

POLYFEU 30 SV SA 28dB

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS11-124



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



U = 1,5 W/m².K sur HB
U = 1,9 W/m².K sur HM



- petite-enfance
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.11 à 13

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 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 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		
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 SVS.11 à SVS.13). 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	Côté rotation : 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	
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 : A3.03	Application : 18/06/2012
Version : 5.3	Mise à jour : 21/01/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 <small>[V1.3]</small>
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 <small>[V1.5]</small>
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou acier 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 <small>[V1.4]</small>
OCULI ANTIVANDALISME	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 <small>[V1.1]</small>
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans un montant ou en traverse haute d'hubriserie bois ou métal (suivant modèle). Un contact magnétique de contrôle d'accès peut-être intégré dans le montant fermeture ou en traverse haute d'hubriserie bois.	Ax.04 <small>[V1.5]</small>
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 <small>[V1.2]</small>
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 <small>[V1.1]</small>
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie bois	Ax.39 <small>[V1.0]</small>
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'hubriserie bois ou métallique en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 <small>[V1.5]</small>
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.545 <small>[V1.1]</small>
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'hubriserie en bois ou du vantail	Ax.546 <small>[V1.0]</small>
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 <small>[V1.1]</small>
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 <small>[V1.3]</small>
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 <small>[V1.0]</small>
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 <small>[V1.4]</small>
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 <small>[V1.1]</small>
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 <small>[V1.1]</small>
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 <small>[V1.1]</small>
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 <small>[V1.0]</small>
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 <small>[V1.0]</small>
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 <small>[V1.0]</small>
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 en inox de section maximale 45x16 mm	/

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

Fiche : A3.03
Version : 5.3

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	24	23
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	24	23
Regard vitré Pyrobélite 10 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	29	28
Regard vitré Pyrobel 16 400x300 ≤ dims ≤ 1400x400	29	28
Plinthe automatique CCE Trend Plus	28	27

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:
24(Rw) / 23 (Rw+C)

Plans

SVS.1.1 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie bois

SVS.1.2 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique banchée

SVS.1.3 Bloc-porte acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur hubriserie métallique cloison