

VISIOTECH 30 SV SA F3D026

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS12-090



- Vantail vitré petite-enfance et imposte vitrée
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SIS.14, 16, 18, 20, 22, 24, PAX.001

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 44 x 15 ou 48 x 15 - cas ISO - (Option A)
VANTAIL	Cadre simple ou double 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 EI30 (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.14-). 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.16) ou pleine (plan SIS.22).		
IMPOSTE	Imposte vitrée EI30 de même conception que le vantail, (clair de vitrage : 207x711 pour panneau d'imposte 426x933 -plan SIS.14-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre le vantail et le panneau d'imposte (plans SIS.18, 20 & 24). 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 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants 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 mini de 1100mm. 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. Option joint isophonique sur battement tiercé entre le vantail et l'imposte		
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	vantail 2500x1230	imposte 833x1231			
HORS TOUT	3212x1317	3212x1317			
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2493x1166	sous huisserie 3156x1166			
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2493x1205	sous huisserie 3156x1205			

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 : F3.6I	Application : 05/01/2015
Version : 2.1	Mise à jour : 26/10/2022

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.3]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure l point ou une serrure à rouleau ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou électronique	Ax.70 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, dans le montant rotation de l'hubriserie bois. Un contact magnétique peut être intégré dans le montant fermeture de l'hubriserie bois.	Ax.04 [V1.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.23 [V1.2]
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 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.45 [V1.3]
IMPOSTE VITREE EI30	Imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m³ et d'un vitrage EI30. Imposte pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable (hors cas traverse intermédiaire)	Ax.56 [V1.2]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protections aux chocs	Ax.76 [V1.0]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV40" de dimensions maxi 600x600 (Lxl) intégrée au vantail avec une partie basse pleine uniquement	Ax.60 [V1.1]
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 [V1.3]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur hubriserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat, par un montant ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
INTEGRATION D'UNE 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 [V1.4]
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 A).	Ax.83 [V1.0]
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]

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.14 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec imposte vitrée sur hubriserie bois
- SIS.16 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal et imposte vitrée sur hubriserie bois
- SIS.18 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur hubriserie bois
- SIS.20 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur hubriserie bois
- SIS.22 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine et imposte vitrée sur hubriserie bois
- SIS.24 Bloc-porte vitré "petite-enfance" simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine, traverse intermédiaire et panneau d'imposte vitrée sur hubriserie bois

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