# Premafone 30 1V EI 30

Rw=31 DB

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 30 1V El 30 est une porte acoustique d'entrée de gamme qui vous permettra de répondre à de nombreuses applications dans les univers tertiaire, ERP et hôtellerie.





### **FEU** E/EI 30

- 1V : EFECTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



#### ACOUSTIQUE

Ra=30 dB Rw=31 dB (-1:-2)

- CTBA N° 07/CTBA-IBC/PHY/15/1
- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e3



## **THERMIQUE**

Ud = 1,9 (HB)

Ud = 2,4 (HM)

• CTBA N° 02/PC.CERT/026-2



## **ENVIRONNEMENT**







- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

# 5 familles de designs





Beaux-Arts et Matricée



Stratifiée



Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre

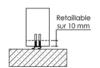






## Nos+

+ Traverse basse vantail retaillable et jeu résiduel jusqu'à 10 mm validé au PV



- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

# Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 68 x 58 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

Vantail - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : El30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : paumelles UNI BCP ou de 140 sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

# Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions<br>max | Performance | Bâti bois | Huisserie bois |        |                      | Bâti<br>métal | Huisserie métal |         |        |                      |  |  |  |
|-------------------|-------------|-----------|----------------|--------|----------------------|---------------|-----------------|---------|--------|----------------------|--|--|--|
|                   | max (Ra)    | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques<br>de plâtre | Scellé        | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques<br>de plâtre |  |  |  |
| 2940x1230         | 30dB        | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68                | PB-60         | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67                |  |  |  |

## Variantes & options

Finitions du vantail - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Laquage blanc (chant peint)

Décors du vantail - Matricé avec inserts à coller gamme Parure, en prépeint et laqué blanc - Rainuré ligne Beaux Arts (selon modèles) en prépeint, stratifié et laqué blanc - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

Huisserie - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

Vantail - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu El30 : standard, U, DCF ou FC - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

Imposte - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

Articulations\* - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

Contrôles d'accès\* - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

Fermeture\* - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé

#### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou El 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Formats standards   | <ul> <li>Parcloses bois: D 300, D 400, 400x300,<br/>800x200 ou 1200x400</li> <li>Parcloses acier: D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Formats Maxi<br>hors standard   | Parcloses bois : 1200x500, triangulaire<br>600x400, circulaire ou demi-lune D 400     Parcloses acier : 1194x229                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre maxi   | Parcloses bois : 4 par vantail     Parcloses acier : 4 par vantail   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Position  | distance mini bord du vantail ou entre oculi<br>precisée en annexe   |  |  |  |  |  |  |  |  |

Accessoires\* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Châssis vitré - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Premdor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

# Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|                            |    |                  |            | Bâti<br>bois    |                |           |                   | Huisserie bois   | Bâti méta            | ıl                  |                 |                  | Hu        | isserie   | métal             |                |         |
|----------------------------|----|------------------|------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|--|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|---------|
|                            |    | Performance (Ra) | Imposte    | Scellé          | Scellée        | Tunnel    | Plaques de plâtre | DCF (5)  | Easy Feu             | Réno                | Scellé          | Scellée          | Banchée   | Tunnel    | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | DCF (5) |
|                            |    |                  |            | PB-<br>61       | PB-<br>63      | PB-<br>66 | PB-<br>68         | PB-70  | PB-72                | PB-71               | PB-<br>60       | PB-<br>62        | PB-<br>64 | PB-<br>65 | PB-<br>67         | PB-<br>73      | PB-69   |
|                            | 1V | 30dB             | 1          |                 |                |           | 2240              | x(630/1030) (1)  |                      | 2233x<br>(630/1017) | 2240x(630/1030) |                  |           |           |                   |                |         |
|                            | 1V | 28dB             | ı          | 2540x(830/1230) |                |           |                   | 2540x(830/1185),<br>2.8m² maxi<br>(Ex : 2540x1102<br>ou 2362x1185) | 2040x<br>(1031/1230) | -                   |                 | 2346x(830/980) - |           |           |                   |                |         |
|                            | 1V | 28dB             | ı          | -               |                |           | -                 | -  | -                    |                     | 2240x(330/1230) |                  |           |           |                   | -              |         |
| Avec ou<br>sans<br>imposte | 1V | Non<br>mesuré    | 900<br>(7) | 2               | 940x(330/1230) |           | 30)               | 2576x(330/1185),<br>2.8 m² maxi<br>2576x1087 ou<br>2363x1185       | -                    | -                   | -               | -                | -         |           | -                 | -              | -       |

[1] : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu [5] : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) [7] : Imposte incluse dans la hauteur maxi

