

P.V. EFR-23-000844 (validité 15/11/2028)

EI60

Ossature :	Acier Thermfix Vario 45 et 60 (Forster)	
Type :	Façade Mur Rideau	
Vitrage :	Pyrobel 25	ép. 27 mm
	Pyrobel 25 EG	ép. 30 mm
	Pyrobel 25 EG2	ép. 35 mm
	Pyrobel 25 Isolant	ép. variable
	Pyrobel 25 EG Isolant	ép. variable
	Pyrobel-T EI60-28	ép. 28 mm
	Pyrobel-T EI60-28 DGU	ép. Variable
	Pyrobel-T EI60-28 TGU	ép. variable
Panneau :	Promatect-H + tôle alu	ép. variable
Dimensions vitrage :	Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 et isolant (prise en feuillure 14 mm ou 20 mm) <u>sens du feu indifférent</u>	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1500	2928

Pyrobel-T EI60-28, EI60-28 DGU et EI60-28 TGU
(prise en feuillure 14 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4500

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2400	2000

Dimensions panneau :	Nez de dalle : 3 plaques de Promatect-H	Smax. 0.2 m ²
	Nez de dalle : 2 plaques de Promatect-H + laine	Smax. 0.34 m ²
	Nez de dalle : Astuver	Smax. 0.42 m ²
	Partie courante	Smax. 4.5 m ²
Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. entre deux dalles béton	5856 mm
	Hauteur maxi de la façade	illimitée
	Entraxe maxi. entre épines Thermefix vario 45	2417 mm
	Entraxe maxi. entre épines Thermefix vario 60	2417 mm
	Largeur maxi de la façade	illimitée

Sens du feu : Indifférent

Remarque : Joint EPDM
 Assemblage à facettes 90° à 180°
 Passage devant le nez de dalle
 Fixation entre dalles
 Fixation mécanique des traverses
 Traverse avec angle de 80° à 100°
 La tôle extérieure des panneaux peut être remplacée par un vitrage 4T

Epaisseur mini du voile : Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm
 Béton cellulaire épaisseur mini 150 mm et masse volumique sup. 650 kg/m³

P.V. EFR-23-000844 Extension 23/1

EI30

Objet de l'extension : Mise en œuvre des vitrages

Vitrage :

Pyrobel 16	ép. 17 mm
Pyrobel 16EG	ép. 21 mm
Pyrobel 16EG2	ép. 25 mm
Pyrobel 16 Iso	ép. variable
Pyrobel 16EG Iso	
Pyrobel-T EI30-18	ép. 18 mm
Pyrobel-T EI30-18 DGU	ép. variable
Pyrobel-T EI30-18 TGU	ép. variable

Panneau : BA 13 + tôle acier ép. 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel16, 16EG, 16 EG2 simple et isolant
 (prise en feuillure 14 mm ou 20 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2900

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2400	1200

Pyrobel-T EI30-18 simple, DGU et TGU
 (prise en feuillure 14 mm ou 19 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4000

Dimensions panneau : BA 13 + tôle acier Smax. 2.5 m²

P.V. EFR-23-000844 Extension 23/2

EW60

Objet de l'extension : Mise en œuvre des vitrages
Pyrobel-T EI30-18
Pyrobel-T EI30-18 DGU
Pyrobel-T EI30-18 TGU

ép. 18 mm
ép. variable
ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobel-T EI30-18 simple, DGU et TGU
(prise en feuillure 14 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4000

P.V. EFR-23-000844 Extension 23/3

EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre des vitrages
Pyrobelite 10 isolant
Pyrobelite 9EG isolant
Pyrobelite 12 isolant
Pyrobelite 12 EG isolant
Pyrobel-T EW30-16
Pyrobel-T EW30-16 DGU
Pyrobel-T EW30-16 TGU

ép. variable
ép. variable
ép. variable
ép. variable
ép. 16 mm
ép. variable
ép. variable

Panneau : BA 13 + tôle acier

ép. 27 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9EG Iso, 10 Iso, 12 Iso et 12EG Iso
(prise en feuillure 14 mm ou 19 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1111	3106
Surface maxi. 3.14 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1925	1015
Surface maxi. 1.78 m ²		

Pyrobel-T EW30-16 simple, DGU et TGU
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4400

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2200	2000