

POLYFEU 30 DV SA 27dB

EI₂30

Bloc-porte acoustique "petite-enfance" double vantaux inégaux simple action avec imposte sur huisserie bois

MODES 0 & I



EI₂30 - CSTB RSI I-125



27(0;-1)dB avec joint balai double lèvres ou 27(0;0)dB avec joint balai double lèvre et seuil suisse en étanchéité basse - CEBTP BE-B2.D.6022-16 sur huisserie bois



U = 1,5 W/m².K sur HB



- DVI simple action "petite-enfance"
- Imposte pleine / vitrée
- Recto / Verso
- DVE sur fiche A3.21
- Plans DIS.28, 150, 153 et 154

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 : 48 x 15 (Option A)	
VANTAUX	Cadre renforcé en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (E30 ou EI,30), pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants rotations des vantaux 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 1100mm (plan DIS.28). Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air. Jonction entre les vantaux et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire - plans DIS.153, 154-). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie ainsi que d'un joint isophonique sur battement tiercé entre vantaux et imposte. 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 configuration minimale 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447				
HORSTOUT	3141x2533	3141x2533				
PASSAGE RÉEL **	sous imposte 2495x2343	sous huisserie 3085x2343				
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2495x2421	sous huisserie 3085x2421				

Une réduction illimitée des dimensions des vantaux et de l'imposte 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 : A3.22	Application : 20/06/2012
Version : 4.2	Mise à jour : 07/02/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [VI.3]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	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 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, acier ou inox avec classement E30 ou EI30. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.03 [VI.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. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.74 [VI.1]
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans les montants rotation d'huissierie bois.	Ax.04 [VI.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 [VI.2]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCÈS 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.1]
IMPOSTE PLEINE	Imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.55 [VI.2]
IMPOSTE VITRÉE E30/EI,30	Imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m ³ et d'un vitrage E30 ou EI,30 pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.56 [VI.2]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [VI.1]
RAINURES SUR HUISSIERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huissierie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [VI.3]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS PORTES	Les blocs portes sur huissierie bois peuvent être assemblés deux à deux, par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [VI.0]
POIGNÉE 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 [VI.4]
MICROVISEURS	Chaque 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 huissierie 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.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSÉE ROTATION	Le bloc-porte sur huissierie 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 [VI.1]
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 [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]
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 [VI.0]
HUISSIERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huissierie bois	Ax.39 [VI.0]
SEUIL A LA SUISSE	Ajout d'un seuil à la suisse en bois massif ou reconstitué de section minimale 48x12 mm ou en acier ou inox de section maximale 45x16 mm	/

* La hauteur maximum de l'axe de la mortaise de la serrure est limitée à 1275mm.

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.

- DIS.28 Bloc-porte acoustique petite-enfance double vantaux inégaux Ep.40 simple action avec imposte pleine sur huisserie bois
- DIS.150 Bloc-porte acoustique petite-enfance double vantaux inégaux Ep.40 simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois
- DIS.153 Bloc-porte acoustique petite-enfance double vantaux inégaux Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte plein sur huisserie bois
- DIS.154 Bloc-porte acoustique petite-enfance double vantaux inégaux Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitré sur huisserie bois