

# P.V. EFR-15-001919 (validité 5 septembre 2026)

## EW30

Ossature :	Acier Hermetic 55 N FP (RP Technik)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
Panneau :	Promatect + tôle acier	ép. totale 19 mm
	Promatect + tôle acier	ép. totale 23 mm
	BA 10 + tôle acier	ép. totale 23 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 9 EG en simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2885	1625
Surface maxi. 3.93 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1625	2885
Surface maxi. 3.93 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1318	3100
Surface maxi. 3.65 m <sup>2</sup>		

Triangle, parallélogramme et trapèze : angle mini 23°, S < 3.75 m<sup>2</sup>

Dimensions panneau : Promatect + tôle acier ép totale 19 mm, S < 3.21 m<sup>2</sup>  
 Promatect + tôle acier ép totale 23 mm, S < 3.35 m<sup>2</sup>  
 BA 10 + tôle acier ép totale 23 mm, S < 1.4 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée	3400 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère 98/48 :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège en cloison légère :	1200 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère 120/70 :	4140 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte en cloison légère :	1000 mm

Hauteur maxi. jonction en ligne :	3400 mm
Hauteur maxi jonction à 90° :	3400 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :  
Jonction en ligne et à 90°  
Profils dos à dos  
Assemblage mécanique  
Simple ou double parclosage  
Parclose en tube acier ou cornière  
Joint de vitrage difficilement combustible  
Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté opposé au feu

Construction support :  
Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton cellulaire 500 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Mur en Maçonnerie 900 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement