

POLYFEU F6D037 SV SA 40dB

EI60

Bloc-porte acoustique simple vantail simple action sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & I



EI60 - CSTB RS16-060/A



40(-I;-4)dB avec joint balai double lèvres - CEBTP BEB2.D.6022-14 sur huisserie bois



U = 1,3 W/m².K sur HB
U = 1,7 W/m².K sur HM



- Simple action
- Recto / Verso
- Plans SVS.22 à 24
- Grandes dimensions

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air et étanchéité à chaud sur montants et traverse	Section minimale : 78 x 56	Feuillure : 59 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air et étanchéité à chaud sur montants et traverse	Section minimale : 120 x 40 - Profil Banché ou scellé-	Feuillure : 58 x 15 (Option B)
		Section minimale : 120 x 40 - Profil Cloison -	Feuillure : 58 x 15 (Option C)
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Ame composite pour vantail de 50mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 3 ou 4 paumelles ou par 2, 3 ou 4 charnières invisibles (sur bloc-porte avec huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et les traverses haute et basse du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvre (plans SVS.22 à SVS.24). Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. En option, un seuil à la suisse peut être fixé sur la chape ou le sol fini, sur la face opposée à l'ouverture du vantail.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,6mm	Côté rotation : 0,5 à 3,3mm	Côté serrure : 0,5 à 3,8mm
	Bas : 0,5 à 8,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48 minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2859x1230		2859x1230		2859x1230	
HORS TOUT	2910x1317		2904x1305		2894x1285	
PASSAGE RÉEL**	2854x1156		2854x1156		2854x1156	
PASSAGE LIBRE	2854x1205		2854x1205		2854x1205	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

** Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: VANTAIL UNIQUEMENT
* Informations sur le niveau d'émission de composés organiques volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
CERTIFICATION PEFC OU FSC®
Polytech propose sur demande des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

Fiche : A6.02	Application : 31/07/2013
Version : 2.3	Mise à jour : 22/10/2021

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.1]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	2, 3 ou 4 charnières invisibles sur huisserie bois uniquement	Ax.42 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	Une serrure 1 ou 3 points axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte	Ax.35 [V1.3]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E60 ou EI60 ou EI30 ou EI45. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.14 [V1.5]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier peut être encastré dans le montant rotation de l'huisserie. Un contact magnétique peut être encastré dans le montant fermeture de l'huisserie.	Ax.04 [V1.4]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.12 [V1.2]
MESURES CONSERVATOIRES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.93 [V1.0]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huisserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.51 [V1.4]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.547 [V1.0]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie en bois ou du vantail	Ax.548 [V1.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.52 [V1.0]
PLINTHES AUTOMATIQUES	Une plinthe automatique de référence "PA J 650" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse du vantail	/
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huisserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 [V1.0]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un montant côté battement, par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.80 [V1.1]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur une ou les deux face(s) du ou des vantaux. (Poignée(s) et fixations non fournies.)	Ax.78 [V1.3]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support. Concernant sa pose en couloir ou en refend se reporter à l'annexe Ax-100	Ax.99 [V1.0]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN COULOIRS OU EN REFEND	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support, se reporter à l'annexe Ax-99	Ax.100 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]

La largeur minimale du vantail dépend des équipements optionnels encastrés ou en applique pouvant être mis en place (ferme-porte, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Performance acoustique en fonction des équipements		
Équipement	R _w (dB)	R _w +C (dB)
FP ITS 96 encastré dans le vantail	39	38
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	36	36
Regard vitré Pyrobel 16 ou Pyrobel 16EG ou Pyrobel 25 400x300 ≤ dims ≤ 900x400	38	37
Regard vitré Pyrobel 16 ou Pyrobel 16EG ou Pyrobel 25 900x400 ≤ dims ≤ 1400x400	38	38
Charnières invisibles (voir Ax.42)	36	35
Plinthe automatique CCETREND PLUS	40	39
Joint balai double lèvres et seuil suisse	41	40
Seuil suisse	41	39

Dans le cas de la mise en place de plusieurs équipements, la performance acoustique à prendre en compte est celle de l'équipement ayant l'indice d'affaiblissement acoustique le plus faible.

Exemple:

plinthe automatique et charnière invisible => performance retenue: 36 (R_w) / 35 (R_w+C)

Plans

SVS.22 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie bois

SVS.23 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie métallique banchée

SVS.24 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie métallique cloison