



Our passion is enclosures.



Our passion is enclosures.



profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70

Un design parfait pour la construction de machines. Deux séries de boîtiers de commande / IHM et deux séries des systèmes de bras de soutien. Enfin un design qui favorise votre machine. La symbiose entre flexibilité et sophistication technique.

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

Directeur des ventes ROLEC France:

François Pierrel
Tél. +33 4 78561410
Mob +33 6 30234078
f.pierrel@rolec.de



999.00E.204

www.rolec.de/fr

profiPLUS 50 et 70

Système de suspension design – le complément idéal pour le multiPA NEL



Our passion is enclosures.

Design et technique en parfaite harmonie



Les principales caractéristiques du produit en un seul coup d'œil :

- Nombreux composants, très grande variabilité
- Passage convenant pour des prises comme HDMI, DVI ou réseau
- Tous les raccords de série avec profilé porteur prémonté
- Ajustement en hauteur facile grâce au système breveté « Ajustement par vissage »
- Liaison équipotentielle
- Protège-câbles intégré à tous les éléments du système
- Adaptateurs pour Siemens, Beckhoff, B&R et autres fabricants d'IHM
- Accessoires : Adaptateur de témoin lumineux pour articulations et coudes
- Indice de protection IP54

Utilisez notre configurateur de bras supports, un outil pratique. Vous le trouverez à l'adresse www.rolec.de/fr

Un boîtier rond pour machines modernes.

Les systèmes porteurs pour boîtiers et appareils restent essentiels à nos yeux. Leur aspect extérieur doit s'harmoniser avec le design des machines modernes. La technique doit permettre un montage rapide avec le passage des câbles à l'intérieur. De plus, des équipements supplémentaires comme une liaison équipotentielle et une limitation de rotation pratique sont des critères de choix déterminants.

Nous nous sommes inspirés de la rotation de la Terre pour les éléments rotatifs de notre système de suspension profiPLUS et avons conçu une articulation élégante, robuste et polyvalente. Un système de suspension complet avec de nombreux composants intelligents entoure l'élément central. Il existe bien sûr des possibilités d'adaptation pour les panels PC de principaux fabricants.

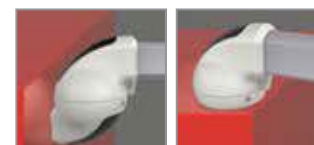


Des cotes de fixation minimales, même pour fixer des systèmes de profils.

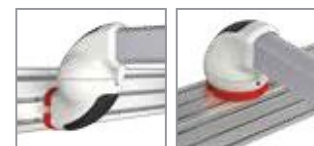
Pour pouvoir relier de façon élégante profiPLUS 50 aux plus petites machines et surfaces de montage, nous avons développé les articulations à bride smart pour compléter la gamme existante. La manière la plus simple de monter le système est de fixer directement les articulations à la machine grâce à notre gabarit de perçage standard. Pour la fixation à des profilés de machines tels que des ITEM ou Bosch, vous aurez en option un petit adaptateur correspondant à la forme de l'articulation. Un adaptateur universel personnalisé avec gabarit de perçage de votre choix est prévu pour les gabarits de perçage de plus grande taille.

Les avantages en bref :

- Possibilité de recourir à des cotes de fixation minimales (à partir de 33 x 44 mm)
- Plusieurs adaptateurs disponibles pour tous les gabarits de perçage existants
- Symbiose parfaite des composants du système et adaptation à la surface de fixation de votre machine



Les articulations à bride smart peuvent être fixées directement à votre machine. Le gabarit de perçage standard de ROLEC ne requiert qu'une très petite surface de fixation.



Les articulations à bride smart se montent parfaitement aux profilés des machines ITEM, Bosch, etc. grâce à un adaptateur en option.



Un adaptateur universel avec le gabarit de perçage de votre choix pour les deux articulations est disponible pour l'adaptation d'un gabarit de perçage existant.



Les raccords muraux pour profiPANEL et multiPANEL conviennent également pour la fixation à des systèmes de profils.

profiPLUS 50 et 70

Système de suspension design – exemples de montage



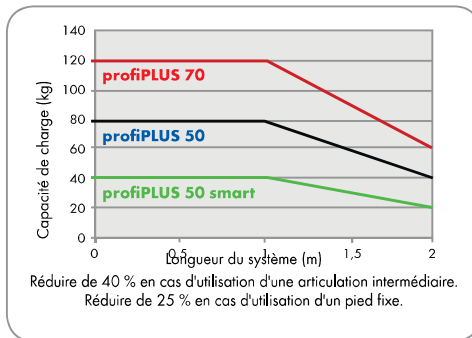
Our passion is enclosures.



Grand ou très grand ?

profiPLUS 50 est déjà imposant, avec un volume important pour passer des câbles HDMI, DVI ou réseau. profiPLUS 70 offre encore plus de place aux câbles. Sa capacité de charge s'en trouve par là-même augmentée.

