

POLYFEU 30 SV SA 28dB

EI30

Bloc-porte acoustique "petite-enfance" simple vantail simple action avec imposte sur huisserie bois

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS11-124



28(-1;-1)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-1 sur huisserie bois



U = 1,5 W/m².K sur HB



- Petite-enfance
- Imposte pleine / vitrée
- Simple action
- Recto/verso
- Plans SIS.10, 66, 67 et 70

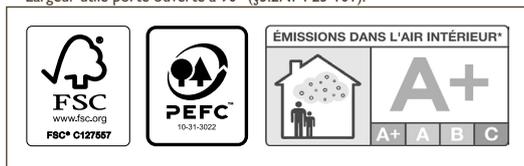
HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 48 x 15 (Option A)
VANTAIL	Cadre renforcé en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
PANNEAU D'IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que le vantail ou vitrée (E30 ou EI30), pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
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 de 1100mm (plans SIS.10, 67). Jonction supérieure entre le vantail et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire - plans SIS.66 et 70-). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie ainsi que d'un joint isophonique sur battement tiercé entre vantail 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 du vantail.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm Bas : 1,0 à 10,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
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	vantail 2500x1230	imposte 833x1231				
HORS TOUT	3141x1317	3141x1317				
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2495x1166	sous huisserie 3085x1166				
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3085x1205				

Une réduction illimitée des dimensions du vantail 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 : A3.04	Application : 18/06/2012
Version : 4.3	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* 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	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. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	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. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.74 [V1.1]
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans un montant d'hubriserie bois. Un contact magnétique de contrôle d'accès peut-être intégré dans le montant fermeture d'hubriserie bois.	Ax.04 [V1.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré dans le montant serrure du bloc-porte ou 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.	Ax.91 [V1.1]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR SIMPLE VANTAIL	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'hubriserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 [V1.5]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.545 [V1.1]
IMPOSTE PLEINE	Imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculant, ouvrant ou démontable	Ax.55 [V1.2]
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, ouvrant ou démontable	Ax.56 [V1.2]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.3]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS PORTES	Les blocs portes sur hubriserie 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]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
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 [V1.3]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE ROTATION	Le bloc-porte sur hubriserie 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 [V1.1]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSEE ROTATION	Le bloc-porte sur hubriserie 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 [V1.1]
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 [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]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie bois	Ax.39 [V1.0]

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

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.

Plans

SIS.10 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec imposte sur huisserie bois

SIS.66 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte plein sur huisserie bois

SIS.67 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.70 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitré sur huisserie bois