



## P.V. EFR-22-004390 révision 2 (validité 5 juillet 2028)

**EI60** 

Ossature : Aluminium ADS 80 FR 60 (Schüco)

Type: Cloison

Vitrage: Pyrobel 25 ép. 27 mm

Pyrobel 25 EG ép. 30 mm
Pyrobel 25 EG2 ép. 34 mm
Pyrobel 25 Iso ép. variable
Pyrobel 25 EG Iso ép. variable

Panneau : BA18 + tôle acier ép. totale 38 mm

BA13 + tôle alu ép. totale 40 mm

Dimensions vitrage: Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 simple ou isolant

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1394	2934
	Surface maxi.3.44 m²	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	3100	1200
	Surface maxi.3.19 m²	

Dimensions panneau : Surface maxi. BA 18 : 2.0 m<sup>2</sup>

Surface maxi. BA 13: 3.1 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage: Hauteur maxi. cloison vitrée 3000 mm

Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur : 3200 mm Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort opp. au feu: 3750 mm Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère : 3400 mm Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 1000 mm Hauteur maxi. allège cloison légère : 1900 mm Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau : 3750 mm Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90°: 3750 mm Largeur: illimitée

Sens du feu : Indifférent

SC08/1 17/10/2025

Remarque: Jonction en ligne avec poteau 50x50x3 hauteur maxi 3000 mm

Jonction à 90° avec poteau 100x100x3 hauteur maxi 3000 mm Jonction sur un mur avec poteau 60x60x4 hauteur maxi 3000 mm Jonction en ligne avec poteau 50x50x5 hauteur maxi 3750 mm Jonction à 90° avec poteau 100x100x5 hauteur maxi 3750 mm Jonction sur un mur avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3750 mm

Jonction 90° à 180° avec poteau acier reconstitué hauteur maxi 3750 mm

Fixation en applique Int. ou Ext Intumex en fond de feuillure

Centrage du verre avec contre-profil

Joint de EPDM

Profil montant avec renfort (possible)

Construction support : Béton armé ép. mini. 150 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 allège, en imposte ou dans le prolongement

SC08/2 17/10/2025