

PREMDOR

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

PREMAFONE 35

R_A 35 dB
R_w 36 dB
 (-1 ; -2)

Procès verbaux**PF/CF 1/2H (Recto Verso)**

GERBAM N° 223/01 + ext. (mise œuvre STILFEU)

GERBAM N° 495/02 + ext. (dont mise en œuvre DCF)

**35 dB**

CSTB N° 31459/1 + 1 ext 02/1-02/3



$U_p = 1.9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°K}$ sur HB
 $U_p = 2.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°K}$ sur HM

CTBA N° 02/PC.CERT/026-2

**PF/CF 1/2H****1 VANTAIL
2 VANTAUX****PREPEINT, STRATIFIE
OU ESSENCE FINE****Dimensions**

Classe de tolérance dimensionnelle 1 suivant EN 1529

1 VANTAIL

| HAUTEUR MAXI (mm) | LARGEUR 630 à 1030 | LARGEUR 1031 à 1130 | LARGEUR 1131 à 1230 |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2040 | 36 (-1; -2) dB ⁽¹⁾ | 36 (-1; -2) dB ⁽¹⁾ | 34 (-1; -2) dB ⁽¹⁾ |
| 2041 à 2240 | 36 (-1; -2) dB ⁽¹⁾ | - | - |

2 VANTAUX

| HAUTEUR MAXI (mm) | LARGEUR EGAUX 630+630 à 930+930 | LARGEUR INEGAUX (mm) Grand vantail : 730 à 1030 Petit vantail : 330 à 630 |
|-------------------|---------------------------------|---|
| 2240 | 34 (-1 ; -2) dB | 34 (-1 ; -2) dB |

(1) avec joint balai ou seuil Suisse PREMDOR

**Mises en œuvre
sans perte de PV****STILFEU**[®]**Sur cloisons plaques de plâtre
à ossature métallique****DCF**[®]**Sur tous types de doublage**

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

PREMAFONE 35



PF/CF 1/2 H



35 dB

1,9 / HB
2,4 / HM

Descriptif

Huisserie

Huisserie 3 ou 4 côtés Métallique ou Bois Feuillus Abouté Ecocertifié (qualité à peindre) ou Bois Exotique (qualité à vernir) en section mini 68 x 57. Joint acoustique en feuillure d'Huisserie

Vantail

Épaisseur 40 mm - Cadre Bois Exotique ou Bois Résineux (limité au 1 vantail à largeur maxi de 1030 mm) - Âme composite acoustique revêtue de 2 parements de fibres de bois prépeints - Chant droit ou à recouvrement (en cadre Bois Exotique limité au 1 vantail en dimension 2040 x 930 maxi et sans oculus)

Joint balai ou plinthe automatique (uniquement en 1 vantail) en traverse basse

Articulation

- 3 paumelles (ou 4 pour vantail ≥ 930 mm ou équipé d'un ferme-porte) pour les blocs portes à chant droit sur Huisserie Bois et Huisserie Métallique
- 4 fiches pour les blocs portes à recouvrement sur Huisserie Bois et Huisserie Métallique
- Option anti-dégondage avec 2 douilles (sur huisserie) + 2 pions (sur vantail) sur Huisserie Bois et 1 pion anti-dégondage (sur huisserie) par paumelle sur Huisserie Métallique
- Pose possible d'1 ferme porte en applique par vantail conforme aux dispositions du § IX.4(*)

Fermeture

1 vantail et 2 vantaux

- Serrures de sûreté NFQC 1 point (de dimension maxi 150 x 90 x 17) et multipoints

1 vantail uniquement

- Serrure tubulaire référence homologuée par PREMDOR
- Serrures 1 point à lecteur de cartes références homologuées par PREMDOR
- Serrure 1 point à code référence homologuée par PREMDOR
- Gâche électrique référence homologuée par PREMDOR

2 vantaux uniquement

- Feuillure de battement tiercée avec joint intumescent et acoustique sur vantail semi-fixe
- 2 verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe
- Pose possible d'1 crémonne acier en applique sur vantail semi-fixe conforme aux dispositions du § IX.1(*)

(*) Modifications admises et entérinées par le C.E.C.M.I en date du 18 avril 1986

Finitions

- Stratifiés à peindre ou décoratifs collés en surépaisseur des parements de fibres de bois
- Essences fines (non vernies) collées en surépaisseur des parements de fibres de bois
- Moulures bois (qualité à peindre ou à vernir)
- Pose possible d'1 microviseur conforme aux dispositions du § IX. 3(*)
- 1 oculus maxi PF1/2H ou CF1/2H par Bloc-Porte (distance mini oculus-bord vantail : 200 mm)

DIMENSIONS STANDARDS

| Forme Circulaire (mm) | Forme Rectangulaire (mm) | Modification performance acoustique |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Ø300 ou Ø400 | 400 x 300 | - 2 dB en CF1/2H - 3 dB en PF1/2H |

Mises en œuvre

HUISSERIE BOIS

- Huisserie Bois sur cloison plaque de plâtre à ossature métallique (cahier technique plans n° 23 HB (droit) et n° 25 HB (recouvrement))
- Huisserie Bois à sceller (cahier technique plans n° 10 HB (droit) et n° 12 HB (recouvrement))
- Bâti Bois à sceller (cahier technique plan n° 6 HB (droit) et n° 7 HB (recouvrement))

- Huisserie Bois DCF⁽²⁾ (concept breveté) sur cloison de doublage (cahier technique plan n° 21 HB)
- Huisserie Bois perpendiculaire à une cloison (cahier technique plans n° 16 HB (droit) et n° 17 HB (recouvrement))

HUISSERIE METALLIQUE

- Huisserie Métallique à sceller (cahier technique plans n° 8 HM (droit) et n° 9 HM (recouvrement))
- Bâti Métallique à sceller (cahier technique plan n° 5 HM (droit) et n° 6 HM (recouvrement))
- Huisserie Métallique pour mur banché (cahier technique plan n° 13 HM (droit) et n° 14 HM (recouvrement))
- Huisserie Métallique STILFEU⁽¹⁾ sur cloison plaque de plâtre à ossature métallique (cloison PF/CF 1H d'épaisseur $\geq 72/36$) (cahier technique plan n° 26 HM)
- Huisserie Métallique DCF⁽²⁾ (concept breveté) sur cloison de doublage (cahier technique plan n° 27 HM)

(1) Modifications sur bloc-porte **STILFEU** : joint intumescent en traverse haute d'Huisserie Métallique STILFEU, vantail STILFEU chant droit cadre Bois Exotique, contrefeuilluré en traverse haute, joint intumescent sur les montants et en traverse haute, **limitation dimensionnelle à une largeur minimum de petit vantail de 530 et une largeur maximum de grand vantail de 930 en configuration vantaux inégaux** (PV GERBAM N° 223/01 + ext.)

(2) Modifications sur bloc-porte **DCF** : Dispositifs brevetés de renfort et de liaison à la cloison sur l'Huisserie DCF, vantail DCF chant droit cadre Bois exotique, équipé de 4 paumelles DCF et de serrures de sûreté 1 point et multipoints protégées thermiquement, **limitation dimensionnelle à configuration 1 vantail 2240 x 1030** (PV GERBAM N° 495/02 + ext.)