

# Premafone 41 2V EI 30

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

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 41 2V EI 30 est une porte à haute acoustique.



## FEU

E/EI 30

- 2V : 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



## THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7(HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
- FCBA PC.CIAT/2016.045.16



## ENVIRONNEMENT



- FDES N°3 (HB) / FDES N°9 (HM)

Acoustique

## 4 familles de designs



Isoplane

Gravée  
et Matricée

Stratifiée

Moulurée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - 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 - 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) : 65 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## 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	
2240x (930+930)	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

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint - 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, FC ou UE - 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, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

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

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - 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) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate 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				Bâti métal				Huisserie métal				Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à »
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)							
			PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	PB-73							
	2VE	40dB	-	2240x(630/930)+(630/930)				2240x(630/930)+(630/930)				-							
	2VI	40dB	-	2240x(830/1130)+[530/830] (2)				2240x(830/1092)+[530/830] (2)				0.5 (Ex: 1130+565 ou 1060+530)							
	2VI	37dB	-	2140x(721/930)+[230/430]				2140x(720/930)+[230/430]				0.25 (Ex: 930+233 ou 920+230)							
Avec ou sans imposte	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (7)	2875x(330/1230)+(330/1230)				2403x(330/1092)+(330/1092), 4,8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x[998+998] ou 2197x[1092+1092])				-	0.5 (Ex: 1230+615 ou 660+330)						

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi