

# P.V. EFR-16-000432 Révision 1 (validité 01 juin 2021)

## EW30

Ossature :	Aluminium Wicline 65 FP (Wicona)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle alu	ép. totale 26 mm
	BA 13 + tôle alu + vitrage trempé 6 mm	ép. totale 32 mm
Dimensions vitrage :	Pyrobel 10 isolant (jeu en fond de feuillure 6 mm) <u>sens du feu extérieur, côté 44.2</u>	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1000	2800

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

Dimensions panneau :	Surface maxi. 1.51 m <sup>2</sup>	
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm
	Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère :	3400 mm
	Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte :	500 mm
	Largeur :	illimitée
Sens du feu :	Côté opposé aux parcloles pour la structure	
Remarque :	Jonction en ligne et à 90°	
	Assemblage mécanique	
	Renfort possible côté opposé au feu	
	Possibilité d'avoir un vitrage trempé sur panneau côté feu	
Construction support :	Béton armé 2200 kg/m <sup>3</sup> , ép. mini. 200 mm	
	Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement	
	Utilisation possible pour réalisation ouvrage en <b>C+D</b>	

Objet de l'extension :	Mise en œuvre du vitrage	
	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
	Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable

Drainage des profilés  
Fixation mécanique dos-à-dos verticale  
Mode de fixation à la paroi rigide

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 10 Iso ou 12 Iso  
(jeu en fond de feuillure 6 mm) *sens du feu extérieur, côté contreface*

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

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

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 <sup>2</sup>		

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

## Pyrobelite 9 EG Iso ou 12 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu extérieur, côté contreface

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

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