

P.V. 13-A-750 (validité 12 décembre 2023)

EI60

Ossature :	Acier RP-Hermetic 70 FP EI60 (RP Technik)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 26 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 Iso	ép. variable
	Pyrobel 25 Iso avec store	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m ²
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	2450	1300

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1550	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1098	2844

Pyrobel 25 isolant et Pyrobel 25 EG isolant

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

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

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

Triangle et trapèze : angle mini 45° et 0.62 m² < S < 2 m²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	4960 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère EI60 :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère EI60:	1000 mm
	Hauteur maxi. allège cloison légère EI60:	2200 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère EI120 :	5000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère EI120:	2140 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	4000 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/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, en allège ou dans le prolongement