



## 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

# profiPANEL / multiPANEL / profiPLUS 50/70

Boîtiers de commande / IHM design et systèmes de suspension pour la construction moderne de machines



Our passion is enclosures.



**profiPANEL**  
**PPD 150**  
(Combiné 90/60)

**multiPANEL**  
**Display**

2 gammes de boîtiers de commande/IHM,  
2 gammes de systèmes de suspension :  
l'équilibre parfait entre design et technique.

Le design joue un rôle toujours plus important dans le génie mécanique. Avec nos gammes de produits de pointe, nous proposons des solutions efficaces à la fois sur le plan technique ainsi qu'au niveau du design pour le génie mécanique moderne.

**profiPANEL Standard** - la version économique des boîtiers de commande / IHM de la gamme avec une profondeur de 90 mm. Quatre tailles standards peuvent être livrées rapidement. **À partir de la page 6**

**profiPANEL** - la gamme de boîtiers de commande / IHM en 8 profondeurs. Un design attrayant en profilés d'aluminium anodisés. Finition sur mesure. **À partir de la page 8**

**multiPANEL** - la gamme de boîtiers de commande / IHM premium en 3 profondeurs. Des designs exclusifs en profilés d'aluminium avec peinture poudre et inserts en inox assortis. Finition sur mesure. **À partir de la page 15**

**profiPLUS 50/70** - le système de suspension moderne alliant parfaitement design et technique. Son apparence s'accorde parfaitement au design des machines modernes. **À partir de la page 20**

# profiPANEL / profiPANEL Standard

Le boîtier de commande et IHM économique

**ROLEC**

Our passion is enclosures.



profiPANEL Standard  
10"-12"



profiPANEL PPD 150  
(Combiné 90/60) avec pupitre 60

« L'objectif lors du développement de profiPANEL était de créer un boîtier avec un design économique et bon marché avec un design attrayant offrant par défaut une flexibilité complète pour toutes les formes de génie mécanique. »

Matthias Rose

## Les principales caractéristiques du produit profiPANEL Standard en bref :

- Quatre tailles standard avec serrures et charnières (dans la longueur) avec une profondeur de 90 mm. Convient aux panels PC d'une taille maximale de 21"
- Variante bon marché grâce à la standardisation
- Délai de livraison réduit grâce au stockage des composants
- Usinage personnalisé de la face avant
- Indice de protection jusqu'à IP 65

## Les principales caractéristiques du produit profiPANEL en bref :

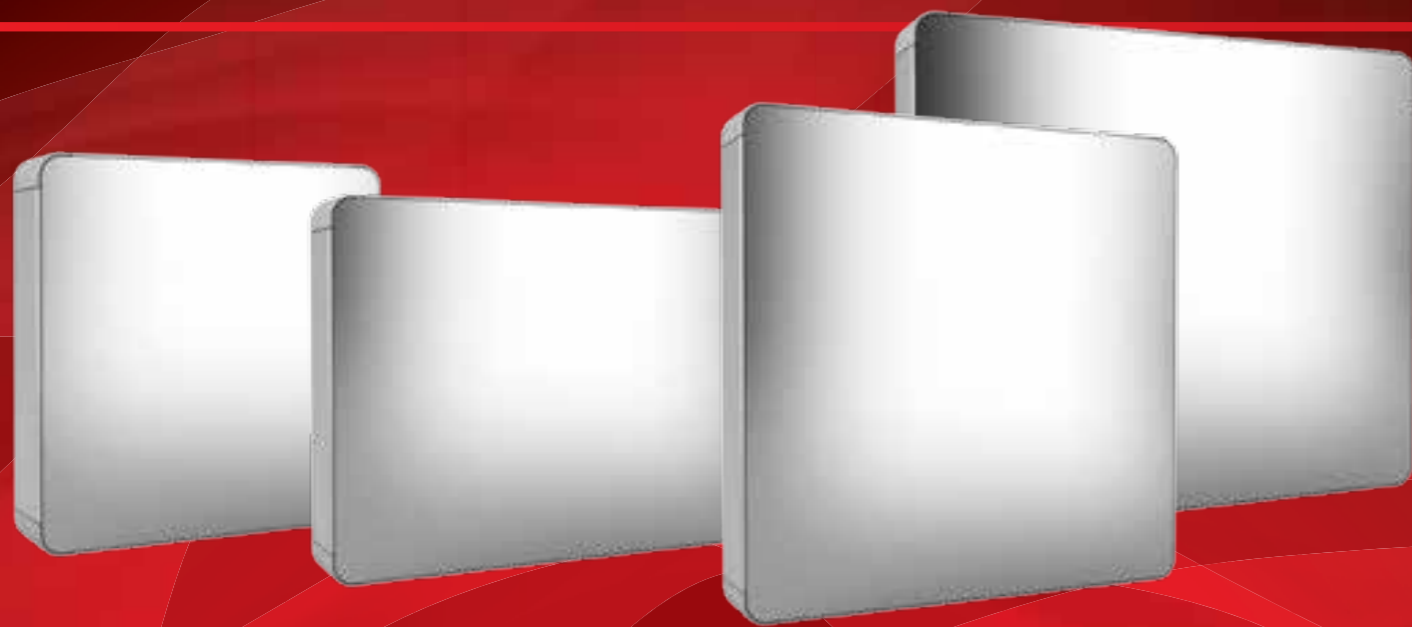
- Boîtier en profilé - fabriqué au millimètre près
- Huit profondeurs à partir de trois profilés de base
- Design épuré pour machines modernes
- Usinage personnalisé de la face avant
- Possibilités d'accès direct grâce aux portes avec serrures et charnières (montées par défaut dans la longueur)
- Matériau haut de gamme : profilés d'aluminium extrudés et anodisés
- Indice de protection jusqu'à IP 65

# profiPANEL Standard

Le système économique en quatre tailles standards avec face avant à personnaliser en fonction du client



Our passion is enclosures.



Le boîtier de commande économique idéal en seulement 4 étapes :



1 : Choisir la taille du boîtier en fonction des montages intérieurs prévus\*.

2 : Définir l'usinage de la face avant souhaité.

3 : Indiquer l'emplacement de la fixation du bras porteur.

4 : Sélectionner poignée(s) de profil en option. Possible sur le côté ou en bas sur le boîtier.

