

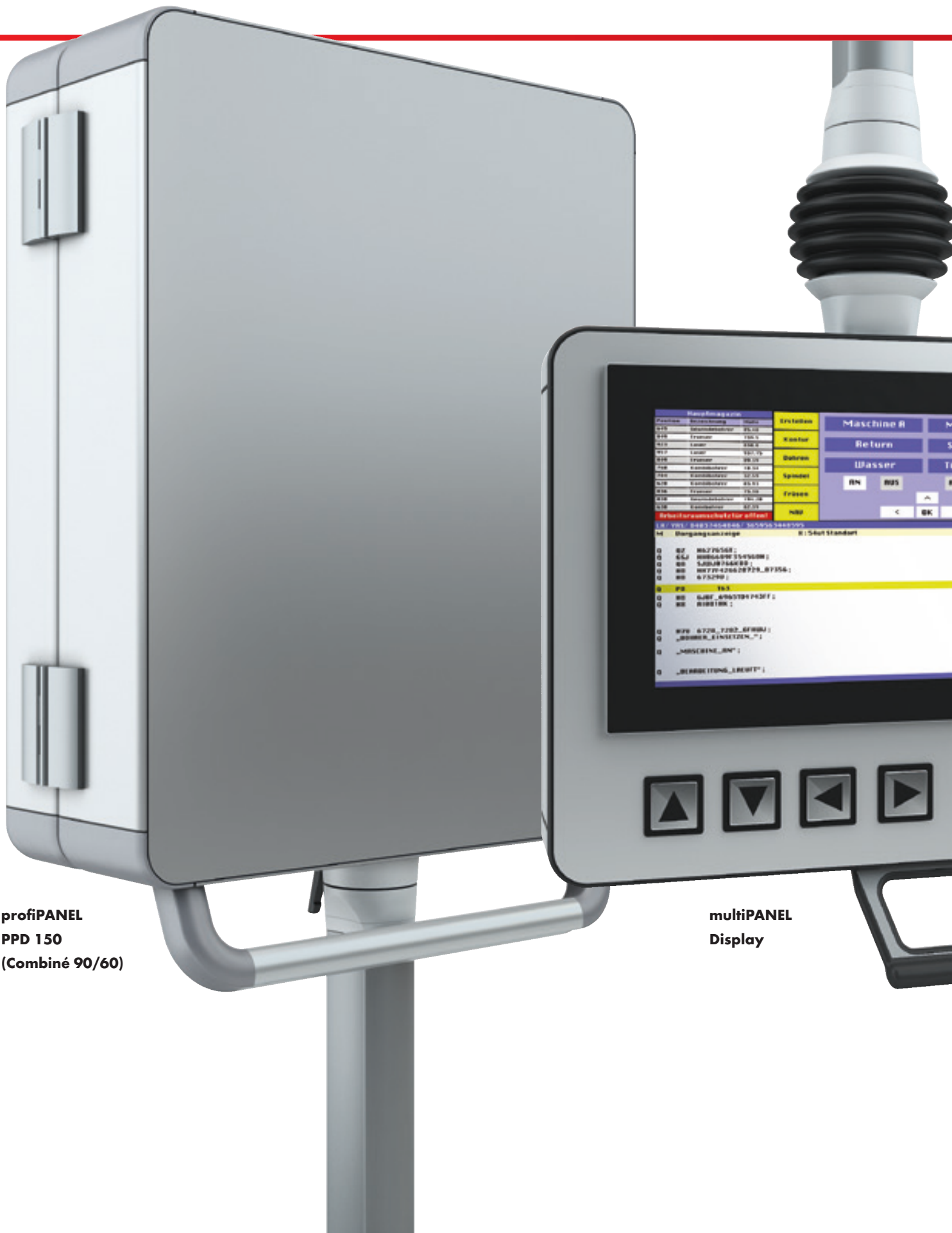


profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70

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.

profiPANEL / multiPANEL / profiPLUS 50/70

Boîtiers de commande / IHM design et systèmes de suspension pour



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



profiPANEL Standard
10"-12"



profiPANEL PPD 90
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 :

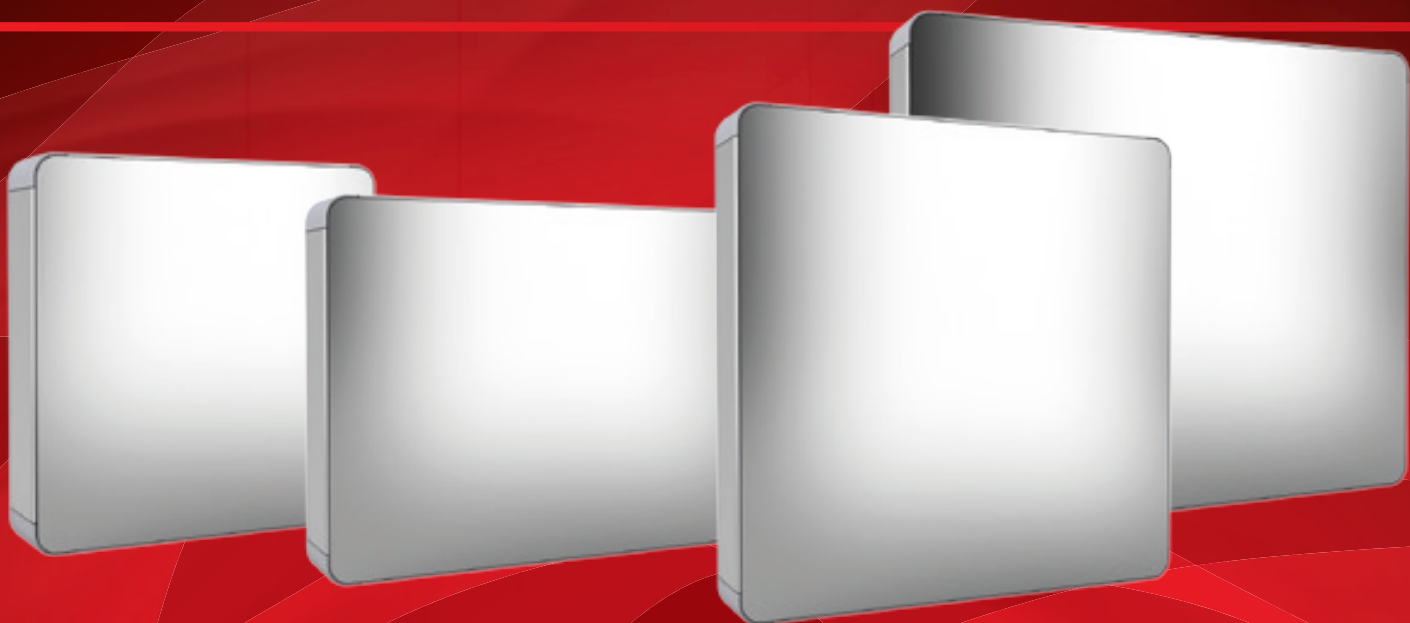
- Quatre tailles standard avec serrures et charnières (dans la longueur) avec une profondeur de 90 mm. Convient aux panels PC d'une taille maximale de 21"
- Variante bon marché grâce à la standardisation
- Délai de livraison réduit grâce au stockage des composants
- Usinage personnalisé de la face avant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



