

VISIOTECH SV SA STD026 35dB

Bloc-porte vitré acoustique simple vantail simple action sur huisseries bois et métallique



35(-1;-2)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - CEBTP BEB2.J.6016-5 sur huisserie bois. Tests effectués sur vantail 2040x930



- Vantail vitré
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.69,70,71,75,77 et PAX.001

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 -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
VANTAIL	Cadre 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 44.2 (classement I B1 - comportement en cas de bris) à parcloserie bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SVS.69,70 et 71-). 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.75) ou pleine (plan SVS.77).		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 4 paumelles ou par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail (sur huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint balai double lèvre (plans SVS.69 à SVS.71). Les chants verticaux du vantail sont dégraissés.		
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 de 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2440x1230		2438x1230		2440x1230	
HORSTOUT	2491x1317		2483*x1305		2475x1285	
PASSAGE RÉEL**	2435x1166		2433x1166		2435x1166	
PASSAGE LIBRE	2435x1205		2433x1205		2435x1205	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter).

* Cas sans talon d' huisserie. Cas avec talon: hauteur hors tout inférieure et variable suivant la hauteur de talon.

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 : A0.01	Application : 29/01/2019
Version : 1.1	Mise à jour : 20/10/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.501 [V1.1]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM	2, 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur huisserie bois uniquement	Ax.540 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou électronique ou une serrure à rouleau (performance acoustique non testée)	Ax.570 [V1.1]
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.504 [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 en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.534 [V1.2]
FERME-PORTES ENCASTRES	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie ou du vantail (sur HB uniquement)	Ax.546 [V1.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.539 [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.575 [V1.1]
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.577 [V1.0]
INTEGRATION D'UNE 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.578 [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	Ax.583 [V1.0]
ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DU VANTAIL	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou TREND PLUS de chez CCE ou PAJ650 de chez JUNG Étanchéité encastrée dans la traverse basse du vantail	/

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	35	34
Charnières invisibles (voir Ax.540)	31	30
Plinthe automatique TREND PLUS CCE	35	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:

plinthe automatique et charnières invisibles => performance retenue: 31 (Rw) / 30 (Rw+C)

Plans

SVS.69 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie bois

SVS.70 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique banchée

SVS.71 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique cloison

SVS.75 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal sur huisserie bois

SVS.77 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine sur huisserie bois

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

Fiche : A0.01

Version : 1.1