

**P.V. EFR-19-001169** (validité 30 juin 2025)

**EI120**

Ossature : Acier Fuego Light 120 (Forster)

Type : Cloison

Vitrage : Pyrobel 54 ép. 54 mm  
Pyrobel 54 EG ép. 58 mm  
Pyrobel 54 Iso ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobel 54 & Pyrobel 54 EG  
(jeu en fond de feuillure 8 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1560	3000
Surface maxi. 4.50 m <sup>2</sup>		

Pyrobel 54 isolant  
(jeu en fond de feuillure 8 mm) sens du feu côté opposé contre face

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1560	3000
Surface maxi. 4.50 m <sup>2</sup>		

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée 3600 mm  
Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère : 3400 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 400 mm  
Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton plein ou parpaing 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton cellulaire 850 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Cloison légère 120/70 en imposte ou dans le prolongement

**P.V. EFR-19-001169 Extension 21/1**

**EI120**

Objet de l'extension : Assemblage mécanique des profils par manchonnage