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

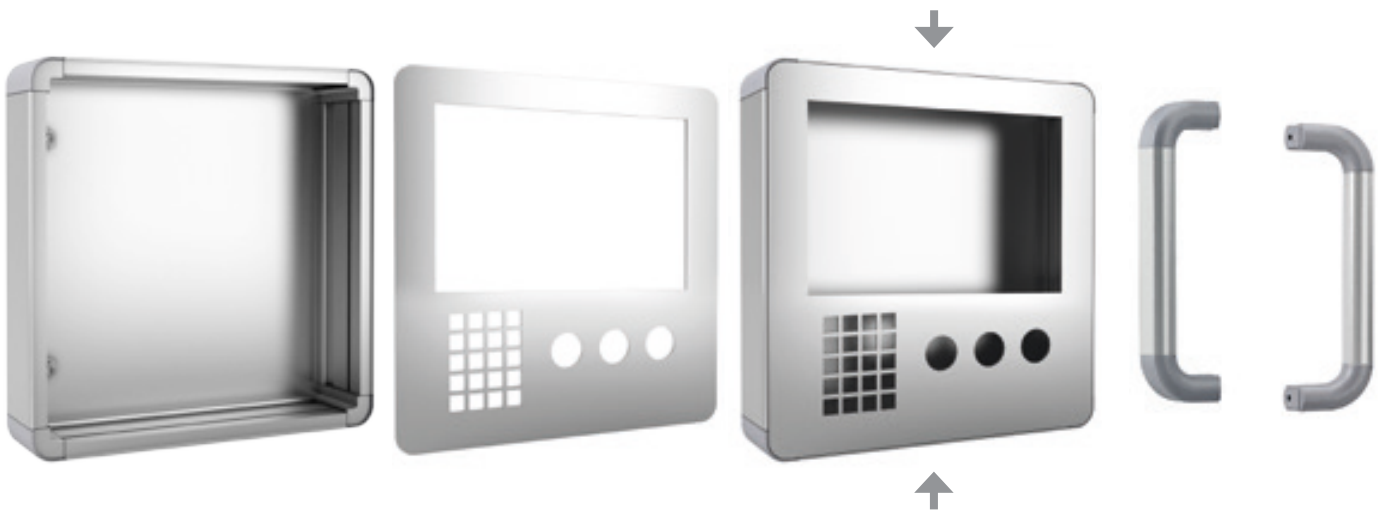


Pour montages intérieurs
de 12 à 15 pouces*
Surface d'occupation
355 x 475 mm
Cotes extérieures
400 x 520 mm
Paroi arrière avec serrures
et charnières

* **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

personnaliser en fonction du client

Le boîtier de commande économique idéal en seulement 4 étapes :



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

2 : Choisir la finition de la face avant désirée.

3 : Définir la position de la fixation du système de suspension.

4 : Choisir la/les poignées de profil en option. Disponible sur les côtés ou sur la partie inférieure uniquement.

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

profiPANEL

Le boîtier de commande et IHM économique – Profondeurs de boîtiers

Trois profilés 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 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 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 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 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 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.

profiPANEL

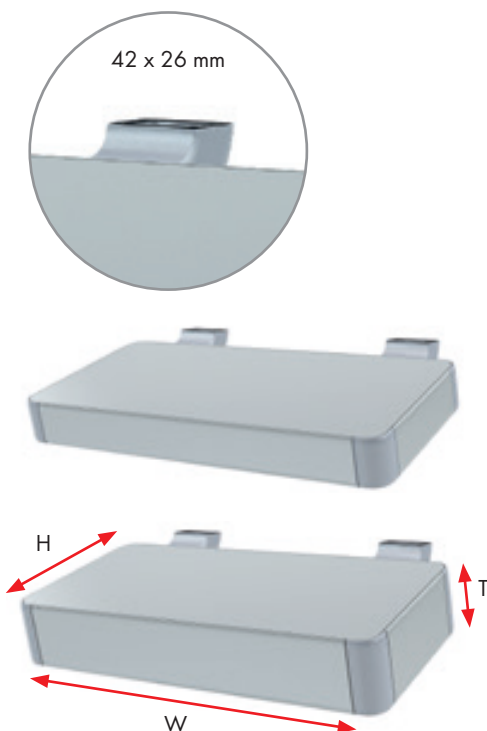
Le boîtier de commande et IHM économique – Raccord de pupitre



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.

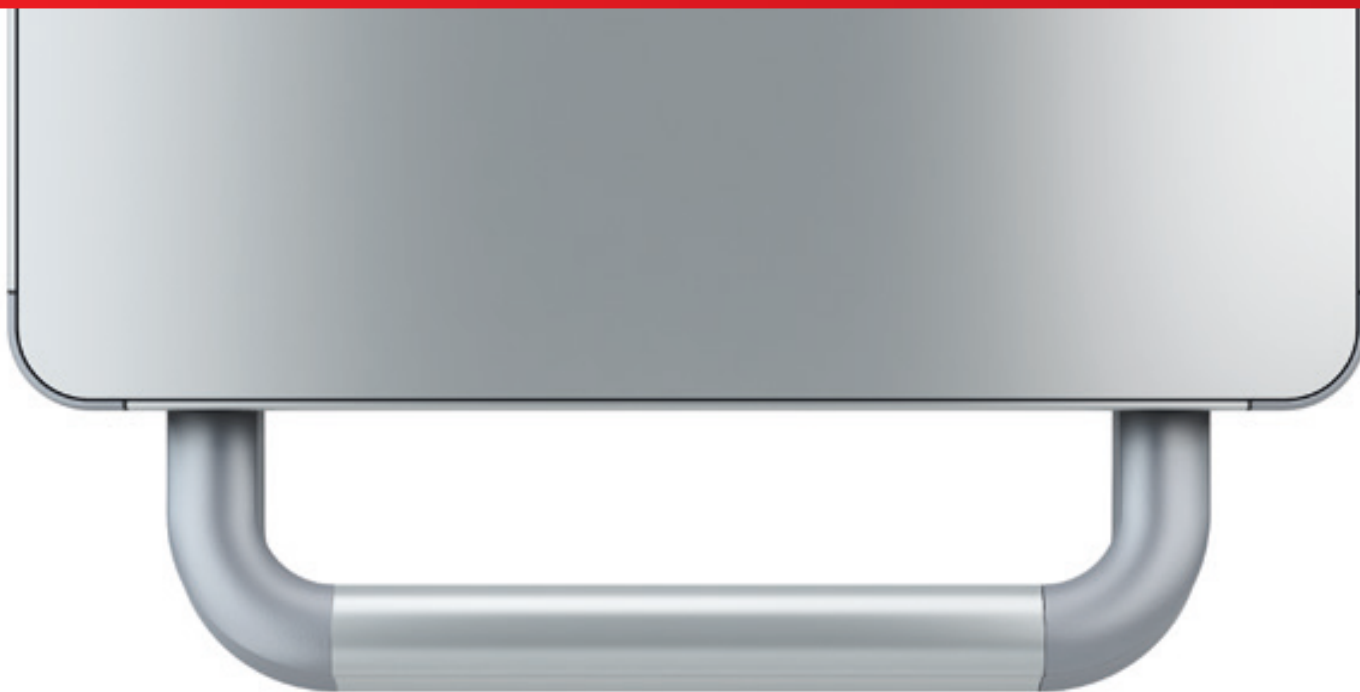
La largeur (l) du pupitre est automatiquement adaptée à celle du boîtier. Le pupitre a une hauteur (H) de 200 mm à la sortie de l'usine. Des dimensions sur mesure peuvent également être fournies à la demande. La paroi arrière du pupitre est vissée par défaut.



