

# Premafone 39 1V EI 30

RA=39 dB  
Rw=41 dB  
(-2;-5)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 39 1V EI 30 est une porte à acoustique renforcée.



## FEU

E/EI 30

- 1V : EFECTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/5A
- FCBA.IBC.342.372.2011.284.307\_e4



## THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
- FCBA PC.CIAT/2016.045.14



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Rainurée  
Beaux-Arts  
et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Traverse basse vantail retailable et jeu résiduel jusqu'à 10 mm validé au PV



- + Très grandes dimensions
- + 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 68 x 58 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - 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) : 55 kg - Articulation : paumelles UNI BCP ou de 140 sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie métallique - Serrure : 1 point NF QC 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	40dB	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, 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 - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**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\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 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)

### 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> <li>• Parclozes acier : 1194x229</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	• 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					Bâti métal		Huisserie métal					
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF (5)	Easy Feu	Réno	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	DCF (5)
			PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	PB-72	PB-71	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	PB-73	PB-69
	1V	39dB (1)	-	2240x(630/1030) (2)					2233x(630/1017)	2240x(630/1030)						
	1V	38dB	-	2240x(1031/1230) (2) (3)					-	2240x(1031/1230)					2240x1030	
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	900 (7)	2940x(330/1230)		2576x(330/1185), 2.8 m² maxi 2576x1087 ou 2363x1185		-	-	2346x(330/980)					-	

(1) : 40dB avec joint balai et seuil suisse (2) : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu (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