## Le standard économique du profil de base en 90.

Pour les clients pressés, n'ayant besoin que d'une petite série ou qui ne sont tout simplement pas au millimètre près, nous avons développé « profiPANEL Standard ». Quatre tailles standard à partir du profil de base en 90 avec face avant sur mesure et dans lesquelles il est possible de monter n'importe quel panel PC ainsi que les claviers ou interrupteurs complémentaires. La paroi arrière est équipée de serrures et de charnières montées dans la longueur.

### Les avantages de « profiPANEL Standard » en bref :

- Quatre tailles économiques standards convenant aux panels PC d'une taille maximale de 21"
- Variante bon marché grâce à la standardisation
- Délai de livraison réduit grâce au stockage des composants
- Usinage personnalisé de la face avant
- Idéal pour les faibles volumes de commande
- Indice de protection jusqu'à IP 65

### profiPANEL Standard 10"-12"

331.090.AAA



Pour montages intérieurs de 10 à 12 pouces\*  
Surface d'occupation 355 x 355 mm  
Cotes extérieures 400 x 400 mm  
Paroi arrière avec serrures et charnières

### profiPANEL Standard 12"-15"

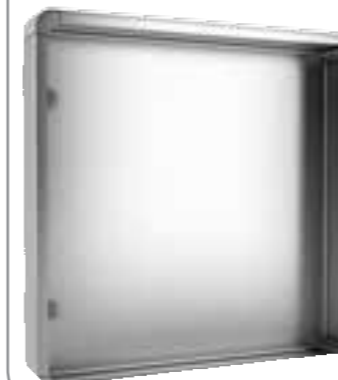
331.090.BBB



Pour montages intérieurs de 12 à 15 pouces\*  
Surface d'occupation 355 x 475 mm  
Cotes extérieures 400 x 520 mm  
Paroi arrière avec serrures et charnières

### profiPANEL Standard 15"-17"

331.090.CCC



Pour montages intérieurs de 15 à 17 pouces\*  
Surface d'occupation 475 x 475 mm  
Cotes extérieures 520 x 520 mm  
Paroi arrière avec serrures et charnières

### profiPANEL Standard 17"-21"

331.090.DDD



Pour montages intérieurs de 17 à 21 pouces\*  
Surface d'occupation 475 x 555 mm  
Cotes extérieures 520 x 600 mm  
Paroi arrière avec serrures et charnières

\* Remarque : les dimensions de montage pour les panels PC ne sont données qu'à titre indicatif. Il convient de prendre en compte les conseils du fabricant pour la circulation de l'air.

### Trois profils de base, huit profondeurs.

Parce que les trois profondeurs des profils de base se combinent, il est possible de concevoir des profiPANEL avec huit profondeurs différentes (le PPD 150 existe au besoin en tant que profil de base ou en tant que combinaison de profils à partir d'un profil en 90 et d'un profil en 60). L'ajout d'un pupitre d'une profondeur de 60 ou 90 mm (voir à la page suivante) constitue une autre possibilité d'agrandir le montage intérieur. Avec profiPANEL, la diversité des profondeurs permet de mettre en œuvre quasiment n'importe quelle variante de montage de composants. La face avant du système de boîtier profiPANEL est fabriquée sur mesure. Le design permet de réaliser un montage quasi à fleur et sans bords de la face avant qui est fixée de façon durable au boîtier. Les découpes adaptées entre autres à l'écran font partie du service apporté par ROLEC et elles sont réalisées en usine, conformément à vos spécifications.



#### PPD 60 Basis

Le profilé de base d'une profondeur de 60 mm dispose d'une finition standard avec une porte affleurante pourvue de serrures et de charnières extérieures. Il est également possible de monter une paroi arrière entièrement vissée.



#### PPD 150 Basis

Le profilé de base d'une profondeur de 150 mm dispose d'une finition standard avec une porte affleurante pourvue de serrures et de charnières extérieures. Il est également possible de monter une paroi arrière entièrement vissée.



#### PPD 210 (combiné 150/60)

Le boîtier d'une profondeur de 210 mm est constitué d'une combinaison d'un profilé de base de 150 mm et d'un profilé de 60 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



#### PPD 90 Basis

Le profilé de base d'une profondeur de 90 mm dispose d'une finition standard avec une porte affleurante pourvue de serrures et de charnières extérieures. Il est également possible de monter une paroi arrière entièrement vissée.



#### PPD 150 (combiné 90/60)

Le boîtier d'une profondeur de 150 mm est constitué d'une combinaison d'un profilé de base de 90 mm et d'un profilé de 60 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



#### PPD 240 (combiné 150/90)

Le boîtier d'une profondeur de 240 mm est constitué d'une combinaison d'un profilé de base de 150 mm et d'un profilé de 90 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



#### PPD 120 (combiné 60/60)

Le boîtier d'une profondeur de 120 mm est constitué d'une combinaison de deux profilés de base en 60 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



#### PPD 180 (combiné 90/90)

Le boîtier d'une profondeur de 180 mm est constitué d'une combinaison de deux profilés de base en 90 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



#### PPD 300 (combiné 150/150)

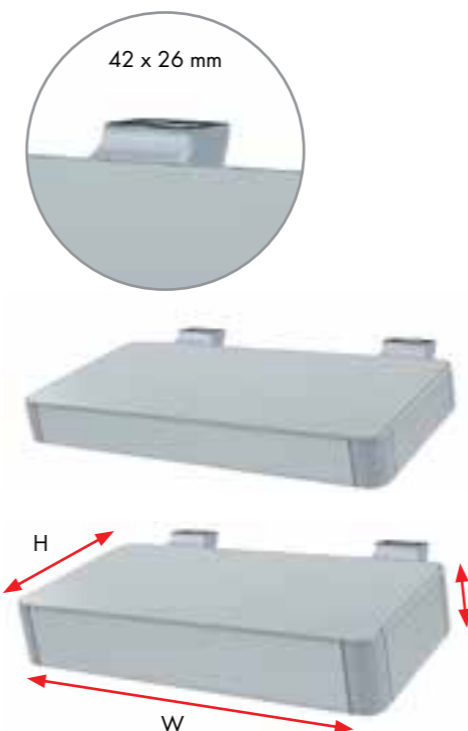
Le boîtier d'une profondeur de 300 mm est constitué d'une combinaison de deux profilés de base en 150 mm. Il est équipé de serrures et de charnières extérieures.



