

VISIOTECH 30 DV SA F3D027

E30 / EI30

Bloc-porte vitré double vantaux égaux simple action sur huisseries bois et métalliques

MODES 0 & I



EI₂₃₀ - CSTB RS13-031



- DVE vitrés
- Recto / Verso
- DVI vitrés sur fiche F3.66
- Plans DVS.62, 135, 136, 64 et 74 (batt. tiercé) et DVS.70, 149, 150, 71, 96 (batt. Droit PF), 139 à 141 (batt. Droit APD)
- Vantaux grande hauteur

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 (Option A) ou 49 x 15 - cas ISO -
	Métallique 15/10	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 avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
VANTAUX	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 ou en option E30 Pyrobélite 10 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclosage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x511+511 pour DVE 2040x730+730 -plan DVS.62, 135 et 136-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur des vantaux avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan DVS.64) ou pleine (plan DVS.74).		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x3 ou 4 paumelles ou 2x2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux (sur huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et la traverse haute des vantaux. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DVS.62, 135 et 136) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée (plans DVS.70, 149 et 150) ou anti pince-doigts (plans DVS.139 à DVS.141). En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants rotations des vantaux peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (les protections à chaud présentes en traverse haute et au battement des vantaux sont conservées). Dans ce cas les dimensions maximales des vantaux sont limitées à 2040x860+860 mm. Option joint isophonique sur battement tiercé		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,3mm Bas : 0,5 à 7,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,1mm (ouvrant) ; 0,5 à 3,2 (semi-fixe)	Côté serrure : 0,5 à 3,3mm - Bat. Tiercé - ou 5,0 à 10mm (PF) ou 46 à 50 (APD) - Bat. chant droit -
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons CLT ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2440x930+930		2440x930+930		2240x930+930	
HORS TOUT	Bat. Tiercé 2489x1934	Bat. droit 2489x1934	Bat. Tiercé 2483*x1922	Bat. droit 2483*x1922	Bat. Tiercé 2273*x1902	Bat. droit 2273*x1902
PASSAGE RÉEL**	Bat. Tiercé 2433x1744	Bat. droit 2433x1744	Bat. Tiercé 2433x1744	Bat. droit 2433x1744	Bat. Tiercé 2233x1744	Bat. droit 2233x1744
PASSAGE LIBRE	Bat. Tiercé 2433x1822	Bat. droit 2433x1822	Bat. Tiercé 2433x1822	Bat. droit 2433x1822	Bat. Tiercé 2233x1822	Bat. droit 2233x1822

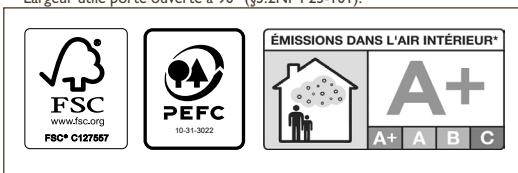
Largeurs mini des vantaux : 520mm. Hauteur mini des vantaux : 1110mm

* Cas sans talon d'huisserie. Cas avec talon : hauteur hors tout inférieure et variable suivant la hauteur de talon. Dans le cas de bloc-porte avec huisserie métallique, nous consulter sur la faisabilité technique du produit.

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.

** Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).

Exemple : clair de vue 1941x711 pour simple vantail 2340x930



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 : F3.62	Application : 08/01/2015
Version : 2.2	Mise à jour : 03/03/2026

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles en acier zingué, en acier laqué ou inox. Finition suivant modèle, nous consulter.	Ax.01 [V1.6]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM	2x2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux sur huisserie bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX VITRES - MODES 0-I	Une serrure 1 point axe à 40 ou 50 *, ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) ou une serrure à rouleau (performance acoustique non testée) ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte, ou électronique sans contact RFID, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe. *La hauteur maximum de l'axe de la mortaise de la serrure est limitée à 1275mm.	Ax.71 [V1.3]
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position à bille plastique ou acier peut-être intégré dans le montant rotation d'une huisserie bois. Positionnement suivant modèle, nous consulter.	Ax.04 [V1.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VITRES SIMPLE ACTION	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. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.23 [V1.3]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant fermeture du vantail semi-fixe en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints encastrée dans le vantail de service (renfort horizontal obligatoire)	Ax.28 [V1.2]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	Ferme-portes bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [V1.3]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)	Ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'huisserie ou des vantaux avec sélecteur intégré ou en applique selon modèle (sur HB uniquement)	Ax.46 [V1.6]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.39 [V1.0]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protection aux chocs; non compatible avec une étanchéité inversée.	Ax.76 [V1.0]
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 [V1.1]
ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DE VANTAUX	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou "TREND PLUS" de chez CCE ou "PAJ 650" de chez JUNG encastrée dans la traverse basse des vantaux	/
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 [V1.4]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS PORTES E30 EI30	Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant (les deux montants d'huisserie bois sont donc accolés), ou par un poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail	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.	Ax.83 [V1.0]
PAROIS SUPPORT EI30 - MONTAGE DES BLOCS-PORTES 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 [V1.2]
PAROIS SUPPORT EI30 - MONTAGE DES BLOCS-PORTES 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 [V1.2]
PAROIS SUPPORT- MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN PAROI SUPPORT CLT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support CLT. Concernant sa pose en couloir entre parois CLT se reporter à l'annexe Ax-111	Ax.110 [V1.1]
PAROIS SUPPORT- MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIR ENTRE PAROIS CLT	Le bloc-porte peut être posé en couloir entre parois CLT. Concernant sa pose en paroi support CLT se reporter à l'annexe Ax-110	Ax.111 [V1.1]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent 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.

- DVS.62 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie bois
- DVS.135 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie métallique banchée
- DVS.136 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à battement tiercé simple action sur huisserie métallique cloison
- DVS.64 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à battement tiercé simple action avec renforts horizontaux sur huisserie bois
- DVS.74 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à battement tiercé simple action avec partie basse pleine sur huisserie bois
- DVS.70 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction pare fumée simple action sur huisserie bois
- DVS.149 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction pare fumée simple action sur huisserie métallique banchée
- DVS.150 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction pare fumée simple action sur huisserie métallique cloison
- DVS.71 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction pare fumée simple action avec renforts horizontaux sur huisserie bois
- DVS.96 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction pare fumée simple action avec partie basse pleine sur huisserie bois
- DVS.139 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction anti pince-doigts simple action sur huisserie bois
- DVS.140 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction anti pince-doigts simple action sur huisserie métallique banchée
- DVS.141 Bloc-porte vitré double vantaux égaux Ep.40 à jonction anti pince-doigts simple action sur huisserie métallique cloison