

## VISIOTECH SV SA STD026 35dB

**Bloc-porte vitré acoustique simple vantail simple action avec panneau d'imposte vitré sur huisserie bois**



**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 (sans imposte)**



- Vantail et panneau d'imposte vitrés
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SIS. 38, 41, 42 à 45 et PAX.001

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> 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)
<b>VANTAIL</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Parements en MDF bruts ou prépeints Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage 44.2 (classement IBI - 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.38-). 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.41) ou pleine (plan SIS.44).		
<b>PANNEAU D'IMPOSTE</b>	Panneau d'imposte vitré de même conception que le vantail (clair de vitrage : 207x711 pour panneau d'imposte 426x933 -plan SIS.38-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre le vantail et le panneau d'imposte (plans SIS.42,43,45). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 3 ; haut : 0,5 à 2 ; bas : 0,5 à 4		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 4 paumelles ou par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail et équipé d'un joint balai double lèvre en partie basse du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. Jonction entre le vantail et le panneau d'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Joint isophonique sur battement tiercé entre vantail et panneau d'imposte		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	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
<b>CLOISONS</b>	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	
<b>VANTAIL</b>	vantail 2440x1230	imposte 1230x1231				
<b>HORSTOUT</b>	3141x1317	3141x1317				
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	sous imposte 2435x1166	sous huisserie 3085x1166				
<b>PASSAGE LIBRE</b>	sous imposte 2435x1205	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 : A0.04	Application : 29/01/2019
Version : 1.1	Mise à jour : 20/10/2022

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.501 [V1.1]
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>	2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail	Ax.540 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE</b>	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]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	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.504 [V1.1]
<b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL</b>	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]
<b>PANNEAU D'IMPOSTE VITRE</b>	Panneau d'imposte vitré constitué d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup> et d'un vitrage 44.2. Panneau d'imposte pouvant être fixe, basculant, ouvrant ou démontable (hors cas traverse intermédiaire)	Ax.556 [V1.1]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.539 [V1.0]
<b>FINITIONS VISIOTECH</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protection aux chocs.	Ax.76 [V1.0]
<b>RAINURES SUR HUISSERIE BOIS</b>	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]
<b>PLINTHES AUTOMATIQUES</b>	Une plinthe automatique 89KEJ de chez KLOMATIC ou TREND PLUS de chez CCE ou PAJ 650 dB de chez JUNG encastrée dans la traverse basse du vantail	/
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	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]
<b>INTEGRATION D'UNE POIGNEE DE TIRAGE</b>	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]
<b>RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL</b>	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]

La largeur minimale du vantail dépend des équipements optionnels encastrés ou en applique pouvant être mis en place, 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

SIS.38 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.41 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.42 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.43 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.44 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

SIS.45 Bloc-porte vitré acoustique simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur huisserie bois

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