

**P.V. EFR-22-002099** révision 2 (validité 15 février 2028)

(remplace le 10-A-449)

Ossature :	Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 400 kg/m3	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 EG	ép.16 mm
	Pyrobelite 12 Iso	ép. Variable
	Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12 Iso (triple vitrage)	ép. variable
	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 EG2	ép. 24 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 EG Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 Iso (triple vitrage)	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 40.5 mm
	Supalux M plus contre-plaqué	ép. totale 21 mm
	Promatect H plus contre-plaqué	ép. totale 21 mm
Section :	Mini. ossature périphérique :	lg 70 x ht 33 mm
	Mini. montant / traverse :	lg 70 x ht 24 mm
	Mini. profil rattrapage :	lg 70 x ht 15 mm
	Mini. profil élargisseur :	lg 70 x ht 56 mm
	Mini. parclose :	lg 16 x ht 23 mm
	Mini. parclose à talon :	lg 25 x ht 33 mm

Dimensions vitrage **EW30** : Pyrobelite 9 EG et Pyrobelite 9 EG Iso  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2900

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	2280

#### Pyrobelite 10 et Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	3100
Surface maxi. 3.79 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

#### Pyrobelite 12, 12 EG, 12 Iso, 12 EG Iso, 12 Iso (triple vitrage)

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2900

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2500	1300

#### Dimensions vitrage **EI30** : Pyrobel 16, 16 EG, 16 Iso, 16 EG Iso, 16 Iso (triple vitrage)

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1700	2874

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2750	1450

#### 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 :

BA 13 + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2700

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2700	1100

Supalux ou Promatect H

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	806	916

Dimensions ouvrage :

Avec cloison vitrée d'épaisseur 70 mm

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

Avec cloison vitrée d'épaisseur 100 mm

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 :

Avec cloison vitrée d'épaisseur 70 mm

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	4200 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée
Hauteur maxi. de l'allège :	illimitée
Largeur :	illimitée

Avec cloison vitrée d'épaisseur 100 mm

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	5000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	illimitée
Hauteur maxi. de l'allège :	illimitée
Largeur :	illimitée

Jonction béton cellulaire :

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
---	---------

Sens du feu :

Indifférent pour la structure

Remarque :	<p>Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 400 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Simple ou double parclosage</p> <p>Simple, double ou triple vitrage</p> <p>Vitrage avec film adhésif, sérigraphie, impression numérique ou sablage</p> <p>Store SL 16 à SL 32 (Pellini) version manuelle ou motorisée filaire</p> <p>Petits bois incorporés ou rapportés</p> <p>Jonction dos à dos</p> <p>Jonction à facettes</p> <p>Profil de rattrapage ou élargisseur</p> <p>Drainage possible</p> <p>Fibres minérales artificielles + silicone neutre</p> <p>Joint mousse polyéthylène + silicone neutre</p> <p>Joint Flexilodice (Odice)</p> <p>Sans bande mais avec réservation sur la parclose pour silicone neutre</p> <p>Habillage des profils par tôle acier ou aluminium</p>
Construction support :	<p>Béton armé ép. mini. 150 mm</p> <p>Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm</p> <p>Béton cellulaire 500 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm</p> <p>Cloison légère en allège, en imposte ou dans le prolongement</p> <p>CL EI60 : 98/48, 120/70 et 98/62 en imposte ou dans le prolongement</p> <p>Étanchéité mastic Acrylodice F (Odice) ép 3 mm</p> <p>Bourrage à refus laine de roche</p> <p>Mousse polyuréthane Soudafoam 2K (Soudal) + mastic Fircryl FR (Soudal)</p>

## **P.V. EFR-22-002099 Ext 25/1**

**EW30 / EI30**

Objet de l'extension :	<p>Diminution de la section des profilés</p> <p>La section du dormant est ramenée à 54 x 68 mm</p> <p>La hauteur de la parclose est augmentée à 25 mm</p> <p>Prise en feuillure de 20 mm</p> <p>Jeu de fond de feuillure 5 mm</p>
------------------------	---