



## Descriptif CCTP

### Mur mobile de Type 100K :

#### Généralités :

**Esthétisme** : Avec profils de chant visibles, épaisseur des panneaux : 97 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.

**Matériaux de catégorie M3** (Conforme AM14, règlement sécurité incendie ERP). Sans coupe-feu possible. (Avec coupe-feu : voir modèle 100).

**Garantie 5 ans**, pièce et main d'œuvre.

## ISOLATION ACOUSTIQUE :

Rw : de 39 à 54 dB.

## 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 sur demande.

**Protection et finition** : le panneau en mélaminé ou stratifié s'insère dans le profilé alu périphérique le protégeant. (anti-impact et anti-choc, partie basse et haute du panneau).

### Dimensions panneaux :

Épaisseur : 97 mm.

**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, largeur 80 mm.

### Portes simples ou 2 vantaux.

Largeur passage libre : standard 900 mm (porte simple) / 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 48 kg/m<sup>2</sup> à 62 kg/m<sup>2</sup>.

**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** : 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 Type 57).

**CERTIFICATIONS :**

Certifié ISO 9001

Certificats Statiques



[www.eole-france.fr](http://www.eole-france.fr)

33 Avenue de la Vertonne

44120 Vertou

Tel : 02 51 79 05 59

[contact@eole-france.fr](mailto:contact@eole-france.fr)