

P.V. EFR-24-001151 (validité 12 juin 2029)

Ossature :	Aluminium Soléal Next 75FP (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 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 98/48 3 côtés :	4400 mm *
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 98/62 3 côtés :	4400 mm *
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 120/70 3 côtés :	5000 mm *
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 98/48 4 côtés :	4000 mm *
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm
	Hauteur maxi. CV + cloison légère 98/62 4 côtés :	4500 mm *
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm	
Hauteur maxi. CV + cloison légère 120/70 4 côtés :	5000 mm *	
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm	
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm	

(*) la hauteur de la cloison vitrée ne devra pas excéder 4000 mm)

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

- Jonction en ligne et à 90°
- Jonction des profils par équerre avec sertissage ou goupille
- Jonction dos à dos
- Empilage possible entre porte et imposte de même classement
- 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
- Drainage possible par la parclose

Construction support :

- Béton armé mini. 150 mm
- Mur en maçonnerie 800 kg/m³, ép. mini. 150 mm
- Béton cellulaire 650 kg/m³, ép. mini. 150 mm
- CL 98/48, 98/62 et 120/70 en imposte, dans le prolongement et en allège

P.V. EFR-24-001151 Extension 24/1

EW30

Objet de l'extension :

Mise en œuvre des vitrages	
Pyrobelite 10	ép. 11 mm
Pyrobelite 12	ép. 12 mm
Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
Pyrobelite 12 Iso	ép. variable
Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable

Dimensions vitrage :

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	940	2340

Pyrobelite 9EG et 12EG
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2176	1726
Surface maxi. 3.15 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1726	2176
Surface maxi. 3.15 m ²		

Pyrobelite 10 Iso et 12 Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000
Surface maxi. 3.15 m ²		

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

Pyrobelite 9EG Iso et Pyrobelite 12EG Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1813	1438

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1438	1813