

# Fusion 2V EI 90

Tertiaire, ERP &amp; Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc porte métallique technique Fusion EI90, pour une installation intérieure ou extérieure, vous offre un choix complet d'options pour répondre précisément à vos besoins. ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI90



## FEU

EI90

- EFACTIS 09-A-494 + Ext. 11/01 + Ext 12/2
- Recto verso



## ACOUSTIQUE

Rw 35 dB (-2,-7)

- Option kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2542



## ACOUSTIQUE

Rw 33 dB (-2,-5)

- Option oculus et kit acoustique
- Rapport d'Essai : 11-3870-2544



## 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 des vantaux
- + Grande plage dimensionnelle
- + Sélection des vantaux
- + 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 - 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, 890+890 ou 990+990
- Largeurs standards 2VI : 990+700, 990+800 ou 990+900

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x(1260+1260)	EI90	PM-79	PM-84

## 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

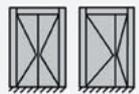
### Oculus\* Usage en situation non exposé aux rayons (UV)

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

	2VE / 2VI	Performance  EI90	Bâti métal S12	Bâti métal U12	Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou = à»
			Scellée ou vissée	Tunnel	
			PM-79	PM-84	
			(750/2460)x(370/1260)+(370/1260) (1), 5.65 m <sup>2</sup> maxi		0.7

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