**TITRE DE L’OUVRAGE**

Mur mobile de type VARIFLEX 88 manuel 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 de chez DORMAHUPPE. Distributeur : SBI Murs mobiles & Acoustique - 01 49 32 02 48 [-sammob@sammob-sbi.com](mailto:-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) 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 actionnées par une manivelle reliée à un pantographe

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.

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 600 mm et 1100 mm