



Our *passion* is enclosures.



# **Gehäusewelt.**

Der ROLEC Gesamtkatalog.

# Willkommen beim Erfinder des Industriegehäuses

Ein Familienunternehmen mit Tradition und Verantwortung – lernen Sie uns kennen.



Our passion is enclosures.

	<b>A</b> Außenbefestigung		<b>P 60</b> Pult 60 mm Tiefe
	<b>B</b> Blockklemmenträger		<b>P 90</b> Pult 90 mm Tiefe
	<b>BF</b> Batteriefach		<b>PR</b> Profilgriff-System
	<b>C</b> Farbige Abdeckstreifen/-kappen		<b>Q</b> Querträger
	<b>D</b> Silikon Deckeldichtung		<b>RS</b> Rückwand mit Scharnier
	<b>DA</b> Designblenden Alu		<b>S</b> Scharniere
	<b>DH</b> Deckelhalterungen		<b>SF</b> DIN-Schienen-Befestigungsset
	<b>DP</b> Designblenden POM		<b>SH</b> Schutzhaube
	<b>DV</b> Doppelbartverschluss		<b>ST</b> Steckschloss
	<b>EMV</b> Abschirmung		<b>SV</b> Schnellverschluss
	<b>EP</b> Elektropolieren		<b>SZ</b> Schnellverschluss mit Schloss
	<b>F</b> Frontplatte selbstklebend		<b>T</b> Tragschienen für Reihenklemmen
	<b>FE</b> Sichtfenster		<b>TM</b> Tastatur-/Mausablage
	<b>H</b> Handschraube		<b>V</b> Schlitzschraube/-verschluss
	<b>HG</b> multiPANEL Handgriff		<b>VR</b> Verschraubte Rückwand
	<b>HS</b> Haltescharniere		<b>W</b> Dreikantschraube/-verschluss
	<b>I</b> Griffsystem		<b>WA</b> Wandanbindung
	<b>ID</b> Integrierte Deckelhalterungen		<b>WM</b> Winkel-Montageset
	<b>IN</b> Innensechskantschraube		<b>X</b> Vierkantschraube/-verschluss
	<b>IS</b> Verdeckte Innenscharniere		<b>Y</b> Knebelverschluss
	<b>J</b> Handgriff		<b>Z</b> Knebelverschluss mit Schloss
	<b>L</b> Korrosionsschutzlackierung		<b>ZL</b> Zoll
	<b>LH</b> Leiterkartenhalter		
	<b>M</b> Montageplatten		
	<b>MH</b> Masthalterung		<b>67</b> Schutzart IP 67
	<b>P</b> Plombiersatz		<b>69K</b> Schutzart IP 69K



## Das ROLEC-Prinzip: Technische Perfektion in bester Qualität.

**Unsere Unternehmensgründer, Friedhelm, Matthias und Betty Rose, sind Pioniere der Gehäuse-Technik. Ausgereiftes Design und hoher Kundennutzen sind unsere höchste Maxime. Aus diesem Grund achten wir bei unseren Produkten auf allerbeste Qualität.**

Als mittelständisches Familienunternehmen steuern wir unser weltweites Geschäft aus der deutschen Zentrale in Rinteln an der Weser. ROLEC bietet Ihnen Industriegehäuse aus Aluminium, Edelstahl, Polyester, ASA und ABS sowie Kommandogehäuse und Tragarm-Systeme. Dabei bieten wir sowohl zahlreiche Standardgrößen als auch kundenspezifische Sonderlösungen an.



Eine unserer besonderen Stärken ist die einbaufertige Bearbeitung. Mittels unseres hochmodernen Maschinenparks modifizieren wir die Gehäuse entsprechend der Wünsche unserer Kunden fertig für den Einbau. Die Lieferung erfolgt kurzfristig und auf Wunsch „just in time“. Aus den folgenden Seiten erfahren Sie hierzu mehr.



# Von der Idee zum einbaufertigen Gehäuse

Ein Familienunternehmen mit Tradition und Verantwortung – lernen Sie uns kennen.



Our passion is enclosures.



Hochwertig und erstklassig in jeder Produktionsphase.

**Unsere besondere Stärke liegt in der Entwicklung neuer Gehäusekonzepte. Ob serientaugliche Massenproduktion oder individuelle Sonderanfertigung – wir von ROLEC sind spezialisiert auf die besonderen Anforderungen und Wünsche unserer Kunden.**

Mit unserer Kreativität bei der Entwicklung neuer Produkte setzen wir seit jeher Maßstäbe. Zahlreiche Produkte und Patente sprechen für sich. Ob mit der revolutionären Einkanaltechnik, die jede Menge Platz im Innenraum schafft, unserem EMV-Standardgehäuse, welches Zusatzkosten für teure EMV-Dichtungen vermeidet oder der Idee Gehäuse im geschlossenen Zustand befestigen zu können ohne den Dichtraum bei der Montage öffnen zu müssen – ROLEC denkt seit jeher kunden- und anwendungsorientiert.

ROLEC-Gehäuse werden auf modernsten Aluminium-Druckguss- und Kunststoff-Spritzguss-Maschinen produziert. Hochwertige Formen garantieren Spitzenqualität, damit die Gehäuse weitgehend lunkerfrei sind und eine Oberfläche haben, die höchste Ansprüche erfüllt.

Eine unserer besonderen Stärken ist die einbaufertige Bearbeitung. Mittels unseres hochmodernen Maschinenparks modifizieren wir die Gehäuse entsprechend der Wünsche unserer Kunden fertig für den Einbau und liefern sie in jeder gewünschten Farbe. Die Lieferung erfolgt kurzfristig und auf Wunsch „just in time“. Für eine schnelle Verfügbarkeit halten wir sämtliche Produkte aus unserem Sortiment am Lager vorrätig. Eine Bemusterung erfolgt bei ROLEC in der Regel innerhalb von ein bis zwei Werktagen. Ein ganz normaler ROLEC-Service eben!





# Mehr Informationen online

Per Mausklick alles über ROLEC, Services und Produkte erfahren.



Our passion is enclosures.



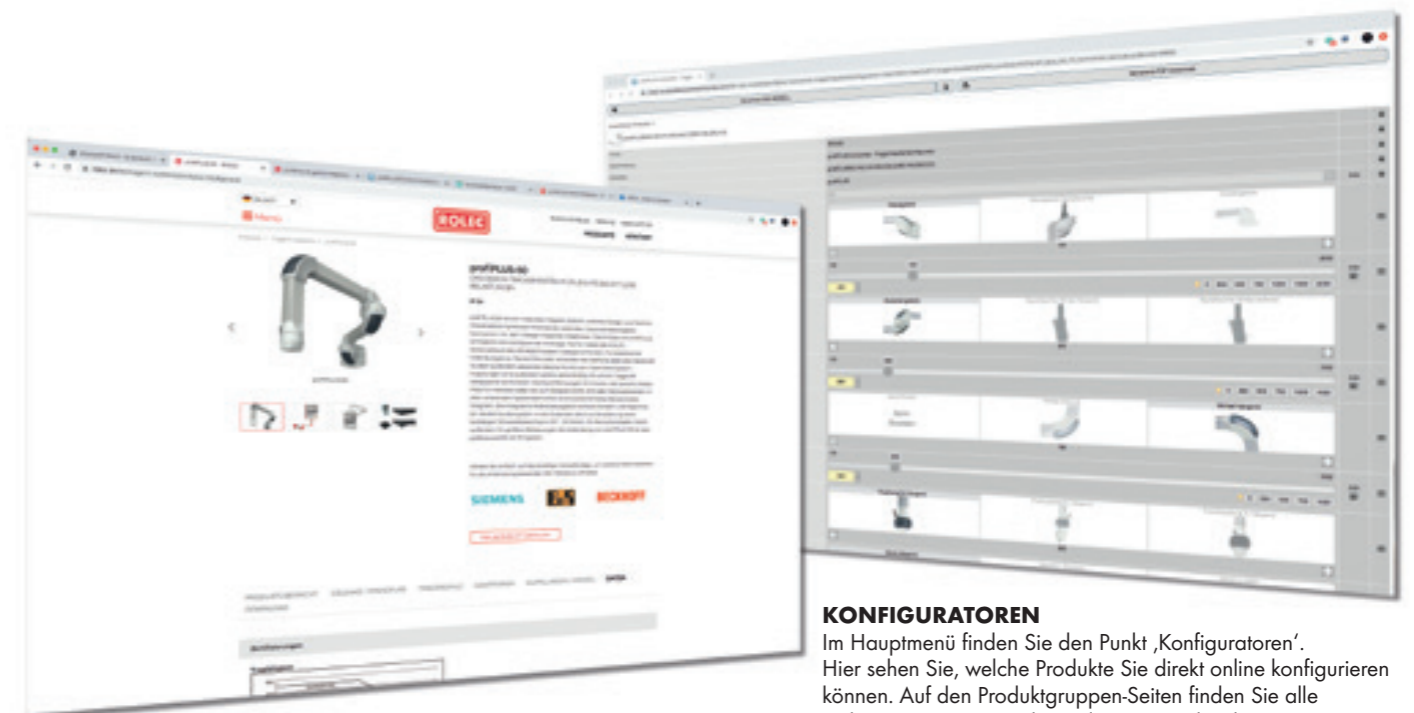
## 3D-Downloads & mehr finden Sie kostenlos auf unserer Homepage

**Online können Sie schnell nach verschiedenen Auswahlkriterien das für Sie ideale Produkt finden. Ob nach Schutzart, Zulassung, Abmessung oder Material – egal was für Sie wichtig ist: die unterschiedlichen Suchkriterien unterstützen Sie bei der Auswahl Ihrer Produkte.**

Wenn Sie Ihr passendes Produkt gefunden haben, finden Sie zu jedem Produkt die dazugehörigen Dokumentationen, 2D- und 3D-Daten zum kostenlosen Download.

Über die Funktion ‚Produkt auf Merkliste setzen‘ können Sie uns gerne eine Anfrage senden, der Sie gerne Ihre Bearbeitungszeichnungen beifügen können.

Und wenn Sie noch Fragen zu den Produkten haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter/innen gerne als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Sie finden sie auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt ‚Kontakt‘.



### KONFIGURATOREN

Im Hauptmenü finden Sie den Punkt ‚Konfiguratoren‘. Hier sehen Sie, welche Produkte Sie direkt online konfigurieren können. Auf den Produktgruppen-Seiten finden Sie alle Dokumentationen zum kostenlosen Download.

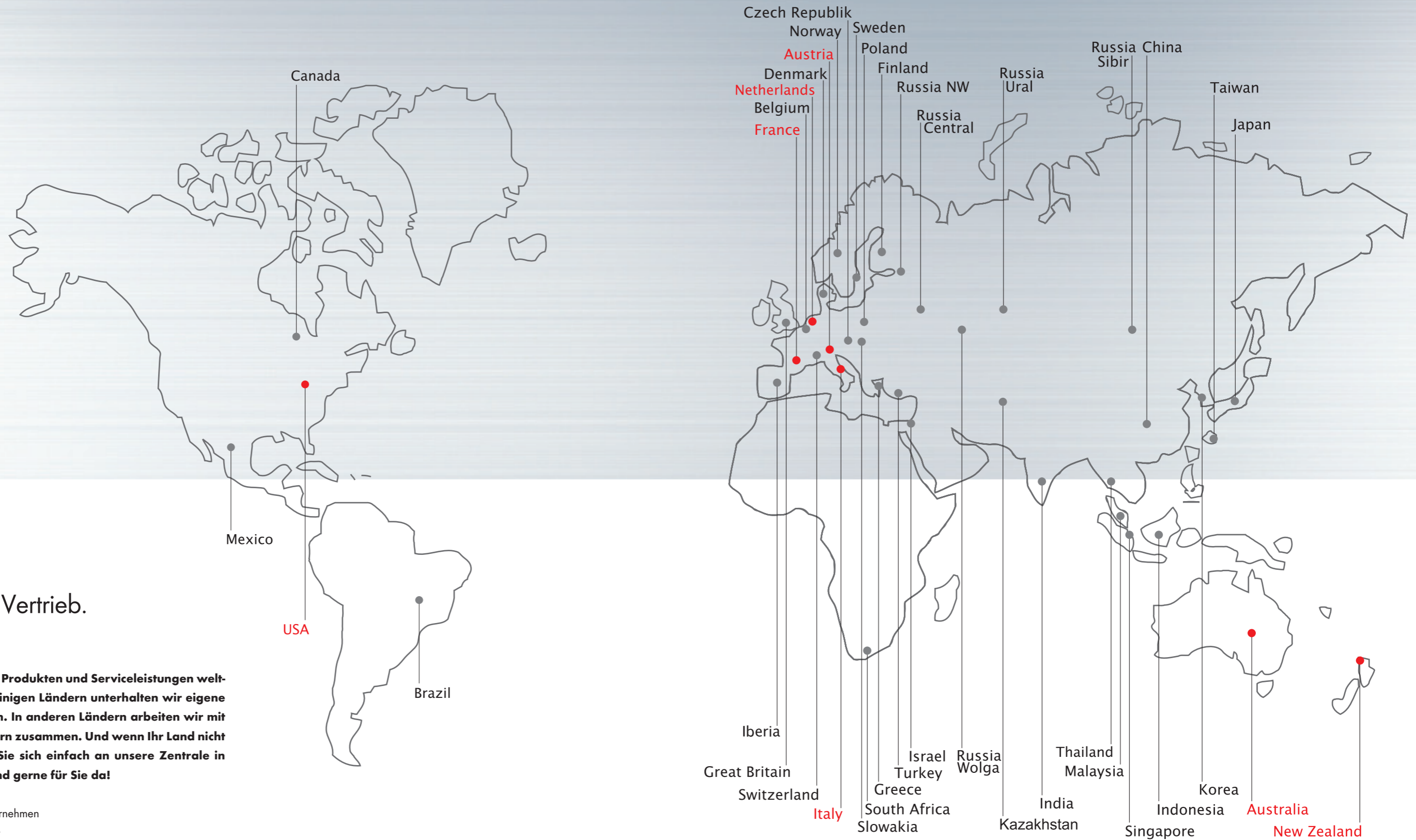


# In der ganzen Welt zuhause

Qualität Made in Germany – weltweit für Sie da.



Our passion is enclosures.



## Weltweiter Vertrieb.

ROLEC ist mit seinen Produkten und Serviceleistungen weltweit für Sie da. In einigen Ländern unterhalten wir eigene Tochterunternehmen. In anderen Ländern arbeiten wir mit langjährigen Partnern zusammen. Und wenn Ihr Land nicht dabei ist, wenden Sie sich einfach an unsere Zentrale in Deutschland. Wir sind gerne für Sie da!

- = ROLEC-Tochterunternehmen
- = Distributionspartner

# Schutzarten-Erläuterung

Nach EN 60529 / DIN 40050



Our passion is enclosures.

## DEFINITION DER 1. IP KENNZIFFER

IP 1. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR BERÜHRUNGS- UND FREMDKÖRPERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
<b>0</b> Nicht geschützt.	----- 
<b>1</b> Große Fremdkörper.	Schutz gegen zufälliges großflächiges Berühren aktiver und innerer bewegter Teile, z.B. mit der Hand, aber kein Schutz gegen absichtlichen Zugang zu diesen Teilen. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 50 mm. 
<b>2</b> Mittelgroße Fremdkörper.	Schutz gegen Berühren mit den Fingern aktiver oder innerer bewegter Teile. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. 
<b>3</b> Kleine Fremdkörper.	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten, o. ä. von einer Dicke größer als 2,5 mm. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5 mm. 

IP 1. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR BERÜHRUNGS- UND FREMDKÖRPERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
<b>4</b> Kornförmige Fremdkörper.	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten o. ä. von einer Dicke größer als 1 mm. 
<b>5</b> Staubablagerung.	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert, aber der Staub darf nicht in solchen Mengen eindringen, dass die Arbeitsweise beeinträchtigt wird. 
<b>6</b> Staubeintritt.	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen Eindringen von Staub. 

## DEFINITION DER 2. IP KENNZIFFER

IP 2. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR WASSERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
<b>0</b> Nicht geschützt.	----- 
<b>1</b> Geschützt gegen Tropfwasser.	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben. 
<b>2</b> Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist.	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist. 
<b>3</b> Geschützt gegen Sprühwasser.	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben. 
<b>4</b> Geschützt gegen Spritzwasser.	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben. 

IP 2. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR WASSERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
<b>5</b> Geschützt gegen Strahlwasser.	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben. 
<b>6</b> Geschützt gegen starkes Strahlwasser.	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben. 
<b>7</b> Geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser.	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist. 
<b>8</b> Geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser.	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7. 
<b>9K</b> Wasser bei Hochdruck-/ Dampfstrahl-Reinigung	Wasser, das aus jeder Richtung unter stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben. 

## Kurzzeichenangabe.

Die Angabe der Schutzarten erfolgt durch ein Kurzzeichen. Es setzt sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP und ZWEI KENNZIFFERN für den Schutzgrad zusammen.

Darüber hinaus können auf Wunsch ROLEC-Standardgehäuse aus Aluminium und Polyester in den Schutzarten IP 67 und IP 69K ausgeführt werden.

Standardmäßig sind nahezu alle ROLEC-Gehäuse in der Schutzart IP 65 und IP 66 ausgeführt und erfüllen damit einen hohen industriellen Standard für Serienprodukte : d.h. die Gehäuse bieten einen Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub.



# Persönlicher Service für jeden

Wir betreuen und beraten alle Kunden individuell. Ob Einzelstück oder Serienauftrag.



Our passion is enclosures.



Fachberatung

Alles beginnt mit einer persönlichen Beratung. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem Projekt und finden Lösungen für jede Anforderung. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Spezialität!



Musterservice

Testen Sie unsere Produkte mit Ihren Einbauten. Wir schicken Ihnen gerne unverbindlich ein Mustergehäuse zur Ansicht zu.



Bohren

Von feinen Passungen bis hin zu großen Bohrungen fertigen wir jedes Gehäuse nach Ihren individuellen Vorgaben.



Fräsen

Mit unserer modernen CNC-Produktion fräsen wir nach Ihren Wünschen Ausschnitte bzw. Konturen passgenau, schnell und effizient.



Gravieren

Auch die Gravur Ihres Logos und weiterer Elemente gehört zu unserem Angebot. Selbstverständlich legen wir die Gravuren gerne in jeder gewünschten Farbe aus.



Lasern

Dank unseres hauseigenen Lasercenters bearbeiten wir Edelstahlgehäuse und -platten schnell und zuverlässig nach Ihren individuellen Anforderungen.



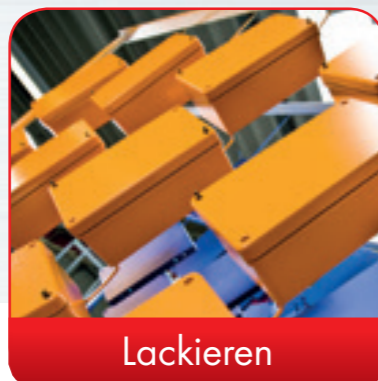
Montage

Sie möchten alle Bauteile bereits fertig montiert geliefert bekommen? Kein Problem! Unser Montageteam übernimmt gerne sämtliche Montagearbeiten für Sie.



Pulverbeschichtung

Wir pulvern Gehäuse, Kommandogehäuse oder Tragsysteme in jeder gewünschten RAL-Farbe. Auch Sonderfarben sind selbstverständlich möglich.



Lackieren

Gerne können wir alle Gehäuse auch in jeder gewünschten RAL-Farbe lackieren. Dabei sind Grundierungen und Sonderfarbaufbau ebenfalls möglich.



Siebdruck

Ihr Logo sowie Beschriftungen oder Kennzeichnungen drucken wir für Sie je nach Bedarf im Siebdruckverfahren auf.



Digitaldruck

Der Digitaldruck lohnt sich besonders in einem kleineren Stückzahlen sowie bei der Darstellung komplexer Verläufe oder Bilder.



Zubehör

Passende Frontplatten, Montageplatten, Tragschienen oder Klemmen, ein umfangreiches Portfolio an Kabelverschraubungen, Blindstopfen u.ä. gehört ebenfalls zum ROLEC-Sortiment.



Folientastaturen

Gerne entwerfen wir nach Ihren Anforderungen individuelle Folientastaturen und bringen diese auf Wunsch auch direkt auf.



Digitaldruckfolien

Auch Anzeigefolien gehören zu den Zubehörfolien, die wir individuell für Sie fertigen und aufbringen.



EMV-Gehäuse

Zum Schutz Ihrer Einbauten vor elektromagnetischer Strahlung bieten wir Ihnen unser günstiges EMV-Standardgehäuse conFORM. Auf Wunsch fertigen wir jedes andere ROLEC-Gehäuse ebenfalls in EMV-konformer Ausführung.



Displayscheiben

Für alle Gehäuse bieten wir Ihnen gerne passende Displayscheiben nach Maß an. Je nach Anwendung in unterschiedlichen Materialien und Stärken.



Prototypenbau

Wir visualisieren Ihre Ideen schon in der Konzeptions-/Entwicklungsphase und machen sie greifbar. Als Erstmuster für Tests oder als Entwicklungsgrundlage für Anwendungen.



Sondermaterial

Sie benötigen ein Kunststoffgehäuse in einem besonderen Material wie z.B. Polycarbonat oder ASA - kein Problem. Gerne fertigen wir für Sie auch Sonderserien.



Werkzeugeinsätze

In unseren Standardwerkzeugen sind in den meistbenutzten Schnittstellenbereichen Wechseleinsätze für Modifikationen vorgesehen. So können Sonderwünsche schnell, zuverlässig und ökonomisch umgesetzt werden.



Sonderwerkzeuge

Für Gehäuse und Gehäuseteile in Großserien entwickeln unsere Spezialisten mit Ihnen gerne Ihr individuelles Gehäusedesign. Auch ausgefallenste Projektvorhaben können wir schnell und nach Ihren Wünschen realisieren.



Unser Service

Sollten Sie über die hier aufgeführten Serviceleistungen hinaus spezielle Wünsche haben, fragen Sie uns. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Spezialität. Auch ausgefallenen Aufgaben stellen wir uns gerne.

Wir helfen Ihnen genau dort, wo Sie bei vielen anderen nicht weiterkommen.



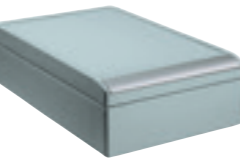


# Das ROLEC Produktportfolio

Gehäuse, mobile Steuergehäuse, Kommandogehäuse, Tragarm-Systeme



Our passion is enclosures.

■ Aluminium-Gehäuse ■ Edelstahl-Gehäuse ■ Mobile Steuer-Gehäuse ■ Kunststoff-Gehäuse ■ Polyester-Gehäuse ■ Kommando-Gehäuse ■ Tragarm-Systeme ■ Kabelverschraubungen

<p><b>aluDISC</b> 18-19</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigung des Gehäuses ohne Öffnen des Deckels</li> <li>- Maße von 110x97x55 mm bis 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>- Befestigung des Gehäuses ohne Öffnen des Deckels</li> <li>- Maße von 75x50x33 mm bis 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>- Weltweit einzigartiges Schnellwechselgehäuse</li> <li>- Maße von 130x90x70 mm bis 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>- Designgehäuse mit technischer Finesse</li> <li>- Maße von 125x84x59 mm bis 260x160x90 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluKOM</b> 26-27</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Das UR-Gehäuse von Erfinder Friedhelm Rose</li> <li>- Maße von 50x45x30 mm bis 600x310x110 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>aluNORM</b> 28-33</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vielfältiges Kombinations-Universalgehäuse</li> <li>- Maße von 50x65x40 mm bis 640x320x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>conFORM</b> 34-35</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preiswertes und robustes EMV-Gehäuse</li> <li>- Maße von 79x84x44 mm bis 268x168x100 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluTWIN</b> 36-37</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwei-Kammer-Gehäuse mit getrennten Anschlussräumen</li> <li>- Maße von 166x100x55 mm bis 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>- Befestigung ohne Löcher im Dichtraum</li> <li>- Maße von 140x110x60 mm bis 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>- Hochwertige Edelstahl-Serie aus A2 und A4</li> <li>- Maße von 100x100x90 mm bis 400x300x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>handCASE</b> 46-47</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Äußerst robustes Handgehäuse</li> <li>- 4 Versionen, Maße von 80x180x42,4 mm bis 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>- Profilgehäuse</li> <li>- 3 Standardbreiten in jeweils 2 Versionen</li> <li>- Profil 1-teilig IP 65</li> <li>- Profil 2-teilig IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluDISPLAY</b> 50-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variables Anzeigen- und Bedingehäuse für flache Baugruppen</li> <li>- 3 Profilgrößen, 180, 240 und 300 mm</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>starCASE</b> 54-55</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formschönes Designgehäuse aus ASA+PC</li> <li>- Maße von 120x90x50 mm bis 280x170x60 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>technoDISC</b> 56-57</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rundes Designgehäuse aus ASA+PC</li> <li>- Maße von 110x97x55 mm bis 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-stabiles Premium-Gehäuse aus ASA</li> <li>- Maße von 130x90x70 mm bis 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>- Multivariable Gehäuse aus ABS und Polycarbonat</li> <li>- Maße von 80x80x60 mm bis 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>- Elegantes Standardgehäuse aus ABS</li> <li>- Maße von 66x51x35 mm bis 241x1610x80 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>polyTOP</b> 66-67</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulares Gehäuse aus wetterfestem Polyester</li> <li>- Maße von 82x82x60 mm bis 404x404x160 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>polyDOOR</b> 68-69</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabiles Polyestergehäuse mit aufklappbarem Deckel</li> <li>- Maße von 140x120x100 mm bis 320x200x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>
<p><b>polyKOM</b> 70-71</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robustes, witterungsbeständiges Polyestergehäuse</li> <li>- Maße von 80x75x55 mm bis 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-Steuergehäuse aus Aluminiumprofilen</li> <li>- Maße von 150x150x70 mm bis 800x800x130 mm</li> <li>- Bis IP 65 / EN 60529</li> </ul>	<p><b>profiPANEL</b> 78-81</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design-Steuergehäuse aus Aluminiumprofilen</li> <li>- Maße von 150x150x60 mm bis 800x800x300 mm</li> <li>- Bis IP 65 / EN 60529</li> </ul>	<p><b>commandCASE</b> 82-83</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ökonomisches Steuergehäuse mit Design-Griffen</li> <li>- Maße von 230x200x120 mm bis 430x300x120 mm</li> <li>- IP 66/EN 60529</li> </ul>	<p><b>aluFACE</b> 84-87</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ökonomisch mit vielfältigen Variationsmöglichkeiten</li> <li>- 6 Varianten, Maße von 120x120x80 mm bis 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 Versionen, viele Variationsmöglichkeiten</li> <li>- Millimetergenau nach Kundenwunsch bis 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-Tragarm-System mit zahlreichen Komponenten</li> <li>- Potentialausgleich</li> <li>- Einfache Montage und Justage/Ausrichtung</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>taraPLUS</b> 102-105</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erhöhte statische Eigenschaften</li> <li>- Problemlose Ausrichtung des Systems</li> <li>- Einfache Kabelinstallation</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>QUADRO</b> 106-107</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabiles System für schwerste Belastungen</li> <li>- Hochbelastbar</li> <li>- Aluminium-/Sphäroguss-Kombination</li> <li>- IP 54/EN 60529</li> </ul>	<p><b>Kabelverschraubungen</b> 110-113</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verschiedene Materialien, passend zu den Gehäusen</li> <li>- IP 54, IP 55, IP 65, IP 66, IP 68, IP 69K</li> <li>- Weiteres Zubehör wie Blindstopfen, Frontplatten, etc.</li> </ul>

Detaillierte Informationen zu allen Produkten und über unser Unternehmen finden Sie auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)



## Aluminium-Gehäuse

Design und Technik perfektioniert



Schutzart IP 66/IP 67, optional IP 69K



## aluDISC

In jeder Hinsicht eine runde Sache

**Das erste runde Alugehäuse für Industrie-Elektronik und elektronische Komponenten. Im Deckel ist bereits eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen oder einer Frontplatte vorgesehen. Die Gehäusebefestigung ist bei montiertem Deckel möglich.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66/IP 67
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

### Lieferübersicht aluDISC

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

• Standard ◦ Optional lieferbar



Standard: Aufrastbare Designblenden.



Standard: Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich.

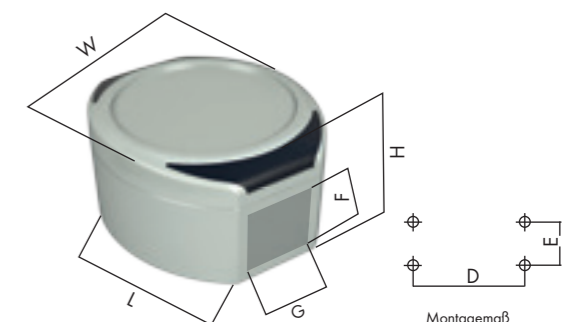


Standard: Integrierte Vertiefung zur Aufnahme von Folientastatur oder Frontplatte.



Integrierte Deckelhalter.

Zulassungen:





Schutzart IP 66/IP 67, optional IP 69K



# aluCASE

Das Premium-Gehäuse aus Aluminium

**Ergonomisch gestaltetes Design-Aluminiumgehäuse für industrielle Elektronik. Ob im Sichtbereich an einer Wand oder beim Maschinenbau. Die Gehäusebefestigung ist bei montiertem Deckel möglich.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040
- Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Aufrastbare Designblenden
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66/IP 67
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht aluCASE

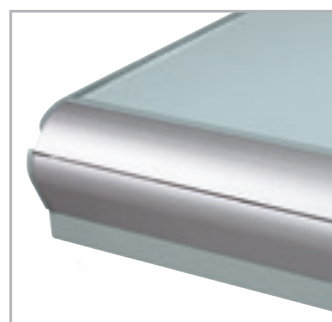
Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	DP	DA	S	ST	L	D	EMV	69K
AC 052	191.052.000	75	50	33	61	34	134		•				o	o	o	o
AC 054	191.054.000	100	50	33	86	34	166		•				o	o	o	o
AC 070	191.070.000	100	70	50	84	33	328		•				o	o	o	o
AC 072	191.072.000	140	70	50	124	33	411		•				o	o	o	o
AC 074	191.074.000	180	70	50	164	33	495		•				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: Rundschnurdichtung (CR)

• Standard o Optional lieferbar



Standard: Integrierte Deckelhalterung.



Außenscharniere ohne sichtbare Schrauben.

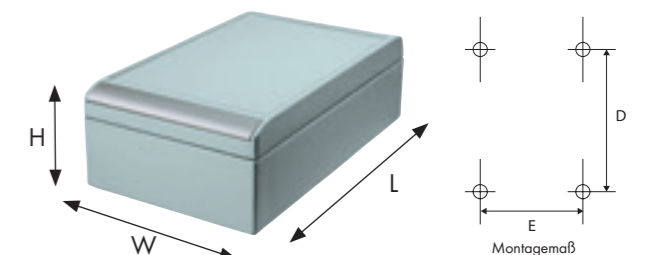


Klarsichtdeckel für die Größen AC 092K und ACF 110K.



Zugangssicherung durch Steckschloss.

Zulassungen:



Schutzart IP 66, IP 67 optional IP 69K



# aluCLIC

Das Schnellwechselgehäuse

**Hochmodernes Elektronikgehäuse, konstruiert für eine schnelle Installation und raschen Austausch. Durch die rückseitige Verschraubung kann die Gehäusefront nahezu komplett genutzt werden.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Gehäusebefestigung nur bei montiertem Deckel
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Befestigung durch Rastung auf Schnellwechselträger
- Gehäusefront nahezu komplett nutzbar
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart: IP 66, IP 67
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei

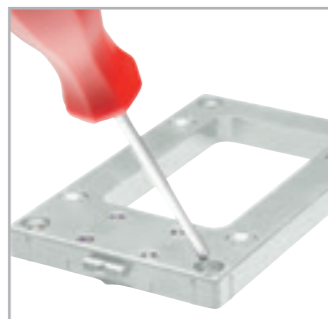
Lieferübersicht aluCLIC

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	L	EMV	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

• Standard o Optional lieferbar



Standard: Klicken statt Schrauben.



Standard: Schnellwechselträger.

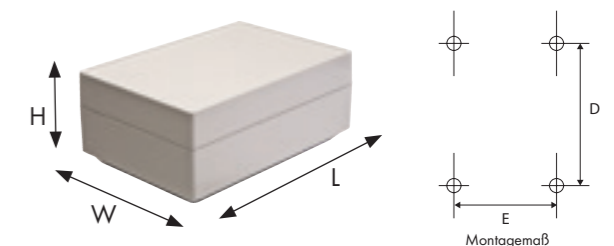


Standard: Mehr Platz für Einbauten.



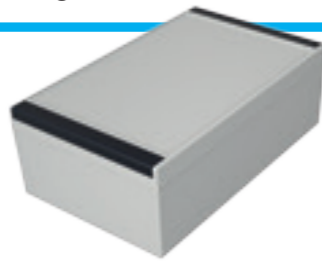
Standard: Deckel rückseitig verschraubt.

Zulassungen:





Schutzart IP 66, optional IP 67



# aluPLUS

Das Plus in Technik und Design

Die Einsatzgebiete sind vielfältig. Im Freien zur Wandmontage ebenso geeignet wie für Industrieelektronik und Maschinenbau. Designblenden verdecken die Schrauben der Wand- und Deckelbefestigung und geben dem Gehäuse ein ansprechendes Aussehen.



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

Lieferübersicht aluPLUS

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	DH	L	T	EMV	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

• Standard o Optional lieferbar



Standard: Aufrastbare Designblenden. PBT, RAL 7016



Standard: Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich.

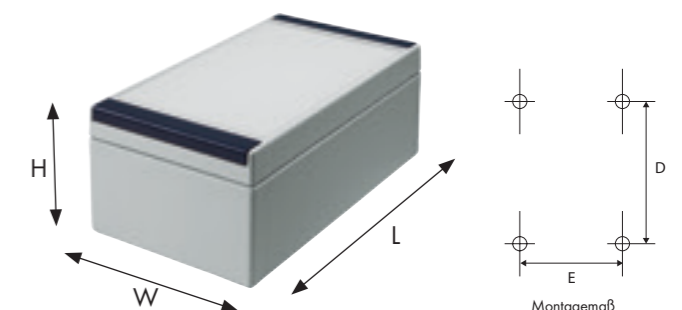


Standard: Integrierte Vertiefung zur Aufnahme von Folientastatur oder Frontplatte.

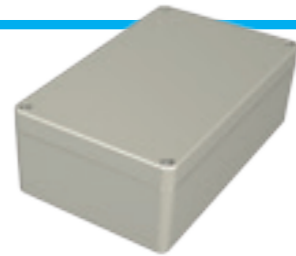


Integrierte Deckelhalter.

Zulassungen:



Schutzart IP 66



# aluKOM

Das klassische Standardgehäuse

Das Ur-Gehäuse, welches zum weltweiten Standard wurde. Ursprünglich als Klemmengehäuse entwickelt ist es zur Anbringung aller elektronischen und elektrischen Komponenten geeignet.

