

VISIOTECH 30 SV SA F3D026

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS12-090



- Vantail vitré
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.33, 35, 37, 54 et 55, PAX.001

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ 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)
	Métallique 15/10	Section minimale : 70 x 40 - Profil Banché -	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 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 EI30 à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SVS.33, 54 et 55-). 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.35) ou pleine (plan SVS.37).		
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 de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. En option, la protection à chaud des montants du vantail peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l' huisserie (la protection à chaud en traverse haute du vantail est conservée). Dans ce cas les dimensions max du vantail sont limitées à 2040x1070mm.		
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	
HORS TOUT	2549x1317		2543x1305		2273x1285	
PASSAGE RÉEL**	2493x1166		2493x1166		2233x1166	
PASSAGE LIBRE	2493x1205		2493x1205		2233x1205	

Une réduction illimitée des dimensions 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 : F3.58 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 [VI.3]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM	3 ou 4 charnières invisibles sur huisserie bois uniquement	Ax.40 [VI.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure multipoints ou une serrure à rouleau ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou électronique	Ax.70 [VI.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 [VI.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES	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 [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. Nous consulter.	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 fermeture de l'huisserie en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 [VI.5]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [VI.3]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie	Ax.46 [VI.4]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.39 [VI.0]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protections aux chocs. (non compatible avec une étanchéité inversée)	Ax.76 [VI.0]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPaisseur 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 [VI.1]
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 de leur montant plat contre plat, ou par un montant commun côté battement ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [VI.0]
INTEGRATION D'UNE POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail. (Poignée et fixations non fournies)	Ax.78 [VI.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 [VI.0]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support ou en reprise de doublage. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [VI.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 ou en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [VI.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

- SVS.33 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie bois
- SVS.35 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec renfort horizontal sur huisserie bois
- SVS.37 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action avec partie basse pleine sur huisserie bois
- SVS.54 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique banchée
- SVS.55 Bloc-porte vitré simple vantail Ep.40 simple action sur huisserie métallique cloison
- PAX.001 Plan annexe pour porte largement vitrée avec hauteur supérieure à 2240mm

Fiche : F3.58

Version : 2.1