

P.V. EFR-21-001093 (validité 17 mai 2026)

EW30

Ossature :	Aluminium Wictec 50 FP ou 60 FP (Wicona)	
Type :	Façade Mur Rideau	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 28 mm
	Laine de roche + tôle acier	ép. totale 43 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10 isolant et Pyrobelite 12 isolant
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu côté contreface

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1757	1000

Pyrobelite 9 EG isolant et Pyrobelite 12 EG isolant
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu côté contreface

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1757	1438

Dimensions panneau :	BA 13 + tôle acier	Smax. 1.5 m ²
	Laine de roche + tôle acier	Smax. 1.57 m ²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. entre deux dalles béton	3624 mm
	Hauteur maxi de la façade	illimitée
	Largeur maxi de la façade	illimitée
	Entraxe maxi entre porteur	1785 mm

Sens du feu : Feu côté serreur

Remarque :
Passage devant le nez de dalle
Fixation entre dalles
Fixation mécanique des traverses
Store Pellini SL 20 à SL 32
Petit bois fictif
Petit bois collé
Cloison légère en percussion possible
Panneau, possible de remplacer une tôle par un vitrage émaillé 6 mm

Epaisseur mini du voile :
Passage devant le nez de dalle :
- Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm et masse volumique sup. 2200 kg/m³

Entre dalle :
- parois en béton plein ou parpaing, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 850 kg/m³
- parois en béton cellulaire, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 600 kg/m³