

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

## EW30

Ossature :	Aluminium Wiclina 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) sens du feu extérieur, côté 44.2

	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 parclozes 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 C+D

# P.V. EFR-16-000432 Extension 17/1

EW30

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
Surface maxi. 3.15 m <sup>2</sup>		

	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

## **P.V. EFR-16-000432 Extension 19/2**

**EW30**

Objet de l'extension :

Validation de nouveaux profilés  
Fixation des équerrés d'assemblage des profilés par sertissage  
Mise en œuvre d'un panneau plein d'épaisseur 43 mm  
Fixation mécanique dos à dos verticale  
Fixation à la paroi sans clips extérieurs  
Fixation à la paroi avec profilés d'habillage  
Mise en œuvre de profilés d'habillage  
Mise en œuvre sur précadre bois  
Montage en applique d'une construction support rigide  
**Sens de feu indifférent**