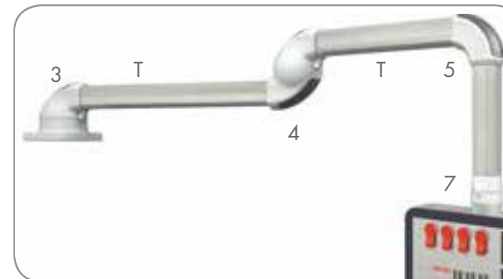
Sur demande, les profils profiPLUS sont également disponibles dans des couleurs spéciales anodisées ou peintes par poudre afin d'obtenir une grande harmonie avec la machine moderne.



Grâce à sa polyvalence, profiPLUS offre de nombreuses possibilités de combinaison pour personnaliser le bras porteur. Les exemples de montage donnés ici servent à vous guider et à démontrer la diversité du système.

Les employés de ROLEC se tiennent à votre disposition pour vous conseiller lors de l'assemblage de votre bras porteur personnalisé et répondre à vos besoins spécifiques.

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| 1 Raccord de panel inclinable (N) avec profilé porteur, longueur variable | 5 Coude | 9 Raccord panel coudé inclinable (N) |
| 2 Articulation murale smart | 6 Pied fixe | 10 Pied fixe mobile |
| 3 Articulation à bride | 7 Raccord panneau avec profilé porteur, longueur variable | 11 Jeux de roulettes |
| 4 Articulation intermédiaire | 8 Articulation murale | 12 Adaptateur 50/48 |
| | | T Profilé porteur, longueur variable |



profiPLUS 50 et 70

Système de suspension design – pensé jusqu'au moindre détail



Our passion is enclosures.



Solution brevetée pour un montage rapide et une facilité d'utilisation optimale.

Prendre la place de ceux qui utiliseront le produit : pour concevoir profiPLUS, ROLEC s'est glissé dans la peau du client et a réfléchi à ce qui est véritablement important. En plus de l'aspect visuel, un montage rapide et la possibilité de raccorder des systèmes existants sont essentiels. Pour cette

raison, les ingénieurs de ROLEC ont inventé des adaptateurs permettant l'accouplement de fabricants leaders tels que Siemens, Beckhoff et CRE Röslér. « L'ajustement par vis individuelles » permet d'aligner facilement et commodément le système sur toutes les articulations horizontales.

Des standards parfaitement au point offrent de nombreux avantages, sans aucun supplément de prix.

Possibilités d'équipement en option, selon les besoins.



De nombreux raccords de série avec profilé porteur monté.



Système de vis de réglage permettant de régler l'angle de rotation souhaité.



Adaptateur de témoin lumineux, par ex. de Werma (témoin lumineux non inclus dans la livraison).



Liaison équipotentielle intégrée pour protéger les hommes et les machines.



Protège-câbles intégré de série.



Adaptateur de réduction permettant de passer de profiPLUS 70 à profiPLUS 50.

profiPLUS 50

Système de suspension design – connexion/compatibilité avec les panels PC



Our passion is enclosures.

Adaptateur SIEMENS
142.024.000



L'adaptateur Siemens ROLEC se visse simplement entre le raccord ROLEC et le support de panel Siemens. Il convient aux panneaux pro Siemens suivants : **IPC477C PRO 15" Touch** et **IPC477C PRO 19" Touch**.

Adaptateur B&R Ø 48 / Ø 62,5
142.000.001



L'adaptateur B&R Ø 48 rotatif, de ROLEC, peut être utilisé avec les raccords profiPLUS, le raccord N, le raccord coudé et le raccord coudé N, et il porte ainsi la plage de rotation des **bras porteurs Automation Panel 900 Multitouch ou Singletouch** et des **bras porteurs Panel PC 2100 Multitouch ou Singletouch B&R** de 90° à 310°.

Adaptateur 50/48
142.020.002 / 143.020.002



Avec le raccord coudé 50/48 ou 70/48, il est possible d'adapter un tube Ø48 sur profiPLUS 50 ou encore profiPLUS70. Cela permet de fixer directement de nombreuses marques de PANEL PC. Un raccord additionnel spécifique n'est plus nécessaire. Plage de rotation max 300°.

Adaptateur B&R profilé Ø 48
142.000.003



L'adaptateur B&R Ø 48, profilé, est une variante économique pour tous ceux qui peuvent renoncer à une plage de rotation élargie des **bras porteurs Automation Panel 900 Multitouch ou Singletouch** et des **bras porteurs Panel PC 2100 Multitouch ou Singletouch B&R**. L'adaptateur se fixe directement sur le profilé profiPLUS. Aucun raccord supplémentaire coûteux n'est nécessaire.

Adaptateur ROLEC-50/48
142.020.001 (avec coude)
142.024.100 (sans coude)



Avec le coude adaptateur profiPLUS 50/48, vous avez la possibilité de monter profiPLUS 50 sur un tube rond en 48 et ainsi d'adapter directement de nombreux fabricants de panels PC. Il n'est plus nécessaire d'avoir un raccord complémentaire.

