**TITRE DE L’OUVRAGE**

Mur mobile de type VARIFLEX 100 GLASS SEMI AUTOMATIQUE COMFORTRONIC de chez DORMAHUPPE avec remplissage par double vitrage pour un affaiblissement acoustique de 47 à 52 dB R’w.

**DESCRIPTIF DE L’OUVRAGE**

Fourniture et pose d’un mur mobile de type VARIFLEX 100 GLASS SEMI AUTOMATIQUE COMFORTRONIC de chez DORMAHUPPE avec remplissage par double vitrage. Concessionnaire : SBI -Sammob Bâtiment industrie- 01 49 32 02 48 -sammob@sammob-sbi.com

Ce mur est constitué de châssis en aluminium anodisé naturel de base avec système de parcloses clipsables pour la tenue du vitrage.

Profils verticaux en aluminium anodisés naturels (finition de type U profils aluminium apparents).

Laquage ou anodisation colorée des profils en option.

Pour un affaiblissement acoustique de :47 dB R’w / 42 kg/m²(vitrage trempé 8+10mm)- 50 dB R’w / 48 kg/m²(vitrage feuilleté 8+8mm)- 52 dB R’w / 52 kg/m²(vitrage feuilleté 10+10mm).

Les éléments sont suspendus à un rail en aluminium extrudé (laquage BLANC) de type Omega saillant ou encastré dans le plafond, mono directionnel ou multidirectionnel.

Châssis métallique assemblé en usine et suspendus à des chariots en acier montés sur des roulements à billes verticaux disposés en croix.

Système de compression des plinthes hautes et basses semi-automatique COMFORTRONIC.

Commande murale ouverture / fermeture par interrupteur a clés (commande de secours actionnées par une manivelle reliée au mécanisme haut et bas).

Alimentation des éléments par un système de broches males/femelles emboitées de 25mm.

Contact sec de position sur le montant de départ (SL)

Pression de 80 k/g ml au sol et sous le rail.

Sortie des plinthes en série de 20 m/m (mini 10m/m et maxi 35m/m).

Bande magnétique dans les profils concaves/ convexes sur toute la hauteur. Remplacement aisé d’un vitrage sans déposer le châssis.

Possibilité de stores d’occultation vénitiens 35mm motorisés à commande radio. Manoeuvre de haut en bas ou de bas en haut.

Possibilité d’avoir une opacité contrôlée MAGIC GLASS

Les éléments pleins peuvent être revêtus d’une finition de base au choix dans la gamme du fabricant (tout autre type de revêtement possible sur Etude technique et financière).

Montant mural télescopique (AWA)- élément télescopique (TE) - élément normal (VE) - porte mobile simple pleine ou **entièrement vitrée** (DT) et doubles (DTZ) -porte murale (FT) -élément d’angles fixe ou variable(EE).

Dimensions : Hauteur maximale de 4000 mm

 Largeur des éléments comprise entre 750 mm et 1250 mm