

P.V. EFR-22-002361 révision 3 (validité 14 septembre 2027)

EI30

Ossature :	Aluminium ADS 80 FR 30 (Schüco)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 EG2	ép. 25 mm
	Pyrobel 16 Iso	ép. variable
	Pyrobel 16 EG Iso	ép. variable
Panneau :	Promatect-H + tôle alu	ép. totale 29 mm
	Panneau sandwich	ép. totale 29 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1620	3100
Surface maxi.4.72 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2065	1475

Pyrobel 16 EG, Pyrobel 16 EG2
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2065	1475

Pyrobel 16 Iso et Pyrobel 16EG Iso

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2065	1475

Dimensions panneau :	Surface maxi. Promatect-H : 2.8 m ² Surface maxi. panneau sandwich : 3.2 m ²																		
Dimensions ouvrage :	<table> <tbody> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée</td> <td>3000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur :</td> <td>3200 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :</td> <td>3980 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :</td> <td>3400 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :</td> <td>1000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. allège cloison légère :</td> <td>1900 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau :</td> <td>4000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :</td> <td>4000 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur :</td> <td>illimitée</td> </tr> </tbody> </table>	Hauteur maxi. cloison vitrée	3000 mm	Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur :	3200 mm	Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :	3980 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 :	4000 mm	Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :	4000 mm	Largeur :	illimitée
Hauteur maxi. cloison vitrée	3000 mm																		
Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur :	3200 mm																		
Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :	3980 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 :	4000 mm																		
Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :	4000 mm																		
Largeur :	illimitée																		
Sens du feu :	Indifférent																		
Remarque :	<p>Jonction en ligne avec poteau 50x30x3 hauteur maxi 3000 mm Jonction à 90° avec poteau 60x60x3 hauteur maxi 3000 mm Jonction sur un mur avec poteau 60x60x4 hauteur maxi 3000 mm Jonction en ligne avec poteau 50x30x5 hauteur maxi 3980 mm Jonction à 90° avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3980 mm Jonction sur un mur avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3980 mm Jonction 90° à 180° avec poteau acier reconstitué hauteur maxi 4000 mm Jonction 90° avec profil d'angle hauteur maxi 3000 mm Fixation en applique Int. ou Ext Intumex en fond de feuillure Centrage du verre avec contre-profil (possible) Joint de EPDM Profil montant avec renfort (possible)</p>																		
Construction support :	<p>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</p>																		

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage

Pyrobelite 10	ép. 11 mm
Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
Pyrobelite 12	ép. 12 mm
Pyrobelite 12 Iso	ép. Variable
Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10, 9EG, 12, 12 EG simple et isolant
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1133	3100
Surface maxi. 3.3 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1980	1100
Surface maxi. 1.98 m ²		

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Toutes les autres conditions de validité de classements énoncées dans le procès-verbal de référence devront être respectées