Adaptateur BECKHOFF Ø 48
142.000.000



L'adaptateur Beckhoff ROLEC convient aux panels PC Beckhoff suivants : **CP32xx-0010 „Economy“-PC-Panel**, **CP37xx Multitouch-Panel-PC** et **CP39xx-0010 Multitouch Control-Panel avec CP-Link 4**.

profiPLUS 50 et 70

Système de suspension design – adaptateur 70/50

Stabilité sur une grande distance.


Si de plus grandes distances doivent être couvertes en tenant compte de la capacité de charge, cela est désormais facile à réaliser grâce à l'adaptateur profiPLUS 70-50. Pour couvrir la distance, on utilise simplement un système de suspension profiPLUS 70 avec une articulation murale ou à bride. Grâce à sa capacité de charge élevée, profiPLUS 70 permet un montage horizontal stable.

Avant de visser le boîtier de commande sur l'un des raccords profiPLUS 50 verticaux, l'adaptateur 70-50 est mis en place. Il réduit la taille du profilé sans perte de capacité de charge et permet également le raccordement de petits boîtiers de commande sur un raccord de boîtier profiPLUS 50.




profiPLUS 50 Composants système





Profilé porteur
 142.000.250 L = 250 mm
 142.000.500 L = 500 mm
 142.000.750 L = 750 mm
 142.001.000 L = 1000 mm
 142.001.500 L = 1500 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Profilé d'aluminium extrudé
 argent anodisé



Raccordement mural
 501.100.300 (RAL 7035)
 Convient pour profiPANEL PPD 90 Basis,
 PPD150 Basis et PPD150 (mixte 90/60)

501.100.200 (RAL 9005)
 Convient à toutes les profondeurs
 de multiPANEL
 Plage de rotation de 138°,
 charge max. 20 kg



Articulation intermédiaire
 142.015.000

Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Pied fixe
 142.030.000

RAL 7035



Articulation à bride
 142.005.000

Ajustement horizontal
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation murale
 142.010.000

Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Base mobile
 142.030.150

RAL 9005
 Comprend 4 pieds
 Se complète avec un jeu de roulettes
 Se combine avec les
 raccords existants
 Charge statique max. 50 kg



Base mobile
 142.030.100

RAL 7035
 Comprend 4 roulettes
 Se complète avec pieds
 Se combine avec les
 raccords existants
 Charge statique max. 60 kg



Articulation à bride, verticale
 142.005.001

Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation murale, verticale
 142.010.001

Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Adaptateur 50/48
 142.020.002

Pour le raccordement de panel PC
 avec tube Ø48
 (ex. SIEMENS Pro panels)
 Plage de rotation max 300°
 RAL 7035/7016

Nous fournissons aussi le tube
 Ø48 (RAL 7035) avec notre bras
 porteur taraPLUS



Adaptateur 50/48
 142.020.001 (avec coude)
 142.024.100 (sans coude)

Pour le raccordement de panel PC
 avec tube rond avec ouverture Ø 48
 RAL 7035/7016

Retrouvez chez nous un tube rond
 Ø 48 en RAL 7035 de notre système
 de suspension taraPLUS



Articulation à bride smart
 142.005.200

Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016


Compléments au produit :
 Adaptation au profil de l'articulation
 à bride Adaptation universelle de
 l'articulation à bride



Articulation murale smart
 142.010.200


Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016

Compléments au produit :
 Adaptation au profil de l'articulation
 murale Adaptation universelle de
 l'articulation murale




Raccord, vertical
 142.240.250 L = 250 mm
 142.240.500 L = 500 mm
 142.240.750 L = 750 mm
 142.241.000 L = 1000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035




Raccord, suspendu
 142.250.250 L = 250 mm
 142.250.500 L = 500 mm
 142.250.750 L = 750 mm
 142.251.000 L = 1000 mm


Profilé porteur monté (longueur L)
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035



Raccord I, vertical
 142.260.250 L = 250 mm
 142.260.500 L = 500 mm
 142.260.750 L = 750 mm
 142.261.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016




Raccord I, suspendu
 142.270.250 L = 250 mm
 142.270.500 L = 500 mm
 142.270.750 L = 750 mm
 142.271.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Raccord de pupitre coudé I, vertical
 142.038.000
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016




Raccord de pupitre coudé I, suspendu
 142.039.000
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016




Raccord coudé, vertical
 142.034.000
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035/7016



Raccord coudé, suspendu
 142.035.000
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035/7016



Raccord panneau, vertical
 142.220.250 L = 250 mm
 142.220.500 L = 500 mm
 142.220.750 L = 750 mm
 142.221.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035




Raccord panneau, suspendu
 142.230.250 L = 250 mm
 142.230.500 L = 500 mm
 142.230.750 L = 750 mm
 142.231.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035




Raccord coudé I, vertical
 142.036.000
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Raccord coudé I, suspendu
 142.037.000
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016




Raccord boîtier plat I, vertical
 142.310.250 L = 250 mm
 142.310.500 L = 500 mm
 142.310.750 L = 750 mm
 142.311.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Raccord boîtier plat I, suspendu
 142.300.250 L = 250 mm
 142.300.500 L = 500 mm
 142.300.750 L = 750 mm
 142.301.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Raccord de console I, vertical
 142.280.250 L = 250 mm
 142.280.500 L = 500 mm
 142.280.750 L = 750 mm
 142.281.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016