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.

profiPANEL

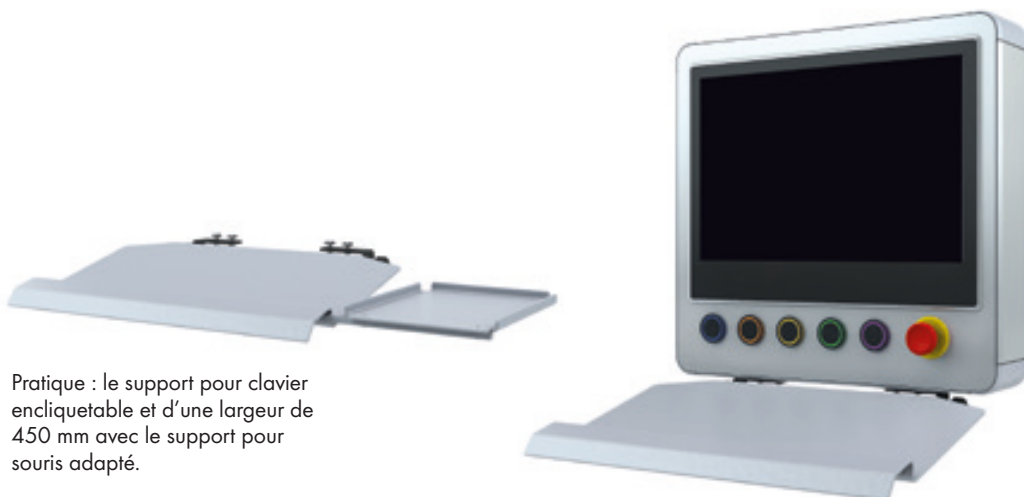
Le boîtier de commande et IHM économique – Accessoires



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.

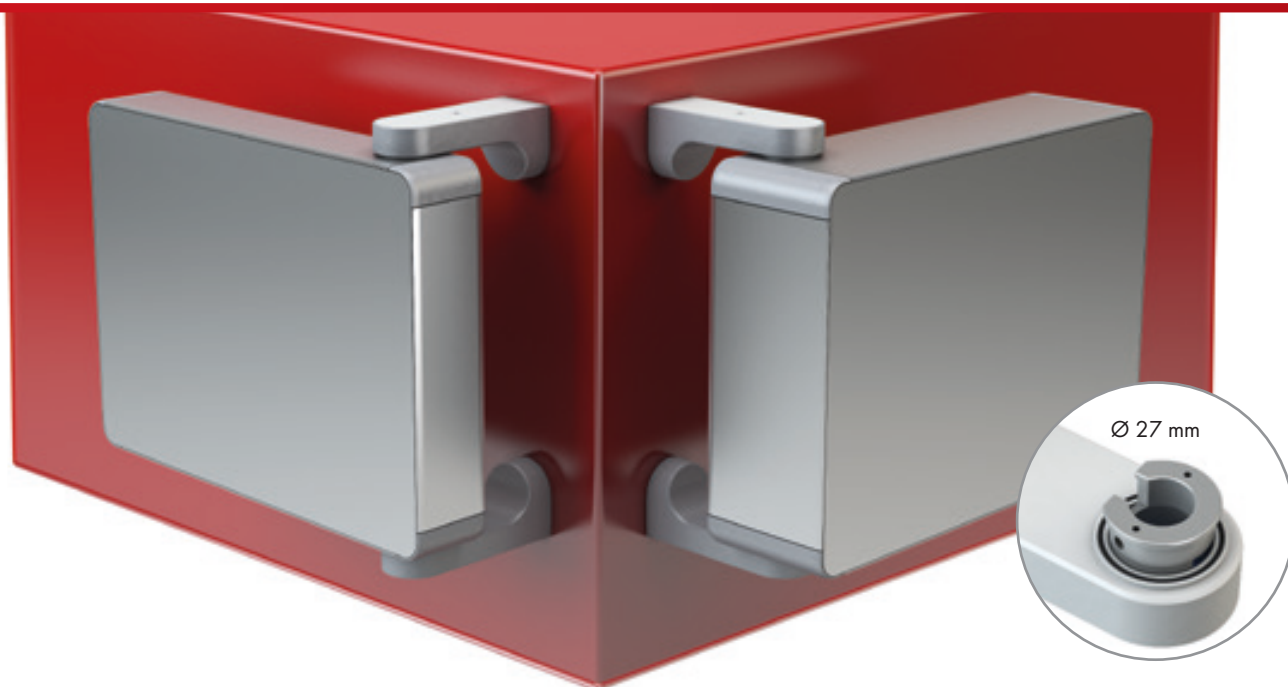
Les accessoires comportent également un support de clavier pivotant et encliquetable d'une largeur de 450 mm. Celui-ci peut aussi être complété ou agrandi par un support pour souris.



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

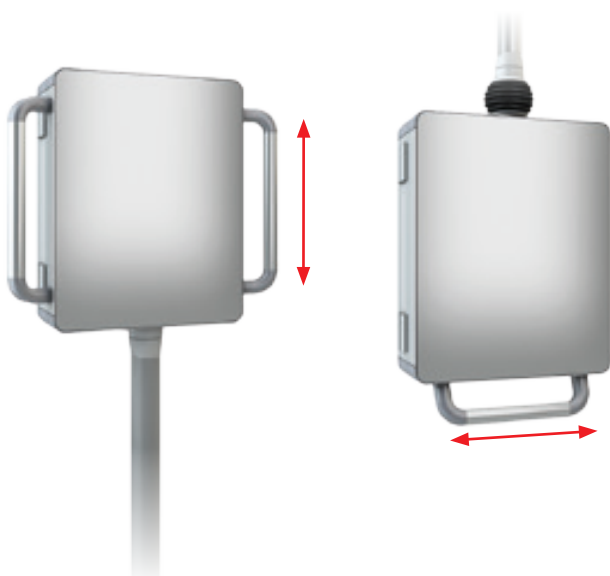


Le support pour clavier se règle très facilement. Pour une orientation optimale du support de clavier et de souris.



Les supports muraux et leurs trois possibilités.

