

Fusion Inox 2V EI 60

EI60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur | Usage extérieur - 2 vantaux

Le bloc Porte Fusion EI60 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-493
+ Ext 11/01 + 12/2



ACOUSTIQUE

porte pleine
Rw 35 Db (-2;-7)
• avec option
kit acoustique
• LGAI rapport d'essai
11-3870-2543



ACOUSTIQUE

porte avec oculus
Rw 33 Db (-2;-5)
• avec option
kit acoustique
• LGAI rapport d'essai
11-3870-2545



STABILITÉ

suivant DTU



THERMIQUE

Ud = 1,4 sur HM
• CRIT BOIS N°2012-442



ENVIRONNEMENT

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
DEP A+

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 - 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 - battement 2 vantaux avec feuillure centrale tiercée - 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 - 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 - verrouillage du vantail semi fixe par crémone pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti S - 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 2VE : 750+750, 800+800 ou 890+890
- Largeurs standards 2VI : 990+700 ou 990+790

Dimensions max	Performance max	Bâti métal S12	Bâti métal U12
		Scellée ou vissée	Tunnel
2480x(1090+1090)	EI60	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

Verrouillage du vantail semi-fixe*

- crémone pompier sur semi fixe intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en façade par une 1/2 béquille nylon noir sur plaque acier
- kit de barre anti panique 2 points encastrée avec ou sans manœuvre extérieure sur semi fixe conforme EN 1125

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

Oculus*

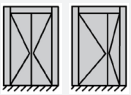
Oculus vitrage feuilleté transparent, usage en situation non exposé aux rayons (UV)	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Circulaire diamètre 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension maxi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

Accessoires*

- cylindre varié à profil européen 40 x 45
- cylindre varié à profil européen 40 x 45 à boutonbéquille 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	Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou = à »
			Scellé ou vissé	Tunnel	
			PM-80	PM-85	
	2VE / 2VI	EI60	(1250/2480)x(370/1090)+(370/1090), 5.65 m ² maxi		0.5