

P.V. EFR-19-004192 (validité 23 mars 2025)

EI60

Ossature :	Aluminium Pyroal (Technal)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 26 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 EG2	ép. 34 mm
	Pyrobel 25 Iso	ép. variable
	Pyrobel 25 EG Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle aluminium	ép. totale 40.5 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2, 25 Iso et 25 EG Iso
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2576	1250

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1250	2576

Triangle, parallélogramme et trapèze : angle mini 23°, surface maxi 3.22 m² et dimensions hors tout inférieures aux dimensions des vitrages rectangulaires

Dimensions panneau :	Surface maxi. 0.51 m ²	
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	3500 mm
	Hauteur maxi. jonction en ligne et à 90° :	3500 mm
	Largeur :	illimitée
	Cas n° 1, cloison légère	
	Hauteur maxi. CV + cloison légère (allège + imposte):	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège	1900 mm
	Cas n° 2, cloison légère	
	Hauteur maxi. CV + cloison légère (allège + imposte):	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège	2200 mm

Dimensions maxi.vitrage (cas n° 2):

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2400	1250
Surface maxi. 2.90 m ²		

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Jonction en ligne et à 90°
Profils dos à dos

Construction support : Béton armé 2200 kg/m³, ép. mini. 115 mm
Mur en maçonnerie 800 kg/m³, ép. mini. 115 mm
Cloison légère 98/48 ou 120/70 en imposte, allège ou dans le prolongement