

# Premafone 30 Maternelle 1V EI 30

RA=30 dB  
RW=31 dB  
(-1;-1)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 30 maternelle 1V EI 30 est une porte acoustique conforme à une utilisation en milieu de la petite enfance adaptée aux zones peu bruyantes.



**FEU**  
E/EI 30

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



**ACOUSTIQUE**

Ra=30 dB Rw=31 dB (-1;-1)

- FCBA Rapport d'essai N° 404/13/39/5
- FCBA.IBC.342.372.2013.494.288\_e



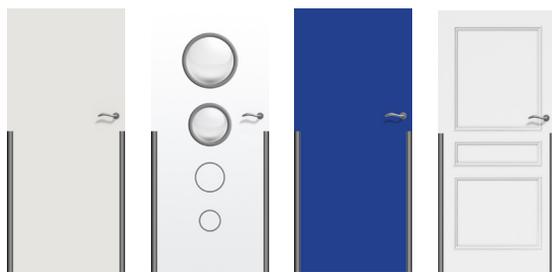
**ENVIRONNEMENT**



- FDES N°1 (HB) / FDES N°7 (HM)

Acoustique

## 4 familles de designs



Isoplane

Gravée

Stratifiée

Moulurée

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et entre murs

**OSSATURE BOIS** **NEW**  
Nous consulter

## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm 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 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids [format 2040 x 930] : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## 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	
2240x1030	30dB	PB-80	PB-80	PB-80	PB-80	PB-81	PB-81	PB-81	PB-81	PB-81	

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Décors du vantail** - 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** - 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, UE ou B - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Barre anti-panique 1 point encastrée

**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 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

Acoustique

## 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	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	
			PB-80	PB-80	PB-80	PB-80	PB-81	PB-81	PB-81	PB-81	PB-81	PB-81	
	1V	30dB	-	H2240xLV(630/1030)				H2240xLV(630/1030)					
	1V	28dB	-	H2540xLV(830/1230)				H2346xLV(830/980)					
	1V	28dB	-	-				H2240xLV(330/1230)					
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	H900 (7)	H2940xLV(330/1230)				-					

(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

H : hauteur, LV : Largeur vantail sur 1V