Raccord de console I, suspendu
 142.290.250 L = 250 mm
 142.290.500 L = 500 mm
 142.290.750 L = 750 mm
 142.291.000 L = 1 000 mm
 Profilé porteur monté (longueur L)
 Inclinaison à 15° vers l'avant
 Inclinaison à 35° vers l'arrière
 Plage de rotation max. 310°
 Profilé porteur monté (longueur L)
 RAL 7035/7016



Raccord panneau coudé, vertical
 142.040.000
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035/7016




Raccord panneau coudé, suspendu
 142.041.000
 Plage de rotation max. 330°
 RAL 7035/7016



Raccord de panel coudé I, vertical
142.042.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord de panel coudé I, suspendu
142.043.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Adaptateur 70/50
143.000.001

Pour passer de
profiPLUS 70 à 50
RAL 7035



Adaptateur VESA
142.000.005

Raccord pour VESA 75 et 100
Charge utile jusqu'à 20 kg
RAL 9005



Coude
142.020.000

RAL 7035/7016



Adaptateur colonne lumineuse
Articulation murale, articulation à bride,
articulation intermédiaire
142.020.501

Coudes, raccords coudés,
Raccords de pupitres coudés
142.020.502

RAL 7016



Adaptation au profil de l'articulation à bride
142.024.300

RAL 7035

Convient pour l'articulation à bride smart
pour le montage de profils de machines
de ITEM, Bosch, etc.



Adaptation au profil de l'articulation murale
142.024.200

RAL 7035

Convient pour l'articulation murale smart
pour le montage de profils de machines
de ITEM, Bosch, etc.



Adaptateur SIEMENS
142.024.000

RAL 7035



Adaptateur Beckhoff-Ø 48
142.000.000

RAL 7035



Adaptateur universel pour articulation à bride smart
142.026.XXX

RAL 7035

Convient pour l'articulation à bride smart
pour l'adaptation de gabarits de perçage existants



Adaptateur universel pour articulation murale smart
142.025.XXX

RAL 7035

Convient pour l'articulation murale smart
pour l'adaptation de gabarits de perçage existants



Adaptateur B&R Ø 48 / 62,5
142.000.008

Plage de rotation max. 310°
RAL 7035



Adaptateur B&R profilé Ø 48
142.000.003

RAL 7035

Données techniques

Composants système

Moulé en aluminium, RAL 7035 gris clair

Caches

Plastique (POM) RAL 7016 gris anthracite

Soufflets

PVC-P, 30 °C à +70 °C
RAL 7016 gris anthracite

Profilé porteur

Profilé d'aluminium extrudé, argent anodisé
Inserts préformés

Joint

Chloroprène (CR), -30 °C à +90 °C

Type de protection

IP54 / EN 60529

Liaison équipotentielle

DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1

Breveté

Ajustement horizontal complet
à l'aide d'une unique vis de réglage

Homologations

GOST

OPTION :

Surface

couleurs spéciales pour les éléments de système et profilé porteur

Boîtier de commande adapté

profiPANEL, multiPANEL, commandCASE, topVISION, multiVISION, aluFACE

profiPLUS 70

Composants système



Profilé porteur
 143.000.250 L = 250 mm
 143.000.500 L = 500 mm
 143.000.750 L = 750 mm
 143.001.000 L = 1 000 mm
 143.001.500 L = 1 500 mm
 Profilé porteur (longueur L)
 Profilé d'aluminium extrudé
 argent anodisé



Pied fixe
 143.030.000
 RAL 7035



Articulation à bride
 143.005.000
 Ajustement horizontal
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation à bride, verticale
 143.005.001
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation murale
 143.010.000
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation murale, verticale
 143.010.001
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Articulation intermédiaire
 143.015.000
 Plage de rotation max. 310°
 RAL 7035/7016



Coude
 143.020.000
 RAL 7035/7016



Adaptateur de témoin lumineux

Articulation murale, articulation à bride, articulation intermédiaire
143.020.501

Coudés, raccords coudés, Raccords de pupitres coudés
143.020.502

RAL 7016



Adaptateur 70/48

143.020.002
Pour le raccordement de panel PC avec tube Ø48

(ex. SIEMENS Pro panels)
Plage de rotation max. 300°
RAL 7035/7016

Nous fournissons aussi le tube Ø48 (RAL 7035) avec notre bras porteur taraPLUS



Raccord coudé I, vertical

143.036.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord coudé I, suspendu

143.037.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord, vertical

143.240.250 L = 250 mm
143.240.500 L = 500 mm
143.240.750 L = 750 mm
143.241.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035



Raccord, suspendu

143.250.250 L = 250 mm
143.250.500 L = 500 mm
143.250.750 L = 750 mm
143.251.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035



Raccord de console I, vertical

143.280.250 L = 250 mm
143.280.500 L = 500 mm
143.280.750 L = 750 mm
143.281.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord de console I, suspendu

