

Bloc-porte anti-effraction classe 3 “Falcon DMA”

LE VANTAIL

Général

Le bois utilisé est étuvé et séché avant la production du vantail.

Âme

L'âme est composé (par un collage à points) de plusieurs panneaux aggloméré constitué d'anas de lin et/ou des particules de bois avec une masse volumique minimale de 580 kg/m³.

Bois de cadre

Autour de l'âme est placé un cadre en bois rouge avec une masse volumique minimale de 580 kg/m³ lors d'une H.B. de 8 à 12%.

Surfaçage

Sur les 2 faces de l'âme et le bois de cadre est collé sous pression et à une température de 95°C un panneau de fibres de bois d'haute densité (=HDF), avec une épaisseur de 3mm et une masse volumique minimale de 650 kg/m³. Sur les deux faces du HDF est collé une tôle en alu avec une épaisseur de 10/10 et au-dessus à nouveau un HDF de 5mm.

Finition HDF

Pré-peint: Le HDF est revêtu d'une couche de plâtre, base pour finition avec une peinture.

Stratifié ou placage: Le HDF est surfacé des deux côtés d'un stratifié, ou un placage au choix. Epaisseur standard du stratifié 0.8mm, du placage: 0.6mm.

LA HUISSERIE

Général

La huisserie est composé de montantes et traverses, largeur 50mm, en tôle d'acier 1,5mm. L'ensemble est assemblé au moyen des boulons. Le profilage de la huisseries est du Type G1 ou G2 de la marque Mecop. Un joint à lèvres ouvert est posé dans la latte de battement.

Renfort

Standards de 100 à 240mm, adaptation possible par 10mm. Épaisseurs de mur plus importants possible sur demande.

Finition

Standard: époxyfié blanc (RAL 9010), ou gris métal (RAL 7037), satiné ou texturé. Autres couleurs sur demande.

Pose

La huisserie est posé sur un Multiplex de 18mm. (fourni avec le bloc-porte). Dans les chambranles et la latte de battement sont collés des bandes de gyproc. Le restant du vide entre la huisserie et la baie est rempli avec une mousse RF et acoustique.

Fiche technique



LA QUINCAILLERIE

Serrure	Serrure MCM à 3 points (10 pènes de fermeture).
Paumelles	4 paumelles en inox, diam 16mm, sur billes.
Taquets anti-vols	3 taquets anti vol, fixé dans le vantail.
Quincaillerie de sécurité	ABUS: bouton fixe/poignée (ou poignée/poignée), couleur Alu ou champagne.
Espion	Diamètre 14mm, 200°, Hauteur 1550mm.
Seuil tombant	Posé dans le côté inférieur du vantail.

CARACTÉRISTIQUES

Résistance au feu	DF30 selon Benor/ATG 1639.
Classe anti-effraction	Classe 3, selon ENV 1627.
Valeur acoustique	Rw -38 dB (valeur du vantail + huisserie, mesuré en labo) Cette valeur acoustique ne tient pas compte du mur → valeur acoustique de l'ensemble mur + bloc porte sera meilleur.
Épaisseur	Épaisseur Vantail = 50mm nominale, tolérance : +/- 1mm.
Dimension standard	- Hauteur = 2015 ou 2115mm. - Largeur = 630 jusqu'à 1230mm. par 50mm. - Possibilité sur mesure.
Nom commercial	Falcon DMA

