

Fenêtre fixe EI-60

le verre ignifugé Pyroguard

Fenêtre métallique type Mecop

La fenêtre est de type Mecop, composée de 16 parties, et réalisé en tôle d'acier pliée de 1,5mm d'épaisseur. Le cadre est symétrique et se compose de deux parties : la face avant et le côté opposé. Chaque partie est constitué de deux traverses horizontales et de deux montants verticaux vissés ensemble sur place.

Les cadres se trouvent à l'avant et sur le côté opposé. Ils ont une largeur de 50mm et un retour (vers le mur) de 15mm. En configuration extensible, les profilés composites ont une largeur de 25mm.

Les profilés métalliques sont installés sur un cadre en contreplaqué de 24 mm d'épaisseur et fixés au mur à l'aide de vis d'espacement ou de boulons et de chevilles. L'espace entre le cadre et le contreplaqué doit être rempli de mousse PU ignifugée NULLIFIRE FF197.

Le verre est placé entre les profilés à l'aide d'une parclose en bois massif vissée sur le cadre en contreplaqué ; un profilé métallique de 1,5 mm d'épaisseur est monté par-dessus.

Le profil du cadre Mecop peut être sélectionné à partir de G1-ER .

Toutes les parties métalliques du cadre sont finies dans une couleur RAL de votre choix après dégraissage alcalin. Le revêtement en poudre est réalisé dans une ligne de peinture fermée et cuit à une température de +/-180°C.

La finition en époxy mesure entre 60 et 80 microns.

Version standard blanche (RAL 9010 TX) ou grise (RAL 7037 mat)

Combinaisons de couleurs possibles par cadre (côté porte – côté opposé)

Couleur du cadre RAL/NCS selon les souhaits du client.

Dimensions maximales :

- Hauteur maximale : 2800mm
- Largeur maximale : 1500mm
- Extensible : les sections de la fenêtre peuvent être liées.

Nom commercial

Fenêtre coupe-feu fixe Mecop EI-60

Certificat d'incendie

- Résistance au feu EI-60 selon la norme européenne EN-1634-1

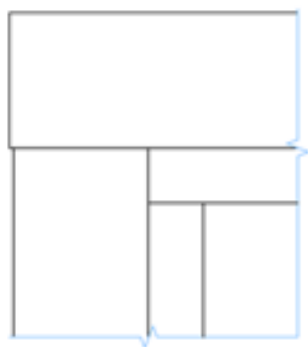
Verre

Pyroguard Protéger

- Type T-EI60/25-3
- Épaisseur 25mm
- Classe d'impact 1B1 (1 : le verre résiste au test de choc d'une hauteur de chute de 1200 mm ; B : verre feuilleté ; 1 : les éclats restent attachés à la feuille)
- Valeur acoustique 42 dB (-2 ; -3)
- Valeur U 5,1 (W/m²K)
- Poids 54 kg/m²

Installation

La fenêtre est installée dans un mur léger ou en maçonnerie d'une épaisseur minimale de 125 mm.
L'installation peut se faire par fixation au sol ou par encastrement total dans le mur.



G1