

VISIOTECH 30 SV SA F3D026 37dB

EI₂30

**Bloc-porte vitré acoustique "petite-enfance" simple
vantail simple action avec imposte vitrée sur
huisseries bois**

MODES 0 & I



EI₂30 - CSTB RS12-090



**37(0;-2)dB avec joint balai double
lèvres en étanchéité basse - CEBTP
BEB2.J.6016-4/4 sur huisserie bois.
Tests effectués sur vantail 2040x930
(sans imposte)**



- Vantail vitré petite-enfance et imposte vitrée
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SIS. 46, 49, 50, 51, 52 et 53, PAX.00 I

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 simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage EI ₂ 30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage: 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SIS.46). 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 SIS.49, 51) ou pleine (plan SIS.52, 53).		
IMPOSTE	Imposte vitrée (EI ₂ 30) de même conception que le vantail (clair de vitrage : 207x711 pour imposte 426x933 -plan SIS.46,49-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre le vantail et l'imposte (plans SIS.50,51,53). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 3 ; haut : 0,5 à 2 ; bas : 0,5 à 4		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 3 ou 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 en partie basse du vantail. (plans SIS.46,49). La partie inférieure des montants est équipée d'un joint anti pince-doigt petite-enfance, intégrant le système d'étanchéité à chaud, sur une hauteur de 1100 mm. Jonction entre le vantail et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie. 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 4,0mm Bas : 0,5 à 8,0mm	Côté rotation : 0,5 à 4,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
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)

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).



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 : A3.89	Application : 09/05/2019
Version : 1.2	Mise à jour : 14/10/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [VI.3]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure 1 point 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 de l'axe de la béquille est de 1245mm minimum	Ax.70 [VI.2]
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans le montant rotation d'une huisserie bois. Un contact magnétique de contrôle d'accès peut-être intégré dans le montant fermeture d'huisserie bois.	Ax.04 [VI.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES	Verrouillage encastré dans le montant serrure du bloc-porte ou verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.23 [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.	Ax.91 [VI.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 en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 [VI.5]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	Ferme-porte bras-compass ou bras glissière	Ax.545 [VI.1]
IMPOSTE VITREE EI₂30	Imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m ³ et d'un vitrage EI ₂ 30 pouvant être fixe, ouvrante, basculante ou démontable (hors cas traverse intermédiaire). Cas avec traverse intermédiaire: panneau d'imposte fixe uniquement.	Ax.56 [VI.2]
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]
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 [VI.0]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.76 [VI.0]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail. <i>(Poignée (s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [VI.4]
PAROI 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]
PAROI 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]
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]
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.

Plans

SIS.46 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.49 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal et imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.50 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitré sur huisserie bois

SIS.51 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitré sur huisserie bois

SIS.52 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine et imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.53 Bloc-porte vitré acoustique petite-enfance simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitré sur huisserie bois

PAX.001 Plan annexe pour porte largement vitrée avec hauteur supérieure à 2240mm

Fiche : A3.89
Version : 1.2