



Our *passion* is enclosures.



## **Le monde des boîtiers.**

Le catalogue complet ROLEC.

# Bienvenue chez l'inventeur du boîtier industriel

Découvrir une entreprise familiale traditionnelle et responsable.



Our passion is enclosures.

	<b>A</b> Pieds de fixation extérieurs		<b>P 60</b> Console 60 mm de profondeur
	<b>B</b> Support de barrette a bornes		<b>P 90</b> Console 90 mm de profondeur
	<b>BF</b> Compartiment pour piles		<b>PR</b> Système de poignée de profil
	<b>C</b> Caches/capuchons design colores		<b>Q</b> Traverses
	<b>D</b> Joints de couvercle en silicone		<b>RS</b> Paroi arrière avec charnière
	<b>DA</b> Caches design en alu		<b>S</b> Charnières
	<b>DH</b> Support de couvercle		<b>SF</b> Pieds rail DIN
	<b>DP</b> Caches design POM		<b>SH</b> Capot de protection
	<b>DV</b> Fermeture a double panneton		<b>ST</b> Serrure a douille
	<b>EMV</b> Blindage		<b>SV</b> Fermeture rapide
	<b>EP</b> Électropolissage		<b>SZ</b> Fermeture rapide avec serrure
	<b>F</b> Face avant auto-adhésive		<b>T</b> Rails pour bornes
	<b>FE</b> Fenêtre témoin		<b>TM</b> Support de clavier / support de souris
	<b>H</b> Vis manuelle		<b>V</b> Vis à tête fendue / serrure à fente
	<b>HG</b> Poignée multiPANEL		<b>VR</b> Paroi arrière vissée
	<b>HS</b> Charnières de retenue		<b>W</b> Vis à trois pans / serrure à clé à trois pans
	<b>I</b> Système de poignée		<b>WA</b> Raccordement mural
	<b>ID</b> Support de couvercle intégré		<b>WM</b> Set de montage coudé
	<b>IN</b> Vis à six pans creux		<b>X</b> Vis à quatre pans / serrure à clé à quatre pans
	<b>IS</b> Charnières intérieures cachées		<b>Y</b> Fermeture à manette
	<b>J</b> Poignée		<b>Z</b> Fermeture a manette avec verrouillage
	<b>L</b> Peinture anticorrosion		<b>ZL</b> Pouce
	<b>LH</b> Support de carte de circuit imprime		
	<b>M</b> Plaque de montage		
	<b>MH</b> Fixation sur mât		<b>67</b> Type de protection IP 67
	<b>P</b> Kit de plombage		<b>69K</b> Type de protection IP 69K



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

**Les fondateurs de notre entreprise, Friedhelm, Matthias et Betty 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 ASA et en ABS, ainsi que des boîtiers de commande et des systèmes de suspension. Nous proposons un grand nombre de dimensions standards ainsi que des solutions spéciales personnalisées.

L'usinage des pièces prêtes à l'emploi est un de nos points forts. Au moyen de notre parc de machines ultra moderne, nous effectuons les finitions des boîtiers conformément aux souhaits de nos clients pour les rendre prêts au montage. 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.

# De l'idée au boîtier prêt à monter

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



Our passion is enclosures.



Une qualité élevée et de première classe à chaque étape de la production.

**Notre force particulière réside dans le développement de nouveaux concepts de boîtier. Qu'il s'agisse d'une production de masse adaptée à la production en série ou de produits individuels sur mesure - chez ROLEC, nous sommes spécialisés dans les exigences et les souhaits particuliers de nos clients.**

Grâce à notre créativité dans le développement de nouveaux produits, nous avons toujours établi des normes. De nombreux produits et brevets parlent d'eux-mêmes. Qu'il s'agisse de la technologie révolutionnaire à canal unique, qui crée beaucoup d'espace à l'intérieur, de notre boîtier standard CEM, qui évite les coûts supplémentaires liés aux joints CEM onéreux, ou de l'idée de pouvoir fixer le boîtier en état fermé sans avoir à ouvrir l'espace d'étanchéité lors du montage - ROLEC a toujours pensé en fonction du client et de l'application.

Les boîtiers ROLEC sont produits sur des machines de pointe pour le moulage sous pression de l'aluminium et l'injection de plastique. Des moules de haute qualité garantissent une qualité supérieure, de sorte que les

boîtiers sont largement exempts d'événements et ont une surface qui répond aux exigences les plus élevées.

L'usinage des pièces prêtes à l'emploi est un de nos points forts. Au moyen de notre parc de machines ultra moderne, nous effectuons les finitions des boîtiers conformément aux souhaits de nos clients pour les rendre prêts au montage. Nous les livrons dans toutes les couleurs. La livraison se fait dans les meilleurs délais et, à la demande, à flux tendu. Pour garantir la disponibilité de nos produits, nous disposons de larges stocks. Chez ROLEC, l'échantillonnage nécessite en règle générale un à deux jours ouvrés. Dans notre entreprise, ce service est routinier!

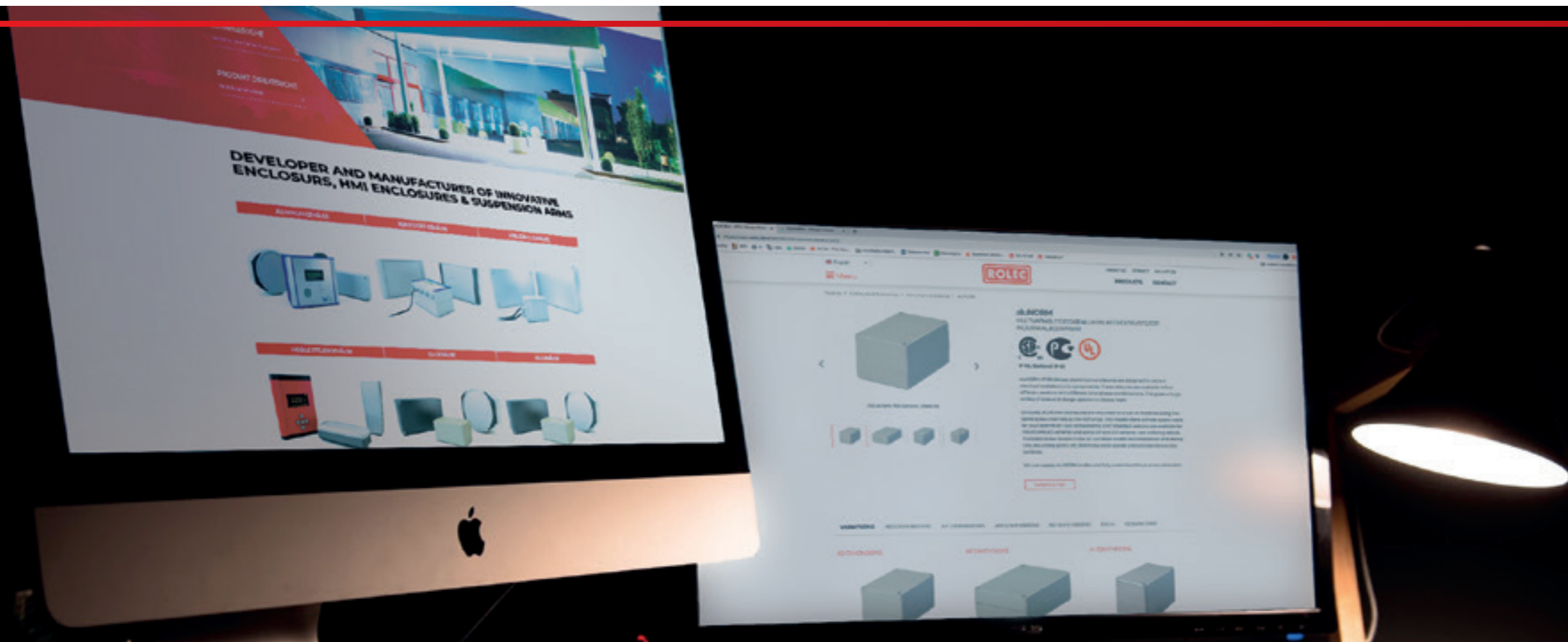


# Plus d'informations en ligne

Découvrez tout sur ROLEC, ses services et ses produits en un clic de souris.



Our passion is enclosures.



## Les téléchargements 3D et autres sont disponibles gratuitement sur notre site

**En ligne, vous pouvez trouver rapidement le produit idéal pour vous selon différents critères de sélection. Que ce soit en fonction de la classe de protection, de l'homologation, des dimensions ou du matériau - tout ce qui est important pour vous : les différents critères de recherche vous aident à sélectionner vos produits.**

Une fois que vous avez trouvé le bon produit, vous trouverez la documentation correspondante, des données en 2D et 3D pour chaque produit à télécharger gratuitement.

Vous pouvez utiliser la fonction « Ajouter un produit à la liste mémo » pour nous envoyer une demande, à laquelle vous pouvez joindre vos dessins de traitement.

Et si vous avez d'autres questions sur les produits, notre personnel se fera un plaisir de vous aider en tant qu'interlocuteurs compétents. Vous les trouverez sur notre site web sous la rubrique « Contact ».



### CONFIGURATEURS

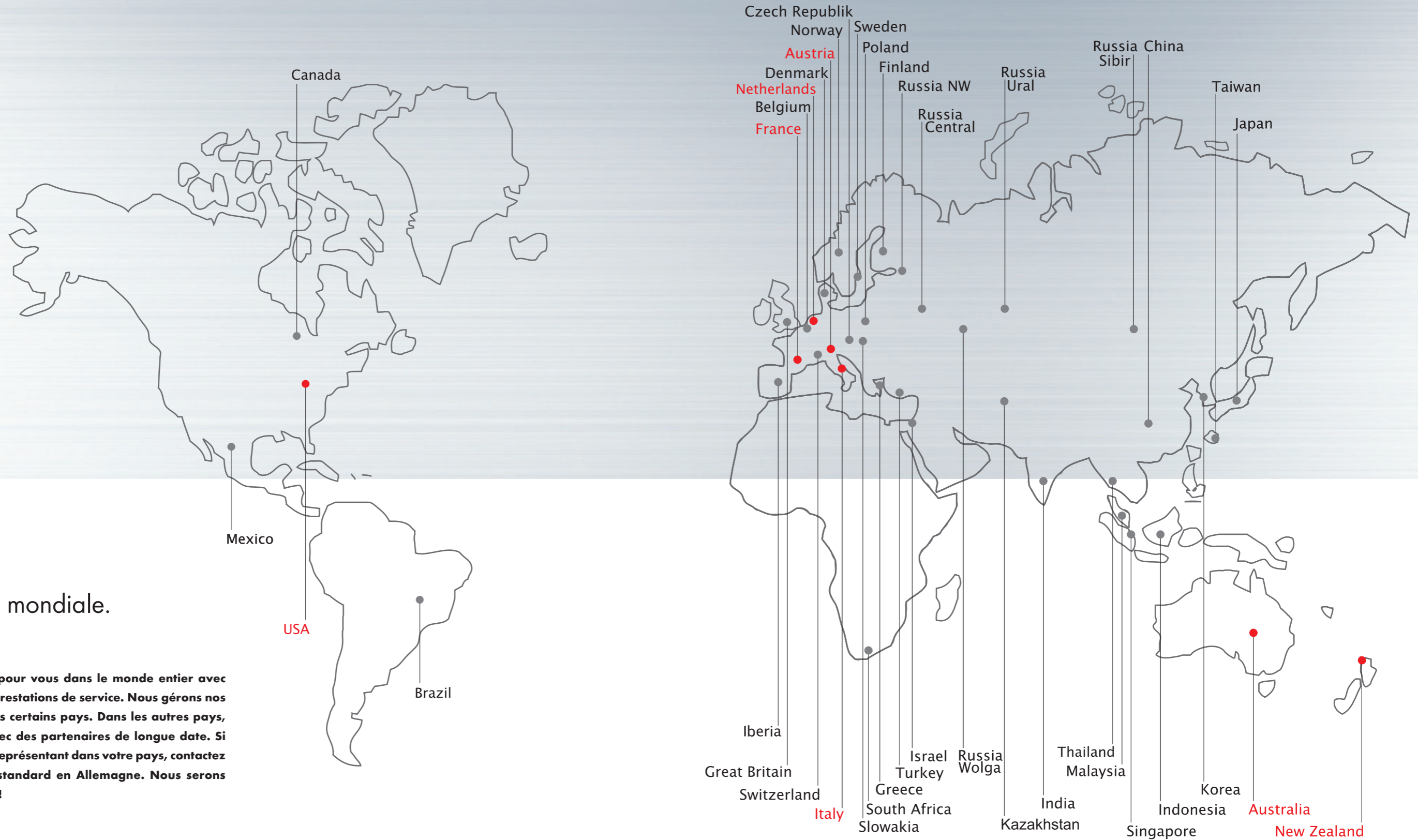
Vous trouverez la rubrique « Configurateurs » dans le menu principal. Vous pouvez voir ici les produits que vous pouvez configurer directement en ligne. Sur les pages des groupes de produits, vous trouverez toutes les documentations à télécharger gratuitement.

# Chez soi dans le monde entier

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



Our passion is enclosures.



## Distribution mondiale.

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

- = filiale ROLEC
- = partenaire de distribution

# Explications des types de protection

Selon les normes EN 60529 / DIN 40050



Our passion is enclosures.

## DÉFINITION DU 1. NUMERO D'IDENTIFICATION IP

IP 1. NUMÉRO D'IDENTIFICATION	CLASSE DE PROTECTION CONTRE LE CONTACT ET LES CORPS ÉTRANGERS
PROTECTION CONTRE	ENVELOPPE PROTECTRICE
<b>0</b> Non protégé.	-----
<b>1</b> Corps étranger de grande taille.	Protection contre le contact entre une surface de grande taille d'éléments actifs ou internes mobiles et par ex. la main, mais aucune protection contre un contact volontaire avec ces éléments. Protection contre la pénétration de corps étrangers rigides d'un diamètre supérieur à 50 mm.
<b>2</b> Corps étranger de taille moyenne.	Protection contre le contact entre les doigts et des éléments actifs ou internes mobiles. Protection contre la pénétration de corps étrangers rigides d'un diamètre supérieur à 12 mm.
<b>3</b> Corps étranger de petite taille.	Protection contre le contact entre des éléments actifs ou internes mobiles et un outil, des fils ou autres choses semblables d'une épaisseur supérieure à 2,5 mm. Protection contre la pénétration de corps étrangers rigides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.

IP 1. NUMÉRO D'IDENTIFICATION	CLASSE DE PROTECTION CONTRE LE CONTACT ET LES CORPS ÉTRANGERS
PROTECTION CONTRE	ENVELOPPE PROTECTRICE
<b>4</b> Corps étranger en forme de grain.	Protection contre le contact avec des éléments actifs ou internes mobiles avec des outils, des câbles etc. d'une épaisseur supérieure à 1 mm.
<b>5</b> Dépôt de poussière.	Protection complète contre le contact avec des éléments internes mobiles. Protégé contre les dépôts de poussière nuisibles. On ne peut empêcher totalement la poussière de pénétrer, mais celle-ci ne doit pas entrer en quantité compromettante pour le fonctionnement.
<b>6</b> Pénétration de poussière.	Protection complète contre le contact avec des éléments internes mobiles. Protection contre la pénétration de poussière.

## DÉFINITION DU 2. NUMERO D'IDENTIFICATION IP

IP 2. NUMÉRO D'IDENTIFICATION	CLASSE DE PROTECTION CONTRE L'EAU
PROTECTION CONTRE	ENVELOPPE PROTECTRICE
<b>0</b> Non protégé.	-----
<b>1</b> Protégé contre les gouttes d'eau.	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent causer aucun dégât.
<b>2</b> Protégé contre les gouttes d'eau si le boîtier est incliné à 15°.	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent causer aucun dégât lorsque le boîtier est incliné à 15° des deux côtés des verticales.
<b>3</b> Protégé contre l'eau pulvérisée.	Si de l'eau est pulvérisée selon un angle de 60° des deux côtés des verticales, celle-ci ne doit pas causer de dégâts.
<b>4</b> Protégé contre les éclaboussures.	L'eau éclaboussant le boîtier de toute part ne doit pas causer de dégâts.

IP 2. NUMÉRO D'IDENTIFICATION	CLASSE DE PROTECTION CONTRE L'EAU
PROTECTION CONTRE	ENVELOPPE PROTECTRICE
<b>5</b> Protégé contre les jets d'eau.	L'eau envoyée en jet et de toute part contre le boîtier ne doit pas causer de dégâts.
<b>6</b> Protégé contre les puissants jets d'eau.	L'eau envoyée en jet puissant et de toute part contre le boîtier ne doit pas causer de dégâts.
<b>7</b> Protégé contre les effets d'une immersion temporaire dans l'eau.	L'eau ne doit pas s'infiltrer dans le boîtier en quantité pouvant causer des dégâts lorsque le boîtier est immergé temporairement dans l'eau dans des conditions de pression et pendant une durée normales.
<b>8</b> Protégé contre les effets d'une immersion continue dans l'eau.	L'eau ne doit pas s'infiltrer dans le boîtier en quantité pouvant causer des dégâts lorsque le boîtier est continuellement plongé dans l'eau dans des conditions qui doivent être définies entre le fabricant et l'utilisateur. Toutefois, ces conditions ne doivent pas être plus difficiles que celles correspondant au numéro d'identification 7.
<b>9K</b> Lors d'un nettoyage à haute pression / jet de vapeur	L'eau envoyée de toute part et à une pression très élevée contre le boîtier ne doit pas causer de dégâts.

## Mention sur les sigles.

Le type de protection est donné sous forme de sigle. Ce sigle est composé des mêmes lettres d'identification IP et de DEUX NUMEROS D'IDENTIFICATION correspondant au degré de protection.

De manière standardisée, quasiment tous les boîtiers ROLEC sont exécutés dans le type de protection IP 65 et IP 66 et satisfont ainsi à des normes industrielles élevées pour produits en série : c'est-à-dire

que les boîtiers offrent une protection contre la pénétration d'eau et de poussière.

Par ailleurs, sur demande, les boîtiers standard ROLEC en aluminium et polyester peuvent être réalisés conformément à la classe de protection IP 67 et IP 69K.

# Un service personnalisé pour chacun

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



Our passion is enclosures.



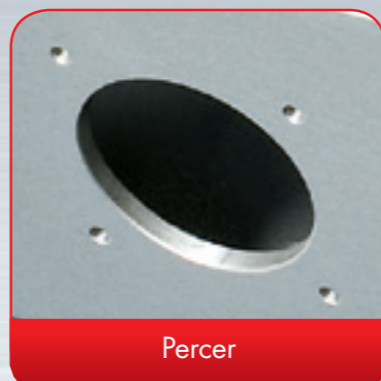
Conseils techniques

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



Service échantillons

Testez nos produits avec vos inserts. Nous sommes volontiers à votre disposition pour vous envoyer sans engagement un boîtier échantillon, pour que vous l'examiniez.



Percer

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



Fraiser

Avec nos installations de production à commande numérique, modernes, nous fraisons conformément à vos souhaits. Nous réalisons des découpes et des contours parfaitement adaptés, rapidement et avec efficacité.



