**TITRE DE L’OUVRAGE**

Mur mobile de type VARIFLEX 88 COMFORTDRIVE (TOUT AUTOMATIQUE) de chez DORMAHUPPE pour un affaiblissement acoustique de 41 à 58 dB

**DESCRIPTIF DE L’OUVRAGE**

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

Ce mur est constitué de panneaux médium de 10 mm d’épaisseurs assemblés sur un châssis métallique.

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) auto-alimenté en basse tension 24V encastré dans le plafond, multidirectionnel.

Présence d’un rail guide au sol encastré selon les cas.

Châssis métallique assemblé en usine et suspendus à des chariots motorisés.

Système de compression des plinthes hautes et basses tout-automatique. Commande murale ouverture / fermeture par interrupteur a clés (commande de secours actionnées par une manivelle reliée au mécanisme).

Possibilité de déverrouiller et verrouiller les panneaux avec une manivelle dans le cas d’une rupture d’alimentation électrique.

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 parement d’élément sans déposer le châssis.

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

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) -

Dimensions : Hauteur maximale de 3000 mm

 Largeur des éléments comprise entre 820 mm et 1100 mm