

Climafone 43 2V EI 30

RA=42 dB
RW=43 dB
(-1;-4)

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 43 2V est la porte palière blindée présentant une isolation acoustique la plus élevée de la gamme 42 dB. EI30, stable, nous la préconisons en milieu bruyant.



FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000290
- Recto Verso



ACOUSTIQUE

Ra=42 dB Rw=43 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2039/2A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307_e8



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

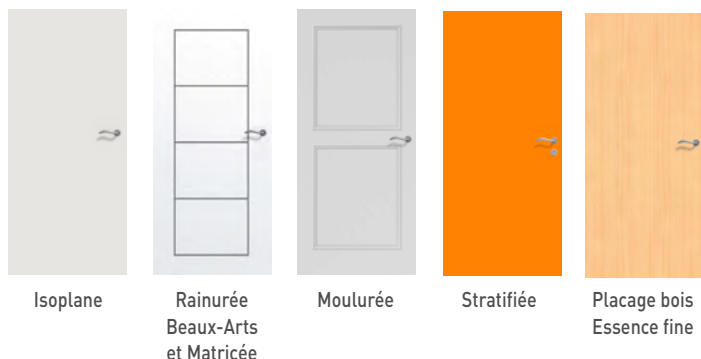


ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

5 familles de designs



Mise en œuvre



Nos +

- + Traverse basse vantail retailable et jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier Easy Concepts



- + Double joint balai

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 68 x 58 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - FEUILLURE CENTRALE DOUBLE FEUILLURE ETAGEE ENGENDRE UN FOND DE FEUILLURE SPECIFIQUE - 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 : Droit contrefeuilluré - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 79 kg - Articulation : paumelles UNI BCP ou de 140 sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

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	
2875x(1230+1230)	42 dB Climat 3C 1,3 W/m².K	PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	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 - Laquage blanc (chant peint)

Décors du vantail - Matricé avec inserts à coller gamme Parure (selon modèle), en prépeint et laqué blanc - Rainuré ligne Beaux Arts (selon modèles) en prépeint, stratifié et laqué blanc - 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 double feuillure étagée 78x76 mm mini - Huisserie 4 côtés

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

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

Articulations* - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

Serrures* - 1 point NFQC axe à 50 - Multipoints axe à 50, standard ou A2P* - Multipoints A2P** axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

Verrouillage du vantail semi-fixe*
- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points 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 (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

Oculus*



Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates	
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 : 1200x400, 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					Bâti métal					Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à »		
			Huisserie bois					Huisserie métal							
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Feu	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre			
			PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	PB-110 et PB-112	PB-110	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111			
	2VE	42 dB (3)	-	2240x(830/930)+(830/930) (1)					2240x(830/930)+(830/930)					-	
	2VE	41dB	-	2240x(630/730)+(630/730) (1)					2240x(630/730)+(630/730)					-	
	2VI	42 dB (3)	-	2240x(830/1130)+(530/830) (1) (2)					2240x(830/1092)+(530/830)					0.5 (Ex:1130+565 ou 1060+530)	
Avec ou sans imposte	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (7)	2875x(330/1230)+(330/1230)					-	2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8 m² maxi (Ex:2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))					0.5 (1230+615 ou 660+330)
	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (7)	2140x(230/930)+(230/930)					-	2140x(230/930)+(230/930)					0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)

(1) : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu (2) : Largeur maxi des vantaux 1840 mm (3) : 43 dB avec huisserie double feuillure suivant plan PB-112 (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi