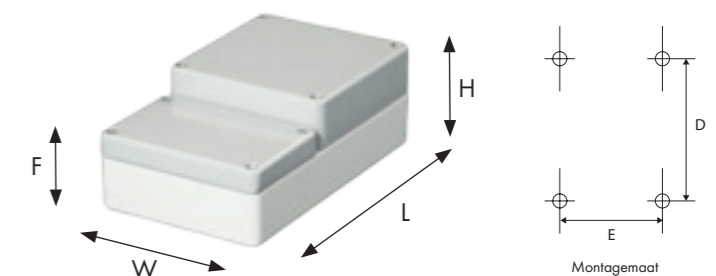
Uitvoering met even hoge deksels.

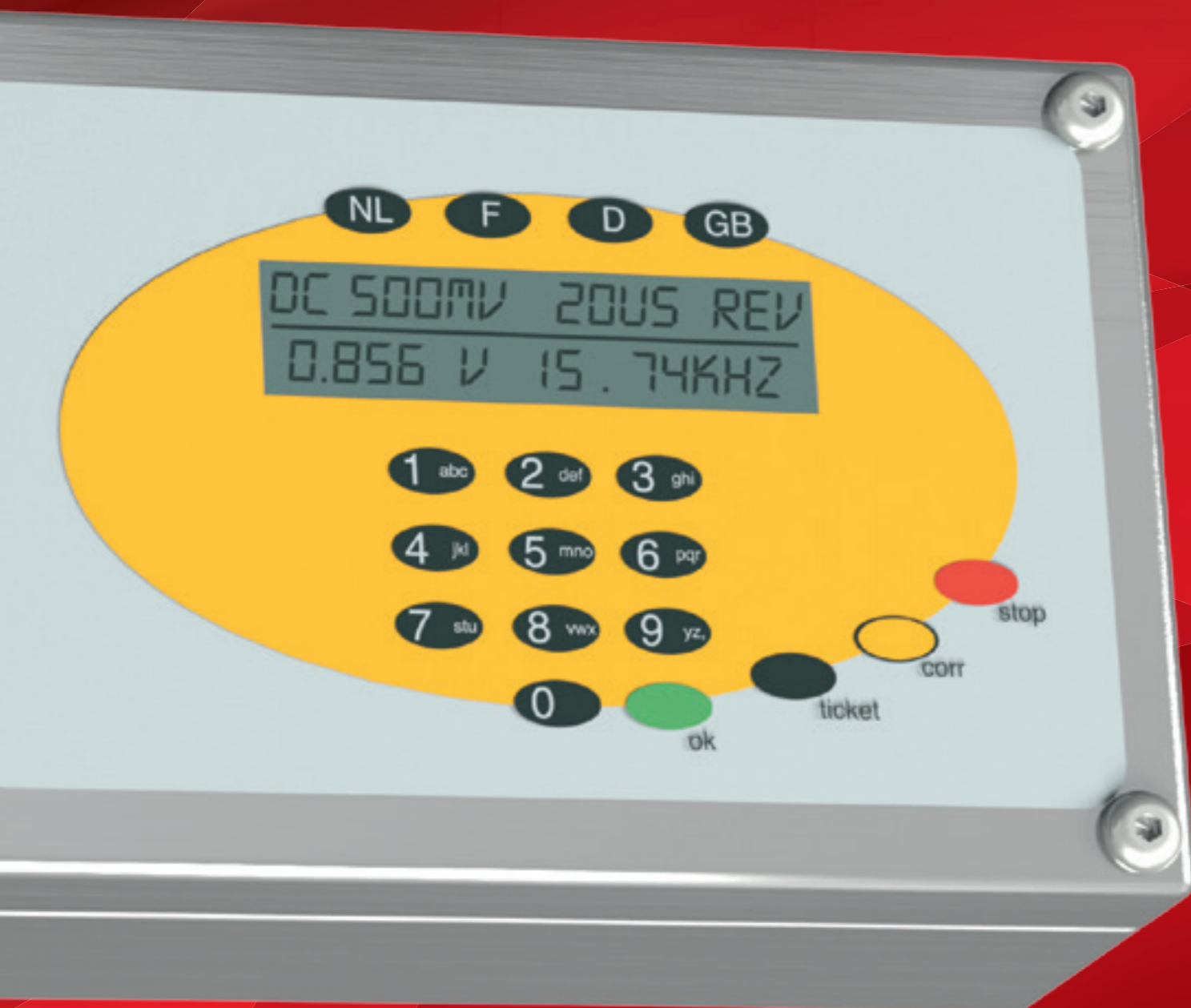
Uitvoering met twee dieptes.

Serie KTE...

...aluTWIN met frontraam.

Toelatingen:





## Roestvast stalen behuizing

Ter bescherming van intrinsieke waarden



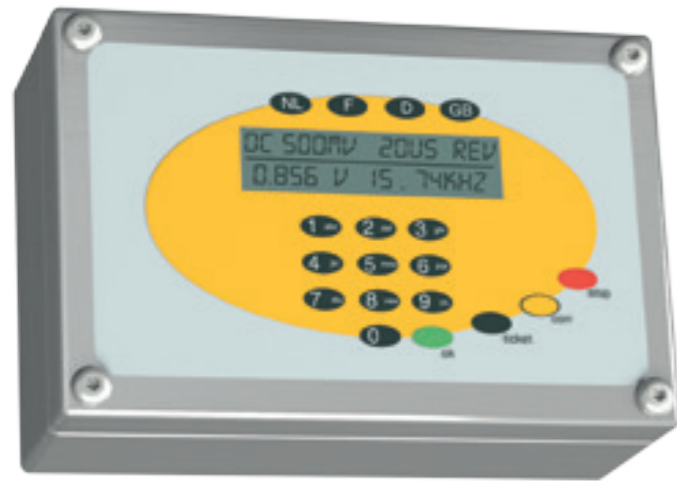
Beschermklasse IP 66, IP 67, optioneel IP 69K



## inoCASE A4

Unieke roestvast stalen behuizing

**De nieuwe maatstaf voor industriële elektronica-behuizingen uit roestvast staal. Met vaste dekselschroeven. Bevestiging buiten de afgedichte ruimte dankzij de interne bevestigingskanalen.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: Roestvast stalen plaat A4, 1.4404 (AISI 316L), plaatdikte 1,25 mm
- Toepassingsmogelijkheden binnen maritieme omgeving, bestand tegen agressieve omgevingscondities
- Dekselschroeven van roestvast staal 1.4404
- Beschermklasse IP 66/ IP 67
- Behuizingsafdichting: Siliconenafdichting

Leveringsoverzicht inoCASE A4 roestvast staal

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	EP	69K
ICC 110	175.110.000	140	110	60	120	90	1020	o	o	o	o
ICC 112	175.112.000	200	110	60	180	90	1180	o	o	o	o
ICC 130	175.130.000	160	130	60	140	110	1100	o	o	o	o
ICC 132	175.132.000	220	130	60	200	110	1358	o	o	o	o
ICCF 150	174.150.000	180	150	60	160	130	1230	o	o	o	o
ICC 150	175.150.000	180	150	90	160	130	1530	o	o	o	o
ICCF 152	174.152.000	260	150	60	240	130	2029	o	o	o	o
ICC 152	175.152.000	260	150	90	240	130	1875	o	o	o	o
ICCF 170	174.170.000	200	170	60	180	150	1680	o	o	o	o
ICC 170	175.170.000	200	170	90	180	150	1750	o	o	o	o
ICCF 172	174.172.000	280	170	60	260	150	1960	o	o	o	o
ICC 172	175.172.000	280	170	90	260	150	2260	o	o	o	o
ICC 200	175.200.000	230	200	120	210	180	2580	o	o	o	o
ICC 202	175.202.000	330	200	120	310	180	3260	o	o	o	o
ICC 250	175.250.000	280	250	120	260	230	3340	o	o	o	o
ICC 252	175.252.000	380	250	120	360	230	4190	o	o	o	o
ICC 300	175.300.000	330	300	120	310	280	4230	o	o	o	o
ICC 302	175.302.000	430	300	120	410	280	5210	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Oppervlak geschuurd.



Standaard: Bevestigingsstrips in het onderste gedeelte voor inbouwcomponenten.

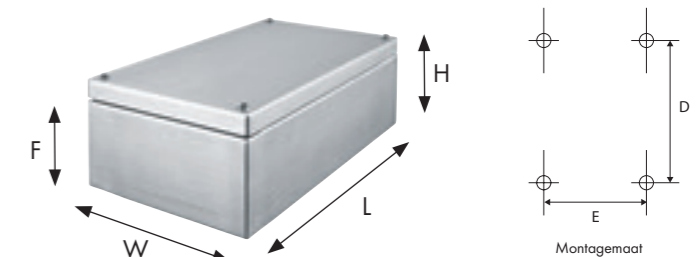


Standaard: Montage met bevestigingskanalen.



Standaard: Aardpen in het deksel.

Toelatingen:



Montagemaat

# inoBOX A2/A4

De roestvast stalen standaard-behuizing

Voor elke soort industriële inbouwcomponenten. In het onderstuk zitten afstandstukken voor het inbrengen van printplaten, draagrails of montageplaten. In het deksel is bovendien een aardpen aangebracht.



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: roestvast stalen plaat, A2, 1.4301 (AISI 304) of A4, 1.4404 (AISI 316L) plaatdikte 1,2 mm
- Bevestiging met externe strips
- Toepassingsmogelijkheden binnen maritieme omgeving, bestand tegen agressieve omgevingscondities
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Siliconenafdichting

### Leveringsoverzicht inoBOX A2 roestvast staal

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	Q	A
IB 100	245.100.000	100	100	90	60		900				o
IB 102	245.102.000	150	100	90	110		1100				o
IB 104	245.104.000	200	100	90	160		1300	o	o	o	o
IBF 150	244.150.000	150	150	90	110		1300	o	o	o	o
IB 150	245.150.000	150	150	120	110		1700	o	o	o	o
IBF 154	244.154.000	300	150	90	260		2000	o	o	o	o
IBF 200	244.200.000	200	200	90	160	160	1800	o	o	o	o
IB 200	245.200.000	200	200	120	160	160	2300	o	o	o	o
IBF 202	244.202.000	300	200	90	260	160	2400	o	o	o	o
IB 202	245.202.000	300	200	120	260	160	2900	o	o	o	o
IB 204	245.204.000	400	200	120	360	160	3500	o	o	o	o
IB 252	245.252.000	350	250	120	350	250	3700	o	o	o	o
IB 300	245.300.000	300	300	120	260	260	3700	o	o	o	o
IB 301	245.301.000	400	300	120	360	260	4500	o	o	o	o

### Leveringsoverzicht inoBOX A4 roestvast staal

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	Q	A
IBB 100	247.100.000	100	100	90	60		900				o
IBB 102	247.102.000	150	100	90	110		1100				o
IBB 104	247.104.000	200	100	90	160		1300	o	o	o	o
IBBF 150	246.150.000	150	150	90	110		1300	o	o	o	o
IBB 150	247.150.000	150	150	120	110		1700	o	o	o	o
IBBF 154	246.154.000	300	150	90	260		2000	o	o	o	o
IBBF 200	246.200.000	200	200	90	160	160	1800	o	o	o	o
IBB 200	247.200.000	200	200	120	160	160	2300	o	o	o	o
IBBF 202	246.202.000	300	200	90	260	160	2400	o	o	o	o
IBB 202	247.202.000	300	200	120	260	160	2900	o	o	o	o
IBB 204	247.204.000	400	200	120	360	160	3500	o	o	o	o
IBB 252	247.252.000	350	250	120	350	250	3700	o	o	o	o
IBB 300	247.300.000	300	300	120	260	260	3700	o	o	o	o
IBB 301	247.301.000	400	300	120	360	260	4500	o	o	o	o

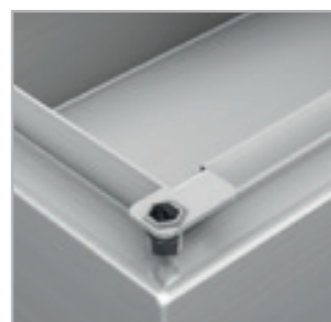
• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Oppervlak geschuurd.



Standaard: Bevestigingsmogelijkheden in het onderstuk voor inbouwcomponenten.

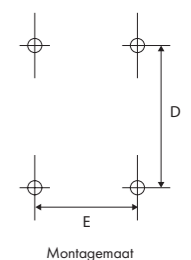
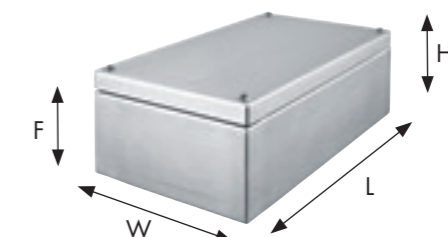


Standaard: Veel ruimte binnenin.



Standaard: Aardpen in het deksel.

Toelatingen:



Montagemaat



## Mobiele besturingsbehuizing

Handbehuizing voor mobiel gebruik



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67



## handCASE

De uiterst robuuste handbehuizing

**Het ergonomische ontwerp ligt goed in de hand. De speciale wanddikte zorgt voor een solide beveiliging van de componenten, ook onder de zwaarste omstandigheden. De heavy-duty behuizing kan naar keuze met of zonder batterijvak worden geleverd.**

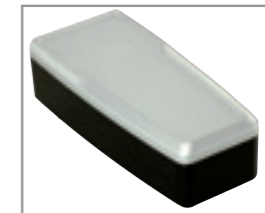


### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak:  
handCASE, bovenste gedeelte: poedercoating zilvermetallisch  
handCASE, onderste gedeelte: poedercoating RAL 9005  
handCASE-R: poedercoating RAL 7035
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Ergonomisch ontwerp voor moeiteloos werken
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: TPE vormafdichting, siliconenvrij

### Leveringsoverzicht handCASE

Type	Art.-nr.	L	W	H	G	BF	D	EMC	L	IP67
HCF 080	270.080.000	180	80	42,5	450	o	o	o	o	o
HCF 081	270.081.000	180	80	42,5	430		o	o	o	o
HCF 100	270.100.000	220	100	42,5	600	o	o	o	o	o
HC 100	271.100.000	220	100	62,5	660		o	o	o	o



handCASE - Deksel met optisch ergonomische, versmalde verdieping voor een moderne look.

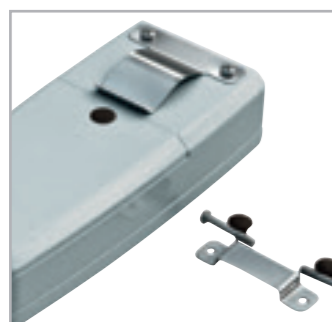
### Leveringsoverzicht handCASE R

Type	Art.-nr.	L	W	H	G	BF	D	EMC	L	IP67
HCF 080 R	272.080.000	180	80	42,5	450	o	o	o	o	o
HCF 081 R	272.081.000	180	80	42,5	430		o	o	o	o
HCF 100 R	272.100.000	220	100	42,5	600	o	o	o	o	o
HC 100 R	273.100.000	220	100	62,5	660		o	o	o	o



handCASE R - Deksel met gelijkmatige verdieping voor meer plaats op het oppervlak.

