

Coffret de distribution ultraléger type ALL



Ces coffrets ultralégers en profilés extrudés en aluminium offrent 432 combinaisons possibles grâce à 9 largeurs, 12 hauteurs et 4 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 ALL 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 mm
- largeur porte simple : 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800 mm
- profondeur : 150, 200, 250, 300 mm

Configuration standard :

- simple battant avec profil de renfort, joint 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 structurée (standard)
- en option : autre couleur RAL ou couche de fond

Matériaux :

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

Indice de protection :

- IP41 / IP54

Coffret de distribution ultraléger type ALL

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 :

Caches-fente d'introduction :	<ul style="list-style-type: none">• plaque en plastique IP 41 / 54• plaque en aluminium IP 41 / 54• brosses IP 00• plaque avec mousse à perforer IP 54• plaque avec mousse coulissante IP 40• plaque avec fente d'aération embouties IP 20 (<i>en option avec grille anti-insecte</i>)• plaque perforée en aluminium IP 20
Fixations :	<ul style="list-style-type: none">• équerres de fixation murale• percements pour fixation murale
Luminaires :	<ul style="list-style-type: none">• luminaires LED avec contacteur de porte ou détecteur infra-rouge et prise T13• luminaires conventionnels avec contacteur de porte et prise T13
Ventilation :	<ul style="list-style-type: none">• ventilateurs à filtres 25 - 580 m³/h, IP 54• grilles d'aération IP 54• thermostat 0-60°C
Usinage :	<ul style="list-style-type: none">• selon instructions du client et/ou plan de perçement
Porte vitrée :	<ul style="list-style-type: none">• vitre de sécurité en verre sécurit 4 mm
Variantes de serrure :	<ul style="list-style-type: none">• pêne ou crémone avec tourillon carré, panneton double, tourillon triangle• pêne ou crémone avec poignée olive• pêne ou crémone avec poignée pivotante• pêne ou crémone avec poignée bec de canne• pêne ou crémone avec poignée papillon• en option : avec cylindre KABA ou préparé pour cylindre
Poches à schémas :	<ul style="list-style-type: none">• profondeurs : 30 mm, 50 mm, 70 mm (largeur DIN A4)
Porte-fusibles :	<ul style="list-style-type: none">• grandeur II / III• DIN 00• DIN 1-4
Tablette PC :	<ul style="list-style-type: none">• rabattable, montée à l'intérieur de la porte
Plaques de montage :	<ul style="list-style-type: none">• Tôle en aluminium 3 mm• Tôle perforée 2 mm en acier zingué
Certifications :	<ul style="list-style-type: none">• conforme à la norme EN62208• conforme à RoHS