

POLYPHONE F3AA004 SV SA 40dB

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS10-028/B



40(-2;-6)dB avec joint balai double lèvres - CEBTP BEB2.D.6022-4 sur huisserie bois



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



- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.08 à 10

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 49 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 40 - Profil Banché ou scellé -	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
		Section minimale : 70 x 40 (92 x 40 en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	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 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 la traverse haute du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvre (plans SVS.08 à SVS.10). Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants du vantail peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (la protection à chaud en traverse haute du vantail est conservée). Dans ce cas les dimensions max du vantail sont limitées à 2240x1075mm. 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 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 type 72/36 minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	3000x1230		3000x1230		2240x1230	
HORS TOUT	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).



EMISSIONS 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 : A3.07	Application : 19/06/2012
Version : 5.2	Mise à jour : 22/10/2021

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.2]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	2, 3 ou 4 charnières invisibles sur bloc-porte avec huisserie bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte	Ax.29 [V1.4]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou acier inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.3]
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.07 [V1.1]
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.	Ax.91 [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.34 [V1.4]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.545 [V1.0]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie en bois ou du vantail	Ax.546 [V1.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.39 [V1.0]
PLINTHES AUTOMATIQUES	Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou "PAJ 650" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse du vantail	/
OCULI ANTIVANDALISME	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]
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.75 [V1.2]
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]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL	Système de rattrapage de jeu permettant de compenser le jeu résiduel en traverse basse de vantail dû à un défaut de pose ou de planéité de sol (cas C et D).	Ax.83 [V1.0]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. <i>(Poignée (s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [V1.3]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE ROTATION	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	Ax.84 [V1.0]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSEE ROTATION	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.	Ax.85 [V1.0]
FIXATIONS DES HABILLAGES	Les habillages peuvent être fixés sur le vantail soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur le vantail.	Ax.86 [V1.0]

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.

Performance acoustique en fonction des équipements		
Équipement	Rw (dB)	Rw+C (dB)
FP ITS 96 encastré dans l'hubriserie bois	37	36
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	36	35
Regard vitré Pyrobélite I0 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	37	36
Regard vitré Pyrobel I6 400x300 ≤ dims ≤ 900x400	37	36
Regard vitré Pyrobel I6 900x400 ≤ dims ≤ 1400x400	36	36
Charnières invisibles (voir Ax.40)	35	34
Plinthe automatique CCETREND PLUS	40	38
Joint balai double lèvres et seuil suisse	40	39
Seuil suisse	40	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: 35 (Rw) / 34 (Rw+C)

Plans

SVS.08 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie bois

SVS.09 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique banchée

SVS.10 Bloc-porte acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique cloison