**Descriptif technique : Type 13.sci/scs-vp**

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), d’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’autoportance, 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 entre autres les 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 cloisons sont toujours placées d'aplomb et horizontalement.

Type 13.sci-vp / Type 13.scs-vp

La hauteur maximale de la façade est de 2600 mm, la hauteur maximale de la porte est de 2400 mm. L'espace au bas de la porte est limité à 15 mm. Cloisons latérales, transversales et frontales sont finies jusqu’au sol.

Les parois frontales et latérales sont pourvues d'un profilé supérieur en U de 30 mm x 18 mm en haut. Le panneau supérieur peut être fourni en 2 variantes :

- Variante 1 : panneau supérieur sans stabilisateur en aluminium.

- Variante 2 : panneau supérieur avec stabilisateur en aluminium 64 x 40 mm.

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

Epaisseur 13 mm. Les portes se situent dans le même plan que les meneaux.

Largeur de porte standard : 610 mm

Passage libre pour une cabine PMR : 900 mm

La porte comporte 1 bouton serrure en aluminium avec indicateur libre/occupé qui peut être ouvert depuis l'extérieur en cas d'urgence.

Le raccordement au sol des parois fixes est placé à froid sur le sol avec ou sans goupille de sol en acier. Finition optionnelle avec une bride en aluminium d'une hauteur de 30 mm.

Type 13.sci-vp / 13.sci-alu-vp / 13.sci-inox-vp :

Les portes sont équipées de trois paumelles hélicoïdales assurant la fermeture automatique des portes dont une paumelle comprend un mécanisme d'amortissement qui freine la porte lors de la dernière phase de fermeture et la ferme en douceur.

Dans le cas où vous refermez vous-mêmes la porte, le système soft-close n'offre pas de résistance.

Les portes à fermeture automatique ont une ouverture de 180°.

* Variante 1 : type 13.sci = charnières et ferrures en nylon
* Variante 2 : type 13.sci-alu = charnières et ferrures en aluminium
* Variante 3 : type 13.sci-inox = charnières et ferrures en acier inoxydable (316)

Type 13.scs-alu-vp :

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. Dans le cas où vous refermez vous-mêmes la porte, le système soft-close n'offre pas de résistance. 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°.

 **Accessoires :**

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

**Teintes :**

Panneaux suivant nuancier du fabricant : 15 coloris au choix.

Autres teintes sur demande.

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

Bouton/serrure en alu : blanc mat, noir mat ou alu naturel anodisé.