

## P.V. 10-A-447 (validité 31 mars 2026)

## EI30

Ossature :	Acier Fuego Light 30 (Forster)	
Type :	Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 (Lafarge) + tôle acier	ép. totale 28 mm
Dimensions passage libre :	Bloc-porte à un vantail	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	640	1779
Maximales	1472	2728
Surface maxi. 4.2 m <sup>2</sup>		

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	1511	1887
Maximales	3022	2516

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. vantail principal : 1556 mm
- Largeur mini. vantail semi-fixe : 778 mm
- Largeur vantail principal plus grande que le semi-fixe

Dimensions vitrage : Dimensions maxi. vantail  
sens du feu indifférent (jeu en fond de feuillure 8 mm)

Dimensions panneau : Dimensions maxi. la moitié de la surface de chaque vantail

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	3000 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
	Hauteur maxi. jonction à facettes :	3000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 120 / 70 :	3700 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 98 / 48 :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère 120 / 70 :	700 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère 98 / 48 :	500 mm
	Largeur :	illimitée

Quincaillerie :

*Bloc-porte un vantail*

- Vantail (avec ou sans anti-panique)
  - o Serrure un point
  - o Serrure deux points

*Bloc-porte deux vantaux*

- Vantail principal (avec ou sans anti-panique)
  - o Serrure un point (verrouillage semi-fixe obligatoire)
  - o Serrure deux points
  
- Vantail semi-fixe
  - o Sans verrouillage
  - o Verrou à bascule
  - o Crémone en applique
  - o Contre bascule anti-panique

Deux paumelles par vantail + pion anti dégonflage  
Seuil automatique  
Gâche électrique  
SVP avec motorisation (Dorma)  
Poignée de tirage  
Barre anti-panique  
Ferme-porte en applique  
Ferme-porte encastré ITS 96 EN 3-6  
Sélecteur de fermeture

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Pas d'intumescence pour le verre  
Jonction en ligne et à 90°  
Poteau technique  
Simple ou double parcloserie  
Joint de vitrage EPDM  
Dormant quatre côtés  
Trois traverses maxi. par vantail

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm

**P.V. 10-A-447 Extension 22/1**

**EI30**

Objet de l'extension : Ajout d'un verrouillage thermique