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Houderclip en wandhouder.



Draagriem met beschermkappen voor mobiele toepassingen.

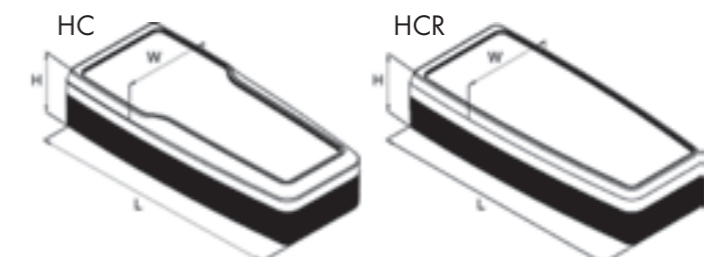


Batterijvak...



...voor interne stroomvoorziening.

Toelatingen:





Beschermklasse IP 65 resp. IP 54



# mobilCASE

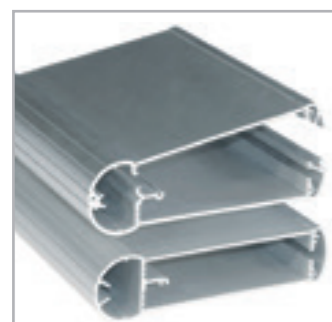
De mobiele profielbesturingsbehuizing

**Drie breedtes bieden speelruimte voor elke denkbare toepassing. Robuuste afsluitingen van spuitgietzink beschermen behuizing en inbouwcomponenten bij mobiel gebruik. Schouderriemen vergemakkelijken het meenemen en de bediening. Veel toebehoren leverbaar.**



## De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: aluminium profiel  
Dekselmateriaal: spuitgietzink
- Behuizingsoppervlak: profiel zilvermetallic, deksel RAL 9005
- Deksel schroeven roestvast staal 1.4567
- Profiel 1-delig voor het inschuiven van printplaten
- Profiel 2-delig voor de gemakkelijke montage van drukknoppen of displays
- Geïntegreerde verdieping voor membraan-toetsenbord of frontfolies
- Beschermklasse profiel 1-delig IP 65, profiel 2-delig IP 54
- Dekselafdichting: TPE vormafdichting, siliconenvrij  
Afdichting 2-delig profiel: Rondsnoer afdichting (CR)



Als 1-delig en 2-delig profiel leverbaar.



Zwenkbare wand- en hoekhouder.



Draagriem met beschermkappen.



Batterijhouder voor 2 of 4 mignonbatterijen.

## Leveringsoverzicht mobilCASE 1-delig profiel

Type	Art.-nr.	W	L	P
Profiel P 80-1	250.080.120	118	120	80
Profiel P 80-1	250.080.160	118	160	80
Profiel P 100-1	250.100.160	138	160	100
Profiel P 100-1	250.100.200	138	200	100
Profiel P 130-1	250.130.180	168	180	130
Profiel P 130-1	250.130.240	168	240	130

Type	Art.-nr.	Groottes
Set DF 80	580.080.000	80
Set DF 100	580.100.000	100
Set DF 130	580.130.000	130



Afsluitdeksel vlak

Type	Art.-nr.	Groottes
Set DK 80	581.080.000	80
Set DK 100	581.100.000	100
Set DK 130	581.130.000	130



Afsluitdeksel met kraag voor inbouw van de stekerverbindingen

Type	Art.-nr.	Verbinding
Set PG 80-80	588.080.080	Groottes 80+80
Set PG 80-100	588.080.100	Groottes 80+100
Set PG 80-130	588.080.130	Groottes 80+130
Set PG 100-100	588.100.100	Groottes 100+100
Set PG 100-130	588.100.130	Groottes 100+130
Set PG 130-130	588.130.130	Groottes 130+130



Consoleversie: Combinatie van 2 profielen

Type	Art.-nr.	Groottes
Set PK 80	583.080.000	80
Set PK 100	583.100.000	100
Set PK 130	583.130.000	130



Draagriem met beschermkappen voor mobiele toepassingen

Type	Art.-nr.	Groottes
Set CH	584.000.000	alle groottes



Cliphouders aan de wand of machine voor het bevestigen van het apparaat

Toelatingen:



## Leveringsoverzicht mobilCASE 2-delig profiel

Type	Art.-nr.	W	L	P
Profiel P 80-2	251.080.120	118	120	80
Profiel P 80-2	251.080.160	118	160	80
Profiel P 100-2	251.100.160	138	160	100
Profiel P 100-2	251.100.200	138	200	100
Profiel P 130-2	251.130.180	168	180	130
Profiel P 130-2	251.130.240	168	240	130

Type	Art.-nr.	Groottes
Set WH 80	589.080.000	80
Set WH 100	589.100.000	100
Set WH 130	589.130.000	130



Wand-/hoekhouder, zwenkbaar

Type	Art.-nr.	Groottes
Set ABF 80	589.080.100	80
Set ABF 100	589.100.100	100
Set ABF 130	589.130.100	130
Set ABK 80	589.080.200	80
Set ABK 100	589.100.200	100
Set ABK 130	589.130.200	130



Opstelbeugel, traploos in te stellen, inclusief afsluitdeksel, vlak



Opstelbeugel, traploos in te stellen, inclusief afsluitdeksel met kraag

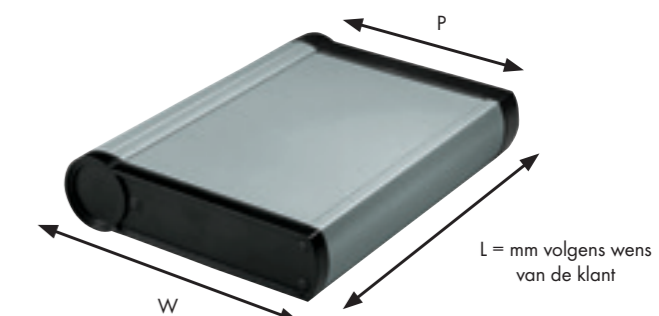
Type	Art.-nr.	Groottes
AH 2	584.002.000	alle groottes
AH 4	584.004.000	alle groottes
Adapter met kabelwartel M16	585.000.000	alle groottes



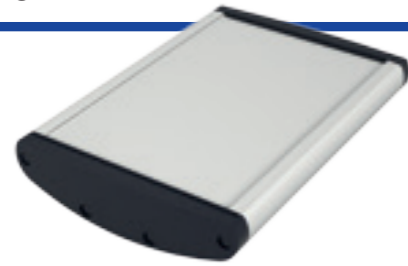
Batterijhouder voor 2 of 4 mignonbatterijen



Adapter met kabelwartel M 16



Beschermklasse IP 54



## aluDISPLAY

De display-besturings profielbehuizing

**Displaybehuizing in moderne uitvoering met tot in de kleinste details doordachte producteigenschappen. Ideaal voor elektronische besturingen en bedienings-eenheden met vlakke modules.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: aluminium profiel  
Dekselmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: profiel zilver geanodiseerd, deksel RAL 9005, koppelingsbuis RAL 7035
- Variabele weergave- en bedieningsbehuizing voor platte modules
- Dekselchroeven roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 54
- Dekselafdichting: TPE vormafdichting, siliconenvrij  
Afdichting profiel: Rondsnoer afdichting (CR)

Leveringsoverzicht aluDISPLAY:

Type	Profiel
ADI 180-W	180 mm
ADI 240-W	240 mm
ADI 300-W	300 mm

Levering:  
Profiel wordt met wand-/hoekhouder aan de deksels gemonteerd.

Type	Lengte	Art.-nr.
K-buis	250 mm	144.400.250
K-buis	500 mm	144.400.500
K-buis	750 mm	144.400.750
K-buis	1000 mm	144.401.000

Levering:  
Draaikoppeling wordt aan de buis gemonteerd. Bevestiging gebeurt met 4 bouten aan het deksel.

Type	Lengte	Art.-nr.
NK-buis	250 mm	144.410.250
NK-buis	500 mm	144.410.500
NK-buis	750 mm	144.410.750
NK-buis	1000 mm	144.411.000

Levering:  
Kantelkoppeling wordt aan de buis gemonteerd. Bevestiging gebeurt met 4 bouten aan het deksel.



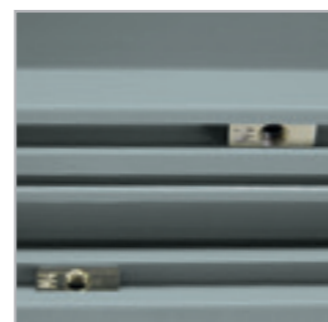
Eenvoudige en snelle montage zonder demontage van de basiscorpus.



Inzetbaar als consoleversie of als draagarm-systeem taraPLUS.



Voor het inschuiven van printplaten in de profielsleuven wordt enkel een deksel gedemonteerd.



Profiel voor het inschuiven van printplaten of montage van inbouwcomponenten met behulp van veermoeren.

Toelatingen:





## Kunststofbehuizingen

Hoogwaardige ASA en ABS - voor binnen en buiten



Beschermklasse IP 66



## starCASE

De mooi vormgegeven ASA-designbehuizing

**All-purpose behuizing van brandvertragende ASA + PC. starCASE is geschikt voor vrijwel elke toepassing en is door het ergonomische moderne ontwerp een perfecte behuizing die gezien mag worden.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ASA + PC
- Behuizingskleur identiek aan RAL 7035
- Deksel schroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Designafdekking voor het afdekken van het montagegedeelte
- Brandbeschermklasse UL94 V-0
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Gegoten siliconen afdichting

### Leveringsoverzicht starCASE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	ID	ST	EMC	P
SC 090	230.090.000	120	90	50	99	34	155	•	○	○	○
SC 092	230.092.000	160	90	50	139	34	191	•	○	○	○
SC 110	230.110.000	140	110	60	119	54	232	•	○	○	○
SC 112	230.112.000	200	110	60	179	54	346	•	○	○	○
SC 130	230.130.000	160	130	60	139	74	277	•	○	○	○
SC 132	230.132.000	220	130	60	199	74	382	•	○	○	○
SC 150	230.150.000	180	150	60	159	94	350	•	○	○	○
SC 172	230.172.000	280	170	60	259	114	531	•	○	○	○

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Geïntegreerde dekselhouder.



Standaard: Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk.

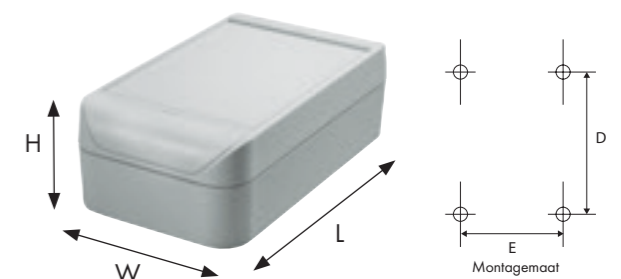


Plombeerset.



Toegangsveiligheid door Inlaatslot.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66, optioneel IP 67 /



## technoDISC

In alle opzichten is het helemaal rond

**De eerste ronde ASA + PC behuizing voor industriële elektronica en elektronische componenten. Het deksel is reeds voorzien van een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden of een frontplaat. De behuizingsbevestiging is bij gemonteerd deksel mogelijk.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ASA + PC
- Behuizingskleur identiek aan RAL 7035
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- Brandbeschermklasse UL94 V-0
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Gegoten siliconen afdichting

### Leveringsoverzicht technoDISC

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	F	G	g	T	EMC	67
TD 080	285.080.000	110	97	55	87,9	42,3	27,5	7	216	o	o	o
TD 100	285.100.000	130	119	65	98	66	40	30,5	350	o	o	o
TD 120	285.120.000	150	139	80	115	78,5	55	41,5	395	o	o	o
TD 160	285.160.000	190	179	90	154	97	65	60,5	712	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Afneembare designafdekkingen.



Standaard: Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk.

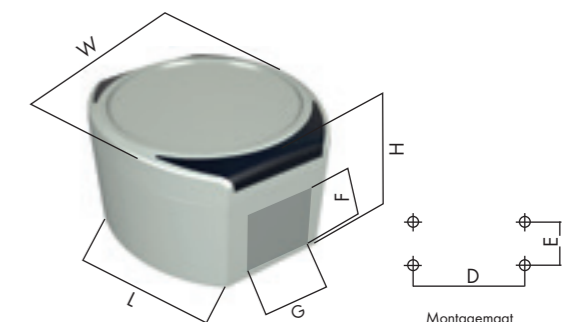


Standaard: Geïntegreerde verdieping voor de montage van membraantoetsenbord of frontplaat.



Standaard: Bevestigingsmogelijkheden in het onderstuk voor inbouwcomponenten.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66 / optioneel IP 67



# technoPLUS

UV-bestendige ASA-behuizing

**Stabiele designbehuizing van hoogwaardige, UV-bestendige ASA voor elektronische toepassingen, met name in het buitenbereik. De schroefkanalen worden afgedekt met vaste designafdekkingen.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ASA, UV-bestendig
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7035
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Brandbeschermklasse UL94 HB
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

### Leveringsoverzicht technoPLUS

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	ID	MH	T	EMC	67
TP 090	290.090.000	130	90	70	112	44	260	o	•	o	o	o	o
TP 092	290.092.000	180	90	70	162	44	330	o	•	o	o	o	o
TP 112	290.112.000	160	110	70	142	64	340	o	•	o	o	o	o
TP 132	290.132.000	230	130	90	212	84	580	o	•	o	o	o	o
TP 172	290.172.000	270	170	90	252	124	760	o	•	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



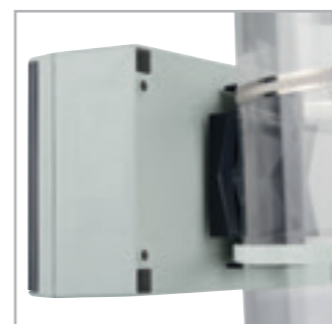
Standaard: Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk.



Standaard: Designafdekkingen van PP, RAL 7016.

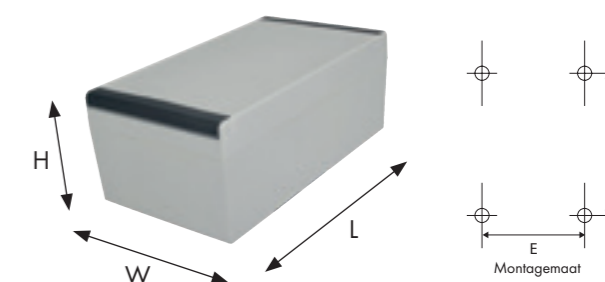


Standaard: Geïntegreerde dekselhouder.

