

# P.V. EFR-15-000127 (validité 14 août 2025)

## EI30

Ossature : Aluminium CS 77 – FP30 (Reynaers)

Type : Cloison

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

Panneau : Promatect H ép.25 + tôle aluminium ép. totale 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16, Pyrobel 16 EG et Pyrobel 16 isolant  
 (jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1392	1900

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1040	2136

Pyrobel 16 et Pyrobel 16 EG avec vitrage de forme

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	740	990

Triangle et trapèze : angle mini 45°

Dimensions panneau : Maxi. 1.5 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée 3000 mm  
 Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère : 3300 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 400 mm  
 Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Profil dos à dos  
 Assemblage mécanique

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 120/70 en imposte ou dans le prolongement

# **P.V. EFR-15-000127 Extension 17/1**

**EI30**

Objet de l'extension :            Modification du remplissage des profilés