

P.V. EFR-17-000787 Révision 1 (validité 12 mai 2022)

EW30

Ossature :	Aluminium Soléal 65 PF (Technal)	
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 26 mm
	BA 13 + tôle alu + vitrage trempé 6 mm	ép. totale 32 mm
Dimensions vitrage :	Pyrobelite 10 ou 12 (jeu en fond de feuillure 6 mm)	

	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 ²		

	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)

	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 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

Dimensions panneau : Surface maxi. 1.51 m²

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée dans paroi béton armé	4080 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau :	4000 mm
Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :	4000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	500 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Côté contreface pour :

- Pyrobelite 10 Iso, 9EG Iso, 12 Iso et 12EG Iso

Indifférent pour:

- Pyrobelite 9EG, 10, 12 et 12EG

Côté opposé aux parcloles pour l'ossature

Remarque :

- Jonction en ligne avec poteau 45x45x3 hauteur maxi 3000 mm
- Jonction à 90° avec poteau 100x100x3 hauteur maxi 3000 mm
- Jonction en ligne avec poteau 50x50x4 hauteur maxi 4000 mm
- Jonction à 90° avec poteau 100x100x5 hauteur maxi 4000 mm
- Assemblage mécanique
- Renfort possible côté opposé au feu
- Possibilité d'avoir un vitrage trempé sur panneau côté feu

Construction support :

- Béton armé 2200 kg/m³, 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