143.290.250 L = 250 mm
143.290.500 L = 500 mm
143.290.750 L = 750 mm
143.291.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord I, vertical

143.260.250 L = 250 mm
143.260.500 L = 500 mm
143.260.750 L = 750 mm
143.261.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord I, suspendu

143.270.250 L = 250 mm
143.270.500 L = 500 mm
143.270.750 L = 750 mm
143.271.000 L = 1 000 mm

Profilé porteur monté (longueur L)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord de console coudé I, vertical

143.038.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord de console coudé I, suspendu

143.039.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord coudé, vertical

143.034.000

Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord coudé, suspendu

143.035.000

Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016

Données techniques

Composants système

Moulé en aluminium, RAL 7035 gris clair

Caches

Plastique (POM) RAL 7016 gris anthracite

Soufflets

PVC-P, 30 °C à +70 °C
RAL 7016 gris anthracite

Profilé porteur

Profilé d'aluminium extrudé, argent anodisé
Inserts préformés

Joint

Chloroprène (CR), -30 °C à +90 °C

Type de protection

IP54 / EN 60529

Liaison équipotentielle

DIN EN 60204-1 / VDE 0113-1

Breveté

Ajustement horizontal complet à l'aide d'une unique vis de réglage

Homologations

GOST

OPTION :

Surface

couleurs spéciales pour les éléments de système et profilé porteur

Boîtier de commande adapté

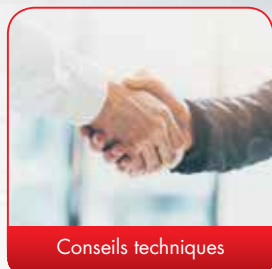
profiPANEL, multiPANEL, commandCASE, topVISION, multiVISION, aluFACE

Un service personnalisé pour chacun

Nous accompagnons et conseillons tous nos Clients individuellement. Que ce soit pour une pièce seule ou pour une commande de série.



Our passion is enclosures.



Conseils techniques

Tout commence par des conseils personnels. Nous vous apportons volontiers notre soutien dans votre projet et nous trouvons des solutions pour répondre à chacune de vos exigences. Les solutions spécifiques de nos clients sont notre spécialité !



Service échantillons

Testez nos produits avec vos inserts. Nous sommes volontiers à votre disposition pour vous envoyer sans engagement des solutions pour répondre à chacune de vos exigences. Les solutions spécifiques de nos clients sont notre spécialité !



Percer

Du perçage de précision jusqu'aux ajustements d'envergure, nous fabriquons chaque boîtier conformément à vos propres spécifications.



Fraiser

Avec nos installations de production à commande numérique, modernes et précises, nous réalisons des découpes et des contours parfaitement adaptés, rapidement et avec efficacité.



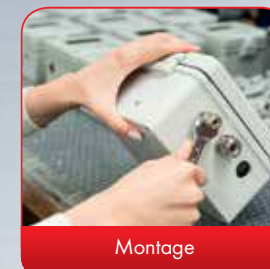
Graver

De même, graver votre logo et d'autres éléments fait partie des prestations que nous proposons. Bien entendu, nous concevons volontiers vos gravures dans chacune des couleurs de votre choix.



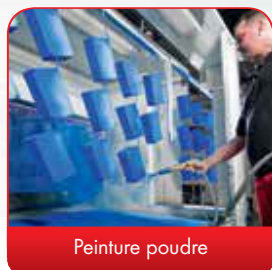
Traitement au laser

Grâce à notre propre centre de découpe au laser, nous usinons rapidement et efficacement des boîtiers et plaques en acier inoxydable, conformément à vos exigences.



Montage

Vous souhaitez que tous les composants vous soient livrés déjà montés ? Pas de problème ! Notre équipe de montage se charge volontiers de tous les travaux de montage pour vous.



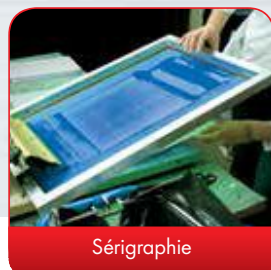
Peinture poudre

Nous assurons, dans chacune des teintes RAL de votre choix, la peinture poudre des boîtiers, des systèmes de suspension ou des boîtiers de commande. Bien entendu, des couleurs spéciales sont également possibles.



Peinture

Nous sommes volontiers à votre disposition pour peindre également tous les boîtiers dans chacune des teintes RAL de votre choix. A cet égard, des apprêts (primers) et des teintes spéciales composées pour vous sont également possibles.



Sérigraphie

Nous imprimons pour vous votre logo, vos marquages ou identifications conformément à vos besoins, par procédé sérigraphique.



Impression numérique

L'impression numérique se prête particulièrement bien aux petites quantités, de même qu'à la présentation de tracés ou d'images complexes.



Accessoires

L'assortiment de ROLEC comporte également des faces avant adaptées, des plaques de montage, des rails supports ou des bornes, un large éventail de presses-étoupe, bouchons de fermeture, pour ne citer que quelques exemples.



Claviers souple a membrane

Nous sommes à votre disposition pour étudier des claviers à effleurement personnalisés, conformément à vos exigences, et nous les mettons également directement en place, si vous le souhaitez.