## Lorsqu'il en faut un peu plus.

Certaines applications exigent parfois des solutions sur mesure. Et lorsque la place dans le boîtier de commande ne suffit pas et qu'il faut ajouter un clavier supplémentaire, un pupitre constitue une solution astucieuse. C'est pour cette raison que profiPANEL comporte deux variantes de pupitres à monter avec des profondeurs (P) de 60 et 90 mm. Le pupitre est fixé à l'aide de l'adaptateur de pupitre faisant partie du système et situé sous le profil de base du boîtier de commande. L'adaptateur offre toute la place (42 x 26 mm) nécessaire au passage des câbles de type HDMI, DVI ou de prises réseau.

La largeur (l) du pupitre est automatiquement adaptée à celle du boîtier. Le pupitre a une hauteur (H) de 200 mm à la sortie de l'usine. Des dimensions sur mesure peuvent également être fournies à la demande. La paroi arrière du pupitre est vissée par défaut.



Les variantes de pupitres de 60 et 90 mm sont toutes deux fixées au profil de base du boîtier de commande avec deux supports. À cette fin, deux trous sont réalisés en usine pour la fixation et pour le passage des câbles.



### Prendre les choses en main avec le bon accessoire.

Avec une profondeur de 60 mm, profiPANEL est un boîtier de commande / IHM idéal et facile à utiliser. Pour un maniement encore plus aisé, surtout avec les versions de profilé les plus profondes, vous disposez d'un système de poignées ergonomique.

Les accessoires comportent également un support de clavier pivotant et encliquetable d'une largeur de 450 mm. Celui-ci peut aussi être complété ou agrandi par un support pour souris.



Pratique : le support pour clavier encliquetable et d'une largeur de 450 mm avec le support pour souris adapté.

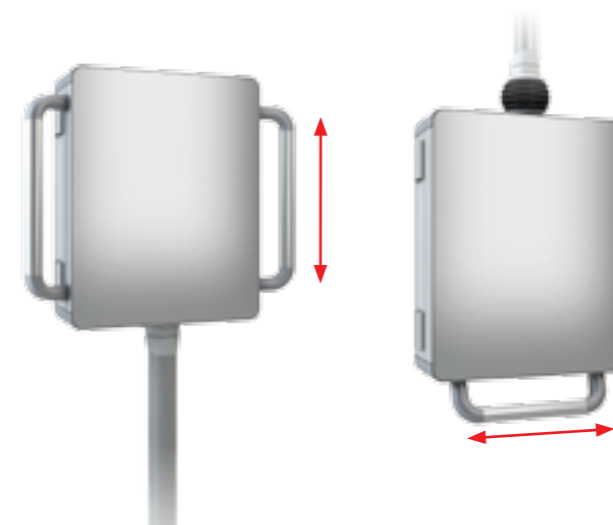


Le support pour clavier se règle très facilement. Pour une orientation optimale du support de clavier et de souris.



### Les supports muraux et leurs trois possibilités.

Le support mural dispose de suffisamment d'espace (Ø 27 mm) pour le passage des câbles. Il se fixe, dispose d'une butée de porte parallèle au mur ou à la machine et peut à la fois être ouvert vers la droite ou vers la gauche. Il peut également être utilisé avec un pupitre. La capacité de charge maximale d'un support mural est de 20 kg. Un support, trois variantes.



### Design, technique, préhension – Le système de poignées de profiPANEL

Le système de poignées en profilé design pour les boîtiers de commande profiPANEL a été spécialement conçu pour être en harmonie avec le design du boîtier ainsi qu'avec le système de suspension profiPLUS. Les poignées du profilé sont concaves, ce qui leur confère une forme ergonomique. Pour une prise en main parfaite.

- Se monte latéralement (pour des poignées de profilé doubles), sous le boîtier ou en façade au niveau du pupitre (pour une poignée de profilé simple)
- Forme ergonomique pour une préhension parfaite
- Longueur adaptable (finition sur mesure)
- Surface : Pièces d'angle en PA similaire à RAL 7035, gris clair  
Profilé : aluminium anodisé



### Un peu plus de couleur s'il vous plaît ?

En standard, les caches au niveau des coins du ProfiPANEL sont de couleur gris clair (RAL7035). En combinaison avec le liseré étroit gris anthracite (RAL 7016) qui attire le regard. Pour tous ceux qui désirent encore plus de couleurs, d'autres coins sont disponibles, pour toutes les tailles

de boîtier, en rouge signalisation (RAL 3020), en bleu signalisation (RAL 5017) et en noir (RAL9005), sans surcoût. Cochez simplement l'option couleur dans le formulaire de configuration.



Type	N° de réf.	Profondeur	Paroi arrière avec charnière	Fermeture à double panneton	Paroi arrière vissée	Poignée de profil	Support pour clavier / souris	Pupitre 60	Pupitre 90	Raccordement mural	Coin de couleur
PPD 60 Basic	330.060.AAA	60	•	•	○	○	○	○			○
PPD 90 Basic	330.090.AAA	90	•	•	○	○	○	○	○	○	○
PPD 120 (60/60)	332.120.AAA	120				○	○	○			○
PPD 150 Basic	330.150.AAA	150	•	•	○	○	○	○	○	○	○
PPD 150 (Combi 90/60)	332.150.AAA	150				○	○	○	○	○	○
PPD 180 (Combi 90/90)	332.180.AAA	180				○	○	○	○		○
PPD 210 (Combi 150/60)	332.210.AAA	210				○	○	○	○		○
PPD 240 (Combi 150/90)	332.240.AAA	240				○	○	○	○		○
PPD 300 (Combi 150/150)	332.300.AAA	300				○	○	○	○		○

• Standard ○ Disponible en option

Les cotes extérieures de profiPANEL sont de 150x150 mm au minimum et de 800x800 mm au maximum. Lors de la commande, il est possible d'indiquer la largeur et la hauteur de la face avant ou de la cote de montage du panel PC (à partir de 7") ou bien de la dimension extérieure du boîtier. Veuillez également indiquer les accessoires désirés lors de votre prise de contact/commande. Utilisez notre formulaire de contact à la page [www.rolec.de/fr](http://www.rolec.de/fr) dans l'espace Téléchargement de la gamme profiPANEL.

