**TITRE DE L’OUVRAGE**

Mur mobile de type VARIFLEX 88 SEMI AUTOMATIQUE COMFORTRONIC de chez DORMA pour un affaiblissement acoustique de 41 à 58 dB

**DESCRIPTIF DE L’OUVRAGE**

Fourniture et pose d’un mur mobile de type VARIFLEX 88 Semi Automatique de chez DORMAHUPPE. Distributeur : SBI Murs mobiles & Acoustique - 01 49 32 02 48 [-sammob@sammob-sbi.com](mailto:-sammob@sammob-sbi.com)

Profils verticaux en aluminium anodisés naturels (finition de type U profils aluminium apparents et de type K profil invisible joint creux).

Pour un affaiblissement acoustique de 41 à dB R’w / 23 kg/m²- 46 à dB R’w / 24 kg/m²- 53 à dB R’w / 32 kg/m²- 56 à dB R’w / 41 kg/m²- 58 à dB R’w / 49 kg/m².

Essais acoustiques avec une porte mobile à 49.8 dB R’w (cloison base 58 dB R’w).

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.

Ce mur est constitué de panneaux médium de 10 mm d’épaisseurs assemblés à un châssis métallique par des profilés en aluminium.

Châssis métallique assemblé en usine et suspendus à des chariots en acier montés sur des roulements à billes en acier disposés en croix (pour éviter l’usure des chariots entre les lèvres du rail au droit des aiguillages) dans des rails saillants ou encastrés dans le plafond suspendu compris, accessoires et équipement des ouvertures.

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

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

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 d’un panneau revêtu d’élément sans déposer le châssis.

Les panneaux seront revêtus d’une finition de base au choix dans la gamme du fabricant mélaminé seulement.

Montant mural télescopique (AWA)- élément télescopique (TE) - élément normal (VE) - porte mobile simple (DT) et -porte murale (FT)

Dimensions : Hauteur maximale de 3000 mm

Largeur des éléments comprise entre 820 mm et 1100 mm