

**P.V. EFR-22-004390 révision 1** (validité 5 juillet 2028)

**EI60**

|            |                                 |                  |
|------------|---------------------------------|------------------|
| Ossature : | Aluminium ADS 80 FR 60 (Schüco) |                  |
| Type :     | Cloison                         |                  |
| Vitrage :  | Pyrobel 25                      | ép. 27 mm        |
|            | Pyrobel 25 EG                   | ép. 30 mm        |
|            | Pyrobel 25 EG2                  | ép. 34 mm        |
|            | Pyrobel 25 Iso                  | ép. variable     |
|            | Pyrobel 25 EG Iso               | ép. variable     |
| Panneau :  | BA18 + tôle acier               | ép. totale 38 mm |
|            | BA13 + tôle alu                 | ép. totale 40 mm |

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|                                  | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                        | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                        | 1394         | 2934         |
| Surface maxi.3.44 m <sup>2</sup> |              |              |

|                                  | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                        | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                        | 3100         | 1200         |
| Surface maxi.3.19 m <sup>2</sup> |              |              |

Dimensions panneau : Surface maxi. BA 18 : 2.0 m<sup>2</sup>  
Surface maxi. BA 13 : 3.1 m<sup>2</sup>

|                      |  |           |
|----------------------|--|-----------|
| Dimensions ouvrage : | Hauteur maxi. cloison vitrée                         | 3000 mm   |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur : | 3200 mm   |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :          | 3750 mm   |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :      | 3400 mm   |
|                      | Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :          | 1000 mm   |
|                      | Hauteur maxi. allège cloison légère :                | 1900 mm   |
|                      | Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau :        | 3750 mm   |
|                      | Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :  | 3750 mm   |
|                      | Largeur :  | illimitée |

Sens du feu : Indifférent

|                        |  |
|------------------------|--|
| Remarque :             | <p>Jonction en ligne avec poteau 50x50x3 hauteur maxi 3000 mm</p> <p>Jonction à 90° avec poteau 100x100x3 hauteur maxi 3000 mm</p> <p>Jonction sur un mur avec poteau 60x60x4 hauteur maxi 3000 mm</p> <p>Jonction en ligne avec poteau 50x50x5 hauteur maxi 3750 mm</p> <p>Jonction à 90° avec poteau 100x100x5 hauteur maxi 3750 mm</p> <p>Jonction sur un mur avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3750 mm</p> <p>Jonction 90° à 180° avec poteau acier reconstitué hauteur maxi 3750 mm</p> <p>Fixation en applique Int. ou Ext</p> <p>Intumex en fond de feuillure</p> <p>Centrage du verre avec contre-profil</p> <p>Joint de EPDM</p> <p>Profil montant avec renfort (possible)</p> |
| Construction support : | <p>Béton armé ép. mini. 150 mm</p> <p>Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm</p> <p>Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm</p> <p>Cloison légère 98/48 et 120/70 en allège, en imposte ou dans le prolongement</p>   |