



Our *passion* is enclosures.



**L'homme.  
La technique.  
Le design.**



**Présentation produit**

Le monde du boîtier – Made in Germany

# Bienvenue chez l'inventeur du boîtier indust

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



## 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**  
sabilité : 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 1987 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.

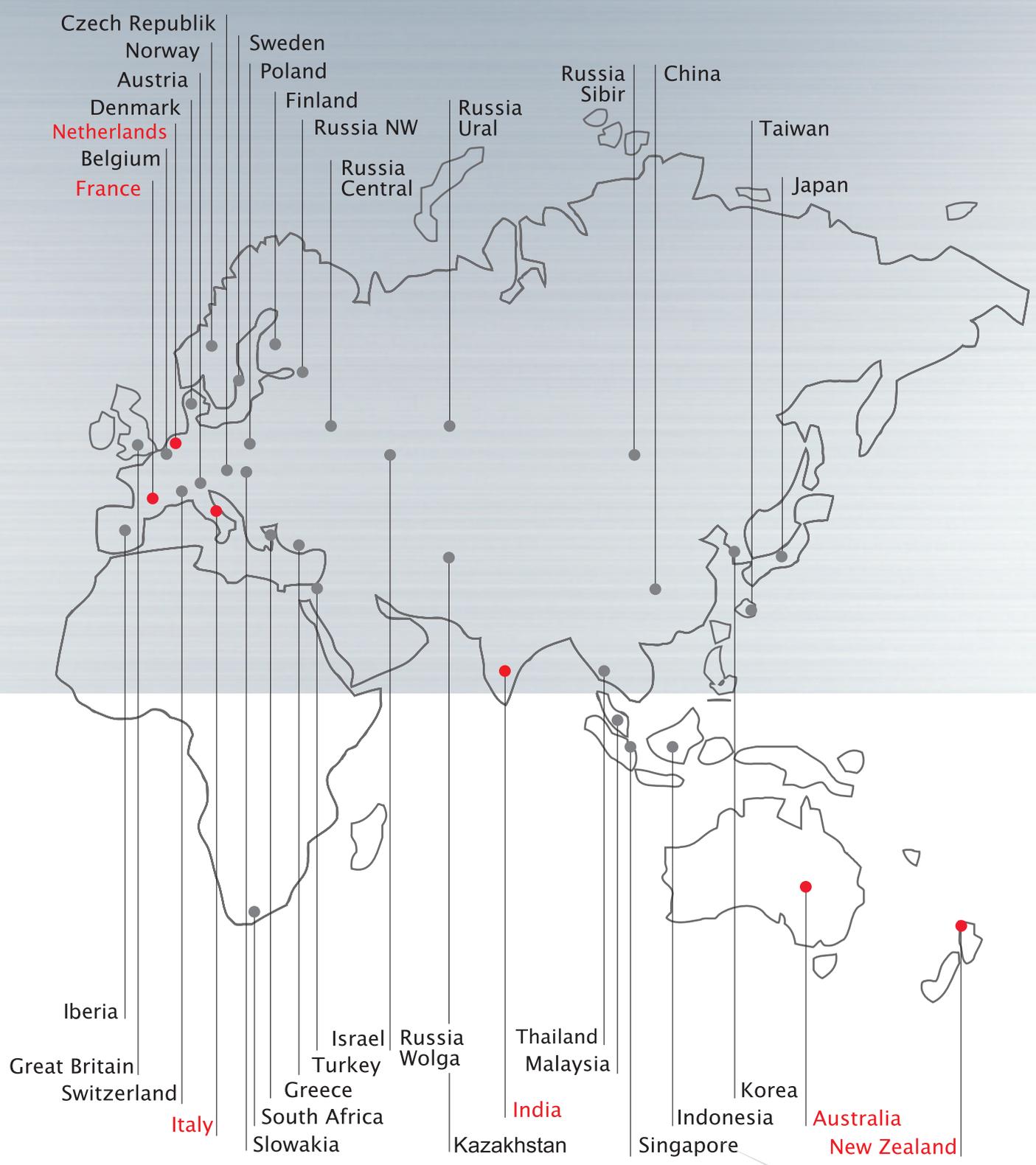
**ROLEC est présent pour vous dans le monde entier avec ses produits et ses prestations de service. Nous gérons nos propres filiales dans certains pays. Dans les autres pays, nous travaillons avec des partenaires de longue date.**

**Si vous n'avez aucun représentant dans votre pays, contactez directement notre siège en Allemagne.**

**Nous serons ravis de vous aider.**

● = Filiale ROLEC

● = partenaire de distribution



# Un service personnalisé pour chacun

Nous accompagnons et conseillons tous nos Clients individuellement. Que c



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 installation commande numériq fraisons conformém Nous réalisons des contours parfaitement 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 bien au de même qu'à la pr ou d'images comple



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' plastique réalisé da culier comme, par e nate ou l'ASA - Pas sommes également pour réaliser pour vo

soit pour une pièce seule ou pour une commande de série. *Our passion is enclosures.*



iser

s de production à ue, modernes, nous ent à vos souhaits découpes et des nt 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

que se prête parti- x petites quantités, ésentation de tracés es.



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.



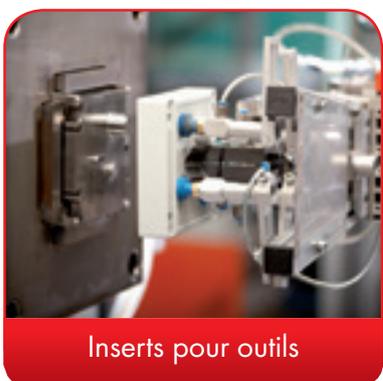
Films pour impression numérique

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

un boîtier en matière ns un matériau parti- xemple, le polcarbo- de problème. Nous à votre disposition us des 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.

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.