Graver

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



Traitement au laser

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



Montage

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



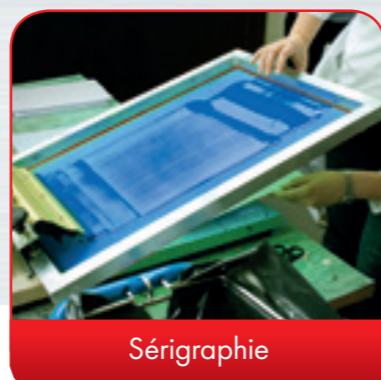
Peinture poudre

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



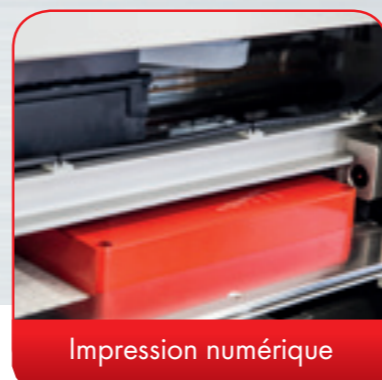
Peinture

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



Sérigraphie

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



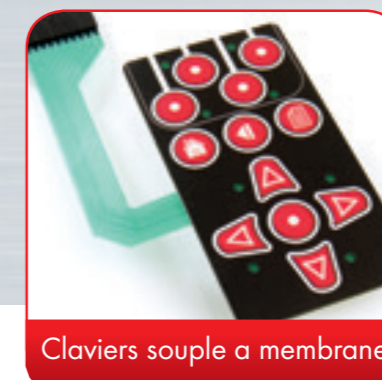
Impression numérique

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



Accessoires

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



Claviers souple a membrane

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



Films pour impression numérique

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



Boîtiers CEM

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



Vitres d'écrans

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



Construction de prototypes

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



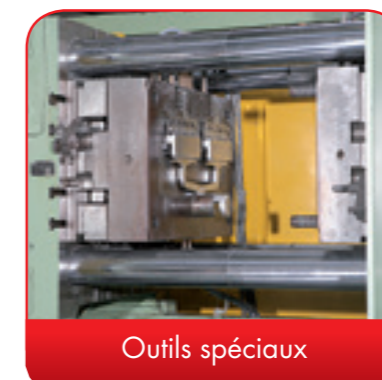
Matériau spécial

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



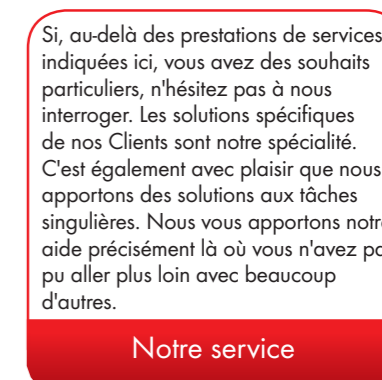
Inserts pour outils

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



Notre service


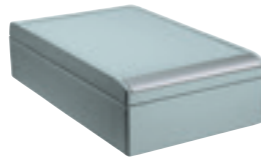

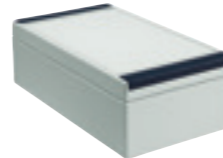







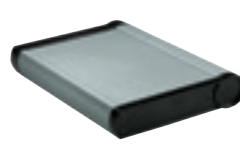



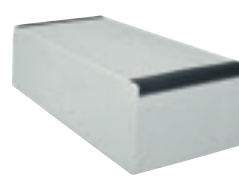














Si, au-delà des prestations de services indiquées ici, vous avez des souhaits particuliers, n'hésitez pas à nous interroger. Les solutions spécifiques de nos Clients sont notre spécialité. C'est également avec plaisir que nous apportons des solutions aux tâches singulières. Nous vous apportons notre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

# La gamme ROLEC

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



Our passion is enclosures.

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

Des informations détaillées sur tous les produits et sur notre entreprise sont disponibles sur notre site [www.rolec.de/fr](http://www.rolec.de/fr)



## Boîtiers en aluminium

Le design et la technique perfectionnés



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



## aluDISC

Un boîtier rond pour toutes les situations

**Le premier boîtier rond en aluminium pour les systèmes électroniques industriels et les composants électroniques. Dans le couvercle, il y a déjà un évidement pour loger les claviers souples à membrane ou une face avant. La fixation du boîtier est possible lorsque le couvercle est monté.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Type de protection IP 66, IP 67
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

### Aperçu de la livraison aluDISC

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	F	G	g	M	EMV	SH	T	ID	69K
AR 080	280.080.000	110	97	55	89,8	45,2	27,5	12,5	410	◦	◦		◦		◦
AR 100	280.100.000	130	119	65	99,4	68,4	40,5	27,5	590	◦	◦		◦	◦	◦
AR 120	280.120.000	150	139	80	116,5	80	55,5	40	820	◦	◦	◦	◦	◦	◦
AR 160	280.160.000	190	179	90	155,5	99	65,5	57,5	1190	◦	◦		◦	◦	◦



• Standard ◦ Disponible en option



Standard : Caches design à clipser.



Standard : Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.

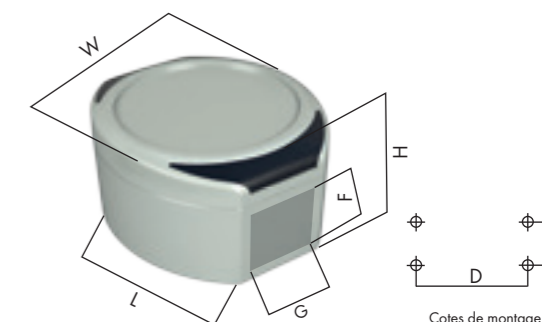


Standard : Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple à membrane ou de platine.



Support de couvercle intégré.

Homologations :



Cotes de montage

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



# aluCASE

Le boîtier premium en aluminium

**Boîtier design aluminium ergonomique pour les systèmes électronique industriels. Que ce soit dans le champ de vision sur un mur ou pour la construction des machines. La fixation du boîtier est possible lorsque le couvercle est monté.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Renforcement intègre dans le couvercle pour clavier souple a membrane ou face avant
- Caches design à clipser.
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Type de protection IP 66/IP 67
- Joint du boîtier :  
Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint circulaire (CR)

### Aperçu de la livraison aluCASE



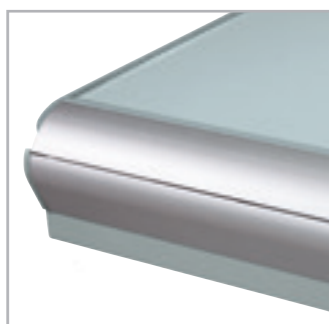
Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	ID	DP	DA	S	ST	L	D	EMV	69K
AC 052	191.052.000	75	50	33	61	34	134		•				o	o	o	o
AC 054	191.054.000	100	50	33	86	34	166		•				o	o	o	o
AC 070	191.070.000	100	70	50	84	33	328		•				o	o	o	o
AC 072	191.072.000	140	70	50	124	33	411		•				o	o	o	o
AC 074	191.074.000	180	70	50	164	33	495		•				o	o	o	o
AC 090	191.090.000	120	90	60	102	40	580	•	•	o			o	o	o	o
AC 092	191.092.000	160	90	60	142	40	680	•	•	o			o	o	o	o
AC 092K	192.092.000	160	90	60	142	40	520	•	•	o			o	o	o	o
AC 094	191.094.000	250	90	60	232	40	861	•	•	o			o	o	o	o
ACF 110	190.110.000	140	110	60	122	60	700	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 110K	192.110.000	140	110	60	122	60	534	•	•	o			o	o		o
ACF 112	190.112.000	200	110	60	182	60	880	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 130	190.130.000	160	130	70	142	80	910	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 132	190.132.000	220	130	70	202	80	1130	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 150	190.150.000	180	150	60	162	100	968	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 150	191.150.000	180	150	90	162	100	1216	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 152	190.152.000	260	150	60	242	100	1273	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 152	191.152.000	260	150	90	242	100	1569	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 170	190.170.000	200	170	60	182	120	1096	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 170	191.170.000	200	170	90	182	120	1430	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 172	190.172.000	280	170	60	262	120	1471	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 172	191.172.000	280	170	90	262	120	1789	•	•	o	o	o	o	o	o	o
ACF 200	190.200.100	230	200	90	212	144	1720	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 200	191.200.100	230	200	120	212	144	2005	•	•	o	o	o	o	o	o	o
AC 202	191.202.100	330	200	120	312	144	2328	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 250	191.250.100	280	250	120	262	194	2643	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 252	191.252.100	380	250	120	362	194	3295	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 300	191.300.100	330	300	120	312	244	3353	•	•	o	o	o	o	o	o	o
* AC 302	191.302.100	430	300	120	412	244	4092	•	•	o	o	o	o	o	o	o

\* IP 66 : Joint circulaire (CR)

• Standard o Disponible en option



Standard : Support de couvercle intégré.



Charnières extérieures sans vis apparentes.

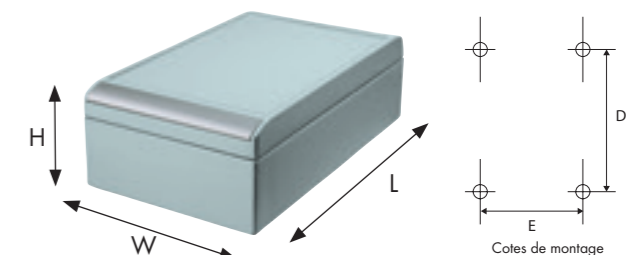


Couvercle transparent pour les tailles AC 092K et ACF 110K.



Accès sécurisé par fermeture clipsée.

Homologations :



Cotes de montage

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 au raccord à vis à l'arrière, la face du coffre peut être utilisée presque entièrement.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Fixation du boîtier uniquement lorsque le couvercle est monté
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple à membrane ou face avant
- Fixation par clip sur support à changement rapide
- Face du boîtier presque entièrement exploitable
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Type de protection : IP 66, IP 67
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone

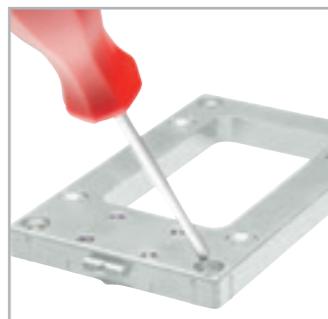
Aperçu de la livraison aluCLIC

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	L	EMV	69K
ACL 092	240.092.000	130	90	70	96	46	610	o	o	o	o
ACL 112	240.112.000	160	110	70	116	66	810	o	o	o	o
ACL 132	240.132.000	200	130	70	156	86	1070	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Standard : À clipser et non à visser.



Standard : Support à changement rapide.

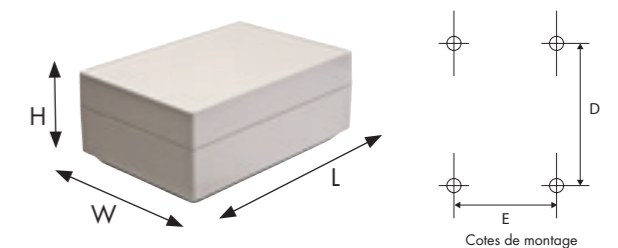


Standard : Plus de place pour le montage.



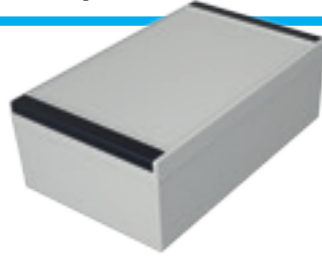
Standard : Couvercle vissé par l'arrière.

Homologations :



Cotes de montage

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 murale 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 :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Compatible avec les boîtiers standard traditionnels, ainsi, possibilité facile de changement
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone



Aperçu de la livraison aluPLUS

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	DH	L	T	EMV	67
AP 082	196.082.000	125	84	59	113	52	395	o	•		o	o	o	o
AP 083	196.083.000	175	84	59	163	52	511	o	•		o	o	o	o
AP 100	196.100.000	100	100	82	87	65	575	o	•		o	o	o	o
AP 102	196.102.000	160	100	82	147	65	767	o	•		o	o	o	o
AP 120	196.120.000	122	120	82	106	82	770	o	•	o	o	o	o	o
AP 122	196.122.000	220	120	82	204	82	1110	o	•	o	o	o	o	o
AP 161	196.161.000	160	160	90	140	110	1190	o	•	o	o	o	o	o
AP 162	196.162.000	260	160	90	240	110	1620	o	•	o	o	o	o	o



• Standard    o Disponible en option



Standard : Caches design à clipser. PBT, RAL 7016



Standard : Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.

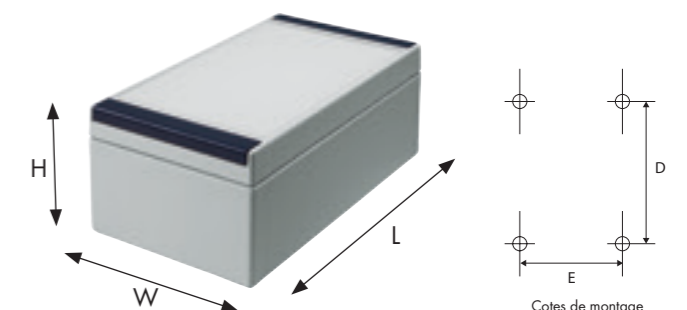


Standard : Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple a membrane-ou une platine.



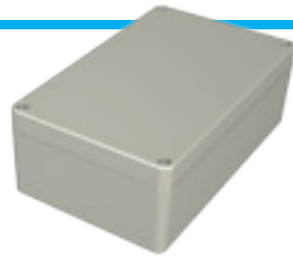
Support de couvercle intégré.

Homologations :



Cotes de montage

Type de protection IP 66



# aluKOM

Le boîtier standard classique

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

### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7032
- Compatible avec les boîtiers standard traditionnels, ainsi, possibilité facile de changement
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint circulaire (CR)



### Aperçu de la livraison aluKOM



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	HS	IS	S	DH	EMV
*	AK 060	106.060.000	50	45	30	40	35	80	o		o	o					o
	AK 061	106.061.000	58	64	36	46	36	160	o		o	o					o
	AK 062	106.062.000	98	64	36	86	36	220	o		o	o					o
	AK 063	106.063.000	150	64	36	138	36	340	o		o	o					o
	AK 081	106.081.000	75	80	57	63	52	290	o	o	o	o	o				o
	AK 082	106.082.000	125	80	57	113	52	440	o	o	o	o	o				o
	AK 083	106.083.000	175	80	57	163	52	530	o	o	o	o	o				o
	AK 084	106.084.000	250	80	57	238	52	720	o	o	o	o	o				o
	AK 120	106.120.000	122	120	81	106	82	950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	AK 121	106.121.000	122	120	91	106	82	970	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	AK 122	106.122.000	220	120	81	204	82	1420	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	AK 123	106.123.000	220	120	91	204	82	1450	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 124	106.124.000	360	120	81	344	82	1860	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	AK 161	106.161.000	160	160	90	140	110	1410	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	AK 162	106.162.000	260	160	90	240	110	1950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 163	106.163.000	360	160	90	340	110	2540	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 164	106.164.000	560	160	90	540	110	4310	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 231	106.231.000	200	230	110	180	180	2720	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 232	106.232.000	280	230	110	260	180	3850	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 233	106.233.000	330	230	110	310	180	4270	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 234	106.234.000	400	230	110	380	180	4880	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 235	106.235.000	600	230	110	580	180	6380	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 311	106.311.000	402,5	310	110	382	261	6300	o	o	o	o	o	o	o	o	o
*	AK 312	106.312.000	600	310	110	580	261	8480	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Joint circulaire (CR)

• Standard    o Disponible en option



Fixation extérieure.



Support de couvercle.

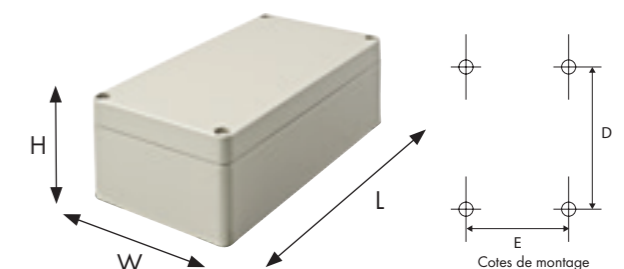


Charnière de retenue.



Charnière extérieure.

Homologations :



Cotes de montage

Type de protection IP 66, en option IP 67



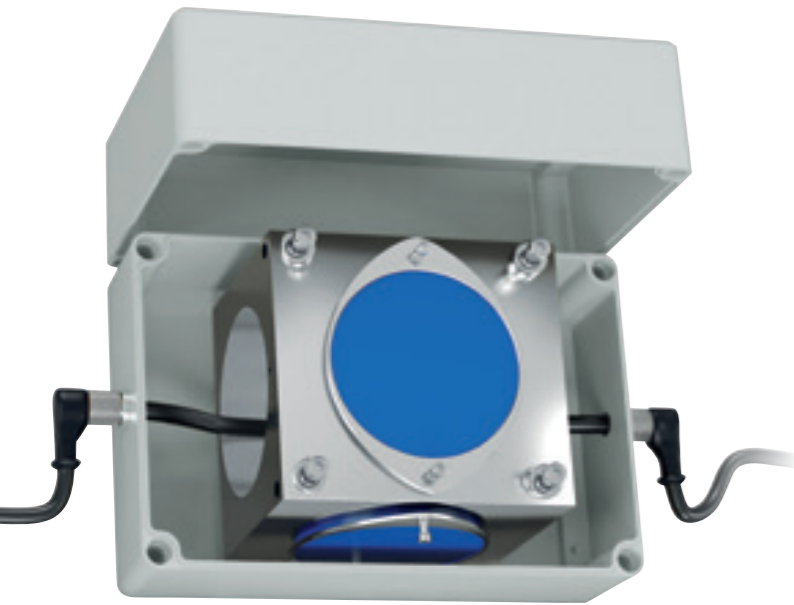
# aluNORM

Le boîtier en aluminium polyvalent

Une diversité immense de tailles standard dans quatre variantes. Combinable de extrêmement plat à extrêmement haut. Fixation par canal unique pour encore plus de place pour intégrer les composants électroniques à l'intérieur.

### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Fixation par canal unique pour plus de volume de montage
- Dimensions compatibles aux boîtiers en polyester polyTOP, ainsi possibilité facile de changement
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint circulaire (CR)  
Joint de profil (CR)



aluNORM Variante AF  
Couvercle plat, partie inférieure plate



aluNORM Variante AS  
Couvercle plat, partie inférieure haute



aluNORM Variante AD  
Couvercle haut, partie inférieure plate



aluNORM Variante AH  
Couvercle haut, partie inférieure haute



Fixation extérieure.



Charnière extérieure.



Charnière de retenue.



Charnière intérieure (à ressort).

