

## aluTWIN

### LE BOITIER EN ALUMINIUM À DEUX COMPARTIMENTS

#### IP 66, Option: IP 67

#### 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
- Exécution avec deux couvercles de même hauteur
- 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
- Joint du boîtier : Joint moulé TPE, sans silicone, Zone de raccordement: Joint circulaire (CR)

---

aluTWIN est un boîtier en aluminium ultra-résistant doté de deux compartiments séparés pour répondre aux plus hautes exigences. Ce boîtier permet de séparer l'électronique du panneau de commande et de monter séparément deux composants électroniques. Son design est inspiré de la gamme aluNORM. Il est étanche et résistant aux intempéries. Ses plots de fixation autorisent un montage facile de circuits imprimés, de plaques de montage et de composants électroniques.

#### Dimensions

4

#### Informations supplémentaires :

Raccordement par bornier à vis ou par bornier sur rail dans les compartiments de raccordement s'ouvrant séparément

Les deux compartiments peuvent être séparés au moyen d'une paroi

Diverses variantes de couvercles

Pieds de fixation extérieures spécialement conçus en aluminium moulé sous pression

#### Boîtier

Alliage en fonte d'aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Inclinaison de démoulage de 1°, les cotes intérieures diminuent de 1° sur tous les côtés jusqu'au fond du boîtier.

#### Fixation :

Fixation du couvercle et de l'embase en dehors du volume étanche par un canal unique

#### Aménagement intérieur

Inserts latéraux sur le fond du boîtier

### **Type de protection**

IP 66 / EN 60529

Option : IP 67

### **joint**

Joint circulaire en chloroprène (CR)

ou joint moulé TPE, sans silicone

Option : Joint en silicone

### **Vis de couvercle :**

Acier inoxydable 1.4567 (V2A), imperdables

### **Surface :**

Peinture pulvérisée

Partie inférieure : RAL 7035 gris clair





Partie supérieure : RAL 7040, gris fenêtre

Option : Couleurs spéciales

Option : Peinture anticorrosion

### **Services ROLEC**

Demandez notre [Offre de service complet pour des boîtiers prêts à l'emploi](#)

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	104.100.000	AT 100	166	100	81	Joint en silicium	- Rail pour bornes - Plaques de montage - Fixations extérieures - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion - - Protection IP 67
	104.160.000	AT 160	240	160	103	Joint en silicium	- Rail pour bornes - Plaques de montage - Serrure à clé double panneton - Fixations extérieures - Charnières - Charnières - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion - - Protection IP 67
	104.162.000	AT 162	240	240	103	Joint en silicium	- Rail pour bornes - Plaques de montage - Serrure à clé double panneton - Fixations extérieures - Charnières - Charnières - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion - - Protection IP 67
	105.100.000	ATF 100	166	100	55	Joint en silicium	- Rail pour bornes - Plaques de montage - Fixations extérieures - Blindage CEM - Peinture anti-corrosion - Protection IP 67