

# Fusion 1V EI 30

EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur - Usage extérieur - 1 vantail

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



## FEU

- EI 30 recto verso
- EFFECTIS 09-A-492
  - + Ext 11/01 + 12/2



## ACOUSTIQUE

- porte pleine  
Rw 32 Db (-1;-5)
- Avec option kit acoustique
  - LGAI rapport d'essai 11-3870-2552



## STABILITÉ

suivant DTU



## THERMIQUE

- Ud = 1,5 sur HM
- CRIT BOIS N°2012-442



## ENVIRONNEMENT



## 1 famille de designs



Plane

## Mises en œuvre



## Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour 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** - Bâti en acier galvanisé 12/10 ème avec fixation adaptée à la mise en œuvre, finition ral 1013 forte structure, barre d'écartement amovible - étanchéité au feu par joint intumescent

**Vantail** - porte à recouvrement 3 côtés de 54mm d'épaisseur - Parements lisses en acier galvanisé 75/100e finition RAL 1013 forte structure - assemblage des parements par sertissage assurant la rigidité - âme composite technique coupe-feu et acoustique - joint confort à coller dans le recouvrement du vantail - classement du joint confort anti fumée froide, associé au kit acoustique comprenant 2 joints balais avec barre de seuil aluminium pour des dimensions hors tout vantail 2140 x 990 - ferrage usage intérieur 2 charnières en acier de 160mm 1 avec roulement à bille, 1 avec ressort de fermeture - pions anti dégonfage - serrure DIN 1 point à pêne sortant axe à 65 - renfort anti panique côté opposé aux paumelles, renfort ferme porte coté paumelles selon PM 89

## Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2050 ou 2140 - Largeurs standards 1V : 800, 890, 990, 1100, 1200 ou 1300

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S6	Bâti métal U6
		Scellée ou vissée	Tunnel
2480x1300	EI30	PM-77	PM-82

## Variantes & options

### Finitions du vantail

- finition haute qualité par poudrage polyester forte structure selon nuancier KEYOR

### Huisserie

- finition haute qualité par poudrage polyester forte structure selon nuancier KEYOR
- sur bâti S, joint périphérique de 28 x 15 posé dans la rainure de l' huisserie
- sur bâti pose en tunnel ou cloison, joint périphérique à lèvres à coller en fond d' huisserie
- barre de seuil aluminium avec 2 joints balais à poser sur le vantail
- seuil inox PMR à visser

### Version Acoustique

- sur bâti S avec agrément, joint périphérique de 28 x 15 posé dans la rainure de l' huisserie, associé à l' étanchéité basse (2 joints balais avec barre de seuil aluminium ou seuil inox PMR à visser)
- sur les bâtis pose en tunnel ou cloison, perf. acoustique par analogie au bâti S joint périphérique à lèvres à coller en fond d' huisserie,
- associé à l' étanchéité basse (2 joints balais avec barre de seuil aluminium, ou seuil inox PMR à visser)

### Articulations\*

- ferrage usage extérieure 2 charnières en inox de 80mm
- 3 charnières à partir de 2400 mm de haut
- 3 ème charnière

### Serrures\*

- serrure 1 point d'urgence sortie toujours libre conforme EN179
- kit de barre anti panique 1 point encastrée manœuvre extérieure sur ouvrant avec cylindre et garniture conforme EN 1125
- kit de barre anti panique 1 point encastrée sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN 1125

### Fermeture\*

- ferme porte en applique bras à compas
- ferme porte en applique bras à coulisse
- limiteur d' ouverture pour ferme porte bras à coulisse

### Contrôle d' accès\*

- ventouse en applique 300 daN DAS à rupture pour issue de secours (conforme NF S 61 937 FICHE XVI), compatible avec serrure d'urgence uniquement
- ventouse en applique 300 daN à rupture pour la sécurité des biens et des personnes
- serrure électrique avec jarretière encastrée 12 volts à émission
- serrure électrique urgence avec jarretière encastrée 12 volts à émission avec béquille
- serrure électrique anti panique avec jarretière encastrée 12 volts à émission
- contact de position à bille en laiton sauf sur bâti S

### Oculus\*

Oculus vitrage feuilleté transparent, usage en situation non exposé aux rayons (UV)	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulaire diamètre 280 mm</li> <li>• Rectangulaire 400 x 300 mm</li> <li>• Rectangulaire 600 x 400 mm</li> </ul>
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimension maxi sur consultation 600 x 400mm</li> </ul>

### Accessoires\*

- cylindre varié à profil européen 40 x 35
- cylindre varié à profil européen 40 x 35 à bouton
- béquille double nylon noir sur plaque acier
- béquille double sur plaque en aluminium ou inox
- béquille double sur rosace en aluminium ou inox
- protection côté opposé aux charnières par plaque en aluminium ou inox de 1mm en bas du vantail ou au niveau de la garniture
- casquette anti pluie en inox

\* Références homologuées par Keyor

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	E130	Performance					
			Bâti métal S6	Bâti métal U6	Bâti métal S6	Huisserie métal M6	Huisserie métal P6	
			Scellé ou vissé	Tunnel	Réno	Scellée	Plaque de plâtre	
			PM-77	PM-82	PM-86	PM-104	PM-92	(750/2480)x(370/1300) (1), 2,93 m <sup>2</sup> maxi

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