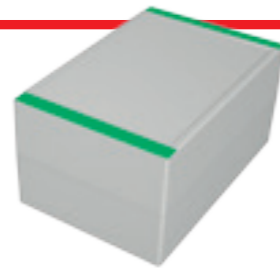


Paalbevestiging (Ø 30-70 en >70 mm).

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66



# technoCASE

Multivariabele behuizing van ABS

**Moderne behuizing met designafdekkingen, die er eenvoudig op aangesloten kunnen worden om de schroef-kanalen af te dekken en om de behuizing een eigen individuele uitstraling te geven. Het deksel kan eventueel als onderstuk en het onderstuk kan ook als deksel worden gebruikt. Dit verhoogt de diversiteit van de behuizingen.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ABS
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7035
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Brandbeschermklasse UL94 HB
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking



### Leveringsoverzicht technoCASE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	LH	IS	S	C	P	A	SF
TA 080	201.080.000	80	80	80	66	66	192	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 082	201.082.000	120	80	80	106	66	240	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 084	201.084.000	160	80	80	146	66	286	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 086	201.086.000	240	80	80	226	66	386	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 120	201.120.000	120	120	90	106	106	348	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 122	201.122.000	200	120	90	186	106	484	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 124	201.124.000	240	120	90	226	106	530	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 160	201.160.000	160	160	90	146	146	474	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 162	201.162.000	240	160	90	226	146	620	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 162	202.162.000	240	160	120	226	146	795	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 202	201.202.000	300	200	120	286	186	1120	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 202	202.202.000	300	200	160	286	186	1290	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 242	201.242.000	360	240	120	346	226	1500	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 242	202.242.000	360	240	160	346	226	1730	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 080	200.080.000	80	80	60	66	66	156	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 082	200.082.000	120	80	60	106	66	196	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 084	200.084.000	160	80	60	146	66	234	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 086	200.086.000	240	80	60	226	66	320	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 120	200.120.000	120	120	60	106	106	272	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 122	200.122.000	200	120	60	186	106	398	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 124	200.124.000	240	120	60	226	106	434	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 160	200.160.000	160	160	60	146	146	394	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 162	200.162.000	240	160	60	226	146	534	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 202	200.202.000	300	200	80	286	186	950	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 242	200.242.000	360	240	80	346	226	1270	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Designafdekkingen in verschillende kleuren.



Geïntegreerde dekselhouder.

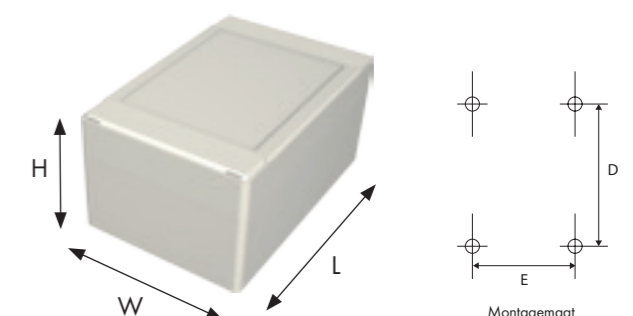


Plombeerset.



Klikvoeten bij de draagrail-bevestiging.

Toelatingen:



Montagemaat

Beschermklasse IP 66



# technoBOX

Elegante standaardbehuizing van ABS

**Moderne, betaalbare en aantrekkelijke behuizing voor allerlei elektronische of elektrische inbouwcomponenten. De afgeschuinde dekselranden geven de behuizing een bijzondere uitstraling.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ABS
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7035
- Dekselchroeven roestvast staal 1.4567
- Brandbeschermklasse UL94 HB
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)

### Leveringsoverzicht technoBOX



Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	A	S	EMC
TBA 060	220.060.000	66	51	35	53	38	50		o		o		o
TBA 080	220.080.000	83	81	60	70	50	170	o	o	o	o	o	o
TBA 082	220.082.000	121	81	60	108	50	220	o	o	o	o	o	o
TBA 084	220.084.000	161	81	60	148	50	220	o	o	o	o	o	o
TBA 102	220.102.000	151	101	60	138	70	230	o	o	o	o	o	o
TBA 104	220.104.000	201	101	60	188	70	300	o	o	o	o	o	o
TBA 120	220.120.000	123	121	80	110	90	240	o	o	o	o	o	o
TBA 122	220.122.000	201	121	80	188	90	400	o	o	o	o	o	o
TBA 160	220.160.000	161	161	80	148	130	450	o	o	o	o	o	o
TBA 162	220.162.000	241	161	80	228	130	650	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Alternatief design door afgeschuinde dekselranden.



Standaard: Geïntegreerde verdieping in het deksel voor membraan-toetsenbord of frontplaat.

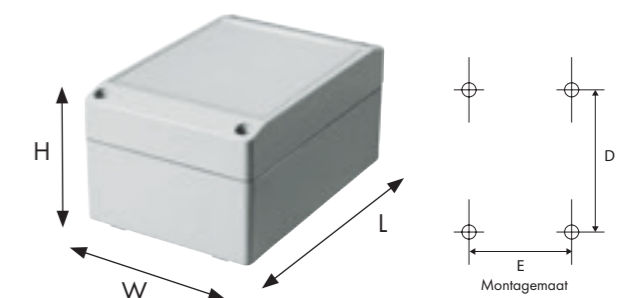


Buitenscharnier.



Buitenbevestigingsvoeten - 90° draaibaar.

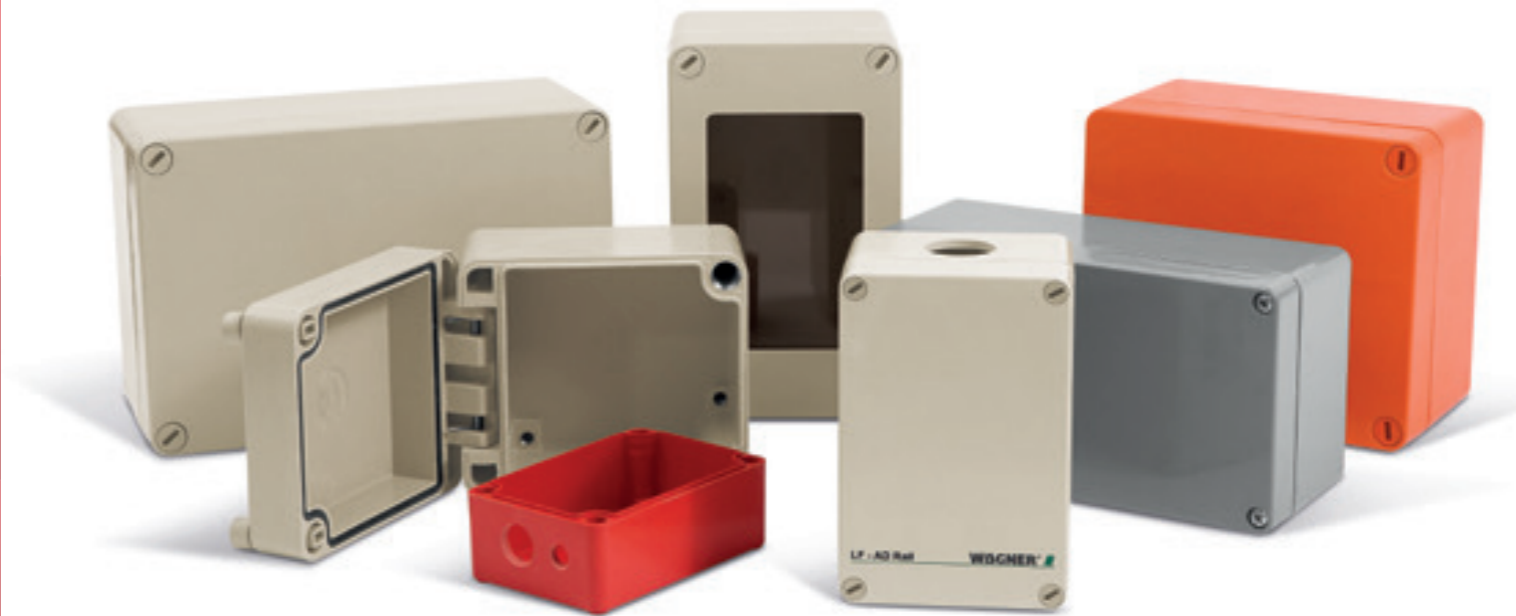
Toelatingen:





## Polyester behuizing

Weerbestendig en functioneel



Beschermklasse IP 66 / optioneel IP 67



# polyTOP

De modulaire polyesterbehuizing

**Dankzij de grote hoeveelheid standaardmaten ideaal voor alle soorten elektronische of elektrische inbouwcomponenten. Ideaal, ook voor buitentoepassingen. De dekselschroeven van de behuizing zijn van corrosiebestendige polyamide en zijn verkrijgbaar in verschillende vormen.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: glasvezel versterkt polyester
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7032
- Deksel-schroeven van polyamide
- Compatibel met inbouwmaten uit de serie aluNORM
- Brandgedrag: UL94 V-0
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)

### Leveringsoverzicht polyTOP

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	IN	V	W	X	H	S	A	T	67
PT 080	132.080.000	82	82	60	67	67	240	o	o	•					o	o	o
PT 082	132.082.000	122	82	60	107	67	340	o	o	•					o	o	o
PT 084	132.084.000	162	82	60	147	67	420	o	o	•					o	o	o
PT 100	132.100.000	102	102	81	87	87	520	o	o	•				o	o	o	o
PT 102	132.102.000	152	102	81	137	87	650	o	o	•				o	o	o	o
PT 104	132.104.000	202	102	81	187	87	770	o	o	•				o	o	o	o
PT 120	132.120.000	124	124	100	102	102	800	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 122	132.122.000	184	124	100	162	102	860	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 124	132.124.000	244	124	100	222	102	920	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 160	132.160.000	164	164	100	142	142	820	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 162	132.162.000	244	164	100	222	142	1100	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 164	132.164.000	324	164	100	302	142	1340	o		•	o	o	o	o	o	o	o
PT 400	132.400.000	404	404	160	382	382	6500	o		•	o	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Buitenbevestigingsstrips - 90° draaibaar.



Grote keuze aan...

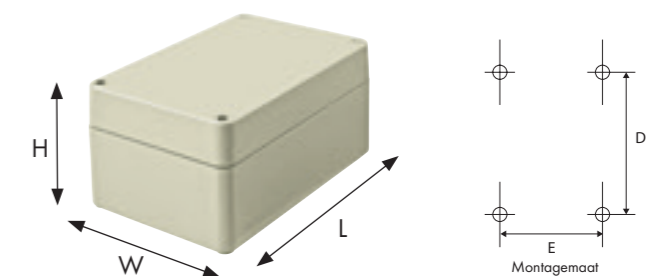


...sluitschroeven.



Buitenscharnieren.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66



# polyDOOR

De scharnierende behuizing

Het bijzonder karakter zijn de geïntegreerde scharnieren om de klep omhoog te klappen. Ideaal, ook voor buitentoepassingen. Alle behuizingen zijn op aanvraag leverbaar met een transparant kijkvenster.



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: glasvezel versterkt polyester
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7032
- Dekschroeven van polyamide
- Brandgedrag: UL94 V-0
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)

Leveringsoverzicht polyDOOR

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	V	W	X	H	S	A	T*	Q	FE
PD 120	130.120.000	140	120	100	118	98	850	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 122	130.122.000	200	120	100	178	98	1060	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 124	130.124.000	260	120	100	238	98	1250	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 160	130.160.000	180	160	100	158	138	1180	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 162	130.162.000	260	160	100	238	138	1500	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 164	130.164.000	340	160	100	318	138	1790	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 200	130.200.000	220	200	120	198	178	1800	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 202	130.202.000	320	200	120	298	178	2280	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 120 FE	131.120.000	140	120	100	118	98	850	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 122 FE	131.122.000	200	120	100	178	98	1060	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 124 FE	131.124.000	260	120	100	238	98	1250	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 160 FE	131.160.000	180	160	100	158	138	1180	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 162 FE	131.162.000	260	160	100	238	138	1500	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 164 FE	131.164.000	340	160	100	318	138	1790	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 200 FE	131.200.000	220	200	120	198	178	1800	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 202 FE	131.202.000	320	200	120	298	178	2280	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o

\* T alleen met Q te monteren

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: geïntegreerde scharnieren.



Geïntegreerd kijkglas.

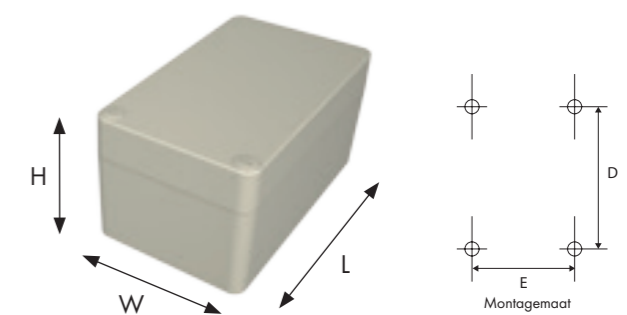


Grote keuze aan...



...sluitschroeven.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 65



# polyKOM

De polyester-standaardbehuizing

**Weerbestendig polyester. Geschikt voor alle typen elektronische of elektrische inbouwcomponenten. Voor toepassingen binnen en buiten. De compatibiliteit met marktconforme fabricaten is een extra voordeel van polyKOM.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: glasvezel versterkt polyester
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7000
- Compatibel met marktconforme standaard-behuizingen, hierdoor eenvoudig verwisselbaar
- Brandgedrag: UL94 V-0
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 65
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)

### Leveringsoverzicht polyKOM

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	IN	A	D	T
PK 081	180.081.000	80	75	55	68	45	230	o					o	o
PKH 081	182.081.000	80	75	75	68	45	300	o					o	o
PK 082	180.082.000	110	75	55	98	45	295	o					o	o
PK 083	180.083.000	160	75	55	148	45	405	o					o	o
PK 084	180.084.000	190	75	55	178	45	450	o					o	o
PK 121	180.121.000	122	120	90	106	82	750	o	o	o	o	o	o	o
PK 123	180.123.000	220	120	90	204	82	1060	o	o	o	o	o	o	o
PK 161	180.161.000	160	160	90	140	110	1130	o	o	o	o	o	o	o
PK 162	180.162.000	260	160	90	240	110	1710	o	o	o	o	o	o	o
PK 163	180.163.000	360	160	90	340	110	2150	o	o	o	o	o	o	o
PK 164	180.164.000	560	160	90	540	110	3185	o	o	o	o	o	o	o
PK 251	180.251.000	255	250	120	235	200	2650	o	o	o	o	o	o	o
PK 252	180.252.000	400	250	120	380	200	3650	o	o	o	o	o	o	o
PK 254	180.254.000	600	250	120	580	200	5235	o	o	o	o	o	o	o
PK 411	180.411.000	400	405	120	380	355	5580	o	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



Buitenbevestiging.



