

**P.V. EFR-22-003902** (validité 23 janvier 2028)

Ossature :	Aluminium Pyroal (Technal)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 EG2	ép. 25 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 EG Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle aluminium	ép. totale 28 mm
	Promatect-H + laine de roche + tôle aluminium	ép. totale 36 mm
	Laine de roche + tôle aluminium	ép. Totale de 43 mm

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1856	1510
Surface maxi. 2.55 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1210	3000
Surface maxi. 3.39 m <sup>2</sup>		

Pyrobel 16 Iso et 16 EG Iso  
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2820	1440
Surface maxi. 3.41 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1210	3000
Surface maxi. 3.39 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1440	2820
Surface maxi. 3.41 m <sup>2</sup>		

Triangle, parallélogramme et trapèze : angle mini 23°, surface maxi 3.41 m<sup>2</sup> et dimensions hors tout inférieures aux dimensions des vitrages rectangulaires

Dimensions panneau :	Avec BA13 surface maxi. 1.5 m <sup>2</sup> Avec Promatect-H surface maxi. 4.5 m <sup>2</sup> Avec laine de roche surface maxi. 1.6 m <sup>2</sup>	
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée Hauteur maxi. jonction en ligne et à 90° : Largeur :	4000 mm 4000 mm illimitée
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 3 côtés : Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	5000 mm 1000 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 4 côtés : Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	3400 mm 400 mm 1900 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 4 côtés : Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	3800 mm 400 mm 2200 mm
Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
Remarque :	Jonction en ligne et à 90° Jonction des profils par équerre avec sertissage ou goupille Raccord des traverses et montant par flipot Traverse en angle avec fixation par équerre variable et goupille Drainage en applique ou caché Montage en tunnel et en applique Petit bois aluminium en applique	
Construction support :	Béton armé 1200 kg/m <sup>3</sup> , ép. mini. 115 mm Mur en maçonnerie 800 kg/m <sup>3</sup> , ép. mini. 115 mm Béton cellulaire 400 kg/m <sup>3</sup> , ép. mini. 200 mm Cloison légère 120/70 en imposte, dans le prolongement et en allège	