Le support mural dispose de suffisamment d'espace ($\varnothing 27 \text{ mm}$) 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

profiPANEL

Le boîtier de commande et IHM économique – Informations produit

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
PPD 60 Basis	330.060.AAA	60	•	•	◦	◦	◦	◦		
PPD 90 Basis	330.090.AAA	90	•	•	◦	◦	◦	◦	◦	◦
PPD 120 (60/60)	332.120.AAA	120				◦	◦	◦		
PPD avec profil en 150	330.150.AAA	150	•	•	◦	◦	◦	◦	◦	◦
PPD 150 (mixte 90/60)	332.150.AAA	150				◦	◦	◦	◦	◦
PPD 180 (mixte 90/90)	332.180.AAA	180				◦	◦	◦	◦	
PPD 210 (mixte 150/60)	332.210.AAA	210				◦	◦	◦	◦	
PPD 240 (mixte 150/90)	332.240.AAA	240				◦	◦	◦	◦	
PPD 300 (mixte 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.roltec.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

Fermeture

Paroi arrière avec serrures et charnières

Type de protection

Jusqu'à IP65 / EN 60529

OPTION :

Paroi arrière

Vissée

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



Our *passion* is enclosures.

multiPANEL

Boîtier de commande design



multiPANEL

Boîtier de commande design idéal pour le montage de panneaux IHM





« 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



**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.

multiPANEL

Boîtier de commande design – variantes de face

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.

multiPANEL

Boîtier de commande design – variantes de paroi arrière

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.

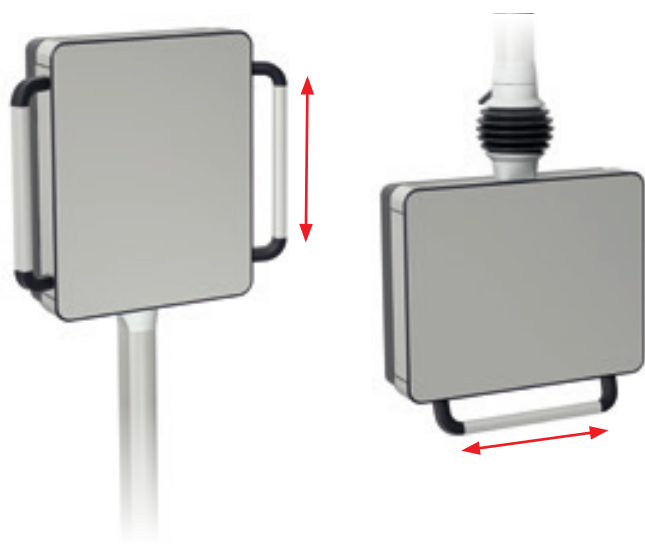


multiPANEL avec porte avec cadre profond de 60 mm.

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

multiPANEL

Boîtier de commande design – Poignées et supports



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

multiPANEL

Boîtier de commande design – Support pour clavier et souris



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.

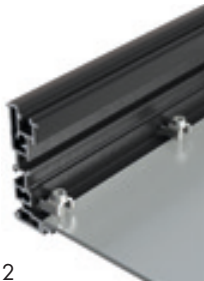
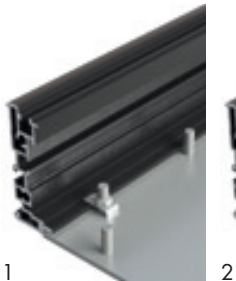
Cette dernière existe aussi bien en fixe qu'en version encliquetable, celle-ci étant conseillée lorsque votre système porteur est équipé d'un accouplement inclinable. Ceci permet de s'opposer au déplacement angulaire du moniteur afin que le clavier soit toujours dans une position optimale, même lorsque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



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 panneton	Poignée à main / de profil	Support de clavier/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 panneton	Poignée à main / de profil	Support de clavier/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 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

Homologations

Certifié UL



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

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

Systeme de suspension design – le complément idéal pour le multiPA

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

profiPLUS

Système de suspension design – le complément idéal au multiPANEL

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.



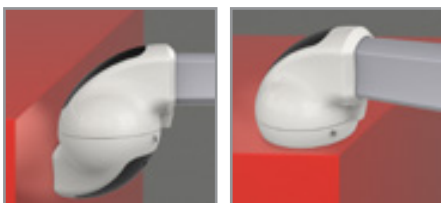


Des cotes de fixation minimales, même pour fixer des systèmes de profils.

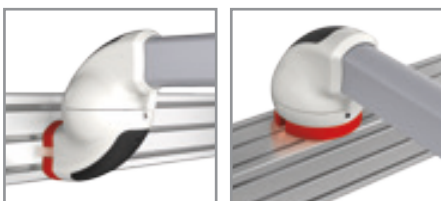
Pour pouvoir relier de façon élégante profiPLUS 50 aux plus petites machines et surfaces de montage, nous avons développé les articulations à bride smart pour compléter la gamme existante. La manière la plus simple de monter le système est de fixer directement les articulations à la machine grâce à notre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

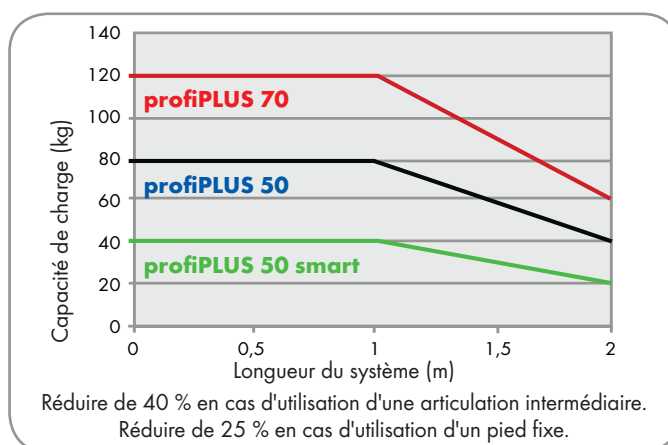
Système de suspension design – exemples de montage



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.