Homologations :



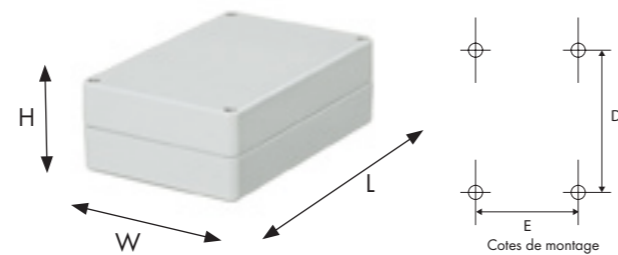
Aperçu de la livraison aluNORM AF



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	HS	EMV	67
AF 080	102.080.035	80	80	40	67	67	240	o	o	o	o	o	o				o	o
AF 082	102.082.035	120	80	40	107	67	330	o	o	o	o	o	o				o	o
* AF 084	102.084.035	160	80	40	147	67	400	o		o	o	o	o				o	
AF 100	102.100.035	100	100	54	87	87	420	o	o	o	o		o	o			o	o
AF 102	102.102.035	150	100	54	137	87	540	o	o	o	o		o	o			o	o
* AF 104	102.104.035	200	100	54	187	87	690	o		o	o		o	o			o	
* AF 120	102.120.035	120	120	66	102	102	780	o		o	o		o	o	o	o	o	o
AF 122	102.122.035	180	120	66	162	102	1010	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
AF 124	102.124.035	240	120	66	222	102	1260	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
* AF 160	102.160.035	160	160	66	142	142	1130	o		o	o		o	o	o	o	o	
AF 162	102.162.035	240	160	66	222	142	1560	o	o	o	o		o	o	o	o	o	o
* AF 164	102.164.035	320	160	66	302	142	1910	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 166	102.166.035	480	160	66	462	142	3030	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 200	102.200.035	200	200	80	180	180	1780	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 202	102.202.035	300	200	80	280	180	2380	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 204	102.204.035	400	200	80	380	180	3560	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 240	102.240.035	240	240	80	220	220	2380	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 242	102.242.035	360	240	80	340	220	3630	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 244	102.244.035	480	240	80	460	220	4690	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 320	102.320.035	320	320	80	300	300	4000	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 322	102.322.035	480	320	80	460	300	5650	o		o	o		o	o	o	o	o	
* AF 324	102.324.035	640	320	80	620	300	7350	o		o	o		o	o	o	o	o	

\* Joint de profil (CR)

• Standard    o Disponible en option



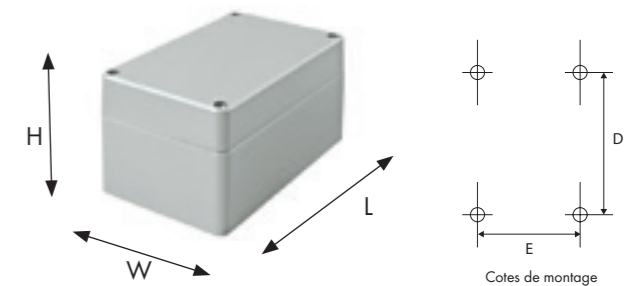
Aperçu de la livraison aluNORM AS



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	B	L	T	S	IS	HS	EMV	67
AS 060	100.060.035	50	65	40	38	53	130	o	o		o	o	o				o	o
AS 062	100.062.035	65	65	40	53	53	170	o	o		o	o	o				o	o
AS 064	100.064.035	100	65	40	88	53	220	o	o		o	o	o				o	o
AS 066	100.066.035	150	65	40	138	53	310	o	o		o	o	o				o	o
AS 080	100.080.035	80	80	60	67	67	320	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 082	100.082.035	120	80	60	107	67	460	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 084	100.084.035	160	80	60	147	67	610	o	o	o	o	o	o				o	o
AS 100	100.100.035	100	100	80	87	87	550	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 102	100.102.035	150	100	80	137	87	730	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 104	100.104.035	200	100	80	187	87	910	o	o	o		o	o	o		o	o	o
AS 120	100.120.035	120	120	100	102	102	1070	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 122	100.122.035	180	120	100	162	102	1310	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 124	100.124.035	240	120	100	222	102	1680	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 160	100.160.035	160	160	100	142	142	1520	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
AS 162	100.162.035	240	160	100	222	142	1980	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 164	100.164.035	320	160	100	302	142	2480	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 166	100.166.035	480	160	100	462	142	3900	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 200	100.200.035	200	200	120	180	180	2480	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 202	100.202.035	300	200	120	280	180	3250	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 204	100.204.035	400	200	120	380	180	4700	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 240	100.240.035	240	240	120	220	220	3400	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 242	100.242.035	360	240	120	340	220	4000	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 244	100.244.035	480	240	120	460	220	6100	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 320	100.320.035	320	320	120	300	300	4900	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 322	100.322.035	480	320	120	460	300	6600	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
* AS 324	100.324.035	640	320	120	620	300	8700	o	o	o		o	o	o	o	o	o	o

\* Joint circulaire (CR)

• Standard    o Disponible en option



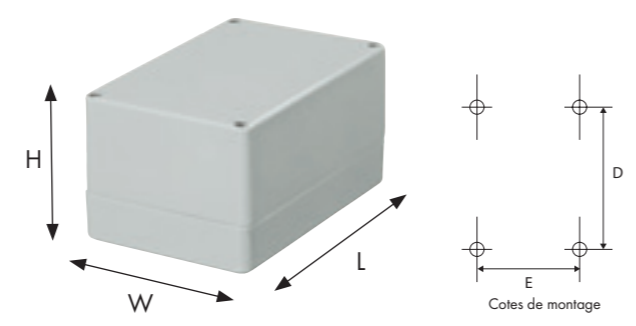


Aperçu de la livraison aluNORM AD



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	IS	HS	EMV	67
AD 080	101.080.035	80	80	60	67	67	320	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 082	101.082.035	120	80	60	107	67	460	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 084	101.084.035	160	80	60	147	67	610	o	o	o	o	o	o	o				o	o
AD 100	101.100.035	100	100	80	87	87	550	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 102	101.102.035	150	100	80	137	87	730	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 104	101.104.035	200	100	80	187	87	910	o	o	o	o	o	o	o			o	o	o
AD 120	101.120.035	120	120	100	102	102	1070	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 122	101.122.035	180	120	100	162	102	1310	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 124	101.124.035	240	120	100	222	102	1680	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 160	101.160.035	160	160	100	142	142	1520	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AD 162	101.162.035	240	160	100	222	142	1980	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 164	101.164.035	320	160	100	302	142	2480	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 166	101.166.035	480	160	100	462	142	3900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 200	101.200.035	200	200	120	180	180	2480	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 202	101.202.035	300	200	120	280	180	3250	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 204	101.204.035	400	200	120	380	180	4700	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 240	101.240.035	240	240	120	220	220	3400	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 242	101.242.035	360	240	120	340	220	4000	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 244	101.244.035	480	240	120	460	220	6100	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 320	101.320.035	320	320	120	300	300	4900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 322	101.322.035	480	320	120	460	300	6600	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AD 324	101.324.035	640	320	120	620	300	8700	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Joint circulaire (CR) • Standard ○ Disponible en option

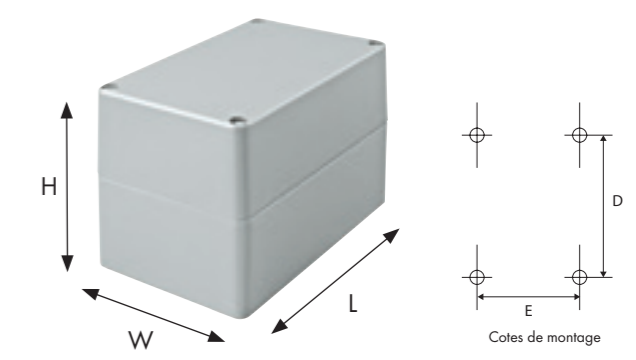


Aperçu de la livraison aluNORM AH



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	HS	EMV	67
AH 100	103.100.035	100	100	106	87	87	630	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 102	103.102.035	150	100	106	137	87	760	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 104	103.104.035	200	100	106	187	87	940	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 120	103.120.035	120	120	134	102	102	1280	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 122	103.122.035	180	120	134	162	102	1560	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 124	103.124.035	240	120	134	222	102	2000	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AH 160	103.160.035	160	160	134	142	142	1810	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 162	103.162.035	240	160	134	222	142	2300	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 164	103.164.035	320	160	134	302	142	2950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 166	103.166.035	480	160	134	462	142	4640	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 200	103.200.035	200	200	159	180	180	2950	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 202	103.202.035	300	200	159	280	180	3880	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 204	103.204.035	400	200	159	380	180	5600	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 240	103.240.035	240	240	159	220	220	4050	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 242	103.242.035	360	240	159	340	220	4760	o	o	o	o	o	o	o	o	o
* AH 244	103.244.035	480	240	159	460	220	7260	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\* Joint circulaire (CR) • Standard ○ Disponible en option



Type de protection IP 66, en option IP 67



# conFORM/conTROL

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 :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7032
- Dimensions compatibles avec les boîtiers standard traditionnels, ainsi, possibilité facile de changement
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE



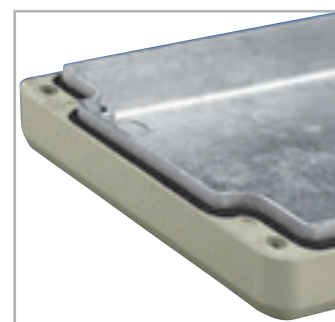
### Aperçu de la livraison conFORM

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMV	67
EKF 081	111.081.000	79	84	44	63	52	260	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 082	111.082.000	130	85	44	113	52	408	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 083	111.083.000	180	85	44	163	52	538	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 121	111.121.000	127	125	60	106	82	880	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 123	111.123.000	226	126	60	204	82	1150	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 161	111.161.000	166	166	60	140	110	1320	o	o	o	o	o	o		•	o
EKF 162	111.162.000	268	168	60	240	110	1880	o	o	o	o	o	o		•	o
EK 081	110.081.000	79	84	67	63	52	320	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 082	110.082.000	130	85	67	113	52	514	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 083	110.083.000	180	85	67	163	52	666	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 121	110.121.000	127	125	90	106	82	1050	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 123	110.123.000	226	126	90	204	82	1386	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 161	110.161.000	166	166	100	140	110	1550	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EK 162	110.162.000	268	168	100	240	110	2128	o	o	o	o	o	o	o	•	o

### Aperçu de la livraison conTROL

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	DH	EMV	67
EKTF 082	311.082.000	130	85	55	113	52	450	o	o	o	o	o	o		•	o
EKTF 083	311.083.000	180	85	55	163	52	600	o	o	o	o	o	o		•	o
EKT 082	310.082.000	130	85	78	113	52	600	o	o	o	o	o	o	o	•	o
EKT 083	310.083.000	180	85	78	163	52	750	o	o	o	o	o	o	o	•	o

• Standard o Disponible en option



Standard : Col intérieur haut.



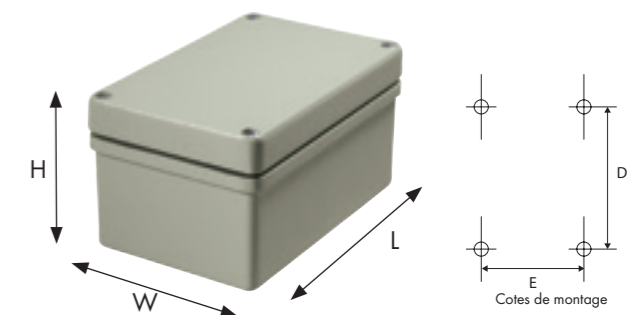
Standard : Engrenage dans la partie inférieure pour un contact continu.



Charnière extérieure.



Variante conTROL : Couvercle avec col de protection haut.



Homologations :



(pour conFORM)

Type de protection IP 66, en option IP 67

# aluTWIN

Le boîtier en aluminium à deux compartiments

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



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Couvercle Peinture poudre RAL 7040, partie inférieure Peinture poudre RAL 7035
- Technologie de raccord sûr par des contacts en rangée dans la zone de raccordement à ouverture séparée
- Chambres séparables par un mur de protection
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone  
Zone de raccordement: Joint circulaire (CR)

### Aperçu de la livraison aluTWIN

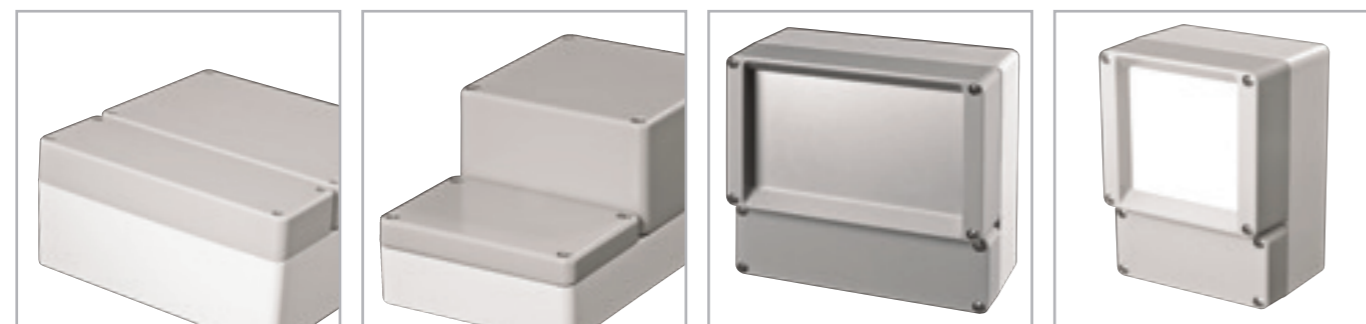
Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	A	L	T	S	DV	HS	EMV	67
ATF 100	105.100.000	166	100	55	87	87	40	730	o	o	o	o	o				o	o
AT 100	104.100.000	166	100	81	87	87	40	770	o	o	o	o	o				o	o
AT 160	104.160.000	240	160	103	142	142	103	2170	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
AT 162	104.162.000	240	240	103	222	142	103	3900	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option

### Aperçu de la livraison aluFACE, série KTE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	S	HS
KTE 160	127.160.000	240	160	120	142	142	103	2150	o	o	o	o
KTE 162	127.162.000	240	240	120	222	142	103	3080	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



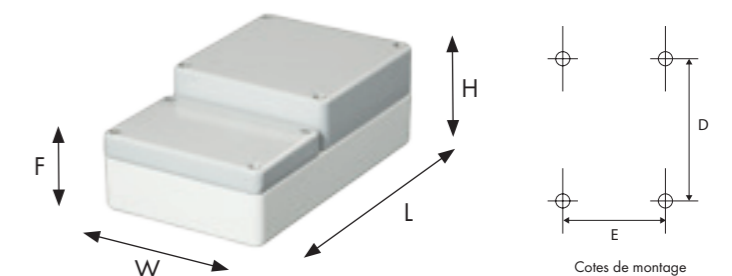
Exécution avec deux couvercles de même hauteur.

Exécution avec deux profondeurs.

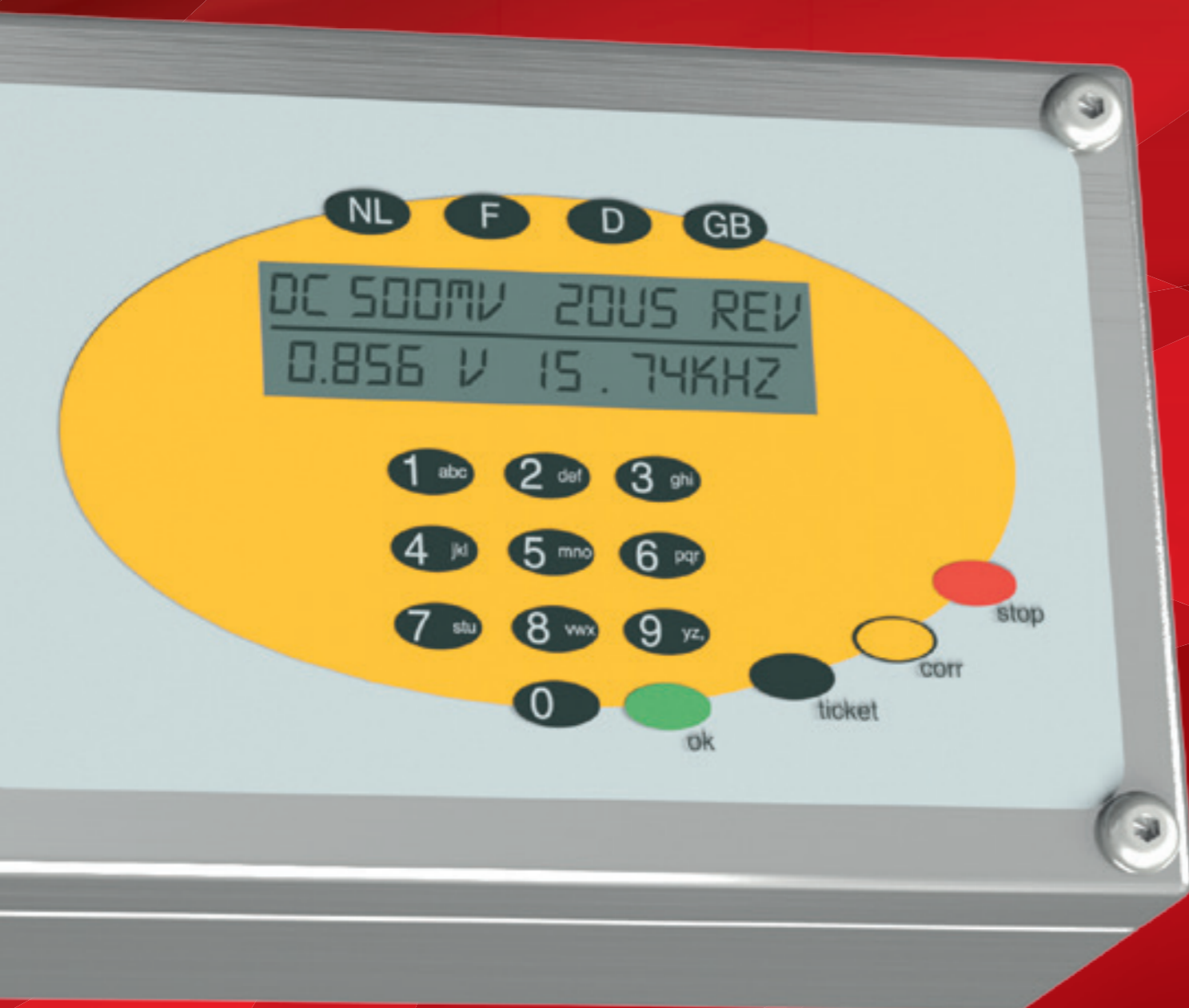
Série KTE...

...aluTwin avec cadre avant.

Homologations :



Cotes de montage



## Boîtiers en acier inoxydable

Pour protéger les valeurs intérieures



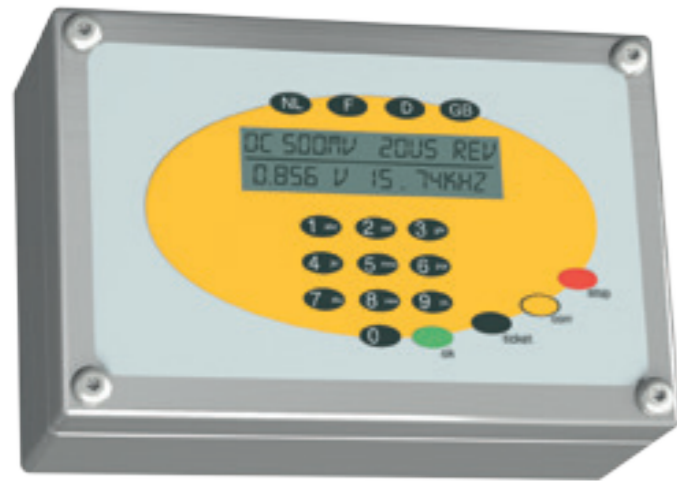
Type de protection IP 66, IP 67 en option IP 69K



## inoCASE A4

Boîtier unique en acier inoxydable

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



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Tôle en acier inoxydable A4, 1.4404 (AISI 316L) épaisseur de tôle 1,25 mm
- Possibilités d'utilisation dans l'environnement maritime, résiste aux conditions ambiantes agressives
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4404
- Type de protection IP 66, IP 67
- Joint du boîtier : Joint silicone

Aperçu de la livraison inoCASE A4 acier inoxydable



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	T	EP	69K
ICC 110	175.110.000	140	110	60	120	90	1020	o	o	o	o
ICC 112	175.112.000	200	110	60	180	90	1180	o	o	o	o
ICC 130	175.130.000	160	130	60	140	110	1100	o	o	o	o
ICC 132	175.132.000	220	130	60	200	110	1358	o	o	o	o
ICCF 150	174.150.000	180	150	60	160	130	1230	o	o	o	o
ICC 150	175.150.000	180	150	90	160	130	1530	o	o	o	o
ICCF 152	174.152.000	260	150	60	240	130	2029	o	o	o	o
ICC 152	175.152.000	260	150	90	240	130	1875	o	o	o	o
ICCF 170	174.170.000	200	170	60	180	150	1680	o	o	o	o
ICC 170	175.170.000	200	170	90	180	150	1750	o	o	o	o
ICCF 172	174.172.000	280	170	60	260	150	1960	o	o	o	o
ICC 172	175.172.000	280	170	90	260	150	2260	o	o	o	o
ICC 200	175.200.000	230	200	120	210	180	2580	o	o	o	o
ICC 202	175.202.000	330	200	120	310	180	3260	o	o	o	o
ICC 250	175.250.000	280	250	120	260	230	3340	o	o	o	o
ICC 252	175.252.000	380	250	120	360	230	4190	o	o	o	o
ICC 300	175.300.000	330	300	120	310	280	4230	o	o	o	o
ICC 302	175.302.000	430	300	120	410	280	5210	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Standard : Surface polie.



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

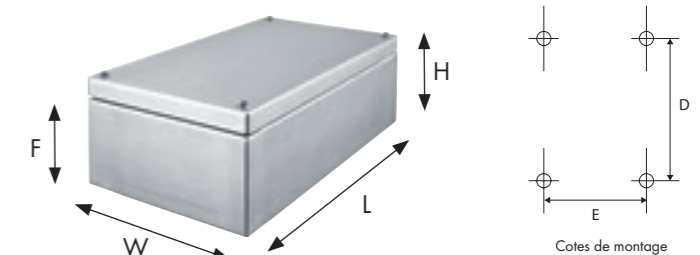


Standard : Montage avec canaux de fixation.



Standard : Boulon de mise à la terre dans le couvercle.

Homologations :



Cotes de montage

# inoBOX A2/A4

Le boîtier standard en acier inoxydable

Pour tout type de pièces industrielles. Retrouvez ci-dessous des espaceurs pour le montage de platines, de rails supports ou de plaques de montage. Le couvercle est aussi pourvu d'un boulon de mise à la terre.



