

## P.V. 13-A-751 (validité 12 décembre 2023)

## EI60

Ossature :	Acier RP Hermetic 70 FP EI60 (RP Technik)	
Type :	Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 26 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m <sup>2</sup>
Dimensions passage libre :	Bloc-porte à un vantail	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	624	1878
Maximales	1435	3454
Surface maxi. 4.5 m <sup>2</sup>		

Bloc-porte à deux vantaux égaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	618	1878
Maximales	1236	2504

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	585	1878
Maximales	1171	2804

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. vantail principal : 1070 mm
- Largeur mini. vantail semi-fixe : 300 mm
- Largeur vantail principal plus grande que le semi-fixe

Dimensions vitrage : Pyrobel 25 et Pyrobel 25 EG  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2390	1044

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1064	2338

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée : 4960 mm

Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère EI60:	3400 mm
Hauteur maxi. de l'imposte EI60:	1000 mm
Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère EI120:	5000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte EI120:	2140 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	4000 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  
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 maxi. et d'un montant 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