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7032
- Kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Rundschnurdichtung (CR)



### Lieferübersicht aluKOM

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	HS	IS	S	DH	EMV
* 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

\* Rundschnurdichtung (CR) • Standard    o Optional lieferbar



Außenbefestigung.



Deckelhalterung.

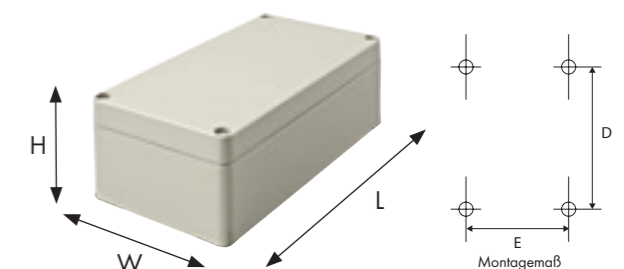


Haltescharnier.



Außenscharnier.

Zulassungen:





Schutzart IP 66, optional IP 67



# aluNORM

Das multivariable Aluminium-Gehäuse

**Riesige Vielfalt an Standardgrößen in vier Varianten. Von extrem flach bis extrem hoch kombinierbar. Einkanalbefestigung für noch mehr Platz zur Einbringung elektronischer Komponenten im Innenraum.**

**Die wichtigsten Produktmerkmale:**

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Einkanalbefestigung für mehr Einbauvolumen
- Maßlich kompatibel zu den Polyestergehäusen polyTOP, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Rundschnurdichtung (CR)  
Profildichtung (CR)



aluNORM Variante AF  
Flacher Deckel, flaches Unterteil



aluNORM Variante AS  
Flacher Deckel, hohes Unterteil



aluNORM Variante AD  
Hoher Deckel, flaches Unterteil



aluNORM Variante AH  
Hoher Deckel, hohes Unterteil



Außenbefestigung.



Außenscharnier.



Haltescharnier.



Innen(feder-)scharnier.

Zulassungen:



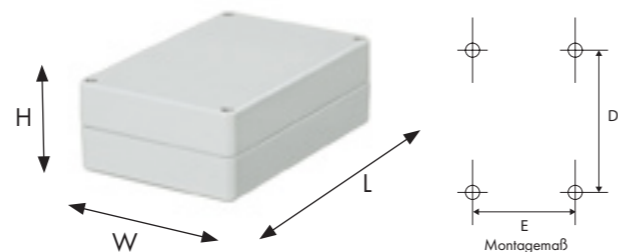
Lieferübersicht aluNORM AF



Ty	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	HS	EMV	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	

\* Profildichtung (CR)

• Standard ○ Optional lieferbar



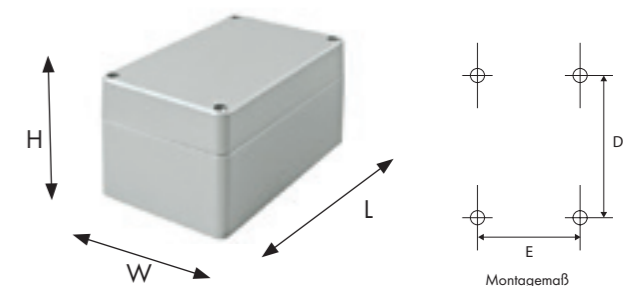
Lieferübersicht aluNORM AS



Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	B	L	T	S	IS	HS	EMV	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

\* Rundschnurdichtung (CR)

• Standard ○ Optional lieferbar





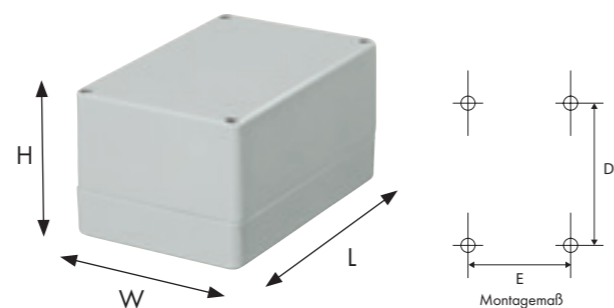
Lieferübersicht aluNORM AD



Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	IS	HS	EMV	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

\* Rundschnurdichtung (CR)

• Standard ○ Optional lieferbar



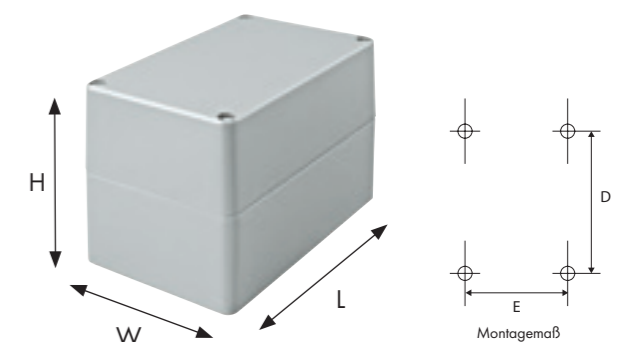
Lieferübersicht aluNORM AH



Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	HS	EMV	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

\* Rundschnurdichtung (CR)

• Standard ○ Optional lieferbar



Schutzart IP 66, optional IP 67



# conFORM/conTROL

Das EMV-konforme Gehäuse

**Extrem robustes EMV-Gehäuse, mit standardmäßiger EMV-Abschirmung ohne teure leitende Dichtung. Perfekt für elektronische Einbauten, die einen besonderen EMV-Schutz benötigen.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7032
- Maßlich kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung



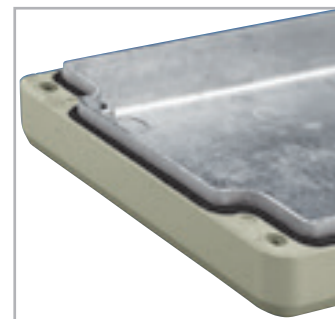
### Lieferübersicht conFORM

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMV	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

### Lieferübersicht conTROL

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMV	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

• Standard o Optional lieferbar



Standard: Hoher Innenkragen.



Standard: Verzahnung im Unterteil für eine durchgängige Kontaktierung.



Außenscharnier.

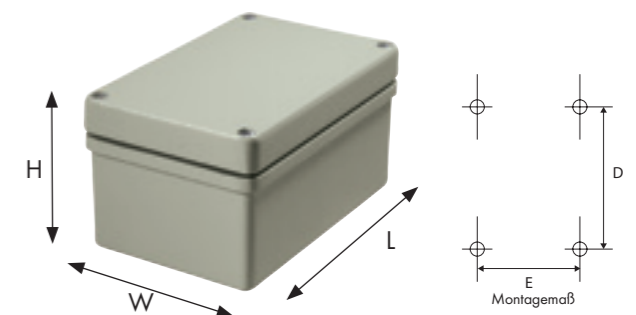


Variante conTROL: Deckel mit hohem Schutzkragen.

Zulassungen:



(Für conFORM)





Schutzart IP 66, optional IP 67

# aluTWIN

Das Zwei-Kammer-Aluminiumgehäuse

**Aluminiumgehäuse mit Zwei-Kammer-System für hohe Beanspruchung. Es bietet die Möglichkeit, die Elektronik und den Klemmbereich zu separieren. Somit bleibt die Elektronik bei der Verdrahtung geschützt.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Oberteil Pulverbeschichtung RAL 7040, Unterteil Pulverbeschichtung RAL 7035
- Sichere Anschluss Technik durch Reihenklemmen im separat zu öffnenden Anschlussraum
- Kammern durch Abschottwand trennbar
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Anschlussraum: Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht aluTWIN

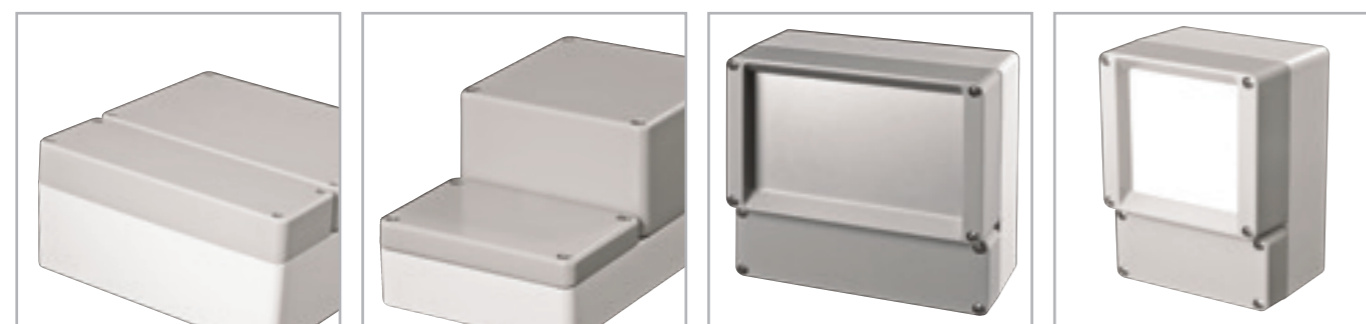
Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	A	L	T	S	DV	HS	EMV	67
ATF 100	105.100.000	166	100	55	87	87	40	730	o	o	o	o	o				o	o
AT 100	104.100.000	166	100	81	87	87	40	770	o	o	o	o	o				o	o
AT 160	104.160.000	240	160	103	142	142	103	2170	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AT 162	104.162.000	240	240	103	222	142	103	3900	o	o	o	o	o	o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

• Standard    o Optional lieferbar

### Lieferübersicht aluFACE Serie KTE

Typ	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

• Standard    o Optional lieferbar



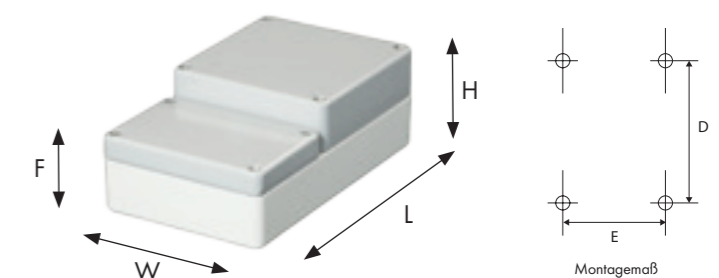
Ausführung mit gleich hohen Deckeln.

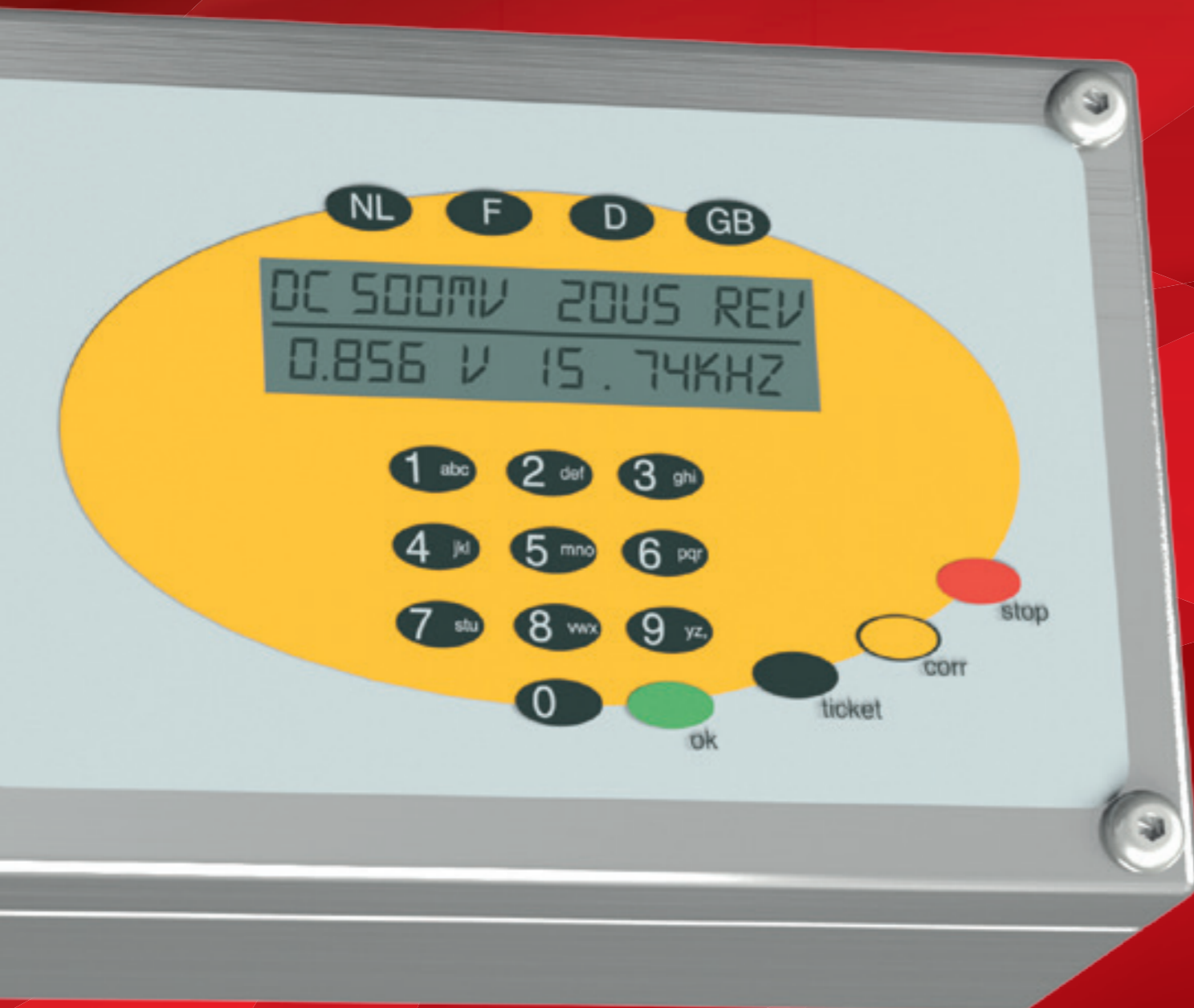
Ausführung mit zwei Tiefen.

Serie KTE

... aluTwin mit Frontrahmen.

Zulassungen:



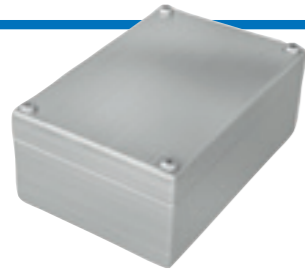


## Edelstahl-Gehäuse

Zum Schutz innerer Werte



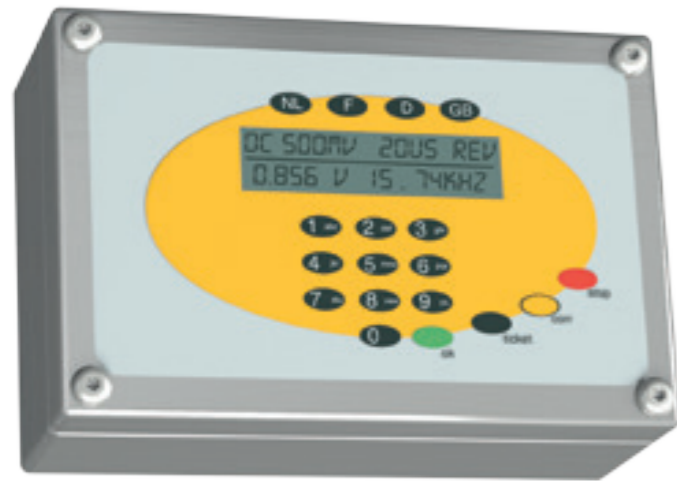
Schutzart IP 66/IP 67, optional IP 69K



## inoCASE A4

Einzigartige Edelstahl-Gehäuse

Der neue Maßstab für Industrieelektronik-Gehäuse aus Edelstahl. Mit unverlierbaren Deckelschrauben. Befestigung außerhalb des Dichtraums dank innenliegender Befestigungskanäle.



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Edelstahlblech A4, 1.4404 (AISI 316L), Blechstärke 1,25 mm
- Einsatzmöglichkeiten in maritimer Umgebung, beständig gegen aggressive Umweltbedingungen
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4404
- Schutzart IP 66/IP 67
- Gehäusedichtung: Silikondichtung

Lieferübersicht inoCASE A4 Edelstahl

Typ	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

• Standard ○ Optional lieferbar



Standard: Oberfläche geschliffen.



Standard: Befestigungslaschen im Unterteil für Einbauten.

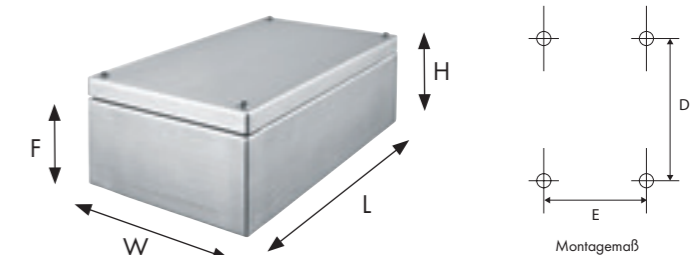


Standard: Montage mit Befestigungskanälen.



Standard: Erdungsbolzen im Deckel.

Zulassungen:



Montagemaß



# inoBOX A2/A4

Die Edelstahl-Standard-Gehäuse

Für jede Art von Industrieinbauten. Im Unterteil befinden sich Abstandshalter zur Einbringung von Platinen, Tragschienen oder Montageplatten. Im Deckel ist außerdem ein Erdungsbolzen angebracht.

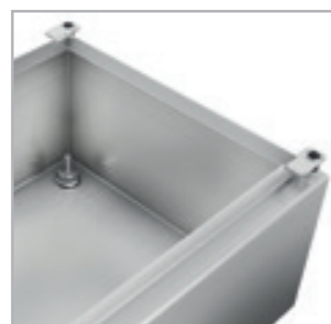


### Die wichtigsten Produktmerkmale:

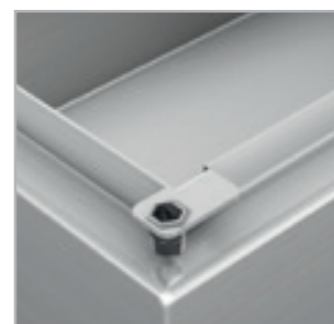
- Gehäusematerial: Edelstahlblech A2, 1.4301 (AISI 304) oder A4, 1.4404 (AISI 316L) Blechstärke 1,2 mm
- Befestigung mit Außenlaschen
- Einsatzmöglichkeiten in maritimer Umgebung, beständig gegen aggressive Umweltbedingungen
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikondichtung



Standard: Oberfläche geschliffen.



Standard: Befestigungsmöglichkeiten im Unterteil für Einbauten.



Standard: Viel Platz im Innenraum.



Standard: Erdungsbolzen im Deckel.

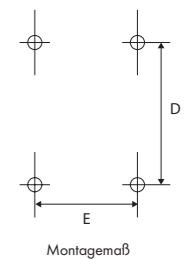
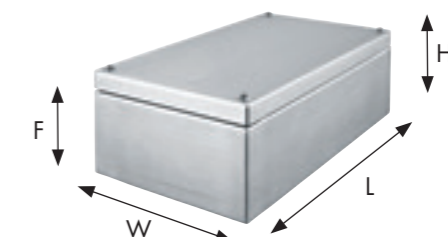
### Lieferübersicht inoBOX A2 Edelstahl

Typ	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

### Lieferübersicht inoBOX A4 Edelstahl

Typ	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

• Standard o Optional lieferbar



Zulassungen:



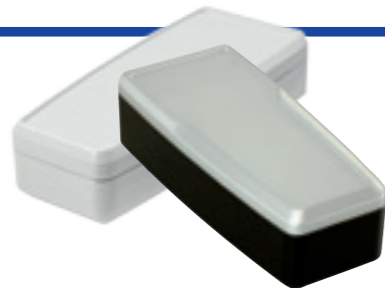


## Mobile Steuergehäuse

Handgehäuse für den mobilen Einsatz



Schutzart IP 66, optional IP 67



# handCASE

Das äußerst robuste Handgehäuse

**Das ergonomische Design liegt gut in der Hand. Die besondere Wandstärke sorgt für einen massiven Schutz der Einbauten auch unter härtesten Bedingungen. Das Heavy-Duty-Gehäuse kann wahlweise mit oder ohne Batteriefach geliefert werden.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche:  
handCASE Oberteil: Pulverbeschichtung silbermetallic  
handCASE Unterteil: Pulverbeschichtung RAL 9005  
handCASE-R: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Ergonomische Formgebung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei

### Lieferübersicht handCASE

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	G	BF	D	EMV	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 - Deckel mit optisch ergonomischer, verjüngter Vertiefung für einen modernen Look.

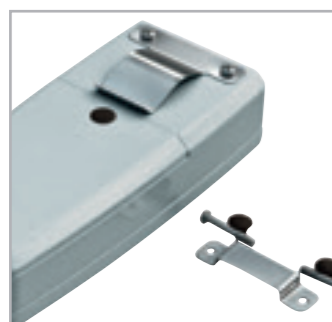
### Lieferübersicht handCASE R

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	G	BF	D	EMV	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 - Deckel mit gleichmäßiger Vertiefung für mehr Platz auf der Oberfläche.

• Standard    o Optional lieferbar



Halteclip und Wandhalter.



Tragegurt mit Schutzkappen für mobile Einsätze.

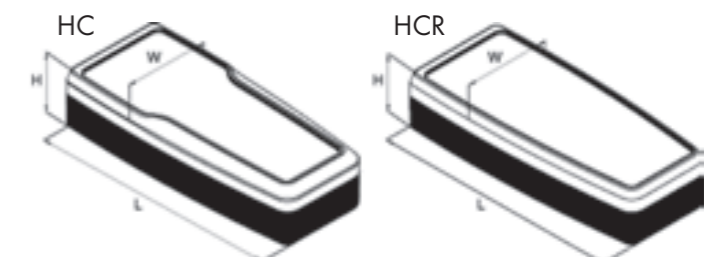


Batteriefach...



... für interne Stromversorgung.

Zulassungen:





Schutzart IP 65 bzw. IP 54



# mobilCASE

Das mobile Profil-Steuergehäuse

**Drei Breiten bieten Spielraum für jede denkbare Anwendung. Robuste Endkappen aus Zinkdruckguss schützen Gehäuse und Einbauten im mobilen Feldeinsatz. Schulterriemen erleichtern den Transport und entlasten bei der Bedienung. Viel Zubehör verfügbar.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminium-Profil  
Deckelmaterial: Zinkdruckguss
- Gehäuseoberfläche: Profil silbermetallic,  
Deckel RAL 9005
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Profil 1-teilig zum Einschub von Platinen
- Profil 2-teilig zur einfachen Montage von Kurzhubtastaturen oder Displays
- Integrierte Vertiefung für Folientastatur oder Frontfolien
- Schutzart Profil 1-teilig IP 65, Profil 2-teilig IP 54
- Deckeldichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Dichtung 2-teiliges Profil: Rundschnurdichtung (CR)



Als 1-teiliges und 2-teiliges Profil verfügbar.



Schwenkbare Wand- und Pulthalterung.



Tragegurt mit Schutzkappen.



Akkualter für 2 oder 4 Mignons.

### Lieferübersicht mobilCASE 1-teiliges Profil

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

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set DF 80	580.080.000	80
Set DF 100	580.100.000	100
Set DF 130	580.130.000	130



Abschlussdeckel flach

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set DK 80	581.080.000	80
Set DK 100	581.100.000	100
Set DK 130	581.130.000	130



Abschlussdeckel mit Kragen zur Aufnahme von Schnittstellen

Typ	Art.-Nr.	Verbindung
Set PG 80-80	588.080.080	Größen 80+80
Set PG 80-100	588.080.100	Größen 80+100
Set PG 80-130	588.080.130	Größen 80+130
Set PG 100-100	588.100.100	Größen 100+100
Set PG 100-130	588.100.130	Größen 100+130
Set PG 130-130	588.130.130	Größen 130+130



Pulversion: Kombination von 2 Profilen

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set PK 80	583.080.000	80
Set PK 100	583.100.000	100
Set PK 130	583.130.000	130



Tragegurt mit Schutzkappen für bei mobilen Einsätzen

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set CH	584.000.000	alle Größen



Cliphalterung an Wand oder Maschine zur Geräteablage

### Lieferübersicht mobilCASE 2-teiliges Profil

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

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set WH 80	589.080.000	80
Set WH 100	589.100.000	100
Set WH 130	589.130.000	130



Wand-/Pulthalterung, schwenkbar

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set ABF 80	589.080.100	80
Set ABF 100	589.100.100	100
Set ABF 130	589.130.100	130



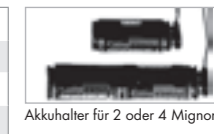
Aufstellbügel, stufenlos einzustellen, inkl. Abschlussdeckel flach

Typ	Art.-Nr.	Größen
Set ABK 80	589.080.200	80
Set ABK 100	589.100.200	100
Set ABK 130	589.130.200	130



Aufstellbügel, stufenlos einzustellen, inkl. Abschlussdeckel mit Kragen

Typ	Art.-Nr.	Größen
AH 2	584.002.000	alle Größen
AH 4	584.004.000	alle Größen
Adapter mit Kabelverschraubung M16	585.000.000	alle Größen

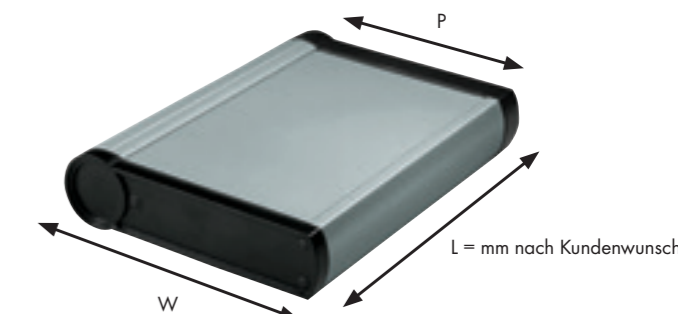


Akkualter für 2 oder 4 Mignons



Adapter mit Kabelverschraubung M 16

Zulassungen:



L = mm nach Kundenwunsch

Schutzart IP 54



## aluDISPLAY

Das Display-Profil-Designgehäuse

**Display-Gehäuse in modernem Design mit bis ins Detail durchdachten Produktmerkmalen. Ideal für elektronische Steuerungen und Bedieneinheiten mit flachen Baugruppen.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofil  
Deckelmaterial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Profil silber eloxiert, Deckel RAL 9005, Kupplungsrohr RAL 7035
- Variables Anzeigen- und Bedingehäuse für flache Baugruppen
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 54
- Deckeldichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei  
Dichtung Profil: Rundschnurdichtung (CR)

Lieferübersicht aluDISPLAY:

Typ	Profil
ADI 180-W	180 mm
ADI 240-W	240 mm
ADI 300-W	300 mm

Lieferumfang:  
Profil wird mit Wand-/  
Pulthalter an den Deckeln  
montiert.

Typ	Länge	Art.-Nr.
K-Rohr	250 mm	144.400.250
K-Rohr	500 mm	144.400.500
K-Rohr	750 mm	144.400.750
K-Rohr	1000 mm	144.401.000

Lieferumfang:  
Drehkupplung wird am Rohr  
montiert. Befestigung erfolgt  
mit 4 Schrauben am Deckel.

Typ	Länge	Art.-Nr.
NK-Rohr	250 mm	144.410.250
NK-Rohr	500 mm	144.410.500
NK-Rohr	750 mm	144.410.750
NK-Rohr	1000 mm	144.411.000

Lieferumfang:  
Neigungskupplung wird am  
Rohr montiert. Befestigung  
erfolgt mit 4 Schrauben  
am Deckel.



Einfache und schnelle Montage ohne Grundkörperdemontage.



Als Pultversion oder am Tragarmsystem taraPLUS einsetzbar.



Für den Einschub von Leiterplatten in die Profilynuten wird lediglich ein Deckel demontiert.



Profil zum Einschub von Platinen oder Montage der Einbauten mithilfe von Federmuttern.

Zulassungen:





## Kunststoff-Gehäuse

Hochwertiges ASA und ABS – für innen und außen





Schutzart IP 66



## starCASE

Das formschöne ASA-Designgehäuse

**Allzweck-Gehäuse aus schwer entflammarem ASA + PC. starCASE ist praktisch für jede Art von Anwendung geeignet und durch sein ergonomisch-modernes Design das perfekte Gehäuse auch für den Sichtbereich.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ASA + PC
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Designblenden zum Abdecken der Montageebene
- Brandschutzklasse UL94 V-0
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikonformdichtung

### Lieferübersicht starCASE

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	ST	EMV	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	•	○	○	○

• Standard ○ Optional lieferbar



Standard: Integrierte Deckelhalterung.



Standard: Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich.

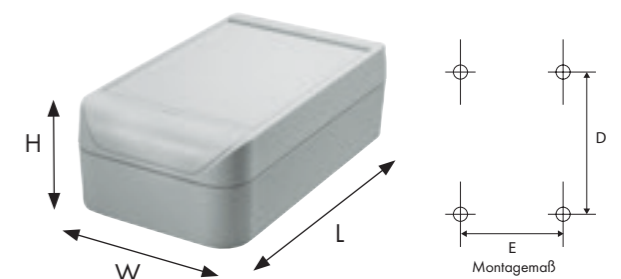


Plombiersatz.



Zugangssicherung durch Steckschloss.

Zulassungen:



Schutzart IP 66 / optional IP 67



## technoDISC

In jeder Hinsicht eine runde Sache

**Das erste runde ASA + PC Gehäuse für Industrie-Elektronik und elektronische Komponenten. Im Deckel ist bereits eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen oder einer Frontplatte vorgesehen. Die Gehäusebefestigung ist bei montiertem Deckel möglich.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ASA + PC
- Gehäusefarbe ähnlich RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Brandschutzklasse UL94 V-0
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikonformdichtung

### Lieferübersicht technoDISC

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	F	G	g	T	EMV	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

• Standard o Optional lieferbar



Standard: Aufrastbare Designblenden.



Standard: Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich.

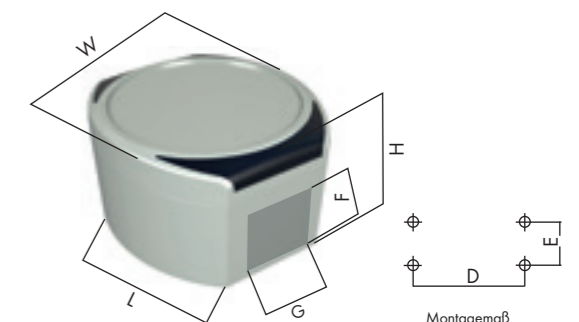


Standard: Integrierte Vertiefung zur Aufnahme von Folientastatur oder Frontplatte.

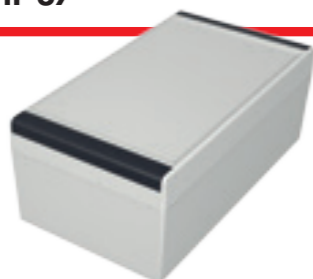


Standard: Befestigungsmöglichkeiten im Unterteil für Einbauten.

Zulassungen:



Schutzart IP 66 / optional IP 67



# technoPLUS

UV-stabiles ASA Gehäuse

**Stabiles Designgehäuse aus hochwertigem, UV-stabilisiertem ASA für elektronische Anwendungen vor allem im Außenbereich. Die Schraubkanäle werden mit unverlierbaren Designblenden abgedeckt.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ASA, UV-stabilisiert
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Brandschutzklasse UL94 HB
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

### Lieferübersicht technoPLUS

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



• Standard ○ Optional lieferbar



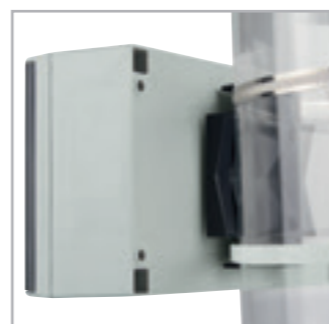
Standard: Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich.



Standard: Designblenden aus PP, RAL 7016

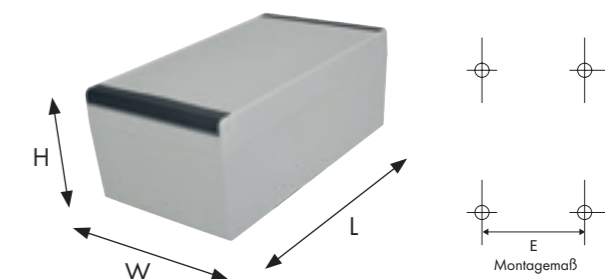


Standard: Integrierte Deckelhalterung.



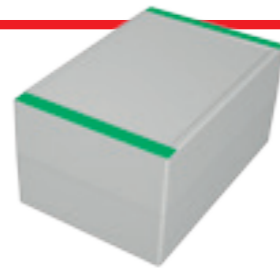
Masthalterung (Ø30-70 und >70 mm).

Zulassungen:





Schutzart IP 66



# technoCASE

Multivariables Gehäuse aus ABS

**Modernes Gehäuse mit Designblenden, die einfach aufgesteckt werden, um die Schraubkanäle zu verdecken und dem Gehäuse seine individuelle Optik zu verleihen. Der Deckel kann alternativ als Unterteil und das Unterteil auch als Deckel verwendet werden. Dies erhöht die Vielfalt an Gehäusen.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ABS
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Brandschutzklasse UL94 HB
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung



### Lieferübersicht technoCASE

Typ	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

• Standard ○ Optional lieferbar



Standard: Designblenden in verschiedenen Farben.



Integrierte Deckelhalterung.

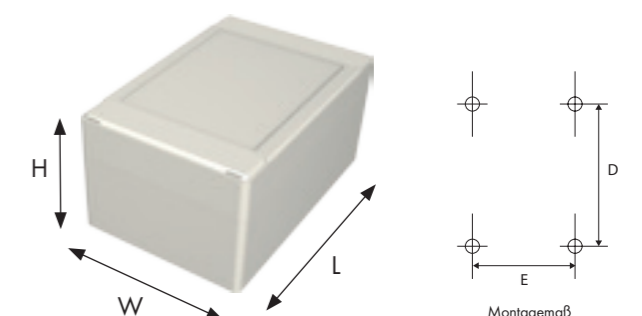


Plombiersatz.



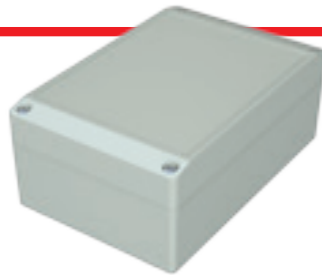
Schnappfüße zur Tragschienebefestigung.