#### Données techniques

**Surface du boîtier / pupitre**  
Argent anodisé

**Surface de la face avant / pupitre**  
Argent anodisé

**Surface paroi arrière / pupitre**  
Argent anodisé

**Cache de couleur**  
PA, RAL 7035, en option RAL 7016, 3020 ou 5017

**Fermeture**  
Paroi arrière avec serrures et charnières

**Type de protection**  
Jusqu'à IP65 / EN 60529

**Homologations**  
UL, GOST

**OPTION :**

**Paroi arrière**  
Vissée

**Colored corner covers**  
PA, similar to RAL 3020, 5017 or 9005

**Poignée**  
Profilé d'aluminium extrudé avec insert en plastique

**Support de clavier / support de souris**  
Aluminium, peinture à la poudre, RAL 7035, gris clair

**Raccordement mural**



# multiPANEL

Boîtier de commande design idéal pour le montage de panneaux IHM



Our passion is enclosures.



« L'objectif lors du développement de multiPANEL était de créer un design attractif qui offre la flexibilité requise pour pouvoir intégrer toutes les variantes de la technique de commande moderne. »

Matthias Rose

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

- Deux versions : Display et Kommando
- Design épuré et multi-variable pour machines modernes
- Boîtier à profilé, finition sur mesure
- Trois profondeurs de boîtier : 70, 85 et 130 mm
- Cinq options d'installation pour la face avant
- Possibilité d'accès direct avec trois types de portes
- Matériaux de haute qualité : Profilés d'aluminium extrudés, inserts décoratifs en acier inoxydable, brossé
- Boîtier disponible dans toutes les couleurs RAL
- Usinage personnalisé
- Indice de protection jusqu'à IP 65

# multiPANEL

Boîtier de commande design idéal pour le montage de panneaux IHM



Our passion is enclosures.



multiPANEL  
Display



multiPANEL  
Kommando



multiPANEL  
Display

## La nouvelle flexibilité.

Le design joue un rôle de plus en plus important en génie mécanique. Les boîtiers de commande multiPANEL en profilés d'aluminium offrent, outre l'alliance du raffinement technique et de la flexibilité maximale, un design complètement innovant pour les machines modernes. Grâce à la technique des profilés, multiPANEL est fabriqué sur mesure dans la largeur et la hauteur souhaitées par le client.

### Deux variantes - pour une flexibilité maximale

**multiPANEL Display** - est presque sans rebord et prête la totalité de sa surface au montage de faces avant ou de faces en verre comme, par exemple, avec une touche de fonction.

**multiPANEL Kommando** - le cadre avant d'une largeur de 22 mm permet le montage direct de panels PC, d'une face avant ainsi que d'une combinaison des deux.

Les profondeurs du boîtier de 70, 85 et 130 mm offrent une flexibilité maximale pour tout type de montage.

### Diversité : Cinq options d'installation pratiques pour la face avant.

Comme décrit précédemment, multiPANEL offre la possibilité d'intégrer toutes les applications possibles et imaginables. La face avant du boîtier du « multiPANEL Display » se prête au montage permanent d'une face avant ou d'une face en verre, par ex. pour des applications tactiles. Elle est presque sans rebord, installée en montage affleurant et reliée en permanence au boîtier. Les découpes adaptées aux interrupteurs, entre autres, font partie du service apporté par ROLEC et elles sont réalisées lors de la production, conformément aux spécifications des Clients.

La plupart des panels intégrables courants sur le marché peuvent être directement montés sur la face avant du boîtier du « multiPANEL Kommando ». Un petit évidement dans le cadre avant permet alors un montage presque affleurant du PC. En outre, des faces avant peuvent être encastrées dans le cadre par l'avant ou par l'intérieur et fixées à l'aide de pièces de blocage. Il est également possible de combiner le montage direct d'un panel avec le montage d'une partie de face avant.



#### **multiPANEL Kommando pour le montage direct d'un panel PC.**

Des panels PC de Siemens, Beckhoff, etc., peuvent être montés directement dans le cadre du boîtier, sans autre accessoire. La fixation s'effectue à l'aide des colliers de fixation fournis par le fabricant.



#### **multiPANEL Kommando avec face avant en aluminium mise en place par l'avant.**

Une face avant est encastrée dans le cadre du boîtier. Elle est fixée à l'aide de boulons filetés et de pièces de blocage sur le cadre. La plaque peut être fournie avec ou sans usinage.



#### **multiPANEL Kommando avec face avant en aluminium encastrée par l'intérieur.**

Une face avant est encastrée par l'intérieur dans le cadre du boîtier. Celle-ci est fixée à l'aide de pièces de blocage sur le cadre. La face avant est disponible avec ou sans usinage.



#### **multiPANEL Display avec face avant en aluminium.**

La version la plus économique de la série. La face avant est reliée de façon ferme au corps du boîtier. Elle est montée en usine et livrée munie de l'usinage spécifique du client.



#### **multiPANEL Display pour faces en verre.**

La face avant en verre (p. ex. pour des applications tactiles) est raccordée au corps du boîtier.

### Trois profondeurs de boîtier : 70, 85 ou 130 mm. En fonction des besoins.

La paroi arrière du multiPANEL-version 70, plat, est disponible au choix avec une paroi arrière affleurante, qui peut être livrée aussi bien entièrement vissée qu'avec des charnières.

Une robuste porte à cadre de 15 mm de profondeur, comprenant une serrure à double panneton et des charnières intérieures, assure une profondeur d'encastrement plus importante et une ouverture rapide du boîtier. Par conséquent, la profondeur du boîtier du multiPANEL est de 85 mm.

Une porte à cadre de 60 mm de profondeur, également équipée d'une serrure et de charnières intérieures, est disponible pour augmenter davantage la profondeur du boîtier. Avec cette version, la profondeur totale est de 130 mm. Bien entendu, des montages intérieurs peuvent également être installés dans la porte. Pour ce faire, deux boulons filetés sont montés à l'intérieur de la porte, en usine et sur demande du client, pour préparer l'installation technique. En outre, une rainure circulaire est disponible à l'intérieur de la porte de 60 mm de profondeur pour ajouter les pièces de blocage.

