

Fusion 2V EI 30, EI 60 3 points

EI 30
EI 60

Tertiaire, ERP & Industrie

Usage intérieur - Usage extérieur - 2 vantaux

La porte Fusion EI 30 et EI 60 3 points est la solution de porte métallique technique coupe feu 3 pts fermeture



FEU

- EI 90 recto verso
- EFFECTIS 09-A-494
 - + Ext 19/5



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

suisvant DTU



THERMIQUE

thermique Ud = 1,4 sur HM

- CRIT BOIS N°2012-442



ENVIRONNEMENT



DEP A+

1 famille de designs



Plane

Mises en œuvre



Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Version acoustique
- + Renforts pour Ferme-porte et Antipanique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose
- + Bloc-porte à la solidité éprouvée
- + Large choix de couleurs
- + Serrure 3 points antipanique

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 64mm d'épaisseur - battement 2 vantaux avec feuillure centrale tiercée - 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 - ferrage usage intérieur 2 charnières en acier de 160mm 1 avec roulement à bille, 1 avec ressort de fermeture - pions anti dégonflage - Serrure DIN 3 points axe à 65 - verrouillage du vantail semi fixe par crémonne pompier intégrée à réenclenchement automatique manœuvre en feuillure - sélecteur de fermeture invisible intégré dans le bâti - S - sélecteur de fermeture en applique extra plat sur bâti U - renfort anti panique côté opposé aux paumelles - selon pm 89 - 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, 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)	EI 60	PM-107	PM-108

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 bâtis 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 comprenant 2 joints balais avec barre de seuil aluminium ou seuil inox PMR à visser
- sur les bâtis pose en tunnel ou cloison, performance acoustique par analogie au bâti S joint périphérique à lèvres à coller en fond d' huisserie, associé à l' étanchéité basse comprenant 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 DIN 3 points d'urgence sortie toujours libre axe à 65 conforme EN179
- kit de barre anti panique 3 points encastrée sans manœuvre extérieure sur ouvrant conforme EN 1125
- kit de barre anti panique 3 points encastrée manœuvre extérieure sur ouvrant avec cylindre et garniture 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 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 NFS 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*

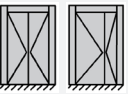
Oculus vitrage feuilleté transparent, usage en situation non exposé aux rayons (UV)	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Circulaire diamètre 280 mm • Rectangulaire 400 x 300 mm • Rectangulaire 600 x 400 mm
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension maxi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

Accessoires*

- cylindre varié à profil européen 40 x 45
- cylindre varié à profil européen 40 x 45 à 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

	2VE / 2VI	EI 60	Bâti métal S12		Bâti métal U12		Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « = à »
			Performance		Scellé ou vissé	Tunnel	
					PM-107	PM-108	
			[750/2460]x[370/1260]+[370/1260] (1), 5.65 m ² maxi				0.7

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