

PREMDOR®

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

CLIMAFONE 41
BLINDE 2 TOLES**R_A 41 dB**
R_w 42 dB
(-1 ; -4)

Procès verbaux

PF/CF 1/2H (Recto Verso)
GERBAM N° 490/02 + ext.
(dont mise en oeuvre STILFEU et DCF)**41 dB**
CTBA N°02/PC/PHY/2006/04 (1 vantail)
CTBA N°02/PC/PHY/2039/ (2 vantaux)Up = 1.9 W/m².°K sur HB
Up = 2.4 W/m².°K sur HM
CTBA N°02/PC.CERT/026-3

PF/CF 1/2H

1 VANTAIL
2 VANTAUXPREPEINT,
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 1230
2240	42 (-1 ; -4) dB ⁽¹⁾	41 (-1 ; -4) dB ⁽¹⁾
	44 (-2 ; -6) dB ⁽²⁾	43 (-2 ; -6) dB ⁽²⁾
	45 (-2 ; -6) dB ⁽³⁾	44 (-2 ; -6) dB ⁽³⁾

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	41 (-1 ; -3) dB	41 (-1 ; -3) dB 38 (-1 ; -3) dB*

(1) avec joint balai PREMDOR

(2) avec seuil Suisse PREMDOR

(3) avec joint balai + seuil Suisse PREMDOR

* largeur inégaux mini 330 + 930

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

CLIMAFONE 41 BLINDE 2 TOLES

Descriptif



PF/CF 1/2 H



41 dB

1,9 / HB
2,4 / HM

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)

Joint balai 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 carte 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 crémone 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 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	39 dB en configuration 1 vantail 38 dB en configuration 2 vantaux

Mises en œuvre

HUISSERIE BOIS

- Huisserie Bois sur cloison plaque de plâtre à ossature métallique (cahier technique plan n° 23 HB)
- Huisserie Bois à sceller (cahier technique plan n° 10 HB)
- Bâti Bois à sceller (cahier technique plan n° 6 HB)
- Huisserie Bois DCF⁽²⁾ (concept breveté) sur cloison de doublage (cahier technique plan n° 21 HB)

HUISSERIE METALLIQUE

- Huisserie Métallique pour mur banché (cahier technique plan n° 13 HM)
- Huisserie Métallique à sceller (cahier technique plan n° 8 HM)
- Bâti Métallique à sceller (cahier technique plan n° 5 HM)
- 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°491/02 + 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 la configuration 1 vantail 2240 x 1030** (PV GERBAM N° 490/02 + ext.)