

# P.V. 11-A-572 (validité 3 juillet 2027)

# EW30

- Ossature : Acier Presto 50 (Forster)
- Type : Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux
- Vitrage :
- |                  |              |
|------------------|--------------|
| Pyrobelite 7 EG  | ép. 11 mm    |
| Pyrobelite 12    | ép. 12 mm    |
| Pyrobelite 12 EG | ép. 16 mm    |
| Pyrobelite 13    | ép. 13 mm    |
| Pyrobelite Iso   | ép. variable |
- Panneau : BA 13 + tôle acier ép. totale 28 mm
- Dimensions passage libre : Bloc-porte à un vantail

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1056	2236

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2022	2236

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Rapport entre les vantaux  $0.39 < R < 1$
- Largeur mini. vantail semi-fixe : 300 mm
- Largeur vantail principal plus grande que le semi-fixe

Dimensions vitrage : Dimensions maxi. vantail  
sens du feu indifférent (jeu en fond de feuillure 6 mm)

Dimensions panneau : Dimensions maxi. la moitié de la surface de chaque vantail

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée :	3400 mm
Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	700 mm
Largeur :	illimitée

Quincaillerie :

Bloc-porte un vantail

- Vantail (avec ou sans anti-panique)
  - o Serrure un point
  - o Serrure deux points

Bloc-porte deux vantaux

- Vantail principal (avec ou sans anti-panique)
  - o Serrure un point (verrouillage semi-fixe obligatoire)
  - o Serrure deux points
- Vantail semi-fixe
  - o Sans verrouillage
  - o Verrou à bascule
  - o Crémone en applique

Deux paumelles par vantail + pion anti dégonflage

Paumelle cachée

Seuil automatique

TV 100 ou TV 200 (Dorma)

Poignée de tirage

Barre anti-panique

Ferme-porte en applique

Ferme-porte encastré ITS 96 EN 2-4

Sélecteur de fermeture

Sens du feu :

Indifférent pour la structure

Remarque :

Renfort par plats acier des traverses hautes et basses des vantaux

Trois traverses par vantail maxi.

Jonction en ligne et à 90°

Simple ou double parclosage

Dormant quatre côtés

Intégration dans cloison EI 30 Fuego light 30

Intégration dans cloison EI 60 Fuego light 60

Film EVA clair ou sérigraphié côté feu

Film PET / Vanceva entre film EVA, côté feu

Construction support :

Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm

Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm

Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm

Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

**P.V. 11-A-572 Extension 12/1**

**EW30**

Objet de l'extension :

Mise en œuvre d'un ouvrant de service

Dimensions passage libre : Française à un vantail

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1196	1285
Maximales	1095	1403

Quincaillerie : Crémone encastrée

## **P.V. 11-A-572 Extension 12/2**

**EW30**

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage  
Pyrobelite 10  
Pyrobelite 10 Iso  
Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée

ép. 11 mm  
ép. variable  
ép. Variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3100
Surface maxi. 3.43 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1155	2967
Surface maxi. 3.11 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu côté contre-face

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	2280

Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée  
Identique au vitrage Pyrobelite 7 EG Iso sans contre-face feuilletée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

## P.V. 11-A-572 Extension EFR-14003209

EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre du vitrage  
Pyrobelite 9 EG  
Pyrobelite 9 EG Iso

ép. 12 mm  
ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9 EG et 9 EG Iso  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : **Il est obligatoire de respecter les dimensions maxi de passage libre**

## P.V. 11-A-572 Extension 24/6

EW30

Objet de l'extension : Modification de la hauteur du bloc-porte

Dimensions passage libre : Bloc-porte à un vantail

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1056	3000

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2022	3000

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Rapport entre les vantaux  $0.39 < R < 1$
- Largeur mini. vantail semi-fixe : 3000 mm
- Largeur vantail principal : 1056
- Dimension des verres découlent des dimensions de passage libre