### Les principales caractéristiques du produit :

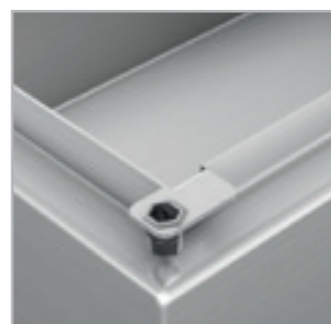
- Matériau du boîtier : Tôle en acier inoxydable A2, 1.4301 (AISI 304) ou A4, 1.4404 (AISI 316L) épaisseur de tôle 1,2 mm
- Fixation avec brides extérieures
- Possibilités d'utilisation dans l'environnement maritime, résiste aux conditions ambiantes agressives
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint silicone



Standard : Surface polie.



Standard : Fixations possibles pour les composants dans la partie inférieure.



Standard : Grande contenance.



Standard : Boulon de mise à la terre dans le couvercle.

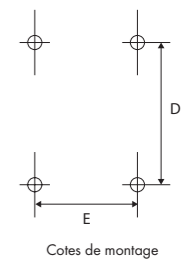
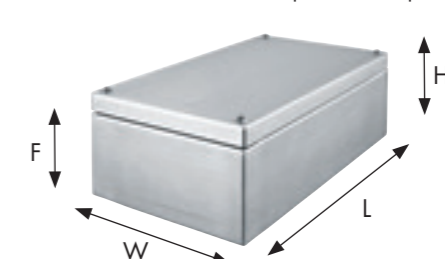
### Aperçu de la livraison inoBOX A2 acier inoxydable

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	T	Q	A
IB 100	245.100.000	100	100	90	60		900				o
IB 102	245.102.000	150	100	90	110		1100				o
IB 104	245.104.000	200	100	90	160		1300	o	o	o	o
IBF 150	244.150.000	150	150	90	110		1300	o	o	o	o
IB 150	245.150.000	150	150	120	110		1700	o	o	o	o
IBF 154	244.154.000	300	150	90	260		2000	o	o	o	o
IBF 200	244.200.000	200	200	90	160	160	1800	o	o	o	o
IB 200	245.200.000	200	200	120	160	160	2300	o	o	o	o
IBF 202	244.202.000	300	200	90	260	160	2400	o	o	o	o
IB 202	245.202.000	300	200	120	260	160	2900	o	o	o	o
IB 204	245.204.000	400	200	120	360	160	3500	o	o	o	o
IB 252	245.252.000	350	250	120	350	250	3700	o	o	o	o
IB 300	245.300.000	300	300	120	260	260	3700	o	o	o	o
IB 301	245.301.000	400	300	120	360	260	4500	o	o	o	o

### Aperçu de la livraison inoBOX A4 acier inoxydable

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	T	Q	A
IBB 100	247.100.000	100	100	90	60		900				o
IBB 102	247.102.000	150	100	90	110		1100				o
IBB 104	247.104.000	200	100	90	160		1300	o	o	o	o
IBBF 150	246.150.000	150	150	90	110		1300	o	o	o	o
IBB 150	247.150.000	150	150	120	110		1700	o	o	o	o
IBBF 154	246.154.000	300	150	90	260		2000	o	o	o	o
IBBF 200	246.200.000	200	200	90	160	160	1800	o	o	o	o
IBB 200	247.200.000	200	200	120	160	160	2300	o	o	o	o
IBBF 202	246.202.000	300	200	90	260	160	2400	o	o	o	o
IBB 202	247.202.000	300	200	120	260	160	2900	o	o	o	o
IBB 204	247.204.000	400	200	120	360	160	3500	o	o	o	o
IBB 252	247.252.000	350	250	120	350	250	3700	o	o	o	o
IBB 300	247.300.000	300	300	120	260	260	3700	o	o	o	o
IBB 301	247.301.000	400	300	120	360	260	4500	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Homologations :



Cotes de montage



## Boîtiers de commande mobiles

Boîtier de commande portable pour l'utilisation mobile



Type de protection IP 66, en option IP 67



## handCASE

Un boîtier de commande portable

**Son design ergonomique autorise une bonne prise en main. Son épaisseur particulière de paroi garantit une protection massive des montages intérieurs même dans les conditions les plus dures. Le boîtier heavy duty peut être livré au choix avec ou sans compartiment pour piles.**

### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier :  
Couvercle handCASE : Peinture poudre argent métallisé  
Partie inférieure handCASE : Peinture peinture poudre RAL 9005  
handCASE-R : Peinture peinture poudre RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intègre dans le couvercle pour clavier souple a membrane ou face avant
- Forme ergonomique permettant de travailler sans fatigue
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone



### Aperçu de la livraison handCASE

Type	N° de réf.	L	W	H	G	BF	D	EMV	L	IP67
HCF 080	270.080.000	180	80	42,5	450	o	o	o	o	o
HCF 081	270.081.000	180	80	42,5	430		o	o	o	o
HCF 100	270.100.000	220	100	42,5	600	o	o	o	o	o
HC 100	271.100.000	220	100	62,5	660		o	o	o	o



handCASE - Couvercle avec renforcement visuellement ergonomique, rétréci pour un look moderne.

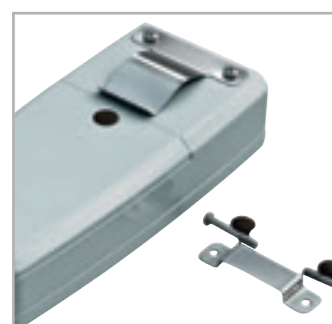
### Aperçu de la livraison handCASE.R

Type	N° de réf.	L	W	H	G	BF	D	EMV	L	IP67
HCF 080 R	272.080.000	180	80	42,5	450	o	o	o	o	o
HCF 081 R	272.081.000	180	80	42,5	430		o	o	o	o
HCF 100 R	272.100.000	220	100	42,5	600	o	o	o	o	o
HC 100 R	273.100.000	220	100	62,5	660		o	o	o	o



handCASE R - Couvercle avec renforcement régulier pour plus de place sur la surface.

• Standard    o Disponible en option



Clip de retenue et support mural.



Bandoulière avec capuchons de protection pour les interventions mobiles.

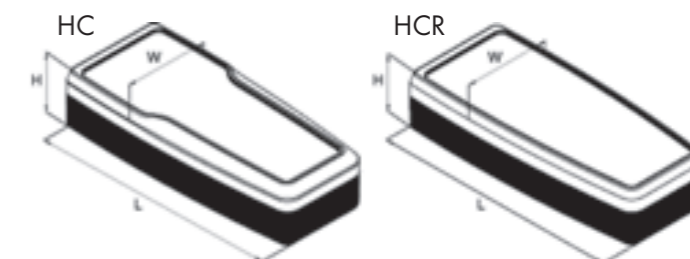


Compartiment pour piles...



...pour alimentation électrique interne.

Homologations :





Type de protection IP 65 ou IP 54



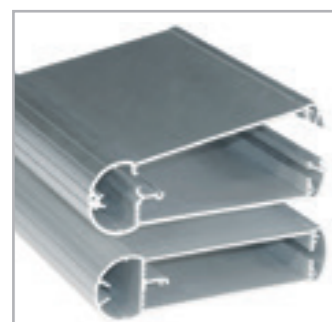
# mobilCASE

Le boîtier de commande profilé mobile

**Les trois largeurs proposées offrent des solutions pour toutes les applications imaginables. De robustes capuchons en fonte de zinc moulé sous pression protègent le boîtier et ses composants lors d'une utilisation mobile. Les sangles d'épaule facilitent le transport et soulagent lors de la commande. Nombreux accessoires disponibles.**

## Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Profil d'aluminium  
Matériau du couvercle : Fonte de zinc par pression
- Surface du boîtier : Profil argent métallisé,  
Couvercle RAL 9005
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Profil à 2 parties pour l'insertion de circuits imprimés
- Profil 2 pièces pour le montage simple de claviers à course réduite ou les écrans
- Renforcement intégré pour clavier souple à membrane ou face avant
- Type de protection profil 1 pièce IP 65, profil 2 pièces IP 54
- Joint du couvercle : Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint du profil en 2 parties : Joint circulaire (CR)



Disponible en tant que profil en 1 et en 2 parties.



Support inclinable mural et de console.



Bandoulière avec capuchons de protection.



Porte-accumulateurs pour 2 ou 4 piles mignonnes.

## Aperçu de la livraison mobilCASE Profil en 1 partie

Type	N° de réf.	W	L	P
Profil P 80-1	250.080.120	118	120	80
Profil P 80-1	250.080.160	118	160	80
Profil P 100-1	250.100.160	138	160	100
Profil P 100-1	250.100.200	138	200	100
Profil P 130-1	250.130.180	168	180	130
Profil P 130-1	250.130.240	168	240	130

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit DF 80	580.080.000	80
Kit DF 100	580.100.000	100
Kit DF 130	580.130.000	130



Capuchon, plat

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit DK 80	581.080.000	80
Kit DK 100	581.100.000	100
Kit DK 130	581.130.000	130



Couvercle avec collerette pour réception d'interfaces

Type	N° de réf.	Connexion
Kit PG 80-80	588.080.080	Dim. 80 + 80
Kit PG 80-100	588.080.100	Dim. 80 + 100
Kit PG 80-130	588.080.130	Dim. 80 + 130
Kit PG 100-100	588.100.100	Dim. 100 + 100
Kit PG 100-130	588.100.130	Dim. 100 + 130
Kit PG 130-130	588.130.130	Dim. 130 + 130



Version console : combinaison de 2 profils

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit PK 80	583.080.000	80
Kit PK 100	583.100.000	100
Kit PK 130	583.130.000	130



Bandoulière avec capuchons de protection pour une utilisation mobile

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit CH	584.000.000	toutes les tailles



Support de clip sur mur ou machine permettant de déposer l'appareil

## Aperçu de la livraison mobilCASE Profil en 2 parties

Type	N° de réf.	W	L	P
Profil P 80-2	251.080.120	118	120	80
Profil P 80-2	251.080.160	118	160	80
Profil P 100-2	251.100.160	138	160	100
Profil P 100-2	251.100.200	138	200	100
Profil P 130-2	251.130.180	168	180	130
Profil P 130-2	251.130.240	168	240	130

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit WH 80	589.080.000	80
Kit WH 100	589.100.000	100
Kit WH 130	589.130.000	130



Support mural/console pivotant

Type	N° de réf.	Dimensions
Kit ABF 80	589.080.100	80
Kit ABF 100	589.100.100	100
Kit ABF 130	589.130.100	130
Kit ABK 80	589.080.200	80
Kit ABK 100	589.100.200	100
Kit ABK 130	589.130.200	130



Poignée de redressement à régler en continu et couvercle plat



Poignée de redressement à régler en continu et couvercle avec collerette

Type	N° de réf.	Dimensions
AH 2	584.002.000	toutes les tailles
AH 4	584.004.000	toutes les tailles
Adaptateur Avec raccord de câble M16	585.000.000	toutes les tailles

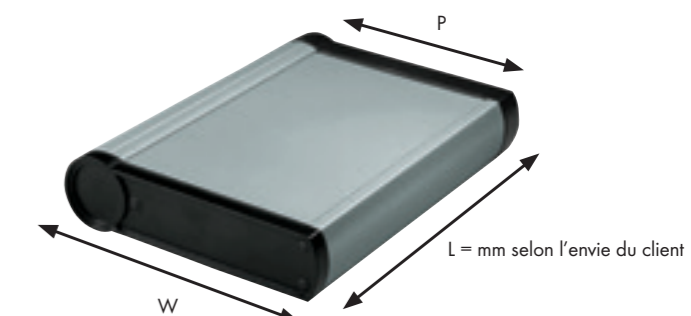


Porte-accumulateurs pour 2 ou 4 piles mignonnes



Adaptateur avec raccord de câble M16

Homologations :



Type de protection IP 54



## aluDISPLAY

Le boîtier design profilé pour écran

**Boîtier pour écran dans un design moderne avec des caractéristiques produits 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 :

- Matériau du boîtier : Profil en aluminium  
Matériau du couvercle : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Profil argent anodisé,  
Couvercle RAL 9005, tube de raccord RAL 7035
- Boîtiers de commande et d'affichage variables pour les groupes de construction plats
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 54
- Joint du couvercle : Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint profil : Joint circulaire (CR)

Aperçu de la livraison aluDISPLAY :

Type	Profil
ADI 180-W	180 mm
ADI 240-W	240 mm
ADI 300-W	300 mm

Contenu de la livraison :  
Profil monté avec support mural/  
de console aux couvercles.

Type	Longueur	N° de réf.
Tube K	250 mm	144.400.250
Tube K	500 mm	144.400.500
Tube K	750 mm	144.400.750
Tube K	1000 mm	144.401.000

Contenu de la livraison :  
Le raccord tournant est monté sur le tube. La fixation se fait avec 4 vis sur le couvercle.

Type	Longueur	N° de réf.
Tube NK	250 mm	144.410.250
Tube NK	500 mm	144.410.500
Tube NK	750 mm	144.410.750
Tube NK	1000 mm	144.411.000

Contenu de la livraison :  
Le couplage par inclinaison est monté sur le tube. Fixation se fait avec 4 vis sur le couvercle.



Montage simple et rapide sans démontage du corps de base.



Utilisable en tant que version de console 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.

Homologations :





## Boîtiers en plastique

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



Type de protection IP 66



## starCASE

Le boîtier design ASA

**Boîtier polyvalent en Luran ASA + PC. 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 :

- Matériau du boîtier : ASA + PC
- Couleur de boîtier : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré pour clavier souple a membrane ou face avant
- Caches design pour recouvrir la partie de montage
- Classe de sécurité incendie UL94 V-0
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

### Aperçu de la livraison starCASE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	ID	ST	EMV	P
SC 090	230.090.000	120	90	50	99	34	155	•	◦	◦	◦
SC 092	230.092.000	160	90	50	139	34	191	•	◦	◦	◦
SC 110	230.110.000	140	110	60	119	54	232	•	◦	◦	◦
SC 112	230.112.000	200	110	60	179	54	346	•	◦	◦	◦
SC 130	230.130.000	160	130	60	139	74	277	•	◦	◦	◦
SC 132	230.132.000	220	130	60	199	74	382	•	◦	◦	◦
SC 150	230.150.000	180	150	60	159	94	350	•	◦	◦	◦
SC 172	230.172.000	280	170	60	259	114	531	•	◦	◦	◦

• Standard ◦ Disponible en option



Standard : Support de couvercle intégré.



Standard : Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.

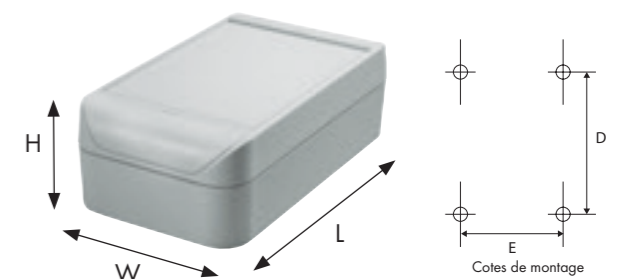


Kit de plombage.



Accès sécurisé par serrure a douille.

Homologations :



Type de protection IP 66 / en option IP 67



## technoDISC

Le boîtier rond pour toutes situations

**Le premier boîtier rond ASA + PC pour les systèmes électroniques industriels et les composants électroniques. Dans le couvercle, il y a déjà un évidement pour loger les claviers souples à membrane ou une face avant. La fixation du boîtier est possible lorsque le couvercle est monté.**



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : ASA + PC
- Couleur de boîtier : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Classe de sécurité incendie UL94 V-0
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

### Aperçu de la livraison technoDISC

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	F	G	g	T	EMV	67
TD 080	285.080.000	110	97	55	87,9	42,3	27,5	7	216	o	o	o
TD 100	285.100.000	130	119	65	98	66	40	30,5	350	o	o	o
TD 120	285.120.000	150	139	80	115	78,5	55	41,5	395	o	o	o
TD 160	285.160.000	190	179	90	154	97	65	60,5	712	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Standard : Caches design à clipser.



Standard : Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.

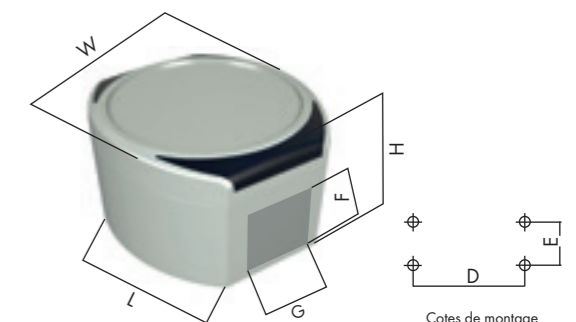


Standard : Renforcement intégré permettant la pose de clavier souple ou de platine



Standard : Fixations possibles pour les composants dans la partie inférieure.

Homologations :



Type de protection IP 66 / en option IP 67



# technoPLUS

Boîtier résistant aux UV en ASA

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



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : ASA, résistant aux UV
- Surface du coffre : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple a membrane ou face avant
- Classe de sécurité incendie UL94 HB
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

### Aperçu de la livraison technoPLUS

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	ID	MH	T	EMV	67
TP 090	290.090.000	130	90	70	112	44	260	o	•	o	o	o	o
TP 092	290.092.000	180	90	70	162	44	330	o	•	o	o	o	o
TP 112	290.112.000	160	110	70	142	64	340	o	•	o	o	o	o
TP 132	290.132.000	230	130	90	212	84	580	o	•	o	o	o	o
TP 172	290.172.000	270	170	90	252	124	760	o	•	o	o	o	o



• Standard    o Disponible en option



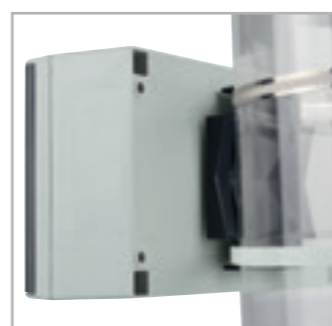
Standard : Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté.



Standard : Caches designs en PP, RAL 7016.

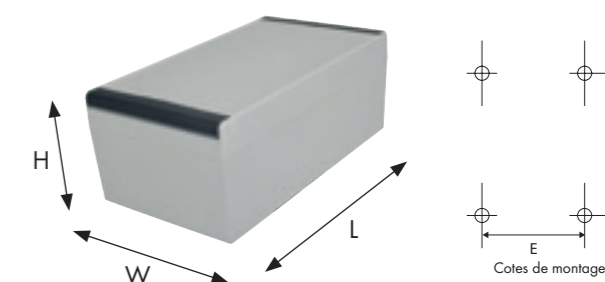


Standard : Support de couvercle intégré.



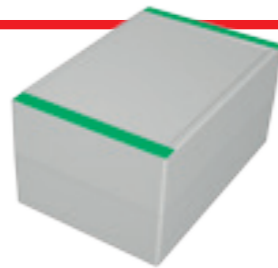
Fixation sur mât (Ø30-70 et >70 mm).

Homologations :



Cotes de montage

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 :

- Matériau du boîtier : ABS
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Renforcement intégré pour le clavier souple a membrane ou platine
- Classe de sécurité incendie UL94 HB
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint moulé en silicone

### Aperçu de la livraison technoCASE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	LH	IS	S	C	P	A	SF
TA 080	201.080.000	80	80	80	66	66	192	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 082	201.082.000	120	80	80	106	66	240	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 084	201.084.000	160	80	80	146	66	286	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 086	201.086.000	240	80	80	226	66	386	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 120	201.120.000	120	120	90	106	106	348	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 122	201.122.000	200	120	90	186	106	484	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 124	201.124.000	240	120	90	226	106	530	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 160	201.160.000	160	160	90	146	146	474	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 162	201.162.000	240	160	90	226	146	620	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 162	202.162.000	240	160	120	226	146	795	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 202	201.202.000	300	200	120	286	186	1120	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 202	202.202.000	300	200	160	286	186	1290	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TA 242	201.242.000	360	240	120	346	226	1500	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAH 242	202.242.000	360	240	160	346	226	1730	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 080	200.080.000	80	80	60	66	66	156	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 082	200.082.000	120	80	60	106	66	196	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 084	200.084.000	160	80	60	146	66	234	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 086	200.086.000	240	80	60	226	66	320	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 120	200.120.000	120	120	60	106	106	272	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 122	200.122.000	200	120	60	186	106	398	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 124	200.124.000	240	120	60	226	106	434	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 160	200.160.000	160	160	60	146	146	394	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 162	200.162.000	240	160	60	226	146	534	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 202	200.202.000	300	200	80	286	186	950	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
TAF 242	200.242.000	360	240	80	346	226	1270	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Standard : Caches design disponibles dans six couleurs.



Support de couvercle intégré.

