

**P.V. 09-A-225** (validité 26 octobre 2024)

| Ossature :           | Bois   |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|----------------------|--|--------------------|--|--------------|--------------|-----------|-----|-------------|-----------|------|------|
| Type :               | Cloison bord à bord  |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Vitrage :            | Pyrobel 16 Vision Line   | ép. 17 mm          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Pyrobel 16 EG Vision Line  | ép. 21 mm          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Pyrobel 16 EG2 Vision Line   | ép. 25 mm          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Section :            | Mini. ossature périphérique :  | lg 77 x ht 33 mm   |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Mini. parclose :   | lg 25 x ht 27 mm   |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Mini. poteau jonction à 90° :  | lg 130 x ht 130 mm |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Dimensions vitrage : | Pyrobel 16 VL, Pyrobel 16 EG VL et Pyrobel 16 EG2 VL<br>(jeu en fond de feuillure 5 mm) <u>sens du feu indifférent</u>   |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur (mm)</th> <th>Hauteur (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minimales</td> <td>482</td> <td>sans limite</td> </tr> <tr> <td>Maximales</td> <td>1200</td> <td>2874</td> </tr> </tbody> </table> |                    |  | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Minimales | 482 | sans limite | Maximales | 1200 | 2874 |
|                      | Largeur (mm)   | Hauteur (mm)       |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Minimales            | 482  | sans limite        |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Maximales            | 1200   | 2874               |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Dimensions ouvrage : | Hauteur maxi. cloison vitrée :   | 3000 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée avec poteau d'angle :   | 3000 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Largeur :  | illimitée          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | <u>Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)</u>   |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte :   | 3400 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Hauteur maxi. de l'imposte :   | 1000 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Largeur :  | illimitée          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | <u>Cloison 98/48 (avec chevêtre bois)</u>  |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte :   | 3800 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Hauteur maxi. de l'imposte :   | 1000 mm            |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
|                      | Largeur :  | illimitée          |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Sens du feu :        | Indifférent pour la structure  |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |
| Remarque :           | Multiples essences de bois (Massif 590 kg/m <sup>3</sup> )<br>Simple ou double parclosage<br>Jonction à 90° avec poteau<br>Habillage par tôle acier ou aluminium possible<br>Fibre minérale + silicone feu   |                    |  |              |              |           |     |             |           |      |      |

Jonction en ligne des vitrages:

- Jeu de 5 mm
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Cloison légère 98/48 en imposte ou dans le prolongement

## **P.V. 09-A-225 Extension EFR-14-001443**

**EI30**

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrages avec angle de 90° à 180°  
Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner ép. 24 mm  
Pyrobel 16 EG2 Vision Line Corner ép. 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16 EG (+6) VL Corner, Pyrobel 16 EG2 VL Corner  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | 513          | sans limite  |
| Maximales | 1234         | 2860         |

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Jonction à 90° des vitrages :

- Jeu de 4 mm
- Kerafix 10 x 2 FXL 200 (Gluske)
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Jonction de 90° à 180° des vitrages :

- Jeu de 4 mm
- Kerafix 5 x 2 FXL 200 (Gluske)
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Jonction en ligne des vitrages :

- Jeu de 5 mm
- Silicone Firestop 700 ou 791 T (Dow Corning)

Simple ou double parclosage

Remplacement fibres minérales par Flexilodice (Odice)

Calage du verre par Promatect H, Supalux M ou bois

Raccord sur mur avec Acrylodice F (jusqu'à 5 mm)

**Cloison légère 98/48 ou 120/70 uniquement dans le prolongement**

## P.V. 09-A-225 Extension 15/3

**EI30**

Objet de l'extension : Incorporation d'un bandeau vitré dans une cloison légère 98/48 ou 120/70  
**Attention : valable uniquement en bord à bord sans angle**

Dimensions :

Cas n°1, cloison légère < 3400 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte 1000 mm (cloisons vitrées à ossature bois)  
Hauteur maxi. de l'imposte 400 mm (cloisons vitrées à ossature métallique)  
Hauteur maxi. de l'allège 1900 mm  
Maxi. hors-tout des vitrages autorisées dans P.V. de référence

Cas n°2, cloison légère < 3800 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte 1000 mm (cloisons vitrées à ossature bois)  
Hauteur maxi. de l'imposte 400 mm (cloisons vitrées à ossature métallique)  
Hauteur maxi. de l'allège 2200 mm  
Maxi. hors-tout des vitrages 2000 lg x 1200 ht