

POLYPHONE F3AA004 SV SA 35dB

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS10-028/B



35(-I;-4)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - CEBTP BEB2.J.6048-I sur huisserie bois



U = 1,3 W/m².K sur HB
U = 1,8 W/m².K sur HM



- petite-enfance
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.93 à 95

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 48 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 70 x 50 - Profil Banché -	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
		Section minimale : 70 x 40 (en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
VANTAIL	Cadre renforcé en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Ame composite pour vantail de 40mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvre. La partie inférieure des montants est équipée d'un joint anti pince-doigts petite-enfance, intégrant le système d'étanchéité à chaud, sur une hauteur max de 1150mm (plans SVS.93 à SVS.95).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 2,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 1,0 à 12,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de configuration minimale 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	3000x1230		3000x1230		2240x1230	
HORSTOUT	3051x1317		3045x1305		2275x1285	
PASSAGE RÉEL**	2995x1166		2995x1166		2235x1166	
PASSAGE LIBRE	2995x1205		2995x1205		2235x1205	

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 : A3.92	Application : 30/03/2021
Version : 1.1	Mise à jour : 01/09/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.3]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau (performance acoustique non testée) ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure électrique ou électronique.	Ax.29 [V1.5]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.4]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.1]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou 10405 à bille acier dans le montant rotation de l'huiserie bois ou métallique, ou un contact magnétique encastré dans le montant fermeture de l'huiserie bois	Ax.04 [V1.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'huiserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 [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.91 [V1.1]
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'huiserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 [V1.5]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [V1.3]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huiserie ou du vantail	Ax.46 [V1.5]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DU VANTAIL	Le vantail peut être équipé d'une alaise en traverse basse afin de diminuer son jeu de fonctionnement. Cas C ou D uniquement.	Ax.83 [V1.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huiserie	Ax.39 [V1.0]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [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 [V1.4]
PLINTHES AUTOMATIQUES	Une plinthe automatique 89KEJ de chez KLOMATIC ou TREND PLUS de chez CCE ou PAJ 650 dB de chez JUNG encastrée dans la traverse basse du vantail	/
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.77 [V1.0]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE ROTATION E30/EI30	Le bloc-porte sur huisserie bois peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages. Nous consulter.	Ax.84 [V1.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSEE ROTATION E30/EI30	Le bloc-porte sur huisserie bois peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face opposée rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages. Nous consulter.	Ax.85 [V1.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: FIXATIONS DES HABILLAGES - E30/EI30	Les habillages peuvent être fixés directement ou par l'intermédiaire d'un support ou d'une ossature grâce à différents modes de fixation.	Ax.86 [V1.0]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huiserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.3]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support, en reprise de doublage. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [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, en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [V1.0]

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.

Fiche : A3.92

Version : 1.1

Performance acoustique en fonction des équipements		
Équipement	R _w (dB)	R _w +C (dB)
FP ITS 96 encastré dans l'hubriserie bois	32	31
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	31	31
Regard vitré Pyrobelite 10 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	35	35
Regard vitré Pyrobel 16 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	35	34
Plinthe automatique CCETREND PLUS	35	34

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 FP ITS 96 => performance retenue: 32 (R_w) / 31 (R_w+C)

Plans

SVS.93 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie bois

SVS.94 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique banchée

SVS.95 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique cloison