

P.V. 09-A-074 (validité 3 décembre 2024)

Ossature :	Bois	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 26 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 Iso	ép. variable
	Pyrobel 25 avec store aluminium, plastique ou PVC	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. parclose :	lg 33 x ht 25 mm
	Mini. poteau jonction à 90°	130 x 130 mm
Dimensions vitrage :	Pyrobel 25 et Pyrobel 25 EG	

(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

Pyrobel 25 Iso

(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	1529	2643

Triangle et trapèze : angle mini 23° et $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Circulaire : $100 < \varnothing < 1500$

Tête cintrée : périmètre maxi. 6 000, ht maxi. 2 400 et lg maxi. 2 200

Dimensions panneau :	BA 13 + tôle acier Surface maximale < 2 m ²	
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée avec facettes :	3000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée avec poteau d'angle :	3000 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	500 mm
	Hauteur maxi. de l'allège :	1000 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 (avec chevêtre bois)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	1000 mm
	Largeur :	illimitée
Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
Remarque :	Multiples essences de bois (Massif 590 kg/m ³) Simple ou double parclosage Jonction dos à dos Facette entre 110° et 180° (pas possible avec cloison légère) Store manuel ou électrique entre deux vitrages Petit bois rapporté Fibre minérale + silicone feu Joint mousse (Perennator ou Vito)	
Construction support :	Béton armé 2200 kg/m ³ , ép. mini. 150 mm Béton plein ou parpaing 1600 kg/m ³ , ép. mini. 200 mm Cloison légère 98/48 en allège, en imposte ou dans le prolongement	

P.V. 09-A-074 Extension 10/1

Ne plus utiliser

P.V. 09-A-074 Extension 10/2

Ne plus utiliser

P.V. 09-A-074 Extension 11/3

EI60

Objet de l'extension : Maintien du vitrage par Flexilodice (Odice)
 Mise en œuvre d'un vitrage avec face sablée ou dépolie

P.V. 09-A-074 Extension 11/4

EI60

Objet de l'extension :	Store Pellini dans la lame d'air du vitrage Iso	
	SL 20	ép. lame d'air 20 mm
	SL 22	ép. lame d'air 22 mm
	SL 24	ép. lame d'air 24 mm
	SL 27	ép. lame d'air 27 mm
	SL 32	ép. lame d'air 32 mm
Dimensions vitrage :	identique au P.V. de base	
	(jeu en fond de feuillure 5 mm) <u>sens du feu indifférent</u>	
Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
Remarque :	Intumex obligatoire en fond de feuillure	
	Incorporation dans béton cellulaire	

P.V. 09-A-074 Extension 12/5

EI60

Objet de l'extension :	Modification dimensions cloison légère 98/48	
	Incorporation dans béton cellulaire	
	Incorporation petit bois dans un vitrage isolant	
Dimensions ouvrage :	<u>Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège :	2200 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège :	1000 mm
	Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège :	1000 mm
	Hauteur maxi. de la traverse haute :	2800 mm
	Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	1000 mm
Hauteur maxi. de l'allège :	2200 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
Largeur maxi. x hauteur maxi du vitrage :	2400 mm x 830 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Incorporation de petit bois en laiton ou aluminium dans la lame d'air
Intégration dans béton cellulaire 500 kg/m³, ép. Mini. 150 mm

P.V. 09-A-074 Extension EFR-14-002368

EI60

Objet de l'extension : Augmentation de la hauteur de la cloison vitrée
Incorporation dans une cloison légère 120/70 hauteur maxi. 5000
Jonction en angle à 90° sur poteau protégé

Section : Mini. ossature périphérique : lg 120 x ht 70 mm
Mini. montant / traverse : lg 120 x ht 70 mm
Mini. parclose : lg 33 x ht 25 mm

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte : 5000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte : 2140 mm
Hauteur maxi. à 90° : 4000 mm
Largeur : illimitée

P.V. 09-A-074 Extension 21/10

EI60

Objet de l'extension : Remplacement des intercalaires acier ou aluminium des vitrages isolants par des intercalaires composites Warm Edge.

P.V. 09-A-074 Extension 22/11

EI60

Objet de l'extension : Ajout des essences de bois (Curupixa, Hévée, Iroko)
Validation du joint Flexilodice
Validation des joints à cellules fermées noir et blanc
Validation des vis pour parclose 5x50 mm
Validation capotage acier ou aluminium