**Descriptif technique : Type 13.o**

Les cabines sont assemblées dans un ensemble très stable à l'aide de tous les renforcements, fixations et supports en matériaux inoxydables indispensables, nécessitant un minimum d'entretien.

Les cloisons sont fabriquées en stratifiés massifs (HPL), épaisseur de 13 mm.

**Description des panneaux :**

**Cloisons :**

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 :**

Chaque ensemble est réalisé sur mesure. La hauteur standard des façades et des cloisons latérales est de 2020 mm, y compris 150 mm de pieds.

D’autres hauteurs sont possibles sur demande.

Autres possibilités :

Option 1 :Cloisons fermées jusqu’au sol, hauteur finie 2,02m)

Option 2 :Cloisons sol/plafond (hauteur ….)

Option 3 :Cloisons avec imposte (hauteur totale … y compris le vide en bas de 150mm)

Les cloisons sont toujours placées d'aplomb et horizontalement.

Les pieds réglables en nylon ∅ 34 mm avec rosace pyramidale au sol, achevé par un enjoliveur cache-vis clipsé en aluminium anodisé, sont reliés d'une manière stable aux panneaux HPL.

Autres possibilités :

Option 1 : Pieds en aluminium ∅20mm, rosace en nylon

Option 2 : Pieds en acier inoxydable (316), rosace en acier inoxydable ou en nylon

Les parois frontales et latérales sont équipées d'un profil supérieur stabilisateur 64 x 40 mm.

Les profils U de fixation murale et aux meneau = 32 x 26 mm.

Pour les cabines isolées, un profil d'angle arrondi R 30 garanti la sécurité.

Tous les profils en aluminium extrudés, naturels anodisés ou laqués au four avec une poudre de polyester.

Les portes à recouvrement, réalisées dans le même panneau synthétique que les cloisons.

Epaisseur 13mm. Les arêtes des chants sont chanfreinées. Les portes ne sont pas dans le même plan que les meneaux et sont pourvues de pastilles souples comme tampon antibruit.

Largeur de porte standard : 610 mm

Passage libre pour une cabine PMR : 900 mm

Les panneaux de portes sont équipés de trois paumelles hélicoïdales en nylon assurant la fermeture automatique des portes.

Deux boutons de porte et un verrou pivotant à commande de l’extérieur en cas d'urgence. Le tout en nylon et à fixations invisibles.

**Accessoires :**

Tels que patères, porte-rouleau de papier de toilette, rideaux de douches, bancs, séparations d’urinoirs, …sont également disponible.

**Teinte :**

Panneaux suivant nuancier du fabricant 14 coloris aux choix

Autres teintes sur demande.

Quincaillerie, vérins et profilés en aluminium suivant nuancier du fabricant 4 coloris au choix.