

VISIOTECH 30 SV SA F3D026 37dB

El₂30

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

MODES 0 & I



El₂30 - CSTB RS12-090



37(0;-2)dB avec joint balai double
lèvres en étanchéité basse - CEBTP
BEB2.J.6016-4 test effectué sur van-
tail 2040x930 sur huisserie bois



U = 3,9 W/m².K sur HB
U = 4,3 W/m².K sur HM



- Vantail vitré petite-enfance
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS. 72, 73, 74, 76, 78, 96, 97, 98 et 99, PAX.001

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)
	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	Parements en MDF bruts ou prépeints Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage El ₂ 30 Pyrobel 16 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parcloisage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SVS.72,73,74). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur du vantail avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan SVS.76, 96, 97) ou pleine (plan SVS.78, 98, 99).		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 3 ou 4 paumelles, 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 en partie basse du vantail. 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. 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 4,0mm	Côté rotation : 0,5 à 4,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 8,0mm		
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	2500x1230		2500x1230		2240x1230	
HORSTOUT	2551x1317		2545x1305		2275x1285	
PASSAGE RÉEL**	2495x1166		2495x1166		2235x1166	
PASSAGE LIBRE	2495x1205		2495x1205		2235x1205	

Largeur mini du vantail : 809mm Hauteur mini du vantail: 1530mm

Dans le cas de vantail H≤2240mm, les traverses haute et basse de l'encadrement du vantail peuvent être doublées en option. Dans le cas de vantail H>2240mm, elles sont obligatoirement doublées. Les dimensions du vitrage sont alors réduites.

Exemple: clair de vue 1941x711 pour simple vantail 2340x930

** 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 : A3.77	Application : 09/05/2019
Version : 1.2	Mise à jour : 12/10/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.3]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou électronique ou une serrure à rouleau (performance acoustique non testée) ou une serrure avec barre anti-panique. La hauteur minimum de l'axe de la béquille est de 1245mm.	Ax.70 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans une huisserie bois ou métallique. Un contact magnétique de contrôle d'accès peut-être intégré dans une huisserie bois. Positionnement suivant modèle, nous consulter.	Ax.04 [V1.5]
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.23 [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'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huisserie bois ou métallique 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]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie ou du vantail (suivant modèle)	Ax.546 [V1.0]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protection aux chocs.	Ax.76 [V1.0]
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 [V1.3]
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]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [V1.4]
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]
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]
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 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		
Equipement	Rw (dB)	Rw+C (dB)
Joint balai double lèvres	37	35
FP ITS 96 encastré dans l'huisserie bois	34	34
FP MULTIGENIUS encastré dans le vantail	33	34

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:

joint balai double lèvre et ferme-porte ITS 96 => performance retenue: 34 (Rw) / 34(Rw+C)

- SVS.72 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie bois
- SVS.73 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique banchée
- SVS.74 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique cloison
- SVS.76 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal sur huisserie bois
- SVS.78 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine sur huisserie bois
- SVS.96 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal sur huisserie métallique banchée
- SVS.97 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal sur huisserie métallique cloison
- SVS.98 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine sur huisserie métallique banchée
- SVS.99 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine sur huisserie métallique cloison
- PAX.001 Plan annexe pour porte largement vitrée avec hauteur supérieure à 2240mm