



Human .
Design .
Technology .



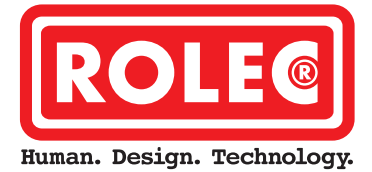
Maschinenbauwelt.

- **HMI-/IPC-Gehäuse**
- **Steuergehäuse**
- **Tragarmsysteme**

Lösungen für den modernen Maschinenbau.

■ Ihre Maschinensteuerung in besten Händen.

Top Qualität – Made in Germany.



Die perfekte Symbiose von Design und Technik – für Ihre Maschine.

Design als Erfolgsfaktor im Maschinenbau.

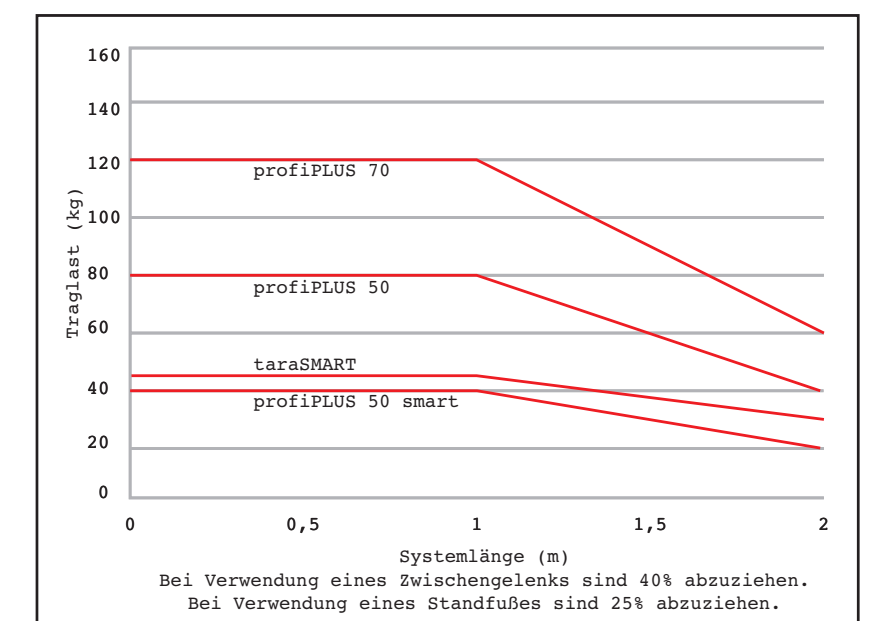
ROLEC steht schon seit Jahrzehnten für durchdachte Lösungen rund um HMI-/IPC-Gehäuse, Kommandogehäuse und Tragarmsysteme.

Unsere Produkte für den Maschinenbau verbinden technisches Know-how mit modernem Industriedesign – für funktionale, langlebige und ästhetisch überzeugende Anwendungen.

Unterschiedliche Bauformen, Materialien und Einbautiefen ermöglichen maximale Flexibilität bei der Integration von Bedien- und Steuerungstechnik.

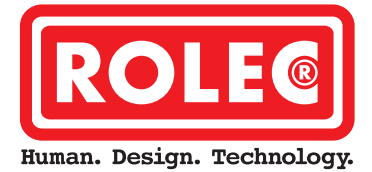
Von maßgefertigten Gehäusen bis hin zu wirtschaftlichen Standardlösungen bieten wir ein breites Spektrum für den klassischen und den modernen Maschinenbau – inklusive passender Tragarmsysteme für eine ergonomische und sichere Bedienung.

Traglastdiagramm



■ Ihre Maschinensteuerung in besten Händen.

Perfekt durchdachte HMI-/IPC-Gehäuse und Tragarmlösungen.



Branchenvielfalt trifft Erfahrung.

Seit den 1980er Jahren ist **ROLEC** ein zuverlässiger Partner im Maschinenbau – mit maßgeschneiderten Lösungen für unterschiedlichste Branchen. Unsere Tragarmsysteme und HMI-/IPC-Gehäuse überzeugen durch höchste Qualität, durchdachtes Design und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Mit unseren hochwertigen HMI-/IPC-Steuergehäusen und dazu harmonisierenden, anspruchsvollen Tragarmlösungen bieten wir Ihnen modulare Systeme für moderne Bedienkonzepte und komplexe Maschinenumgebungen.

Vertrauen Sie auf **ROLEC**: Erfahrung, Innovation und kompromisslose Funktionalität – exakt auf Ihre Branche abgestimmt.



Anlagen- und Apparatebau



Automobilindustrie



Energietechnik



Verfahrenstechnik



Verpackungsmaschinen



Werkzeugmaschinen

Passend für alle gängigen HMI-/IPC Panel-Hersteller:



Andere Hersteller

■ Individueller Service für jeden.

Wir betreuen und beraten jeden Kunden persönlich. Ob Einzelstück oder Serienauftrag.



■ Fachberatung (auch online)

Alles beginnt mit einer guten und persönlichen Beratung bei Ihnen vor Ort. Alternativ bieten wir Ihnen die Beratung auch online per Videochat an.

Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem Projekt und finden Lösungen für jede Anforderung. Kundenspezifische Lösungen sind unsere Spezialität.

Die für Sie zuständigen Ansprechpartner im Innen- und Außendienst finden Sie auf unserer Webseite ganz einfach über die Länder- bzw. PLZ-Suche.



■ Online Konfiguration

Für unsere HMI-/IPC-Gehäuse profiPANEL und multiPANEL sowie für die Tragarmsysteme profiPLUS und taraSMART bieten wir Ihnen komfortable Online-Konfiguratoren.

Damit können Sie Ihr Wunschprodukt schnell und passgenau nach Ihren Anforderungen zusammenstellen.

Schritt für Schritt wählen Sie passende Größen, Ausführungen und Zubehör – und erhalten so eine optimal auf Ihre Anwendung abgestimmte Lösung. Einfach, zeitsparend und jederzeit verfügbar.



■ Musterservice

Überzeugen Sie sich persönlich von der Qualität unserer HMI-Produkte: Bei Bedarf fertigen wir Ihnen gerne Muster-HMI-Gehäuse und Tragarmsysteme, um vor einer größeren Serie einen Musteraufbau machen zu können.

