**Descriptif technique : Cabines maternelles Type 13.b-scs**

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. Les façades et les cloisons latérales en fin de rangée ont une hauteur normalisée de 2020 mm.

Les portes ont une hauteur de 1350 mm (1200 + 150 mm).

Les cloisons de séparation ont une découpe arrondie pour faciliter la surveillance par les enseignants.

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 fixées de manière extrêmement stables aux cloisons HPL

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

Les profils U de fixation murale et aux meneaux font 32 x 26 mm.

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

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

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 paumelle ronde en aluminium recouvre toute la hauteur de la porte et est pourvue d'un système de fermeture intégré automatique et silencieuse. 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.

Variante 1 : poignée sûre et ergonomique, profil d'arrêt en caoutchouc anti-pince doigts

Variante 2 : bouton de porte fixe en nylon, arrêt de porte chanfreinée

Largeur de porte standard : 570 mm

Plusieurs formes de portes sont possibles.(droite, courbé ou nuage)

Option : gravure ou impression digitale sur porte

**Teinte :**

Panneaux suivant nuancier du fabricant 15 coloris aux choix

Autres teintes sur demande.

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

Poignée ergonomique suivant nuancier du fabricant.