Les boîtiers de commande multiPANEL peuvent être montés suspendus et à la verticale sur un système de suspension. Ils conviennent parfaitement pour le raccordement de Panel avec les bras porteurs de conception ROLEC profiPLUS 50.

Le multiPANEL 70 avec paroi arrière affleurante vissée peut également être mis en place à l'arrière sur un système de bras porteur, à l'aide d'un raccord de pupitre.



#### **multiPANEL avec une paroi arrière vissée à montage affleurant.**

La version vissée offre la possibilité d'une fixation sur le bras porteur (p. ex. profiPLUS 50 ou 70) à l'aide d'un raccord de pupitre.



#### **multiPANEL avec une porte vissée à montage affleurant.**

La porte vissée est équipée de charnières et permet une ouverture facile sans que la paroi arrière n'ait à être retirée.



#### **multiPANEL avec porte avec cadre profond de 15 mm.**

Équipé de charnières intérieures et d'une serrure à double panneton.



#### **multiPANEL avec porte avec cadre profond de 60 mm.**

Équipé de charnières intérieures et d'une serrure à double panneton.

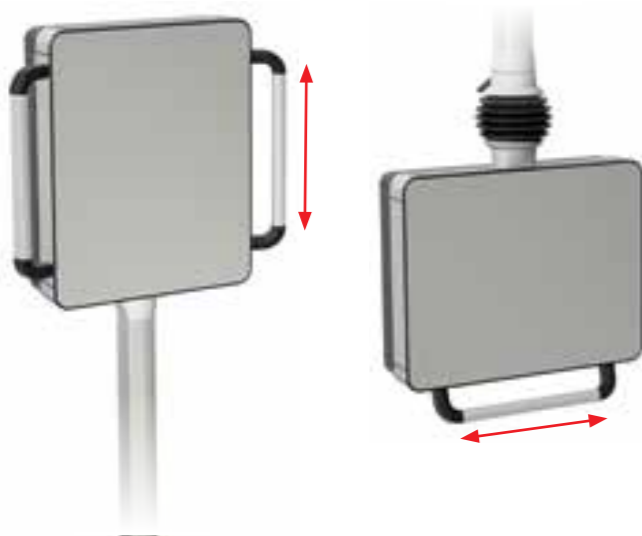




## Design, technique, préhension – Le système de poignées de multiPANEL

Le système de poignées de profil design pour les boîtiers de commande multiPANEL a été spécialement conçu pour être en harmonie avec le design du boîtier ainsi qu'avec le système de suspension profiPLUS. Les poignées du profilé sont concaves, ce qui leur confère une forme ergonomique. Pour une prise en main parfaite.

- Se monte latéralement (pour des poignées de profil doubles) ou sous le boîtier (pour une poignée simple)
- Forme ergonomique pour une préhension parfaite
- Longueur adaptable (finition sur mesure)
- Surface : Pièces d'angle en PA similaire à RAL 9005, noir intense  
Profilé : aluminium anodisé



## Un maintien parfait grâce à la poignée ergonomique.

La poignée ergonomique est particulièrement indiquée pour les boîtiers multiPANEL couplés à un système de suspension. Mais elle se combine également avec pratiquement toutes les tailles de multiPANEL montées en statique. Votre logo ou celui de votre client peut même être imprimé sur l'insert en inox en option et sur demande.

- Se fixe sous le boîtier pour former une poignée simple
- Forme ergonomique pour une préhension parfaite
- Surface : RAL 9005 noir intense  
Insert : inox brossé



### Pour tous les adeptes de la saisie au clavier.

Avec une profondeur de 70 mm, multiPANEL est un boîtier de commande idéal et facile à utiliser. Et le confort se retrouve même parmi les accessoires. On compte notamment trois supports de clavier ainsi qu'un support pour souris pouvant être combiné avec les deux grands supports pour clavier. Nous proposons une version de 380 mm de large pour les petits claviers et une version de 450 mm de large pour les claviers standards.

Cette dernière existe aussi bien en fixe qu'en version encliquetable, celle-ci étant conseillée lorsque votre système porteur est équipé d'un accouplement inclinable. Ceci permet de s'opposer au déplacement angulaire du moniteur afin que le clavier soit toujours dans une position optimale, même lorsque le boîtier est incliné.



Support de clavier encliquetable, largeur 380 mm,  
Support de clavier encliquetable, largeur 450mm,  
Support de clavier fixe, largeur 450mm,  
Support de souris – convient pour les supports de 450 mm.



Le support pour clavier se règle très facilement. Pour une orientation optimale du support de clavier et de souris.



Les faces avant de la version « Kommando » sont montées à l'aide de pièces de blocage par l'avant (1) (N° de réf. 321.) ou par l'intérieur (2) (N° de réf. 322.) sur les cadres avants.



Pour un aspect extérieur plus personnalisé encore, le corps peut être revêtu à la poudre dans toutes les couleurs RAL. Cela confère au boîtier un look tout à fait personnel.

#### multiPANEL DISPLAY

Type	N° de réf.	Profondeur	Paroi arrière avec charnière	Charnière intégrée	Fermeture à double pannelon	Poignée à main / de profil	Support de clavier/sup-port de souris	Raccordement mural
MPD 00 – paroi arrière vissée	320.000.AAA	70				o	o	o
MPD 11 – porte vissée	320.110.AAA	70	•			o	o	o
MPD 15 – porte à cadre de 15 mm	320.150.AAA	85		•	•	o	o	o
MPD 60 – porte à cadre de 60mm	320.600.AAA	130		•	•	o	o	o

#### multiPANEL KOMMANDO – Face avant utilisable par l'avant ou par l'arrière

Type	N° de réf.	Profondeur	Paroi arrière avec charnière	Charnière intégrée	Fermeture à double pannelon	Poignée à main / de profil	Support de clavier/sup-port de souris	Raccordement mural
MPK 00 – paroi arrière vissée	321/322.000.AAA	70				o	o	o
MPK 11 – porte vissée	321/322.110.AAA	70	•			o	o	o
MPK 15 – porte à cadre de 15 mm	321/322.150.AAA	85		•	•	o	o	o
MPK 60 – porte à cadre de 60mm	321/322.600.AAA	130		•	•	o	o	o

• Standard    o Disponible en option

Les cotes extérieures de multiPANEL sont de 150x150 mm au minimum et de 800x800 mm au maximum. Lors de la commande, il est possible, d'indiquer la largeur et la hauteur de la face avant ou de la cote de montage du panel PC (à partir de 7") ou bien de la dimension extérieure du boîtier. Veuillez également indiquer les accessoires désirés lors de votre prise de contact/commande. Utilisez notre formulaire de contact à la page [www.rolec.de](http://www.rolec.de) dans l'espace Téléchargement de la gamme multiPANEL.

