

**P.V. EFR-16-004302** (en cours de rédaction)

**EW30**

Ossature :	Aluminium Wicstyle 77 FP (Wicona)	
Type :	Cloison	
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 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 29 mm
	BA 13 + tôle alu + vitrage trempé 6 mm	ép. totale 34 mm
	Promaxon + tôle alu	ép. totale 24 mm
	Promaxon + tôle alu + vitrage trempé 6 mm	ép. totale 28 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

Dimensions vitrage : 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	940	2340

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

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000
Surface maxi. 3.77 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 indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1813	1438
Surface maxi. 2.20 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1438	1813
Surface maxi. 2.20 m <sup>2</sup>		

### Pyrobelite 9 EG Iso ou 12 EG Iso

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

Dimensions panneau : Surface maxi. BA 13, 1.51 m<sup>2</sup>  
Surface maxi. Promaxon, 1 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée : 3000 mm  
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère : 3400 mm  
Hauteur maxi. jonction en ligne et en angle : 3000 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 400 mm  
Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Jonction en ligne et à 90°  
Assemblage mécanique  
Renfort possible  
Possibilité d'avoir un vitrage trempé sur panneau côté feu

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 115 mm  
Béton cellulaire 400 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

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	