Films pour impression numérique

De même, les films d'affichage font partie des accessoires que nous réalisons de façon personnalisée pour vous, et que nous mettons en place.



Boîtiers CEM

Pour protéger vos inserts contre le rayonnement électromagnétique, nous vous proposons notre boîtier standard CEM conFORM à prix avantageux. Si vous le souhaitez, nous réalisons également pour vous tout autre boîtier ROLEC également en version conforme CEM.



Vitres d'écrans

Pour tous les boîtiers, nous vous proposons volontiers des vitres d'écran adaptés, sur mesures. En fonction de votre application, dans différents matériaux et différentes épaisseurs.



Construction de prototypes

Nous visualisons vos idées dès la phase de conception/de développement, et nous la rendons tangible. A titre de premier échantillon à des fins de tests ou bien à titre de base de développement pour les applications.



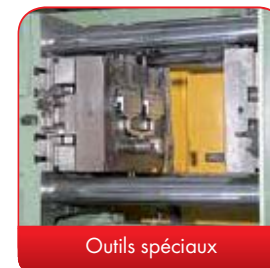
Matériau spécial

Vous avez besoin d'un boîtier en matière plastique réalisé dans un matériau particulier comme, par exemple, le polycarbonate ou l'ASA - Pas de problème. Nous sommes également à votre disposition pour réaliser pour vous de s séries spéciales.



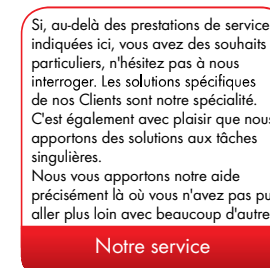
Inserts pour outils

Dans nos outils standard, il est prévu dans les zones d'interfaces les plus utilisées des inserts interchangeables à des fins de modifications. Ceci nous permet de répondre aux souhaits spéciaux rapidement, avec efficacité et d'une façon économique.



Outils spéciaux

Pour les boîtiers et éléments de boîtiers en grandes séries, nos spécialistes sont volontiers à votre disposition pour élaborer avec vous votre conception de boîtier personnalisée. Nous pouvons de la même façon réaliser les projets les plus singuliers rapidement et conformément à vos souhaits.



Notre service


















Si, au-delà des prestations de services indiquées ici, vous avez des souhaits particuliers, n'hésitez pas à nous interroger. Les solutions spécifiques de nos Clients sont notre spécialité. C'est également avec plaisir que nous apportons des solutions aux tâches singulières. Nous vous apportons notre aide précisément là où vous n'avez pas pu aller plus loin avec beaucoup d'autres.

La gamme ROLEC

Boîtiers, boîtiers de commande mobiles, boîtiers de commande, systèmes de suspension



Our passion is enclosures.