#### Données techniques

**Surface du boîtier**  
Peinture pulvérisée, RAL 9005  
Noir intense, structure fine

**Surface de la face avant**  
Argent anodisé

**Surface de la paroi arrière**  
Peinture pulvérisée, RAL 9005  
Noir intense, structure fine

**Surface des inserts décoratifs**  
Insert en acier inoxydable V2A

**Fermeture**  
Paroi arrière vissée  
(uniquement MPD 00 et MPK 00)  
Serrure et charnière, noir

**Type de protection**  
Jusqu'à IP65 / EN 60529

**Homologations**  
UL, GOST

#### OPTION :

**Surface**  
Couleurs spéciales

**Poignée**  
POM avec insert en acier inoxydable V2A

**Poignée de profil**  
Profilé d'aluminium extrudé avec insert en plastique

**Support de clavier/souris**  
Aluminium, peinture à la poudre,  
RAL 9005, noir intense, structure fine

**Raccordement mural**

# 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](http://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.

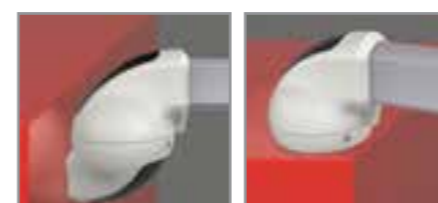


### Des cotes de fixation minimales, même pour fixer des systèmes de profils.

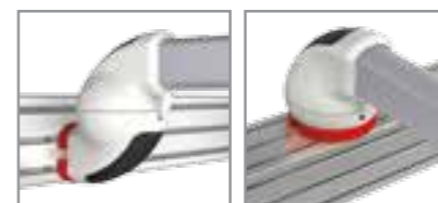
Pour pouvoir relier de façon élégante profiPLUS 50 aux plus petites machines et surfaces de montage, nous avons développé les articulations à bride smart pour compléter la gamme existante. La manière la plus simple de monter le système est de fixer directement les articulations à la machine grâce à notre 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 raccordements 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



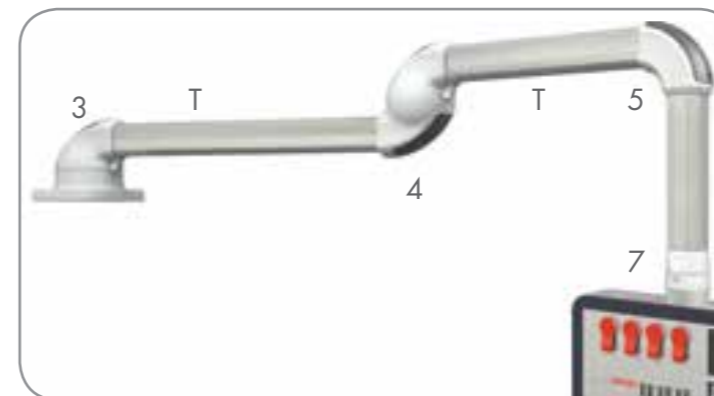
Our passion is enclosures.



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.

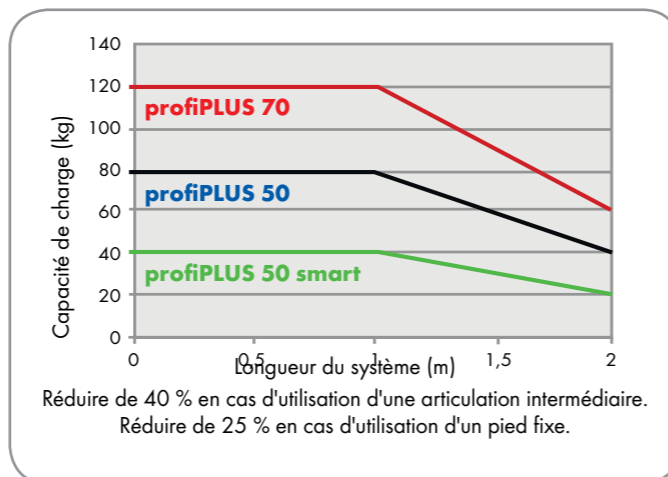
- |  |  |   |
|--|--|---|
| <b>1</b> Raccord de panel inclinable (N) avec profilé porteur, longueur variable | <b>5</b> Coude   | <b>9</b> Raccord panel coudé inclinable (N) |
| <b>2</b> Articulation murale smart   | <b>6</b> Pied fixe   | <b>10</b> Pied fixe mobile                  |
| <b>3</b> Articulation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



## 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 profilés profiPLUS sont également disponibles dans des couleurs spéciales anodisées ou peintes par poudre afin d'obtenir une grande harmonie avec la machine moderne.



# profiPLUS 50 et 70

Système de suspension design – pensé jusque dans le 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.



Liaison équipotentielle intégrée pour protéger les hommes et les machines.



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



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



Our passion is enclosures.

## 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



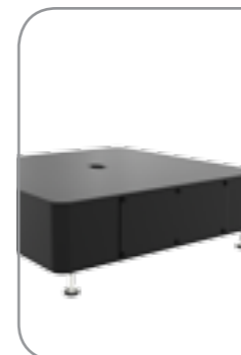
**Articulation à bride**  
 142.005.000

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**  
 142.030.160

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

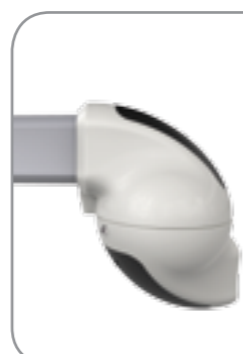
Retrouvez chez nous un tube rond  
 Ø 48 en RAL 7035 de notre système  
 de suspension taraPLUS



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



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




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



**Raccord coudé I, suspendu**  
 142.037.000  
 Incluable à 15° vers l'avant  
 Incluable 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)  
 Incluable à 15° vers l'avant  
 Incluable 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)  
 Incluable à 15° vers l'avant  
 Incluable 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)  
 Incluable à 15° vers l'avant  
 Incluable 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  
 Incluable à 15° vers l'avant  
 Incluable 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

Coudes, 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.