# Aperçu du produit

Boîtiers, boîtiers de commande, systèmes de suspension

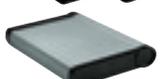
## Boîtiers en aluminium

	<b>aluDISC</b>	<b>10</b>
	<b>aluCASE</b>	<b>11</b>
	<b>aluCLIC</b>	<b>12</b>
	<b>aluSMART</b>	<b>13</b>
	<b>aluPLUS</b>	<b>14</b>
	<b>aluKOM</b>	<b>15</b>
	<b>aluNORM</b>	<b>16</b>
	<b>conFORM</b>	<b>17</b>
	<b>aluTWIN</b>	<b>18</b>

## Boîtiers en acier inoxydable

	<b>inoCASE A2/A4</b>	<b>20</b>
	<b>inoCASE A2/A4 mini</b>	<b>21</b>

## Boîtiers de commande mobiles

	<b>handCASE</b>	<b>23</b>
	<b>mobilCASE</b>	<b>24</b>
	<b>aluDISPLAY</b>	<b>25</b>

## Boîtiers en plastique

	<b>starCASE</b>	<b>27</b>
	<b>technoPLUS</b>	<b>28</b>
	<b>technoCASE</b>	<b>29</b>
	<b>technoBOX</b>	<b>30</b>

## Boîtiers en polyester renforcé

	<b>polyTOP</b>	<b>32</b>
	<b>polyDOOR</b>	<b>33</b>
	<b>polyKOM</b>	<b>34</b>

## Boîtiers de commande

	<b>multiPANEL</b>	<b>36-37</b>
	<b>commandCASE</b>	<b>38</b>
	<b>aluFACE</b>	<b>39</b>
	<b>multiVISION</b>	<b>40-41</b>
	<b>topVISION</b>	<b>42</b>

## Systèmes de suspension

	<b>profiPLUS 50&amp;70</b>	<b>44-45</b>
	<b>taraPLUS</b>	<b>46</b>
	<b>QUADRO50/60/80</b>	<b>47</b>

# Boîtiers en aluminium

Le design et la technique perfectionnés



Type de protection IP 66/IP 67, en option IP 69K



## aluDISC

Un boîtier rond pour toutes les situations

**Le premier boîtier rond en aluminium pour les systèmes électroniques industriels et les composants électroniques. Sur le couvercle, il y a un renforcement pour clavier souple à membrane ou pour platine. La fixation du boîtier est possible avec le couvercle démonté.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 4 tailles de boîtier ; AR120 avec capot de protection
- Dimensions de L 110 x W 97 x H 55 mm  
à L 190 x W 179 x H 90 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple à membrane ou face avant
- Caches design à clipser en plastique POM



Caches design à clipser.



Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.



Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple à membrane ou de platine.



Support de couvercle intégré disponible.

Homologations :



Type de protection IP 66/IP 67, en option IP 69K



## aluCASE

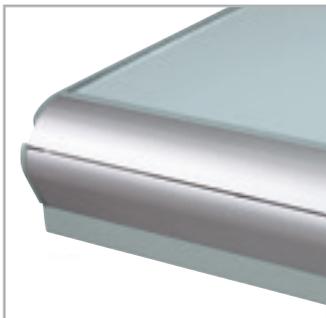
Le boîtier premium en aluminium

**Boîtier design aluminium ergonomique pour les systèmes électroniques industriels. Qu'il soit visible ou intégré dans un ensemble.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 29 tailles de boîtier
- Dimensions de L 75 x W 50 x H 33 mm à L 430 x W 300 x H 120 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple a membrane ou platine
- Caches design à clipser en plastique POM
- Supports de couvercle intégré en PP



Charnières externes sans vis apparentes.



Version couvercle transparent disponible dans deux tailles différentes.



Support de couvercle intégré.



Accès sécurisé par fermeture à clef.

Homologations :



Type de protection IP 66, IP 67 en option IP 69K



## aluCLIC

Le boîtier à remplacement rapide

**Boîtier ultramoderne pour l'électronique conçu spécialement pour une installation et un remplacement rapide. Grâce aux vis de fixation par l'arrière, la face avant du boîtier peut être utilisée entièrement.**

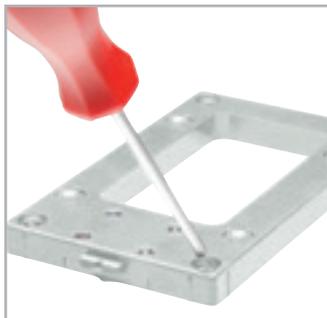


### Les principales caractéristiques du produit :

- 3 tailles de boîtier
- Dimensions de L 130 x W 90 x H 70 mm  
à L 200 x W 130 x H 70 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Couvercle et partie inférieure vissés par l'arrière
- Fixation du boîtier uniquement lorsque le couvercle est monté
- Fixation par clip sur support à changement rapide
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple à membrane ou platine
- Face avant du boîtier entièrement exploitable



À clipser et non à visser.



Support à changement rapide.



Plus de place pour le montage.



Couvercle vissé par l'arrière.

Homologations :



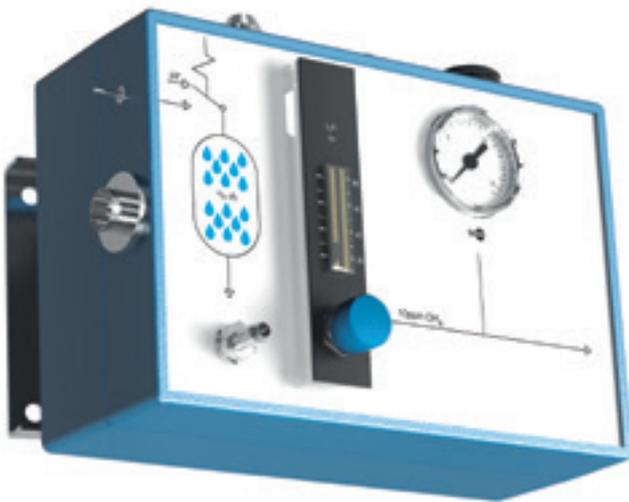
Type de protection IP 66, IP 67 en option IP 69K



## aluSMART

Le boîtier sur support en acier inoxydable

**Développement du boîtier à remplacement rapide aluCLIC. Face utilisable sur toute la surface sans tête de vis gênante. Fixation sûre par l'arrière sur support en acier inoxydable.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 3 tailles de boîtier
- Dimensions de L 130 x W 90 x H 70 mm  
à L 200 x W 130 x H 70 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Couvercle et partie inférieure vissés par l'arrière
- Fixation du boîtier uniquement lorsque le couvercle est monté
- Fixation par vissage avec support en acier inoxydable
- Vis de couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple à membrane ou platine
- Face avant du boîtier entièrement exploitable



Fixation sûre sur support en acier inoxydable par des vis en acier inoxydable.

