

aluDOOR

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BOÎTIERS

IP 66, IP 67, IP68 (1.2 m; 2 h), IP 69K

Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : Fonte d'aluminium
- Surface du boîtier : Peinture poudre RAL 7016
- Fixation du boîtier possible lorsque le couvercle est monté
- Renforcement intégré dans le couvercle pour clavier souple à membrane ou face avant
- Caches design à clipser.
- Vis du couvercle en acier inoxydable 1.4567
- Joint du boîtier : PUR
- Prix German Innovation Award 2023

Les boîtiers aluDOOR sont une évolution de la série unique aluCASE. Ces boîtiers ont un design progressif distinctif. Ils constituent un « emballage » moderne et contemporain pour l'électronique industrielle innovante.

L'intégration de véritables charnières sans surcoût a été parfaitement réussie pour la nouvelle série. Après avoir « accroché » les couvercles et les avoir fixés avec des vis de sécurité, ils deviennent des « armoires compactes » avec des vis en acier inoxydable et des douilles filetées en acier inoxydable. Cette disposition garantit une technique de fermeture absolument sûre et durable, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Les boîtiers aluDOOR sont disponibles au choix avec des renforcements dans le couvercle pour l'installation de claviers à membrane (ADF) et avec un couvercle plat (ADO).

Enfin, le plan de montage des boîtiers est dissimulé par des obturateurs design en aluminium revêtu d'argent mat pour un design incomparable. Tous les boîtiers sont dotés de plots dans les parties inférieures et les couvercles pour une fixation sûre des éléments encastrés.

Dimensions du boîtiers

10 - avec 2 variantes de couvercle : ADF = série avec renforcement dans le couvercle et ADO = série avec couvercle plat

Informations supplémentaires

Fonction de charnière intégrée sur le côté D avec 2 vis de sécurité (A2, autoformantes)

Couvercle imperdable à sécuriser avec deux vis

Fixation lorsque le boîtier est fermé

Obturateurs design encliquetables, revêtement argent mat

Angle d'ouverture du couvercle : 100° max

Coffret

Alliage d'aluminium coulé sous pression

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Pente de démoulage 1° > Les dimensions intérieures libres se réduisent de 1° sur le pourtour jusqu'au fond du boîtier

Fixation

Canaux de vissage séparés

Montages intérieurs

Dômes de fixation avec filetage M5 au fond du boîtier et dans le couvercle

Type de protection

IP 66, IP 67, IP 68 (1.2 m; 2 h) / EN 60529, IP 69K / ISO 20563

Joint

Moussé, polyuréthane (PUR)

En option : joint en silicone

En option : joint CEM

Surface

Revêtement par poudre RAL 7016

Obturbateurs design Revêtement par poudre argent mat

En option : couleurs spéciales

En option : peinture anticorrosion

Vis de couvercle

Acier inoxydable 1.4567, M5 avec TX25, imperdable

Filetage de fixation du couvercle

Douilles de coulée acier inoxydable A2

charnière

Vis de sécurité M5 autoformantes pour la fixation des charnières

Services ROLEC

Profitez de notre [offre complète de services pour des boîtiers prêts à l'emploi](#)

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	133.090.000	ADF 090	120	90	70	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.092.000	ADF 092	160	90	70	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.110.000	ADF 110	140	110	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.112.000	ADF 112	200	110	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.130.000	ADF 130	160	130	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.132.000	ADF 132	220	130	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.150.000	ADF 150	180	150	90	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.152.000	ADF 152	260	150	90	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.170.000	ADF 170	200	170	90	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	133.172.000	ADF 172	280	170	90	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.090.000	ADO 090	120	90	70	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.092.000	ADO 092	160	90	70	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.110.000	ADO 110	140	110	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.112.000	ADO 112	200	110	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.130.000	ADO 130	160	130	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.132.000	ADO 132	220	130	80	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage
	134.150.000	ADO 150	180	150	90	Joint en silicium	- Peinture anti-corrosion - Blindage CEM - Rail pour bornes - Plaques de montage

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	134.152.000	ADO 152	260	150	90	Joint en silicium	<ul style="list-style-type: none">- Peinture anti-corrosion- Blindage CEM- Rail pour bornes- Plaques de montage
	134.170.000	ADO 170	200	170	90	Joint en silicium	<ul style="list-style-type: none">- Peinture anti-corrosion- Blindage CEM- Rail pour bornes- Plaques de montage
	134.172.000	ADO 172	280	170	90	Joint en silicium	<ul style="list-style-type: none">- Peinture anti-corrosion- Blindage CEM- Rail pour bornes- Plaques de montage