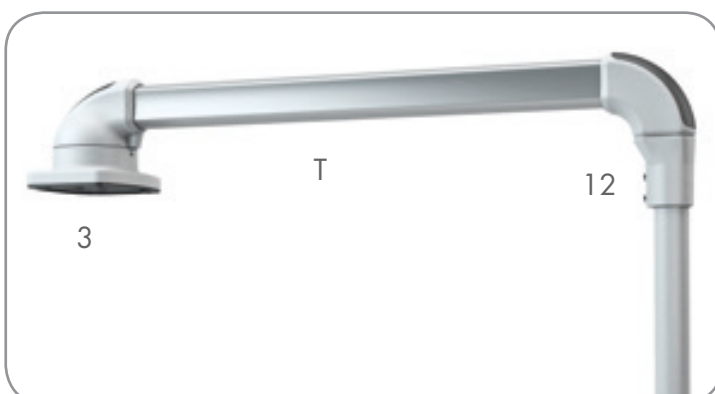
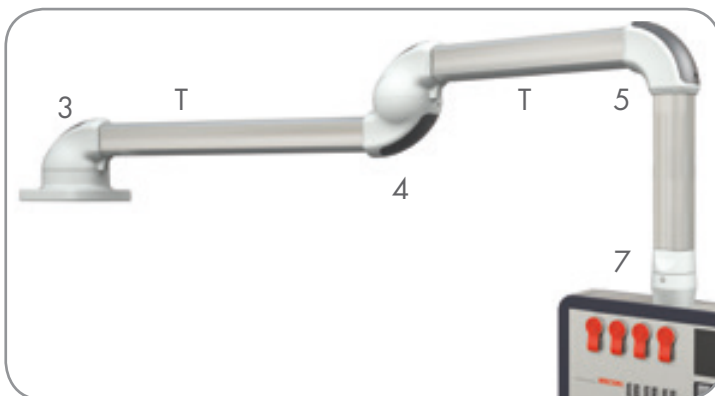
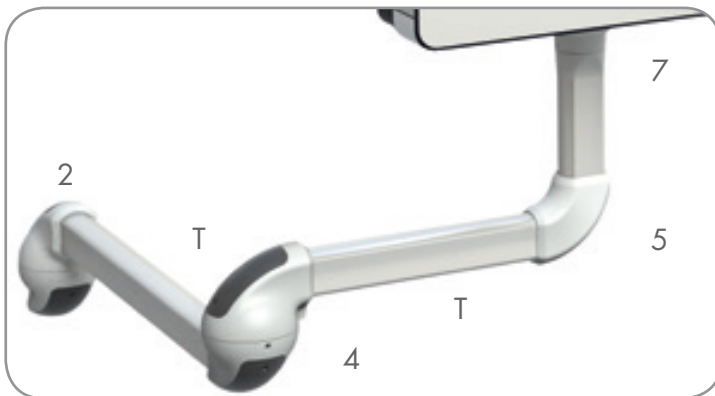
Sur demande, les profilés profiPLUS sont également disponibles dans des couleurs spéciales anodisées ou peintes par poudre afin d'obtenir une grande harmonie avec la machine moderne.



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 jusque dans le moindre détail



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 Rösler. « 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 pa

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 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**.

Adaptateur ROLEC-50/48

142.020.001 (avec coude)

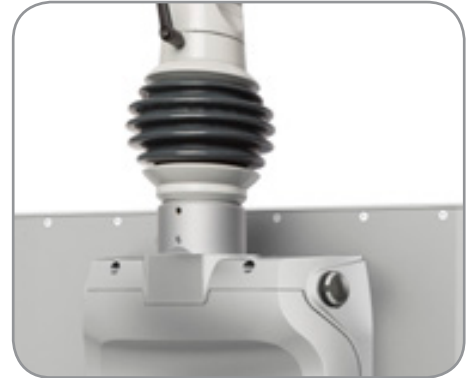
142.024.100 (sans coude)



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.

nels PC

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



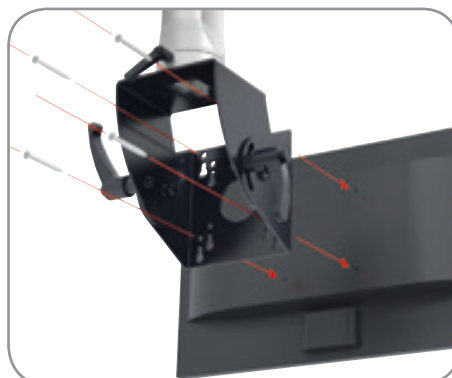
L'adaptateur B&R Ø 48 rotatif, de ROLEC, peut être utilisé avec les raccords profiPLUS, le raccord N, le raccord coudé et le raccord coudé N, et il porte ainsi la plage de rotation des **bras porteurs Automation Panel 900 Multitouch ou Singletouch** et des **bras porteurs Panel PC 2100 Multitouch ou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

Adaptateur 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 VESA
142.000.005



L'adaptateur VESA profiPLUS 50 est un raccord idéal pour tous les panels PC avec gabarit de perçage VESA et il convient aussi à la plupart des boîtiers de commande ROLEC.

profiPLUS 50 et 70

Systeme 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.





Our *passion* is enclosures.

profiPLUS 50

Composants système



profiPLUS 50

Système de suspension design – 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 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



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



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




Articulation intermédiaire
142 015 000

Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016




Pied fixe
142 030 000

RAL 7035



Pied fixe 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



Jeux de roulettes
501.142.000

noir-gris

Complément pour le pied fixe




Coude
142 020 000

RAL 7035/7016




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



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

profiPLUS 50

Système de suspension design – composants système



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



Raccord N, 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)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable 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 coudé N, vertical

142.036.000
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord coudé N, suspendu

142.037.000
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016




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



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




Raccord de pupitre coudé N, vertical
142.038.000

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




Raccord de pupitre coudé N, suspendu
142.039.000

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




Raccord panneau N, 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)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
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

profiPLUS 50

Système de suspension design – composants système



Raccord de panel coudé N, 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 N, suspendu

142.043.000

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



Adaptation 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



Adaptateur SIEMENS

142.024.000

RAL 7035



Adaptateur Beckhoff-Ø 48

142.000.000

RAL 7035



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

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.

Adaptation universelle de l'articulation à bride

142.026.XXX



RAL 7035

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

Adaptation universelle de l'articulation murale

142.025.XXX



RAL 7035

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

Adaptateur de témoin lumineux

Articulation murale, articulation à bride, articulation intermédiaire

142.020.501



Coudes, raccords coudés, Raccords de pupitres coudés

142.020.502

RAL 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

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



La plupart des raccords du système profiPLUS sont équipés en usine d'un profil de la longueur désirée . Les profils ne servent qu'à raccorder les autres éléments du 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