Mit dem Online-Konfigurator und der praktischen Merkliste auf unserer Website behalten Sie Ihre Konfiguration und Ihre Favoriten im Blick: Markieren Sie interessante Produkte einfach über das Stern-Symbol und vergleichen Sie verschiedene Ausführungen.

Bei Fragen unterstützt Sie unser Team gerne telefonisch unter +49 (0) 5751 4003-0.



■ Downloadservice

Damit Sie jederzeit schnell auf alle wichtigen Informationen zugreifen können, stellen wir Ihnen umfangreiche Dokumente bequem als Download zur Verfügung.

Ob Produktkataloge, Zertifikate oder technische Datenblätter – alle relevanten Unterlagen finden Sie übersichtlich gebündelt in unserem Downloadbereich.

So haben Sie stets die aktuellen Informationen direkt zur Hand.



■ Mechanische Bearbeitung

Die passgenaue Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen gehört zu unseren Kernkompetenzen. Deshalb bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten der mechanischen Bearbeitung – von präzisiertem Bohren und Fräsen bis hin zu hochwertigen Gravuren.

Mit moderner Fertigungstechnik setzen wir Ihre Vorgaben exakt um, schaffen saubere Bearbeitungen und realisieren individuelle Kennzeichnungen.

Das Ergebnis: Lösungen, die technisch überzeugen und auch optisch höchsten Ansprüchen gerecht werden.



■ Oberflächenveredelung

Für jedes Gehäuse bieten wir die passende Oberflächenveredelung – präzise abgestimmt auf Ihren Einsatzbereich und Ihre Wünsche.

Ob Pulverbeschichtung, Lackierung, Sieb- oder Digitaldruck: Wir verleihen Ihren Produkten ein hochwertiges, langlebiges Finish. Dazu gehören auch Korrosionsschutzbeschichtungen wie eine chromfreie Vorbehandlung oder SurTec 650.

Mit moderner Technik und viel Erfahrung erzielen wir Ergebnisse, die sowohl optisch als auch funktional überzeugen. So entsteht Qualität, die bis ins Detail sichtbar ist.

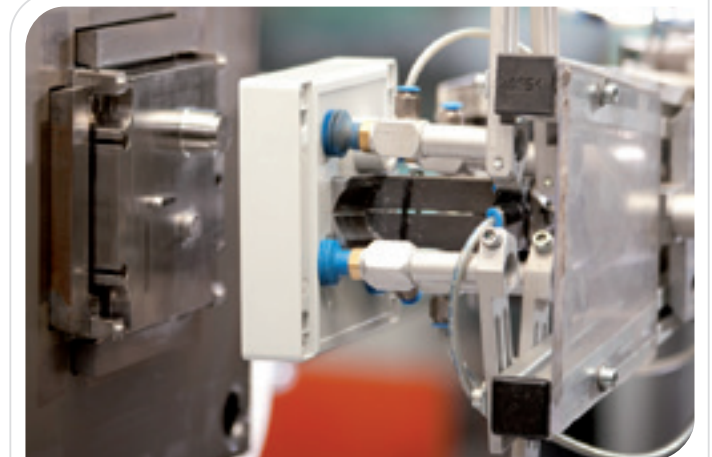


■ Bestückung & Montage

Auf Wunsch liefern wir Ihnen mehr als nur das Gehäuse: Im Rahmen unseres Bestückungsservices übernehmen wir die fachgerechte Montage von Zubehör wie Kabelverschraubungen, Sichtscheiben, Digitaldruckfolien, Folientastaturen und mehr – exakt abgestimmt auf Ihre Anwendung.

Durch präzise Abläufe, durchdachte Systemlösungen und hohe Qualitätsstandards entstehen montagefertige Einheiten aus einer Hand.

Das spart Zeit, reduziert Schnittstellen und sorgt für einen reibungslosen Start in Ihrer Weiterverarbeitung.



■ Kundenspezifische Lösungen

Wenn Standardlösungen nicht ausreichen, realisieren wir für Sie individuelle Sonderlösungen.

Von Prototypen über Werkzeugeinsätze und Sonderwerkzeuge bis hin zu speziellen Materialausführungen – alles wird exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Dank unserer Erfahrung und flexiblen Fertigung setzen wir auch besondere Projekte schnell und präzise um. So entstehen Lösungen, die perfekt zu Ihrer Anwendung passen – zuverlässig, wirtschaftlich und technisch durchdacht.

Das ROLEC Maschinenbau-Portfolio:

■ HMI-/IPC-Gehäuse ■ Steuergehäuse ■ Tragarmsysteme

Detaillierte Informationen zu allen HMI-/IPC-Gehäusen, Steuergehäusen, Tragarmsystemen und unseren Elektronikgehäusen sowie Wissenswerten über unser Unternehmen finden Sie auf unserer Homepage.



BIS IP 65

■ multiPANEL (S. 10-13)

Premium-Design-HMI-Gehäuse.

- Profilgehäuse – in 150 bis 800 mm auf Maß zu fertigen
- Zwei Gehäusetiefen: 70 und 85 mm
- Handgriffe, Tastatur- und Mausablage als Zubehör erhältlich



BIS IP 65

■ profiPANEL (S. 14-17)

Das Design-HMI-Gehäuse.

- Profilgehäuse – in 150 bis 800 mm auf Maß zu fertigen
- Neun Gehäusetiefen: 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 mm
- Handgriffe, Tastatur- und Mausablage, Pultlösung als Zubehör erhältlich

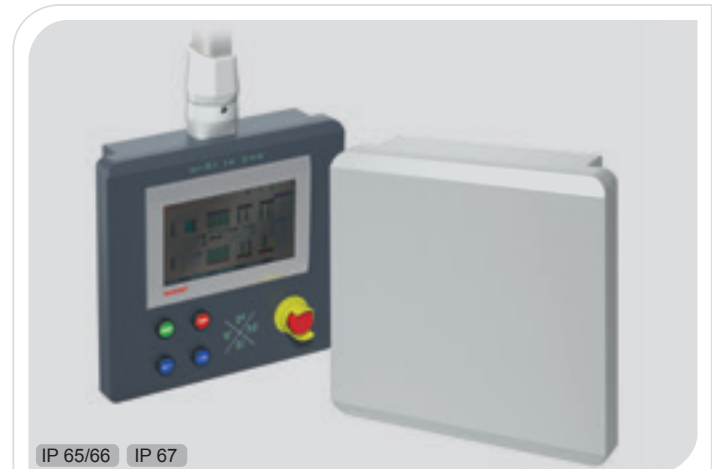


IP 54

■ profiPANEL Standard (S. 18-19)

Das Design-HMI-Gehäuse in Standardgrößen.