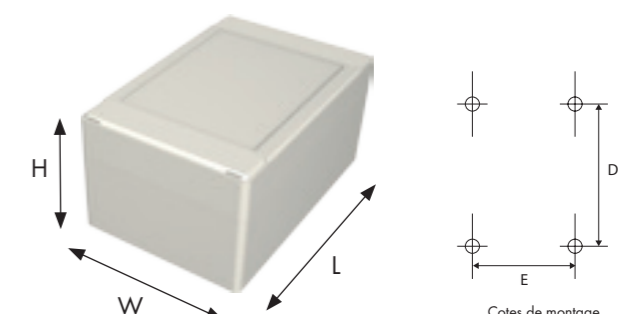


Kit de plombage.

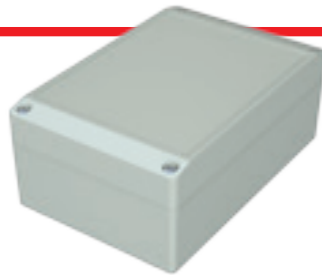


Pieds rail DIN pour fixation par rails supports.

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 :

- Matériau du boîtier : ABS
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7035
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Classe de sécurité incendie UL94 HB
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint circulaire (CR)

### Aperçu de la livraison technoBOX



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	A	S	EMV
TBA 060	220.060.000	66	51	35	53	38	50		o		o		o
TBA 080	220.080.000	83	81	60	70	50	170	o	o	o	o	o	o
TBA 082	220.082.000	121	81	60	108	50	220	o	o	o	o	o	o
TBA 084	220.084.000	161	81	60	148	50	220	o	o	o	o	o	o
TBA 102	220.102.000	151	101	60	138	70	230	o	o	o	o	o	o
TBA 104	220.104.000	201	101	60	188	70	300	o	o	o	o	o	o
TBA 120	220.120.000	123	121	80	110	90	240	o	o	o	o	o	o
TBA 122	220.122.000	201	121	80	188	90	400	o	o	o	o	o	o
TBA 160	220.160.000	161	161	80	148	130	450	o	o	o	o	o	o
TBA 162	220.162.000	241	161	80	228	130	650	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



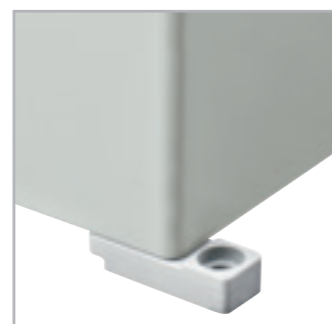
Standard : Autre design avec bords de couvercle chanfreinés.



Standard : Couvercle avec renforcement intégré pour clavier souple à membrane ou face avant.

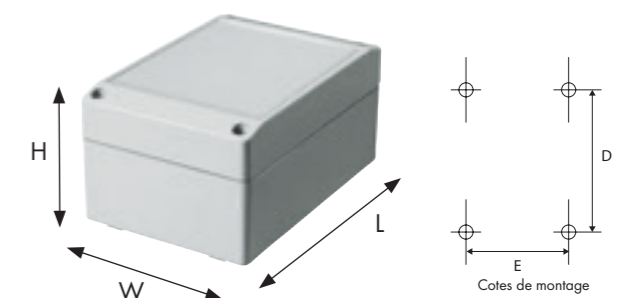


Charnière extérieure.



Pieds de fixation extérieurs - pivotants à 90°.

Homologations :



Cotes de montage





## Boîtiers en polyester

Résistant aux intempéries et fonctionnel



Type de protection IP 66 / en option IP 67



# 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 :

- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7032
- Vis de couvercle en polyamide
- Compatible avec les dimensions d'incorporation de la série aluNORM
- Comportement au feu : UL94 V-0
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint circulaire (CR)

### Aperçu de la livraison polyTOP

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	IN	V	W	X	H	S	A	T	67	
PT 080	132.080.000	82	82	60	67	67	240	o	o	•						o	o	o
PT 082	132.082.000	122	82	60	107	67	340	o	o	•						o	o	o
PT 084	132.084.000	162	82	60	147	67	420	o	o	•						o	o	o
PT 100	132.100.000	102	102	81	87	87	520	o	o	•				o	o	o	o	o
PT 102	132.102.000	152	102	81	137	87	650	o	o	•				o	o	o	o	o
PT 104	132.104.000	202	102	81	187	87	770	o	o	•				o	o	o	o	o
PT 120	132.120.000	124	124	100	102	102	800	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 122	132.122.000	184	124	100	162	102	860	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 124	132.124.000	244	124	100	222	102	920	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 160	132.160.000	164	164	100	142	142	820	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 162	132.162.000	244	164	100	222	142	1100	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 164	132.164.000	324	164	100	302	142	1340	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o
PT 400	132.400.000	404	404	160	382	382	6500	o		•	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Brides de fixation extérieures - pivotants à 90°.



Large choix de...

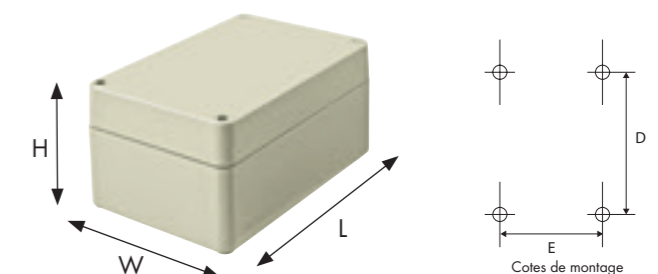


...vis de fermeture.



Charnières extérieures.

Homologations :



Cotes de montage

Type de protection IP 66



# polyDOOR

Le boîtier pliant

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



### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7032
- Vis de couvercle en polyamide
- Comportement au feu : UL94 V-0
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint circulaire (CR)

Aperçu de la livraison polyDOOR

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	V	W	X	H	S	A	T*	Q	FE
PD 120	130.120.000	140	120	100	118	98	850	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 122	130.122.000	200	120	100	178	98	1060	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 124	130.124.000	260	120	100	238	98	1250	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 160	130.160.000	180	160	100	158	138	1180	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 162	130.162.000	260	160	100	238	138	1500	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 164	130.164.000	340	160	100	318	138	1790	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 200	130.200.000	220	200	120	198	178	1800	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 202	130.202.000	320	200	120	298	178	2280	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 120 FE	131.120.000	140	120	100	118	98	850	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 122 FE	131.122.000	200	120	100	178	98	1060	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 124 FE	131.124.000	260	120	100	238	98	1250	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 160 FE	131.160.000	180	160	100	158	138	1180	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 162 FE	131.162.000	260	160	100	238	138	1500	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 164 FE	131.164.000	340	160	100	318	138	1790	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 200 FE	131.200.000	220	200	120	198	178	1800	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o
PD 202 FE	131.202.000	320	200	120	298	178	2280	o	•	o	o	o	•	o	o	o	o

\* T uniquement montable avec Q

• Standard o Disponible en option



Standard : charnière intégrée.



Fenêtre de visite intégrée.

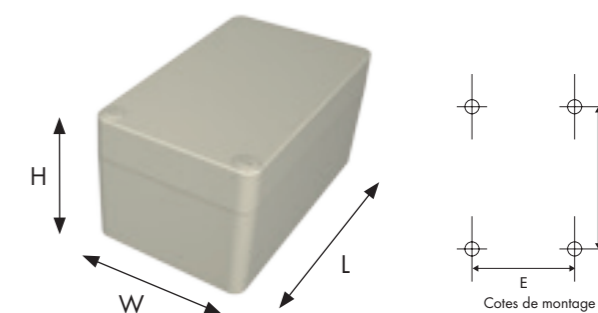


Large choix de...



...vis de fermeture.

Homologations :



Cotes de montage

Type de protection IP 65



# polyKOM

Le boîtier standard en polyester

**Polyester résistant aux intempéries. Adapté à tout type de montages intérieurs 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 :

- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7000
- Compatible avec les boîtiers standard traditionnels, facilitant ainsi le changement
- Comportement au feu : UL94 V-0
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 65
- Joint du boîtier : Joint circulaire (CR)

### Aperçu de la livraison polyKOM



Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	IN	A	D	T
PK 081	180.081.000	80	75	55	68	45	230	o					o	o
PKH 081	182.081.000	80	75	75	68	45	300	o					o	o
PK 082	180.082.000	110	75	55	98	45	295	o					o	o
PK 083	180.083.000	160	75	55	148	45	405	o					o	o
PK 084	180.084.000	190	75	55	178	45	450	o					o	o
PK 121	180.121.000	122	120	90	106	82	750	o	o	o	o	o	o	o
PK 123	180.123.000	220	120	90	204	82	1060	o	o	o	o	o	o	o
PK 161	180.161.000	160	160	90	140	110	1130	o	o	o	o	o	o	o
PK 162	180.162.000	260	160	90	240	110	1710	o	o	o	o	o	o	o
PK 163	180.163.000	360	160	90	340	110	2150	o	o	o	o	o	o	o
PK 164	180.164.000	560	160	90	540	110	3185	o	o	o	o	o	o	o
PK 251	180.251.000	255	250	120	235	200	2650	o	o	o	o	o	o	o
PK 252	180.252.000	400	250	120	380	200	3650	o	o	o	o	o	o	o
PK 254	180.254.000	600	250	120	580	200	5235	o	o	o	o	o	o	o
PK 411	180.411.000	400	405	120	380	355	5580	o	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Fixation extérieure.



Vis de couvercle à six pans creux.

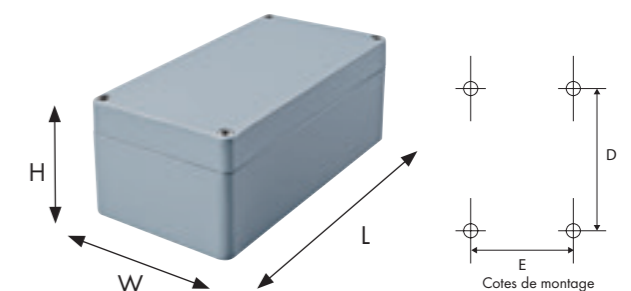


Charnière de retenue.



Charnière extérieure.

Homologations :



Cotes de montage



## Boîtiers IHM, 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 :

- Matériau du boîtier : Profilés d'aluminium, inserts décoratifs en acier inoxydable
- Surface du boîtier : Corps et paroi arrière ou portes RAL 9005
- Boîtier profilé – pouvant être fabriqué au millimètre près de 150 x 150 mm 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
- Paroi arrière vissée (seulement MPD 00), Serrure et charnière RAL 9005
- Connexion au système porteur profiPLUS 50
- Indice de protection jusqu'à IP 65
- Joint du boîtier : Mousse de silicone

Des informations détaillées sur ce produit se trouvent dans notre brochure spéciale »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« et peuvent être téléchargées sur notre site Internet [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Aperçu de la livraison multiPANEL Display

Type	N° de réf.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPD 00 – paroi arrière vissée	320.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPD 11 – porte vissée	320.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPD 15 – porte à cadre de 15 mm	320.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPD 60 – porte à cadre de 60 mm	320.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Standard : Disponible dans trois profondeurs.



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



Support de clavier et de souris.



Poignée de profil.

Homologations :



Type de protection jusqu'à IP 65



# multiPANEL Kommando

Le boîtier de commande design

**Le boîtier polyvalent dans le design puriste, multi-variable. Il permet de monter tous les composants imaginables. Dans cette version, il est possible de monter directement de nombreux HMI-Panel-PC ou d'utiliser des faces avant par devant ou à l'intérieur (FPI).**

### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : profils en aluminium, inserts décoratifs en acier inoxydable
- Surface du boîtier : Corps et paroi arrière ou portes RAL 9005
- Boîtier de profil - pouvant être fabriqué au millimètre près de 150 x 150 mm à 800 x 800 mm
- Incorporation directe de Panel-PC ou avec face avant utilisée par l'avant ou à l'intérieur
- 3 profondeurs de boîtier : 70, 85 et 130 mm
- Possibilité d'accès direct avec trois types de portes
- Connexion au système porteur profiPLUS 50
- Paroi arrière vissée (seulement MPK 00), Serrure et charnière RAL 9005
- Indice de protection jusqu'à IP 65
- Joint du boîtier : Mousse de silicone



Des informations détaillées sur ce produit se trouvent dans notre brochure spéciale »profipANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« et peuvent être téléchargées sur notre site Internet [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

Aperçu de la livraison multiPANEL Kommando

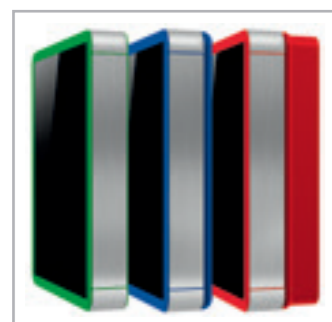
Type	N° de réf.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPK 00 - paroi arrière vissée	321.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPK 11 - porte vissée	321.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPK 15 - porte à cadre de 15 mm	321.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPK 60 - porte à cadre de 60 mm	321.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

Aperçu de la livraison multiPANEL Kommando FPI\*

Type	N° de réf.	D	g	RS	IS	DV	TM	HG	PR	WA	WM
MPK 00 - paroi arrière vissée	322.000.XXX	70	2466				o	o	o	o	o
MPK 11 - porte vissée	322.110.XXX	70	3038	•			o	o	o	o	o
MPK 15 - porte à cadre de 15 mm	322.150.XXX	85	3145		•	•	o	o	o	o	o
MPK 60 - porte à cadre de 60 mm	322.600.XXX	130	3804		•	•	o	o	o	o	o

\* Face avant utilisée de l'intérieur

• Standard    o Disponible en option



Disponible dans toute couleur spécifique.



Avec ou sans face avant, à monter par l'avant ou par l'arrière.



Poignée.



Support de clavier.

Homologations :



Type de protection jusqu'à IP 65



## profiPANEL Standard

Version économique de profondeur 90 mm

**Pour les clients pressés, n'ayant besoin que d'un petit nombre de pièces ou qui ne sont tout simplement pas au millimètre près, nous avons développé « profiPANEL Standard ». Quatre tailles standard à partir du profilé 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 principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : profilés en aluminium, Pièces d'angle en PA, RAL 7035
- Surface du boîtier : argent anodisé
- Indice de protection jusqu'à IP 65
- Joint du boîtier : EPDM



Des informations détaillées sur ce produit se trouvent dans notre brochure spéciale «profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70» et peuvent être téléchargées sur notre site Internet [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

### Aperçu de la livraison profiPANEL Standard

Type	N° de réf.	D	ZL	RS	DV	PR	WM	C
PPD 090 - 400 x 400 mm, 10"-12"	331.090.AAA	90	10"-12"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 400 x 520 mm, 12"-15"	331.090.BBB	90	12"-15"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 520 x 520 mm, 15"-17"	331.090.CCC	90	15"-17"	•	•	○	○	○
PPD 090 - 520 x 520 mm, 17"-21"	331.090.DDD	90	17"-21"	•	•	○	○	○

• Standard ○ Disponible en option

Le boîtier de commande économique idéal en 4 étapes :



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



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



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



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



### 10"-12"

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



### 12"-15"

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



### 15"-17"

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



### 17"-21"

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

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



Type de protection jusqu'à IP 65



## profiPANEL

Boîtier de commande moderne pour IHM

**Grâce à la possibilité de combiner trois profondeurs de profilé de base, il est possible d'atteindre un total de 8 profondeurs d'installation. Cela signifie que presque toutes les variantes imaginables pour l'installation des composants peuvent être mises en œuvre. La conception permet une installation presque sans rebord et à fleur de la face avant, qui est reliée en permanence au boîtier. Les découpes adaptées entre autres à l'écran font partie du service apporté par ROLEC et elles sont réalisées en usine, conformément aux spécifications des clients.**

### Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : profilés en aluminium
- Surface du boîtier : argent anodisé
- Boîtier de profilé – à fabriquer sur mesure de 60 mm à 300 mm de profondeur
- Possibilités d'accès direct grâce aux portes avec serrures et charnières (montées par défaut dans la longueur)
- Indice de protection jusqu'à IP 65
- Joint du boîtier : EPDM

Des informations détaillées sur ce produit se trouvent dans notre brochure spéciale »profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70« et peuvent être téléchargées sur notre site Internet [www.rolec.de](http://www.rolec.de)

### Aperçu de la livraison profiPANEL

Type	N° de réf.	D	RS	DV	VR	PR	TM	P60	P90	WA	WM	C
PPD 60 Basis	330.060.AAA	60	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 90 Basis	330.090.AAA	90	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 120 (Combi 60/60)	332.120.AAA	120	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 150 Basis	330.150.AAA	150	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 150 (Combi 90/60)	332.150.AAA	150	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 180 (Combi 90/90)	332.180.AAA	180	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 210 (Combi 150/60)	332.210.AAA	210	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 240 (Combi 150/90)	332.240.AAA	240	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o
PPD 300 (Combi 150/150)	332.300.AAA	300	•	•	o	o	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



Connexion au mur possible avec charnière à gauche et à droite.



Poignées de profilé possibles sur le côté ou en bas sur le boîtier.



Support de clavier.



Coins de couleur alternativement en RAL 3020, 5017 ou 9005.

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 :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7035
- Connexion aux systèmes de support profiPLUS ou taraPLUS
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple a membrane ou face avant
- Indice de protection IP 66
- Joint du boîtier : Joint circulaire (CR)



### Aperçu de la livraison commandCASE Standard

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	SV	SZ	S	L	D	EMV
CC 200	193.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	•	o	o	o
CC 202	193.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	•	o	o	o
CC 250	193.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	•	o	o	o
CC 252	193.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	•	o	o	o
CC 300	193.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	•	o	o	o
CC 302	193.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	•	o	o	o



Standard : Fermeture rapide et charnière, côté fin

### Aperçu de la livraison commandCASE Variante 1

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	S	L	D	EMV
CCS 200	194.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	o	o
CCS 202	194.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	o	o
CCS 250	194.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	o	o
CCS 252	194.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	o	o
CCS 300	194.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	o	o
CCS 302	194.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	o	o



Variante 1 : Vissée avec charnières

### Aperçu de la livraison commandCASE Variante 2

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	ID	L	D	EMV
CCV 200	195.200.000	230	200	120	212	144	2466	•	o	o	o
CCV 202	195.202.000	330	200	120	312	144	3038	•	o	o	o
CCV 250	195.250.000	280	250	120	262	194	3145	•	o	o	o
CCV 252	195.252.000	380	250	120	362	194	3804	•	o	o	o
CCV 300	195.300.000	330	300	120	312	244	4134	•	o	o	o
CCV 302	195.302.000	430	300	120	412	244	4872	•	o	o	o



Variante 2 : Vissée

• Standard o Disponible en option



Standard : Poignées design de forme ergonomique.



Fermeture rapide pratique. Verrouillable ou non.

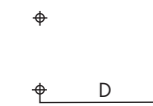
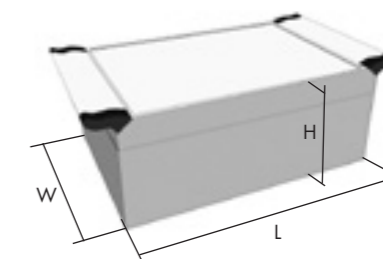


Variante 1 : vissage sur le côté avec des charnières.



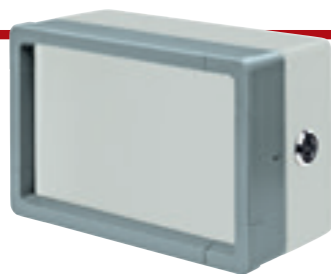
Variante 2 : Vissage à l'arrière.

