

# Fusion 2V EI 120

Tertiaire, ERP &amp; Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

La fusion EI 120 2 vantaux à usage intérieur ou extérieur est spécialement conçue pour les accès nécessitant des ouvertures importantes tout en permettant d'équiper ces portes d'accessoires et de répondre aux multiples exigences du chantier. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI120



## FEU

EI120

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



## ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-2,-7)

- Option kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2543



## ACOUSTIQUE

Rw 33 dB (-2,-5)

- Option oculus kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2545



## 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
- + Sélection des vantaux
- + Renforts Ferme-porte et Anti-panique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + 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 : 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 - 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 40x45 - 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+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2140x(1030+900)	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

### 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

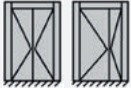
### Oculus\* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

Vitrage, clair de vue : D-30 mm (circulaire), h-30 x l-30 mm (rectangulaire)	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulaire D 280 mm</li> <li>• Rectangulaire 400 x 300 mm</li> <li>• Rectangulaire 600 x 400 mm</li> </ul>
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

		Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « à »
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-80	PM-85	
	2VE / 2VI	EI120	[1510/2140]x[450/1030]+[450/900], 3,85 m <sup>2</sup>		0.7