

P.V. 13-A-841 révision 1 (validité 26 novembre 2024)

EI30

Ossature : Acier RP Hermetic 70 FP EI30 (RP Technik)

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. 25 mm

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	482	sans limite
Maximales	1200	2874

Pyrobel 16 EG (+6) VL Corner, Pyrobel 16 EG2 VL Corner
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	513	sans limite
Maximales	1234	2860

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée :	3000 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée avec angle :	2970 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée avec poteau d'angle :	3000 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère :	3000 mm
Hauteur maxi de l'imposte en cloison légère (cloison droite):	400 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

- Simple ou double parcloisage
- Jonction à 90° avec poteau
- Fibre minérale + silicone neutre
- Joint EPDM
- 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/m³, ép. mini. 150 mm

Béton plein ou parpaing 1600 kg/m³, 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