Homologations :



Montage simple grâce à l'outil fourni.



Gain de place pour le montage.



Couvercle vissé par l'arrière.

Type de protection IP 66, en option IP 67



## aluPLUS

Le Plus technique et visuel

**Les domaines d'utilisation sont variés. A l'extérieur pour le montage mural comme pour les dispositifs électroniques industriels et la construction de machines. Les caches design couvrent les vis fixant le boîtier au mur ou au plafond et lui confère son aspect soigné.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 8 tailles de boîtier
- Dimensions de L 125 x W 84 x H 59 mm  
à L 260 x W 160 x H 90 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré sur le couvercle pour clavier souple a membrane ou platine
- Caches design à clipser en plastique PBT
- Compatible avec les boîtier standard traditionnels, facilitant ainsi le changement



Caches design à clipser.



Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.



Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple a membrane ou une platine.



Supports de couvercle intégrés.

Homologations :



Type de protection IP 66



## aluKOM

Le boîtier standard classique

**Le boîtier original qui est devenu un standard mondial. Conçu à l'origine comme un boîtier à bornier, il est idéal pour l'installation de tous types de composants électriques et électroniques.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 24 tailles de boîtier
- Dimensions de L 50 x W 45 x H 30mm à L 600 x W 310 x H 110mm
- Matériau du boîtier :  
Fonte d'aluminium sous pression/moulage coquille
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7032
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Compatible avec les boîtier standard traditionnels, facilitant ainsi le changement
- Le boîtier original de l'inventeur Friedhelm Rose



Fixation extérieure disponible.



Support de couvercle en option charnière à câble intérieure.



Support de couvercle en option Charnière de retenue intérieure.



Également livrable avec charnières extérieures.

Homologations :



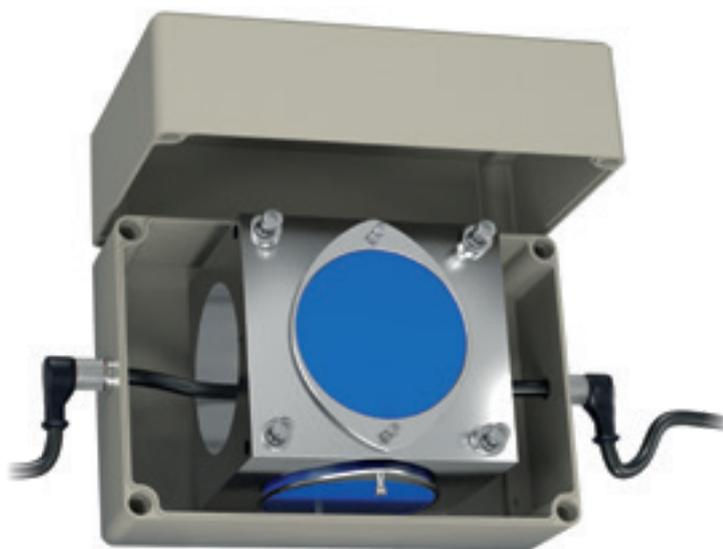
Type de protection IP 66, IP 67



## aluNORM

Le boîtier polyvalent en aluminium

Une diversité importante de tailles standard dans quatre variantes, du boîtier très plat à très haut. Fixation par canal unique pour encore plus de place pour intégrer les composants électroniques.



### Les principales caractéristiques du produit :

- 86 tailles de boîtier, 4 variantes de boîtier :
  - boîtier haut, couvercle plat ;
  - boîtier haut, couvercle haut ;
  - boîtier plat, couvercle haut ;
  - boîtier plat, couvercle plat
- Dimensions de L 50 x W 65 x H 40 mm à L 640 x W 320 x H 120 mm
- Matériau du boîtier :
  - Fonte d'aluminium sous pression/moulage coquille
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7032
- Fixation par canal unique pour plus de volume de montage
- Dimensions compatibles aux boîtiers en polyester polyTOP, facilitant ainsi le changement
- Fixations extérieures spécialement développées en fonte d'aluminium par pression (dès AS 080)



En option avec fixation extérieure longue...



...ou pieds.



Également disponible avec des charnières de retenue.



Charnières (à ressort) intérieures en option.

Homologations :



Type de protection IP 66, en option IP 67



## conFORM

Le boîtier conforme CEM

**Boîtier CEM extrêmement solide, avec écran CEM standard sans joint conducteur onéreux. Parfait pour les montages intérieurs électroniques qui ont besoin d'une protection CEM particulière.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Boîtier standard CEM
- 14 tailles de boîtier
- Dimensions de L 79 x W 84 x H 44 mm à L 268 x W 168 x H 100 mm
- Disponible dans 4 tailles de boîtier en tant que "conTROL" avec couvercle avec col de protection
- Dimensions de L 129,8 x W 84,8 x H 55mm à L 179,8 x W 84,8 x H 78mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7032
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Dimensions compatibles avec les boîtiers standard traditionnels, facilitant ainsi le changement



Joint en silicone et col intérieur haut pour un contact parfait.



Engrenage dans la partie inférieure pour un contact continu.



Disponible en option avec charnières extérieures pratiques.



Variante conTROL - Couvercle avec col de protection haut.

Homologations :



Type de protection IP 66



## aluTWIN

Le boîtier en aluminium à deux compartiments

**Boîtier ultra-puissant en aluminium avec système à deux compartiments pour les fortes sollicitations. Il permet de séparer le système électronique et la zone de raccordement. Ainsi, les composants électroniques sont protégés lors du câblage.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 4 tailles de boîtier
- 2 tailles de boîtier avec cadre avant (série KTE)
- Dimensions de L 166 x W 100 x H 55 mm à L 240 x W 240 x H 103 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Couvercle Peinture poudre RAL 7040, partie inférieure Peinture poudre RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Technologie sûre de raccordement et câblage à ouverture séparée
- Compartiments séparés par une cloison



Diverses versions possibles...



