

Descriptif CCTP

Mur mobile de Type 100 avec coupe-feu EI30 ou EI60 :

Généralités :

Esthétisme : A joints creux, épaisseur des panneaux : 113 mm (en option : 119 ou 135 mm).
Ossature panneaux : Alu anodisé naturel, laqué RAL en option.

Système Monodirectionnel : panneaux suspendus en un point central dans le rail supérieur (Rail type 38 ou 40). Sans rail au sol.

Système Multidirectionnel : panneaux suspendus avec double chariot à double galets horizontaux glissant sur le rail supérieur à double lèvres (sans guidage au sol). Evite tout basculement susceptible d'abîmer le rail ou le plafond suspendu. Ce concept permet de nombreuses possibilités de stockage et un déplacement en angle (Rail Type 36 ou 57). Sans rail au sol.

Simplicité et rapidité de la mise en place : Les panneaux indépendants du mur mobile se déplacent manuellement sans effort grâce au guidage haut. Leur emboîtement est facilité par la présence de **profils magnétiques verticaux** intégrés aux joints acoustiques.

Maniabilité et déplacement silencieux avec galets à roulement résistants à l'usure.

Stabilité grâce à une forte pression des traverses mobiles et des profils verticaux mâles et femelles.

Dispositif de fermeture rapide : verrouillage par un simple demi-tour de clé, option manœuvre semi-électrique.

Fiabilité et qualité : Produit technique robuste et de qualité, conforme aux règles de sécurité selon la norme DIN 31000 et résistant aux impacts selon la norme DIN 18032-3.

Option coupe-feu.

Contrat de maintenance possible.

Garantie 5 ans, pièce et main d'œuvre.

ISOLATION ACOUSTIQUE :

Rw : de 39 à 60 dB.

CLASSEMENT AU FEU :

Réaction au feu : B2 (inflammable).

En option : B1

Résistance au feu :

EI30 : résistance au feu 30 minutes.

EI60 : résistance au feu 60 minutes.

PANNEAUX :

Cadre en aluminium anodisé (en option : laquage RAL).

Traverses mobiles en aluminium anodisé Noir.

Remplissage : laine de roche haute densité, classement au feu M0.

Parement : composé de 2 plaques d'aggloméré HD, épaisseur 16 mm.

Jonction parfaite des panneaux, grâce aux **profils magnétiques verticaux**.

Habillage : panneaux décoratifs faces avant et arrière. Collection stock Hufcor mélaminé ou stratifié 16 à 19 mm selon acoustique. Autres coloris possibles sur demande.

Protection et finition : parement habillé par un chant arrondi en PVC 2 mm, usiné pour épouser le cadre en aluminium (anti-impact et anti-choc, partie basse et haute du panneau).

Dimensions panneaux :

Épaisseur : 113 mm (39-54 dB), 119 mm (57 dB), 135 mm (60 dB).

Largeur max. recommandée des panneaux : 1290 mm et min. 650 mm.

Dimensions sur-mesure sur demande.

Hauteur maxi sous rail : 12 mètres.

Une partie fixe de réception télescopique de 16 mm ou plus.

Un profil de réception, épaisseur 80 mm.

Portes simples ou 2 vantaux.

Largeur passage libre : standard 900 mm (porte simple) à 1000 mm / 1800 mm (2 vantaux).

Hauteur de passage libre : 2100 mm (porte simple ou 2 vantaux).

Manoeuvre : verrouillage des traverses mobiles hautes et basses par un demi-tour de clé.

Poids des panneaux : de 38 kg/m² à 96 kg/m² et de 67 à 105 kg/m² en EI30.

Compression verticale : 100 kg.

Possibilité d'ajout d'éléments, en option : porte battante, porte interne, porte double, oculus,

jonction d'angle, murs en percussion.

Autre option : manœuvre semi-automatique (ESS).



RAILS :

Rail avec galet(s) à base de Teflon, résistant à l'usure.

Rail monodirectionnel Type 38 (sans rail au sol).

Rail multidirectionnel type 36, double galets horizontaux (sans rail au sol).

Couleur de rail : Alu anodisé naturel ou laqué blanc 9010 en base. En option, laquage RAL au choix.

FIXATION :

Sur dalle béton renforcée en acier, poutre béton, poutre métallique, poutre bois, consoles, dalles alvéolaires etc.

STOCKAGE : type 1 à 12 (selon les standards Hufcor).

Cornière faux plafond.

Hauteur plénum : de 150 à 200 mm minimum. (300 mm pour rail Type 57) et 2 m de haut maximum.

CERTIFICATIONS :

Certifié ISO 9001

Certificats Statiques



www.eole-france.fr

33 Avenue de la Vertonne
44120 Vertou

Tel : 02 51 79 05 59

contact@eole-france.fr