

Fusion 1V EI 120

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

La fusion EI 120, à usage intérieur ou extérieur destinée aux bâtiments nécessitant une protection élevée au feu, est conçue pour recevoir des accessoires et des finitions permettant de répondre aux multiples exigences du chantier. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI120



FEU

EI120

- EFECTIS 09-A-495 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
- Recto verso



ACOUSTIQUE

Rw 36 dB (-3, -8)

- Option kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2547



ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-1, -5)

- Option oculus kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2549



STABILITÉ

Selon DTU en vigueur



THERMIQUE

Ud = 1,4 (HM)

- Crit Bois N° 2012-442



ENVIRONNEMENT



1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Version acoustique
- + Renforts Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + 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 - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 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 - Béquillage : Béquille double sur plaque en acier revêtue nylon - Kit de protection serrure anti-écrasement - Cylindre varié 40x45 - Autres : Renforts anti-panique côté opposé aux paumelles selon PM 89 - Renforts ferme-porte côté paumelles selon PM 89

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2280x1100	EI120	PM-80	PM-85

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

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


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

	1V	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
			Scellée ou vissée	Tunnel
			PM-80	PM-85
		EI120	[1440/2280]x[690/1100], 2,54 m ² maxi	