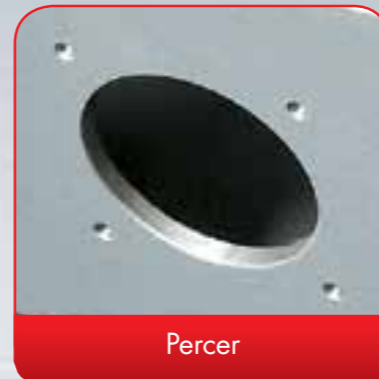
Conseils techniques

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 un boîtier échantillon, pour que vous l'examiniez.



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, nous fraisons conformément à vos souhaits. 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.



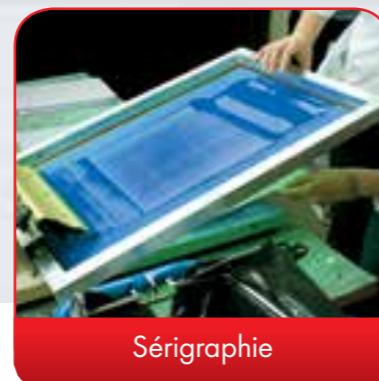
Peinture poudre

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 effleurlement 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.



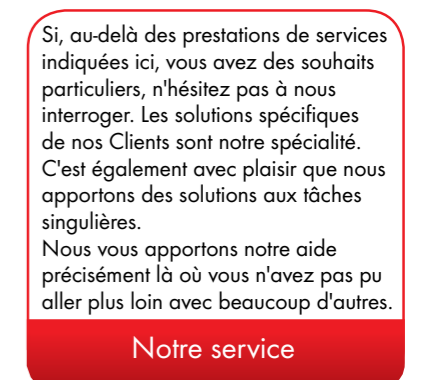
Inserts pour outils

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 boîtier 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








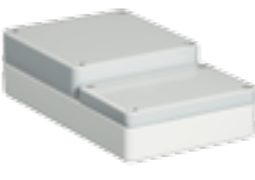



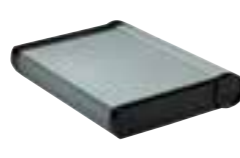








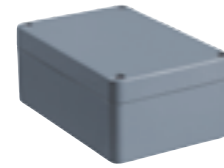









Si, au-delà des prestations de services indiquées ici, vous avez des souhaits particuliers, n'hésitez pas à nous interroger. Les solutions spécifiques de nos Clients sont notre spécialité. C'est également avec plaisir que nous apportons des solutions aux tâches singulières. Nous vous apportons notre 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
<b>aluDISC</b> 18-19  - Fixation du boîtier ne nécessitant pas l'ouverture du couvercle - Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>aluCASE</b> 20-21  - Fixation du boîtier ne nécessitant pas l'ouverture du couvercle - Cotes de 75x50x33 mm jusqu'à 330x200x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>aluCLIC</b> 22-23  - Le seul boîtier à changement rapide au monde - Cotes de 130x90x70 mm jusqu'à 200x130x70 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>aluPLUS</b> 24-25  - Boîtier design élégant - Cotes de 125x84x59 mm jusqu'à 260x160x90 mm - IP 66/EN 60529	<b>aluKOM</b> 26-27  - Le premier boîtier de l'inventeur Friedhelm Rose - Cotes de 50x45x30 mm jusqu'à 600x310x110 mm - IP 66/EN 60529			
<b>aluNORM</b> 28-33  - Boîtier universel polyvalent - Cotes à partir de 50x65x40 mm jusqu'à 640x320x120 mm - IP 66/EN 60529	<b>conFORM</b> 34-35  - Boîtier CEM robuste et économique - Cotes de 79x84x44 mm jusqu'à 268x168x100 mm - IP 66/EN 60529	<b>aluTWIN</b> 36-37  - Boîtier à deux chambres avec zones de raccordement séparées - Cotes de 166x100x55 mm jusqu'à 240x240x103 mm - IP 66/EN 60529	<b>inoCASE A4</b> 40-41  - Fixation ne nécessitant pas de percer le volume étanche - Cotes de 140x110x60 mm jusqu'à 430x300x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>inoBOX A2 / A4</b> 42-43  - Série en acier inoxydable haute qualité en A2 et A4 - Cotes de 100x100x90 mm jusqu'à 400x300x120 mm - IP 66/EN 60529			
<b>handCASE</b> 46-47  - Boîtier de commande mobile extrêmement résistant - 4 versions, cotes de 80x180x42,4 mm jusqu'à 100x220x62,4 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>mobilCASE</b> 48-49  - Boîtier en profilé - 3 largeurs standards en 2 versions respectives - Profilé 1 pièce IP 65 - Profilé 2 pièces IP 54/EN 60529	<b>aluDISPLAY</b> 50-51  - Boîtier de commande et d'affichage polyvalent pour ensembles plats - 3 tailles de profil, 180, 240 et 300 mm - IP 54/EN 60529	<b>starCASE</b> 54-55  - Boîtier design esthétique en ASA+PC - Cotes de 120x90x50 mm jusqu'à 280x170x60 mm - IP 66/EN 60529	<b>technoDISC</b> 56-57  - Design de boîtier rond en ASA+PC - Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm - IP 66/EN 60529			
<b>technoPLUS</b> 58-59  - Boîtier premium stable, résistant aux rayons UV en ASA - Cotes de 130x90x70 mm jusqu'à 270x170x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>technoCASE</b> 60-61  - Boîtier polyvalent en ABS et polycarbonate - Cotes de 80x80x60 mm jusqu'à 360x240x160 mm - IP 66, IP 67/EN 60529	<b>technoBOX</b> 62-63  - Boîtier standard élégant en ABS - Cotes de 66x51x35 mm jusqu'à 241x1610x80 mm - IP 66/EN 60529	<b>polyTOP</b> 66-67  - Boîtier modulaire en polyester étanche - Cotes de 82x82x60 mm jusqu'à 404x404x160 mm - IP 66/EN 60529	<b>polyDOOR</b> 68-69  - Boîtier résistant en polyester avec couvercle à rabat - Cotes de 140x120x100 mm jusqu'à 320x200x120 mm - IP 66/EN 60529			
<b>polyKOM</b> 70-71  - Boîtier robuste en polyester, résistant aux intempéries - Cotes de 80x75x55 mm jusqu'à 400x405x120 mm - IP 65/EN 60529	<b>multiPANEL</b> 74-77  - Boîtier de commande haut de gamme en profilés d'aluminium - Cotes de 150x150x70 mm jusqu'à 800x800x130 mm - Jusqu'à IP 65 / EN 60529	<b>profiPANEL</b> 78-81  - Boîtier de commande design en profilés d'aluminium - Dimensions de 150x150x60 mm à 800x800x300 mm - Jusqu'à IP 65 / EN 60529	<b>commandCASE</b> 82-83  - Boîtier de commande économique avec poignées design - Cotes de 230x200x120 mm jusqu'à 430x300x120 mm - IP 66/EN 60529	<b>aluFACE</b> 84-87  - Économique avec de nombreuses variantes disponibles - 6 variantes, cotes de 120x120x80 mm jusqu'à 640x320x135 mm - IP 66/EN 60529			
<b>multiVISION</b> 88-91  - 2 versions, nombreuses variantes disponibles - Cotes en mm au choix jusqu'à 800x800x360 mm - IP 65/EN 60529	<b>profiPLUS 50 &amp; 70</b> 94-101  - Système de suspension design avec de nombreux composants - Liaison équipotentielle - Montage et ajustement/alignement faciles - IP 54/EN 60529	<b>taraPLUS</b> 102-105  - Propriétés statiques supérieures - Système s'orientant facilement - Installation facile des câbles - IP 54/EN 60529	<b>QUADRO</b> 106-107  - Système résistant pour charges lourdes - Haute résistance - Combinaison d'aluminium et de fonte ductile - Combinaison - IP 54/EN 60529	<b>Presses-étoupes</b> 110-113  - 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](http://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