Zulassungen:



Montagmaß

Schutzart IP 66



# technoBOX

Elegantes Standardgehäuse aus ABS

**Modernes, günstiges und attraktives Gehäuse für elektronische oder elektrische Einbauten aller Art. Die abgeschrägten Deckelkanten geben dem Gehäuse einen besonderen Look.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: ABS
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7035
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Brandschutzklasse UL94 HB
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht technoBOX

Typ	Art.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	A	S	EMV
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



• Standard    o Optional lieferbar



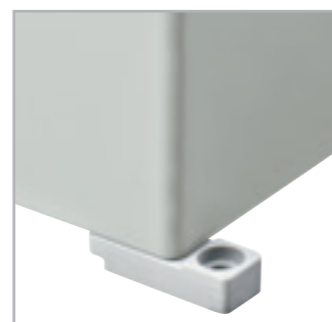
Standard: Alternatives Design durch abgeschrägte Deckelkanten.



Standard: Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte.

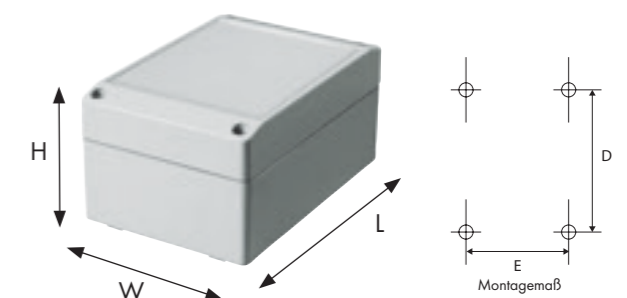


Außenscharnier.



Außenbefestigungsfüße - um 90° drehbar.

Zulassungen:





## Polyester-Gehäuse

Witterungsbeständig und funktional





Schutzart IP 66 / optional IP 67



# polyTOP

Das modulare Polyestergehäuse

**Dank der Vielzahl an Standardgrößen ideal für alle Arten von elektronischen oder elektrischen Einbauten. Ideal auch für Außenanwendungen. Die Deckelschrauben des Gehäuses bestehen aus korrosionsfreiem Polyamid und sind in verschiedenen Formen erhältlich.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7032
- Deckelschrauben aus Polyamid
- Kompatibel mit Einbaumaßen der Serie aluNORM
- Brennverhalten:UL94 V-0
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht polyTOP

Typ	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

• Standard    o Optional lieferbar



Außenbefestigungslaschen - um 90° drehbar.



Große Auswahl an...

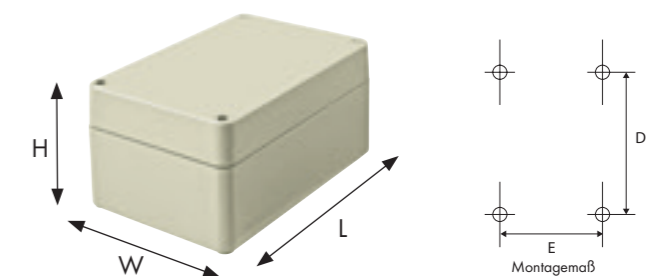


...Verschlusschrauben.



Außenscharniere.

Zulassungen:



Montagmaß

Schutzart IP 66



# polyDOOR

Das aufklappbare Gehäuse

Der besondere Clou sind die integrierten Scharniere, um den Deckel aufzuklappen. Ideal auch für Außenanwendungen. Alle Gehäuse gibt es auf Wunsch mit einer transparenten Sichtscheibe.



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7032
- Deckelschrauben aus Polyamid
- Brennverhalten: UL94 V-0
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht polyDOOR

Typ	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 nur mit Q montierbar

• Standard o Optional lieferbar



Standard: integrierte Scharniere.



Integrierter Sichtscheibe.

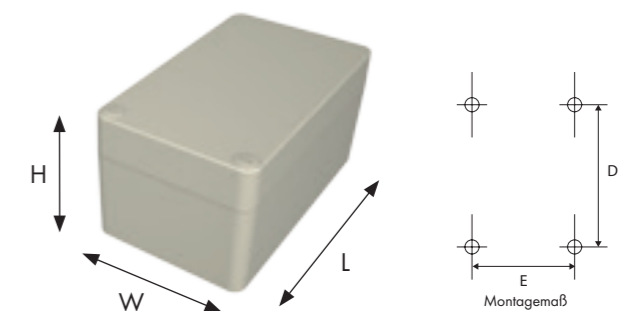


Große Auswahl an...



...Verschlusschrauben.

Zulassungen:



Schutzart IP 65



# polyKOM

Das Polyester-Standardgehäuse

**Witterungsbeständiges Polyester. Für jede Art elektronischer oder elektrischer Einbauten im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Kompatibilität mit marktüblichen Fabrikaten ist ein weiterer Vorteil von polyKOM.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7000
- Kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Brennverhalten: UL94 V-0
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 65
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)

### Lieferübersicht polyKOM

Typ	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

• Standard    o Optional lieferbar



Außenbefestigung.



Innensechskant-Deckelschraube.

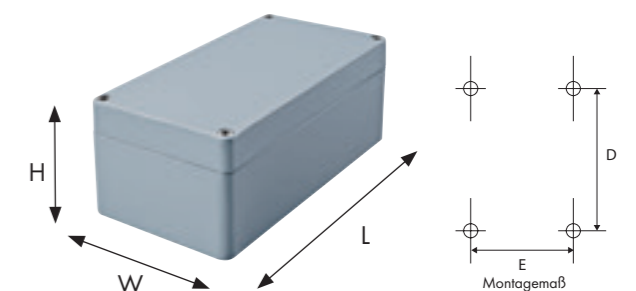


Haltescharnier.



Außenscharnier.

Zulassungen:







## HMI,- Steuer- & Kommandogehäuse

Die richtige Lösung für die Maschinensteuerung



Schutzart bis zu IP 65



## multiPANEL Display

Das Design-Steuer/Anzeigengehäuse

**Das Allroundtalent im puristischen, multivariablen Design. Es bietet die Möglichkeit zum Einbau aller erdenklichen Anwendungen. Diese Version dient zum dauerhaften Einbau einer Frontplatte/Bedieneinheit z.B. für HMI-Panels bzw. einer Glasfront z.B. für Touchanwendungen.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile, Dekoreinlagen Edelstahl
- Gehäuseoberfläche: Korpus und Rückwand bzw. Türen RAL 9005
- Profilgehäuse – millimetergenau von 150 x 150 mm bis 800 x 800 mm zu fertigen
- Fest verklebte Aluminium-Frontplatte
- 3 Gehäusetiefen: 70, 85 und 130 mm
- Direkte Zugangsmöglichkeit durch drei Türausführungen
- Rückwand verschraubt (nur MPD 00), Schloss und Scharnier RAL 9005
- Anbindung an das Tragsystem profiPLUS 50
- Schutzart bis IP 65
- Gehäusedichtung: Silikonschaum



Detaillierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Sonder-Prospekt »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« und zum Download auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Typ	Art.-Nr.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPD 00 – verschraubte Rückwand	320.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPD 11 – verschraubte Tür	320.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPD 15 – 15 mm Rahmentür	320.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPD 60 – 60 mm Rahmentür	320.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

• Standard    o Optional lieferbar



Standard: In drei Tiefen erhältlich.



multiPANEL Display – mit Aluminium-Frontplatte oder Glasfront-Vorbereitung.



Tastatur- und Mausablage.



Profilgriff.

Zulassungen:



Schutzart bis zu IP 65



# multiPANEL Kommando

## Das Design-Kommandogehäuse

**Das Allroundtalent im puristischen, multivariablen Design. Es bietet die Möglichkeit zum Einbau aller erdenklichen Einbauten. In diese Version lassen sich viele marktübliche HMI-Panel-PCs direkt einbauen oder Frontplatten von vorne oder innen (FPI) einsetzen.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile, Dekoreinlagen Edelstahl
- Gehäuseoberfläche: Korpus und Rückwand bzw. Türen RAL 9005
- Profilgehäuse – millimetergenau von 150 x 150 mm bis 800 x 800 mm zu fertigen
- Panel-PC-Direktinbau oder mit von vorne oder innen eingesetzter Frontplatte
- 3 Gehäusetiefen: 70, 85 und 130 mm
- Direkte Zugangsmöglichkeit durch drei Türausführungen
- Anbindung an das Tragsystem profiPLUS 50
- Rückwand verschraubt (nur MPK 00), Schloss und Scharnier RAL 9005
- Schutzart bis IP 65
- Gehäusedichtung: Silikonschaum



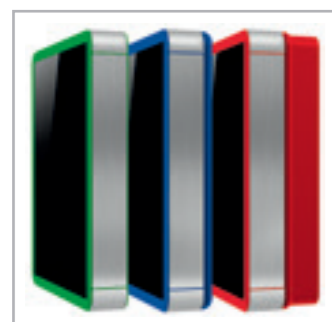
Detaillierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Sonder-Prospekt »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« und zum Download auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Typ	Art.-Nr.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPK 00 - verschraubte Rückwand	321.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPK 11 - verschraubte Tür	321.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPK 15 - 15 mm Rahmentür	321.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPK 60 - 60 mm Rahmentür	321.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

Typ	Art.-Nr.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPK 00 - verschraubte Rückwand	322.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPK 11 - verschraubte Tür	322.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPK 15 - 15 mm Rahmentür	322.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPK 60 - 60 mm Rahmentür	322.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

\* Frontplatte von innen eingesetzt

• Standard o Optional lieferbar



In jeder Sonderfarbe lieferbar.



Mit von vorne oder innen eingesetzter Frontplatte.



Handgriff.



Tastaturablage.

Zulassungen:





Schutzart bis zu IP 65



## profiPANEL Standard

Die ökonomische Version in 90 mm Tiefe

**Für alle die es eilig haben, nur eine kleine Stückzahl benötigen oder bei denen es einfach nicht auf den Millimeter ankommt: Für Sie haben wir »profiPANEL Standard« entwickelt. Vier Standardgrößen aus dem Basisprofil 90 mit individuell bearbeiteter Frontplatte, in die man jeden Panel-PC sowie zusätzliche Taster oder Schalter einbauen kann. Die Rückwand ist an den längeren Seiten mit Schlössern und Scharnieren ausgestattet.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile  
Eckabdeckungen PA, RAL 7035
- Gehäuseoberfläche: silber eloxiert
- Schutzart bis IP 65
- Gehäusedichtung: EPDM

Detaillierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Sonder-Prospekt »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« und zum Download auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

### Lieferübersicht profiPANEL Standard

Typ	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"	•	•	○	○	○



• Standard ○ Optional lieferbar

In 4 einfachen Schritten zum perfekt abgestimmten, ökonomischen Steuergehäuse:



1: Gehäusegröße anhand der geplanten Einbauten\* auswählen.



2: Gewünschte Frontplattenbearbeitung festlegen.



3: Position der Tragarmbefestigung festlegen.



4: Auf Wunsch Profigriff(e) auswählen. Seitlich oder unten am Gehäuse möglich.



### 10"-12"

Für Einbauten von 10 bis 12 Zoll\*  
Belegungsfläche:  
355 x 355 mm  
Außenmaße:  
400 x 400 mm  
Rückwand mit Schlössern und Scharnieren



### 12"-15"

Für Einbauten von 12 bis 15 Zoll\*  
Belegungsfläche:  
355 x 475 mm  
Außenmaße:  
400 x 520 mm  
Rückwand mit Schlössern und Scharnieren



### 15"-17"

Für Einbauten von 15 bis 17 Zoll\*  
Belegungsfläche:  
475 x 475 mm  
Außenmaße:  
520 x 520 mm  
Rückwand mit Schlössern und Scharnieren



### 17"-21"

Für Einbauten von 17 bis 21 Zoll\*  
Belegungsfläche:  
475 x 555 mm  
Außenmaße:  
520 x 600 mm  
Rückwand mit Schlössern und Scharnieren

\* Die angegebenen Einbaugrößen für Panel-PCs dienen lediglich als Richtwert, da die Angaben der Luftzirkulationswerte des Herstellers berücksichtigt werden sollten.

Schutzart bis zu IP 65



## profiPANEL Individuell

Die moderne HMI-/Steuergehäuse-Serie

**Dank der Möglichkeit der Kombination von drei Grundprofil-Tiefen können insgesamt 8 Einbautiefen realisiert werden. So kann nahezu jede erdenkliche Variante zum Einbau von Komponenten umgesetzt werden. Das Design ermöglicht einen nahezu randlosen & flächenbündigen Einbau der Frontplatte, die dauerhaft mit dem Gehäuse verbunden wird. Die passenden Ausschnitte für Display, Schalter etc. gehören zum ROLEC-Service und werden ab Werk nach Kundenvorgaben gefertigt.**

Detaillierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Sonder-Prospekt »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« und zum Download auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile
- Gehäuseoberfläche: silber eloxiert
- Profilgehäuse – auf Maß zu fertigen von 60 mm bis 300 mm Tiefe
- Direkte Zugangsmöglichkeiten durch Türen mit Schlössern und Scharnieren (standardmäßig an der längeren Seite)
- Schutzart bis IP 65
- Gehäusedichtung: EPDM

### Lieferübersicht profiPANEL

Typ	Art.-Nr.	D	RS	DV	VR	PR	TM	P60	P90	WA	WM	C
PPD 60 Basis	330.060.AAA	60	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 90 Basis	330.090.AAA	90	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 120 (Kombi 60/60)	332.120.AAA	120	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 150 Basis	330.150.AAA	150	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 150 (Kombi 90/60)	332.150.AAA	150	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 180 (Kombi 90/90)	332.180.AAA	180	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 210 (Kombi 150/60)	332.210.AAA	210	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 240 (Kombi 150/90)	332.240.AAA	240	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○
PPD 300 (Kombi 150/150)	332.300.AAA	300	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○

• Standard ○ Optional lieferbar



Wandanbindung mit Links- und Rechtsanschlag möglich.



Profilgriffe seitlich oder unten am Gehäuse möglich.



Tastaturablage.



Farbige Ecken alternativ in RAL 3020, 5017 oder 9005.

Zulassungen:



Schutzart IP 66



# commandCASE

Das ökonomische Kommandogehäuse

**Ein funktionales, robustes, ökonomisches sowie elegantes Steuergehäuse für elektrische oder elektronische Einbauten. Eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen, Frontplatten oder zum Einbau von Bedienpanels ist bereits integriert.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Anbindung an die Tragsysteme profiPLUS oder taraPLUS
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Schutzart IP 66
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)



### Lieferübersicht commandCASE Standard

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



Standard: Schnellverschluss und Scharniere, Schmalseite

### Lieferübersicht commandCASE Variante 1

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



Variante 1: Verschraubt mit Scharnieren

### Lieferübersicht commandCASE Variante 2

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



Variante 2: Verschraubt

• Standard ○ Optional lieferbar



Standard: Ergonomisch geformte Designgriffeleisten.



Praktischer Schnellverschluss. Verschließbar oder unverschließbar.

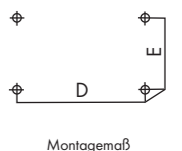
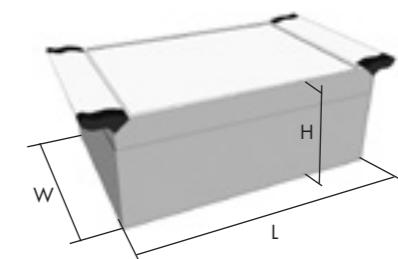


Variante 1: rückseitig verschraubt mit Scharnieren.



Variante 2: Rückseitig verschraubt.

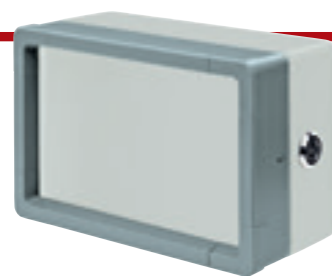
Zulassungen:



Montagemaß



Schutzart IP 65



# aluFACE

Das bewährte Frontplattengehäuse

**Extrem variables und wandlungsfähiges Kommandogehäuse. Ideal für jede Art industrieller Bedien- und Anzeigetechnik.**



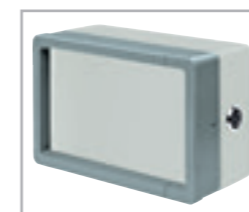
### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Frontrahmen: Eckstücke aus Zinkguss und Aluminiumprofil
- Frontplatte: Aluminium 3 mm, silber eloxiert
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040/7035
- Einkanalbefestigung für mehr Einbauvolumen
- Ideale Anbindung an die Tragsysteme taraPLUS und profiPLUS
- Deckelschrauben Edelstahl 1.4567
- Schutzart IP 65
- Gehäusedichtung: TPE Formdichtung, silikonfrei  
Rundschnurdichtung (CR)  
Profildichtung (CR)

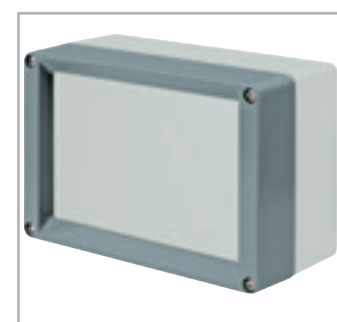
Lieferübersicht aluFACE Serie KCE

Typ	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

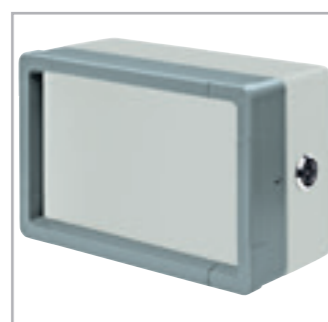
• Standard    o Optional lieferbar



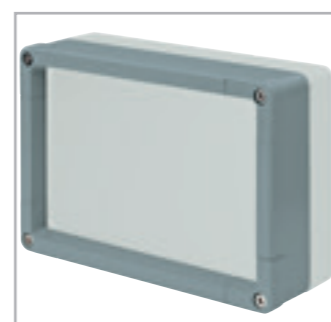
aluFACE Serie KCE -  
Flacher Frontrahmen,  
zweiteiliges Oberteil



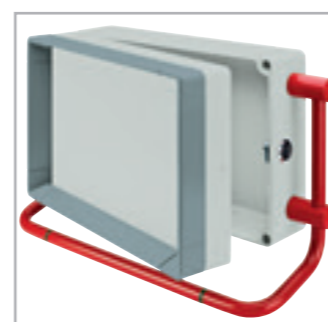
KE: 1-teiliger Frontrahmen.