Binnenkant-dekschroef.

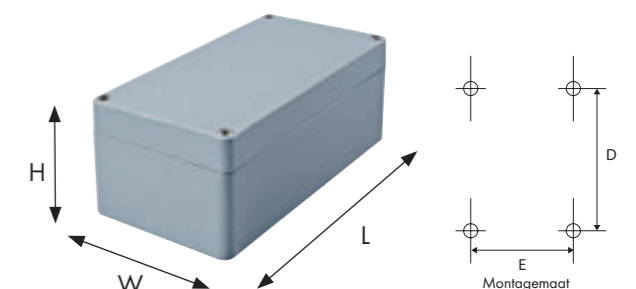


Bevestigingsscharnier.



Buitscharnier.

Toelatingen:





## HMI & bedieningsbehuizing

De juiste oplossing voor machinebesturing



Beschermklasse tot IP 65



## multiPANEL Display

De design-scherm-/bedieningsbehuizing

**Het allround-talent in een strak, multivariabele vormgeving. Het biedt de mogelijkheid tot inbouwen van elke denkbare toepassing. Deze versie is bestemd voor de duurzame inbouw van een frontplaat/ Bedieningseenheid voor bv. HMI-panels resp. een glazen front bv. voor touch-toepassingen.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: aluminium profielen, sierelementen roestvast staal
- Behuizingsoppervlak: corpus en achterwand resp. deuren RAL 9005
- Profielbehuizing – op de millimeter nauwkeurig van 150 x 150 mm tot 800 x 800 mm te vervaardigen
- Vast verlijmd aluminiumfrontplaat
- Behuizingen van 3 verschillende dieptes: 70, 85 en 130 mm
- Directe toegangsmogelijkheden door drie deuruitvoeringen
- Achterwand vastgeschroefd (alleen MPD 00), slot en scharnier RAL 9005
- Koppeling aan het draagsysteem profiPLUS 50
- Beschermklasse tot IP 65
- Behuizingsafdichting: Siliconen schuim



Gedetailleerde informatie over dit product vindt u in onze speciale brochure »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« en als download op onze homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Leveringsoverzicht multiPANEL Display											
Type	Art.-nr.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WV	WM
MPD 00 – geschroefde achterwand	320.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPD 11 – vastgeschroefde deur	320.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPD 15 – 15 mm framedeur	320.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPD 60 – 60 mm framedeur	320.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: Verkrijgbaar in drie dieptes.



multiPANEL-display – met aluminium-frontplaat of voorbereiding voor glazen front.



Toetsenbordhouder en muissteun.



Profielhandgreep.

Toelatingen:



Beschermklasse tot IP 65



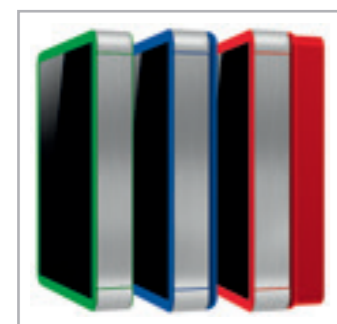
## multiPANEL Commando

De design-bedieningsbehuizing

**Het allround-talent in een strak, multivariabele vormgeving. Het biedt de mogelijkheid tot inbouwen van elke denkbare toepassing. In deze versie kunnen diverse gangbare HMI-panel-pc's direct worden ingebouwd of frontplaten aan voor of binnenzijde (FPI) worden geplaatst.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: Aluminium profielen, sieralement roestvast staal
- Behuizingsoppervlak: corpus en achterwand resp. deuren RAL 9005
- Profielbehuizing – op de millimeter nauwkeurig van 150 x 150 mm tot 800 x 800 mm te vervaardigen
- Directe inbouw in panel-pc of met van voren of van binnen geplaatste frontplaat
- Behuizingen van 3 verschillende dieptes: 70, 85 en 130 mm
- Directe toegangsmogelijkheden door drie deuruitvoeringen
- Koppeling aan het draagsysteem profiPLUS 50
- Achterwand vastgeschroefd (alleen MPK 00), slot en scharnier RAL 9005
- Beschermklasse tot IP 65
- Behuizingsafdichting: Siliconen schuim



In elke speciale kleur verkrijgbaar.



Met aan voor- of binnenzijde geplaatste frontplaat.



Handgreep.



Toetsenbordhouder.

Gedetailleerde informatie over dit product vindt u in onze speciale brochure »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« en als download op onze homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Leveringsoverzicht multiPanel commando												
Type	Art.-nr.	D	g		RS	IS	DV	TM	HG	PR	WV	WM
MPK 00 - vastgeschroefde achterwand	321.000.XXX	70	2466					o	o	o	o	o
MPK 11 - vastgeschroefde deur	321.110.XXX	70	3038	•				o	o	o	o	o
MPK 15 - 15 mm framedeur	321.150.XXX	85	3145		•	•		o	o	o	o	o
MPK 60 - 60 mm framedeur	321.600.XXX	130	3804		•	•		o	o	o	o	o

Leveringsoverzicht multiPanel commando EPI*												
Type	Art.-nr.	D	g		RS	IS	DV	TM	HG	PR	WV	WM
MPK 00 - vastgeschroefde achterwand	322.000.XXX	70	2466					o	o	o	o	o
MPK 11 - vastgeschroefde deur	322.110.XXX	70	3038	•				o	o	o	o	o
MPK 15 - 15 mm framedeur	322.150.XXX	85	3145		•	•		o	o	o	o	o
MPK 60 - 60 mm framedeur	322.600.XXX	130	3804		•	•		o	o	o	o	o

\* Frontplaat van de binnenzijde geplaatst

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar

Toelatingen:



Beschermklasse tot IP 65



## profiPANEL Standaard

De economische versie in 90 mm diepte



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

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: Aluminium profielen  
Hoekafdekkingen PA, RAL 7035
- Behuizingsoppervlak: zilver geanodiseerd
- Beschermklasse tot IP 65
- Behuizingsafdichting: EPDM

Gedetailleerde informatie over dit product vindt u in onze speciale brochure »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« en als download op onze homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Leveringsoverzicht profiPANEL Standaard			ZL	RS	DV	PR	WM	C
Type	Art.-nr.	D	ZL	RS	DV	PR	WM	C
PPD 090 - 400 x 400 mm, 10"-12"	331.090.AAA	90	10"-12"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 400 x 520 mm, 12"-15"	331.090.BBB	90	12"-15"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 520 x 520 mm, 15"-17"	331.090.CCC	90	15"-17"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 520 x 520 mm, 17"-21"	331.090.DDD	90	17"-21"	•	•	○	○	○

• Standaard ○ Als meeruitvoering leverbaar

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



1: Maat van de behuizing aan de hand van de geplande inbouwcomponenten\* kiezen.



2: Gewenste frontplaatafwerking vastleggen.



3: Positie van de draagarmbevestiging vastleggen.



4: Op verzoek profielhandgreep (-grepen) kiezen. Aan de zij- of onderkant van de behuizing mogelijk.



### 10"-12"

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



### 12"-15"

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



### 15"-17"

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



### 17"-21"

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

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



Beschermklasse tot IP 65



## profiPANEL Individueel

De moderne HMI-/bedieningsbehuizing serie

**Dankzij de mogelijkheid van combinatie van drie basisprofiel-diepten kunnen in totaal 8 inbouw-dieptes worden gerealiseerd. Zo kan nagenoeg elke denkbare variant voor het inbouwen van componenten worden gerealiseerd. Het design maakt het nagenoeg randloos & vlak aansluitend inbouwen van de frontplaat mogelijk, die blijvend met de behuizing wordt verbonden. Het aanbrengen van uitsparingen voor displays, schakelaars enz. behoort tot de ROLEC-service en wordt af fabriek volgens specificaties van de klant uitgevoerd.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: Aluminium profielen
- Behuizingsoppervlak: zilver geanodiseerd
- Profielbehuizingen – op maat te vervaardigen van 60 mm tot 300 mm diepte
- Directe toegangsmogelijkheden door deuren met sloten en scharnieren (standaard aan de lange zijde)
- Beschermklasse tot IP 65
- Behuizingsafdichting: EPDM

Gedetailleerde informatie over dit product vindt u in onze speciale brochure »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« en als download op onze homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Leveringsoverzicht profiPANEL													
Type	Art.-nr.	D	RS	DV	VR	PR	TM	P60	P90	WV	WM	C	
PPD 60 Basis	330.060.AAA	60	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 90 Basis	330.090.AAA	90	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 120 (Combi 60/60)	332.120.AAA	120	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 150 Basis	330.150.AAA	150	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 150 (Combi 90/60)	332.150.AAA	150	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 180 (Combi 90/90)	332.180.AAA	180	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 210 (Combi 150/60)	332.210.AAA	210	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 240 (Combi 150/90)	332.240.AAA	240	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	
PPD 300 (Combi 150/150)	332.300.AAA	300	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o	

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Wandkoppeling met linker- en rechteraanslag mogelijk.



Profielhandgrepen aan de zij- of onderkant van de behuizing mogelijk.



Toetsenbordhouder.



Gekleurde hoeken als alternatief in RAL 3020, 5017 of 9005.

Toelatingen:



Beschermklasse IP 66



# commandCASE

De voordelige besturingsbehuizing

**Een functionele, robuuste, voordelige alsmede elegante besturingsbehuizing voor elektrische of elektronische inbouw-componenten. Een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden, frontplaten of de installatie van bedieningspanelen is al geïntegreerd.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7035
- Koppeling met de draagsystemen profiPLUS en taraPLUS
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Beschermklasse IP 66
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)



### Leveringsoverzicht commandCASE Standaard

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	SV	SZ	S	L	D	EMC
CC 200	193.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	•	o	o	o
CC 202	193.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	•	o	o	o
CC 250	193.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	•	o	o	o
CC 252	193.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	•	o	o	o
CC 300	193.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	•	o	o	o
CC 302	193.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	•	o	o	o



Standaard: snelsluiting of scharnieren, smalle zijde

### Leveringsoverzicht commandCASE Variant 1

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	S	L	D	EMC
CCS 200	194.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	o	o
CCS 202	194.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	o	o
CCS 250	194.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	o	o
CCS 252	194.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	o	o
CCS 300	194.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	o	o
CCS 302	194.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	o	o



Variant 1: Vastgeschroefd met scharnieren

### Leveringsoverzicht commandCASE Variant 2

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	ID	L	D	EMC
CCV 200	195.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	o	o
CCV 202	195.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	o	o
CCV 250	195.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	o	o
CCV 252	195.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	o	o
CCV 300	195.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	o	o
CCV 302	195.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	o	o



Variant 2: Vastgeschroefd

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Standaard: ergonomisch vormgegeven designgreeplijsten.



Praktische snelsluiting. Afsluitbaar en onverslijtbaar.

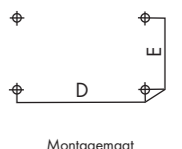
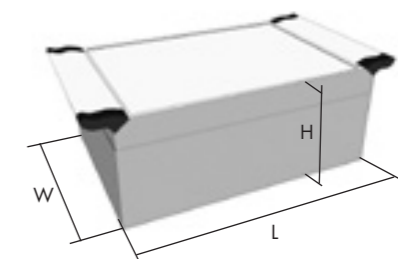


Variant 1: aan de achterzijde vastgeschroefd met scharnieren.



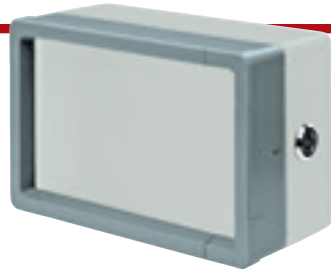
Variant 2: aan de achterzijde vastgeschroefd.

Toelatingen:



Montagemaat

Beschermklasse IP 65



# aluFACE

De bewezen frontplaatbehuizing

**Uiterst variabele en transformeerbare besturingsbehuizing. Ideaal voor alle vormen van industriële bedienings- en displaytechniek.**



### De belangrijkste productkenmerken:

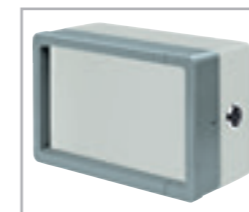
- Behuizingsmateriaal: gietaluminium  
Frontraam: hoekstukken van gietzink en aluminium profiel  
Frontplaat: aluminium 3 mm, zilver geanodiseerd
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7040/7035
- Eén-kanaals bevestiging voor verschillende montagevolumes
- Ideale koppeling met de draagsystemen taraPLUS en profiPLUS
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- Beschermklasse IP 65
- Behuizingsafdichting: TPE vormafdichting, zonder siliconen  
Rondsnoer afdichting (CR)  
Profielafdichting (CR)

Leveringsoverzicht aluFACE Serie KCE

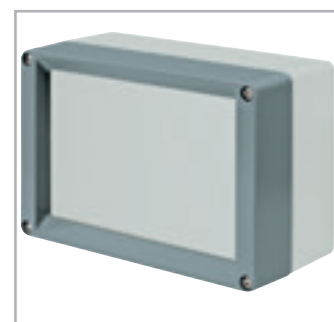
Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I
KCE 120	119.120.000	120	120	114	102	102	1590	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 122	119.122.000	180	120	114	162	102	1820	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 124	119.124.000	240	120	114	222	102	2170	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 160	119.160.000	160	160	114	142	142	2060	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 162	119.162.000	240	160	114	222	142	2650	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 164	119.164.000	320	160	114	302	142	3190	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 166	119.166.000	480	160	114	462	142	4710	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 200	119.200.000	200	200	135	180	180	3150	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 202	119.202.000	300	200	135	280	180	3680	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 204	119.204.000	400	200	135	380	180	5480	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 240	119.240.000	240	240	135	220	220	4110	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 242	119.242.000	360	240	135	340	220	4800	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 244	119.244.000	480	240	135	460	220	6950	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 320	119.320.000	320	320	135	300	300	5720	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 322	119.322.000	480	320	135	460	300	7530	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 324	119.324.000	640	320	135	620	300	9720	o	•	•	o	o	o	o	o	o



• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



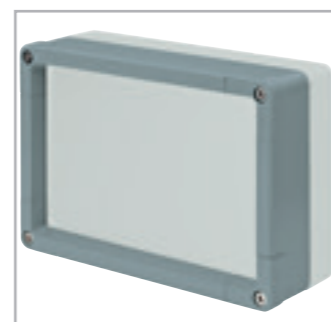
aluFACE Serie KCE -  
Vlak frontraam,  
2-delig bovenstuk



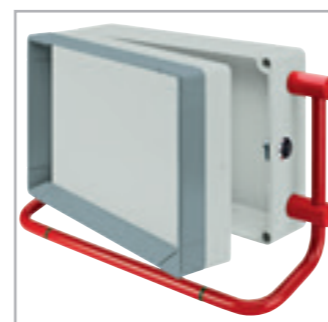
KE: 1-delig frontraam.



