

P.V. EFR-25-003460 (validité 26 mars 2031)

EI30

Ossature :	Acier Fuego Light 30 (Forster)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 EG2	ép. 25 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 EG Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 28 mm
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 41 mm
	GKF + tôle acier	ép. totale 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16, Pyrobel 16 EG et Pyrobel 16 EG2
(jeu en fond de feuillure 8 ou 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1600	2835

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

Pyrobel 16 isolant et Pyrobel 16 EG isolant
(jeu en fond de feuillure 7 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	2835	1400

Triangle, trapèze ou parallélogramme :

- angle mini 19°
- $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$
- Doit s'inscrire dans la dimension des vitrages rectangulaires

Dimensions panneau :
 BA 13 + tôle acier ép. 28 mm : maxi. 2.5 m²
 BA 13 + tôle acier ép. 41 mm : maxi. 3 m²
 GKF + tôle acier ép.28 mm : maxi. 3.58 m²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée :	4960 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère 98/48 :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte en CL 98/48 :	500 mm
	Hauteur maxi. de l'allège en CL 98/48 :	2000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère 98/62 :	4000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte en CL 98/62 :	500 mm
	Hauteur maxi. de l'allège en CL 98/62 :	1000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère 120/70 :	4000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte en CL 120/70 :	500 mm
	Hauteur maxi. de l'allège en CL 120/70 :	1000 mm
	Hauteur maxi. jonction à facettes :	3000 mm
	Hauteur maxi. jonction en ligne sur poteau acier :	4000 mm
	Hauteur maxi. jonction à 90° sur poteau acier :	4000 mm
Largeur :	illimitée	

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Manchonnage de deux châssis
Assemblage mécanique
Petits bois incorporés dans la lame d'air
Store dans la lame d'air
Jonction en ligne et à 90° sur poteau acier protégé
Jonction à facettes de 170° à 180°, 90° et 91° à 179°
Profils dos à dos vertical et horizontal
Simple ou double parclosage
Joint EPDM ou fibres minérales

Construction support : Béton armé, ép. mini. 150 mm
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Béton cellulaire 550 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Raccord sur cloison légère 98/48, 98/62 et 120/70