

**P.V. EFR-22-002361** (validité 14 septembre 2027)

**EI30**

|            |                                 |                  |
|------------|---------------------------------|------------------|
| Ossature : | Aluminium ADS 80 FR 30 (Schüco) |                  |
| Type :     | Cloison                         |                  |
| 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 :  | Promatect-H + tôle alu          | ép. totale 29 mm |
|            | Panneau sandwich                | ép. totale 29 mm |

Dimensions vitrage : Pyrobel 16  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|                                  | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                        | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                        | 1620         | 3100         |
| Surface maxi.4.72 m <sup>2</sup> |              |              |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 2065         | 1475         |

Pyrobel 16 EG, Pyrobel 16 EG2  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1200         | 2800         |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 2065         | 1475         |

## Pyrobel 16 Iso et Pyrobel 16EG Iso

(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1200         | 2800         |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 2065         | 1475         |

|  |  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
|--|--|------------------------------|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---------------------------------------|---------|---|---------|---|---------|-----------|-----------|
| Dimensions panneau :                                 | Surface maxi. Promatect-H : 2.8 m <sup>2</sup><br>Surface maxi. panneau sandwich : 3.2 m <sup>2</sup>  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Dimensions ouvrage :                                 | <table> <tbody> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée</td> <td>3000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur :</td> <td>3200 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :</td> <td>3980 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :</td> <td>3400 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :</td> <td>1000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. allège cloison légère :</td> <td>1900 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau :</td> <td>4000 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :</td> <td>4000 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur :</td> <td>illimitée</td> </tr> </tbody> </table>   | Hauteur maxi. cloison vitrée | 3000 mm | Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur : | 3200 mm | Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort : | 3980 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 : | 4000 mm | Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° : | 4000 mm | Largeur : | illimitée |
| Hauteur maxi. cloison vitrée                         | 3000 mm  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Hauteur maxi. cloison vitrée vitrage toute hauteur : | 3200 mm  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Hauteur maxi. cloison vitrée avec renfort :          | 3980 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 :        | 4000 mm  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :  | 4000 mm  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Largeur :  | illimitée  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Sens du feu :  | Indifférent  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Remarque :   | <p>Jonction en ligne avec poteau 50x30x3 hauteur maxi 3000 mm<br/>           Jonction à 90° avec poteau 60x60x3 hauteur maxi 3000 mm<br/>           Jonction sur un mur avec poteau 60x60x4 hauteur maxi 3000 mm<br/>           Jonction en ligne avec poteau 50x30x3 hauteur maxi 3980 mm<br/>           Jonction à 90° avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3980 mm<br/>           Jonction sur un mur avec poteau 60x60x5 hauteur maxi 3980 mm<br/>           Jonction 90° à 180° avec poteau acier reconstitué hauteur maxi 4000 mm<br/>           Jonction 90° avec profil d'angle hauteur maxi 3000 mm<br/>           Fixation en applique Int. ou Ext<br/>           Intumex en fond de feuillure<br/>           Centrage du verre avec contre-profil (possible)<br/>           Joint de EPDM<br/>           Profil montant avec renfort (possible)</p> |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |
| Construction support :                               | <p>Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm<br/>           Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm<br/>           Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm<br/>           Cloison légère 98/48 et 120/70 en allège, en imposte ou dans le prolongement</p>  |                              |         |  |         |   |         |   |         |   |         |                                       |         |   |         |   |         |           |           |