KCE/KSE: 2-teiliges Oberteil mit flachem oder hohem Frontrahmen, integriertem Schloss und Scharnieren.

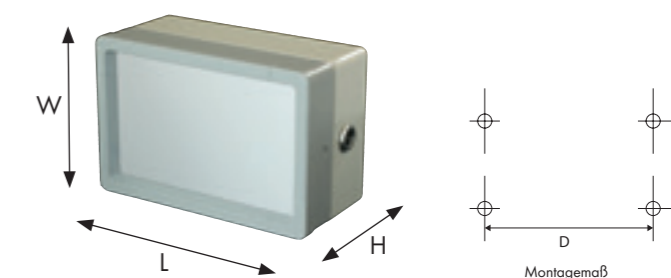


KVE/KVF: 2-teiliges Oberteil mit flachem Frontrahmen und Unterteil.



Griffsystem in RAL 3020 oder RAL 9005.

Zulassungen:



Montagemaß

Lieferübersicht aluFACE Serie KSE

Typ	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

• Standard o Optional lieferbar



aluFACE Serie KSE -  
Hoher Frontrahmen,  
zweiteiliges Oberteil

Lieferübersicht aluFACE Serie KE

Typ	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

• Standard o Optional lieferbar



aluFACE Serie KE -  
Frontrahmen, einteiliger  
Aluminiumrahmen

Lieferübersicht aluFACE Serie KVF

Typ	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

• Standard o Optional lieferbar

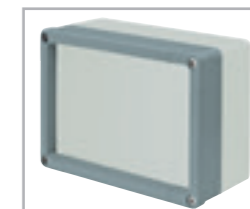


aluFACE Serie KVF -  
Flacher Frontrahmen,  
flaches Unterteil, geschraubt

Lieferübersicht aluFACE Serie KVE

Typ	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

• Standard o Optional lieferbar



aluFACE Serie KVE -  
Flacher Frontrahmen,  
hohes Unterteil, geschraubt

Schutzart IP 65



## multiVISION Display

Das variable Steuer-/Anzeigengehäuse

**Ideal als Anzeigengehäuse im Außen- und Innenbereich dank Schutzart IP 65. Auch als Steuergehäuse einsetzbar.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss und Aluminiumprofile
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040
- Frontplattenmontage ohne sichtbare Schrauben
- Schutzart IP 65
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)  
Profildichtung (CR)

Lieferübersicht multiVISION Display

Typ	Profil	Maße 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 standardmäßig mit DV

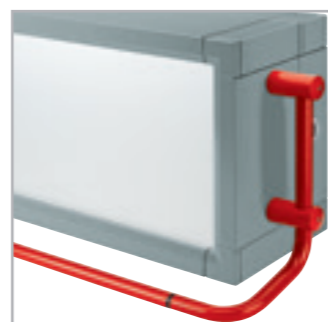
• Standard o Optional lieferbar



Einteiliges Profil, Rückwand mit Schloss und Scharnier.



Zweiteiliges Profil (z.B. 120/60), mit Schloss und Scharnier.



Griffsystem in RAL 3020, oder RAL 9005.



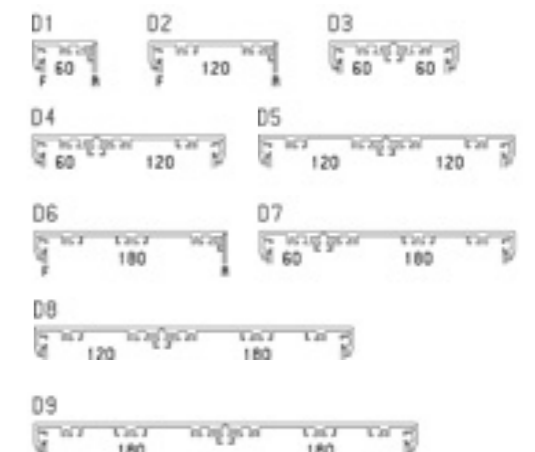
Anbindung an alle ROLEC-Tragarmsysteme möglich.

Zulassungen:



### Profilkombinationen

F = Frontplatte R = Rückwand





Schutzart IP 65



# multiVISION Kommando

Das variable Bediengehäuse

**Der Korpus des Hauptprofils wurde aus Designgründen in Kühlkörperoptik entwickelt. Die Kombination mit drei unterschiedlichen Profilen bietet jede Menge Platz für Einbauten.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss und Aluminiumprofile
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040
- Frontplattenmontage ohne sichtbare Schrauben
- Schutzart IP 65
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (CR)  
Profildichtung (CR)

Lieferübersicht  
multiVISION Kommando

Typ	Profil	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

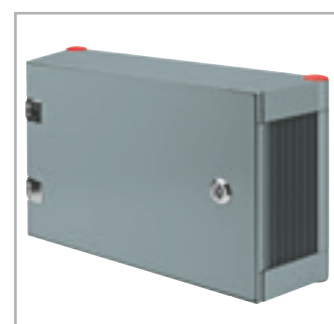
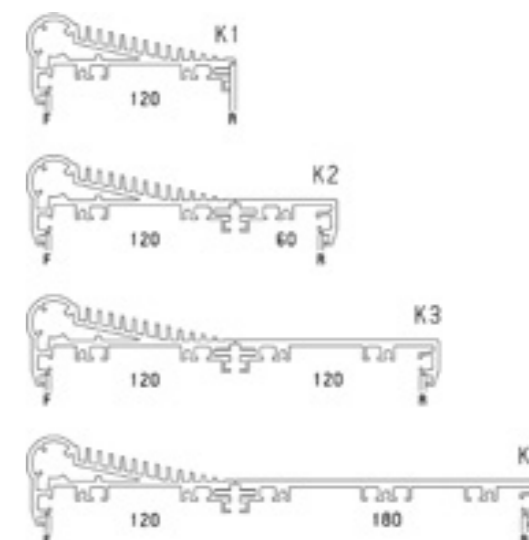


\*RS standardmäßig mit DV

• Standard o Optional lieferbar

### Profilkombinationen

F = Frontplatte R = Rückwand



Einteiliges Profil, Rückwand mit Schloss und Scharnier.



Zweiteiliges Profil (z.B. 120/120), mit Schloss und Scharnier.



Zweiteiliges Profil (z.B. 120/60).



multiVISION Kommando: Griffsystem für jede Abmessung möglich.

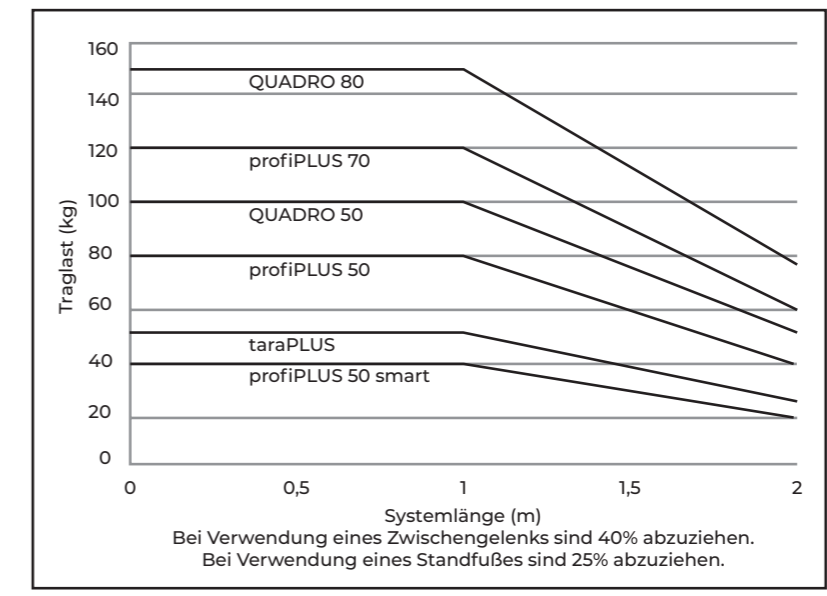
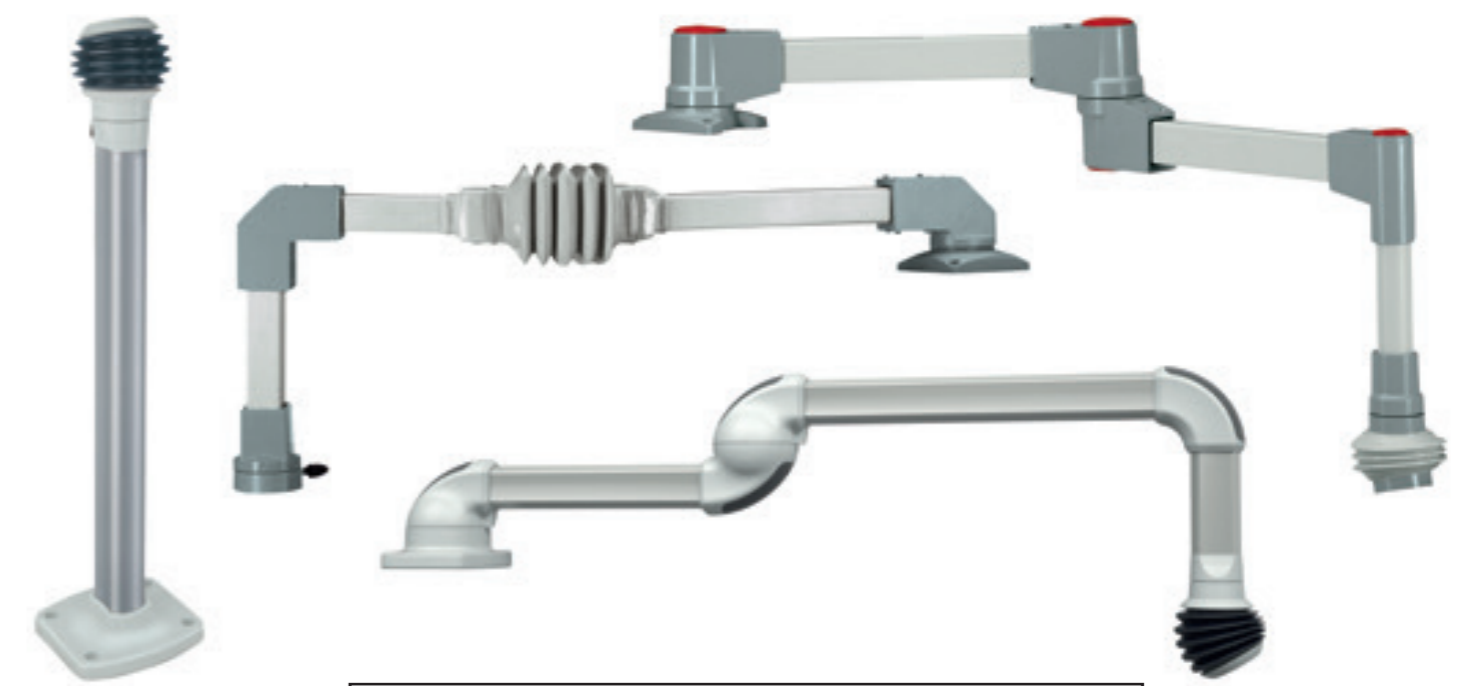
Zulassungen:





## Tragarm-Systeme

Für die perfekte Anbindung von Steuergehäusen





Schutzart IP 54

## profiPLUS 50

Das Design-Tragarmsystem

**Für leichte bis mittlere Belastungen. Das Design harmoniert mit dem moderner Maschinen. Zeitsparende Montage, diverse Systemkomponenten und die Vielfalt an Panel-Adaptern zur Anbindung von PanelPCs führender Hersteller machen das System konkurrenzlos.**

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Material Tragprofile: Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Passende Adapter für z.B. Beckhoff, Siemens, B&R und weitere Panelhersteller
- Viele Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil
- Verwendbar mit allen ROLEC-Steuergehäusen; die perfekte Ergänzung zu ‚multiPANEL‘ und ‚profiPANEL‘
- Durchführung passend für Stecker wie z.B. HDMI, DVI, Netzwerkstecker, etc.
- Integrierter Kabelschutz
- Schutzart IP 54
- Dichtung: Chloropren (CR)



Ob profiPLUS 50 oder 70: Beide Systeme bieten ausreichend Platz für die Kabeldurchführung.



Einfacher Höhenausgleich mit patentierter ‚Einschrauben-Justage‘.



Durchgängiger Potenzialausgleich zum Schutz von Mensch und Maschine.



Passende Adapter für z.B. Siemens, Beckhoff, B&R.

Systemkomponente	Art.-Nr.	Hängend	Stehend	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Tragprofil-länge * mm	Gewicht / g
Kupplung **	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
Kupplung N **	142.250.750	•		•			750	3250
	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
Pultkupplung N **	142.270.250	•		•		•	250	2520
	142.270.500	•		•		•	500	3520
	142.270.750	•		•		•	750	4320
	142.271.000	•		•		•	1000	5220
	142.280.250		•	•		•	250	3390
	142.280.500		•	•		•	500	4290
Winkelkupplung	142.280.750		•	•		•	750	5190
	142.281.000		•	•		•	1000	6090
	142.290.250	•		•		•	250	3390
	142.290.500	•		•		•	500	4290
	142.290.750	•		•		•	750	5190
	142.291.000	•		•		•	1000	6090
Winkelkupplung N	142.034.000		•	•				1260
	142.035.000	•		•				1260
Winkelpultkupplung N	142.036.000		•	•		•		2370
	142.037.000	•		•		•		2370
Winkelpanelkupplung	142.038.000		•	•		•		3240
	142.039.000	•		•		•		3240
Winkelpanelkupplung N	142.040.000		•	•				1630
	142.041.000	•		•				1630
Winkelpanelkupplung N	142.042.000		•	•		•		2410
	142.043.000	•		•		•		2410

\*Erklärung siehe übernächste Seite

Zulassungen:

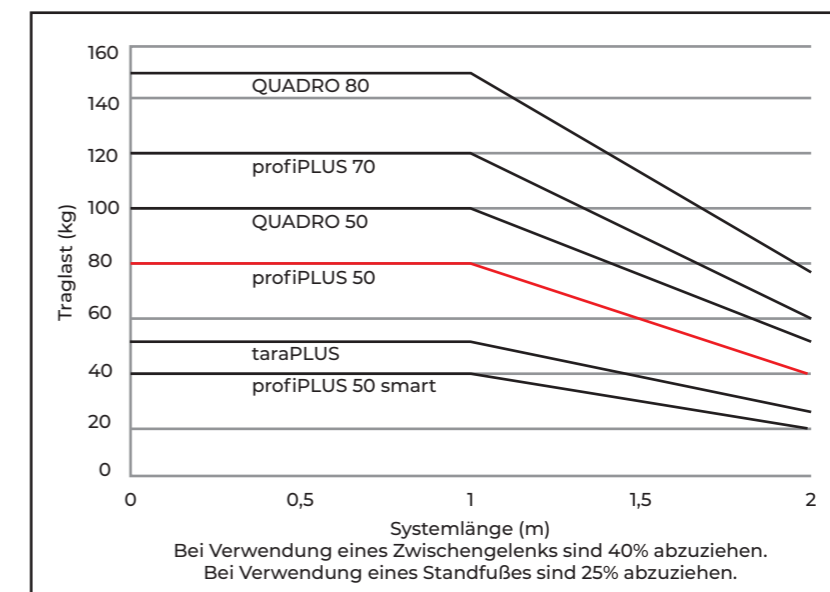




Systemkomponente	Art.-Nr.	Hängend	Stehend	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Tragprofil-länge* mm	Gewicht / g
Panelkupplung	142.220.250		•	•			250	1750
	142.220.500		•	•			500	2650
	142.220.750		•	•			750	3550
	142.221.000		•	•			1000	4450
	142.230.250	•		•			250	1750
	142.230.500	•		•			500	2650
	142.230.750	•		•			750	3550
	142.231.000	•		•			1000	4450
Panelkupplung N	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	5420
Wandgelenk	142.010.000		•	•	•			5350
Wandgelenk, senkrecht	142.010.001			•				5170
Wandgelenk smart	142.010.200			•	•			2816
Aufsatzgelenk	142.005.000			•	•			4450
Aufsatzgelenk, senkrecht	142.005.001		•	•				4100
Aufsatzgelenk smart	142.005.200			•	•			1976
Wandanbindung profiPANEL	501.100.300			•				1593
Wandanbindung multiPANEL	501.100.200			•				1593
Winkel	142.020.000	•	•					750
Zwischengelenk	142.015.000			•	•			4050
Mobiler Standfuß	142.030.150		•	•				26000
Mobiler Standfuß	142.030.160		•	•				10000
Rollen-Set	501.142.000			•				
Standfuß ***	142.030.000	•	•					1350
Tragprofil 250 mm	142.000.250						250	900
Tragprofil 500 mm	142.000.500						500	1800
Tragprofil 750 mm	142.000.750						750	2700
Tragprofil 1000 mm	142.001.000						1000	3600
Tragprofil 1500 mm	142.001.500						1500	5400
B&R Adapter Ø48 Profil	142.000.003	•	•					435
VESA Adapter	142.000.005	•	•			•		2085
B&R Adapter Ø48 / 62,5	142.000.008	•	•					641

Systemkomponente	Art.-Nr.	Hängend	Stehend	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Tragprofil-länge* mm	Gewicht / g
50/48 Adapter inkl. Winkel	142.020.001	•	•					1250
Winkelkupplung 50/48	142.020.002	•	•	•				2150
50/48 Adapter	142.024.100	•	•					500
Profil-Adapter Wandgelenk	142.024.200							211
Profil-Adapter Aufsatzgelenk	142.024.300							534
Universaladapter Wandgelenk smart	142.025.XXX							
Universaladapter Aufsatzgelenk smart	142.026.XXX							
Siemens Adapter	142.024.000	•	•					110
70/50 Adapter	143.000.001	•	•					370
Signalleuchten-Adapter Gelenk	142.020.501							150
Signalleuchten-Adapter Winkel	142.020.502							180
Beckhoff Adapter Ø48	142.000.000	•	•					340

- Funktionsmerkmal
- \* Sonderlängen auf Wunsch lieferbar
- \*\* Lieferung mit montiertem Tragprofil
- \*\*\* Horizontaler und vertikaler Aufbau möglich



Detaillierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie in unserem Sonder-Prospekt »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« und zum Download auf unserer Homepage [www.rolec.de](http://www.rolec.de)



Schutzart IP 54

## profiPLUS 70

Das Design-Tragarmsystem

**Für mittlere bis schwere Belastungen. Das Design harmoniert mit dem moderner Maschinen. Zeitsparende Montage, diverse Systemkomponenten und die Möglichkeit auf das 50er-System zu adaptieren, um alle 50er-Anbindungen nutzen zu können, machen das System konkurrenzlos.**



### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Material Tragprofile: Aluminiumprofil, silber eloxiert
- ‚Adaption 70/50‘ um u.a. die Adapter der bei profiPLUS 50 aufgeführten Panelhersteller nutzen zu können
- Viele Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil
- Verwendbar mit allen ROLEC-Steuergehäusen; die perfekte Ergänzung zu ‚multiPANEL‘ und ‚profiPANEL‘
- Durchführung passend für Stecker wie z.B. HDMI, DVI, Netzwerkstecker, etc.
- Durchgängiger Potenzialausgleich
- Schutzart IP 54
- Dichtung: Chloropren (CR)



Standard: Integrierter Kabelschutz in allen Gelenkteilen.