KCE/KSE: 2-delig bovenstuk met vlak en/of hoog frontraam, geïntegreerd slot en scharnieren.

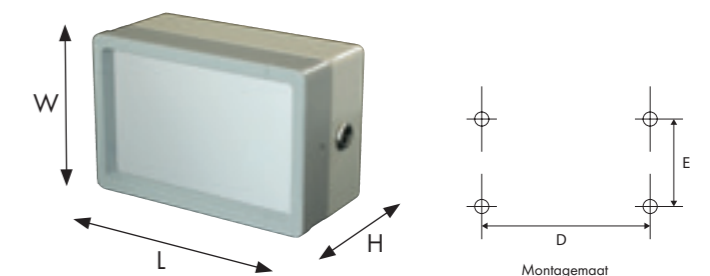


KVE/KVF: 2-delig bovenstuk met vlak frontraam en onderstuk.



Handgreesysteem in RAL 3020 of RAL 9005.

Toelatingen:

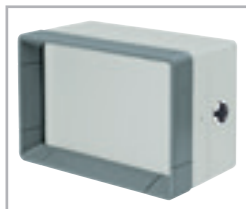


Montagemaat

Leveringsoverzicht aluFACE Serie KSE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I	A
KSE 160	115.160.000	160	160	133,5	142	142	2360	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 162	115.162.000	240	160	133,5	222	142	2960	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 164	115.164.000	320	160	133,5	302	142	3530	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 166	115.166.000	480	160	133,5	462	142	5090	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 200	115.200.000	200	200	153,5	180	180	3460	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 202	115.202.000	300	200	153,5	280	180	4320	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 204	115.204.000	400	200	153,5	380	180	5860	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 240	115.240.000	240	240	153,5	220	220	4450	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 242	115.242.000	360	240	153,5	340	220	5160	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 244	115.244.000	480	240	153,5	460	220	7350	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 320	115.320.000	320	320	153,5	300	300	6100	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 322	115.322.000	480	320	153,5	460	300	7950	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o
KSE 324	115.324.000	640	320	153,5	620	300	10180	o	•	•	o	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



aluFACE Serie KSE -  
Hoog frontraam,  
2-delig bovenstuk

Leveringsoverzicht aluFACE Serie KE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	D	V	W	X	Y	Z	J	I	A
KE 160	126.160.000	160	160	117	142	142	1330	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
KE 162	126.162.000	240	160	117	222	142	1920	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
KE 242	126.242.000	360	240	137	340	220	4600	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



aluFACE Serie KE -  
Frontraam, 1-delig  
Aluminium frame

Leveringsoverzicht aluFACE Serie KVF

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J	A
KVF 120	123.120.000	120	120	80	102	102	1200	o	o	o	o	o
KVF 122	123.122.000	180	120	80	162	102	1400	o	o	o	o	o
KVF 124	123.124.000	240	120	80	222	102	1690	o	o	o	o	o
KVF 160	123.160.000	160	160	80	142	142	1740	o	o	o	o	o
KVF 162	123.162.000	240	160	80	222	142	2230	o	o	o	o	o
KVF 164	123.164.000	320	160	80	302	142	2700	o	o	o	o	o
KVF 166	123.166.000	480	160	80	462	142	3990	o	o	o	o	o
KVF 200	123.200.000	200	200	95	180	180	2640	o	o	o	o	o
KVF 202	123.202.000	300	200	95	280	180	3350	o	o	o	o	o
KVF 204	123.204.000	400	200	95	380	180	4620	o	o	o	o	o
KVF 240	123.240.000	240	240	95	220	220	3460	o	o	o	o	o
KVF 242	123.242.000	360	240	95	340	220	4950	o	o	o	o	o
KVF 244	123.244.000	480	240	95	460	220	5850	o	o	o	o	o
KVF 320	123.320.000	320	320	95	300	300	4820	o	o	o	o	o
KVF 322	123.322.000	480	320	95	460	300	6340	o	o	o	o	o
KVF 324	123.324.000	640	320	95	620	300	8170	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



aluFACE Serie KVF -  
Vlak frontraam,  
vlak onderstuk, geschroefd

Leveringsoverzicht aluFACE Serie KVE

Type	Art.-nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J	I	A
KVE 120	125.120.000	120	120	114	102	102	1390	o	o	o	o	o	o
KVE 122	125.122.000	180	120	114	162	102	1610	o	o	o	o	o	o
KVE 124	125.124.000	240	120	114	222	102	1970	o	o	o	o	o	o
KVE 160	125.160.000	160	160	114	142	142	1860	o	o	o	o	o	o
KVE 162	125.162.000	240	160	114	222	142	2440	o	o	o	o	o	o
KVE 164	125.164.000	320	160	114	302	142	2990	o	o	o	o	o	o
KVE 166	125.166.000	480	160	114	462	142	4500	o	o	o	o	o	o
KVE 200	125.200.000	200	200	135	180	180	2950	o	o	o	o	o	o
KVE 202	125.202.000	300	200	135	280	180	3470	o	o	o	o	o	o
KVE 204	125.204.000	400	200	135	380	180	5270	o	o	o	o	o	o
KVE 240	125.240.000	240	240	135	220	220	3900	o	o	o	o	o	o
KVE 242	125.242.000	360	240	135	340	220	4600	o	o	o	o	o	o
KVE 244	125.244.000	480	240	135	460	220	6740	o	o	o	o	o	o
KVE 320	125.320.000	320	320	135	300	300	5510	o	o	o	o	o	o
KVE 322	125.322.000	480	320	135	460	300	7320	o	o	o	o	o	o
KVE 324	125.324.000	640	320	135	620	300	9510	o	o	o	o	o	o

• Standaard    o Als meeruitvoering leverbaar



aluFACE Serie KVE -  
Vlak frontraam,  
hoog onderstuk, geschroefd

Beschermklasse IP 65



## multiVISION Display

De variabele bedienings-schermbehuizing

**Ideaal als displaybehuizing voor toepassingen binnen en buiten, dankzij beschermklasse IP 65. Ook toepasbaar als besturingsbehuizing.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium en aluminium profielen
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7040
- Frontplaatmontage zonder zichtbare schroeven
- Beschermklasse IP 65
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)  
Profielafdichting (CR)

### Leveringsoverzicht multiVISION Display



Type	Profiel	Maten in mm	M	RS*	S	DV	W	X	Y	Z	I
MVD 01	D1	60	o	o			o	o	o	o	o
MVD 02	D2	120	o	o			o	o	o	o	o
MVD 03	D3	60/60	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 04	D4	60/120	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 05	D5	120/120	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 06	D6	180	o	o			o	o	o	o	o
MVD 07	D7	60/180	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 08	D8	120/180	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 09	D9	180/180	o		•	•	o	o	o	o	o

\*RS standaard met DV

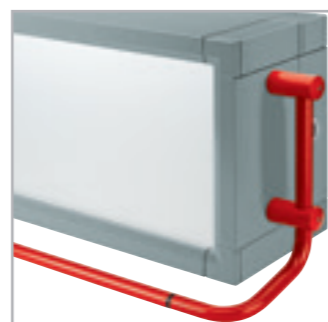
• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Eendelig profiel, achterwand met slot en scharnier.



Tweedelig profiel (bv. 120/60), met slot en scharnier.



Handgreepsysteem in RAL 3020, of RAL 9005.



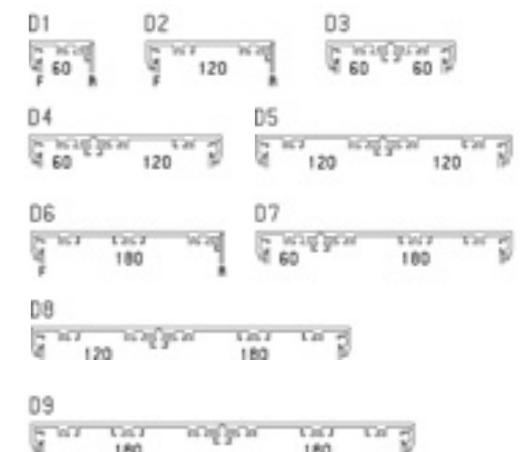
Aansluiting op alle ROLEC-draagarmsystemen mogelijk.

Toelatingen:



### Profielcombinaties

F = Frontplaat R = Achterwand



Beschermklasse IP 65



## multiVISION Commando

De variabele bedieningsbehuizing

**De corpus van het hoofdprofiel is om designredenen ontwikkeld met het uiterlijk van een koelement. De combinatie met drie verschillende profielen biedt alle ruimte voor inbouwcomponenten.**



### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium en aluminium profielen
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7040
- Frontplaatmontage zonder zichtbare schroeven
- Beschermklasse IP 65
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (CR)  
Profielafdichting (CR)

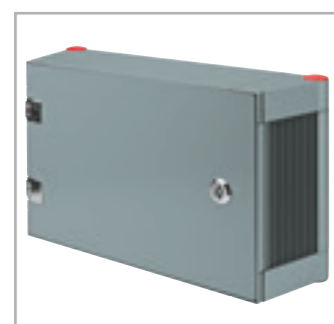
Leveringsoverzicht  
multiVISION Commando



Type	Profiel	M	RS*	S	DV	W	X	Y	Z	I
MVK 01	K1	o	o			o	o	o	o	o
MVK 02	K2	o		•	•	o	o	o	o	o
MVK 03	K3	o		•	•	o	o	o	o	o
MVK 04	K4	o		•	•	o	o	o	o	o

\*RS standaard met DV

• Standaard o Als meeruitvoering leverbaar



Eendelig profiel, achterwand met slot en scharnier.



Tweedelig profiel (bv. 120/120), met slot en scharnier.



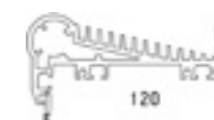
Tweedelig profiel (bv. 120/60).



multiVISION Commando: hand-greepsysteem voor alle afmetingen mogelijk.

### Profielcombinaties

F = Frontplaat R = Achterwand



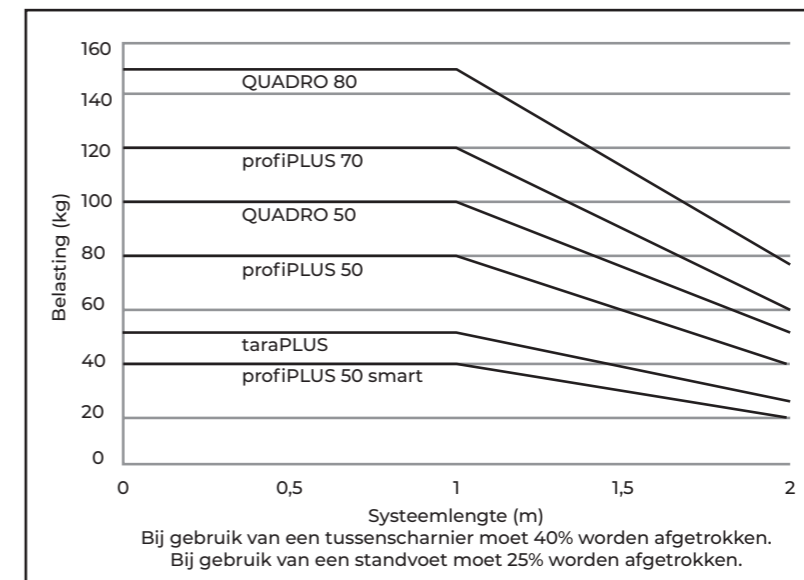
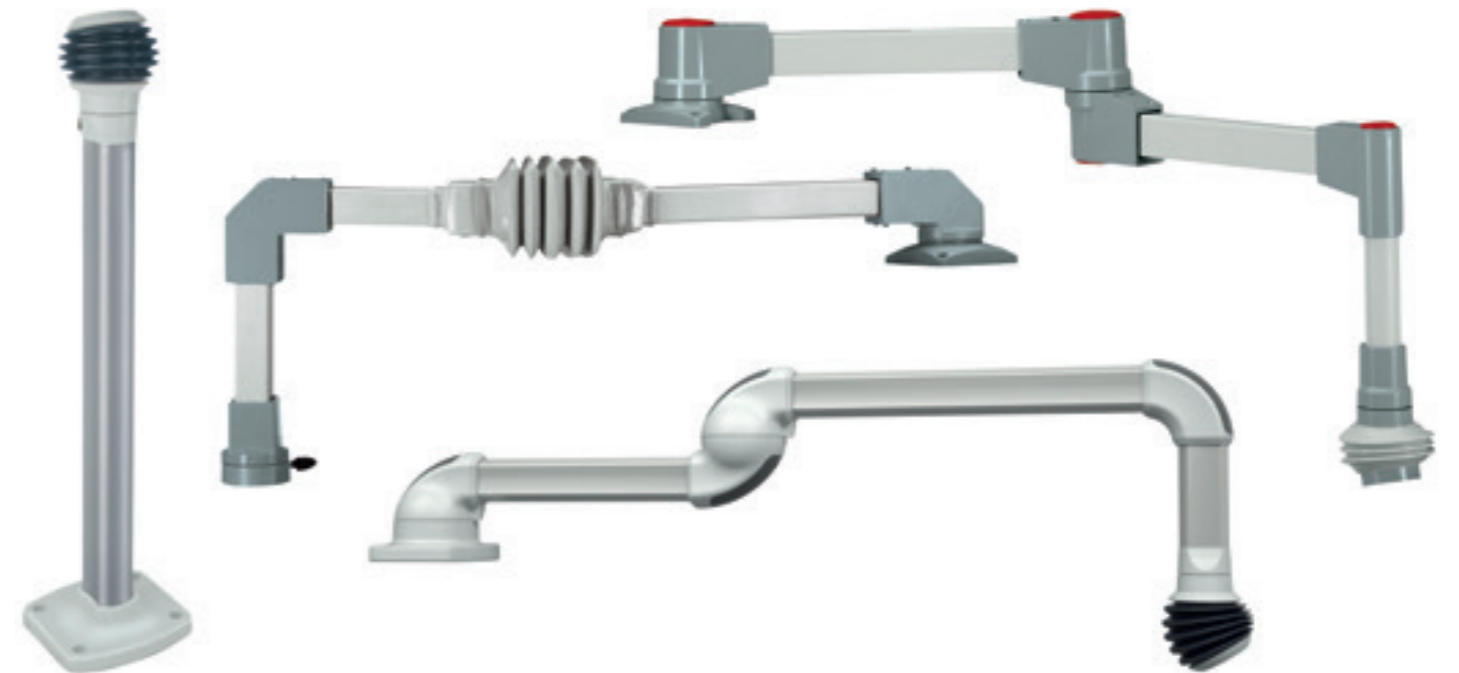
Toelatingen:





## Draagarm-systemen

Voor de perfecte koppeling aan bediingsbehuizingen



Beschermklasse IP 54



## profiPLUS 50

Het design-draagarmsysteem

**Voor lichte tot gemiddelde belasting. Het design is in harmonie met de moderne machines. Tijdbesparende montage, diverse systeemcomponenten en het ruime aanbod aan panel-adapters voor de koppeling met panel-pc's van toonaangevende fabrikanten maken het systeem ongeëvenaard.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Materiaal systeemonderdelen: gietaluminium, poedercoating RAL 7035
- Materiaal steunprofielen: aluminium profiel, zilver geanodiseerd
- Passende adapters voor b.v. Beckhoff, Siemens, B&R en andere panelfabrikanten
- Vele koppelingen standaard voorzien van voorgemonteerd draagprofiel
- Toepasbaar met alle ROLEC-besturingsbehuizingen; de perfecte aanvulling op 'multiPANEL' en 'profiPANEL'
- Uitvoering geschikt voor stekkers zoals HDMI, DVI, netwerkstekkers enz.
- Geïntegreerde kabelbescherming
- Beschermklasse IP 54
- Afdichting: chloropreen (CR)



Voor zowel profiPLUS 50 als 70: Beide systemen bieden voldoende ruimte voor de doorvoer van kabels.



