

Fusion 2V EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte FUSION EI 30 est la solution de porte métallique coupe-feu 30 min pour application intérieure et extérieure avec un choix d'options complet. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI 30

**FEU**

EI 30

- EFECTIS 09-A-492 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
- Recto verso

**ACOUSTIQUE**

Rw 29 dB (-2,-5)

- Option kit acoustique
- RE : 11-3870-2550

**STABILITÉ**

Selon DTU en vigueur

**THERMIQUE**

Ud = 1,5 (HM)

- Crit Bois N° 2012-442

**ENVIRONNEMENT**

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs

Descriptif de base

Huisserie - Type : Bâti métallique en acier 12/10e galvanisé prépeint RAL 1013 texturé - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Barre d'écartement amovible - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

Vantail - Ame : Coupe-feu - Parement : Texturé en acier galvanisé 75/100e prépeint RAL 1013 - Chants : A recouvrement 3 côtés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Epaisseur : 54 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 50 kg - Articulation : Vantaux intérieurs : 2 charnières acier de 160 (charnière à bille et charnière à ressort), Vantaux extérieurs : 2 charnières de 80 inox - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point DIN axe à 65 - Verrouillage du vantail semi-fixe : Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x35 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89 - Sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S ou applique extra plat sur bâti U

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 2VE : 750+740, 800+790, 890+880 ou 990+980
- Largeurs standards 2VI : 990+500, 990+600, 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1260+1260)	EI30	PM-77	PM-82

Variantes & options

Finitions - Parement texturé en acier laqué selon RAL classique ou Keyor - Parement lisse ton bois, imitation métal ou revêtu d'un PVC antibactérien selon nuancier Keyor - Parement lisse en acier avec un décor obtenu par impression numérique

Huisserie - Contre-bâti permettant un habillage total du mur (largeur de 100 à 220) selon PM 90

Version Acoustique - Kit acoustique monté en usine ou sur chantier comprenant un seuil, 2 joints balai à poser sous le vantail et le joint acoustique à poser sur l'huisserie selon le plan PM 88 uniquement sur bâti S

Articulations* - 3ème charnière

Serrures* - Serrure un point d'urgence, sortie toujours libre, conforme EN 179 - Kit de barre anti-panique 1 point encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125 - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée sur semi-fixe

Fermeture* - Ferme-porte en applique standard bras à compas - Ferme-porte en applique bras à coulisse

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- Crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade - Kit de barre anti-panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur ouvrant, conforme EN 1125

Contrôle d'accès* - Ventouse applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Ventouse applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes - Serrure électrique - Jarretière encastrée

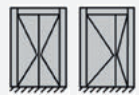
Oculus* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Circulaire D 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine

Accessoires* - Garniture sur plaque en aluminium ou en inox - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox - seuil acier PMR à visser

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	2VE / 2VI	Performance	Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6	Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou = à »
			Scellée ou vissée	Tunnel	Réno	
			PM-77	PM-82	PM-86	
		EI30	[750/2460]x[370/1260]+[370/1260] (1), 5,65 m ² maxi			0.5

(1) Pour des largeurs <400, hauteur limitée à 2450 mm.