Standard: Integriertes Stellschraubensystem zur Einstellung des Schwenkbereichs.



Reduzieradapter zum Übergang auf profiPLUS 50 Kupplungen.



Signalleuchtenadapter für Gelenk und Winkel.

Systemkomponente	Art.-Nr.	Hängend	Stehend	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Tragprofil-länge mm	Gewicht / g
Kupplung **	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
	143.251.000	•		•			1000	6350
Kupplung N **	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
	143.270.750	•		•		•	750	6350
	143.271.000	•		•		•	1000	7730
Pultkupplung N **	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
	143.290.500	•		•		•	500	6080
	143.290.750	•		•		•	750	7460
	143.291.000	•		•		•	1000	8840
Winkelkupplung	143.034.000		•	•				1740
	143.035.000	•		•				1740
Winkelkupplung N	143.036.000		•	•		•		3120
	143.037.000	•		•		•		3120
Winkelpultkupplung N	143.038.000		•	•		•		4260
	143.039.000	•		•		•		4260
Wandgelenk	143.010.000		•	•	•			6800
Aufsatzgelenk	143.005.000		•	•	•			5380
Wandgelenk senkrecht	143.010.001			•				6200
Aufsatzgelenk senkrecht	143.005.001			•				4300

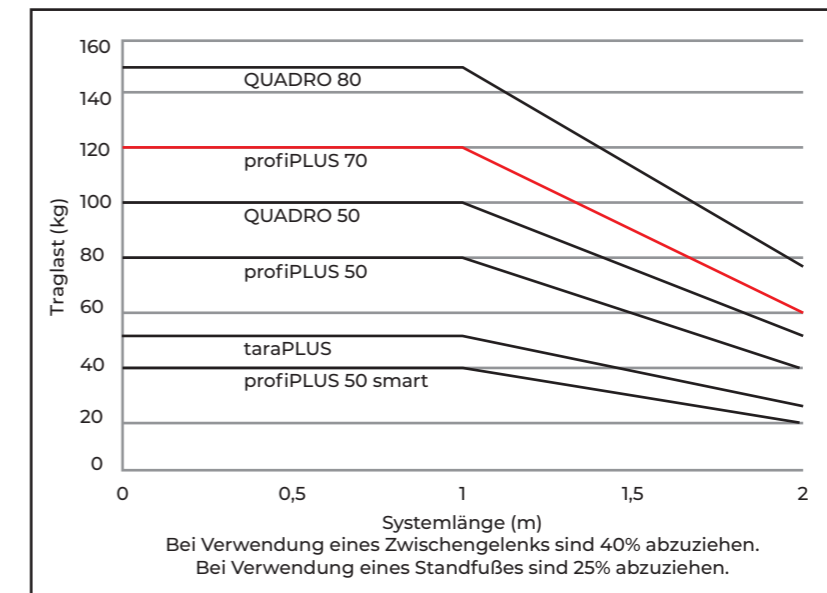
\*Erklärung siehe nächste Seite

Zulassungen:



Systemkomponente	Art.-Nr.	Hängend	Stehend	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Tragprofil-länge* mm	Gewicht / g
Zwischengelenk	143.015.000		•	•	•			5320
Winkel	143.020.000	•	•					870
Standfuß ***	143.030.000	•	•					1620
Tragprofil 250 mm	143.000.250						250	1380
Tragprofil 500 mm	143.000.500						500	2760
Tragprofil 750 mm	143.000.750						750	4140
Tragprofil 1000 mm	143.001.000						1000	5520
Tragprofil 1500 mm	143.001.500						1500	8280
70/50 Adapter	143.000.001	•	•					370
Signalleuchten Adapter Gelenk	143.020.501							180
Signalleuchten Adapter Winkel	143.020.502							200
Winkelkuplung 70/48	143.020.002	•	•	•				1680

- Funktionsmerkmal
- \* Sonderlängen auf Wunsch lieferbar
- \*\* Lieferung mit montiertem Tragprofil
- \*\*\* Horizontaler und vertikaler Aufbau möglich





Schutzart IP 54

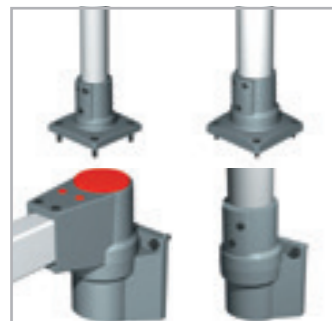
# taraPLUS

Das multivariable Tragarmsystem

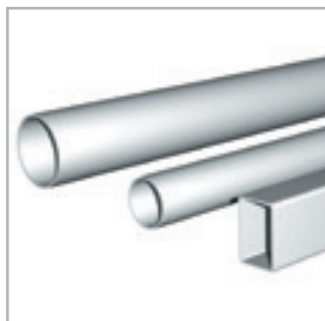
Das spezielle Design kombiniert runde und eckige Profile und erreicht damit eine hohe statische Stabilität. Großzügige Öffnungen in den Systemteilen dienen der einfachen Durchführung von Kabeln.

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

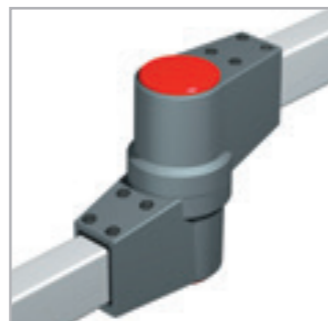
- Profilquerschnitte: Rund Ø 48 und 70 mm, Rechteck 40x60 mm
- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7040
- Material Tragprofile: Stahl gezogen, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Einfache und schnelle Ausrichtung durch Stellschrauben
- Verwendbar mit allen ROLEC-Steuergehäusen
- Durchführung passend für Stecker wie HDMI, Patchkabel, USB, etc. (nicht für DVI-Stecker)
- Schutzart IP 54
- Dichtung: Chloropren (CR)



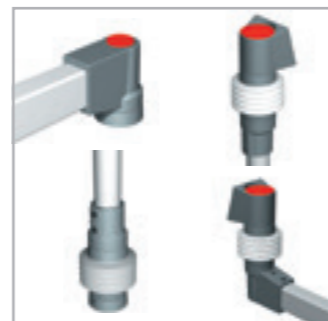
Unterschiedliche Anbindungen erhältlich.



Tragprofile: Kombination aus Rund- und/oder Rechteckrohr.



Zwischengelenk, schwenkbar.



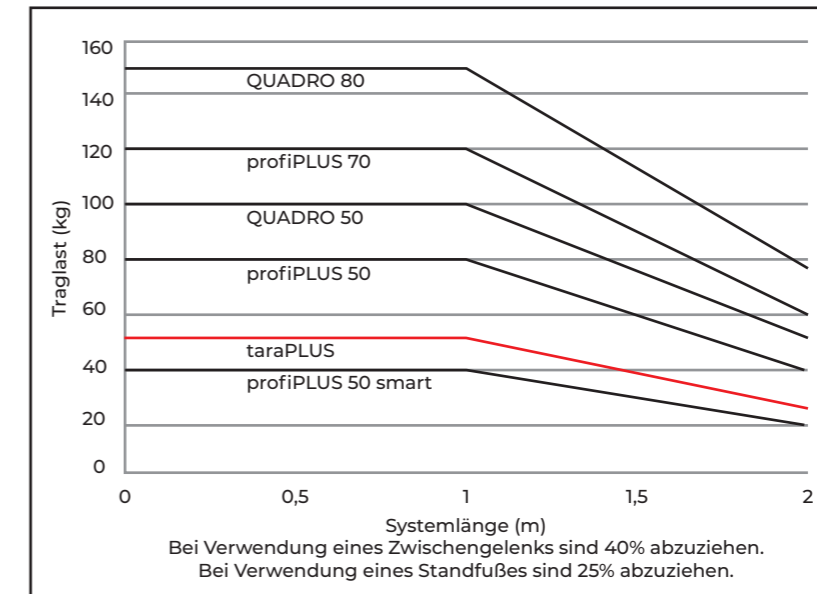
Diverse Kupplungen erhältlich.

Systemkomponente	Art.-Nr. RAL 7040	Art.-Nr. RAL 7031	Hängend	Stehend	Drehbar	Neigbar	Gewicht / g
Kupplung, hängend	149.025.500	149.025.510	•		•		480
Kupplung, stehend	149.025.501	149.025.511		•	•		480
Winkelkupplung	149.035.000	149.035.010			•		1100
Winkel 48	149.020.000	149.020.010	•				800
Winkel 70	149.020.001	149.020.011	•				1800
Standfuß 48	149.030.000	149.030.010		•			700
Standfuß 70	149.030.001	149.030.011		•			1150
Aufsatzgelenk	149.005.000	149.005.010					2450
Aufsatzgelenk senkrecht	149.005.001	149.005.011		•			1700
Wandgelenk	149.010.000	149.010.010					2750
Wandgelenk senkrecht	149.010.001	149.010.011	•	•			2000
Aufsteckgelenk	149.040.000	149.040.010	•		•		2300
Zwischengelenk	149.015.000	149.015.010			•		3000
Kupplung N	149.025.001	149.025.011	•		•	•	1350
Winkelkupplung N	149.035.001	149.035.011	•		•	•	1800
Pultkupplung	149.025.002	149.025.012					1050
Pultkupplung N, stehend	149.025.003	149.025.013		•	•	•	2150
Pultkupplung N, hängend	149.025.004	149.025.014	•		•	•	2150
Pultwinkelkupplung	149.035.002	149.035.012			•		1500
Pultwinkelkupplung N, stehend	149.035.003	149.035.013		•	•	•	2600
Pultwinkelkupplung N, hängend	149.035.005	149.035.015	•		•	•	2600
Wand-Neigungskupplung	149.045.000	149.045.010			•	•	3500

Zulassungen:



Systemkomponente	Art.-Nr. RAL 7040	Art.-Nr. RAL 7031	Hängend	Stehend	Drehbar	Neigbar	Gewicht / g
taraPLUS/QUADRO 50 Winkel	149.021.000	149.021.010	•	•			1480
ROHRE							
Rundrohr 48 - 250 mm	144.300.250	144.330.250					900
Rundrohr 48 - 500 mm	144.300.500	144.330.500					1800
Rundrohr 48 - 750 mm	144.300.750	144.330.750					2700
Rundrohr 48 - 1000 mm	144.301.000	144.331.000					3600
Rundrohr 70 - 250 mm	144.320.250	144.340.250					1725
Rundrohr 70 - 500 mm	144.320.500	144.340.500					3450
Rundrohr 70 - 1000 mm	144.321.000	144.341.000					6900
Rundrohr 70 - 1500 mm	144.321.500	144.341.500					10350
Rundrohr 70 - 2000 mm	144.322.000	144.342.000					13800
Rechteckrohr 60/40 - 500 mm	144.310.500	144.350.500					1800
Rechteckrohr 60/40 - 750 mm	144.310.750	144.350.750					2700
Rechteckrohr 60/40 - 1000 mm	144.311.000	144.351.000					3600
Rechteckrohr 60/40 - 1500 mm	144.311.500	144.351.500					5400



Schutzart IP 54



## QUADRO 50/80

Tragarme für hohe Belastungen

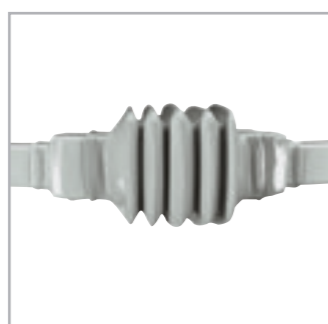
Durch die besondere Beschaffenheit der Sphärogussteile wird eine überdurchschnittlich hohe Tragkraft erreicht. Auch die Gesamtstatik des Systems ist durch die Kombination mit Stahlprofilen sehr hoch.

### Die wichtigsten Produktmerkmale:

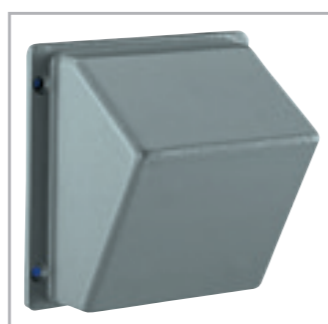
- Profilquerschnitte: Quadrat 50 und 80 mm
- Material Systemteile: Aluminiumguss und Sphäroguss, Pulverbeschichtung RAL 7040
- Material Tragprofile: Stahl gezogen, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Übergang durch Sonderwinkel von Quadrat 50 mm (QUADRO 50) auf Rund Ø48 mm (taraPLUS) möglich
- Verwendbar mit allen ROLEC-Steergehäusen
- Durchführung passend für Stecker wie HDMI, DVI, Netzwerkstecker, etc.
- Schutzart IP 54
- Dichtung: Chloropren (CR)



Unterschiedliche Anbindungen erhältlich.



Zwischengelenk mit Faltenbalg.

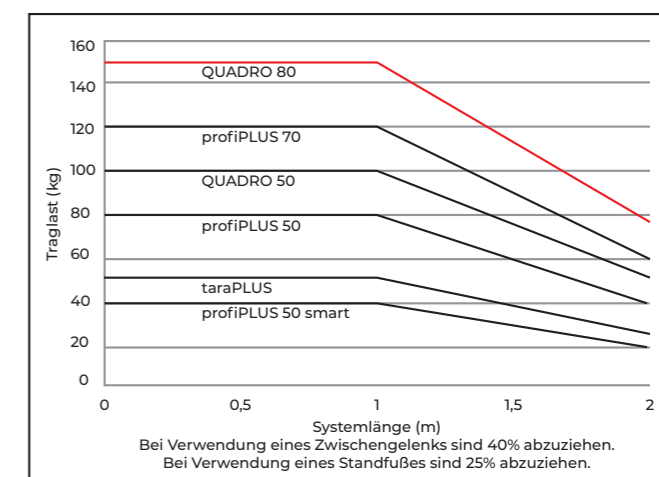
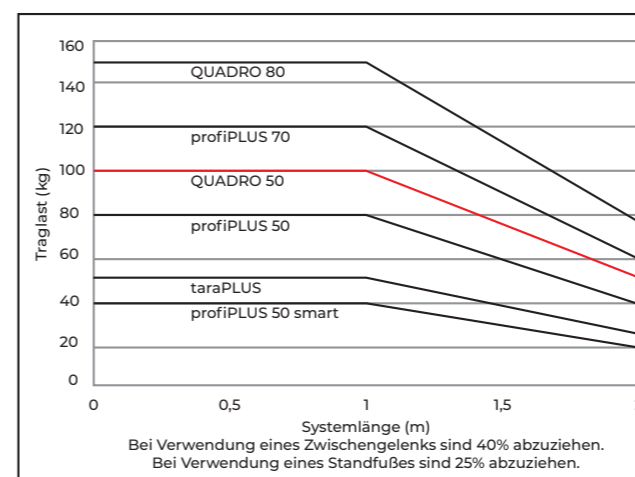


Neigungsadapter.



Signalleuchtenadapter für QUADRO 50 und 80 Winkel.