- Ökonomisches System: sechs Standardgrößen mit 90 mm Tiefe
- Verkürzte Lieferzeiten durch Lagerhaltung der Komponenten
- Geeignet für Einbauten bis zu 21"
- Handgriffe als Zubehör erhältlich



IP 65/66 IP 67

■ profiCASE (S. 20-23)

Robuste Aluminiumgehäuse.

- 2 Größen für Panel-PCs bis 10"
- Integrierte Griffleisten
- Integrierte Scharnierlösung, unverlierbarer Deckel



IP 66

■ commandCASE (S. 24-27)

Ökonomische Bedien- und Steuergehäuse.

- Ergonomisch-ökonomisches Kommandogehäuse mit eleganten Design-Griffleisten
- Als verschraubte Variante, mit Scharnieren und Schnellverschluss oder mit Schloss lieferbar
- Perfekte Harmonie mit den Tragarmsystemen profiPLUS und taraSMART



IP 54

■ profiPLUS 50 (S. 28-31)

Design-Tragarmsystem für leichte bis mittlere Belastungen.

- Vollendet in Design und Technik
- Durchgängiger Potenzialausgleich
- Einfache Ausrichtung mit patentierter »Ein-Schrauben-Justage«



IP 54

■ profiPLUS 70 (S. 32-33)

Design-Tragarmsystem für mittlere bis schwerere Belastungen.

- Vollendet in Design und Technik
- Durchgängiger Potenzialausgleich
- Einfache Ausrichtung mit patentierter »Ein-Schrauben-Justage«



IP 54

■ taraSMART (S. 34-37)

Tragarmsystem für leichte bis mittlere Belastungen.

- Gelungenes Re-Design des taraPLUS Tragarmsystems
- Preiswert dank bewährter, verbesserter Technik
- Kleinste Befestigungsmaße für Wand- und Aufsatzgelenk



Die Serie **multiPANEL** bietet maximale Gestaltungsfreiheit für unterschiedlichste Anwendungen. Die Gehäusefront ist für den flächenbündigen Einbau einer Frontplatte konzipiert – nahezu randlos und dauerhaft mit dem Gehäuse verbunden.

Individuelle Ausschnitte für HMI-Panel, Taster, Schalter, Anschlüsse und mehr gehören zum ROLEC-Service: präzise nach Kundenvorgabe gefertigt – Made in Germany.

Die Rückwand ist in drei Varianten erhältlich:

- Verschraubte Rückwand
- Verschraubte Tür mit Scharnieren
- Tür mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren



Optional: Die Wandanbindung für multiPANEL eignet sich auch zur Befestigung an Systemprofilen.



Einschubkonturen für Federmuttern in M4 und M5 bieten vielfältige Möglichkeiten für den Einbau.



Optional: In jeder RAL-Farbe erhältlich – für einen individuellen Look.



Optional: Verstellbare Tastatur- und Mausablage.



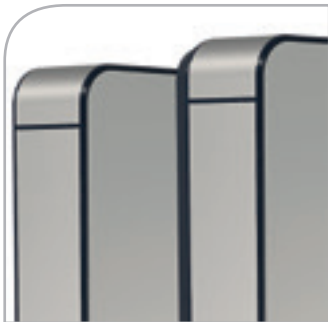
Bis IP 65

multiPANEL ermöglicht den Einbau unterschiedlichster Anwendungen. Die Frontplatte wird nahezu randlos und flächenbündig integriert und fest mit dem Gehäuse verbunden. Individuelle Ausschnitte für HMI, Schalter & Co. fertigt ROLEC werkseitig nach Kundenvorgabe.

multiPANEL bietet verschiedene Rückwandoptionen (verschraubt oder mit Scharnieren/Schlössern) und das bei beiden Einbautiefen. Einbauten in die Tür sind nach Rücksprache ebenfalls möglich.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile, Dekoreinlagen Edelstahl, gebürstet
- Gehäuseoberfläche: Korpus und Rückwand bzw. Tür in RAL 9005
- Profilgehäuse – millimetergenau von 150 x 150 mm bis 800 x 800 mm zu fertigen
- 2 Gehäusetiefen: 70 und 85 mm
- Anbindung an das Tragarmsystem profiPLUS 50 und 70 sowie taraSMART
- Gehäusedichtung: Polyurethan (PUR)
- Fest verklebte Aluminium-Frontplatte, silber eloxiert
- Rückwand verschraubt, verschraubte Tür oder Tür mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren
- Schutzart:
Doppelbart-Schlösser und Scharniere = IP 54
Verschraubte Rückwand/Tür = IP 65



Zwei Tiefen – 70 und 85 mm – erhältlich.



Passgenau gefertigt: Frontplatte inkl. aller gewünschten Ausschnitte.



Optional: Profilgriff(e) seitlich oder unter dem Gehäuse möglich.



