

## P.V. EFR-16-000430 (validité 29/11/2021)

## EI60

Ossature : Aluminium Wicstyle 77 FP (Wicona)

Type : Cloison bord à bord  
Cloison bord à bord avec angle entre les vitrages de **90° à 180° (Corner)**

Vitrage :  
 Pyrobel 25 Vision Line ép. 26 mm  
 Pyrobel 25 EG Vision Line ép. 30 mm  
 Pyrobel 25 EG2 Vision Line ép. 34 mm  
 Pyrobel 25 EG Vision Line Corner ép. 30 mm  
 Pyrobel 25 EG2 Vision Line Corner ép. 34 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25 VL,  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	347	sans limite
Maximales	1100	3000
Surface maxi. 3.2 m <sup>2</sup>		

Pyrobel 25 EG VL, Pyrobel 25 EG2 VL  
 Pyrobel 25 EG VL Corner, Pyrobel 25 EG2 VL Corner  
 (jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	347	sans limite
Maximales	1375	3000
Surface maxi. 3.97 m <sup>2</sup>		

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée : 3248 mm  
 Hauteur maxi. cloison vitrée avec angle : 3248 mm  
 Hauteur maxi. cloison vitrée avec poteau d'angle : 3000 mm

Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte & allège CL : 3400 mm  
 Hauteur maxi de l'imposte en cloison légère (**cloison droite**): 400 mm  
 Hauteur maxi de l'allège en cloison légère (**cloison droite**): 1900 mm

Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte & allège CL : 3800 mm  
 Hauteur maxi de l'imposte en cloison légère (**cloison droite**): 400 mm  
 Hauteur maxi de l'allège en cloison légère (**cloison droite**): 2200 mm

Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Jonction en ligne ou à 90° avec poteau  
Raccord mécanique dans les angles  
Raccord mécanique en partie droite

Jonction en ligne des vitrages:

- Jeu de 5 mm
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Jonction à 90° des vitrages :

- Jeu de 4 mm
- Kerafix 10 à 12 x 2 FXL 200 (Gluske)
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Jonction de 90° à 180° des vitrages :

- Jeu de 4 mm
- Kerafix 5 à 8 x 2 FXL 200 (Gluske)
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Cloison légère 98/48 en imposte ou dans le prolongement si cloison droite  
**Cloison légère 98/48 uniquement dans le prolongement si cloison à facette**

## **P.V. EFR-16-000430 Extension 16/1**

**EI30**

Ossature : Aluminium Wicstyle 77 FP (Wicona)

Type : Cloison bord à bord  
Cloison bord à bord avec angle entre les vitrages de **90° à 180° (Corner)**

Vitrage : Pyrobel 16 Vision Line ép. 17 mm  
Pyrobel 16 EG Vision Line ép. 21 mm  
Pyrobel 16 EG2 Vision Line ép. 25 mm  
Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner ép. 24 mm  
Pyrobel 16 EG2 Vision Line Corner ép. 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16 VL, Pyrobel 16 EG VL, Pyrobel 16 EG2 VL  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) ***sens du feu indifférent***

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	482	sans limite
Maximales	1000	2888

Pyrobel 16 EG (+6) VL Corner, Pyrobel 16 EG2 VL Corner  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	482	sans limite
Maximales	1234	2888