

# P.V. EFR-20-002151 (validité 23 septembre 2025)

## EI60

Ossature : Acier Tube du commerce

Type : Cloison

Vitrage : Pyrobel 25 ép. 27 mm  
 Pyrobel 25 EG ép. 30 mm  
 Pyrobel 25 EG2 ép. 34 mm  
 Pyrobel 25 isolant ép. variable mm  
 Pyrobel 25 EG isolant ép. variable mm

Section : Tube acier 35 x 35 x 3 mm

Isolation : Promatect H ép. 20 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, Pyrobel 25 EG et Pyrobel 25 EG2  
 (jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1910	2860

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2530	1540

Pyrobel 25 isolant et Pyrobel 25 EG isolant  
 (jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1910	2860

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2530	1540

Triangle et trapèze: angle mini 23° et  $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Circulaire :  $100 < \varnothing < 1500$

Tête cintrée : S maxi.  $1.87 \text{ m}^2$ , lg maxi. 2 200 et ht maxi. 2 400

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée : 3000 mm  
 Hauteur maxi. jonction en ligne : 3000 mm  
 Hauteur maxi. jonction à 90° : 3000 mm

Jonction cloison légère : Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3400 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 mm  
 Hauteur maxi. de l'allège : 2200 mm  
 Largeur : illimitée

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3800 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 mm  
 Hauteur maxi. de l'allège : 1000 mm  
 Hauteur maxi. traverse haute cloison vitrée : 3000 mm  
 Largeur : illimitée

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3800 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 mm  
 Hauteur maxi. de l'allège : 2200 mm  
 Largeur : illimitée

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2400	830

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Intégration store SL 20, 22, 24, 27, 32 (Pellini)  
 Jeu périphérique jusqu'à 25 mm

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 240 mm  
 Cloison légère 98/48 ou 120/70  
 Intégration porte Viglas avec ajout Promatect H 15 mm

# P.V. EFR-20-002151 Ext 20/1

EI30

Object de l'extension : Mise en œuvre d'un vitrage

Pyrobel 16	ép. 17 mm
Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
Pyrobel 16 EG2	ép. 25 mm
Pyrobel 16 isolant	ép. variable mm
Pyrobel 16 EG isolant	ép. variable mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16, 16 EG, 16 EG2 et isolant  
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1700	2874

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2750	1450