Homologations :



Cotes de montage

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 :

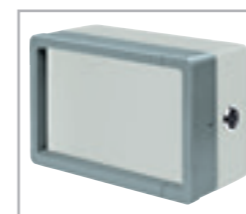
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium  
Cadre avant: Angles en fonte de zinc et profil d'aluminium  
Face avant : Aluminium 3 mm, argent anodisé
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040/7035
- Fixation par canal unique pour plus de volume de montage
- Connexion idéale aux systèmes de support taraPLUS et profiPLUS
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Indice de protection IP 65
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone  
Joint de cordon rond (CR)  
Joint de profil (CR)

Aperçu de la livraison aluFACE, série KCE

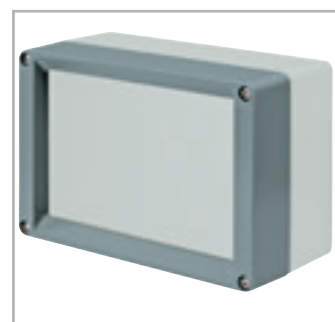


Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I
KCE 120	119.120.000	120	120	114	102	102	1590	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 122	119.122.000	180	120	114	162	102	1820	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 124	119.124.000	240	120	114	222	102	2170	o	•	•	o	o	o	o		
KCE 160	119.160.000	160	160	114	142	142	2060	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 162	119.162.000	240	160	114	222	142	2650	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 164	119.164.000	320	160	114	302	142	3190	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 166	119.166.000	480	160	114	462	142	4710	o	•	•	o	o	o	o	o	
KCE 200	119.200.000	200	200	135	180	180	3150	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 202	119.202.000	300	200	135	280	180	3680	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 204	119.204.000	400	200	135	380	180	5480	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 240	119.240.000	240	240	135	220	220	4110	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 242	119.242.000	360	240	135	340	220	4800	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 244	119.244.000	480	240	135	460	220	6950	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 320	119.320.000	320	320	135	300	300	5720	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 322	119.322.000	480	320	135	460	300	7530	o	•	•	o	o	o	o	o	o
KCE 324	119.324.000	640	320	135	620	300	9720	o	•	•	o	o	o	o	o	o

• Standard    o Disponible en option



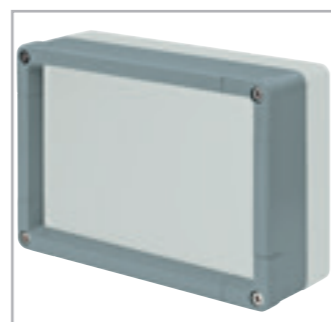
aluFACE série KCE -  
Cadre avant plat,  
couvercle en deux parties



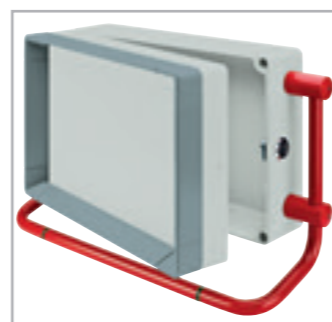
KE : Cadre avant à 1 pièce.



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

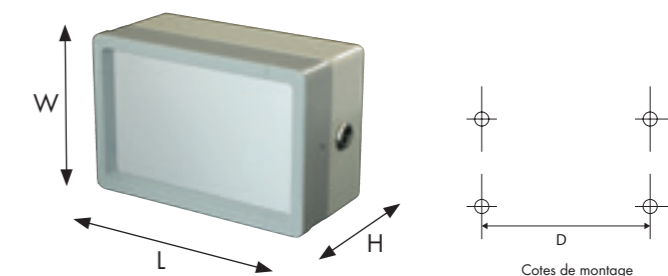


KVE/KVF : Couvercle à 2 pièces avec cadre avant plat et partie inférieure.



Système de poignée en RAL 3020, ou RAL 9005.

Homologations :



Cotes de montage

Aperçu de la livraison aluFACE, série KSE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I	A
KSE 160	115.160.000	160	160	133,5	142	142	2360	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 162	115.162.000	240	160	133,5	222	142	2960	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 164	115.164.000	320	160	133,5	302	142	3530	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 166	115.166.000	480	160	133,5	462	142	5090	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 200	115.200.000	200	200	153,5	180	180	3460	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 202	115.202.000	300	200	153,5	280	180	4320	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 204	115.204.000	400	200	153,5	380	180	5860	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 240	115.240.000	240	240	153,5	220	220	4450	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 242	115.242.000	360	240	153,5	340	220	5160	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 244	115.244.000	480	240	153,5	460	220	7350	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 320	115.320.000	320	320	153,5	300	300	6100	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 322	115.322.000	480	320	153,5	460	300	7950	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
KSE 324	115.324.000	640	320	153,5	620	300	10180	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Disponible en option



aluFACE, série KSE -  
Cadre avant haut,  
couvercle en deux parties

Aperçu de la livraison aluFACE, série KE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	D	V	W	X	Y	Z	J	I	A	
KE 160	126.160.000	160	160	117	142	142	1330	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KE 162	126.162.000	240	160	117	222	142	1920	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KE 242	126.242.000	360	240	137	340	220	4600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Disponible en option



aluFACE, série KE -  
Cadre avant, cadre en aluminium  
À une pièce

Aperçu de la livraison aluFACE, série KVF

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J	A
KVF 120	123.120.000	120	120	80	102	102	1200	○	○	○	○	○
KVF 122	123.122.000	180	120	80	162	102	1400	○	○	○	○	○
KVF 124	123.124.000	240	120	80	222	102	1690	○	○	○	○	○
KVF 160	123.160.000	160	160	80	142	142	1740	○	○	○	○	○
KVF 162	123.162.000	240	160	80	222	142	2230	○	○	○	○	○
KVF 164	123.164.000	320	160	80	302	142	2700	○	○	○	○	○
KVF 166	123.166.000	480	160	80	462	142	3990	○	○	○	○	○
KVF 200	123.200.000	200	200	95	180	180	2640	○	○	○	○	○
KVF 202	123.202.000	300	200	95	280	180	3350	○	○	○	○	○
KVF 204	123.204.000	400	200	95	380	180	4620	○	○	○	○	○
KVF 240	123.240.000	240	240	95	220	220	3460	○	○	○	○	○
KVF 242	123.242.000	360	240	95	340	220	4950	○	○	○	○	○
KVF 244	123.244.000	480	240	95	460	220	5850	○	○	○	○	○
KVF 320	123.320.000	320	320	95	300	300	4820	○	○	○	○	○
KVF 322	123.322.000	480	320	95	460	300	6340	○	○	○	○	○
KVF 324	123.324.000	640	320	95	620	300	8170	○	○	○	○	○

● Standard ○ Disponible en option

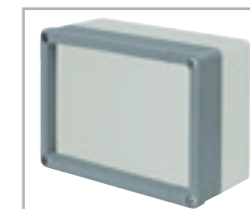


aluFACE, série KVF -  
Cadre avant plat,  
partie inférieure plate, vissé

Aperçu de la livraison aluFACE, série KVE

Type	N° de réf.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J	I	A
KVE 120	125.120.000	120	120	114	102	102	1390	○	○	○	○	○	○
KVE 122	125.122.000	180	120	114	162	102	1610	○	○	○	○	○	○
KVE 124	125.124.000	240	120	114	222	102	1970	○	○	○	○	○	○
KVE 160	125.160.000	160	160	114	142	142	1860	○	○	○	○	○	○
KVE 162	125.162.000	240	160	114	222	142	2440	○	○	○	○	○	○
KVE 164	125.164.000	320	160	114	302	142	2990	○	○	○	○	○	○
KVE 166	125.166.000	480	160	114	462	142	4500	○	○	○	○	○	○
KVE 200	125.200.000	200	200	135	180	180	2950	○	○	○	○	○	○
KVE 202	125.202.000	300	200	135	280	180	3470	○	○	○	○	○	○
KVE 204	125.204.000	400	200	135	380	180	5270	○	○	○	○	○	○
KVE 240	125.240.000	240	240	135	220	220	3900	○	○	○	○	○	○
KVE 242	125.242.000	360	240	135	340	220	4600	○	○	○	○	○	○
KVE 244	125.244.000	480	240	135	460	220	6740	○	○	○	○	○	○
KVE 320	125.320.000	320	320	135	300	300	5510	○	○	○	○	○	○
KVE 322	125.322.000	480	320	135	460	300	7320	○	○	○	○	○	○
KVE 324	125.324.000	640	320	135	620	300	9510	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Disponible en option



aluFACE, série KVE -  
Cadre avant plat,  
partie inférieure haute, vissé

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 :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium et profils en aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040
- Montage des faces avant sans vis apparentes
- Indice de protection IP 65
- Joint du boîtier : Joint de cordon rond (CR)  
Joint de profil (CR)

Aperçu de la livraison multiVISION Display

Type	Profil	Dim. en mm	M	RS*	S	DV	W	X	Y	Z	I
MVD 01	D1	60	o	o			o	o	o	o	o
MVD 02	D2	120	o	o			o	o	o	o	o
MVD 03	D3	60/60	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 04	D4	60/120	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 05	D5	120/120	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 06	D6	180	o	o			o	o	o	o	o
MVD 07	D7	60/180	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 08	D8	120/180	o		•	•	o	o	o	o	o
MVD 09	D9	180/180	o		•	•	o	o	o	o	o

\*RS par défaut avec DV

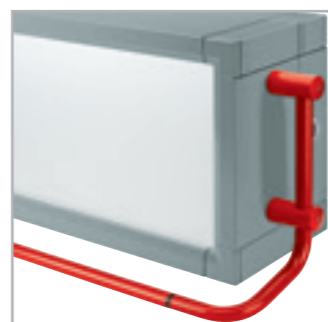
• Standard o Disponible en option



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, ou RAL 9005.



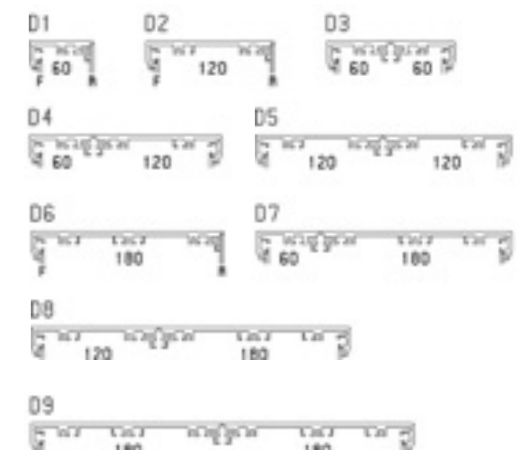
Connexion possible à tous les systèmes de bras de support ROLEC.

Homologations :



Combinaisons de profils

F = face avant R = paroi arrière



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 en aspect de corps refroidissant. La combinaison des trois profils différents offre beaucoup de place pour les montages intérieurs.**



### Les principales caractéristiques du produit :

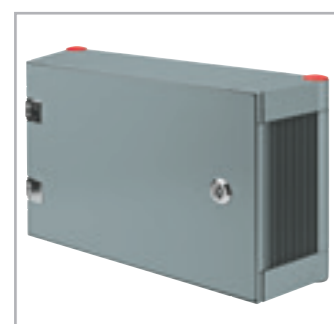
- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium et profils en aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7040
- Montage des faces avant sans vis apparentes
- Indice de protection IP 65
- Joint du boîtier :  
Joint de cordon rond (CR)  
Joint de profil (CR)

Aperçu de la livraison multiVISION Kommando

Type	Profil	M	RS*	S	DV	W	X	Y	Z	I
MVK 01	K1	o	o			o	o	o	o	o
MVK 02	K2	o		•	•	o	o	o	o	o
MVK 03	K3	o		•	•	o	o	o	o	o
MVK 04	K4	o		•	•	o	o	o	o	o

\*RS par défaut avec DV

• Standard o Disponible en option



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



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



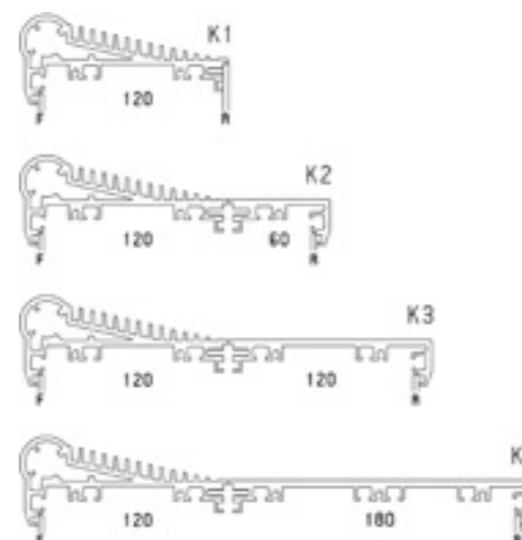
Profil à deux pièces (par ex. 120/60).



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

### Combinaisons de profils

F = face avant R = paroi arrière



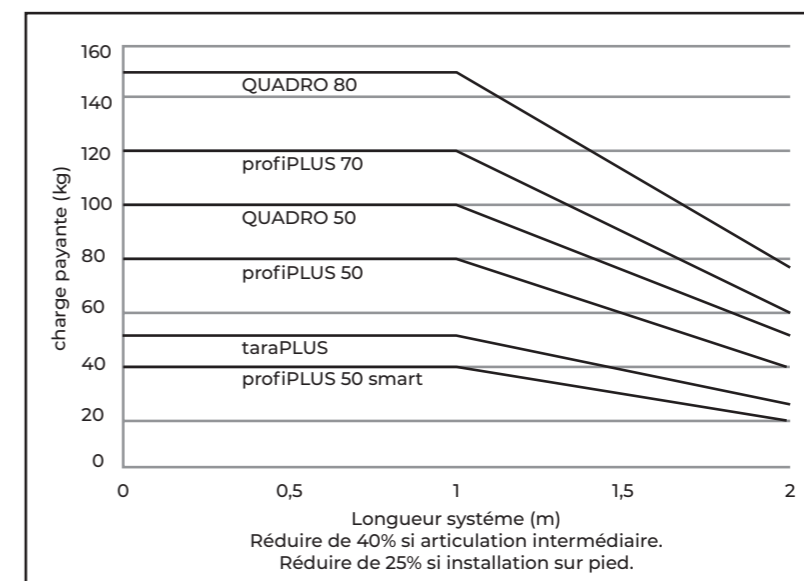
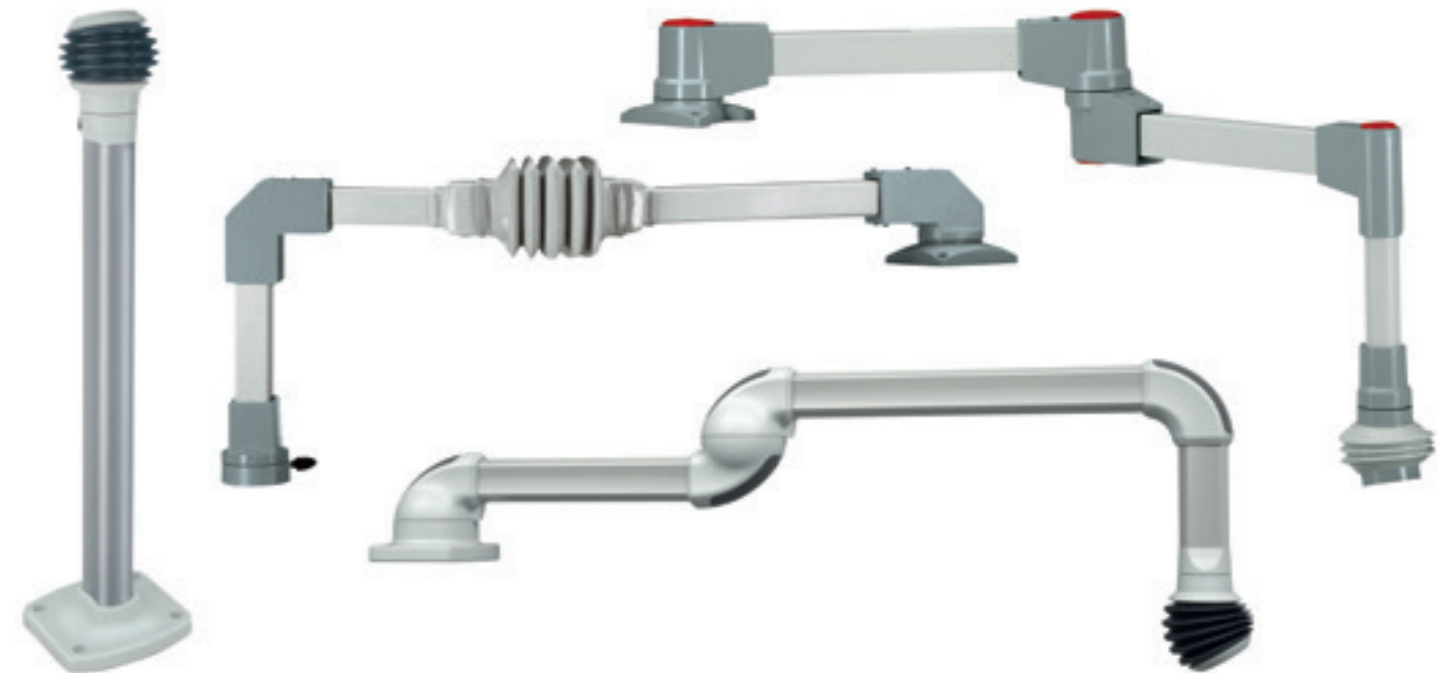
Homologations :





## Systemes de bras de support

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 d'aluminium, Peinture poudre RAL 7035
- Matériau Profils porteurs : profil d'aluminium, argent anodisé
- Adaptateurs pour par ex. Beckhoff, Siemens, B&R et autres fabricants de panneaux
- De nombreux raccords de série avec profilé porteur prémonté
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC ; le complément idéal pour le multiPANEL et le profiPANEL
- Passage pour des câbles, par ex. HDMI, DVI câble réseau, etc.
- Protection intégrée des câbles
- Indice de protection IP 54
- Joint : chloroprène (CR)



profiPLUS 50 et 70 offrent suffisamment de place pour le passage de câbles.



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. Beckhoff, Siemens, B&R.

Composante du système	Réf.	suspendu	vertical	rotatif	ajustable à l'horizontale	inclinaison	Longueur du profil de support * mm	Poids / g
Raccord **	142.240.250		•	•			250	1450
	142.240.500		•	•			500	2350
	142.240.750		•	•			750	3250
	142.241.000		•	•			1000	4150
	142.250.250	•		•			250	1450
	142.250.500	•		•			500	2350
	142.250.750	•		•			750	3250
142.251.000	•		•			1000	4150	
Raccord I **	142.260.250		•	•		•	250	2520
	142.260.500		•	•		•	500	3420
	142.260.750		•	•		•	750	4320
	142.261.000		•	•		•	1000	5220
	142.270.250	•		•		•	250	2520
	142.270.500	•		•		•	500	3520
	142.270.750	•		•		•	750	4320
142.271.000	•		•		•	1000	5220	
Raccord de console I **	142.280.250		•	•		•	250	3390
	142.280.500		•	•		•	500	4290
	142.280.750		•	•		•	750	5190
	142.281.000		•	•		•	1000	6090
	142.290.250	•		•		•	250	3390
	142.290.500	•		•		•	500	4290
	142.290.750	•		•		•	750	5190
142.291.000	•		•		•	1000	6090	
Raccord coudé	142.034.000		•	•				1260
	142.035.000	•		•				1260
Raccord coudé I	142.036.000		•	•		•		2370
	142.037.000	•		•		•		2370
Raccord de console coudé I	142.038.000		•	•		•		3240
	142.039.000	•		•		•		3240
Raccord boîtier plat coudé	142.040.000		•	•				1630
	142.041.000	•		•				1630
Raccord boîtier plat coudé I	142.042.000		•	•		•		2410
	142.043.000	•		•		•		2410

\*Explication voir deux pages plus loin

Homologations :

