

# Climafone 41 2V EI 30

RA=40 dB  
Rw=41 dB  
(-1;-3)

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 41 2V EI30 est une porte palière comportant un blindage d'acier total de 2mm, ce qui lui permet d'atteindre une atténuation acoustique de 40 dB.



**FEU**  
E/EI 30  
• Efectis N° EFR-14-000288  
• Recto Verso



**ACOUSTIQUE**  
Ra=40 dB Rw=41 dB (-1;-3)  
• CTBA N° 02/PC/PHY/2039/1A  
• FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e6



**STABILITÉ**  
Configuration testée en 2040 x 930 mm  
• Climat C Classe 3  
• (flèche < 2mm)  
• CTBA N°03/PC/PHY/21/3a

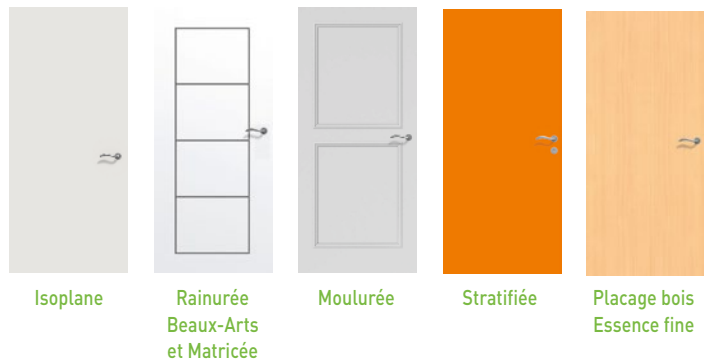


**THERMIQUE**  
Ud = 1,9 (HB)  
Ud = 2,4 (HM)  
• CTBA N° 02/PC.CERT/026-3



**ENVIRONNEMENT**  
PEFC 15-11148  
FSC MIXTE  
A+  
• 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 oeuvre Fin de Chantier Easy Concepts



## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 68 x 58 - Mise en oeuvre : 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 - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 75 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)	40 dB Climat 3C 1,9 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 - 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 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF ou FC - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, 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 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 - Sélecteur en applique, linéaire ou invisible et système anti-fausse manoeuvre

Oculus\*

Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	• Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	• 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 Premdor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palière

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois	Huisserie bois					Bâti métal	Huisserie métal				Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»
				Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Feu	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre		
				PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-72	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67		
	2VE	40dB	-	2240x{630/930}+{630/930} (1)					2240x{630/930}+{630/930}				-		
	2VI	40dB	-	2240x{830/1130}+{530/830} (1) (2)					2240x{830/1092}+{530/830} (2)				0.5		
	2VI	38dB	-	2040x{1131/1230}+{430/530} (1)					-	-	-	-	-	0.5	
	2VI	37dB	-	2140x{721/930}+{230/330} (1)					2140x{720/930}+{230/330}				0.25		
Avec ou sans imposte	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (7)	2875x{330/1230}+{330/1230}				-	2403x{330/1092}+{330/1092}, 4,8m² maxi (Ex : 2403x{998+998} ou 2197x{1092+1092})				0.5		

(1) : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu (2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi