

P.V. EFR-21-000753 (validité 27 mai 2026)

EW30

Ossature :	Aluminium Wiclone 65 FP (Wicona)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 10 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
Panneau :	BA 13 + tôle alu	ép. totale 28 mm
	BA 13 + tôle alu + vitrage émaillé 6 mm	ép. totale 33 mm
	Laine de roche + tôle acier	ép. totale 43 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10 ou 12
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	940	2340

Pyrobelite 9 EG ou 12 EG
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2176	1726
Surface maxi. 3.15 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1726	2176
Surface maxi. 3.15 m ²		

Pyrobelite 10 Iso ou 12 Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000
Surface maxi. 3.15 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1835	1000

Pyrobelite 9 EG Iso ou 12 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1813	1438

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1438	1813

Dimensions panneau : BA 13 + tôle acier Smax. 1.51 m²
Laine de roche + tôle acier Smax 1.57 m²

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en ligne :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	3400 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 98/48:	3400 mm
Hauteur maxi. de l'imposte 98/48 :	500 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 120/70	4400 mm
Hauteur maxi. de l'imposte 120/70 :	1000 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

- Petits bois en applique et/ou dans la lame d'air
- Store SL20 à SL32 dans la lame d'air
- Jonction en ligne et à 90°
- Assemblage mécanique dos à dos
- Profil avec pied BTC
- Renfort possible sur les montants
- Drainage des profils
- Fixation des équerres d'assemblage des profilés par goupilles, vissage ou sertissage
- Montage sur précadre bois
- Montage en applique
- Mise en œuvre de profilés d'habillage
- Utilisation possible pour réalisation ouvrage en **C+D**

Construction support : Béton armé 2200 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Béton cellulaire 650 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement