

DESCRIPTIF TECHNIQUE

MONODIRECTIONNEL

GÉNÉRAL

- **Épaisseur** : 100 mm
- **Hauteur maxi** : 8 000 mm
- **Largeur maxi** : 4 365 mm
- **Largeur panneaux** : 1234 mm
- **Poids moyen** : 50 kg/m²
- **Affaiblissement acoustique** : Rw 42 dB

CONCEPT

Mur mobile à manœuvre électrique.

Tous les panneaux d'une même cloison sont reliés ensemble par des charnières.

Déplacement de tous les panneaux assuré par un seul moteur.

Repliement des panneaux dans l'axe du rail de cloisonnement.

RAIL

Profilé aluminium anodisé naturel fixé au support par des tiges filetées et des plaques de suspension permettant sa mise à niveau, dans lequel circulent les chariots et la chaîne de traction. Pour les plénums dépassant 300 mm, adjonction d'étriers.

Ces systèmes permettent de garantir une parfaite rigidité de l'ensemble et assure une complète solidarité de l'ouvrage avec le gros-œuvre.

P.V. de flexion du rail et de résistance à l'arrachement.

En option : anodisation spéciale ou thermolaquage RAL.

PANNEAUX

Épaisseur : 100 mm

Chariot :

2 chariots à 8 roulements à billes, le chariot supérieur circule dans le rail, le chariot inférieur circule dans la traverse supérieure du panneau afin de permettre le passage des panneaux de la position stockée à la position installée.

Un corps central articulé auquel sont fixés les 8 roulements à billes cerclés de polymère permet un déplacement souple et silencieux.

Cadre :

Profilés en aluminium anodisé naturel avec montants verticaux et traverses horizontales autoporteur assurant une protection efficace du chant des panneaux.

En option : anodisation spéciale ou thermolaquage RAL.

Mécanisme :

Verrouillage automatique des traverses télescopiques basses lors de la fin du déploiement des panneaux à l'aide d'un moteur électrique.

Parement :

Constitué de 2 plaques d'aggloméré haute densité de 16 mm d'épaisseur classement au feu M1.

Remplissage :

Laine de roche haute densité classement au feu M0.

Revêtement :

Au choix, mélaminé, tissu PVC, stratifié, placage bois stratifié, placage bois naturel, etc.

Composition :

- Panneau montant télescopique
+ panneau(x) simple(s)
- Panneau montant télescopique
+ panneau(x) simple(s)
+ porte(s) interne(s)



OPTIONS

PORTES

Porte à simple passage intégrée dans les panneaux.

FINITION DES PROFILS

Thermolaquage ou anodisation couleur des rails et des profilés aluminium.

JONCTION DE PANNEAUX

