

P.V. 06-A-105 (validité 4 septembre 2026)

EI60

Ossature :	Acier Fuego Light 60 (Forster)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 26 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 (Lafarge) + tôle acier	ép. totale 40.5 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, Pyrobel 25 EG et Pyrobel 25 isolant
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2643	1529

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1529	2643

Triangle et trapèze : angle mini 26° et $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions panneau : BA 13 (Lafarge) + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1112	2700

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2700	1112

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée dans 1600 à 2200 kg/m ³	4400 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée dans 550 kg/m ³	4000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :	4000 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	4000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	700 mm
	Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure
Sauf pour les parcloes avec ressort, feu côté opposé aux parcloes

Remarque : Bande Intumex en fond de feuillure

Jonction en ligne et à 90°
Jonction à facette de 170° à 180°
Profil dos à dos
Assemblage mécanique
Simple ou double parclosage
Joint de EPDM

Construction support : Béton armé 2200 kg/m³, ép. mini. 200 mm
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Béton cellulaire 550 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

P.V. 06-A-105 Extension 08/1

EI60

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrages de formes
Modification dimensions cloison légère 98/48
Réduction des manchons pour assemblage mécanique
Modification du système de parclosage

Dimensions vitrage : Triangle et trapèze : angle mini 26° et 0.62 m² < S < 3.75 m²

Dimensions ouvrage : Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 500 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère : 1000 mm
Hauteur maxi. de cloison vitrée + imposte : 3400 mm
Hauteur maxi. de allège + cloison vitrée : 3100 mm
Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure et les parcloses avec ressort

P.V. 06-A-105 Extension 11/2

EI60

Objet de l'extension : Store Pellini dans la lame d'air du vitrage Isolant
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

Remarque : Intumex en fond de feuillure

P.V. 06-A-105 Extension 12/3

EI60

Objet de l'extension :	Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70 Incorporation petit bois dans un vitrage isolant			
Dimensions ouvrage :	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>			
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :		3400 mm	
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :		1000 mm	
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :		2200 mm	
	Largeur :		illimitée	
	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>			
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :		3800 mm	
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :		1000 mm	
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :		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		