

P.V. 11-A-472 Révision 1 (validité 20 octobre 2026)

EW30

Ossature :	Acier Economy 50 (Jansen)	
Type :	Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux	
Vitrage :	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
	Pyrobelite Iso	ép. variable
Panneau :	BA 10 + tôle acier	ép. totale 11 mm
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 28 mm
	BA 18 + tôle acier	ép. totale 21 mm

Dimensions passage libre : Bloc-porte à un vantail

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1334	2584
Surface maxi. 3.13 m ²		

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2080	2480

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. vantail principal : 1070 mm
- 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 5 mm)

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

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée :	suit PV cloison
Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	1000 mm
Largeur :	illimitée

Quincaillerie :

Bloc-porte un vantail

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

Bloc-porte deux vantaux

- Vantail principal (avec ou sans anti-panique)
 - o Serrure un point + un bimétal (verrouillage semi-fixe obligatoire)
 - o Serrure deux points

- Vantail semi-fixe
 - o Sans verrouillage
 - o Verrou à bascule
 - o Contre bascule anti-panique
 - o Europad 179

Deux paumelles par vantail
Bras de pivot
Seuil automatique
Gâche électrique
Poignée de tirage
Barre anti-panique
Ferme-porte en applique
Ferme-porte encastré ITS 96 EN 2-4
Sélecteur de fermeture
Pivot de sol

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Jonction en ligne et à 90°
Tube rectangulaire pour élargissement
Profils dos à dos
Assemblage mécanique
Renfort possible côté opposé au feu
Simple ou double parclosage
Joint de vitrage difficilement combustible
Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté opposé au feu
Dormant quatre côtés
Intégration dans cloison EI 30 Janisol 2
Intégration dans cloison EI 60 Janisol C4
Intégration dans cloison EI60 10-A-221 Pyrobel 25
Intégration dans cloison EI30 10-A-624 Pyrobel 16
Intégration dans cloison EW30 11-A-471 Pyrobelite
Intégration dans cloison EI60 EFR-19-003113 Pyrobel-T EI60-28
Intégration dans cloison EI30 EFR-22-004938 Pyrobel-T EI30-18
Intégration dans cloison EW30 EFR-19-003104 Pyrobel-T EW30-16

Construction support : Béton armé 2200 kg/m³, ép. mini. 200 mm
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m³, ép. mini. 150 mm

Béton cellulaire 550 kg/m³, ép. mini. 150 mm
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

P.V. 11-A-472 Extension 12/1 (révision 1)

EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage
Pyrobelite 10
Pyrobelite 10 Iso

ép. 11 mm
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 ²		

	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 ²		

	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

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Joint fibre ou EPDM

