

**P.V. EFR-22-002101** (validité 5 septembre 2028)

(remplace le 09-A-074)

Ossature : Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 590 kg/m3

Type : Cloison

Vitrage :

Pyrobel 25	ép. 27 mm
Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
Pyrobel 25 EG2	ép. 34 mm
Pyrobel 25 Iso	ép. variable
Pyrobel 25 EG Iso	ép. variable
Pyrobel 25 Iso (triple vitrage)	ép. variable

Panneau : BA 13 + tôle acier ép. totale 40.5 mm

Section :

Mini. ossature périphérique :	lg 98 x ht 32 mm
Mini. montant / traverse :	lg 98 x ht 57 mm
Mini. profil rattrapage :	lg 98 x ht 15 mm
Mini. profil élargisseur :	lg 98 x ht 56 mm
Mini. parclose :	lg 33 x ht 25 mm
Mini. parclose à talon :	lg 39 x ht 35 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, 25 EG, 25 Iso, 25 EG Iso, 25 Iso (triple vitrage)  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

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

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

Vitrages en forme: Polygone convexe dont l'angle mini est de 20°  
Circulaire Ø < 1500  
Châssis rectangulaire tête cintrée  
Dimensions hors tout vitrage en forme < dim vitrage rectangulaire

Dimensions panneau : 2 m<sup>2</sup> maxi.

Dimensions ouvrage :	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 98 mm</u>		
	Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm	
	Hauteur maxi. cloison vitrée avec facettes :	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	
	Ht maxi. CV avec poteau acier 50 x 30 x 5 en ligne :	3400 mm	
	Ht maxi. CV avec poteau acier 60 x 60 x 5 à 90° :	3400 mm	
	Largeur :	illimitée	
	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 120 mm</u>		
	Hauteur maxi. cloison vitrée :	4000 mm	
	Hauteur maxi. cloison vitrée avec facettes :	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	
Ht maxi. CV avec poteau acier 50 x 30 x 5 en ligne :	4000 mm		
Ht maxi. CV avec poteau acier 60 x 60 x 5 à 90° :	4000 mm		
Largeur :	illimitée		
Jonction cloison légère :	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 98 mm</u>		
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm	
	Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée	
	Hauteur maxi. de l'allège :	illimitée	
	Largeur :	illimitée	
	<u>Avec cloison vitrée d'épaisseur 120 mm</u>		
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte :	5000 mm	
	Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée	
	Largeur :	illimitée	
	Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
	Remarque :	Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 590 kg/m3 Simple ou double parclosage Simple, double ou triple vitrage Vitrage avec film adhésif, sérigraphie, impression numérique ou sablage Store SL 16 à SL 32 (Pellini) version manuelle ou motorisée filaire Petits bois incorporés ou rapportés Jonction dos à dos Jonction à facettes Profil de rattrapage ou élargisseur Drainage possible 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 EI90 : 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)