■ Boîtiers en aluminium	■ Boîtiers en inox	■ Boîtiers mobiles de commande	■ Boîtiers en plastique	■ Boîtiers en polyester	■ Boîtier de commande	■ Systèmes de bras de support	■ Presse-étoupes
aluDISC 18-19  <ul style="list-style-type: none"> - Fixation du boîtier ne nécessitant pas l'ouverture du couvercle - Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	aluCASE 20-21  <ul style="list-style-type: none"> - Fixation du boîtier ne nécessitant pas l'ouverture du couvercle - Cotes de 75x50x33 mm jusqu'à 330x200x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	aluCLIC 22-23  <ul style="list-style-type: none"> - Le seul boîtier à changement rapide au monde - Cotes de 130x90x70 mm jusqu'à 200x130x70 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	aluPLUS 24-25  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier design élégant - Cotes de 125x84x59 mm jusqu'à 260x160x90 mm - IP 66/EN 60529 	aluKOM 26-27  <ul style="list-style-type: none"> - Le premier boîtier de l'inventeur Friedhelm Rose - Cotes de 50x45x30 mm jusqu'à 600x310x110 mm - IP 66/EN 60529 			
aluNORM 28-33  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier universel polyvalent - Cotes à partir de 50x65x40 mm jusqu'à 640x320x120 mm - IP 66/EN 60529 	conFORM 34-35  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier CEM robuste et économique - Cotes de 79x84x44 mm jusqu'à 268x168x100 mm - IP 66/EN 60529 	aluTWIN 36-37  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier à deux chambres avec zones de raccordement séparées - Cotes de 166x100x55 mm jusqu'à 240x240x103 mm - IP 66/EN 60529 	inoCASE A4 40-41  <ul style="list-style-type: none"> - Fixation ne nécessitant pas de percer le volume étanche - Cotes de 140x110x60 mm jusqu'à 430x300x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	inoBOX A2 / A4 42-43  <ul style="list-style-type: none"> - Série en acier inoxydable haute qualité en A2 et A4 - Cotes de 100x100x90 mm jusqu'à 400x300x120 mm - IP 66/EN 60529 			
handCASE 46-47  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de commande mobile extrêmement résistant - 4 versions, cotes de 80x180x42,4 mm jusqu'à 100x220x62,4 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	mobilCASE 48-49  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier en profilé - 3 largeurs standards en 2 versions respectives - Profilé 1 pièce IP 65 - Profilé 2 pièces IP 54/EN 60529 	aluDISPLAY 50-51  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de commande et d'affichage polyvalent pour ensembles plats - 3 tailles de profil, 180, 240 et 300 mm - IP 54/EN 60529 	starCASE 54-55  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier design esthétique en ASA+PC - Cotes de 120x90x50 mm jusqu'à 280x170x60 mm - IP 66/EN 60529 	technoDISC 56-57  <ul style="list-style-type: none"> - Design de boîtier rond en ASA+PC - Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm - IP 66/EN 60529 			
technoPLUS 58-59  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier premium stable, résistant aux rayons UV en ASA - Cotes de 130x90x70 mm jusqu'à 270x170x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	technoCASE 60-61  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier polyvalent en ABS et polycarbonate - Cotes de 80x80x60 mm jusqu'à 360x240x160 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	technoBOX 62-63  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier standard élégant en ABS - Cotes de 66x51x35 mm jusqu'à 241x1610x80 mm - IP 66/EN 60529 	polyTOP 66-67  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier modulaire en polyester étanche - Cotes de 82x82x60 mm jusqu'à 404x404x160 mm - IP 66/EN 60529 	polyDOOR 68-69  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier résistant en polyester avec couvercle à rabat - Cotes de 140x120x100 mm jusqu'à 320x200x120 mm - IP 66/EN 60529 			
polyKOM 70-71  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier robuste en polyester, résistant aux intempéries - Cotes de 80x75x55 mm jusqu'à 400x405x120 mm - IP 65/EN 60529 	multiPANEL 74-77  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de commande haut de gamme en profilés d'aluminium - Cotes de 150x150x70 mm jusqu'à 800x800x130 mm - Jusqu'à IP 65 / EN 60529 	profipANEL 78-81  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de commande design en profilés d'aluminium - Dimensions de 150x150x60 mm à 800x800x300 mm - Jusqu'à IP 65 / EN 60529 	commandCASE 82-83  <ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de commande économique avec poignées design - Cotes de 230x200x120 mm jusqu'à 430x300x120 mm - IP 66/EN 60529 	aluFACE 84-87  <ul style="list-style-type: none"> - Économique avec de nombreuses variantes disponibles - 6 variantes, cotes de 120x120x80 mm jusqu'à 640x320x135 mm - IP 66/EN 60529 			
multiVISION 88-91  <ul style="list-style-type: none"> - 2 versions, nombreuses variantes disponibles - Cotes en mm au choix jusqu'à 800x800x360 mm - IP 65/EN 60529 	profipLUS 50 & 70 94-101  <ul style="list-style-type: none"> - Système de suspension design avec de nombreux composants - liaison équipotentielle - Montage et ajustement/alignement faciles - IP 54/EN 60529 	faraPLUS 102-105  <ul style="list-style-type: none"> - Propriétés statiques supérieures - Système s'orientant facilement - Installation facile des câbles - IP 54/EN 60529 	QUADRO 106-107  <ul style="list-style-type: none"> - Système résistant pour charges lourdes - Haute résistance - Combinaison d'aluminium et de fonte ductile - Combinaison IP 54/EN 60529 	Presses-étoupes 110-113  <ul style="list-style-type: none"> - Différents matériaux, adaptés aux boîtiers - IP 54, IP 55, IP 65, IP 66, IP 68, IP 69K - Autres accessoires comme bouchons de fermeture, des faces avant, etc. 			

Des informations détaillées sur tous les produits et sur notre entreprise sont disponibles sur notre site www.rolec.de/fr

Bienvenue chez l'inventeur du boîtier industriel

Une entreprise familiale sous le signe de la tradition et de la responsabilité : venez faire connaissance avec nous.



Our passion is enclosures.



Le principe ROLEC : La perfection technique d'une qualité exceptionnelle.

Fort de notre innovation et de nos compétences, nous développons et produisons des boîtiers, des systèmes de suspension et des boîtiers de commande pour l'industrie.

Les fondateurs de notre entreprise, Friedhelm et Matthias Rose, sont les pionniers de la technique des boîtiers. Un design sophistiqué et une valeur ajoutée élevée pour le client sont notre priorité. C'est pour cette raison que nous apportons une attention toute particulière à la qualité exceptionnelle de nos produits.

Les activités internationales de notre entreprise familiale sont dirigées depuis notre siège allemand situé à Rinteln. ROLEC vous propose des boîtiers

industriels en aluminium, en acier inoxydable, en LURAN et en ABS, ainsi que des boîtiers de commande et des systèmes de suspension. Nous proposons un grand nombre de dimensions standard ainsi que des solutions spéciales personnalisées.

Boîtiers prêts à l'emploi

Notre spécialité est le prêt-à-monter. Grâce à notre équipement ultra-moderne, nous adaptons nos boîtiers aux exigences de nos clients pour qu'ils soient prêts-à-monter. La livraison se fait dans les meilleurs délais et, à la demande, à flux tendu. Les pages suivantes vous en diront plus à cet égard.