...également avec deux profondeurs.



Série KTE...



...aluTwin avec cadre avant.

Homologations :



# Boîtiers en acier inoxydable

Pour protéger les valeurs intérieures



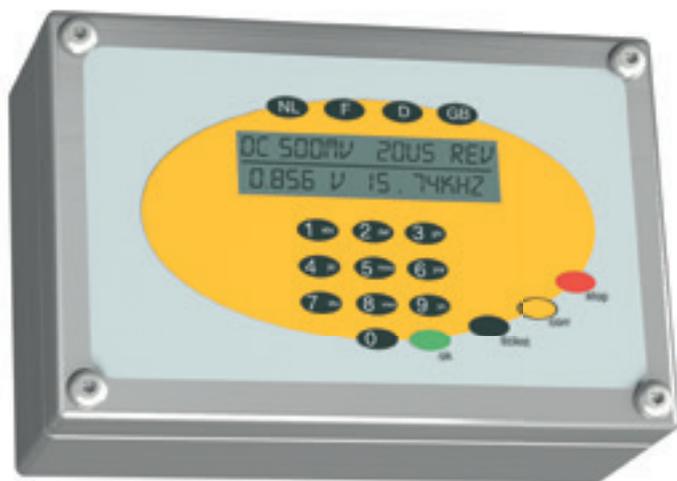
Type de protection IP 66/67, en option IP 69K



## inoCASE A2/A4

Boîtier unique en acier inoxydable...

**La nouvelle référence des boîtiers en acier inoxydable pour les composants électroniques industriels. Il est impossible de perdre les vis de couvercle. Fixation en dehors de l'espace étanche grâce aux canaux de fixation intérieurs.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 18 tailles de boîtier
- Dimensions de L 140 x W 110 x H 60 mm  
à L 430 x W 300 x H 120 mm
- Matériau du boîtier : Tôle en acier inoxydable A2, 1.4301(AISI 304) ou A4, 1.4404 (AISI 316L), épaisseur de tôle 1,25mm
- Unique sur le marché :  
matériau A2 avec technique à un canal compacte,  
matériau A4 avec technique à deux canaux,  
Fixation de montage en dehors de la zone étanche
- Possibilités d'utilisation dans l'environnement maritime, résiste aux conditions ambiantes agressives
- Option : Serrure et charnières extérieures en 1.4404/A4



Langues de fixation dans la partie inférieure pour les montages intérieurs.



A4 : Montage avec canaux de fixation séparés en-dehors de la zone étanche.



A2 : technique à un canal compacte avec canaux de fixation en dehors de la zone étanche.



Joint en silicone et boulon de mise à la terre sur le couvercle.

Homologations :



Type de protection IP 66/67, en option IP 69K



## inoCASE A2/A4 mini

...avec des avantages design spéciaux

**Dimensions du produit uniques, extrêmement petites. Impossible de perdre les vis de couvercle. Fixation en dehors de l'espace étanche grâce aux canaux de fixation intérieurs.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 6 tailles de boîtier
- Dimensions de L 100 x W 70 x H 50 mm  
à L 200 x W 90 x H 60 mm
- Matériau du boîtier : Tôle en acier inoxydable A2, 1.4301 (AISI 304) ou A4, 1.4404 (AISI 316L), épaisseur de tôle 1,25mm
- Unique sur le marché :  
matériau A2 avec technique à un canal compacte,  
matériau A4 avec technique à deux canaux,  
Fixation de montage en dehors de la zone étanche
- Possibilités d'utilisation dans l'environnement maritime, résiste aux conditions ambiantes agressives
- inoCASE mini est unique sur le marché, il n'existe aucun produit comparable



Langues de fixation dans la partie inférieure pour les montages intérieurs.



A4 : Montage avec canaux de fixation séparés en-dehors de la zone étanche.



A2 : technique à un canal compacte avec canaux de fixation en dehors de la zone étanche.



Joint en silicone et boulon de mise à la terre sur le couvercle.

Homologations :



# Boîtiers de commande mobiles

Boîtier de commande portable pour une utilisation mobile



Type de protection IP 66, en option IP 67



## handCASE

Un boîtier de commande portable

**Son design ergonomique permet une bonne prise en main. Son épaisseur particulière de paroi garantit une très bonne protection des montage intérieurs même dans les conditions les plus dures. Ce boîtier peut être livré au choix avec ou sans compartiment pour piles.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 4 tailles de boîtier avec respectivement 2 variantes de couvercle et 2 modèles de partie inférieure avec compartiment pour piles
- Dimensions de L 80 x W 180 x H 42,4 mm à L 100 x W 220 x H 62,4 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier :  
Couvercle handCASE : Peinture poudre argent métallisé  
Partie inférieure handCASE : Peinture peinture poudre RAL 9005  
handCASE-R : Peinture peinture poudre RAL 7035
- Renforcement intégré sur le couvercle pour clavier souple à membrane ou platine
- Forme ergonomique pour prise en main
- Bandoulière ou support de clip disponibles en accessoires



Clip de retenue et support mural.



Bandoulière avec capuchons de protection pour les interventions mobiles.



Compartiment pour piles...



...pour alimentation électrique interne.

Homologations :



Type de protection IP 65 ou IP 54



# mobilCASE

Le boîtier de commande profilé mobile

**Les trois largeurs proposées offrent des solutions pour toutes les applications imaginables. De robustes capuchons en aluminium moulé sous pression protègent le boîtier et ses composants lors d'une utilisation mobile. La bandoulière facilite le transport et la prise en main. De nombreux accessoires sont disponibles.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- 3 tailles de profil, avec variante 1 pièce et 2 pièces
- Couvercle haut et plat disponibles
- Matériau du boîtier : Profilé en aluminium extrudé
- Matériau du couvercle : Fonte de zinc par pression
- Surface du boîtier : Profil peinture poudre argent métallisé, Couvercle peinture poudre RAL 9005
- Profil fermé pour l'insertion de circuits imprimés
- Profilé divisé (couvercle et coupelle) permettant le montage simple de claviers ou d'écrans
- Diverses possibilités : support de clip, poignée de redressement, support de bureau ou support mural
- Renforcement intégré pour le clavier souple à membrane ou les platine
- Type de protection : profil 1 pièce IP 65, profil 2 pièces IP 54



Adaptateur avec raccord de câble.



Support inclinable mural et de bureau.



Bandoulière avec capuchons de protection pour une utilisation mobile.



Support batterie pour 2 ou 4 piles type mignons.

Homologations :



Type de protection IP 54



## aluDISPLAY

Le boîtier design profilé pour écran

**Boîtier pour écran dans un design moderne avec des caractéristiques sophistiquées dans les moindres détails. Idéal pour les systèmes électroniques de commande et les unités de commande avec groupes de construction plats.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 3 tailles de profil : 180 mm / 240 mm / 300 mm
- Matériau du boîtier : Profilé en aluminium extrudé
- Matériau du couvercle : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Profil argent anodisé, Couvercle peinture poudre RAL 9005
- Boîtiers de commande et d'affichage variables pour les groupes de construction plats
- Montage rapide et simple des composants, sans démontage du boîtier de base
- Diverses possibilités : version bureau, support mural, couplage avec ou sans inclinaison par le raccord au système de bras porteur taraPLUS



Montage simple et rapide sans démontage du corps de base.

Homologations :



Utilisable en tant que version de bureau ou sur le système de bras porteur taraPLUS.



Pour insérer des circuits imprimés dans les encoches des profils, il suffit de démonter le couvercle.



Profil d'insertion de platines ou de montage des composants intégrés avec écrous à ressort.

# Boîtiers en plastique

LURAN et ABS de qualité - pour l'intérieur et l'extérieur



Type de protection IP 66



## starCASE

Le boîtier design en ASA

**Boîtier polyvalent en Luran, résistant au feu. Le starCASE convient pratiquement à tous les types d'application et, grâce à son design ergonomique et moderne, c'est le boîtier parfait pour toute application visible.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 8 tailles de boîtier
- Dimensions de L 120 x W 90 x H 50 mm à L 280 x W 170 x H 60 mm
- Matériau du boîtier : ASA-PC LURAN S
- Couleur de boîtier : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré pour le clavier souple à membrane ou platine
- Support de couvercle intégré
- Caches design pour recouvrir la partie de montage
- Comportement au feu : UL-94 V0



Support de couvercle intégré.



Fixation du boîtiers possible lorsque le couvercle est monté.



Également livrable avec kit de plombage.



Accès sécurisé par serrure à douille possible.

Homologations :



Type de protection IP 67, IP 69K



## technoPLUS

Boîtier résistant aux UV en ASA Luran

**Boîtier design en Luran de qualité, résistant aux UV pour les applications électroniques notamment à l'extérieur. Les canaux de vis sont cachés par des caches design imperdables.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 5 tailles de boîtier
- Dimensions de L 130 x W 90 x H 70 mm  
à L 270 x W 170 x H 90 mm
- Matériau du boîtier : ASA LURAN S, résistant aux UV
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7035  
caches design PP, similaires à RAL 7016
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré pour le clavier souple à membrane ou platine
- Comportement au feu : UL-94 HB



Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.



Caches design pour un look parfait.



Supports de couvercle intégrés.

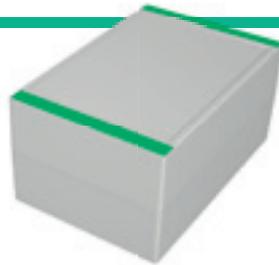


Support pour mât en option (Ø30-70 et >70 mm).

Homologations :



Type de protection IP 66



# technoCASE

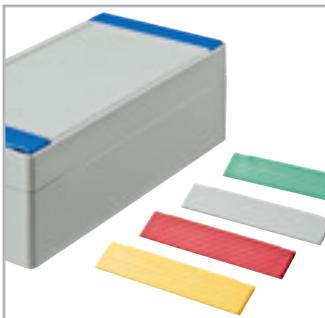
Boîtiers à variantes multiples en ABS

**Boîtier moderne avec caches design qui sont tout simplement enfichés afin de cacher les vis et de conférer au boîtier son aspect singulier. Le boîtier est réversible, le couvercle devient l'embase et vice-versa. Cela augmente la diversité des boîtiers.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- 25 tailles de boîtier
- Dimensions de L 80 x W 80 x H 60 mm  
à L 360 x W 240 x H 160 mm
- Matériau du boîtier : thermoplastique ABS
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7035  
Cadres design : ABS similaire à RAL 7035, 7001, 6024, 5017, 3020 ou 1023
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré pour le clavier souple à membrane ou platine
- Offre fonctionnelle et riche d'accessoires
- Comportement au feu : UL-94 HB



Caches design disponibles dans six couleurs.



Charnières intérieures intégrées.



Également livrable avec kit de plombage.

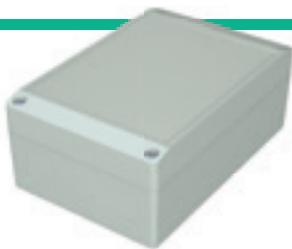


Pieds rail DIN pratiques disponibles pour la fixation sur rail.

Homologations :



Type de protection IP 66



## technoBOX

Boîtier standard élégant en ABS

**Boîtier moderne, avantageux et attrayant pour les montages intérieurs électroniques ou électriques de tout type. Ses bords chanfreinés confèrent au boîtier une allure particulière.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 10 tailles de boîtier
- Dimensions de L 66 x W 51 x H 35 mm  
à L 241 x W 161 x H 80 mm
- Matériau du boîtier : thermoplastique ABS
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7035
- Renforcement intégré pour le clavier souple à membrane ou platine
- Compatible avec les boîtiers standard traditionnels, facilitant ainsi le changement
- Comportement au feu : UL-94 HB



Également disponibles avec charnières extérieures.



Pieds de fixation extérieures raffinées – pivotantes à 90°.



Design alternatif par les bords chanfreinés du couvercle.



Renforcement intégré pour claviers souples à membrane ou faces avant.