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



Pied fixe

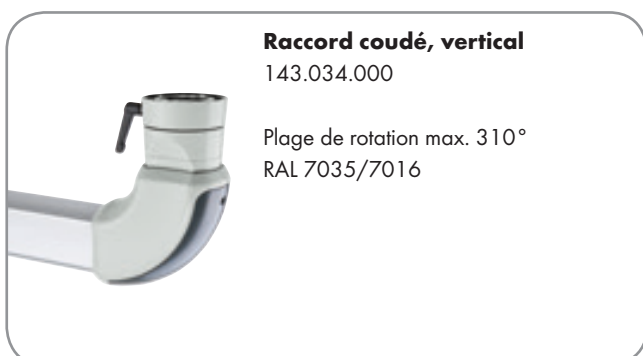
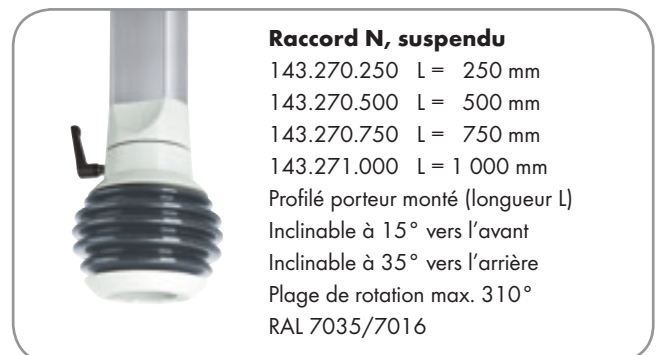
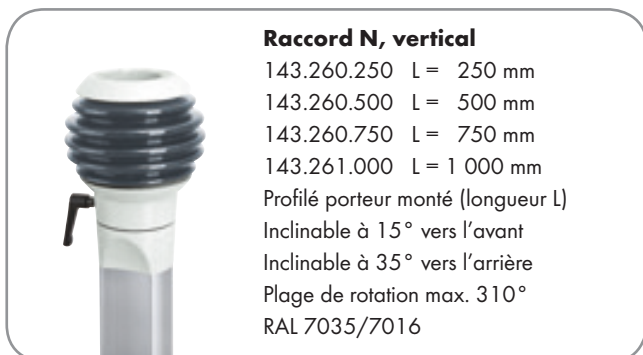
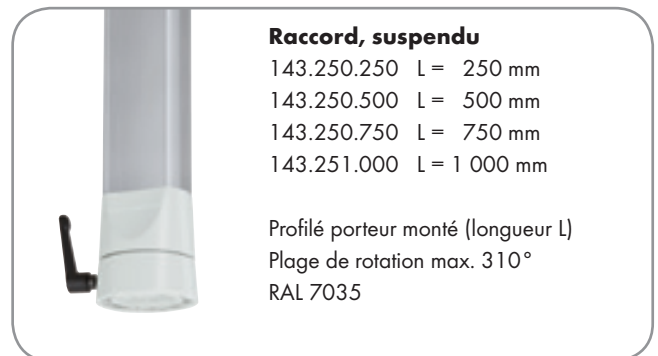
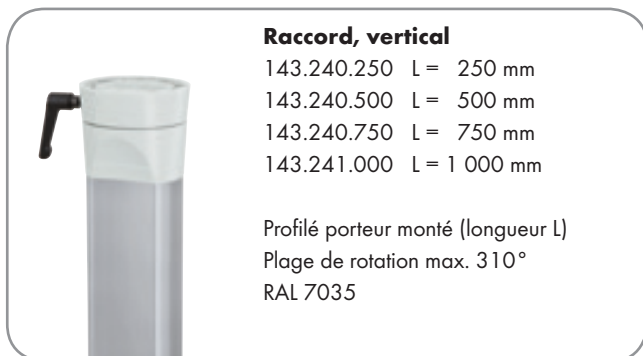
143.030.000

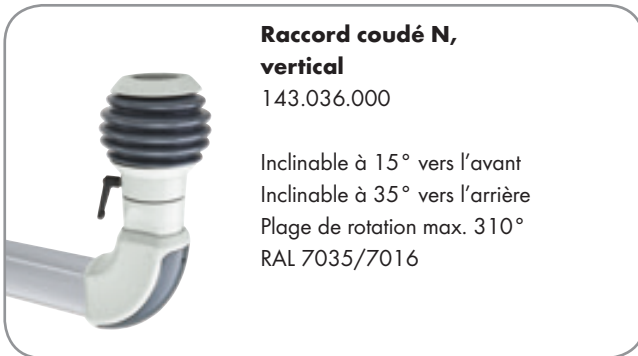
RAL 7035



profiPLUS 70

Système de suspension design – composants système

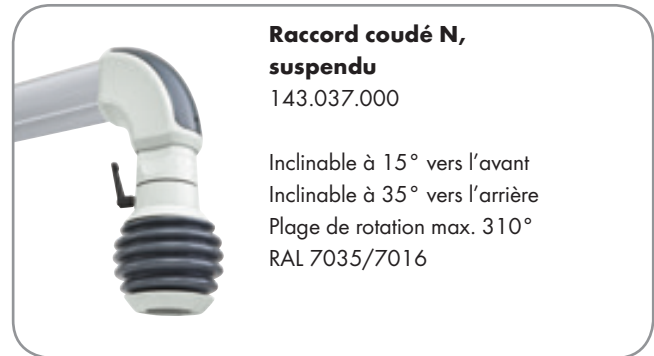




Raccord coudé N, vertical

143.036.000

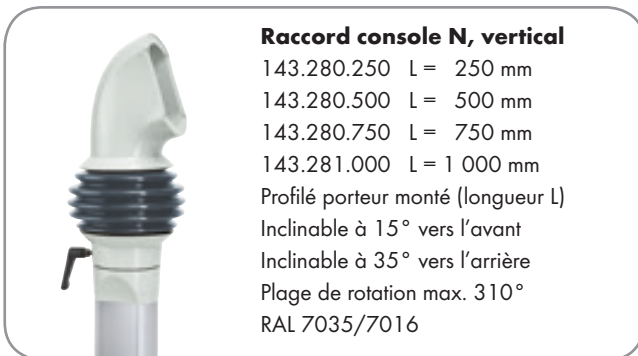
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord coudé N, 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 console N, vertical

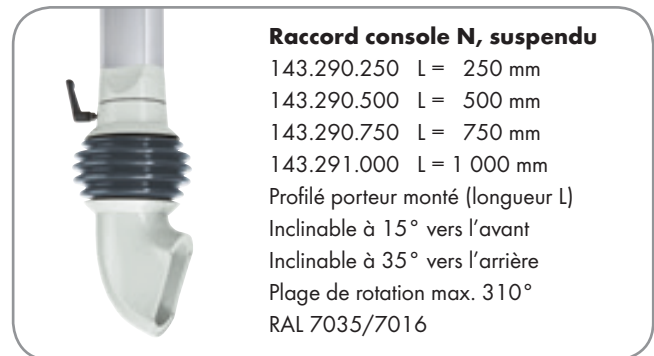
143.280.250 L = 250 mm

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 console N, suspendu

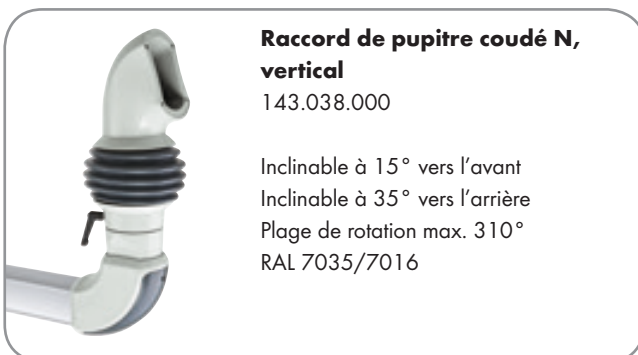
143.290.250 L = 250 mm

143.290.500 L = 500 mm

143.290.750 L = 750 mm

143.291.000 L = 1 000 mm

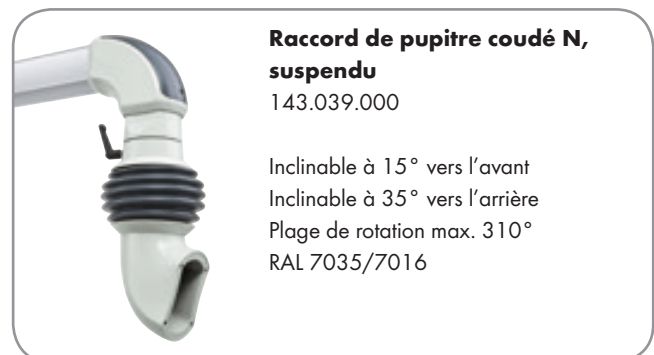
Profilé porteur monté (longueur L)
Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
Plage de rotation max. 310°
RAL 7035/7016



Raccord de pupitre coudé N, 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 pupitre coudé N, suspendu

143.039.000

Inclinable à 15° vers l'avant
Inclinable à 35° vers l'arrière
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

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



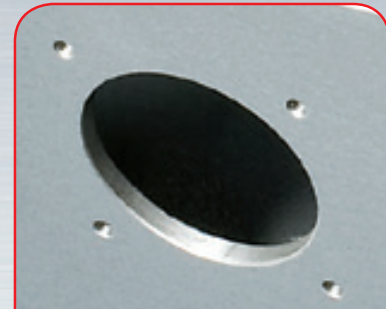
Conseils techniques

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 échantillons, pour que vous l'examiniez.



