

**P.V. n° EFR-22-003901 Révision 1** (Validité 23 janvier 2028)

**EI30**

|                      |  |                  |
|----------------------|--|------------------|
| Ossature :           | Aluminium Pyroal (Technal)                             |                  |
| 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 EG2   | ép. 25 mm        |
|                      | Pyrobel 16 Iso   | ép. variable     |
|                      | Pyrobel 16 EG Iso                                      | ép. variable     |
| Panneau :            | BA 13 + tôle aluminium                                 | ép. totale 28 mm |
|                      | Promaxon + tôle aluminium                              | ép. totale 24 mm |
| Dimensions vantail : | Bloc-porte à un vantail                                |                  |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | 500          | 1660         |
| Maximales | 1262         | 2500         |

Bloc-porte à un vantail feu côté opposé aux paumelles

| Vantail principal | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-------------------|--------------|--------------|
| Minimales         | 600          | 2175         |
| Maximales         | 1200         | 2901         |

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

| Vantail principal | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-------------------|--------------|--------------|
| Minimales         | 500          | 1660         |
| Maximales         | 1400         | 2510         |

| Vantail semi-fixe | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-------------------|--------------|--------------|
| Minimales         | 500          | 1660         |
| Maximales         | 1157         | 2510         |

Bloc-porte à un vantail complètement tôle - Promaxon

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | 500          | 1660         |
| Maximales | 1400         | 2510         |

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux complètement tôle - Promaxon

| Vantail principal | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-------------------|--------------|--------------|
| Minimales         | 500          | 1660         |
| Maximales         | 1400         | 2510         |

| Vantail semi-fixe | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-------------------|--------------|--------------|
| Minimales         | 500          | 1660         |
| Maximales         | 1157         | 2510         |

Dimensions vitrage :

Dimension maxi. vantail

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

Dimensions panneau :

A base de BA13, maxi. 1.51 m<sup>2</sup>, dans tous les cas maxi. 50% du vantail  
A base de Promaxon, toute largeur et toute hauteur du vantail

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée EI30 : 4000 mm  
Hauteur maxi. bloc-porte + cloison vitrée EI60 : 3500 mm  
Hauteur maxi. bloc-porte + cloison légère : 3000 mm  
Hauteur maxi. imposte cloison légère : 400 mm  
Hauteur maxi. bloc-porte + façade vitrée EI30 illimitée  
Hauteur maxi. bloc-porte + façade vitrée EI60 illimitée  
Largeur : illimitée

Quincaillerie :

Bloc-porte un vantail

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

Bloc-porte deux vantaux

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

- Vantail semi-fixe (verrouillage semi-fixe obligatoire)
  - o Crémone pompier
  - o Contre bascule anti-panique

Deux ou trois paumelles par vantail suivant la hauteur

Seuil automatique

Gâche électrique

Barre anti-panique et pushbar

Ferme-porte en applique

Ferme-porte encastré

Sélecteur de fermeture

Sens du feu : Indifférent pour la structure et les vitrages

Remarque : Joint EPDM  
Différents profils de dormant  
Avec ou sans seuil aluminium  
Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté feu  
Fixation mécanique dos à dos entre cloison et bloc-porte possible  
Jonction en ligne ou à 90° sur poteau acier

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 115 mm  
Béton cellulaire 400 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Mur en maçonnerie 800 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 115 mm  
Intég. cloison EI30 [Wicstyle 77FP P.V. EFR-22-003902](#)  
Intég. cloison EI60 [Wicstyle 77FP P.V. EFR-17-002582](#)  
Intég. façade EI30 [Wictec 50 ou 60 FP P.V. EFR-22-001293](#)  
Intég. façade EI60 [Wictec 50 ou 60 FP P.V. EFR-22-001324](#)  
Intég. cloison légère 98/48 ou 120/70 en imposte ou dans le prolongement