

# Fusion Service 1V

Tertiaire, ERP &amp; Industrie

Usage intérieur - Usage extérieur - 1 vantail

Ce Bloc-porte est la solution simple, efficace et économique qui s'adapte à tous vos besoins. ELIGIBLE RE 2020.

$U_D = 1,5$   
(HM)



**STABILITÉ**  
suivant DTU



**THERMIQUE**  
 $U_d = 1,5$  sur HM  
• CRIT BOIS N°2012-442



**ENVIRONNEMENT**



DEP A+

## 1 famille de designs



Plane

## Mises en œuvre



## Nos +

- + Optimisation du poids du vantail
- + Grande plage dimensionnelle
- + Renfort pour Ferme-porte et Antipanique, joint confort, cylindre et poignée inclus
- + Multiples choix de pose

## Descriptif de base

**Huisserie** - Bâti en acier galvanisé 12/10 ème avec fixation adaptée à la mise en œuvre, finition ral 1013 sablé, barre d'écartement amovible

**Vantail** - porte à recouvrement 3 côtés de 54mm d'épaisseur - Parements lisses en acier galvanisé 60/100e finition RAL 1013 sablé - assemblage des parements par sertissage assurant la rigidité - âme thermique - 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 - 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
2950x1300	1,5 W/m².K	PM-76	PM-81

## Variantes & options

### Finitions du vantail

- finition haute qualité par poudrage polyester sablé selon nuancier KEYOR

### Huisserie

- finition haute qualité par poudrage polyester sablé 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

### Articulations\*

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

### Serrures\*

- serrure 1 point d'urgence sortie toujours libre conforme EN179
- serrure DIN 1 point à olive axe à 65
- 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\*

Vitrage feuilleté 2B2 transparent	
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>• 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 sur plaque acier
- béquille double sur plaque en aluminium ou inox
- béquille double sur rosace en aluminium ou inox
- grille d'aération en aluminium 400 x 200 mm débit 100 m3 H
- grille d'aération en aluminium 600 x 400 mm débit 600 m3 H
- protection côté opposé aux charnières par plaque en aluminium ou inox de 1mm en bas du vantail ou au niveau de la garniture

\* Références homologuées par Keyor

Tertiaire, ERP & Industrie

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	1V	1,5 W/m².K	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-76	PM-81	PM-86	PM-101	PM-91	
			(1750/2950)x(400/1300)					