

**P.V. 13-A-752** (validité 16 décembre 2023)

**EI30**

Ossature :	Acier RP-Hermetic 70 FP EI30 (RP Technik)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 Iso avec store	ép. variable
Panneau :	Promatect H + tôle acier	ép. totale 20 mm / Smax 2.5 m <sup>2</sup>
	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>
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m <sup>2</sup>
	Laine de roche + Fermacell	ép. totale 64 mm / Smax 0.78 m <sup>2</sup>

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	1550	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2450	1300

Pyrobel 16 isolant et Pyrobel 16 EG isolant  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2450	1300

Triangle et trapèze : angle mini 45° et 0.62 m<sup>2</sup> < S < 2 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	4470 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :	5000 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	4000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. allège cloison légère :	2200 mm
	Largeur :	illimitée
Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
Remarque :	Intumex en fond de feuillure du verre	
	Jonction en ligne et à 90°	
	Profils dos à dos	
	Assemblage mécanique	
	Simple parclosage	
	Joint de EPDM	
	Vitrage partiellement ou totalement sablé ou dépoli	
	Store Pelini dans la lame d'air du vitrage	
	○ SL 20	ép. lame d'air 20 mm
	○ SL 22	ép. lame d'air 22 mm
○ SL 24	ép. lame d'air 24 mm	
○ SL 27	ép. lame d'air 27 mm	
○ SL 32	ép. lame d'air 32 mm	
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, en allège ou dans le prolongement	