Optional: Der ergonomische Handgriff ist ideal für hängende Gehäuse.

multiPANEL 70

	Typ	Art.-Nr.	Tiefe	Rückwand mit Scharnier	Doppelbart-verschluss	Hand-/Profilgriff	Tastatur-/Mausablage	Wandanbindung
	*MPD 7000 – verschraubte Rückwand	320.000.001	70			o	o	o
	*MPD 7011 – verschraubte Tür	320.110.001	70	•		o	o	o
	MPD 7012 – Tür mit Schloss & Scharnier	320.112.001	70	•	•	o	o	o

• Standard o Optional lieferbar

multiPANEL 85

	Typ	Art.-Nr.	Tiefe	Rückwand mit Scharnier	Doppelbart-verschluss	Hand-/Profilgriff	Tastatur-/Mausablage	Wandanbindung
	MPD 8500 – verschraubte Rückwand	320.850.001	85			o	o	o
	MPD 8511 – verschraubte Tür	320.851.001	85	•		o	o	o
	MPD 8512 – Tür mit Schloss & Scharnier	320.852.001	85	•	•	o	o	o

• Standard o Optional lieferbar

Gut zu wissen:

Die Außenmaße von multiPANEL betragen min. 150 x 150 mm und max. 800 x 800 mm. Bei der Bestellung gibt es die Möglichkeit, die Frontplattenbreite und -höhe oder das Einbaumaß des Panel-PCs oder das Außenmaß des Gehäuses anzugeben. Berücksichtigen Sie bitte die Angaben des PC-Herstellers bezüglich der Luftzirkulationswerte. Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung ggf. auch gewünschtes Zubehör an.

TIPP: Nutzen Sie für dieses Produkt unseren praktischen 3D-Konfigurator auf rolec.com/login

Technische Daten

Oberfläche Gehäuse
Pulverlackierung, RAL 9005

Oberfläche Frontplatte
Silber eloxiert

Oberfläche Rückwand
Pulverlackierung, RAL 9005

Oberfläche Dekoreinlagen
Edelstahl V2A

Schutzart
Bis IP 65 / EN 60529

OPTIONAL: Oberfläche
Sonderfarben

Passende Tragarmsysteme
profiPLUS, taraSMART

*Zulassungen:



■ profiPANEL / profiPANEL Standard

Das Design-HMI-Gehäuse.



Dank der Kombination von vier Grundprofiltiefen sind neun Tiefen-Kombinationen realisierbar – ideal für vielfältige Einbauvarianten. Das Design von **profiPANEL** ermöglicht einen nahezu randlosen, flächenbündigen Einbau der dauerhaft integrierten Frontplatte. Ausschnitte für Display, Schalter und mehr fertigen wir individuell nach Ihren Vorgaben.

profiPANEL Standard: sechs Standardgrößen aus dem Basisprofil 90 mit individuell bearbeiteter Frontplatte – passend für Panel-PCs von 7“ bis 21“ und zusätzliche Bedienelemente. Die Rückwand ist serienmäßig mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren ausgestattet.



Optional: Die Wandanbindung für profiPANEL eignet sich auch zur Befestigung an Systemprofilen.



Einschubkonturen für Federmuttern in M4 und M5 bieten vielfältige Möglichkeiten für den Einbau.



Neun Tiefen von 60 bis 300 mm sind erhältlich.



Optional: Zwei Pultvarianten in 60 und 90 mm Tiefe lassen keine Wünsche offen.



IP 54 IP 65

Durch die Kombination von vier Grundprofil-Tiefen sind insgesamt neun Einbautiefen realisierbar – für maximale Flexibilität beim Komponenteneinbau. Das Design ermöglicht einen nahezu randlosen, flächenbündigen Einbau der fest mit dem Gehäuse verbundenen Frontplatte. Individuelle Ausschnitte für Displays, Schalter etc. fertigt ROLEC werkseitig nach Kundenvorgaben.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

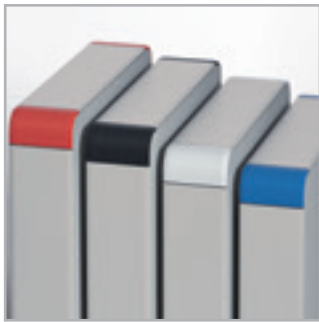
- Gehäusematerial: Aluminiumprofile
- Gehäuseoberfläche: silber eloxiert
- Profilgehäuse – millimetergenau von 150 x 150 mm bis 800 x 800 mm zu fertigen
- 4 kombinierbare Grundprofile = 9 Tiefen von 60 bis 300 mm
- Anbindung an das Tragarmsystem profiPLUS 50 und 70 sowie taraSMART
- Fest verklebte Aluminium-Frontplatte, silber eloxiert
- Rückwand verschraubt, verschraubte Tür oder Tür mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren
- Schutzart:
 Doppelbart-Schlösser und Scharniere = IP 54
 Verschraubte Rückwand/Tür = IP 65
- Gehäusedichtung: Polyurethan (PUR)



Optional: Tastatur- und Maus-ablage.



Optional: Profilgriff(e) seitlich oder unten am Gehäuse möglich.



Wählbar: Farbige Ecken ähnlich RAL 3020, 5017, 7035 oder 9005.



Optional: Montagewinkelset zur Befestigung von Tragschienen.

Typ	Art.-Nr.	Tiefe	Doppelbart-Schloss und Scharnier	Rückwand verschraubt	Profilgriff	Farbige Ecken	Wandanbindung
PPD 60 Basis	330.060.001	60	•	o	o	o	o
PPD 90 Basis	330.090.001	90	•	o	o	o	o
PPD 120 Basis	330.120.001	120	•	o	o	o	o
PPD 120 (Kombi 60/60)	332.120.001	120	•		o	o	o
PPD 150 Basis	330.150.001	150	•	o	o	o	o
PPD 150 (Kombi 90/60)	332.150.001	150	•		o	o	o
PPD 180 (Kombi 90/90)	332.180.001	180	•		o	o	o
PPD 180 (Kombi 120/60)	332.180.004	180	•		o	o	o
PPD 210 (Kombi 120/90)	332.210.004	210	•		o	o	o
PPD 210 (Kombi 150/60)	332.210.001	210	•		o	o	o
PPD 240 (Kombi 120/120)	332.240.004	240	•		o	o	o
PPD 240 (Kombi 150/90)	332.240.001	240	•		o	o	o
PPD 270 (Kombi 150/120)	332.270.001	270	•		o	o	o
PPD 300 (Kombi 150/150)	332.300.001	300	•		o	o	o

• Standard o Optional lieferbar

Gut zu wissen:

Die Außenmaße von profiPANEL betragen min. 150 x 150 mm und max. 800 x 800 mm. Bei der Bestellung gibt es die Möglichkeit, die Frontplattenbreite und -höhe, das Einbaumaß des Panel-PCs oder das Außenmaß des Gehäuses anzugeben.