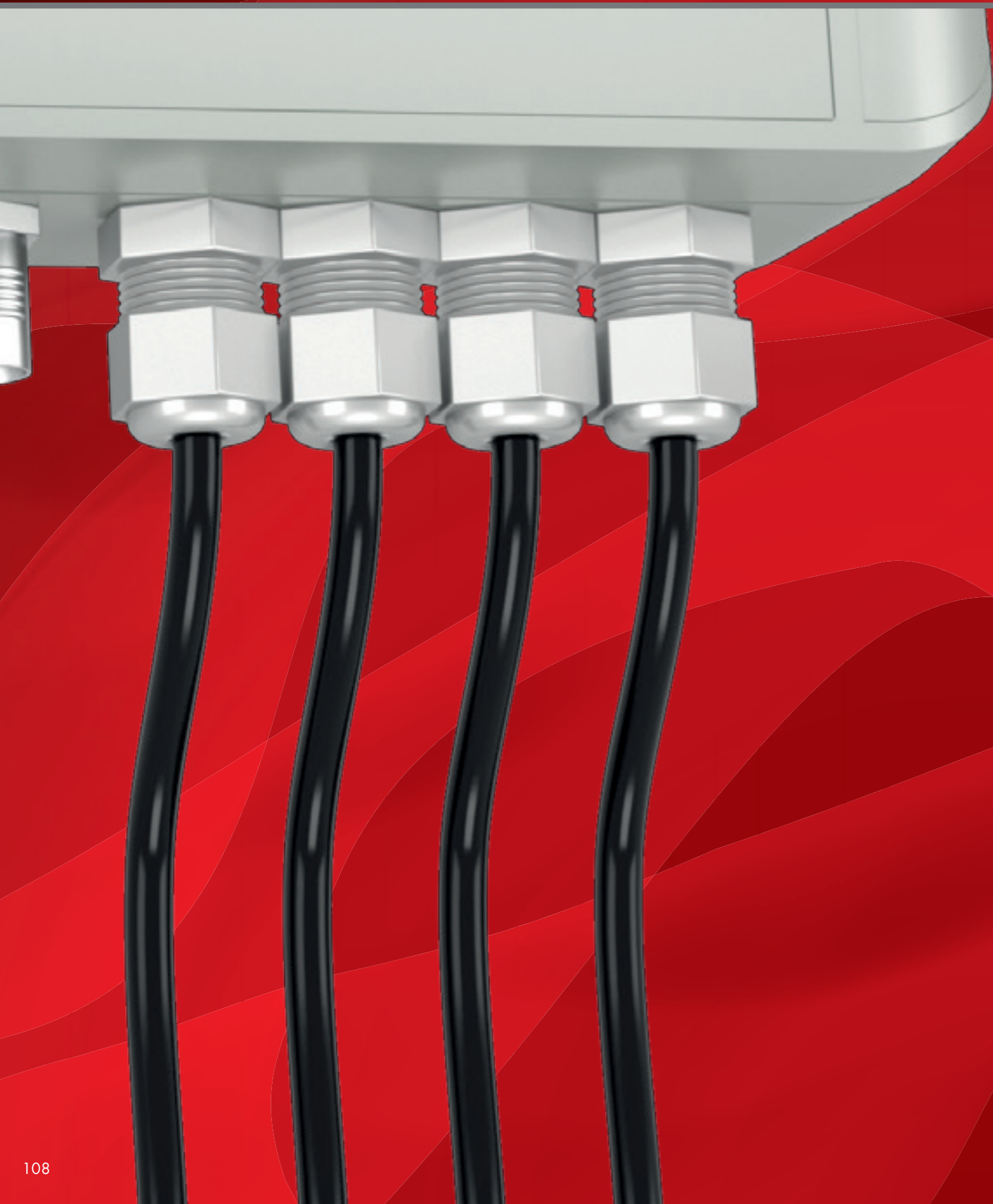
Systemkomponente	Art.-Nr. QUADRO 50	Gewicht / g	Art.-Nr. QUADRO 80	Gewicht / g	Hängend	Stehend	Drehbar	Neigbar
Kupplung	147.025.500	1250	147.025.700	3100	•	•	•	
Winkelkupplung	147.035.500	2000	147.035.700	6550	•	•	•	
Winkel	147.020.500	1350	147.020.700	2400	•	•		
taraPLUS/QUADRO 50 Winkel	149.021.000	1480			•	•		
Signalleuchtenadapter	147.020.501	25	147.020.701	80		•		
Zwischengelenk	147.015.000	4250	147.015.200	10000			•	
Wandgelenk	147.010.000	4350	147.010.200	9450			•	
Aufsatzgelenk	147.005.500	5400	147.005.700	15700		•	•	
Aufsteckgelenk	147.040.000	6650			•	•	•	
Standfuß	147.030.000	3250	147.030.200	7000		•		
Kupplung N	147.025.002	3000	147.025.202	2900	•	•		•
Neigungsadapter 30°/60°	140.045.000	1100	140.045.000	1100				
Vierkantrohr 500 mm	144.020.500	3375	144.040.500	3375				
Vierkantrohr 1000 mm	144.021.000	6750	144.041.000	6750				
Vierkantrohr 1500 mm	144.021.500	10125	144.041.500	10125				
Vierkantrohr 2000 mm	144.022.000	13500	144.042.000	13500				



Zulassungen:







## Kabelverschraubungen & Zubehör

Passende Lösungen für jede Anwendung



# Kabelverschraubungen

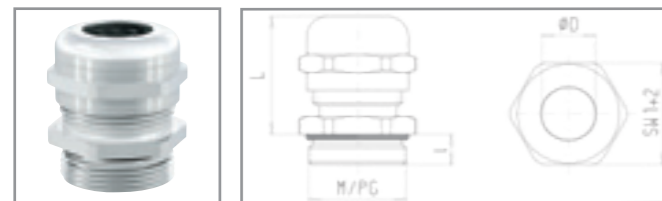
Technische Details



Our passion is enclosures.

## Messing Dicht-Kabelverschraubung

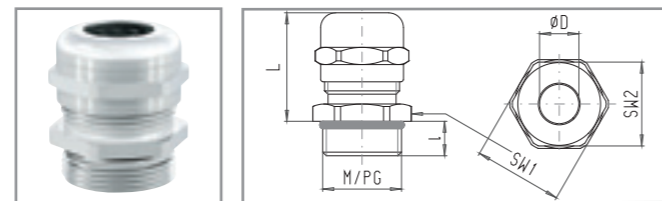
Material: Messing, vernickelt  
Dichtung: Neopren  
Schutzart: IP 68/5 bar  
Gute Zugentlastng. Mit O-Ring am Anschlussgewinde.



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 Kabelverschraubung EMV-Version

Material: Messing, vernickelt  
Dichtung: Neopren  
Schutzart: IP 68/5 bar  
O-Ring aus Perbunan am Anschlussgewinde.



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 Dichtring

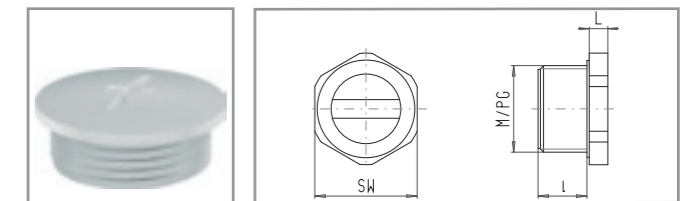
Material: Polyethylen



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 Blindstopfen

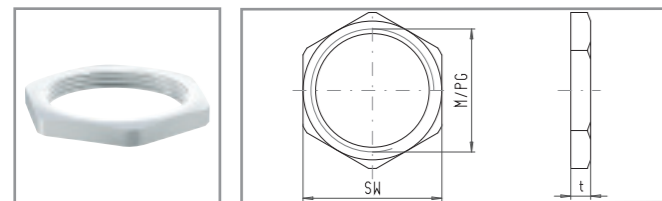
Material: Polyamid  
Oberfläche: RAL 7035, weitere Farben auf Anfrage  
Schutzart: IP 54



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 Gegenmutter

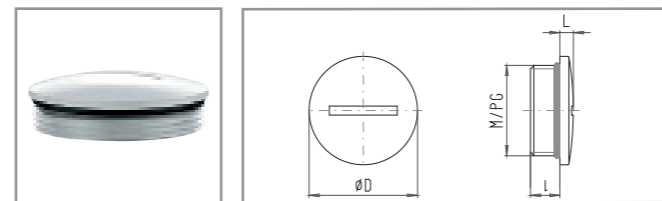
Material: Messing, vernickelt



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 Blindstopfen

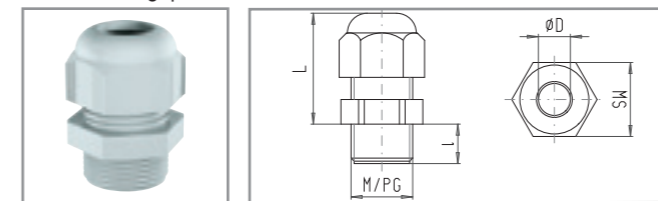
Material: Messing, vernickelt  
Dichtung: O-Ring aus Perbunan  
Schutzart: IP 68



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 Kabelverschraubung

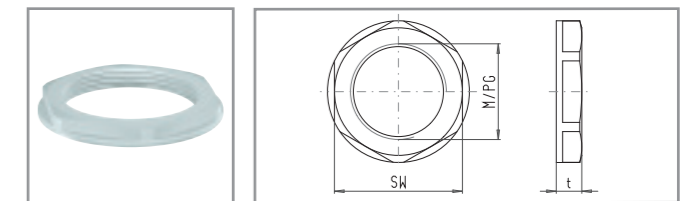
Material: Polyamid  
Dichtung: Neopren  
Oberfläche: RAL 7035, weitere Farben auf Anfrage  
Schutzart: IP 68/5 bar  
VDE und UL - geprüft.



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 Gegenmutter

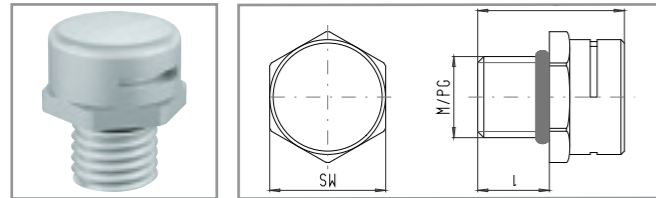
Material: Polyamid  
Oberfläche: RAL 7035  
Norm: DIN EN 60423



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

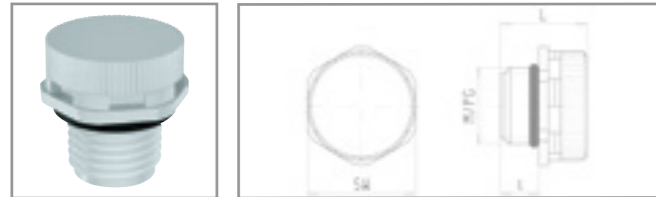
Ø = Klemmbereich in mm

V2A - Druckausgleichselement  
Material: Edelstahl V2A  
Schutzart: IP 66/68/69K



Art-Nr.	M	I	L	SW	VPE
570.001.112	M12	10	21	17	1

PA - Druckausgleichselement  
Material: Polyamid  
Oberfläche: RAL 7035  
Schutzart: IP 66/68/69K



Art-Nr.	M	I	L	SW	VPE
570.004.112	M12	6	14	17	1

Ø = Klemmbereich in mm

## Zubehör

Passende Lösungen für jede Anwendung

Auf unserer Homepage finden Sie das jeweils passende Standard-Zubehör zu jeder einzelnen Artikelnummer. Für weiteres Zubehör sprechen Sie bitte einfach unsere Vertriebsprofis an.

### Zubehör für das ROLEC-Gehäuseportfolio:

- Scharniere, Spezialdichtungen, Tragschienen, Klemmen, Kabelverschraubungen, Druckausgleichselemente, Außenbefestigungslaschen für Wandgehäuse
- Aufstellbügel für die Tischgehäuse
- Verschiedene Akkuhalter, Tragegurte, Wandhalter, Griffe, Halteclips und Tragarmadaptionen



Neben den hier gezeigten Standardteilen können wir Ihnen auf Anfrage gerne Produkte anderer Hersteller bestellen. Bei Fragen steht Ihnen unser Vertriebsteam zur Verfügung. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.



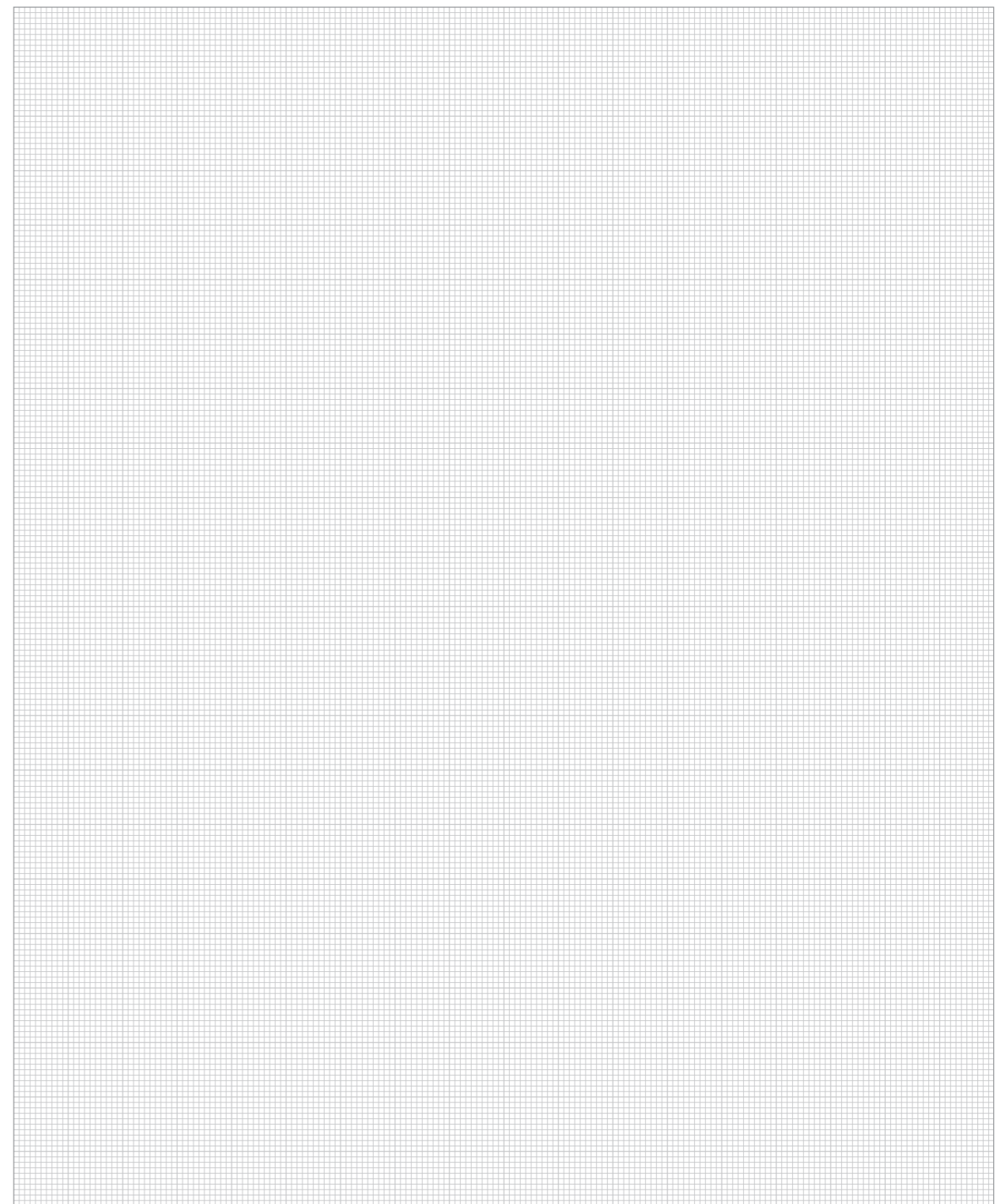
# Beispielhafte Kunden

Ein kleiner Auszug aus unserem Kundenstamm



# Für Ihre Notizen

Platz zum Zeichnen oder Schreiben



Dafür stehen wir mit unserem guten Namen.

**Uns gibt es dank unserer zahlreichen großen und kleinen Kunden schon seit über 30 Jahren.**

Mit Erfindungsreichtum und hoher Kompetenz entwickeln und produzieren wir seit 1986 Gehäuse, Tragarmssysteme und Kommandogehäuse für Kunden aus Industrie, Elektronik, Mess- und Elektrotechnik, Forschung & Entwicklung, Maschinen- und Anlagenbau.

Wenn ein Kunde eine Frage hat, dann hören wir aufmerksam zu. Wenn er eine besondere Anforderung hat, versuchen wir sie zu lösen. Auf diese Weise verbessern wir unsere Produkte, unsere Dienstleistungen und unsere langfristigen Geschäftsbeziehungen stetig weiter.

ROLEC versorgt seine Kunden mit erstklassigen Produkten und Serviceleistungen. Kundenwünsche werden von uns in größtmöglichem Umfang durch Präsenz vor Ort unterstützt. Für die Anwendungen unserer Kunden schaffen wir einen echten Mehrwert.

Unsere Angaben zu technischen Daten sind unverbindlich. Alle Angaben erfolgen zwar nach bestem Wissen, aber die tatsächlichen Anwendungen liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Daher befreien unsere Angaben den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen unserer Produkte behalten wir uns vor. Aufgrund dieser Änderungen, sowie Irrtümern und Druckfehlern entsteht kein Anspruch auf Schadenersatz. Unsere komplette Produktpalette ist seit dem 01. März 2005 RoHS-konform. Auch in Zukunft werden wir Kunden beliefern, die bestimmte Verfahren verlangen, weil ihre Produkte nicht unter die Richtlinie 2011/65/EU fallen.



Our *passion* is enclosures.



Ideenschmiede, Technologieführer, Problemlöser  
und ein Partner, auf den Sie vertrauen können.  
Das ist es, was ROLEC ausmacht und was  
ROLEC immer sein wird.



Matthias Rose, ROLEC-Geschäftsführer

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

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