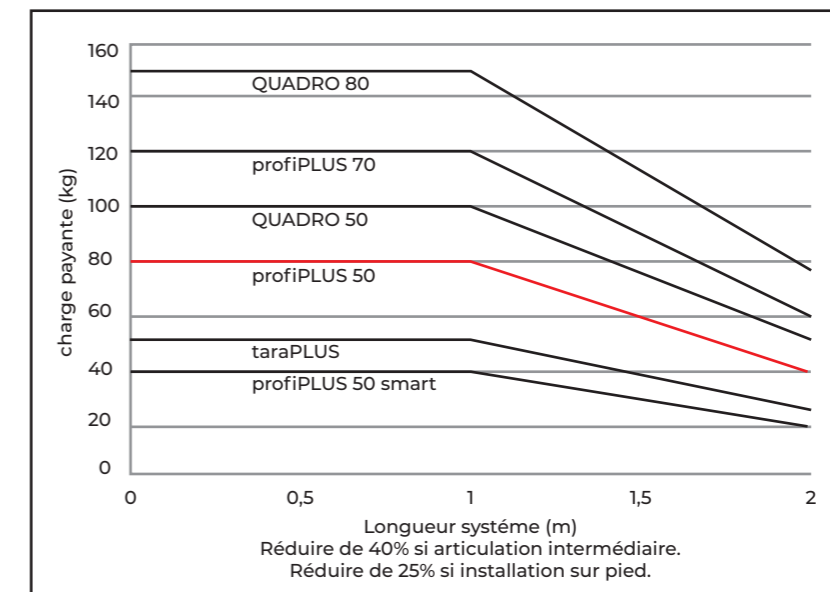




Composante du système	Réf.	suspendu	vertical	rotatif	ajustable à l'horizontale	inclinaison	Longueur du profil de support * mm	Poids / g
Raccord boîtier plat	142.220.250		•	•			250	1750
	142.220.500		•	•			500	2650
	142.220.750		•	•			750	3550
	142.221.000		•	•			1000	4450
	142.230.250	•		•			250	1750
	142.230.500	•		•			500	2650
	142.230.750	•		•			750	3550
	142.231.000	•		•			1000	4450
Raccord boîtier plat I	142.300.250	•		•		•	250	2720
	142.300.500	•		•		•	500	3620
	142.300.750	•		•		•	750	4520
	142.301.000	•		•		•	1000	5420
	142.310.250		•	•		•	250	2720
	142.310.500		•	•		•	500	3620
	142.310.750		•	•		•	750	4520
	142.311.000		•	•		•	1000	7200
Articulation murale	142.010.000		•	•	•			5350
Articulation murale, verticale	142.010.001			•				5230
Articulation murale smart	142.010.200			•	•			2816
Articulation à bride	142.005.000			•	•			4450
Articulation à bride, verticale	142.005.001		•	•				4100
Articulation à bride smart	142.005.200			•	•			1976
Raccordement mural profiPANEL	501.100.300			•				5350
Raccordement mural multiPANEL	501.100.200			•				5350
Coude	142.020.000	•	•					750
Articulation intermédiaire	142.015.000			•	•			4050
Base mobile	142.030.150		•	•				26000
Base mobile	142.030.160		•	•				10000
Jeux de roulettes	501.142.000			•				
Pied fixe ***	142.030.000	•	•					1350
Profil de support 250 mm	142.000.250						250	900
Profil de support 500 mm	142.000.500						500	1800
Profil de support 750 mm	142.000.750						750	2700
Profil de support 1000 mm	142.001.000						1000	3600
Profil de support 1500 mm	142.001.500						1500	5400
B&R adaptateur profil Ø48	142.000.003	•	•					435
VESA adaptateur	142.000.005	•	•			•		2085
B&R adaptateur profil Ø48 / 62,5	142.000.008	•	•					641

Composante du système	Réf.	suspendu	vertical	rotatif	ajustable à l'horizontale	inclinaison	Longueur du profil de support * mm	Poids / g
50/48 adaptateur avec coude	142.020.001	•	•					110
Couplage coudé 50/48	142.020.002	•	•	•				2150
50/48 adaptateur	142.024.100	•	•					110
Adaptateur pour articulation murale smart	142.024.200							211
Adaptateur pour articulation à bride smart	142.024.300							534
Adaptateur universel pour articulation murale smart	142.025.XXX							0
Adaptateur universel pour articulation à bride smart	142.026.XXX							0
Siemens adaptateur	142.024.000	•	•					110
70/50 adaptateur	143.000.001	•	•					370
Adaptateur colonne lumineuse, pour articulation	142.020.501							150
Adaptateur colonne lumineuse, pour coude	142.020.502							180
Beckhoff adaptateur Ø48	142.000.000	•	•					200

- Caractéristique de fonctionnement
- \* Longueurs spécifiques disponibles sur demande
- \*\* Livraison avec profil de support monté
- \*\*\* Montage horizontal et vertical possible



Des informations détaillées sur ce produit se trouvent dans notre brochure spéciale «profiPANEL – multiPANEL – profiPLUS 50/70» et peuvent être téléchargées sur notre site Internet [www.rolec.de](http://www.rolec.de)



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 d'aluminium, peinture poudre RAL 7035
- Matériau Profils porteurs : profil d'aluminium, argent anodisé
- ,Adaption 70/50' afin de pouvoir utiliser les adaptateurs des fabricants de panneaux énumérés dans profiPLUS 50
- De nombreux raccords de série avec profilé porteur prémonté
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC ; le complément idéal pour le multiPANEL et le profiPANEL
- Passage pour des câbles, par ex. HDMI, DVI câble réseau, etc.
- Liaison équipotentielle
- Indice de protection IP 54
- Joint : chloroprène (CR)



Standard : Protège-câbles dans tous les éléments de l'articulation.



Standard : Système intégré de vis de réglage pour régler la zone inclinable.



Adaptateur de réduction pour la transition avec les raccords profiPLUS 50.



Adaptateur pour signaux lumineux pour articulations et coudes.

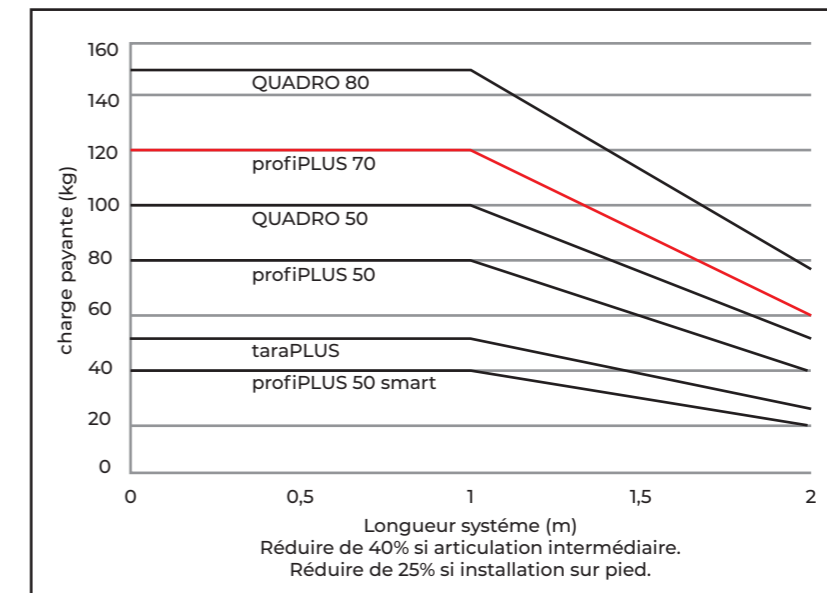
Composante du système	Réf.	suspendu	vertical	rotatif	ajustable à l'horizontale	inclinable	Longueur du profil de support* mm	Poids / g
Raccord **	143.240.250		•	•			250	2210
	143.240.500		•	•			500	3590
	143.240.750		•	•			750	4970
	143.241.000		•	•			1000	6350
	143.250.250	•		•			250	2210
	143.250.500	•		•			500	3590
	143.250.750	•		•			750	4970
	143.251.000	•		•			1000	6350
Raccord I **	143.260.250		•	•		•	250	3590
	143.260.500		•	•		•	500	4970
	143.260.750		•	•		•	750	6350
	143.261.000		•	•		•	1000	7730
	143.270.250	•		•		•	250	3590
	143.270.500	•		•		•	500	4970
	143.270.750	•		•		•	750	6350
	143.271.000	•		•		•	1000	7730
Raccord de console I **	143.280.250		•	•		•	250	4700
	143.280.500		•	•		•	500	6080
	143.280.750		•	•		•	750	7460
	143.281.000		•	•		•	1000	8840
	143.290.250	•		•		•	250	4700
	143.290.500	•		•		•	500	6080
	143.290.750	•		•		•	750	7460
	143.291.000	•		•		•	1000	8840
Raccord coudé	143.034.000		•	•				1740
	143.035.000	•		•				1740
Raccord coudé I	143.036.000		•	•		•		3120
	143.037.000	•		•		•		3120
Raccord de console coudé I	143.038.000		•	•		•		4260
	143.039.000	•		•		•		4260
Articulation murale	143.010.000		•	•	•			6800
Articulation à bride	143.005.000		•	•	•			5380
Articulation murale, verticale	143.010.001			•				6200
Articulation à bride, verticale	143.005.001		•	•				4300

\*Explication voir page suivante

Homologations :



Composante du système	Réf.	suspendu	vertical	rotatif	ajustable à l'horizontale	inclinaison	Longueur du profil de support* mm	Poids / g
Articulation intermédiaire	143.015.000		•	•	•			5320
Coude	143.020.000	•	•					870
Pied fixe ***	143.030.000	•	•					1620
Profil de support 250 mm	143.000.250						250	1380
Profil de support 500 mm	143.000.500						500	2760
Profil de support 750 mm	143.000.750						750	4140
Profil de support 1000 mm	143.001.000						1000	5520
Profil de support 1500 mm	143.001.500						1500	8280
70/50 adaptateur	143.000.001	•	•					370
Adaptateur colonne lumineuse, pour articulation	143.020.501							180
Adaptateur colonne lumineuse, pour coude	143.020.502							200
Raccord coudé 70/48	143.020.002	•	•	•				1680



- Caractéristique de fonctionnement
- \* Longueurs spécifiques disponibles sur demande
- \*\* Livraison avec profil de support monté
- \*\*\* Montage horizontal et vertical possible

Type de protection IP 54

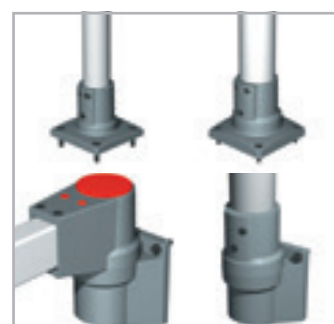
# taraPLUS

Le système multivariable de bras porteur

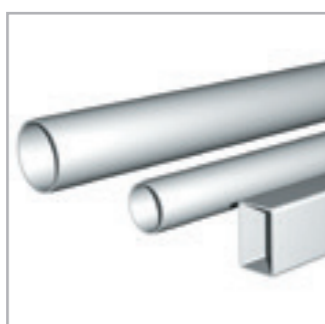
**Le design spécial combine les profils ronds et carrés et atteint ainsi une grande stabilité statique. Les ouvertures généreuses dans les pièces du système servent à faire passer facilement les câbles.**

### Les principales caractéristiques du produit :

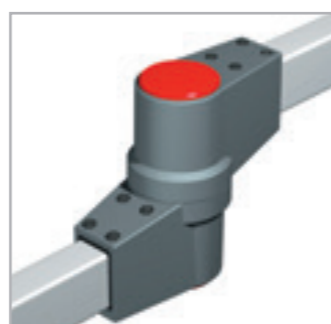
- Coupes du profil : ronds Ø 48 et 70 mm, tube carré 40x60 mm
- Matériau Pièces du système : Fonte d'aluminium, peinture poudre RAL 7040
- Matériau Profils porteurs : Acier étiré, Peinture poudre RAL 7035
- Orientation simple et rapide grâce aux vis de réglage
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC
- Passage pour des câbles HDMI, câble patch, USB, etc. (pas pour les fiches DVI)
- Indice de protection IP 54
- Joint : chloroprène (CR)



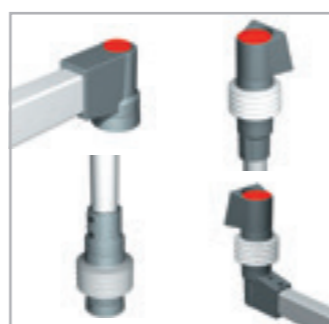
Diverses connexions disponibles.



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



Articulation intermédiaire, inclinable.



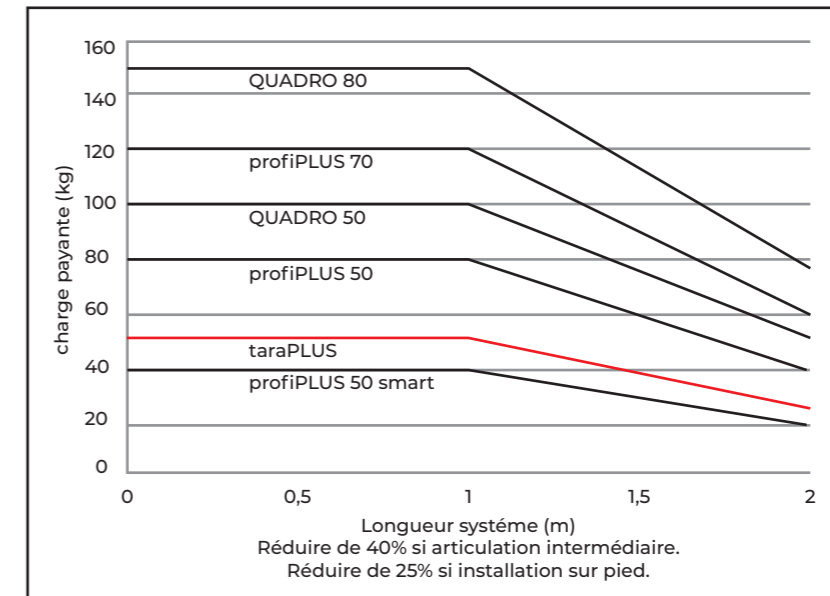
Divers raccords disponibles.

Composante du système	Réf. RAL 7040	Réf. RAL 7031	suspendu	vertical	rotatif	inclinable	Poids / g
Raccord, suspendu	149.025.500	149.025.510	•		•		480
Raccord, vertical	149.025.501	149.025.511		•	•		480
Raccord coudé	149.035.000	149.035.010			•		1100
Coude 48	149.020.000	149.020.010	•				800
Coude 70	149.020.001	149.020.011	•				1800
Pied fixe 48	149.030.000	149.030.010		•			700
Pied fixe 70	149.030.001	149.030.011		•			1150
Articulation à bride	149.005.000	149.005.010					2450
Articulation de hausse verticale	149.005.001	149.005.011		•			1700
Articulation murale	149.010.000	149.010.010					2750
Articulation murale verticale	149.010.001	149.010.011	•	•			2000
Articulation coudé	149.040.000	149.040.010	•		•		2300
Articulation intermédiaire	149.015.000	149.015.010			•		3000
Raccord I	149.025.001	149.025.011	•		•	•	1350
Raccord coudé I	149.035.001	149.035.011	•		•	•	1800
Raccord de console	149.025.002	149.025.012					1050
Raccord console I, vertical	149.025.003	149.025.013		•	•	•	2150
Raccord console I, suspendu	149.025.004	149.025.014	•		•	•	2150
Raccord coudé de console	149.035.002	149.035.012			•		1500
Raccord console coudé I, vertical	149.035.003	149.035.013		•	•	•	2600
Raccord console coudé I, suspendu	149.035.005	149.035.015	•		•	•	2600
Raccord mural et incliné	149.045.000	149.045.010			•	•	3500

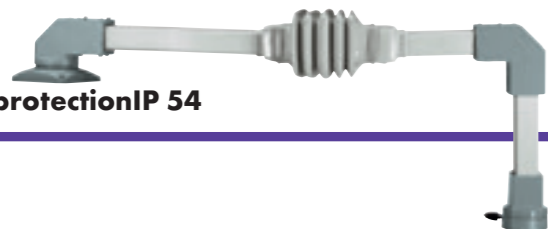
Homologations :



Composante du système	Réf. RAL 7040	Réf. RAL 7031	suspendu	vertical	rotatif	inclinable	Poids / g
Coin taraPLUS/QUADRO 50	149.021.000	149.021.010	•	•			1480
<b>TUBES</b>							
Tube rond 48 - 250 mm	144.300.250	144.330.250					900
Tube rond 48 - 500 mm	144.300.500	144.330.500					1800
Tube rond 48 - 750 mm	144.300.750	144.330.750					2700
Tube rond 48 - 1000 mm	144.301.000	144.331.000					3600
Tube rond 70 - 250 mm	144.320.250	144.340.250					1750
Tube rond 70 - 500 mm	144.320.500	144.340.500					3450
Tube rond 70 - 1000 mm	144.321.000	144.341.000					6900
Tube rond 70 - 1500 mm	144.321.500	144.341.500					10300
Tube rond 70 - 2000 mm	144.322.000	144.342.000					13800
Tube carré 60/40 - 500 mm	144.310.500	144.350.500					2150
Tube carré 60/40 - 750 mm	144.310.750	144.350.750					3200
Tube carré 60/40 - 1000 mm	144.311.000	144.351.000					4300
Tube carré 60/40 - 1500 mm	144.311.500	144.351.500					6400



Type de protection IP 54



## QUADRO 50/80

Pour les sollicitations importantes

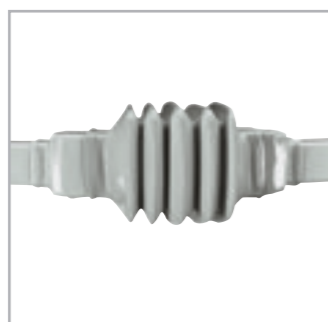
Par la qualité particulière des Pièces en fonte, une capacité de charge au-dessus de la moyenne est atteinte. La statique totale du système est également très élevée grâce à la combinaison avec des profils en acier.

### Les principales caractéristiques du produit :

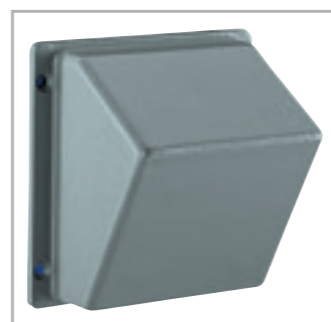
- Coupes du profil : carré 50 et 80 mm
- Matériau Pièces du système : fonte d'aluminium et fonte sphéro, peinture poudre RAL 7040
- Matériau Profils porteurs : Acier étiré, peinture poudre RAL 7035
- Transition possible par angle spécifique de carré 50 mm (QUADRO50) à rond Ø48mm (taraPLUS)
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC
- Passage pour des câbles HDMI, DVI câble réseau, etc.
- Indice de protection IP 54
- Joint : chloroprène (CR)



Divers raccords charnières de retenue.



Articulation intermédiaire avec soufflet.

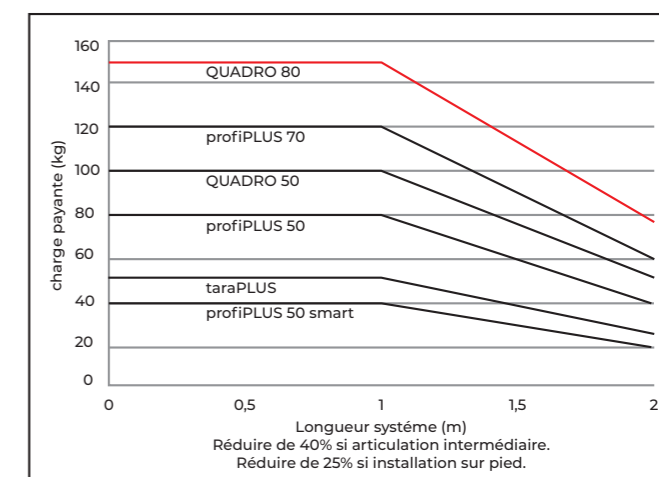
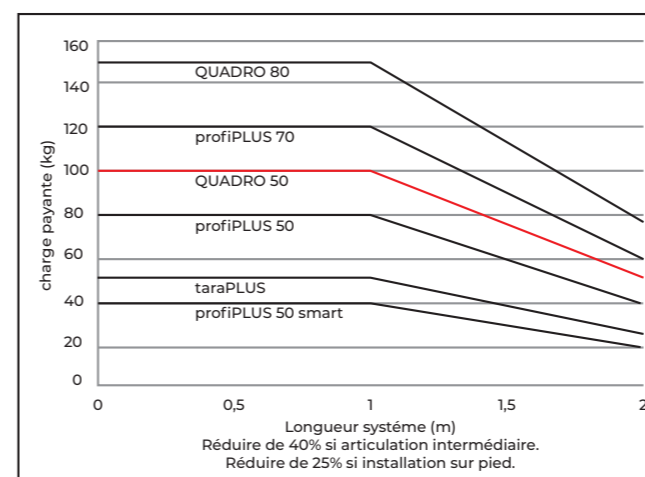


Support incliné.



Adaptateur pour signaux lumineux pour QUADRO 50 et 80 angle.

