**Descriptif technique : Armoires vestiaires Type K**

Les armoires sont conçues pour obtenir un ensemble très stable en utilisant tous les renforts nécessaires en matériaux inoxydables ou en matériaux demandant très peu d’entretien.

**Descriptif des panneaux :**

**Option 1 : Max Compact Interior**

Les panneaux Compact sont des panneaux massifs décoratifs autoportants sur base de feuilles stratifiées haute pression (HPL) conformément à la norme européenne EN-438.

Le noyau du panneau se compose de différentes couches de papier kraft imprégnées de résines artificielles thermodurcissables.

Sous l’effet de la haute température (> 120 ° C) et de la forte pression (>/= 5 MPA) on obtient un panneau homogène imperméable (1.35g/cm³).

Ce processus garanti, en plus de l’aspect décoratif et de l’auto portance, un panneau très apte à être utilisé en ambiance humide. La facilité d’entretien, la résistance aux chocs et aux rayure**s** ainsi qu’à la chaleur, la stabilité de la couleur et la résistance aux dissolvants organiques sont d’autres caractéristiques du panneau Compact Interior.

Le Max Compact Interior a un noyau noir et une épaisseur de 13 mm.

**Option 2 : Max Compact Interior Plus**

Pour obtenir le Compact Interior Plus on ajoute une couche supérieure d’uréthane acrylé sans pores. La surface sans pores rend l’entretien des panneaux très facile et offre une grande résistance aux détergents corrosifs.

Ces caractéristiques font que les panneaux Compact Interior Plus sont très recommandés pour des locaux où les exigences au point de vue hygiène sont particulièrement hautes, comme les hôpitaux et lieux publiques, dans le secteur alimentaire, et autres endroits où le nettoyage des surfaces est très fréquent.

Le Max Compact Interior Plus résiste pendant au moins 24 heures à tous solvants et diluants : L’acide chlorhydrique à concentration de 10 %, l’acide phosphorique à 10 %, l’acide acétique à 10 %, le peroxyde d’hydrogène à 30 %, le soude caustique 25 %, l’ammoniac 25 % sans endommagement fonctionnelou esthétique de la surface.

Le panneau Compact Interior Plus a un noyau noir et une épaisseur de 13 mm

La version standard offre une réaction au feu classement M2 (classe Eur D-s2).

(Le classement M1 est disponible sur demande).

**Exécution :**

Stratifié massif fabriqué à base de fibre cellulose imprégnée de résines synthétiques thermodurcissables.

Epaisseur : Eléments horizontaux : Fond et toit en 8mm – Eléments verticaux (le dos et les parois intermédiaires) : 4mm.

Tablettes et portes : 13mm.

Toutes les arêtes sur les chants visibles des portes sont chanfreinées et les angles arrondis.

**Profils :**

Solide montant de porte en aluminium (42 mm x 28mm) et un profil au dos en aluminium.

Les éléments verticaux sont intégrés sur toute la hauteur dans un profil en aluminium.

**Quincaillerie :**

Charnières en acier inoxydable de qualité AISI 316, avec possibilité d’une fermeture automatique des portes (des charnières à ressort assurant une fermeture automatique des portes).

Pour les applications en milieu humide et en piscines, les charnières sont traitées par polissage électrolytique.

Les charnières sont invisibles lorsque les portes sont fermées.

**Dimensions :**

Hauteur : 1830mm ou 1620mm (avec banc).

Largeur : Largeur standard : 300mm, 350mm, 400mm (entre-axe)

Profondeur : 535mm (rangée simple), 1040mm (rangée double)

 Autres dimensions sur demande

**Serrures :**

Au choix :

* serrure à cylindre
* bouton tournant pour cadenas (cadenas non inclus)
* serrure à consigne (avec récupération de la pièce de monnaie) – option : bracelet
* serrure à caisse (sans récupération) – option : bracelet
* serrure à carte – option : bracelet
* serrure à code individuel : mécanique ou électronique
* des supports RFID (carte, bracelet, porte-clés)
* gestion par commande électronique

**Modèle et aménagement :**

Type 1 - 300 - 350 - 400 : Tablette supérieure et double patère en nylon.

Type 2 - 300 - 350 - 400 : Double patère en nylon.

Type 3 - 4 - 5 - 6 : Pas de prévisions.

Type Z - 330 ou 400 : Double patère en nylon.

Type 1 - 600 : Tablette supérieure et deux double patères.

 Deux portes à fermeture commune.

 Cloison fixe entre vêtement de travail/ville.

Option : barre de suspension en cuivre nickelé diamètre 19mm

 avec crochets coulissants en aluminium (nombre à définir)

Type 1 - 470 : Tablette supérieure et deux double patères.

 Cloison mobile entre vêtements de travail/ville.

Les portes sont posées en applique sur les montants en aluminium et les tablettes sont positionnées très légèrement en retrait afin d'assurer une bonne ventilation des casiers.

Toutes les portes sont numérotées. Numéros coloris blanc sur demande.

Les extrémités des rangées sont habillées de panneaux de finition identiques aux portes.

Options :

- Toit incliné en HPL, épaisseur 8 mm.

- Imposte en HPL

- Disposition pour aspiration centrale

**Montage :**

Les armoires sont à assembler sur site, de façon continue afin de former un ensemble solide et stable.

Au choix :

* Sur socle réalisé en maçonnerie (à prévoir dans le lot gros-œuvre)
* Support alu (150mm) à pieds ajustables en hauteur, plinthe en stratifié massif sur demande.
* Support alu avec banc intégré, hauteur finie 450mm.

**Teintes :**

Corps de l’armoire : blanc.

Portes : suivant notre nuancier . (Autres coloris possibles sur demande).

Montant de porte : aluminium anodisé '20 micron'.