

# P.V. EFR-15-001920 (validité 5 septembre 2026)

## EW30

- Ossature : Acier Hermetic 55 N FP (RP Technik)
- Type : Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux
- Vitrage : Pyrobelite 9 EG ép. 12 mm  
 Pyrobelite 9 EG Iso ép. variable
- Panneau : Promatect + tôle acier ép. totale 19 mm  
 Promatect + tôle acier ép. totale 23 mm  
 BA 10 + tôle acier ép. totale 23 mm
- Dimensions passage libre : Bloc-porte à un vantail

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1435	3351
Surface maxi. 4.46 m <sup>2</sup>		

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2830	2879
Surface maxi. 7.4 m <sup>2</sup>		

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. vantail principal : 1415 mm
- Largeur mini. vantail semi-fixe : 615 mm
- Rapport largeur VSF/VP > 0.5

- Dimensions vitrage : Dimensions maxi. vantail  
sens du feu indifférent (jeu en fond de feuillure 5 mm)
- Dimensions panneau : Promatect + tôle acier ép totale 19 mm, S < 3.21 m<sup>2</sup>  
 Promatect + tôle acier ép totale 23 mm, S max. du vantail  
 BA 10 + tôle acier ép totale 23 mm, S < 1.4 m<sup>2</sup>
- Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée **EW 30 EFR-15-001919**: 3400 mm  
 Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée **EI 60 P.V. 13-A-750**: 4960 mm
- Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère : 3400 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte en cloison légère : 1000 mm

Hauteur maxi. jonction en angle :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en ligne :	3400 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
  - o Serrure deux points
- Vantail semi-fixe
  - o Verrou à bascule 1 point
  - o Verrou à bascule 2 points
  - o Crémone pompier JPM 179 ou RPIS

Deux ou trois paumelles par vantail suivant la hauteur

Jusqu'à trois traverses par vantail

Seuil automatique

Barre anti-panique

Ferme-porte en applique

Sélecteur de fermeture

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :  
 Jonction en ligne et à 90°  
 Profils dos à dos  
 Simple ou double parclosage  
 Parcloses en tube acier ou cornière  
 Joint de vitrage difficilement combustible  
 Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté opposé au feu  
 Intégration dans cloison EW 30 Hermetic 55 N FP  
 Intégration dans cloison EI 60 Hermetic 70 FP

Construction support :  
 Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
 Béton cellulaire 500 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
 Mur en maçonnerie 900 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
 Cloison légère 98/48 en imposte ou dans le prolongement