

# Coffret de distribution en aluminium type AL



La construction des coffrets en profilés extrudés en aluminium offre 2800 combinaisons possibles grâce à 25 largeurs, 19 hauteurs et 6 profondeurs prédéfinies. Si cela ne suffit pas, il est possible de réaliser toutes les dimensions souhaitées au millimètre près. L'assemblage soudé est un système sophistiqué et flexible. La famille AL est solide et résistante à la torsion, ce qui permet aux coffrets d'être utilisés dans de nombreux environnements, tant fixés au sol que contre un mur.

- Des rails de montage C sont prémontés sur les parois latérales et permettent ainsi la fixation du châssis ou d'une plaque de montage de manière simple et variable. Pour faciliter l'insertion des écrous coulissants, des fentes sont pratiquées dans les rails C.
- Grâce aux trous de fixation murale existants, le coffret peut être fixé aisément au mur. Des douilles à l'arrière permettent un point d'appui prédéfini. Des pattes de fixation murales peuvent être utilisées pour un montage mural extérieur.
- Nombre de coffrets de distribution AL sont disponibles de suite de notre stock.

## Spécifications

- Dimensions :**
- hauteur : 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000 mm
  - largeur porte simple : 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 mm
  - largeur porte double : 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000 mm
  - profondeur : 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm

**Cadres normalisés en aluminium :**

- Toutes les dimensions sont disponibles sous forme de cadre, sans porte ni paroi arrière

**Configuration standard :**

- porte simple ou double, avec profils de renfort et joints d'étanchéité, ouverture à 95°
- serrure à pêne ou crémone, tourillon carré 6 mm
- fente d'introduction des câbles dessus et/ou dessous
- paroi arrière vissée, alu brut
- cadre et porte revêtement par poudre, intérieur et extérieur

**Couleur :**

- RAL 7035 structuré (standard)
- en option : autre couleur RAL ou couche de fond

**Matériaux :**

- cadre : profilés extrudés en aluminium
- porte : tôle en aluminium 2 mm
- paroi arrière : tôle en aluminium 1,5 mm

**Indice de protection :**

- IP41 / IP54

# Coffret de distribution en aluminium type AL

Une ligne d'accessoires soigneusement adaptés ainsi que des finitions personnalisées et un grand choix de coloris complètent l'assortiment. Les options les plus courantes sont les suivantes :

<b>Caches-fente d'introduction :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• plaque en plastique IP 41 / 54</li><li>• plaque aluminium IP 41 / 54</li><li>• brosses IP 00</li><li>• plaque avec mousse à perforer IP 54</li><li>• plaque avec mousse coulissante IP 40</li><li>• plaque avec fentes d'aération embouties IP 20 (<i>en option avec grille anti-insecte</i>)</li><li>• plaque perforée en aluminium IP 20</li></ul>
<b>Toits d'écoulement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• toit anti-pluie sur toute la surface type A, riveté</li><li>• profil anti-pluie frontal, riveté</li></ul>
<b>Fixations :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• équerres de fixation murale</li><li>• percements pour fixation murale</li></ul>
<b>Luminaires :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• luminaires LED avec contacteur de porte ou détecteur infra-rouge et prise T13</li><li>• luminaires conventionnels avec contacteur de porte et prise T13</li></ul>
<b>Ventilation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ventilateurs à filtres 25 - 580 m<sup>3</sup>/h, IP 54</li><li>• grilles d'aération IP 54</li><li>• thermostat 0-60°C</li></ul>
<b>Usinage :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• selon instructions du client et/ou plan de perçement</li></ul>
<b>Porte vitrée :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vitre de sécurité en verre sécurit 4 mm</li></ul>
<b>Variantes de serrure :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pêne ou crémone avec tourillon carré, panneton double, tourillon triangle</li><li>• pêne ou crémone avec poignée olive</li><li>• pêne ou crémone avec poignée pivotante</li><li>• pêne ou crémone avec poignée bec de canne</li><li>• pêne ou crémone avec poignée papillon</li><li>• en option : cylindre KABA monté ou préparé pour cylindre</li></ul>
<b>Poches à schémas :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• profondeur : 30 mm, 50 mm, 70 mm (largeur DIN A4)</li></ul>
<b>Portes fusibles :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• grandeur II / III</li><li>• DIN 00</li><li>• DIN 1-4</li></ul>
<b>Tablette PC :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rabattable, montée à l'intérieur de la porte</li></ul>
<b>Fixations frontales :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• brides de fixation longues / courtes pour plaque frontale</li><li>• montant médian invisible / visible</li></ul>
<b>Plaques de montage :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• tôle en aluminium 3 mm</li><li>• tôle perforée 2 mm en acier zingué</li></ul>
<b>Socles :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hauteur : 50 mm, 100 mm, 200 mm</li></ul>
<b>Certifications :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• conforme à la norme EN62208</li><li>• conforme à RoHS</li></ul>