

# ARMOIRES DE CONSTRUCTION MODULAIRE

## CARACTERISTIQUES GENERALES DE NOS ENVELOPPES :

Le matériau des enveloppes est un compound thermoplastique teinté dans la masse, conçu pour des utilisations extérieures. Ce matériau est résistant aux changements rapides de températures, aux chocs, aux UV, à la corrosion, aux agents chimiques et à la pollution.

Les enveloppes sont fabriquées selon notre procédé exclusif de construction modulaire (profilés de 15 mm d'épaisseur). Réalisés dans un compound thermoplastique (matière 100% recyclable), ces profilés double épaisseur sont à la fois assemblés mécaniquement et soudés par polymérisation à froid.

Ce procédé donne au produit final les caractéristiques suivantes :

- Degré de protection : IP 43 à IP 55 selon la norme CEI 60529
- Résistance aux chocs : IK 10 selon la norme CEI 62262
- Rigidité diélectrique : 6 kV selon la norme CEI 60950, résistance transversale
- Résistance au feu : UL 94 Vo (autoextinguibilité) selon la norme ISO 1210, non propagation de flamme, 2x10 secondes le matériau s'éteint en une durée inférieure à 10 secondes, et ne laisse pas tomber de goutte enflammée
- Cycle climatique : la méthode 1 NF C 20-761, résistance à la chaleur humide, 6 x cycles de 24 heures aux températures extrêmes de +70 ° C à -30 ° C avec 55% d'humidité dans une enceinte climatique, température moyenne de +55 ° C à -20 ° C avec 55% d'humidité dans une enceinte climatique
- Vieillessement : NF C 20-540, test de résistance de la couleur, durée 6 semaines
- Essai au fil incandescent : NFC 20-921 ou CEI 60695-2, 960 ° fil incandescent appliqué pendant 30 secondes, le temps d'extinction doit être inférieur à 30 secondes, le matériau ne doit pas produire de goutte enflammée
- Résistance aux acides : aucune réaction lorsque exposé aux acides
- Corrosion : anticorrosion (thermoplastique)
- Isolation thermique :  $K = 0,3 \text{ W} / ^\circ \text{C} / \text{m}^2$

**Armoire code 57653**

Dimensions extérieures : H 845 x L 720 x P 495

Dimensions intérieures : H 830 x L 690 x P 465

Hauteur des portes : 710 mm

Largeur de la porte : 630 mm

Fermeture par batteuses triangulaires cadenassables

Avec fentes d'aération sur la porte

Pose au sol : ceinture basse (base ouverte)

**Armoire ARM H 845 L 1530 P 495mm**

Dimensions extérieures : H 845 x L 1530 x P 495

Dimensions intérieures : H 830 x L 1500 x P 465

Hauteur des portes : 710 mm

Largeur de la porte : 1440 mm

Fermeture par batteuses triangulaires cadenassables

Avec fentes d'aération sur la porte

Pose au sol : ceinture basse (base ouverte)

**Armoire ARM H 845 L 1980 P 495mm**

Dimensions extérieures : H 845 x L 1980 x P 495

Dimensions intérieures : H 830 x L 1950 x P 465

Hauteur des portes : 710 mm

Largeur de la porte : 1890 mm

Fermeture par batteuses triangulaires cadenassables

Avec fentes d'aération sur la porte

Pose au sol : ceinture basse (base ouverte)

Exemple d'armoire - Dimensions extérieures H 350 x L 360 x P 315mm:



Détail ceinture basse :



Détail serrure :



Détail charnières :