Eenvoudige hoogteregeling met gepatenteerde "Single Screw Adjustment".



Continue potentiaalvereffening voor de bescherming van mens en machine.



Passende adapters voor bv. Siemens, Beckhoff, B&R.

Systeem-componenten	Art.-nr.	Hangend	Staand	Draaibaar	Horizontaal afstelbaar	Kantelbaar	Draagprofiel-lengte* mm	Gewicht / g	
Koppeling **	142.240.250		•	•			250	1450	
	142.240.500		•	•			500	2350	
	142.240.750		•	•			750	3250	
	142.241.000		•	•			1000	4150	
	142.250.250	•		•			250	1450	
	142.250.500	•		•			500	2350	
	142.250.750	•		•			750	3250	
Koppeling K **	142.251.000	•		•			1000	4150	
	142.260.250		•	•		•	250	2520	
	142.260.500		•	•		•	500	3420	
	142.260.750		•	•		•	750	4320	
	142.261.000		•	•		•	1000	5220	
	142.270.250	•		•		•	250	2520	
	142.270.500	•		•		•	500	3520	
Consolekoppeling K **	142.270.750	•		•		•	750	4320	
	142.271.000	•		•		•	1000	5220	
	142.280.250		•	•		•	250	3390	
	142.280.500		•	•		•	500	4290	
	142.280.750		•	•		•	750	5190	
	142.281.000		•	•		•	1000	6090	
	142.290.250	•		•		•	250	3390	
Hoekkoppeling	142.290.500	•		•		•	500	4290	
	142.290.750	•		•		•	750	5190	
	142.291.000	•		•		•	1000	6090	
	142.034.000		•	•				1260	
	142.035.000	•		•				1260	
	Hoekkoppeling K	142.036.000		•	•		•		2370
		142.037.000	•		•		•		2370
Hoekconsolekoppeling K	142.038.000		•	•		•		3240	
	142.039.000	•		•		•		3240	
Hoekpaneelkoppeling	142.040.000		•	•				1630	
	142.041.000	•		•				1630	
Hoekpaneelkoppeling K	142.042.000		•	•		•		2410	
	142.043.000	•		•		•		2410	

\*Verklaring, zie over twee pagina's

Toelatingen:

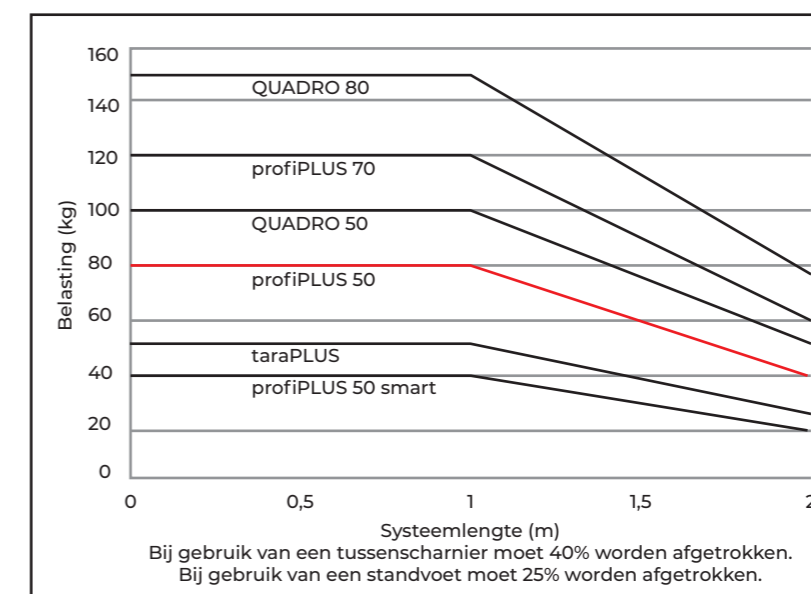




System-componenten	Art.-nr.	Hangend	Staand	Draaibaar	Horizontaal afstelbaar	Kantelbaar	Draagprofiel-lengte * mm	Gewicht / g	
Panelkoppeling	142.220.250		•	•			250	1750	
	142.220.500		•	•			500	2650	
	142.220.750		•	•			750	3550	
	142.221.000		•	•			1000	4450	
	142.230.250	•		•			250	1750	
	142.230.500	•		•			500	2650	
	142.230.750	•		•			750	3550	
	142.231.000	•		•			1000	4450	
	Panelkoppeling K	142.300.250	•		•		•	250	2720
		142.300.500	•		•		•	500	3620
142.300.750		•		•		•	750	4520	
142.301.000		•		•		•	1000	5420	
142.310.250			•	•		•	250	2720	
142.310.500			•	•		•	500	3620	
142.310.750			•	•		•	750	4520	
142.311.000			•	•		•	1000	7200	
Wandscharnier	142.010.000		•	•	•		5350		
Wandscharnier, verticaal	142.010.001			•			5230		
Wandscharnier smart	142.010.200			•	•		2816		
Opzetscharnier	142.005.000			•	•		4450		
Opzetscharnier, verticaal	142.005.001		•	•			4100		
Opzetscharnier smart	142.005.200			•	•		1976		
Wandkoppeling profiPANEL	501.100.300			•			5350		
Wandkoppeling multiPANEL	501.100.200			•			5350		
Hoek	142.020.000	•	•				750		
Tussenscharnier	142.015.000			•	•		4050		
Mobiele standvoet	142.030.150		•	•			26000		
Mobiele standvoet	142.030.160		•	•			10000		
Set wielen	501.142.000			•					
Standvoet ***	142.030.000	•	•				1350		
Draagprofiel 250 mm	142.000.250						250	900	
Draagprofiel 500 mm	142.000.500						500	1800	
Draagprofiel 750 mm	142.000.750						750	2700	
Draagprofiel 1000 mm	142.001.000						1000	3600	
Draagprofiel 1500 mm	142.001.500						1500	5400	
B&R-adapter Ø48 profiel	142.000.003	•	•					435	
VESA-adapter	142.000.005	•	•			•		2085	
B&R-adapter Ø48/62,5	142.000.008	•	•					641	

System-componenten	Art.-nr.	Hangend	Staand	Draaibaar	Horizontaal afstelbaar	Kantelbaar	Draagprofiel-lengte * mm	Gewicht / g
50/48 adapter incl. hoek	142.020.001	•	•					110
Hoekkoppeling 50/48	142.020.002	•	•	•				2150
50/48-adapter	142.024.100	•	•					110
Profiel-adapter wandscharnier	142.024.200							211
Profiel-adapter ,opzetscharnier	142.024.300							534
Universeel aanpassing wandscharnier smart	142.025.XXX							0
Universeel aanpassing opzetscharnier smart	142.026.XXX							0
Siemens-adapter	142.024.000	•	•					110
70/50-adapter	143.000.001	•	•					370
Signaallicht adapter, scharnier	142.020.501							150
Signaallicht adapter, hoek	142.020.502							180
Beckhoff-adapter Ø48	142.000.000	•	•					200

- Werkingsprincipe
- \* Speciale lengtes op verzoek leverbaar
- \*\* Levering met gemonteerd draagprofiel
- \*\*\* Horizontale en verticale opbouw mogelijk



Gedetailleerde informatie over dit product vindt u in onze speciale brochure »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« en als download op onze homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Beschermklasse IP 54



## profiPLUS 70

Het design-draagarmsysteem

**Voor middelzware tot zware belasting. Het design is in harmonie met de moderne machines. De tijdbesparende montage, diverse systeemcomponenten en de mogelijkheid voor aanpassing aan het 50-systeem om alle 50-koppelingen te kunnen gebruiken, maken het systeem ongeëvenaard.**

### De belangrijkste productkenmerken:

- Materiaal systeemonderdelen: gietaluminium, poedercoating RAL 7035
- Materiaal steunprofielen: aluminium profiel, zilver geanodiseerd
- „Aanpassing 70/50“ om o.a. de adapters van de bij profiPLUS 50 vermelde panelfabrikanten te kunnen gebruiken
- Vele koppelingen standaard voorzien van voorgemonteerd draagprofiel
- Toepasbaar met alle ROLEC-besturingsbehuizingen; de perfecte aanvulling op „multiPANEL“ en „profiPANEL“
- Uitvoering geschikt voor stekkers zoals HDMI, DVI, netwerkstekkers enz.
- Continue potentiaalvereffening
- Beschermklasse IP 54
- Afdichting: chloropreen (CR)



Standaard: Geïntegreerde kabelbescherming in alle scharnieronderdelen.



Standaard: Geïntegreerd stelschroefstelsysteem voor het instellen van het zwenkbereik.



Reductie-adapter voor de overgang naar profiPLUS 50 koppelingen.



Signaallichtadapter voor scharnier en hoek.

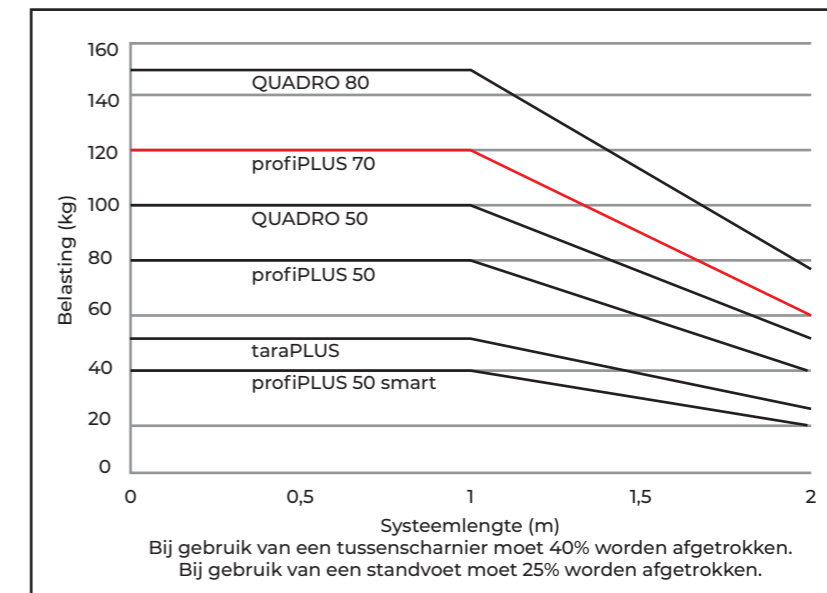
Systeem-componenten	Art.-nr.	Hangend	Staan	Draaibaar	Horizontaal afstelbaar	Kantelbaar	Draagprofiel-lengte mm	Gewicht / g	
Koppeling **	143.240.250		•	•			250	2210	
	143.240.500		•	•			500	3590	
	143.240.750		•	•			750	4970	
	143.241.000		•	•			1000	6350	
	143.250.250	•		•			250	2210	
	143.250.500	•		•			500	3590	
	143.250.750	•		•			750	4970	
Koppeling K **	143.251.000	•		•			1000	6350	
	143.260.250		•	•		•	250	3590	
	143.260.500		•	•		•	500	4970	
	143.260.750		•	•		•	750	6350	
	143.261.000		•	•		•	1000	7730	
	143.270.250	•		•		•	250	3590	
	143.270.500	•		•		•	500	4970	
Consolekoppeling K **	143.270.750	•		•		•	750	6350	
	143.271.000	•		•		•	1000	7730	
	143.280.250		•	•		•	250	4700	
	143.280.500		•	•		•	500	6080	
	143.280.750		•	•		•	750	7460	
	143.281.000		•	•		•	1000	8840	
	143.290.250	•		•		•	250	4700	
Hoekkoppeling	143.290.500	•		•		•	500	6080	
	143.290.750	•		•		•	750	7460	
	143.291.000	•		•		•	1000	8840	
	143.034.000		•	•				1740	
	143.035.000	•		•				1740	
	Hoekkoppeling K	143.036.000		•	•		•		3120
		143.037.000	•		•		•		3120
Hoekconsolekoppeling K	143.038.000		•	•		•		4260	
	143.039.000	•		•		•		4260	
Wandscharnier	143.010.000		•	•	•			6800	
Opzetscharnier	143.005.000		•	•	•			5380	
Wandscharnier, verticaal	143.010.001			•				6200	
Opzetscharnier, verticaal	143.005.001		•	•				4300	

\*Verklaring, zie volgende pagina

Toelatingen:



System-componenten	Art.-nr.	Hangend	Staan	Draaibaar	Horizontaal afstelbaar	Kantelbaar	Draagprofiel-lengte* mm	Gewicht / g
Tussenscharnier	143.015.000		•	•	•			5320
Hoek	143.020.000	•	•					870
Standvoet ***	143.030.000	•	•					1620
Draagprofiel 250 mm	143.000.250						250	1380
Draagprofiel 500 mm	143.000.500						500	2760
Draagprofiel 750 mm	143.000.750						750	4140
Draagprofiel 1000 mm	143.001.000						1000	5520
Draagprofiel 1500 mm	143.001.500						1500	8280
70/50 adapter	143.000.001	•	•					370
Signaallicht adapter, scharnier	143.020.501							180
Signaallicht adapter, hoek	143.020.502							200
Hoek scharnier 70/48	143.020.002	•	•	•				1680



- Werkingsprincipe
- \* Speciale lengtes op verzoek leverbaar
- \*\* Levering met gemonteerd draagprofiel
- \*\*\* Horizontale en verticale opbouw mogelijk

Beschermklasse IP 54

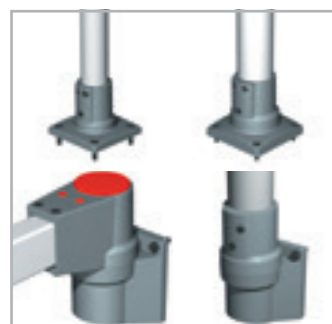
# taraPLUS

Het multivariabele draagarmsysteem

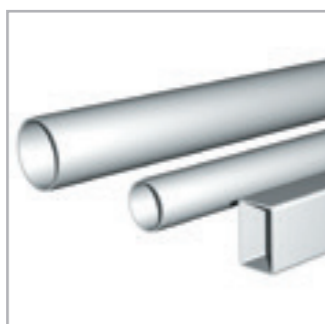
In het speciale ontwerp worden ronde en hoekige profielen gecombineerd waardoor er een hoge statische stabiliteit behaald wordt. Grote openingen in de systeemonderdelen vereenvoudigen de doorvoer van kabels.

