

POLYFEU 30 F3AA004 DV SA 39dB

EI₂30

Bloc-porte acoustique double vantaux inégaux simple action sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & I



EI₂30 - CSTB RS11-125



39(-1;-5)dB avec joint balai double lèvres ou 40(-2;-6)dB avec joint balai double lèvres et seuil suisse en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-18 sur huisserie bois



U = 1,5W/m².K sur HB
U = 1,7W/m².K sur HM



- DVI simple action
- Recto / Verso
- DVE sur fiche A3.15
- Plans DVS.26, 27 et 28

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 : 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 -	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)
VANTAUX	Cadre 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 2x2, 3 ou 4 charnières invisibles (sur huisserie bois uniquement) ou par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et la traverse haute des vantaux ainsi que d'un joint balai double lèvre. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DVS.26 à 28) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air. En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants rotations des vantaux peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (les protections à chaud présentes en traverse haute et au battement des vantaux sont conservées). Dans ce cas les dimensions max des vantaux sont limitées à 2240x1080+1079mm. En option, un seuil à la suisse peut être fixé sur la chape ou le sol fini, sur la face opposée à l'ouverture des vantaux.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 10,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36 minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	3000x1230+1229		3000x1230+1229		2240x1230+1229	
HORSTOUT	3051x2533		3045x2521		2275x2501	
PASSAGE RÉEL**	2995x2343		2995x2343		2235x2343	
PASSAGE LIBRE	2995x2421		2995x2421		2235x2421	

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 : A3.16	Application : 20/06/2012
Version : 4.2	Mise à jour : 09/12/2021

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [VI.2]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	2x2, 3 ou 4 charnières invisibles sur huisserie bois uniquement	Ax.40 [VI.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	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, ou électronique sans contact RFID, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe	Ax.27 [VI.3]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [VI.3]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, encastré dans le montant rotation de l' huisserie bois. Un contact magnétique peut être encastré dans traverse haute de l' huisserie bois	Ax.04 [VI.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 [VI.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 [VI.0]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant fermeture du vantail semi-fixe en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints encastrée dans le vantail de service	Ax.28 [VI.2]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-portes bras-compas ou bras glissière	Ax.545 [VI.0]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l' huisserie ou des vantaux	Ax.546 [VI.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES	Ajout d'une traverse basse à l' huisserie	Ax.39 [VI.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [VI.1]
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	/
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 [VI.3]
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 [VI.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. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [VI.3]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [VI.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 [VI.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. Nous consulter.	Ax.85 [VI.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. Nous consulter	Ax.86 [VI.0]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [VI.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 [VI.0]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent 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.

Plans

DVS.26 Bloc-porte acoustique double vantaux inégaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie bois

DVS.27 Bloc-porte acoustique double vantaux inégaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie métallique banchée

DVS.28 Bloc-porte acoustique double vantaux inégaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie métallique cloison