

Cabine de distribution en aluminium type AVK

ASS
Alu-Schaltschranke AG



La cabine de distribution en aluminium de type AVK se compose d'un châssis stable et indéformable en profilés extrudés en aluminium et d'un habillage avec des éléments en double parois.

Elle offre des possibilités de configuration infinies : que ce soit en largeur, hauteur ou profondeur, toutes les dimensions peuvent être réalisées par paliers de 1 mm.

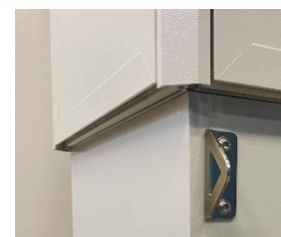
Grâce à son indice de protection certifié, notre gamme de cabines AVK convient parfaitement à une utilisation en extérieur et offre une protection élevée aussi bien aux installations traditionnelles qu'aux installations plus délicates et sujette à la rouille.

- Les parois et portes sont constituées de deux tôles d'aluminium de qualité supérieure ; encadrées de profils extrudés en aluminium fendus, elles garantissent une ventilation passive des parois. Parois et portes sont vissées au châssis et peuvent être retirées en quelques gestes pour un confort de travail et une flexibilité supplémentaire.
- Tous les profils du châssis sont équipés de notre nouveau système de profils ASS breveté qui permet l'utilisation d'écrous coulissants standard partout. Il facilite grandement le montage des appareils ou d'une platine de montage. Grâce à l'absence d'encoche, vous pouvez utiliser chaque millimètre des profils pour monter vos appareils.
- Les charnières des portes peuvent être modifiées ultérieurement sans grand effort.
- Dans leur version standard, les cabines sont livrées vissées sur un socle de 80 mm de hauteur. Sur demande, elles peuvent être assemblées à un socle de 150 mm, de 300 mm ou être livrées sans socle.
- Grâce à notre système unique de bandeaux à clipser sur les montant verticaux, tous les éléments visibles peuvent être remplacés ultérieurement en cas de sinistre. Les bandeaux verticaux ainsi que les parois, portes et toit sont disponibles à la fois laqués dans la couleur de votre choix ou anodisés incolores.

Cabine de distribution en aluminium type AVK

Spécifications

- Certification :**
- Homologué selon EN 62208
 - Conforme RoHS
- Indice de protection :**
- IP55
 - IK 10
- Dimensions standards :**
- Hauteur : 1000, 1200, 1500 mm
 - Largeur une porte : 600, 900, 1000 mm
 - Largeur deux portes : 1200, 1500, 1700 mm
 - Profondeur : 400 mm
- Dimensions sur mesures :**
- Hauteur : 300 bis 2300 mm
 - Largeur une porte : 200 bis 1000 mm
 - Largeur deux portes : 600 bis 2000 mm
 - Largeur trois et + : 800 bis 2300 mm
 - Profondeur : 200 bis 2000 mm
- Exécution standard :**
- Toit plat double épaisseur standard
 - Porte simple ou double battant avec charnières 180°
 - Serrure trois points à crémone, poignée à levier pivotant préparée pour demi-cylindre rond type 1514, ø22
 - Dessous ouvert, avec mousse pare-vapeur
 - Socle H. 80 mm sans découpe
 - RAL 7035 structuré, cabine et socle
- Couleur :**
- Autre couleur RAL sur demande
 - Toutes les couleurs avec protection anti graffiti permanente
- Matériaux :**
- Châssis : profils extrudés en aluminium (alu brut)
 - Parois et portes : profils extrudés et tôles en aluminium 2 mm
 - Toit : tôles en aluminium 2 mm
 - Pièces d'assemblage : acier



Cabine de distribution en aluminium type AVK

Des accessoires soigneusement adaptés ainsi que des exécutions spéciales et des finitions personnalisées complètent la gamme. Les options les plus courantes sont :

Toits à choix :

- Standard
- Design
- Deux pans
- Incliné

(vues de côté)



Compartment vertical :

- Compartiment vertical fixe démontable ou porte

Front horizontal :

- Partie frontale horizontale fixe ou sur charnières, hauteur à choix dès 200 mm

Type de poignées :

- Poignée à levier pivotant (standard)
- Poignée WK2 / RC2 à levier pivotant (interchangeable avec la poignée standard)
→ la poignée WK2 / RC2 est également disponible préparée pour double demi-cylindre ZEISS
- Poignée à levier pivotant préparée pour double demi-cylindre

Variante de serrures :

- KABA8 demi-cylindre rond type 1514, \varnothing 22 mm
- demi-cylindre profilé ZEISS IKON, \varnothing 17 mm

Arrêt de porte :

- Arrêtable à 135° et 180°

Mise à terre :

- Câble de mise à terre monté sur la (les) porte(s)

Poche à schéma :

- DIN A4 horizontal, profondeur 30 mm, 50 mm et 70 mm

Tablar :

- Tablette rabattable à l'intérieur de la porte
- Tablar fixe

Platine de montage :

- Fixe : tôle en aluminium 3 mm plate vissée à l'arrière
- Réglable en profondeur : tôle en aluminium 2 mm avec double plis

Plancher :

- Ouvert, avec mousse pare-vapeur (standard)
- Grille anti-rongeurs
- Plancher en aluminium

Socle :

- Standard H. 80 mm (sans découpe)
- H. 150 mm ou 300 mm (2x150 mm), ouvertures type A et B et caches en option

Anneaux de levage :

Liaison de cabines :

- Amovibles, vissés au socle
- Cadre de liaison pour l'assemblage de deux cabines

Luminaire :

- Luminaire LED avec contact de porte ou détecteur de mouvement et prise T13
- Luminaire conventionnel avec contact de porte et prise T13

Ventilation forcée :

- Ventilateur à filtre 25 - 580 m³/h, IP 54
- Grille d'aération IP 54
- Avec grilles de protection en acier, RAL identique à la cabine

Chauffage :

- 100 Watt, 150 Watt, 250 Watt ou 400 Watt

Appareil de réglage :

- Thermostat de 0-60°C (à fermeture pour ventilation, à ouverture pour chauffage ou double)
- Hygrostat de 40-90 % d'humidité
- Hygrotherme de 0-60°C et de 40% à 90% d'humidité

Passage de câbles :

- Guillotine, dim. 100x100 ou 200x200 mm, verrouillable de l'intérieur

Cadre 19" :

- Cadre 19" fixe ou pivotant, disponible pour toutes les largeurs de cabines (min. 636 mm)

Découpes :

- Personnalisées selon les spécifications du client

Et bien plus encore!

Cabine de distribution en aluminium type AVK

Dimensions :