Berücksichtigen Sie bitte die Angaben des PC-Herstellers bezüglich der Luftzirkulationswerte.

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung ggf. auch gewünschtes Zubehör an.

TIPP: Nutzen Sie für dieses Produkt unseren praktischen 3D-Konfigurator auf rolec.com/login

Technische Daten

Oberfläche Gehäuse/Pult
 Silber eloxiert

Oberfläche Frontplatte/Pult
 Silber eloxiert

Oberfläche Rückwand/Pult
 Silber eloxiert

Eckabdeckung
 Thermoplast, ähnlich RAL 7035

Verschluss
 Rückwand mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren

Schutzart
 Bis IP 65 / EN 60529

Passende Tragarmsysteme
 profiPLUS, taraSMART

Zulassungen:



■ **profiPANEL Standard**
Das Design-HMI-Gehäuse in Standardgrößen.



IP 54

Für alle, die es eilig haben, nur kleine Stückzahlen benötigen oder bei denen es nicht auf den Millimeter ankommt, haben wir »profiPANEL Standard« entwickelt. Sechs Standardgrößen auf Basis des Profils 90 mit individuell bearbeiteter Frontplatte ermöglichen den Einbau von Panel-PCs sowie zusätzlichen Tastern oder Schaltern. Die Rückwand ist an den Längsseiten mit Scharnieren und Schlössern ausgestattet.

- Die wichtigsten Produktmerkmale:**
- Gehäusematerial: Aluminiumprofile
 - Gehäuseoberfläche: silber eloxiert
 - Profilgehäuse in 6 Standardgrößen für HMIs von 7“ bis 21“
 - 90 mm Gehäusetiefe
 - Anbindung an das Tragarmsystem profiPLUS 50 und 70 sowie taraSMART
 - Gehäusedichtung: Polyurethan (PUR)
 - Direkte Zugangsmöglichkeiten durch Türen mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren (standardmäßig an der längeren Seite)

Typ	Art.-Nr.	Tiefe	Breite x Länge	Belegungsfläche	Rückwand mit Doppelbart-Schloss und Scharnier	Profil-Handgriff	Farbige Ecken
PPD Standard 7“	331.090.005	90	300 x 300 mm	250 x 250 mm	•	o	o
PPD Standard 8“-9“	331.090.006	90	330 x 330 mm	280 x 280 mm	•	o	o
PPD Standard 10“-12“	331.090.001	90	400 x 400 mm	355 x 355 mm	•	o	o
PPD Standard 12“-15“	331.090.002	90	400 x 520 mm	355 x 475 mm	•	o	o
PPD Standard 15“-17“	331.090.003	90	520 x 520 mm	475 x 475 mm	•	o	o
PPD Standard 17“-21“	331.090.004	90	520 x 600 mm	475 x 555 mm	•	o	o

• Standard o Optional lieferbar

Gut zu wissen:

Die angegebenen Einbaugrößen (Zoll) für Panel-PCs dienen lediglich als Richtwert. Berücksichtigen Sie bitte die Angaben des PC-Herstellers bezüglich der Luftzirkulationswerte.

In 4 Schritten zum perfekt abgestimmten, ökonomischen HMI-Gehäuse:



- 1: Gehäusegröße anhand der geplanten Einbauten auswählen.
- 2: Gewünschte Frontplattenbearbeitung festlegen.
- 3: Position der Tragarmbefestigung festlegen.
- 4: Optional Profilgriff(e) auswählen. Seitlich oder unter dem Gehäuse.

Technische Daten

Oberfläche Gehäuse Silber eloxiert	Eckabdeckung Thermoplast, ähnlich RAL 7035	Passende Tragarmsysteme profiPLUS, taraSMART
Oberfläche Frontplatte Silber eloxiert	Verschluss Rückwand mit Doppelbart-Schlössern und Scharnieren	
Oberfläche Rückwand Silber eloxiert	Schutzart IP 54 / EN 60529	

Zulassungen:





Perfekt für den modernen Maschinenbau: Zwei Gehäusegrößen decken die meisten Anwendungen für Panel-PCs bis 10“ ab. Individuelle Ausschnitte für Schalter, Taster und weitere Bedienelemente lassen sich problemlos integrieren.

Für eine **ergonomische und sichere Handhabung** sorgen die aus einem Guss gestalteten Griffleisten. Die integrierten, von vorne nicht sichtbaren Scharniere, gewährleisten einen **unverlierbaren Deckel**. Bei Bedarf lässt sich dieser durch nur zwei Befestigungsschrauben, welche wahlweise von hinten (PCD) oder von vorne (PCV) zu lösen sind, schnell und einfach entfernen.

Die Anbindung an die Tragarmsysteme profiPLUS 50 oder taraSMART schafft ideale Voraussetzungen für einen stimmigen Gesamteindruck und optimale Bedienbarkeit. Darüber hinaus ist profiCASE sowohl für die direkte Wandanbindung als auch für die Montage an Systemprofilen bestens geeignet.



Ergonomisch integrierte Griffleisten für perfekte Bedienbarkeit.



Die Anbindung an die Tragarmsysteme profiPLUS 50 oder taraSMART ist stehend und hängend möglich.



profiCASE eignet sich auch zur direkten Befestigung an Systemprofilen.



Eine Anbindung mit VESA 100 ist dank integrierter Befestigungsdome bei völliger Dichtigkeit möglich.



profiCASE ist die robuste und wirtschaftliche Gehäuselösung für Panel-PCs bis 10“. Integrierte Scharniere sorgen für einen unverlierbaren Deckel. Ebenfalls integrierte Griffleisten garantieren ein optimales Handling. Neben der optionalen Anbindung an Tragarmsysteme wie profiPLUS und taraSMART ist auch eine VESA-100-Befestigung möglich.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminium-Druckguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7016 oder RAL 7035
- Integrierte Griffleisten
- Integrierte Scharnierlösung, unverlierbarer Deckel
- Öffnungswinkel des Deckels: 95°
- Möglichkeiten zur Anbindung:
 - Direktbefestigung am Maschinenkörper
 - Tragarm-Systeme profiPLUS 50 oder taraSMART
 - VESA 100 Anbindung
- Gehäusedichtung: Polyurethan (PUR)

IP 65/66 IP 67



Der Öffnungswinkel des unverlierbaren Deckels beträgt 95°.



