

**1/ Emploi**

Les armoires Metalbox vitrées permettent la réception de l'appareillage électrique en toute simplicité, assurant la sécurité nécessaire à vos installations avec une visibilité optimale.

---

**2/ Visuels du produit**

---

**3/ Références produits**

Emballage	Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
1	AMV168400	Armoire métallique vitrée 1600x800x400	1600	800	400
1	AMV188500	Armoire métallique vitrée 1800x800x500	1800	800	500
1	AMV208600	Armoire métallique vitrée 2000x800x600	2000	800	600

---

#### **4/ Caractéristiques techniques**

- Cadre, traverses et porte en tôle acier galvanisé épaisseur 2mm.
- Fond, toit et plaques passes câbles en tôle acier galvanisé épaisseur 1.5mm.
- Le cadre est composé de montant et traverse mécano-sodés avec perforations universelles par pas de 25 mm.
- La porte vitrée.
- La fermeture est à crémone avec 3 points d'ancrage, la serrure est commandée par une poignée escamotable.
- Peinture époxy polyester poudre structurée RAL 7035.
- Accessoires : Panneaux latéraux, Platine de montage, socle métallique et kit d'accouplement armoires AMK10.
- Montage individuel ou assemblage de batterie d'armoires par kit d'accouplement AMK10.
- Habillage équipés d'un joint d'étanchéité en polyuréthane injecté automatiquement.
- Deux anneaux de levage livrés avec leurs accessoires pour faciliter la manutention.
- Ailettes d'aération pouvant être disposées sur les panneaux latéraux et le toit pour améliorer la ventilation.
- Panneau arrière, panneaux latéraux et porte sont équipés de goujon de mise à la terre.
- Résistance à l'essai de quadrillage selon la norme ISO 2409 : Classe 0.
- Résistance à l'essai d'emboutissage selon la norme ISO 1520 : profondeur 11mm.
- Résistance à l'essai de pliage sur mandrin cylindrique selon la norme ISO 1519 : diamètre 2 mm.
- Résistance à l'essai de pliage sur mandrin conique selon la norme ISO 6860 : diamètre 4 à 6mm.
- Résistance au vieillissement UV selon la norme ISO 4892-2 : 500 Heures.
- Résistance à l'essai de brouillard salin selon la norme EN 60068-2-11 : 336 Heures.

---

#### **5/ Le plus produit :**

- Degré de Protection : IP55 selon EN 60529.
- Produit conçu conformément à la norme EN 60439
- Résiste aux chocs mécaniques IK10 selon EN 62262
- Norme NF EN 60439-1.
- Norme NF EN 60439-5.