

# Fusion Inox 1V EI 90

Tertiaire, ERP &amp; Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI90 INOX est la solution de Porte métallique technique Inox pour toutes les applications exigeantes en terme d'environnements : alimentaire, sanitaire, intempéries et ambiances agressives.  
ELIGIBLE RT2012 ET BEPOS



EI90

**FEU**

EI90

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

**ACOUSTIQUE**

Rw 36 dB (-3, -8)

- Option kit acoustique
- RE : 11-3870-2547

**ACOUSTIQUE**

Rw 35 dB (-1, -5)

- Option oculus et kit acoustique
- RE : 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 +

- + Inox de qualité alimentaire
- + Accessoires disponibles en ton coordonné inox
- + Version acoustique
- + Plébiscité dans l'hôtellerie et la restauration
- + Idéal zones humides (piscines, saunas, hammams)

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bâti métallique en acier inoxydable alimentaire 304L de 15/10e - Etanchéité au feu : Joint Intumescent collé sur les montants et la traverse - Fixation : Selon mise en œuvre - Autre : Traverse basse démontable - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Ame : Coupe-feu - Parement : Lisse en acier inoxydable alimentaire 304L de 65/100e - Chants : A recouvrement 3 côtés - Epaisseur : 64 mm - Joint : Confort, à poser sur le vantail - Poids (format 2050 x 990) : 60 kg - Articulation : 2 charnières de 80 inox - 3 charnières à partir de 2400 mm de hauteur - Pions anti-dégondage - Serrure : 1 point de sûreté DIN axe à 65 têtère inox - Béquillage : Béquille double sur plaque inox - 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
2460x1090	EI90	PM-79	PM-84

## Variantes & options

**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'huissierie 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

**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 - 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"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 600x400 mm sur consultation usine</li> </ul>

**Accessoires\*** - Protection bas ou milieu de porte aluminium ou inox

\* 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-79	PM-84
		<b>EI90</b>	[1250/2460]x[370/1090], 2.54 m² maxi	