

## P.V. 13-A-753 (validité 16 décembre 2023)

## EI30

Ossature :	Acier RP Hermetic 70 FP EI30 (RP Technik)	
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 :	Promatect H + tôle acier	ép. totale 26 mm / Smax 3.91 m <sup>2</sup>
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 27 mm / Smax 4.18 m <sup>2</sup>
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 32 mm / Smax 2.50 m <sup>2</sup>
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m <sup>2</sup>

Dimensions passage libre : Bloc-porte à un vantail feu côté paumelles

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	624	2254
Maximales	1248	3090

Bloc-porte à un vantail feu côté opposé aux paumelles

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	624	2254
Maximales	1435	3454
		Surface maxi. 4.49 m <sup>2</sup>

Bloc-porte à deux vantaux égaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	648	1915
Maximales	1296	3004

Bloc-porte à deux vantaux inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	Principal 714	2253
	Semi-fixe 582	
Maximales	Principal 1428	3004
	Semi-fixe 1164	

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Rapport entre les vantaux  $0.39 < R < 1$
- Largeur vantail principal plus grande que le semi-fixe

Dimensions vitrage : Pyrobel 16 et Pyrobel 16 EG

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2835

Dimensions ouvrage :  
Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée : 4470 mm  
Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère : 3000 mm  
Hauteur maxi. jonction en angle : 4000 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 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 deux points
- Vantail semi-fixe
  - o Sans verrouillage
  - o Verrou haut à bascule
  - o Verrou haut et bas à bascule
  - o Europad 179

Deux ou trois paumelles par vantail suivant la hauteur

Seuil automatique

Gâche électrique

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 :  
Intumex en fond de feuillure  
Jonction en ligne et à 90°  
Profils dos à dos  
Simple parclosage  
Joint de vitrage EPDM  
Trois traverses et un montant maxi. par vantail  
Vitrage partiellement ou totalement sablé ou dépoli

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  
Cloison légère 98/48 en imposte ou dans le prolongement