### De belangrijkste productkenmerken:

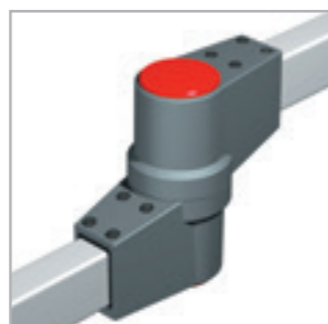
- Profieldoorsneden: rond Ø 48 en 70 mm, rechthoek 40 x 60 mm
- Materiaal systeemonderdelen: gietaluminium, poedercoating RAL 7040
- Materiaal steunprofielen: staal, getrokken poedercoating RAL 7035
- Eenvoudige en snelle uitlijning door stelschroeven
- Toepasbaar met alle ROLEC-regelhuizen
- Doorvoer geschikt voor stekkers zoals HDMI, patchkabel USB, enz. (niet voor DVI-stekkers)
- Beschermklasse IP 54
- Afdichting: chloropreen (CR)



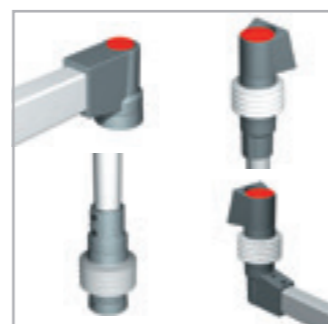
Verschillende verbindingen verkrijgbaar.



Steunprofielen: combinatie van ronde en/of rechthoekige buis.



Tussenscharnier, draaibaar.



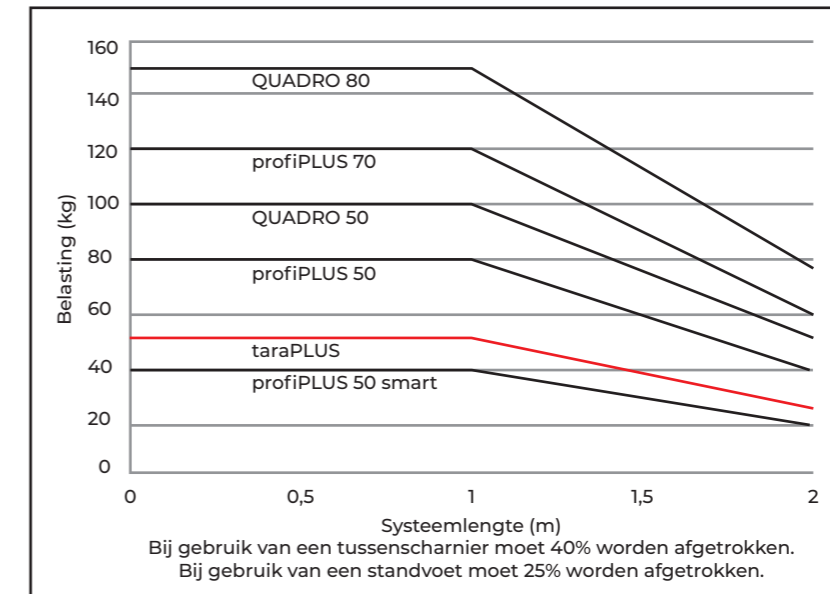
Verschillende koppelingen verkrijgbaar.

System-componenten	Art.-nr. RAL 7040	Art.-nr. RAL 7031	Hangend	Staand	Draaibaar	Kantelbaar	Gewicht / g
Koppeling, hangend	149.025.500	149.025.510	•		•		480
Koppeling, staand	149.025.501	149.025.511		•	•		480
Hoekkoppeling	149.035.000	149.035.010			•		1100
Hoek 48	149.020.000	149.020.010	•				800
Hoek 70	149.020.001	149.020.011	•				1800
Standvoet 48	149.030.000	149.030.010		•			700
Standvoet 70	149.030.001	149.030.011		•			1150
Opzetscharnier	149.005.000	149.005.010					2450
Opzetscharnier, verticaal	149.005.001	149.005.011		•			1700
Wandscharnier	149.010.000	149.010.010					2750
Wandscharnier, verticaal	149.010.001	149.010.011	•	•			2000
Opsteekscharnier	149.040.000	149.040.010	•		•		2300
Tussenscharnier	149.015.000	149.015.010			•		3000
Koppeling K	149.025.001	149.025.011	•		•	•	1350
Hoekkoppeling K	149.035.001	149.035.011	•		•	•	1800
Consolekoppeling	149.025.002	149.025.012					1050
Consolekoppeling K, staand	149.025.003	149.025.013		•	•	•	2150
Consolekoppeling K, hangend	149.025.004	149.025.014	•		•	•	2150
Consolehoekkoppeling	149.035.002	149.035.012			•		1500
Consolehoekkoppeling K, staand	149.035.003	149.035.013		•	•	•	2600
Consolehoekkoppeling K, hangend	149.035.005	149.035.015	•		•	•	2600
Wand-inclinatiëkoppeling	149.045.000	149.045.010			•	•	3500

Toelatingen:



System-componenten	Art.-nr. RAL 7040	Art.-nr. RAL 7031	Hangend	Staand	Draaibaar	Kantelbaar	Gewicht / g
taraPLUS/QUADRO 50 hoek	149.021.000	149.021.010	•	•			1480
<b>BUIZEN</b>							
Ronde buis 48 - 250 mm	144.300.250	144.330.250					900
Ronde buis 48 - 500 mm	144.300.500	144.330.500					1800
Ronde buis 48 - 750 mm	144.300.750	144.330.750					2700
Ronde buis 48 - 1000 mm	144.301.000	144.331.000					3600
Ronde buis 70 - 250 mm	144.320.250	144.340.250					1750
Ronde buis 70 - 500 mm	144.320.500	144.340.500					3450
Ronde buis 70 - 1000 mm	144.321.000	144.341.000					6900
Ronde buis 70 - 1500 mm	144.321.500	144.341.500					10300
Ronde buis 70 - 2000 mm	144.322.000	144.342.000					13800
Rechthoekige buis 60/40 - 500 mm	144.310.500	144.350.500					2150
Rechthoekige buis 60/40 - 750 mm	144.310.750	144.350.750					3200
Rechthoekige buis 60/40 - 1000 mm	144.311.000	144.351.000					4300
Rechthoekige buis 60/40 - 1500 mm	144.311.500	144.351.500					6400



Beschermklasse IP 54



## QUADRO 50/80

Draagarmen voor hoge belastingen

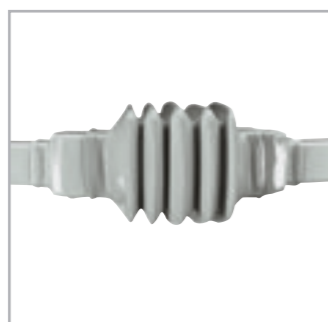
**Vanwege het bijzondere karakter van de onderdelen van nodulair gietijzer wordt een bovengemiddeld hoog draagvermogen bereikt. Ook de totale stabiliteit van het systeem is door de combinatie met stalen profielen extreem hoog.**

### De belangrijkste productkenmerken:

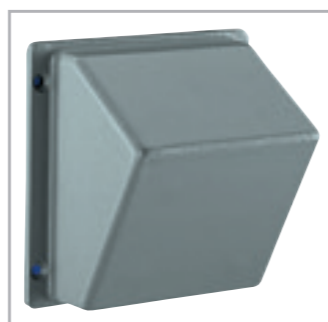
- Profieldoorsneden: Vierkant 50 en 80 mm
- Materiaal systeemonderdelen: gietaluminium en nodulair gietijzer, poedercoating RAL 7040
- Materiaal steunprofielen: staal, getrokken poedercoating RAL 7035
- Overgang door speciale hoek van vierkant 50 mm (QUADRO 50) naar rond Ø48 mm (taraPLUS) mogelijk
- Toepasbaar met alle ROLEC-regelhuizen
- Doorvoer geschikt voor stekkers zoals HDMI, DVI, netwerkstekkers enz.
- Beschermklasse IP 54
- Afdichting: chloropreen (CR)



Verschillende koppelingen verkrijgbaar.



Tussenscharnier met vouwbalg.

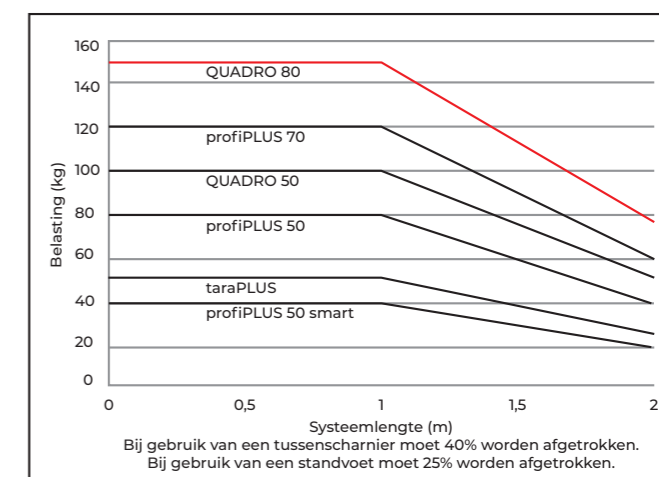
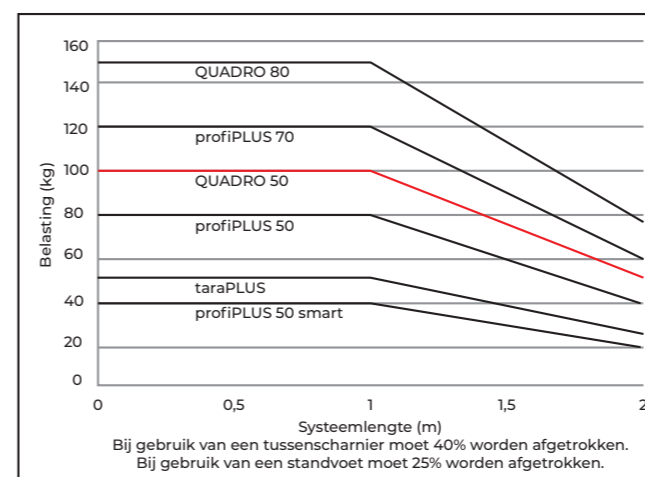


Console-adapter.



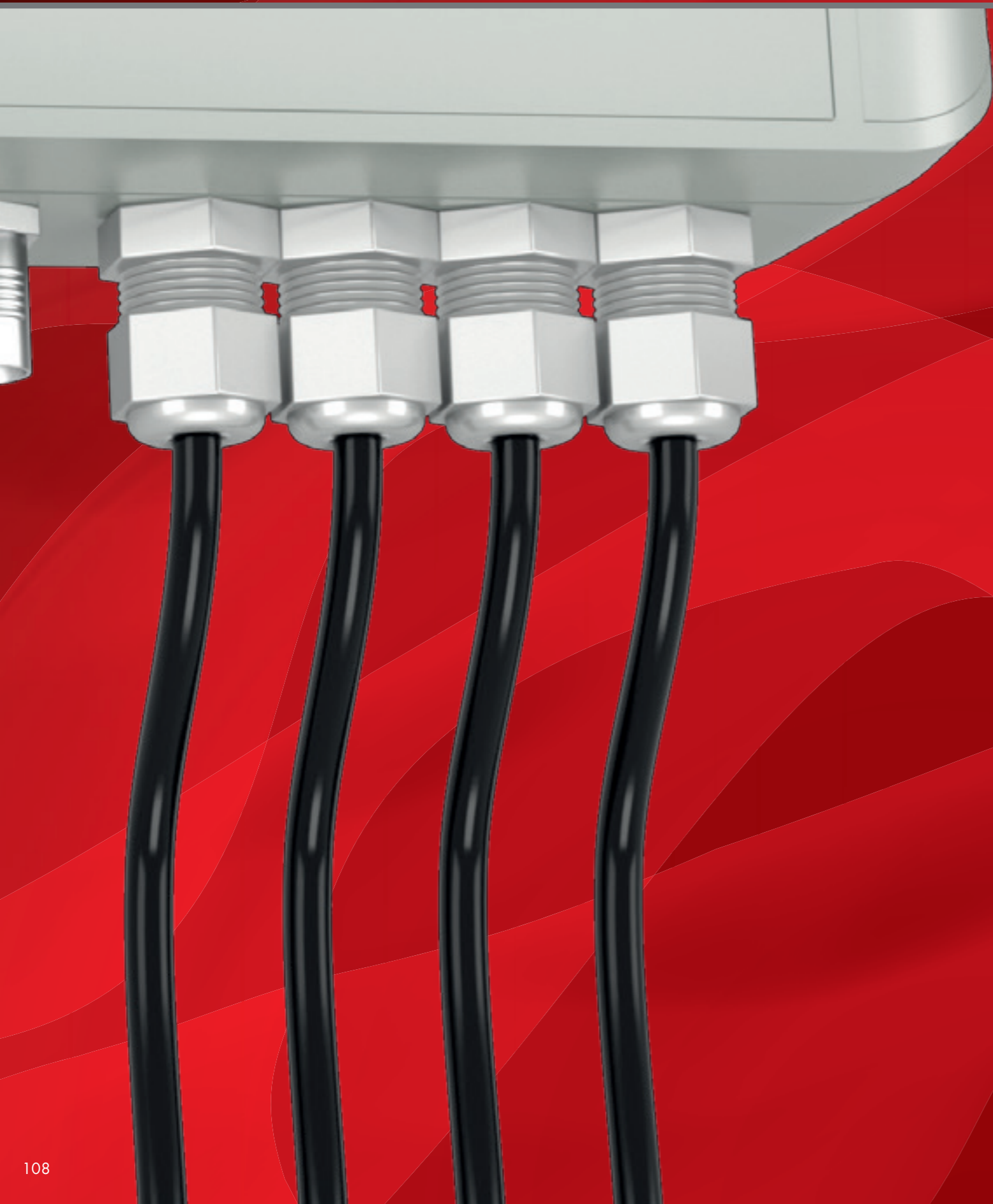
Signaallichtadapter voor QUADRO 50 en 80 hoek.