Der unverlierbare Deckel wird von integrierten, von vorne nicht sichtbaren Scharnieren gehalten.



Deckelverschraubung von vorne (PCV) für Direktmontage an der Maschine oder Wand.

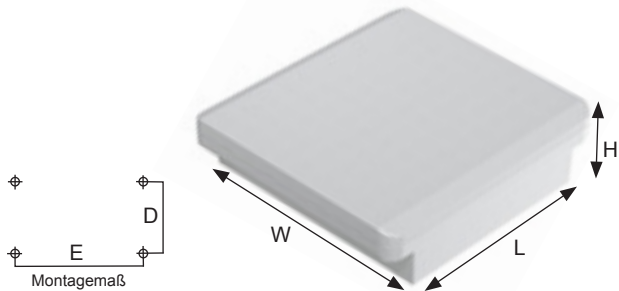


In jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich.

Typ	Art.-Nr.	Breite L (mm)	Höhe W (mm)	Tiefe H (mm)	D	E	Einbau bis Panel-Größe	Gewicht (g)	Gehäuseoberfläche RAL 7016	Gehäuseoberfläche RAL 7035	Deckelverschraubung von vorne
PCV 07	121.320.016	320	300	85	235	283	7"	2900	•		•
PCV 10	121.400.016	400	380	85	315	363	10"	4200	•		•
PCV 07	121.320.035	320	300	85	235	283	7"	2900		•	•
PCV 10	121.400.035	400	380	85	315	363	10"	4200		•	•
PCD 07	122.320.016	320	300	85	235	283	7"	2900	•		
PCD 10	122.400.016	400	380	85	315	363	10"	4200	•		
PCD 07	122.320.035	320	300	85	235	283	7"	2900		•	
PCD 10	122.400.035	400	380	85	315	363	10"	4200		•	

• Standard ◦ Optional lieferbar

Gut zu wissen:
In der Regel kann in profiCASE jeder Panel-PC bis 10“ eingebaut werden. Diese Angaben dienen lediglich als Richtwert. Berücksichtigen Sie bitte die Angaben des PC-Herstellers bezüglich der Luftzirkulationswerte. Geben Sie bei Ihrer Anfrage/Bestellung ggf. auch gewünschtes Zubehör an.



Technische Daten

Oberfläche Pulverbeschichtung RAL 7016 oder RAL 7035	Schutzart IP 65/66 / EN 60529 IP 67 / EN 60529	OPTIONAL: Oberfläche Sonderfarben	Passende Tragarmsysteme profiPLUS, taraSMART
Verschluss Integrierte Scharniere, 2 eingesetzte Deckelschrauben (PCV von vorne, PCD von hinten)			



Ein funktionales und zugleich elegantes Steuergehäuse für elektrische und elektronische Anwendungen.

Erhältlich ist **commandCASE** in drei Varianten: mit Scharnieren und Schnellverschluss (optional abschließbar), mit Scharnieren und Verschraubung oder als komplett verschraubte Ausführung mit Deckelhaltern zur Zugentlastung der Einbauten.

Eine **integrierte Vertiefung** ermöglicht den Einbau von Folientastaturen, Frontplatten oder Bedienpanels. Rückseitige Schraubkanäle werden durch Abdeckkappen verdeckt, die zugleich als Kantenschutz dienen. Zahlreiche Befestigungsdome im Ober- und Unterteil erleichtern die Montage.



Ergonomisch geformte Designgriffleisten.



Schnellverschluss und Scharniere an der Schmalseite.



Auch als von hinten komplett verschraubte Variante erhältlich.



Scharniere auf der gegenüberliegenden Schmalseite.



IP 66

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 taraSMART
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Gehäusedichtung: Polyurethan (PUR)

Lieferübersicht commandCASE Standard

Typ	Art.-Nr.	Breite L (mm)	Höhe W (mm)	Tiefe H (mm)	D	E	Gewicht (g)	Schnellverschluss	Schnellverschluss mit Schloss	Scharniere	Integrierte Deckelhalterung	Korrosionsschutz-Lackierung	Silikon-Deckeldichtung	EMV-Abschirmung
CC 200	193.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	•		o	o	o
CC 202	193.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	•		o	o	o
CC 250	193.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	•		o	o	o
CC 252	193.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	•		o	o	o
CC 300	193.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	•		o	o	o
CC 302	193.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	•		o	o	o



Standard: Schnellverschluss und Scharniere, Schmalseite

Lieferübersicht commandCASE Variante 1

CCS 200	194.200.000	230	200	120	212	144	2346			•		o	o	
CCS 202	194.202.000	330	200	120	312	144	2918			•		o	o	
CCS 250	194.250.000	280	250	120	262	194	3025			•		o	o	
CCS 252	194.252.000	380	250	120	362	194	3684			•		o	o	
CCS 300	194.300.000	330	300	120	312	244	4014			•		o	o	
CCS 302	194.302.000	430	300	120	412	244	4752			•		o	o	



Variante 1: Verschraubt mit Scharnieren

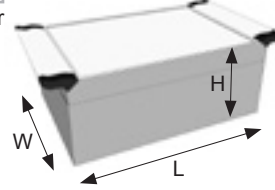
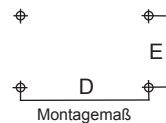
Lieferübersicht commandCASE Variante 2

CCV 200	195.200.000	230	200	120	212	144	2306				o	o	o	
CCV 202	195.202.000	330	200	120	312	144	2878				o	o	o	
CCV 250	195.250.000	280	250	120	262	194	2985				o	o	o	
CCV 252	195.252.000	380	250	120	362	194	3644				o	o	o	
CCV 300	195.300.000	330	300	120	312	244	3974				o	o	o	
CCV 302	195.302.000	430	300	120	412	244	4712				o	o	o	



Variante 2: Verschraubt

• Standard o Optional lieferbar



Optional: Schnellverschluss auch mit Schloss.



In jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich.



Perfekt zur Anbindung an profiPLUS und taraSMART geeignet.



