

Fusion Inox 1V EI 30

EI 30

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 1 vantail

Le bloc Porte Fusion EI30 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



FEU

EI 60 recto verso

- EFFECTIS 09-A-492
- + Ext 11/01 + 12/2



ACOUSTIQUE

porte pleine
Rw 36 Db (-3;-8)

- avec option kit acoustique
- LGAI rapport d'essai 11-3870-2547



ACOUSTIQUE

porte avec oculus
Rw 35 Db (-1;-5)

- avec option kit acoustique
- LGAI rapport d'essai 11-3870-2549



STABILITÉ

suivant DTU



THERMIQUE

Ud = 1,5 sur HM

- CRIT BOIS N°2012-442



ENVIRONNEMENT



DEP A+

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre

SCELLÉE
en angleVISSÉE
en angleTUNNEL
Pose en tableau et
entre murs

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 - Bâti en inox alimentaire 304L de 12/10 ème avec fixation adaptée à la mise en œuvre, barre d'écartement amovible - étanchéité au feu par joint intumescent

Vantail - porte à recouvrement 3 côtés de 64mm d'épaisseur - Parements lisses en inox alimentaire 304L de 65/100e - 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 2 charnières en inox de 80mm 3 charnières à partir de 2400 mm de haut - pions anti dégonflage - serrure DIN 1 point à pêne sortant axe à 65 têtes inox - 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 ou 1100

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2460x1090	EI30	PM-80	PM-85

Variantes & options

Huisserie

- 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*

- 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 XVII), 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"> • Circulaire diamètre 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension maxi sur consultation 600 x 400mm

Accessoires*

- cylindre varié à profil européen 40 x 45
- cylindre varié à profil européen 40 x 45 à bouton
- béquille double sur plaque en inox
- béquille double sur rosace en inox
- protection côté opposé aux charnières par plaque en 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

	Performance	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellé ou vissé	Tunnel
		PM-80	PM-85
	1V	EI30	(1250/2460)x(370/1140), 2.93 m ² maxi