Systeemcomponenten	Art.-nr. QUADRO 50	Gewicht / g	Art.-nr. QUADRO 80	Gewicht / g	Hangend	Staand	Draaibaar	Kantelbaar
Koppeling	147.025.500	1250	147.025.700	3100	•	•	•	
Hoekkoppeling	147.035.500	2000	147.035.700	6550	•	•	•	
Hoek	147.020.500	1350	147.020.700	2400	•	•		
taraPLUS/QUADRO 50 hoek	149.021.000	1480			•	•		
Aanpassing signaallichten	147.020.501	25	147.020.701	80		•		
Tussenscharnier	147.015.000	4250	147.015.200	10000				•
Wandscharnier	147.010.000	4350	147.010.200	9450				•
Opzetscharnier	147.005.500	5400	147.005.700	15700		•	•	
Opsteekscharnier	147.040.000	6650			•	•	•	
Standvoet	147.030.000	3250	147.030.200	7000		•		
Koppeling K	147.025.002	3000	147.025.202	2900	•	•		•
Kantel-adapter 30°/60°	140.045.000	1100	140.045.000	1100				
Vierkante buis 500 mm	144.020.500	3375	144.040.500	3375				
Vierkante buis 1000 mm	144.021.000	6750	144.041.000	6750				
Vierkante buis 1500 mm	144.021.500	10125	144.041.500	10125				
Vierkante buis 2000 mm	144.022.000	13500	144.042.000	13500				



Toelatingen:





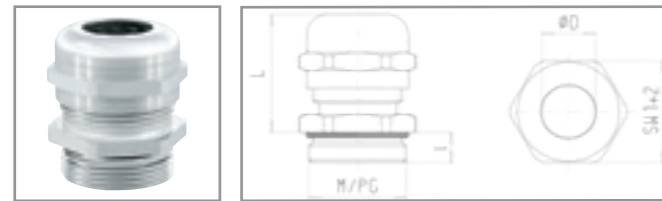
## Kabelwartels & toebehoren

Passende oplossingen voor elke toepassing



## Messing afgedichte kabelwartel

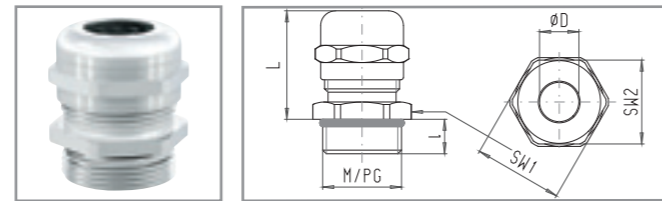
Materiaal: Messing, vernikkeld  
Afdichting: Neopreen  
Beschermlklasse: IP 68/5 bar  
Goede trekantlasting. Met O-ring aan de aansluitschroefdraad



Art.-nr.	M	Ø	I	L	SW1	SW2	VPE
570.002.M12	M12	3-6,5	6	22	14	14	50
570.002.M16	M16	5-10	7	28,5	20	20	50
570.002.M20	M20	6-12	8	26,5	22	22	50
570.002.M25	M25	11-17	8	32,5	27	27	25
570.002.M32	M32	15-21	8	36	34	34	10
570.002.M40	M40	19-28	9	43,5	43	43	10
570.002.M50	M50	27-38	9	52	58	58	5
570.002.M63	M63	34-44	14	53	68	64	5

## Messing kabelwartel EMC-versie

Materiaal: Messing, vernikkeld  
Afdichting: Neopreen  
Beschermlklasse: IP 68/5 bar  
O-ring van nitrilrubber aan de aansluitschroefdraad.



Art.-nr.	M	Ø	I	L	SW1	SW2	VPE
570.801.M12	M12	3-6,5	6	22	14	14	50
570.801.M16	M16	4-8	7	23	18	17	50
570.801.M20	M20	6-12	8	27,5	22	22	50
570.801.M25	M25	11-17	8	30,7	27	27	25
570.801.M32	M32	15-21	8	38	34	34	10
570.801.M40	M40	19-28	9	43	43	43	5
570.801.M50	M50	27-38	9	54,5	58	58	5
570.801.M63	M63	34-44	14	53	68	64	5

## PE afdichtingsring

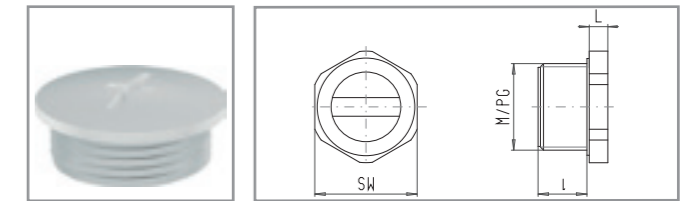
Materiaal: Polyethyleen



Art.-nr.	M	t	Ø1	Ø2	VPE
570.012.M12	M12	2	12	16	1
570.012.M16	M16	2	16	20	1
570.012.M20	M20	2	20	24	1
570.012.M25	M25	2	25	29	1
570.012.M32	M32	2	32	36	1
570.012.M40	M40	2	40	45	1
570.012.M50	M50	2	50	56	1
570.012.M63	M63	2	63	70	1

## PA blindstop

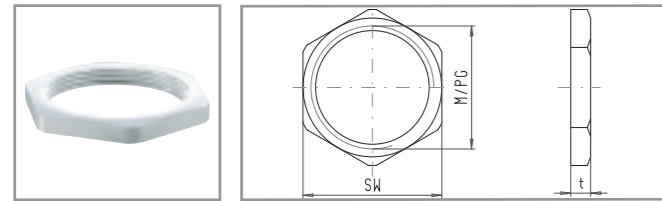
Materiaal: Polyamide  
Oppervlak: RAL 7035, andere kleuren op aanvraag  
Beschermlklasse: IP 54



Art.-nr.	M	Ø	I	L	VPE
570.009.M12	M12	15	6	2	100
570.009.M16	M16	20	6	3	100
570.009.M20	M20	24	6	3,5	100
570.009.M25	M25	30	8	3,5	100
570.009.M32	M32	37	8	4	100
570.009.M40	M40	46	8	5	50
570.009.M50	M50	56	10	5	50
570.009.M63	M63	69	12	5	25

## Messing contraoer

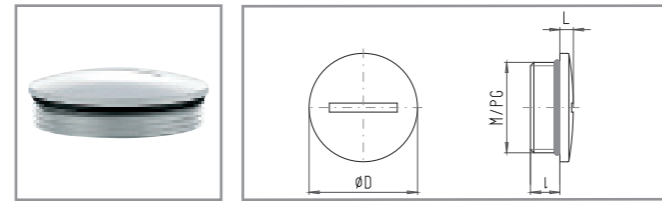
Materiaal: Messing, vernikkeld



Art.-nr.	M	t	SW	VPE
570.005.M10	M10	3	14	100
570.005.M12	M12	2,8	15	100
570.005.M16	M16	2,8	19	100
570.005.M20	M20	3	24	100
570.005.M25	M25	3,5	30	100
570.005.M32	M32	4	36	100
570.005.M40	M40	5	46	50
570.005.M50	M50	5	57	25
570.005.M63	M63	6	70	25

## Messing blindstop

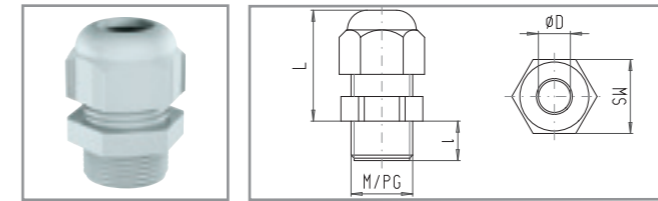
Materiaal: Messing, vernikkeld  
Afdichting: O-ring van nitrilrubber  
Beschermlklasse: IP 68



Art.-nr.	M	Ø	I	L	VPE
570.004.M12	M12	14	5	2,5	100
570.004.M16	M16	18	5	3	100
570.004.M20	M20	22	6	2,5	100
570.004.M25	M25	28	7	4	100
570.004.M32	M32	35	8	4	50
570.004.M40	M40	44	8	5	50
570.004.M50	M50	54	9	6	25
570.004.M63	M63	67	10	6	10

## PA kabelwartel

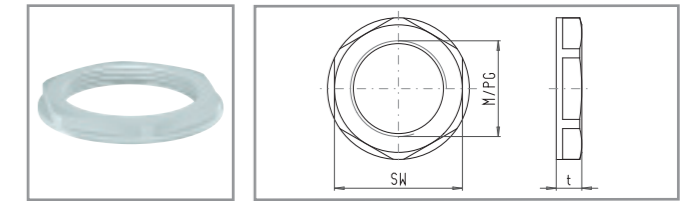
Materiaal: Polyamide  
Afdichting: Neopreen  
Oppervlak: RAL 7035, andere kleuren op aanvraag  
Beschermlklasse: IP 68/5 bar  
VDE- en UL-getest.



Art.-nr.	M	Ø	I	L	SW	VPE
570.014.M12	M12	3-6,5	8	23	15	100
570.014.M16	M16	5-10	10	30	22	50
570.014.M20	M20	6-12	10	30	24	50
570.014.M21	M20	10-14	10	31	27	50
570.014.M25	M25	13-18	10	37	33	25
570.014.M32	M32	18-25	15	41	42	20
570.014.M40	M40	22-31	18	52	53	10
570.014.M50	M50	30-36	18	53	60	10
570.014.M63	M63	34-44	18	53	65	10

## PA contraoer

Materiaal: Polyamide  
Oppervlak: RAL 7035  
Norm: DIN EN 60423



Art.-nr.	M	t	SW	VPE
570.010.M12	M12	5	18	100
570.010.M16	M16	5	22	100
570.010.M20	M20	6	26	100
570.010.M25	M25	6	32	100
570.010.M32	M32	7	41	100
570.010.M40	M40	7	50	50
570.010.M50	M50	8	60	50
570.010.M63	M63	8	75	50

Ø = klembereik in mm





# Voorbeeld-klanten

Een kort uittreksel uit ons klantenbestand



Daarvoor staan wij met onze goede naam.

**Wij zijn er al meer dan 30 jaar dankzij onze talrijke grote en kleine klanten.**

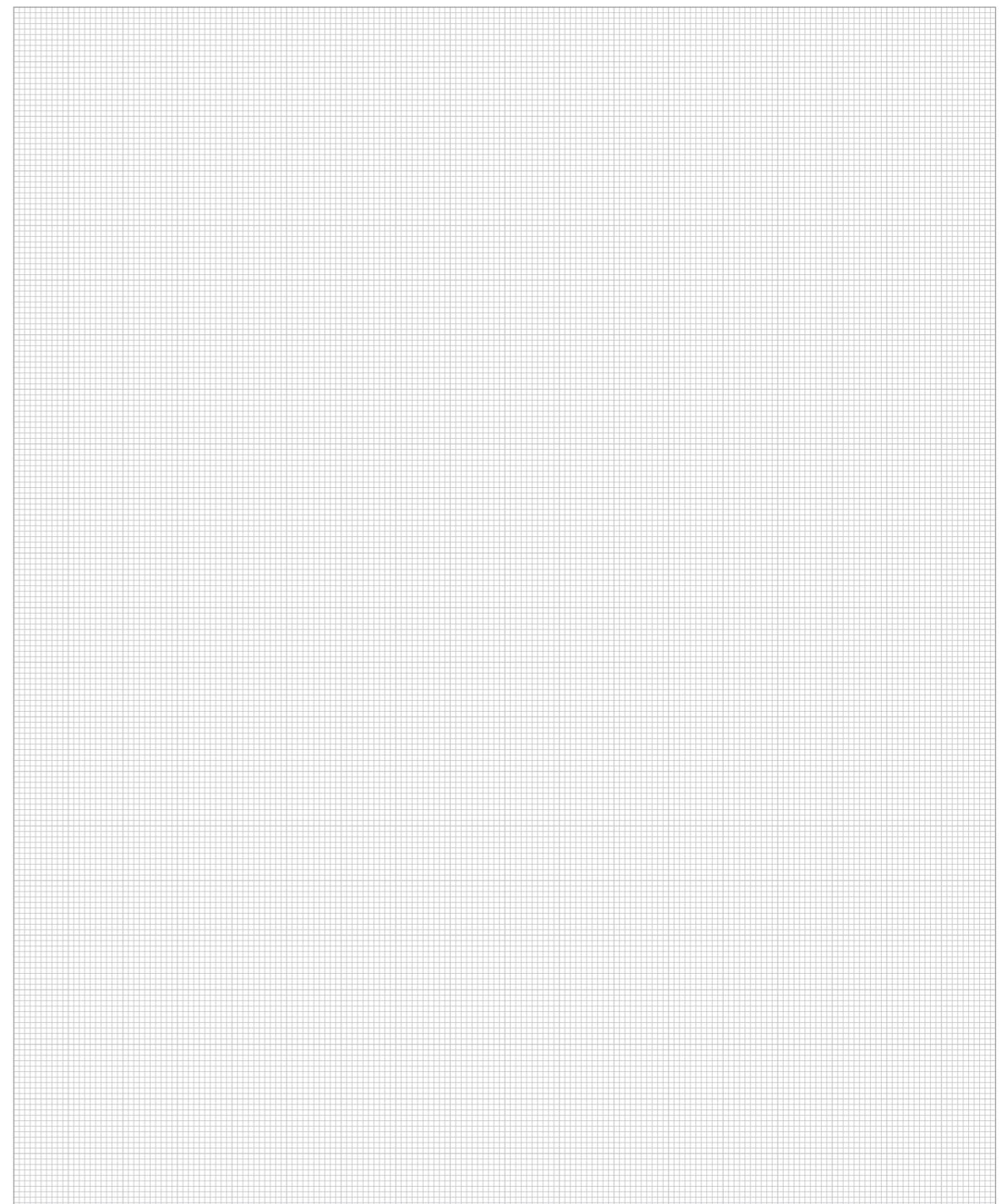
Met vindingrijkheid en veel deskundigheid ontwikkelen en produceren wij sinds 1986 behuizingen, draagarmsystemen en commandobehuizingen voor klanten uit industrie, elektronica, meet- en elektrotechniek, Research & Development, machine- en installatiebouw.

Als een klant een vraag heeft, luisteren wij aandachtig. Als hij een bijzondere uitdaging heeft, proberen wij deze op te lossen. Op deze manier verbeteren wij onze producten, onze diensten en onze zakelijke relaties op de lange termijn steeds verder.

ROLEC voorziet zijn klanten van uitstekende producten en diensten. Wij voldoen aan de wensen van klanten door zoveel mogelijk ter plaatse aanwezig te zijn. Voor de toepassingen van onze klanten scheppen wij een echte meerwaarde.

# Voor uw aantekeningen

Plaats om te tekenen of schrijven





Our *passion* is enclosures.



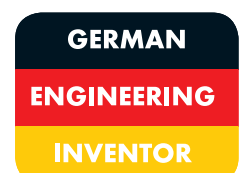
Innovator, technologische trendsetter,  
probleemoplosser en een partner, op wie u kunt  
vertrouwen. Dat is waar ROLEC voor staat en  
wat ROLEC altijd zal blijven.



Matthias Rose, bedrijfsleider bij ROLEC

**ROLEC**  
Gehäuse-Systeme GmbH  
Kreuzbreite 2  
D-31737 Rinteln

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



999.00E.003