

# P.V. EFR-23-001455 Révision 1 (validité 10 juillet 2028)

## EW30

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Ossature : | Aluminium Wicstyle 65N NG FP (Wicona)  |  |
| Type :     | Cloison  |  |
| Vitrage :  | Pyrobelite 9 EG<br>Pyrobelite 10 Isolant   | ép. 12 mm<br>variable                                    |
| Panneau :  | BA 13 + tôle alu<br>BA 13 + tôle alu + vitrage émaillé 6 mm<br>Laine de roche + tôle acier | ép. totale 28 mm<br>ép. totale 33 mm<br>ép. totale 43 mm |

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9 EG  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|                                   | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                         | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                         | 1320         | 3100         |
| Surface maxi. 3.88 m <sup>2</sup> |              |              |

|                                   | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                         | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                         | 2351         | 1320         |
| Surface maxi. 2.82 m <sup>2</sup> |              |              |

Pyrobelite 10 Iso  
(jeu en fond de feuillure 7 mm) sens du feu indifférent

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1000         | 2851         |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1797         | 995          |

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| Dimensions panneau : | BA 13 + tôle acier                            | Smax. 3.5 m <sup>2</sup> |
| Dimensions ouvrage : | Hauteur maxi. cloison vitrée :                | 3311 mm                  |
|                      | Hauteur maxi. jonction en ligne :             | 3311 mm                  |
|                      | Hauteur maxi. jonction en angle :             | 3311 mm                  |
|                      | Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 98/48: | 3311 mm                  |
|                      | Hauteur maxi. de l'imposte 98/48 :            | 500 mm                   |

|   |           |
|---|-----------|
| Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte 120/70 | 4311 mm   |
| Hauteur maxi. de l'imposte 120/70 :           | 1000 mm   |
| Largeur :                                     | illimitée |

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

- Petits bois en applique et/ou dans la lame d'air
- Store SL20 à SL32 dans la lame d'air
- Jonction en ligne et à 90° sur poteau acier
- Assemblage mécanique dos à dos
- Renfort possible sur les montants
- Drainage des profils
- Fixation des équerres d'assemblage des profilés par goupilles, vissage ou sertissage
- Montage en applique
- Utilisation possible pour réalisation ouvrage en **C+D**

Construction support :

- Béton armé ép. mini. 150 mm
- Béton cellulaire 650 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm
- Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement