

P.V. EFR-19-003646 Révision 1 (validité 02 juin 2025)

Ossature :	Aluminium Wicline 75 FP (Wicona)	
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 ²		

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

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 ²		

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

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

Triangle, parallélogramme et trapèze : angle mini 23°, surface maxi 3.41 m² et dimensions hors tout inférieures aux dimensions des vitrages rectangulaires

Dimensions panneau :	Avec BA13 surface maxi. 1.5 m ² Avec Promatect-H surface maxi. 4.5 m ² Avec laine de roche surface maxi. 1.6 m ²	
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	4000 mm
	Hauteur maxi. jonction en ligne et à 90° :	4000 mm
	Largeur :	illimitée
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 3 côtés :	5000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 4 côtés :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1900 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 4 côtés :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	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 Profil complémentaire neutre pour élargir le dormant Profil avec ou sans pied BTC Bavette, tôlerie d'habillage et couvre joint Montage sur précadre bois Montage en tunnel Montage en applique avec pose directement au sol Petit bois aluminium en applique	
Construction support :	Béton armé 2200 kg/m ³ , ép. mini. 150 mm Mur en maçonnerie 800 kg/m ³ , ép. mini. 150 mm Béton cellulaire 650 kg/m ³ , ép. mini. 150 mm Cloison légère 120/70 en imposte, dans le prolongement et en allège	

P.V. EFR-19-003646 Extension 22/1

EW30

Objet de l'extension :
Mise en œuvre des vitrages
Pyrobelite 10 Iso
Pyrobelite 12 Iso

ép. variable
ép. Variable

Suppression des isolant dans les profils

Dimensions vitrage :
Pyrobelite 10 et Pyrobelite 12 isolant
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1000	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1835	1000