

P.V. 13-A-753 (validité 16 décembre 2028)

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 ²
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 27 mm / Smax 4.18 m ²
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 32 mm / Smax 2.50 m ²
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m ²

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 ²

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/m³, ép. mini. 200 mm
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Béton cellulaire 550 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Cloison légère 98/48 en imposte ou dans le prolongement

P.V. 13-A-753 Extension 21/1

EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage pour avoir du EW30 avec RPT
Pyrobelite 9EG Iso ép. variable

Panneau : Promatect H + tôle acier ép. totale 19 mm
Promatect H + tôle acier ép. totale 23 mm
BA10 + tôle acier ép. totale 23 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9 EG Iso
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2405	1354

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1354	2405

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1098	2754

Dans tous les cas et pour tout type de bloc-porte :

- Les dimensions hors tout maximales des vitrages sont limitées aux dimensions de vantail autorisées
- Les dimensions de chaque vantail peuvent être réduites de manière illimitée

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

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Pour les panneaux, possible de remplacer une des deux tôles par un vitrage de type Emalit côté opposé au feu uniquement