

Premafone 41 1V EI 30

Ra=41 dB
Rw=42 dB
(-1;-4)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 41 1V EI 30 est une porte à haute acoustique.



FEU
E/EI 30

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



ACOUSTIQUE

- Ra=41 dB Rw=42 dB (-1;-4)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/4A
 - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307_e5



THERMIQUE

- Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,7(HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
 - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



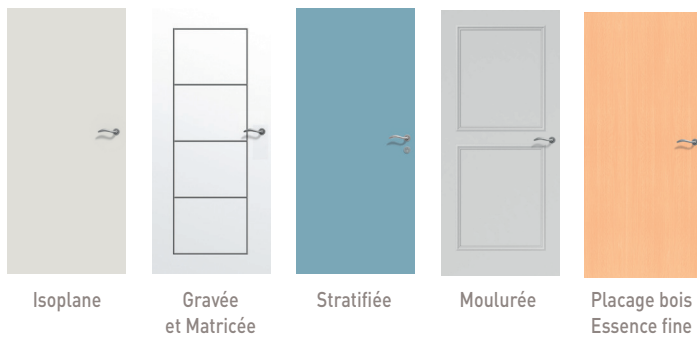
ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

5 familles de designs



Mise en œuvre



Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm 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 67 x 54 - Mise en œuvre : 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 : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois | | | | Bâti métal | Huisserie métal | | | |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
| | | Scellé | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | |
| 2240x1030 | 43dB | 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

Décors du vantail - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - 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 EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - 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, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - 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 sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

Oculus*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate Avec modification de la performance acoustique | |
|---|--|
| Formats standards | <ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 |
| Formats Maxi hors standard | <ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229 |
| Nombre maxi | <ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail |
| Position | <ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée 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 Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois | | | | | Bâti métal | | Huisserie métal | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|--------|-------------------|------------------------|------------|--|------------------|----------------|--------|-------------------|----------------|------------------------|---------------|---|
| | | | Huisserie bois | | | | | Réno | Scellée | Huisserie métal | | | | | | | |
| | | | Scellée | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) | | | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) | | |
| | | | PB-61 | PB-63 | PB-66 | PB-68 | PB-70 | PB-71 | PB-60 | PB-62 | PB-64 | PB-65 | PB-67 | PB-73 | PB-69 | | |
| | 1V | 41dB (3) (4) | - | 2240x(630/1030) | | | | | 2233x (630/1017) | 2240x(630/1030) | | | | | | | |
| | 1V | 40dB | - | 2240x(1031/1230) (2) | | | | | - | 2240x(1031/1230) | | | | | | 2240 x1030 | |
| Avec ou sans imposte | 1V | Non mesuré | 900 (7) | 2940x(330/1230) | | | | | 2576x(330/1185), 2.8 m ² maxi 2576x1087 ou 2363x1185 | - | 2346x(330/980) | | | | | | - |

(2) : Largeur limitée à 1185 mm pour le Doublage Intérieur (3) : 43dB avec joint balai et seuil suisse (4) : 42dB avec substitution du joint balai par seuil suisse (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