Homologations :



# Boitier en polyester renforcé

Résistant aux intempéries et fonctionnel





# polyTOP

Le boîtier modulaire en polyester

**Grâce au grand nombre de tailles standard, idéal pour tout type de montages intérieurs et extérieurs électroniques ou électriques. Les vis du couvercle du boîtier sont en polyamide (sans corrosion) et disponibles dans diverses formes.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- 13 tailles de boîtier
- Dimensions de L 82 x W 82 x H 60mm  
à L 404 x W 404 x H 160mm
- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7032
- Compatible avec les dimensions d'incorporation de la série aluNORM
- Vis de couvercle en polyamide, fente, vis à main
- Diverses vis de fermeture  
Disponible en tant que vis à trois, quatre et six pans creux
- Comportement au feu : UL-94 V0



Languettes de fixation extérieures raffinées – pivotantes à 90°.



Large choix de...



...vis de fermeture.



Également disponibles avec charnières extérieures.

Homologations :



## Type de protection IP 66



# polyDOOR

Le boîtier au couvercle intégré

**Le must sont les charnières intégrées pour rabattre le couvercle. Idéal également pour les applications extérieures. Sur demande, tous les boîtiers existent également avec fenêtre transparente de visite.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 8 tailles de boîtier
- Également disponible avec fenêtre de visite (verre acrylique) dans le couvercle
- Dimensions de L 140 x W 120 x H 100mm à L 320 x W 200 x H 120mm
- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7032
- Boîtier avec charnière intégrée
- Vis de couvercle en polyamide, fente, vis à main
- Diverses vis de fermeture  
Disponibles en tant que vis à trois, quatre et six pans creux
- Comportement au feu : UL-94 V0



Par défaut avec charnières intégrées.



Également disponible avec fenêtre de visite intégrée.



Large choix de...

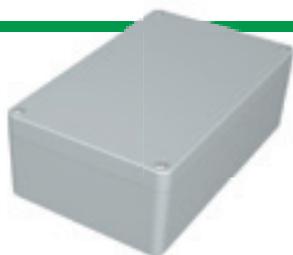


...vis de fermeture.

Homologations :



Type de protection IP 65



# polyKOM

Le boîtier standard en polyester

**Polyester résistant aux intempéries. Adapté à tout type de montages électroniques ou électriques en intérieur et en extérieur. La compatibilité avec les marques habituelles est un autre avantage de polyKOM.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- 15 tailles de boîtier
- Dimensions de L 80 x W 75 x H 55mm  
à L 400 x W 405 x H 120mm
- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7000
- Boîtier à bornier résistant aux intempéries pour les systèmes électroniques industriels
- Compatible avec les boîtiers standard traditionnels, facilitant ainsi le changement
- Offre d'accessoires orienté sur l'application
- Comportement au feu : UL-94 V0



Fixation extérieure V2A.



Également livrable avec des vis de couvercle à six pans creux.



Également disponible avec des charnières de retenue extérieures...



...ou des charnières extérieures.

Homologations :



# Boîtiers de commande

La bonne solution pour système de commande machine



Type de protection jusqu'à IP 65



## multiPANEL Display

Le boîtier de commande/d'affichage design

**Le boîtier polyvalent dans le design puriste, multivariable. Il offre la possibilité d'intégrer toutes les applications possibles et imaginables. Cette version sert au montage durable d'une face avant/d'une unité de commande ou d'une face en verre, par ex. pour les applications tactiles.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Boîtier profilé - à fabriquer au millimètre près de 150 x 150 à 800 x 800 mm
- Face avant en aluminium collé
- 3 profondeurs de boîtier : 70, 85 et 130 mm
- Possibilité d'accès direct avec trois types de portes
- Matériaux de grande qualité : Profilés d'aluminium extrudés, inserts décoratifs en acier inoxydable, brossé
- Surface du boîtier : corps et paroi arrière ou portes Peinture poudre RAL 9005, structure fine
- Connexion idéale au système porteur profiPLUS 50 avec couplage de panneau assorti
- Fabrication individuelle selon les définitions du client
- Poignées, tablettes pour clavier et souris disponibles en tant qu'accessoires



Disponible dans trois profondeurs.



Écran multiPANEL - avec face avant en aluminium ou préparation de face en verre.



Tablette de clavier ou de souris disponible en tant qu'accessoires.



Également disponible avec poignée supplémentaire.

Homologations :



Type de protection jusqu'à IP 65



## multiPANEL Kommando

Le boîtier de commande design

**Le boîtier polyvalent dans le design puriste, multivariable. Il permet de monter tous les composants imaginables. Dans cette version, il est possible de monter directement de nombreux PC panel traditionnels ou d'utiliser des faces avant.**

### Les principales caractéristiques du produit :

- Boîtier profilé - à fabriquer au millimètre près de 150 x 150 à 800 x 800 mm
- Incorporation directe de PC panneau ou avec face avant montée par l'avant ou par l'arrière
- 3 profondeurs de boîtier : 70, 85 et 130 mm
- Possibilité d'accès direct avec trois types de portes
- Matériaux de grande qualité : Profilés d'aluminium extrudés, inserts décoratifs en acier inoxydable, brossé
- Surface du boîtier : corps et paroi arrière ou portes Peinture poudre RAL 9005, structure fine
- Connexion idéale au système porteur profiPLUS 50 avec couplage assorti
- Fabrication individuelle selon les définitions du client
- Poignées, tablettes pour clavier et souris disponibles en tant qu'accessoires



Également disponible sur demande dans toute couleur spécifique.



Commande multiPANEL - vide ou disponible avec face avant montée par l'avant ou par l'arrière.



Également disponible avec poignée supplémentaire.



Tablette de clavier ou de souris disponible en tant qu'accessoires.

Homologations :



Type de protection IP 66



# commandCASE

Le boîtier de commande économique

**Un boîtier de commande fonctionnel, solide, économique et élégant pour les montages intérieurs électriques ou électroniques.**  
**Un renforcement pour la fixation de claviers à membrane, de faces avant ou le montage de panneaux de commande est déjà intégré.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- 6 tailles de boîtier dans 3 variantes
- Dimensions de L 230 x W 200 x H 120 mm à L 430 x W 300 x H 120 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Poignées design de forme ergonomique en profil d'aluminium, argent anodisé
- Connexion idéale aux systèmes de support profiPLUS ou taraPlus
- Renforcement intégré sur le couvercle pour clavier souple à membrane ou platine
- 3 variantes de fermeture : Fermeture rapide et charnière (par défaut), également disponible avec serrure ou entièrement vissée



Poignées design de forme ergonomique.



Avec fermeture rapide pratique, disponible avec ou sans verrouillage.



Variante 1 : La charnière et 2 vis de couvercle sont vissées à l'arrière.



Variante 2 : 4 vis de couvercle sont vissées à l'arrière au support de couvercle.

Homologations :



## Type de protection IP 65



# aluFACE

Le boîtier à platine qui a fait ses preuves

**Boîtier de commande extrêmement variable et versatile. Idéal pour tous les types de technique industrielle de commande et d'affichage.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 6 versions : KTE, KCE, KSE, KVE, KVF et KE
- 50 dimensions de L 120 x W 120 x H 80 mm à L 640 x W 320 x H 135 mm
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium sous pression  
Cadre frontal : pièces d'angle en fonte de zinc sous pression et profils d'aluminium  
Face avant : Aluminium 3mm, argent anodisé
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040/7035
- Connexion idéale aux systèmes de support taraPLUS et profiPLUS
- Technique intelligente à un canal pour les grands volumes de montage
- Serrure et charnière pour certaines versions



KE : Cadre avant plat à 1 pièce.



KCE/KSE : Couverture à 2 pièces avec cadre avant plat ou haut, serrure et charnières intégrées.



KVE/KVF : Couverture à 2 pièces avec cadre avant plat et partie inférieure plate.



Système de poignée en RAL 3020 ou RAL 9005 ; ouverture par l'avant.

Homologations :



Type de protection IP 65



## multiVISION Display

Le boîtier variable de commande/d'affichage

**Idéal en tant que boîtier d'affichage en intérieur et en extérieur grâce à la protection IP 65. Utilisable également en tant que boîtier de commande.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 3 profondeurs de profil, 9 possibilités de combinaisons
- Dimensions max. L 800 x W 800 x H 60-360 mm
- Matériau du boîtier : Fonte et profils en aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040 ou peintures spécifiques sur demande
- Connexion idéale aux systèmes de support profiPLUS, QUADRO et taraPlus
- Ouverture par l'avant ou l'arrière
- Fermeture avec serrure et charnière
- Montage des faces avant sans vis apparentes



Profil à une pièce, paroi arrière avec charnières et serrure.



Profil à deux pièces (par ex. 120/60) avec serrure et charnière.



Système de poignée disponible en RAL 3020, et en RAL 9005.



Connexion possible à tous les systèmes de bras de support ROLEC.

Homologations :



## Type de protection IP 65



# multiVISION Kommando

Le boîtier de commande configurable

**Le corps du profil principal a été développé pour des raisons de design et de dissipation thermique. La combinaison des trois profils différents offre beaucoup de place pour les montages intérieurs.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 1 profondeur de profil , +3 variantes de porte pour plus de profondeur
- Dimensions max. L 800 x W 800 x H 120-300 mm
- Matériau du boîtier : Fonte et profils en aluminium sous pression
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040 ou peintures spécifiques sur demande
- Connexion idéale aux systèmes de support profiPLUS, QUADRO et taraPlus
- Ouverture par l'avant ou l'arrière
- Porte avec serrure et charnière
- Montage des faces avant sans vis apparentes



Profil à une pièce, paroi arrière avec charnières et serrure.



Profil à deux pièces (par ex. 120/120) avec serrure et charnière.



Profil à deux pièces (par ex. 120/60).



multiVISION Kommando : système de poignée possible pour toutes les dimensions.

Homologations :



Type de protection IP 54



## topVISION

Le boîtier de commande en tôle d'acier

**Combinaison intemporelle avec corps en tôle d'acier et cadre avant en aluminium. Convient parfaitement aux unités de contrôle avec grands écrans et claviers ou interrupteurs.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- 10 tailles de boîtier
- Dimensions de L 300 x W 200 x H 201 mm à L 600 x W 400 x H 251 mm
- Matériau du boîtier : tôle d'acier, galvanisée  
Cadre frontal : Pièces d'angle en fonte de zinc sous pression et profils d'aluminium  
Face avant : Aluminium 3mm, argent anodisé
- Surface du boîtier : Cadre avant peinture poudre RAL 7040, boîtier peinture poudre RAL 7035
- Connexion idéale aux systèmes de support profiPLUS, QUADRO et taraPlus
- Porte avec serrure et charnière
- Montage des faces avant sans vis apparentes



Poignées intégrées, ergonomiques.



Système de poignée RAL 3020, rouge trafic.



Système de poignée RAL 9005, noir profond.



Serrure à double panneton avec charnières.

Homologations :

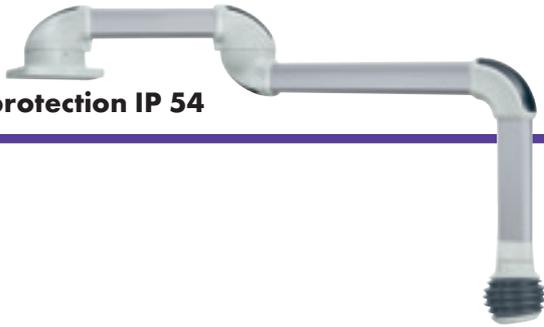


# Systemes de bras articulés

Pour la suspension parfaite des boîtiers de commande



Type de protection IP 54



# profiPLUS 50

Le système de suspension design

**Le design s'harmonise avec les machines modernes. Montage rapide, divers composants systèmes et la diversité d'adaptateurs pour connecter les PC panel des principaux fabricants rendent le système unique.**



## Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau Pièces du système : fonte en aluminium sous pression  
Peinture poudre RAL 7035
- Matériau Profils porteurs : fonte en aluminium par injection, argent anodisé
- Nombreux composants, très grande variabilité
- Adaptateurs pour par ex. Beckhoff, Siemens, CRE Rösler, B&R et autres fabricants de PC panel
- Adaptateur Vesa (75x75 et 100x100 mm)
- Tous les raccords de série avec profilé porteur sont prémontés
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC ; le complément idéal pour le multiPANEL
- Passage pour des câbles HDMI, DVI ou réseau
- Protège-câbles intégré
- Liaison équipotentielle



Que ce soit profiPLUS 50 ou 70 : les deux systèmes offrent suffisamment de place pour le passage de câble.

Homologations :



Ajustement de hauteur facile grâce au système breveté de vis unique.

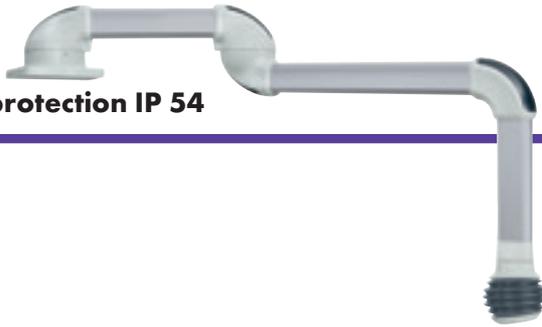


Liaison équipotentielle continue pour protéger les hommes et les machines.



Adaptateurs pour par ex. Siemens, Beckhoff, B&R.

Type de protection IP 54



# profiPLUS 70

Le système de suspension design

**Le design s'harmonise avec les machines modernes. Montage rapide, divers composants systèmes et la possibilité d'adapter au profiPLUS 50 pour utiliser tous les composants profiPLUS 50 rendent le système unique.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau Pièces du système : fonte en aluminium sous pression  
Peinture poudre RAL 7035
- Matériau Profils porteurs : fonte en aluminium par injection, argent anodisé
- Nombreux composants, très grande variabilité
- „Adaption 70/50“ pour utiliser les adaptateurs des fabricants de PC panel
- Adaptateur Vesa (75x75 et 100x100 mm)
- Tous les raccords de série avec profilé porteur sont prémontés
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC
- Passage pour des câbles HDMI, DVI ou réseau
- Protège-câbles intégré
- Liaison équipotentielle



Protège-câbles dans tous les éléments du système.



Système intégré de vis de réglage pour régler la zone angulaire.



Adaptateur de réduction pour le raccordement à un boîtier fin.



Accessoires : Adaptateur de témoin lumineux pour articulations et coudes.

Type de protection IP 54



# taraPLUS

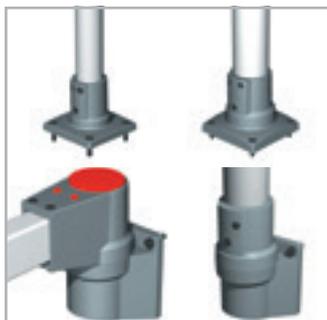
Le système multivariable de bras porteur

**Le design spécial combine les profils ronds et carrés et atteint ainsi une grande stabilité statique. Les ouvertures généreuses dans les pièces du système permettent de faire passer facilement les câbles.**



## Les principales caractéristiques du produit :

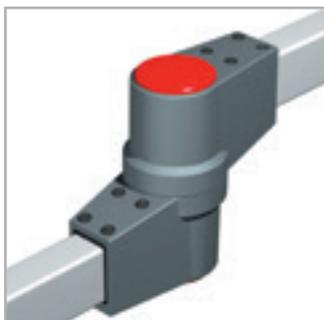
- 3 coupes de profil : ronds  $\varnothing$  48 et 70 mm, rectangulaires 40 x 60 mm
- Matériau Pièces du système : Fonte en aluminium sous pression, Peinture poudre RAL 7040 ;
- Matériau Profils porteurs : Acier étiré, Peinture poudre RAL 7035
- Orientation simple et rapide grâce aux vis de réglage
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC
- Passage de câble pour HDMI, câble patch, USB (pas pour fiches DVI)
- Transition possible par coude spécifique de rond  $\varnothing$  48 mm à carré 50 mm (Quadro50)



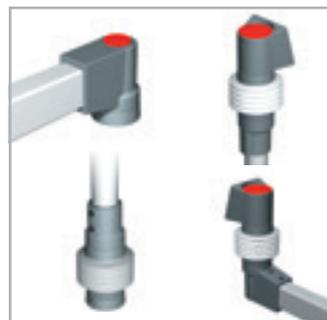
Diverses connexions disponibles.



Profils porteurs : combinaison de tube rond et/ou tube carré.



Articulation intermédiaire de rotation.



Divers couplages disponibles.

Homologations :



Type de protection IP 54



# QUADRO 50/60/80

Pour les sollicitations importantes

**Par la qualité particulière des pièces en fonte, une capacité de charge au-dessus de la moyenne est atteinte. La statique totale du système est également très élevée grâce à la combinaison avec des profils en acier.**



## Les principales caractéristiques du produit :

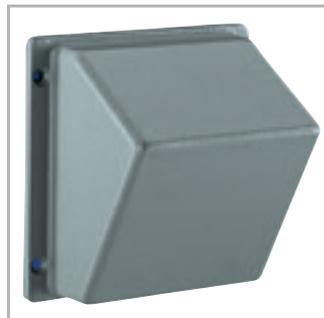
- 3 coupes de profil : carré 50, 60 et 80 mm
- Pour les charges moyennes à lourdes
- Matériau Pièces du système : fonte d'aluminium et fonte sphéro, peinture poudre RAL 7040
- Matériau Profils porteurs : Acier étiré, peinture poudre RAL 7035
- Transition possible par angle spécifique carré 50mm (Quadro50) à rond Ø48mm (taraPLUS)
- Adaptateur de signaux lumineux pour Quadro 50 et 80 Angle
- Utilisable avec les boîtiers de commande commandCASE, topVISION et multiVISION
- Passage pour des câbles HDMI, DVI ou réseau



Diverses articulations disponibles.



Articulation intermédiaire avec soufflet.



Support incliné.



Adaptateur pour signaux lumineux pour QUADRO 50 et 80 angle.

Homologations :





Our *passion* is enclosures.

» Créateur d'idées, leader technologique,  
solutionneur de problèmes et un partenaire  
auquel vous pouvez faire confiance.  
C'est ce qui caractérise ROLEC et  
ce que sera toujours ROLEC.



Matthias Rose, directeur général ROLEC

**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

