

**P.V. 10-A-446** (validité 31 mars 2026)

**EI30**

Ossature : Acier Fuego Light 30 (Forster)

Type : Cloison

Vitrage : Pyrobel 16 ép. 17 mm  
Pyrobel 16 EG ép. 21 mm  
Pyrobel 16 Iso ép. variable

Panneau : BA 13 (Lafarge) + tôle acier ép. totale 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16

(jeu en fond de feuillure 8 ou 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1600	2835

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2835	1400

Pyrobel 16 EG et Pyrobel 16 isolant

(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2835

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2835	1400

Triangle et trapèze : angle mini 19° 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	2865	860

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	860	2865

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée :	3000 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
	Hauteur maxi. jonction à facettes :	3000 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 120 / 70 :	3700 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 98 / 48 :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère 120 / 70 :	700 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère 98 / 48 :	500 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère 98/48 :	1000 mm
	Hauteur maxi. allège + cloison légère :	3400 mm
	Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Pas d'Intumex en fond de feuillure du verre  
Jonction en ligne et à 90°  
Jonction à facettes de 170° à 180°  
Profils dos à dos  
Assemblage mécanique  
Simple ou double parclosage  
Joint de EPDM

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

## **P.V. 10-A-446 Extension 11/1**

**EI30**

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. 10-A-446 Extension 12/2**

**EI30**

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

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	2800 mm
Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

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

**P.V. 10-A-446 Extension 24/3**

**EI30**

Objet de l'extension : Modification hauteur de la cloison vitrée

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée : 4960 mm