

Premafone 43 1V EI 30

RA=43 dB
Rw=44 dB
(-1;-3)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 43 1V EI 30 est une porte à très haute acoustique.



FEU

E/EI 30

- 1V : EFECTIS N° EFR-14-000445
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



ACOUSTIQUE

Ra=43 dB Rw=44 dB (-1;-3)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2028/6A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307_e7



THERMIQUE

Ud = 1,3 (HB)

Ud = 1,4 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.17
- FCBA PC.CIAT/2016.045.18



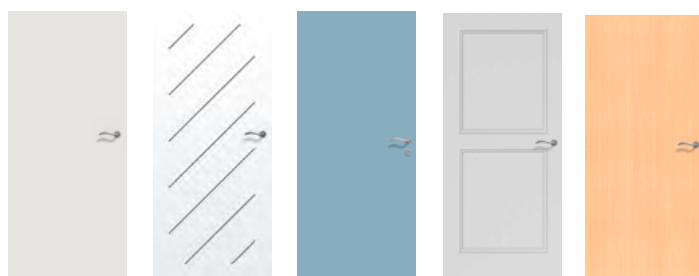
ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

5 familles de designs



Isoplane

Rainurée
Beaux-Arts
et Matricée

Stratifiée

Moulurée

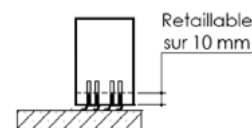
Placage bois
Essence fine

Mise en œuvre



Nos +

- + Traverse basse vantail retailable 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 œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

Vantail - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 78 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 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 | |
| 2940x1230 | 45dB | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | |

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 double feuillure étagée 78x76 mm mini - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

Vantail - Cadre bois résineux - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF ou FC - Etanchéité à l'air : Double plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

Imposte - 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 - Serrure axe à 60 mm mini avec huisserie double feuillure - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P* - Multipoints A2P** axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en 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)

Oculus*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates 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 |


Fermeture* - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

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

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois | Huisserie bois | | | | Bâti métal | | | Huisserie métal | | | | | |
|---|------------------|------------|------------------|--------------------------|------------------|--|---------|------------------|------------------|----------------|-----------------|---------|--------|-------------------|----------------|---------|
| | | | Scellé | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | DCF (5) | Easy Feu | Réno | Scellé | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | DCF (5) |
| | | | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-110 PB-112 | PB-110 | PB-110 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 | PB-111 |
|  | 1V | 43dB (1) | - | 2240x(630/1030) (2) | | | | 2233x (630/1017) | 2240x(630/1030) | | | | | | | |
| | 1V | 42dB | - | 2240x(1031/1230) (2) (3) | | | | - | 2240x(1031/1230) | | | | | - | | |
| Avec ou sans imposte | 1V | Non mesuré | 900 (7) | 2940x(330/1230) | | 2576x(330/1185), 2,8 m² maxi [Ex:2576x1087 ou 2363x1185] | | - | - | 2346x(330/980) | | | | | - | |

(1) : 45dB avec joint balai et seuil suisse ou 44 dB avec huisserie double feuillure suivant plan PB-112 (2) : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu (3) : Largeur limitée à 1185 mm pour le DCF (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