

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



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

5 familles de designs



Isoplane

Rainurée
Beaux-Arts
et Matricée

Stratifiée

Moulurée

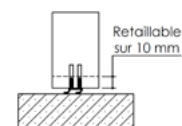
Placage bois
Essence fine

Mise en œuvre



Nos +

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



- + Très grandes dimensions

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 - 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 ou de 140 sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie 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	
2875x (1230+1230)	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 (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 - 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 - 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* - 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 (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
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

Acoustique

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois					Bâti 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 (Ex: 1130+565 ou 1060+530)	
	2VI	37dB	-	2140x{721/930}+{230/330} (1)					2140x{720/930}+{230/330}					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 ² maxi (Ex : 2403x{998+998} ou 2197x{1092+1092})					0.5 (Ex: 1230+615 ou 660+330)

(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