Composante du système	Réf. QUADRO 50	Poids / g	Réf. QUADRO 80	Poids / g	suspendu	vertical	rotatif	inclinable
Raccord	147.025.500	1250	147.025.700	3100	•	•	•	
Raccord coudé	147.035.500	2000	147.035.700	6550	•	•	•	
Coude	147.020.500	1350	147.020.700	2400	•	•		
Coude taraPLUS/QUADRO 50	149.021.000	1480			•	•		
Adaptateur pour témoin lumineux	147.020.501	25	147.020.701	80		•		
Articulation intermédiaire	147.015.000	4250	147.015.200	10000			•	
Articulation murale	147.010.000	4350	147.010.200	9450			•	
Articulation à bride	147.005.500	5400	147.005.700	15700		•	•	
Articulation coudé	147.040.000	6650			•	•	•	
Pied fixe	147.030.000	3250	147.030.200	7000		•		
Raccord I	147.025.002	3000	147.025.202	2900	•	•		•
Support incliné 30°/60°	140.045.000	1100	140.045.000	1100				
Tube carré 500 mm	144.020.500	3375	144.040.500	3375				
Tube carré 1000 mm	144.021.000	6750	144.041.000	6750				
Tube carré 1500 mm	144.021.500	10125	144.041.500	10125				
Tube carré 2000 mm	144.022.000	13500	144.042.000	13500				

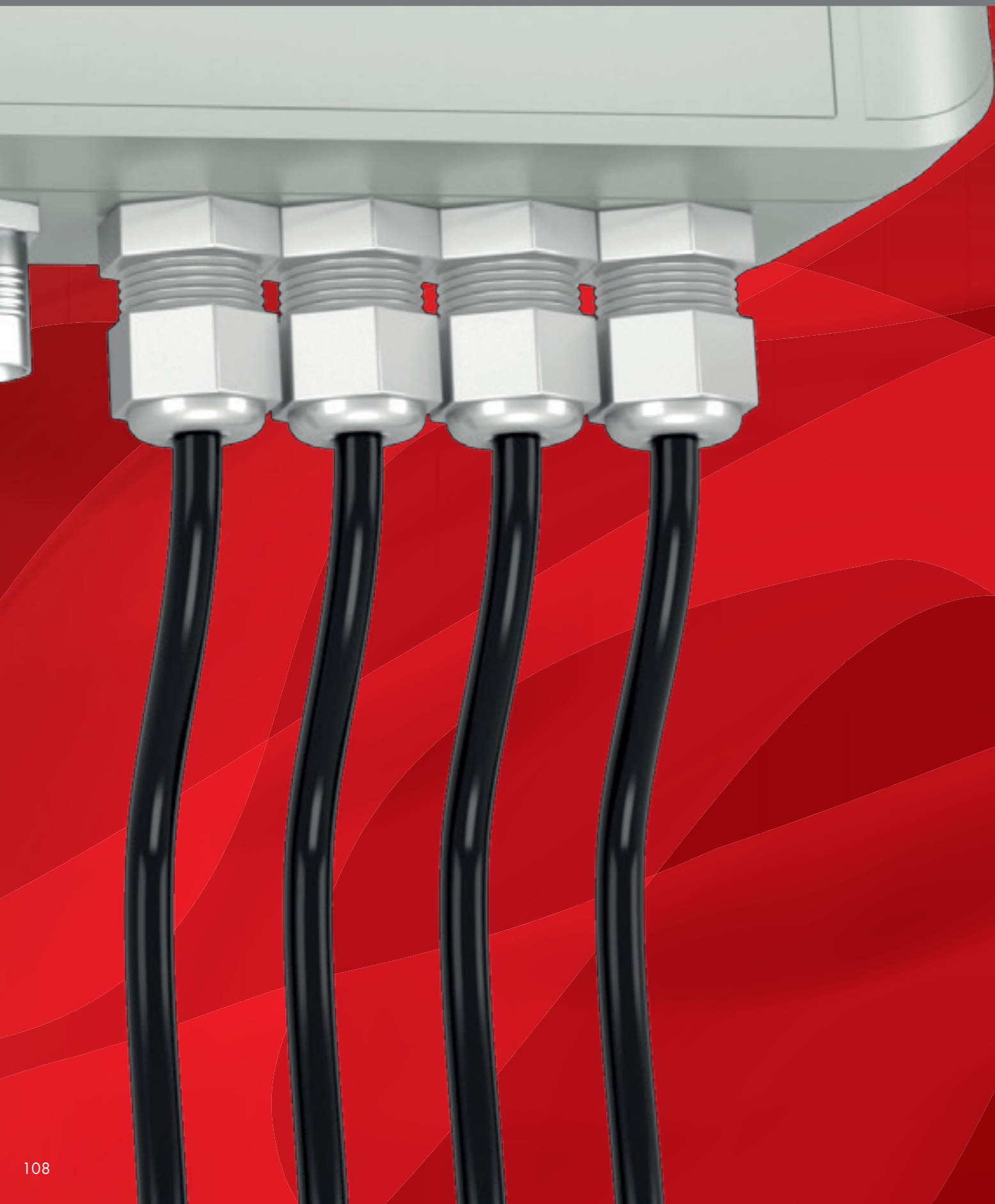


Homologations :



## Raccords de câbles & accessoires

Solutions adaptées pour chaque application



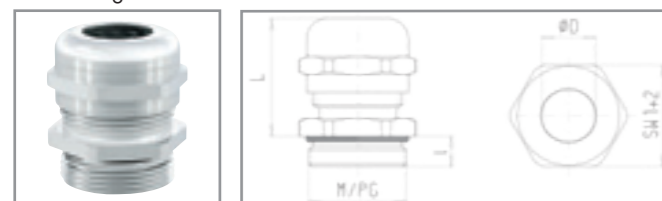
## Presse-étoupe hexagonal en laiton

Matériau : laiton, nickelé

Joint : Néoprène

Type de protection : IP 68/5 bar

Bon décharge de traction Avec joint torique sur le filetage de raccordement



N° d'art.	M	Ø	I	L	SW1	SW2	VPE
570.002.M12	M12	3-6,5	6	22	14	14	50
570.002.M16	M16	5-10	7	28,5	20	20	50
570.002.M20	M20	6-12	8	26,5	22	22	50
570.002.M25	M25	11-17	8	32,5	27	27	25
570.002.M32	M32	15-21	8	36	34	34	10
570.002.M40	M40	19-28	9	43,5	43	43	10
570.002.M50	M50	27-38	9	52	58	58	5
570.002.M63	M63	34-44	14	53	68	64	5

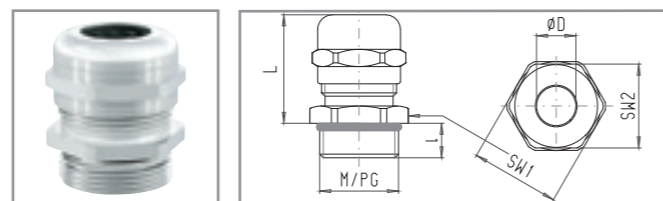
## Raccord de câble en laiton, modèle EMV

Matériau : laiton, nickelé

Joint : Néoprène

Type de protection : IP 68/5 bar

Joint torique en perbunan sur le filetage de raccordement.



N° d'art.	M	Ø	I	L	SW1	SW2	VPE
570.801.M12	M12	3-6,5	6	22	14	14	50
570.801.M16	M16	4-8	7	23	18	17	50
570.801.M20	M20	6-12	8	27,5	22	22	50
570.801.M25	M25	11-17	8	30,7	27	27	25
570.801.M32	M32	15-21	8	38	34	34	10
570.801.M40	M40	19-28	9	43	43	43	5
570.801.M50	M50	27-38	9	54,5	58	58	5
570.801.M63	M63	34-44	14	53	68	64	5

## Joint d'étanchéité PE

Matériau : polyéthylène



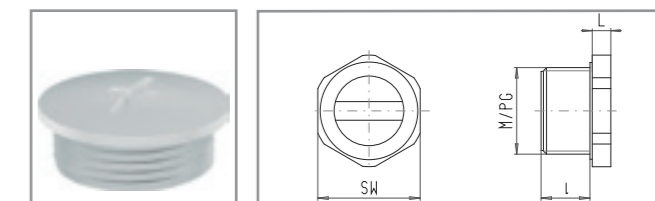
N° d'art.	M	t	Ø1	Ø2	VPE
570.012.M12	M12	2	12	16	1
570.012.M16	M16	2	16	20	1
570.012.M20	M20	2	20	24	1
570.012.M25	M25	2	25	29	1
570.012.M32	M32	2	32	36	1
570.012.M40	M40	2	40	45	1
570.012.M50	M50	2	50	56	1
570.012.M63	M63	2	63	70	1

## Obtuteur PA

Matériau : polyamide

Surface: RAL 7035, autres couleurs sur demande

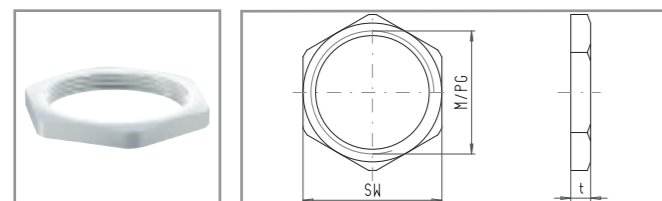
Type de protection : IP 54



N° d'art.	M	Ø	I	L	VPE
570.009.M12	M12	15	6	2	100
570.009.M16	M16	20	6	3	100
570.009.M20	M20	24	6	3,5	100
570.009.M25	M25	30	8	3,5	100
570.009.M32	M32	37	8	4	100
570.009.M40	M40	46	8	5	50
570.009.M50	M50	56	10	5	50
570.009.M63	M63	69	12	5	25

## Contre-écrou en laiton

Matériau : laiton, nickelé



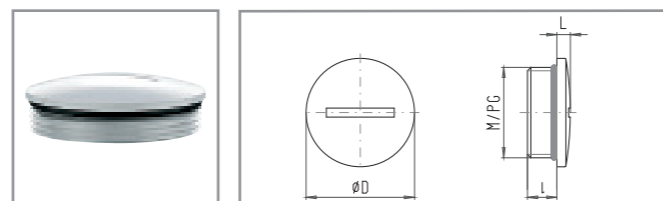
N° d'art.	M	t	SW	VPE
570.005.M10	M10	3	14	100
570.005.M12	M12	2,8	15	100
570.005.M16	M16	2,8	19	100
570.005.M20	M20	3	24	100
570.005.M25	M25	3,5	30	100
570.005.M32	M32	4	36	100
570.005.M40	M40	5	46	50
570.005.M50	M50	5	57	25
570.005.M63	M63	6	70	25

## Obtuteur en laiton

Matériau : laiton, nickelé

Joint : Joint O en perbunan

Type de protection : IP 68



N° d'art.	M	Ø	I	L	VPE
570.004.M12	M12	14	5	2,5	100
570.004.M16	M16	18	5	3	100
570.004.M20	M20	22	6	2,5	100
570.004.M25	M25	28	7	4	100
570.004.M32	M32	35	8	4	50
570.004.M40	M40	44	8	5	50
570.004.M50	M50	54	9	6	25
570.004.M63	M63	67	10	6	10

## Presse-étoupe PA

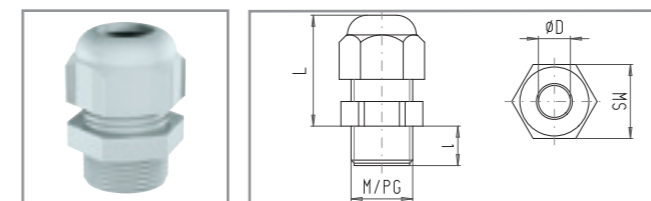
Matériau : polyamide

Joint : Néoprène

Surface: RAL 7035, autres couleurs sur demande

Type de protection : IP 68/5 bar

Certifié VDE et UL.



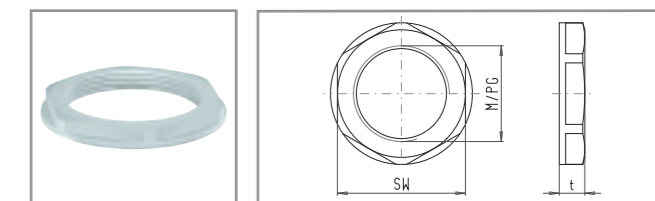
N° d'art.	M	Ø	I	L	SW	VPE
570.014.M12	M12	3-6,5	8	23	15	100
570.014.M16	M16	5-10	10	30	22	50
570.014.M20	M20	6-12	10	30	24	50
570.014.M21	M20	10-14	10	31	27	50
570.014.M25	M25	13-18	10	37	33	25
570.014.M32	M32	18-25	15	41	42	20
570.014.M40	M40	22-31	18	52	53	10
570.014.M50	M50	30-36	18	53	60	10
570.014.M63	M63	34-44	18	53	65	10

## Contre-écrou PA

Matériau : polyamide

Surface: RAL 7035

Norme : DIN EN 60423

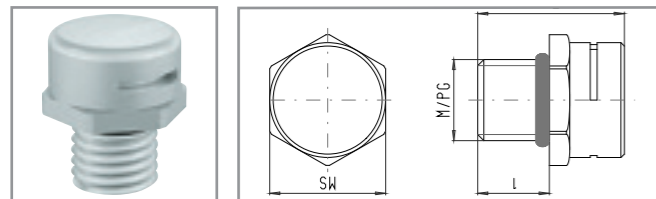


N° d'art.	M	t	SW	VPE
570.010.M12	M12	5	18	100
570.010.M16	M16	5	22	100
570.010.M20	M20	6	26	100
570.010.M25	M25	6	32	100
570.010.M32	M32	7	41	100
570.010.M40	M40	7	50	50
570.010.M50	M50	8	60	50
570.010.M63	M63	8	75	50

Ø = plage de serrage en mm

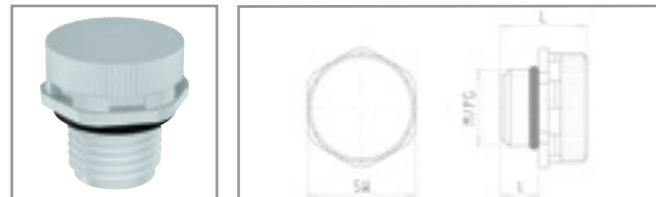


Élément de compensation de pression V2A  
 Matériau : Inox V2A  
 Type de protection : IP 66/68/69K



N° d'art.	M	I	L	SW	VPE
570.001.112	M12	10	21	17	1

Élément de compensation de pression PA  
 Matériau : polyamide  
 Surface: RAL 7035  
 Type de protection : IP 66/68/69K



N° d'art.	M	I	L	SW	VPE
570.004.112	M12	6	14	17	1

Ø = plage de serrage en mm

## Accessoires

Solutions adaptées pour chaque application

Sur notre site Internet, vous trouverez accessoires standards assortis pour chaque numéro d'article. Pour d'autres accessoires parlez il suffit de nos professionnels de la vente.

### Accessoires pour la gamme de boîtiers ROLEC :

- Charnières, joints spéciaux, rails de montage, colliers de serrage, presse-étoupes, éléments de compensation de pression, brides de fixation extérieures pour les boîtiers muraux
- Poignée de redressement pour le boîtier de bureau
- Divers porte-accumulateurs, courroies de transport, supports muraux, poignées, clips de maintien et adaptations des bras de support



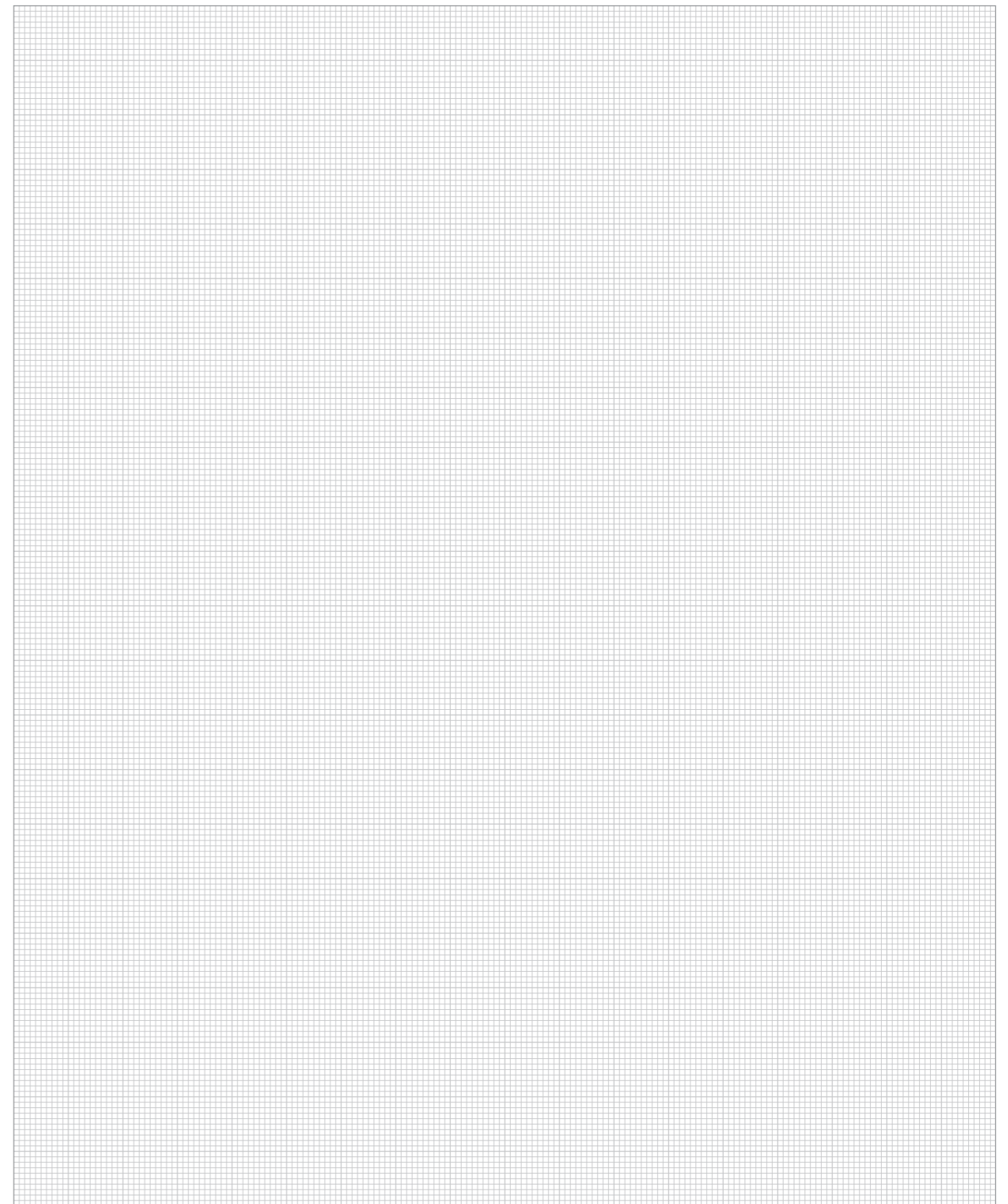
# Exemples de clients

Un petit extrait de notre base de clients



# Pour vos remarques

Espace pour dessiner ou écrire



C'est ce que nous défendons avec notre bonne réputation.

**Grâce à nos nombreux clients, grands et petits, nous existons depuis plus de 30 ans.**

Grâce à notre inventivité et à notre grande compétence, nous développons et produisons depuis 1986 des boîtiers, des systèmes de bras de support et des boîtiers de commande pour des clients de l'industrie, de l'électronique, de la mesure et de l'électrotechnique, de la recherche et du développement, de la construction mécanique et d'installations.

Lorsqu'un client nous adresse une question, nous l'écoutons attentivement. Lorsqu'un client à un besoin particulier, nous tâchons d'y subvenir. C'est de cette manière que nous améliorons en permanence nos produits, nos services ainsi que la relation avec nos clients.

ROLEC fournit à ses clients des produits et des services de la meilleure qualité qui soit. Pour satisfaire aux exigences de nos clients, nous nous efforçons d'être au plus près d'eux. Nous créons une véritable valeur ajoutée pour les installations de nos clients.

Nos informations sur les caractéristiques techniques ne sont pas contraignantes. Bien que toutes les informations soient données au mieux de nos connaissances, les applications réelles échappent à notre contrôle. Par conséquent, nos informations ne dispensent pas l'acheteur de tester les produits pour déterminer s'ils conviennent aux procédés et aux fins prévus. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de poursuivre le développement de nos produits. Aucune demande de dommages-intérêts ne peut être introduite sur la base de ces modifications, ainsi que des erreurs et des fautes d'impression. Notre gamme complète de produits est conforme à la directive RoHS depuis le 1er mars 2005. À l'avenir, nous continuerons à fournir les clients qui ont besoin de certains processus parce que leurs produits ne sont pas couverts par la directive 2011/65/UE.



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

Directeur des ventes ROLEC France:

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

