

## P.V. EFR-20-004038 (validité 31 mai 2026)

## EI30

|                            |  |              |
|----------------------------|--|--------------|
| Ossature :                 | Aluminium CS 77 – FP EI30 (Reynaers)                   |              |
| Type :                     | Bloc-porte un vantail ou deux vantaux égaux ou inégaux |              |
| Vitrage :                  | Pyrobel 16   | ép. 17 mm    |
|                            | Pyrobel 16 EG  | ép. 21 mm    |
|                            | Pyrobel 16 Iso   | ép. variable |
|                            | Pyrobel 16 EG isolant                                  | ép. variable |
| Panneau :                  | Promatect H + tôle alu                                 | ép. 28 mm    |
|                            | Euroboard-L + tôle acier                               | ép. 47 mm    |
| Dimensions passage libre : | Bloc-porte à un vantail                                |              |

| EI2                              | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                        | 635          | 1707         |
| Maximales                        | 1270         | 2276         |
| Surface maxi. 2.9 m <sup>2</sup> |              |              |

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

| EI2                               | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                         | 1135         | 1707         |
| Maximales                         | 2270         | 2276         |
| Surface maxi. 5.16 m <sup>2</sup> |              |              |

Pour un bloc porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. du vantail principal : 1320 mm
- Largeur mini. du vantail semi-fixe : 351 mm
- Largeur vantail secondaire / principal entre 0.38 et 1

Dimensions vitrage : Pyrobel 16, Pyrobel 16 EG, Pyrobel 16 isolant et Pyrobel 16 EG isolant  
 Dimension maxi. vantail  
 (jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

Dimension panneau : maxi. 50% du vantail

|                      |   |           |
|----------------------|---|-----------|
| Dimensions ouvrage : | Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée :         | 3000 mm   |
|                      | Hauteur maxi. bloc-porte + imposte cloison légère : | 3300 mm   |
|                      | Hauteur maxi. de l'imposte :                        | 400 mm    |
|                      | Largeur :   | illimitée |

Quincaillerie :

Bloc-porte un vantail ou deux vantaux

- Vantail principal
  - o Serrure un point (si verrouillage semi-fixe)
  - o Serrure deux points haut et médian
  - o Serrure trois points
  
- Vantail semi-fixe
  - o Sans verrouillage (si serrure deux points sur principal)
  - o Verrou deux points haut et bas (avec ou sans anti-panique)

Deux paumelles + un pion anti dégonflage par vantail

Trois paumelles par vantail

Ferme-porte GEZE TS1500, TS2000, TS3000, TS4000 et TS5000

Sélecteur de fermeture invisible dans bandeau

Seuil automatique

Seuil aluminium

Béquille, bouton de porte, barre anti-panique, poignée de tirage, bâton de maréchal

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Profil dos à dos  
Assemblage mécanique  
Jonction en ligne ou à 90°  
Intégration dans cloison légère 120/70 dans le prolongement ou en imposte  
Intégration dans cloison vitrée EI 30 PV EFR-15-000127  
Intégration dans cloison vitrée EI 60 PV EFR-15-000122

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton plein ou parpaing 850 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 650 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm