

**P.V. EFR-22-002102 Révision 1** (validité 5 septembre 2028)

Remplace le 09-A-225)

Ossature : Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 400 kg/m3

Type : Cloison bord à bord Vision Line (VL)  
Cloison bord à bord à facettes Vision Line Corner (VL 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

Section :

Mini. ossature périphérique :	lg 70 x ht 33 mm
Mini. profil rattrapage :	lg 70 x ht 15 mm
Mini. profil élargisseur :	lg 70 x ht 56 mm
Mini. parclose :	lg 25 x ht 27 mm

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	510	sans limite
Maximales	1235	2875

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	480	sans limite
Maximales	2000	1200

Vitrages en forme : pan supérieur coupé avec un angle maxi. de 20°

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

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	510	sans limite
Maximales	1235	2875

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	480	sans limite
Maximales	2000	1200

Jonction à 90° des vitrages :

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

Jonction en ligne des vitrages :

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

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée :	3000 mm
	Ht maxi. CV avec poteau acier 50 x 30 x 3 en ligne :	3000 mm
	Ht maxi. CV avec poteau acier 60 x 60 x 3 à 90° :	3000 mm
	Largeur :	illimitée

Jonction cloison légère :	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 70 mm</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée
	Hauteur maxi. de l'allège :	illimitée
	Largeur :	illimitée

	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 100 mm</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée
	Hauteur maxi. de l'allège :	illimitée
	Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

- Remarque :
- Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 400 kg/m<sup>3</sup>
  - Simple ou double parclosage
  - Vitrage avec film adhésif, sérigraphie, impression numérique ou sablage
  - Jonction dos à dos
  - Jonction à facettes
  - Profil de rattrapage ou élargisseur
  - Fibres minérales artificielles + silicone neutre
  - Joint mousse polyéthylène + silicone neutre
  - Joint Flexilodice (Odice)
  - Sans bande mais avec réservation sur la parclose pour silicone neutre
  - Habillage des profils par tôle acier ou aluminium
- Construction support :
- Béton armé ép. mini. 150 mm
  - Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm
  - Béton cellulaire 500 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm
  - Cloison légère en allège, en imposte ou dans le prolongement
  - CL EI60 : 98/48, 120/70 et 98/62 en imposte ou dans le prolongement
  - Étanchéité mastic Acrylodice F (Odice) ép 3 mm
  - Bourrage à refus laine de roche
  - Mousse polyuréthane Soudafoam 2K (Soudal) + mastic Fircryl FR (Soudal)