Bienvenue dans la famille ROLEC

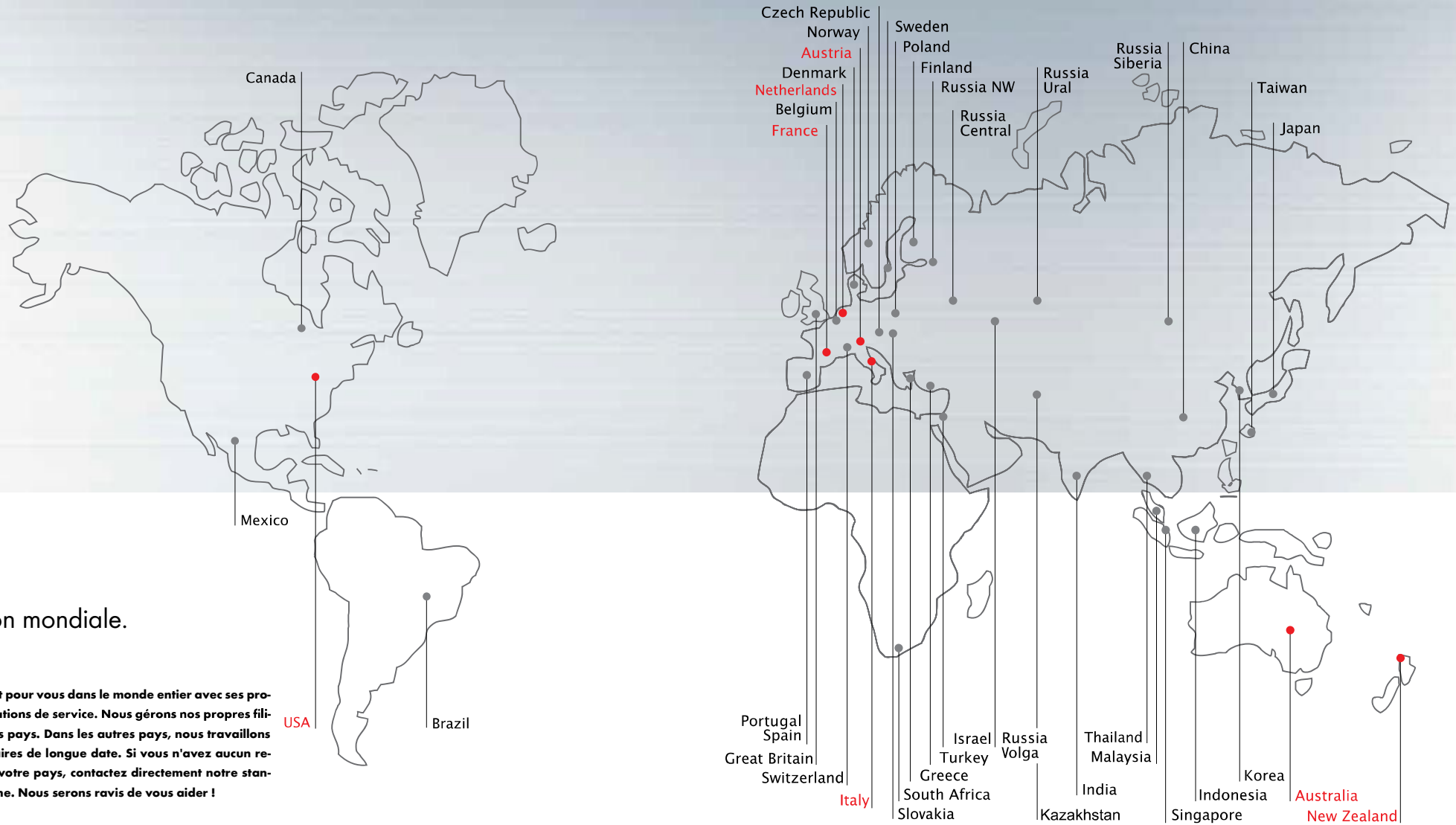
En 1967, Friedhelm Rose invente le premier boîtier en aluminium étanche pour des applications industrielles. Il développe ensuite de nombreuses innovations qui ont révolutionné le marché des boîtiers. Il fonde en 1986 la société ROLEC avec son fils Matthias et sa fille Betty. Aujourd'hui, près de 100 collaboratrices et collaborateurs mettent leurs compétences au service de développements pionniers, d'une très haute qualité de nos produits et du meilleur suivi de nos Clients qui soit.

Chez soi dans le monde entier

La qualité Made in Germany – présent pour vous dans le monde entier



Our passion is enclosures.



Distribution mondiale.

ROLEC est présent pour vous dans le monde entier avec ses produits et ses prestations de service. Nous gérons nos propres filiales dans certains pays. Dans les autres pays, nous travaillons avec des partenaires de longue date. Si vous n'avez aucun représentant dans votre pays, contactez directement notre standard en Allemagne. Nous serons ravis de vous aider !

- = Filiale ROLEC
- = partenaire de distribution