Wie Sie es brauchen: Stehend, hängend oder mit VESA angebunden.

Technische Daten

Oberfläche
Pulverbeschichtung RAL 7035

Schutzart
IP 66 / EN 60529

OPTIONAL:

Oberfläche
Sonderfarben

Passende Tragarmsysteme
profiPLUS, taraSMART

Verschluss
Mit Schloss und Scharnieren,
rückseitig verschraubt mit Scharnieren,
rückseitig verschraubt

Zulassungen:





Das Premium Design-Tragarmsystem **profiPLUS** wurde von uns in den beiden Ausführungen **50/70** entwickelt: für **leichte bis mittlere** und für **mittlere bis schwere Belastungen**.

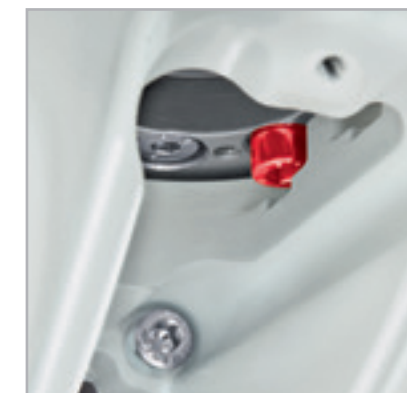
Der durchgehende Potenzialausgleich, die Möglichkeit zur Adaption aller bekannten HMI-Panel-PCs und die patentierte Einschrauben-Justage sind einige der Produktvorteile, die für **profiPLUS** sprechen.



Dank patentierter »Ein-Schrauben-Justage« ist das System schnell auszurichten.



Jede Menge Platz für HDMI, DVI, Netzwerkstecker und mehr.



Stellschraubensystem zur Begrenzung des Schwenkbereiches.



Durchgängiger Potenzialausgleich zum Schutz von Mensch und Maschine.



IP 54

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 Panel-PCs führender Hersteller machen das System einzigartig.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Material Tragprofile: Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Passende Adapter für z. B. Beckhoff, Siemens, B&R und weitere Panelhersteller
- Viele Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil
- Die perfekte Ergänzung zu allen ROLEC-HMI- und Steuergehäusen
- Durchführung passend für Stecker wie z. B. HDMI, DVI, Netzwerkstecker, etc.
- Durchgängiger Potenzialausgleich
- Integrierter Kabelschutz
- Dichtung: Chloropren (CR), Polyurethan (PUR)



Mobiler Standfuß für maximale Flexibilität.



Zur Anbindung an ein Ø48er Rundrohr: 50/48 Adapter oder Winkelkupplung 50/48.



Die „smart“-Gelenke haben kleinste Befestigungsmaße.



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

Systemkomponente	Art.-Nr.	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Längen
Aufsatzgelenk	142.005.000	•	•		
Aufsatzgelenk senkrecht	142.005.001	•			
Aufsatzgelenk smart	142.005.200	•	•		
Wandgelenk	142.010.000	•	•		
Wandgelenk senkrecht	142.010.001	•			
Wandgelenk smart	142.010.200	•	•		
Standfuß	142.030.000				
Mobiler Standfuß	142.030.160				
Zwischengelenk	142.015.000	•	•		
Winkel	142.020.000				
Kupplung	142.25.- - -	•			250 - 1000 mm
Kupplung N	142.27.- - -	•		•	250 - 1000 mm
Panelkupplung	142.23.- - -	•			250 - 1000 mm
Panelkupplung N	142.30.- - -	•		•	250 - 1000 mm
Pultkupplung N	142.29.- - -	•		•	250 - 1000 mm
Winkelkupplung	142.035.000	•			
Winkelkupplung N	142.037.000	•		•	
Winkelpanelkupplung	142.041.000	•			
Winkelpanelkupplung N	142.043.000	•		•	
Winkelpultkupplung N	142.039.000	•		•	
Winkelkupplung 50/48	142.020.002	•			
Tragprofil	142.00.- - -				250 - 1500 mm
70/50-Adapter	143.000.001				
Beckhoff-Adapter Ø48	142.000.000				
B&R-Adapter Ø48 Profil	142.000.003				
B&R-Adapter Ø48/62,5	142.000.008				
Siemens-Adapter	142.024.000				
VESA-Adapter	142.000.005			•	
VESA-Adapter Pultversion	142.000.024				
50/48-Adapter	142.024.100				
50/48-Adapter inkl. Winkel	142.020.001				
Signalleuchten-Adapter, Gelenk	142.020.501				
Signalleuchten-Adapter, Winkel	142.020.502				
Profil-Adapter Aufsatzgelenk	142.024.300				
Profil-Adapter Wandgelenk	142.024.200				
Universaladapter Aufsatzgelenk smart	142.026.AAA				
Universaladapter Wandgelenk smart	142.025.AAA				

TIPP: Nutzen Sie für dieses Produkt unseren praktischen 3D-Konfigurator auf rolec.com/login

• Standard ◦ Optional lieferbar Die technischen Daten finden Sie auf der nächsten Seite.



IP 54

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 einzigartig.

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Material Tragprofile: Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7035
- „Adaption 70/50“ um u. a. die Adapter der bei profiPLUS 50 aufgeführten Panelhersteller nutzen zu können
- Viele Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil
- Die perfekte Ergänzung zu allen ROLEC-HMI- und Steuergehäusen
- Durchgängiger Potenzialausgleich
- Integrierter Kabelschutz
- Dichtung: Chloropren (CR)

Systemkomponente	Art.-Nr.	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Längen
Aufsatzgelenk	143.005.000	•	•		
Aufsatzgelenk senkrecht	143.005.001	•			
Wandgelenk	143.010.000	•	•		
Wandgelenk senkrecht	143.010.001	•			
Standfuß	143.030.000				
Mobiler Standfuß	143.030.160				
Zwischengelenk	143.015.000	•	•		
Winkel	143.020.000				
Kupplung	143.25.- - -	•			250 - 1000 mm
Kupplung N	143.27.- - -	•		•	250 - 1000 mm
Pultkupplung N	143.29.- - -	•		•	250 - 1000 mm
Winkelkupplung	143.035.000	•			
Winkelkupplung N	143.037.000	•		•	
Winkelpultkupplung N	143.039.000	•		•	
Winkelkupplung 70/48	143.020.002	•			
Tragprofil	143.00.- - -				250 - 1500 mm
70/50-Adapter	143.000.001				
Signalleuchten-Adapter, Gelenk	143.020.501				
Signalleuchten-Adapter, Winkel	143.020.502				

• Standard ◦ Optional lieferbar



Integrierter Kabelschutz in allen Gelenkteilen.



