

Premafone 41 1V EI 30

RA=41 dB
Rw=42 dB
(-1;-4)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 41 1V EI 30 est une porte à haute acoustique.



FEU

E/EI 30

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



ACOUSTIQUE

Ra=41 dB Rw=42 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/4A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307_e5



THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7(HM)

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



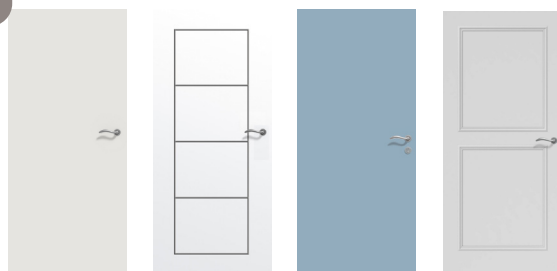
ENVIRONNEMENT



- FDES N°3 (HB) / FDES N°9 (HM)

Acoustique

4 familles de designs



Isoplane

Gravée

Stratifiée

Moulurée

Mise en œuvre

TUNNEL
Pose en tableau et entre murs

DOUBLAGE INTERIEUR
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 - 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) : 58 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et 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	
2240x1030	43dB	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 - 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, DCF, FC, UE ou B - 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 - (Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D sur HB uniquement) - 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 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400
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	Huisserie bois				Bâti Métal	Huisserie métal					
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Doublage Intérieur (5)	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	Doublage Intérieur (5)
			PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	PB-73	PB-69
	1V	41dB (3) (4)	-	H2240xLV(630/1030)				H2240xLV(630/1030)						
	1V	40dB	-	H2240xLV(1031/1230) (2)				H2240xLV(1031/1230)				H2240xLV1030		
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	H900 (7)	H2940xLV(330/1230)		H2576xLV(330/1185), 2.8 m² maxi 2576x1087 ou 2363x1185		H2346xLV(330/980)			-			

(2) : Largeur limitée à 1185 mm pour le Doublage Intérieur (3) : 43dB avec joint balai et seuil suisse (4) : 42dB avec substitution du joint balai par seuil suisse (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

H : hauteur, LV : Largeur vantail sur 1V