

# Climafone 43 1V EI 30

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

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 43 1V est la porte palière blindée présentant une isolation acoustique la plus élevée de la gamme 43 dB. EI30, stable, nous la préconisons en milieu bruyant.



## 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



## STABILITÉ

Configuration testée  
en 2040 x 930 mm

- Climat C Classe 3
- (flèche < 2mm)
- CTBA N°03/PC/PHY/21/1a



## THERMIQUE

Ud = 1,3 (HB)

Ud = 1,4 (HM)

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

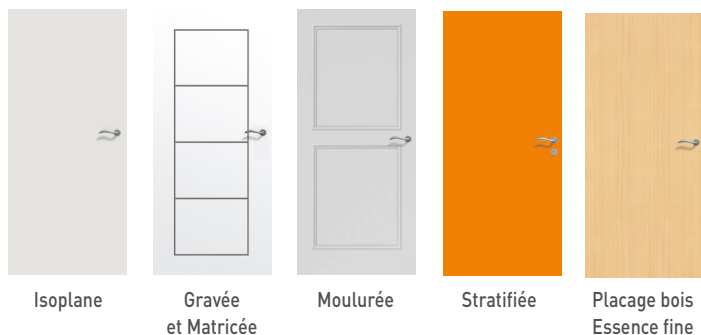


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



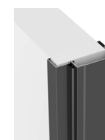
## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et  
entre murs

**DOUBLAGE  
INTERIEUR**

## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Double joint balai



## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - 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 : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 90 kg - Articulation : Paumelles 160x80 renforcées sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie 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 1,3 W/m².K	PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	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

**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

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

**Imposte** - Démontable avec feuilure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - 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)

### 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"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> </ul>
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>
Position	<ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>

**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				Batimétal	Huisserie métal			
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	
			PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	
	1V	43dB (1)	-	2240x(630/1030)				2240x(630/1030)				
	1V	42dB	-	2240x(1031/1230) (3)				2240x(1031/1230)				
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	900 (7)	2940x(330/1230)				2346x(330/980)				

(1) : 45dB avec joint balai et seuil suisse (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