Jede Menge Platz für HDMI, DVI, Netzwerkstecker und mehr.



Reduzieradapter zum Übergang auf profiPLUS 50 Kupplungen.



Signalleuchtenadapter für Gelenk und Winkel.

Technische Daten für profiPLUS 50/70

Systemkomponenten Aluminium Druckguss, RAL 7035	Dichtung Chloropren (CR)	OPTIONAL:
Abdeckungen Thermoplast, ähnlich RAL 7016	Schutzart IP 54 / EN 60529	Oberfläche Sonderfarben für Systemelemente
Faltenbälge PVC-P, ähnlich RAL 7016	Potenzialausgleich DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1	Passende Steuergehäuse profiPANEL, multiPANEL, profiCASE, commandCASE
Tragprofil Aluminiumprofil, silber eloxiert	Patentiert Ausrichtung des Systems in horizontaler Richtung durch eine Stellschraube	



Mit **taraSMART** bietet ROLEC ein Tragarmsystem für moderne Maschinen- und Anlagenkonzepte. Hochwertige Systemkomponenten mit Abdeckungen aus Thermoplast sorgen für eine robuste Konstruktion und ein modernes Erscheinungsbild.

Die Tragprofile können mit Ø48-Rundrohren kombiniert werden und ermöglichen so unterschiedliche Aufbauvarianten. Verschiedene Kupplungen und Anbindungen bieten maximale Freiheit bei der Integration schmäler oder tiefer HMI-Gehäuse sowie bei der Anbindung von PCs mit Ø48-Rundrohraufnahme.

Großzügig dimensionierte Kabeldurchführungen erlauben die komfortable Verlegung von z. B. HDMI-, DVI-, USB- oder Netzkabeln. Eine zuverlässige Abdichtung durch Chloropren-Dichtungen sorgt dabei für dauerhaften Schutz.



Kupplung für tiefere Gehäuse und die filigranere Panelkupplung für schmale Panels.



Profil und Ø48er-Rundrohr bieten jede Menge Platz für HDMI, DVI, Netzwerkstecker und mehr.



Der Winkel Ø48 bietet die einfache Anbindung von Profil an Rundrohr.



Im Inneren des modernen Designs befindet sich bewährte Technik.



IP 54

Die perfekte Symbiose von technischem Design und technischem Anspruch. Die Montage ist dank bewährter Technik schnell und einfach. Zur Anbindung von schmalen sowie tiefen HMI-Gehäusen. Dank des Winkels Ø48 ist eine einfache Anbindung von Panel-PCs mit Rundrohraufnahme ohne weitere Adapter möglich.

- Die wichtigsten Produktmerkmale:
- Tragprofil: Aluminiumprofil, silber eloxiert und Rundrohr Ø48, silber gepulvert
 - Systemkomponenten: Aluminium Druckguss, RAL 7035
 - Abdeckungen: Thermoplast, ähnlich RAL 7016
 - Verwendbar mit allen HMI-Steuergehäusen
 - Durchführung passend für Stecker wie HDMI, Patchkabel, DVI, USB, etc.
 - Die perfekte Ergänzung zu allen ROLEC-HMI- und Steuergehäusen
 - Dichtung: Chloropren (CR)

Systemkomponente	Art.-Nr.	Drehbar	Horizontal justierbar	Neigbar	Längen
Aufsatzgelenk	141.005.000	•	•		
Aufsatzgelenk senkrecht	141.005.001	•			
Wandgelenk	141.010.000	•	•		
Wandgelenk senkrecht	141.010.001	•			
Standfuß	141.030.000				
Zwischengelenk	141.015.000	•	•		
Winkel Profil	141.020.000				
Winkel Ø48	141.020.001				
Kupplung Profil	141.025.000	•			
Panelkupplung Profil	141.025.500	•			
Kupplung Ø48	141.025.001	•			
Panelkupplung Ø48	141.025.501	•			
Tragprofil	144.50.-.-.-				250 - 1000 mm
Rundrohr Ø48	144.51.-.-.-				250 - 1000 mm
VESA-Adapter	142.000.005			•	
Siemens-Adapter	142.024.000				

TIPP: Nutzen Sie für dieses Produkt unseren praktischen 3D-Konfigurator auf rolec.com/login

• Standard ◦ Optional lieferbar



Wand- und Aufsatzgelenk zur waagerechten Anbindung.



Standfuß, Wand- und Aufsatzgelenk senkrecht zum vertikalen Start des Systems.



Das Zwischengelenk verfügt über einen Drehbereich bis 300°.



Kupplungen zur Anbindung schmaler und tiefer Gehäuse sowie von Ø48-Rundrohren.

Technische Daten

Systemkomponenten
Aluminium Druckguss, RAL 7035

Abdeckungen
Thermoplast, ähnlich RAL 7016

Tragprofil
Aluminiumprofil, silber eloxiert
Rundrohr Ø48, silber beschichtet

Dichtung
Chloropren (CR)

Schutzart
IP 54 / EN 60529

OPTIONAL:

Oberfläche
Sonderfarben für Systemelemente

Passende Steuergehäuse
profiPANEL, multiPANEL, profiCASE, commandCASE

■ Produkt-Konfigurator

Nutzen Sie unseren praktischen Online-Konfigurator.



**Online konfigurieren –
sofort Ergebnis erhalten.**

Nutzen Sie zur Planung Ihres Projektes unseren
kostenlosen Online-Konfigurator unter rolec.com/login
Am Ende jeder Konfiguration erhalten Sie Ihr
individuelles Modell als PDF und STEP per E-Mail.



Human .
Design .
Technology .



ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
31737 Rinteln
Germany
Phone +49 5751 4003-0
info@rolec.com



 rolec.com