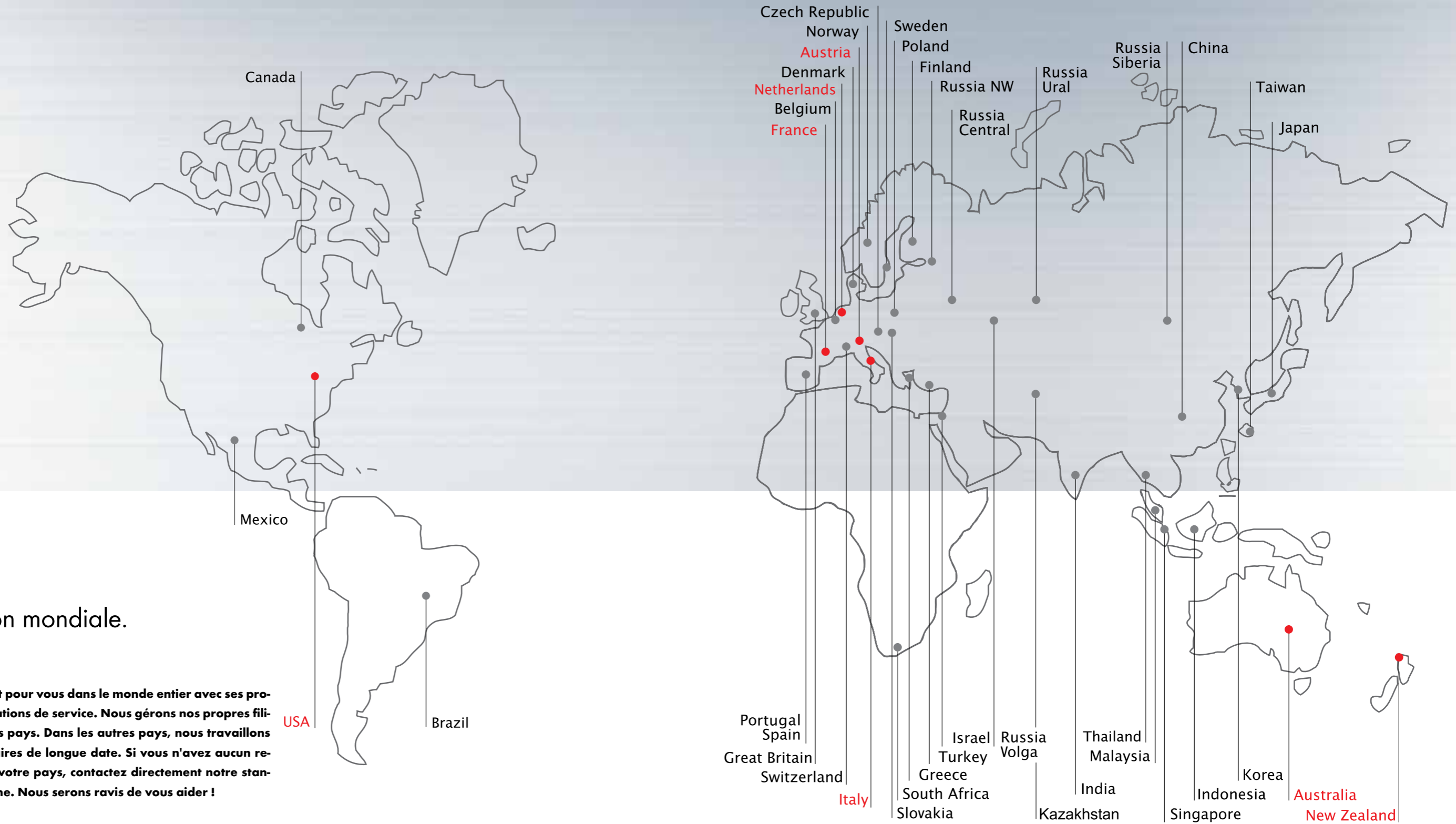
En 1967, Friedhelm Rose invente le premier boîtier en aluminium étanche pour des applications industrielles. Il développe ensuite de nombreuses innovations qui ont révolutionné le marché des boîtiers. Il fonde en 1986 la société ROLEC avec son fils Matthias et sa fille Betty. Aujourd'hui, près de 100 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