

# Climafone 41 1V EI 30

R<sub>A</sub>=41 dB  
R<sub>W</sub>=42 dB  
[-1;-4]

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 41 1V EI30 est une porte palière comportant un blindage d'acier total de 2mm, ce qui lui permet d'atteindre une atténuation acoustique de 41 dB.



**FEU**  
E/EI 30

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



**ACOUSTIQUE**

- R<sub>A</sub>=41 dB R<sub>W</sub>=42 dB [-1;-4]
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/4A
  - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e5



**STABILITÉ**

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
  - (flèche < 4mm)
  - FCBA N°403/21/0410/A-3-v1



**THERMIQUE**

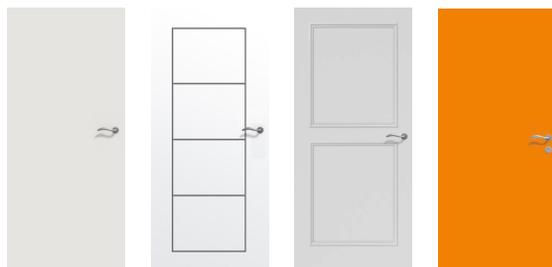
- U<sub>d</sub> = 1,5 (HB)  
U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



**ENVIRONNEMENT**

- PEFC  
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
- FDES N°3 (HB)
  - FDES N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée    Moulurée    Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + 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, acoustique, stable et thermique - 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) : 58 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants 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	43 dB Climat 3C 1,5 W/m².K	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, 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\*** - 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)

**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)

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

\* 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	Doublage intérieur (5) (DCF)	Réno	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	Doublage intérieur (5) (DCF)
			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)	-	H2240xLV(630/1030)				H2233xLV (630/1017)	H2240xLV(630/1030)						
	1V	40dB	-	H2240xLV(1031/1230) (2)				-	H2240xLV(1031/1230)						-
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	H900 (7)	H2940xLV(330/1230)			H2576xLV(330/1185), 2.8 m² maxi (Ex : 2576x1087 ou 2363x1185)	-	H2346xLV(330/980)						-

(2) : Largeur limitée à 1185 mm pour le DCF (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

H : hauteur, LV : Largeur vantail sur 1V