**Descriptif technique : Type 13.h**

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 rayures 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).

**Exéction :**

Les cloisons sont suspendues à un porteur horizontal. Sans pieds de supports sur une portée de quatre cabines. Lors de portées plus importantes un pied de support supplémentaire est à prévoir en retrait sous la cloison de séparation. Les angles libres sont réalisés avec un poteau.

Chaque ensemble est réalisé sur mesure. Les façades et les cloisons latérales en fin de rangée ont une hauteur normalisée de 2130mm, 150mm de vide dans le bas inclus. D’autres hauteurs sont possibles moyennant un supplément.

Les cloisons sont toujours placées d'aplomb et horizontalement.

Les parois frontales et latérales sont équipées d'un profil supérieur stabilisateur 130x60 mm.

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

Pour les cabines isolées, un poteau d'angle 80 x 80mm.

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

**Alternative 1** : Type 13.h-i /sci 'suspendue'

Les portes à feuillures, réalisées dans le même panneau synthétique que les cloisons. Epaisseur 13mm.

Les arêtes des chants sont chanfreinées. Les portes se situent dans le même plan que les meneaux. Des pastilles souples comme tampon antibruit.

Option : Fonction soft close type 13.sci

**Alternative 2** : Type 13.h-scs 'suspendue'

Les portes à feuillures, réalisées dans le même panneau synthétique que les parois. Epaisseur 13 mm. Les portes se situent dans le même plan que les meneaux. Les arêtes des chants sont chanfreinées. La finition et le positionnement parfaits des parois et de la porte ne laissent passer aucun regard.

La paumelle ronde en aluminium recouvre toute la hauteur de la porte et est pourvue d'un système de fermeture intégré automatique et silencieux. La paumelle à fermeture automatique et anti-pince doigt, comprend un mécanisme d'amortissement qui freine la porte lors de la dernière phase de fermeture et la ferme en douceur. La paumelle est fraisée dans la porte sur toute sa hauteur et alignée sur le panneau frontal.

Les portes à fermeture automatique ont une ouverture de 180°. Un mécanisme intégré permet de poser la porte en position ouverte à partir de 160°.

**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 au choix

Autres teintes sur demande.

Quincaillerie, vérins et profilés en aluminium suivant nuancier du fabricant :5 coloris au choix.