

Climafone 43 1V EI 30

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

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie 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 : EFFECTIS
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

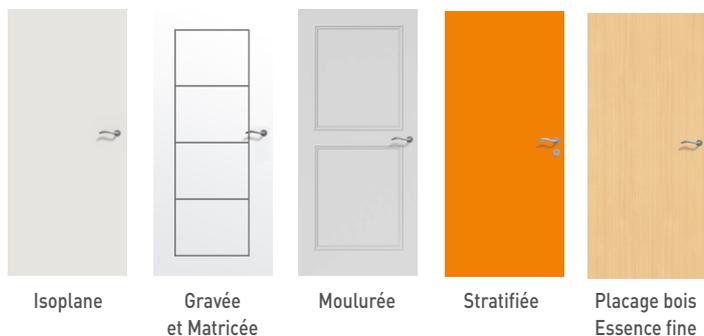


ENVIRONNEMENT



- FDES N°3 (HB)
- FDES N°9 (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
- + Bâti métallique rénovation sur huissierie bois résineux existante
- + Double joint balai



Descriptif de base

Huissierie - Type : Huissierie 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 huissierie bois et UNI BCP sur huissierie métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

Dimensions et mises en œuvre standards

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois	Huissierie bois				Bâti métal	Huissierie 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 feuillure 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"> • 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

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	-	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)				

(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