Percer

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



Fra

Avec nos installations commande numérique, nous réalisons des contours parfaitement et rapidement et avec



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

L'impression numérique est réalisée très précisément et même qu'à la présence d'images complexes.



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 échantillons à des fins de tests ou bien à titre de base de développement pour les applications.



Matéria

Vous avez besoin d'un plastique réalisé dans un matériau particulier comme, par exemple, l'ASA - Pas de problème, nous sommes également à votre disposition pour réaliser pour vous de

soit pour une pièce seule ou pour une commande de série.



iser

de production à e, modernes, nous nt à vos souhaits écoupes et des t adaptés, 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.



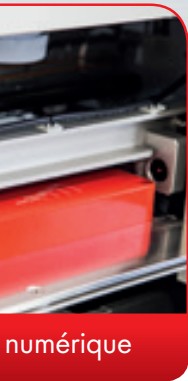
Traitement au laser

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.



numérique

ue se prête particulièrement quantités, de tation de tracés ou



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-etoupe, 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.



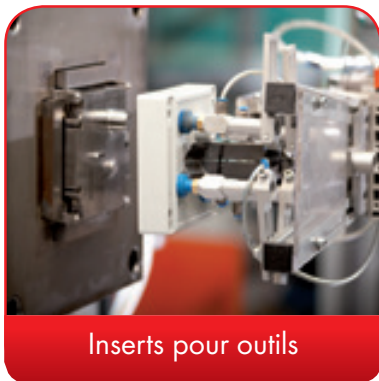
Films pour impression numérique

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



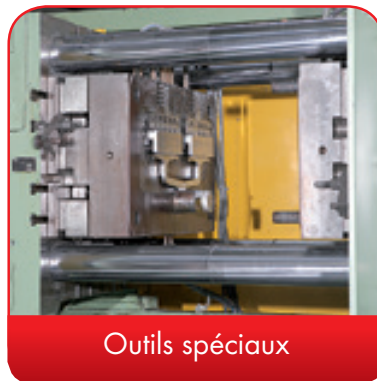
u spécial

n boîtier en matière s un matériau parti- emple, le polycarbo- de problème. Nous votre disposition pour s séries spéciales.



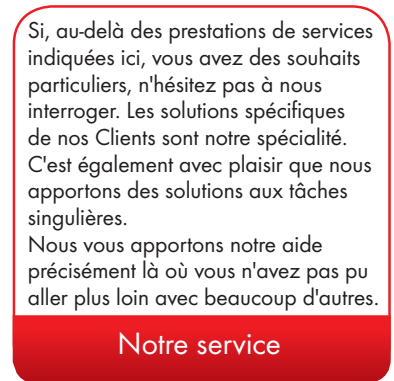
Inserts pour outils

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, système

■ Boîtiers en aluminium

■ Boîtiers en acier inoxydable

■ Boîtiers de commande mobile

■ Boîtiers de commande

■ Boîtiers en ABS

■ Boîtiers en polyester

aluDISC



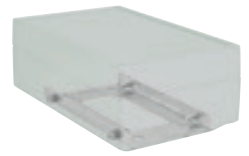
- Fixation du boîtier ne nécessitant pas son ouverture
- Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluCLIC



- Le seul boîtier à changement rapide au monde
- Cotes de 130x90x70 mm à 200x130x70 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluSMART



aluTWIN



- Boîtier à deux compartiments avec zones de raccordement séparées
- Dimensions : 166x100x55 mm à 240x240x103 mm
- IP 66/EN 60529

conFORM



- Boîtier CEM robuste et économique
- Cotes de 79x84x44 mm à 268x168x100 mm
- IP 66/EN 60529

aluKOM



taraPLUS



- Propriétés statiques élevées Propriétés
- Système de suspension modulable du système
- Installation facile des câbles
- IP 54/EN 60529

QUADRO



- Système solide pour charges lourdes
- Haute résistance
- Combinaison d'aluminium et de fonte ductile Combinaison
- IP 54/EN 60529

inoCASE A2 / A4

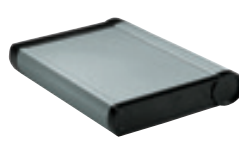


handCASE



- Boîtier de commande portable extrêmement robuste
- 4 versions, cotes de 80x180x42,4 mm à 100x220x62,4 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

mobilCASE



- Boîtier en profilé
- 3 largeurs standard en 2 versions respectives
- Profilé 1 pièce IP 65
- Profilé 2 pièces IP 54/EN 60529

aluDISPLAY

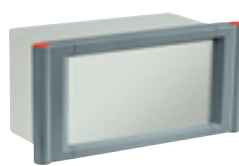


commandCASE



- Boîtier de commande économique avec poignées design
- Cotes de 230x200x120 mm à 430x300x120 mm
- IP 66/EN 60529

topVISION



- Corps en tôle d'acier avec cadre avant en aluminium
- Cotes de 300x200x201 mm à 600x400x251 mm
- IP 66/EN 60529

aluFACE



technoDISC



- Design de boîtier rond en ASA+PC
- Cotes de 110x97x55 mm à 190x179x90 mm
- IP 66/EN 60529

technoCASE

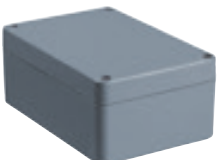


- Boîtier polyvalent en ABS et polycarbonate
- Cotes de 80x80x60 mm à 360x240x160 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

technoBOX



polyKOM



- Boîtier robuste en polyester résistant aux intempéries
- Cotes de 80x75x55 mm à 400x405x120 mm
- IP 65/EN 60529

polyTOP



- Boîtier modulaire en polyester étanche
- Cotes de 82x82x60 mm à 404x404x160 mm
- IP 66/EN 60529

Presses-étoupe



s de suspension

■ Systèmes de suspension ■ Presse-étoupes

aluCASE

- Fixation par vissage discrète se faisant par l'arrière
- Cotes à partir de 130x90x70 mm à 200x130x70 mm
- IP 66/EN 60529



- Fixation du boîtier ne nécessitant pas son ouverture
- Cotes de 75x50x33 mm à 330x200x120 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

aluPLUS

- Boîtier design élégant
- Cotes de 125x84x59 mm à 260x160x90 mm
- IP 66/EN 60529



aluNORM

- Le premier boîtier inventé par Friedhelm Rose
- Cotes de 50x45x30 mm à 600x310x110 mm
- IP 66/EN 60529



- Boîtier universel polyvalent Boîtier universel
- Cotes à partir de 50x65x40 mm à 640x320x120 mm
- IP 66/EN 60529

profiPLUS 50 & 70

- Système de suspension design avec de nombreux composants
- Liaison équipotentielle
- Montage et ajustement/alignement faciles
- IP 54/EN 60529



inoCASE A2 / A4 mini

- Fixation qui ne nécessite pas de percer le volume étanche
- Cotes de 140x110x60 mm à 430x300x120 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529



- Technique de canal unique brevetée pour un compartiment plus spacieux
- Cotes de 100x70x50 mm à 200x90x60 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

inoBOX A2 / A4

- Série en acier inoxydable haute qualité en A2 et A4
- Cotes de 100x100x90 mm à 400x300x120 mm
- IP 66/EN 60529



multiPANEL

- Boîtier de commande et d'affichage polyvalent pour ensembles plats Ensembles
- 3 largeurs de profilés, 180, 240 et 300 mm
- IP 54/EN 60529



- Boîtier de commande design en profilés d'aluminium
- Cotes de 150x150x70 mm à 800x800x130 mm
- Jusqu'à IP 65 / EN 60529

profiPANEL

- Boîtier de commande design en profilés d'aluminium
- Cotes de 150x150x60 mm à 800x800x300 mm
- Jusqu'à IP 65 / EN 60529



multiVISION

- Économique avec de nombreuses variantes disponibles
- 6 variantes, cotes de 120x120x80 mm à 640x320x135 mm
- IP 66/EN 60529



- 2 versions, nombreuses variantes disponibles
- Cotes en mm au choix à 800x800x360 mm
- IP 65/EN 60529

starCASE

- Design élégant, en ASA+PC boîtier design
- Cotes de 120x90x50 mm à 280x170x60 mm
- IP 66/EN 60529



technoPLUS

- Boîtier standard élégant en ABS
- Cotes de 66x51x35 mm à 241x1610x80 mm
- IP 66/EN 60529



- Boîtier premium stable, résistant aux rayons UV en ASA de haute qualité
- Cotes de 130x90x70 mm à 270x170x90 mm
- IP 66, IP 67/EN 60529

polyDOOR

- Boîtier résistant en polyester avec couvercle à rabat
- Cotes de 140x120x100 mm à 320x200x120 mm
- IP 66/EN 60529



- 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.

Vous trouverez des informations détaillées relatives à tous les produits et à notre entreprise sur notre homepage www.rolec.de/fr

Bienvenue chez l'inventeur du boîtier industriel

Une entreprise familiale sous le signe de la tradition et de la responsabilité



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.

riel

lité : venez faire connaissance avec nous.



Our *passion* is enclosures.



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

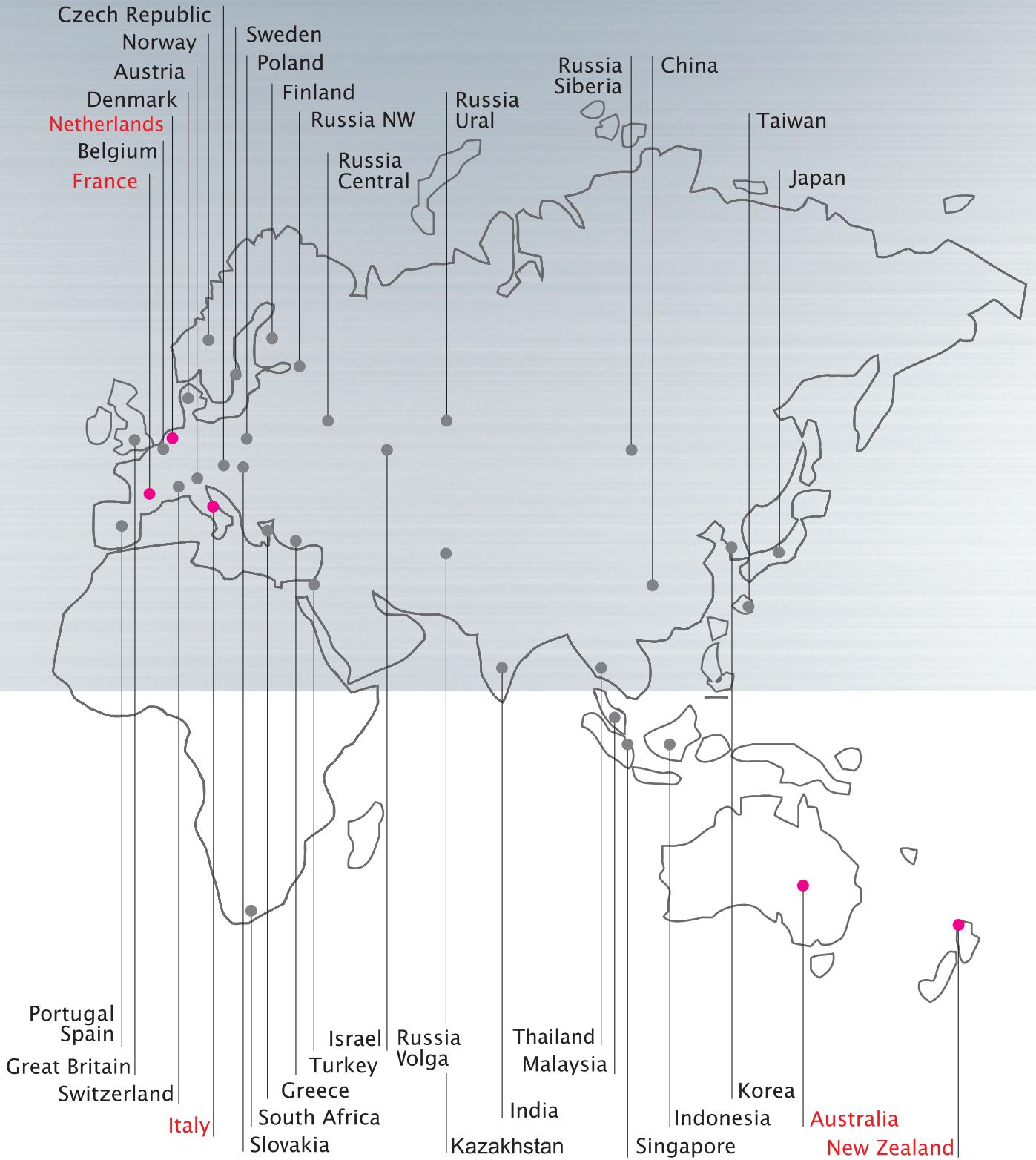
La qualité Made in Germany – présent pour vous dans le monde entier



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





Our *passion* is enclosures.



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

