

VISIOTECH 30 DV SA F3D027

EI₂30 / DAS

Bloc-porte vitré DAS "petite-enfance" double vantaux égaux simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois

MODE 2



EI₂30 - CSTB RS13-031



- DVE vitrés petite-enfance et imposte vitrée
- Recto / Verso
- DVI vitrés petite-enfance et imposte vitrée sur fiche D3.69
- Plans DIS.32, 34, 36, 38, 56 et 58



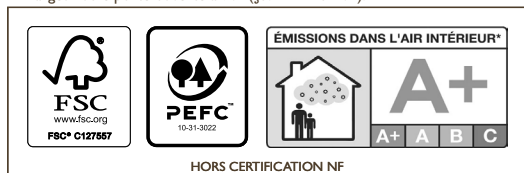
certificat n° 131/16/2081

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 49 x 15 - cas ISO -
VANTAUX	Cadre 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 EI ₂ 30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x511+511 pour DVE 2040x730+730 -plan DIS.32-). 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 DIS.34) ou pleine (plan DIS.56).		
IMPOSTE	Imposte fixe de même conception que les vantaux (clair de vitrage : 207x1228 pour imposte 426x1448 -plan DIS.32-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre les vantaux et l'imposte (plans DIS.36, 38 & 58). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 1,8 ; haut : 0,5 à 2		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte sans point de fermeture articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants des vantaux. 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 max de 1150mm. Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé. Jonction entre les vantaux 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 au battement en partie supérieure et/ou sur battement tiercé entre vantaux et imposte		
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 à 10mm (Bat. chant droit)
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique + ventouses en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouse en applique	Ferme-portes en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA	
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés 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	vantaux 2040x860+860	imposte 725x1917			
HORSTOUT	2801x1794	2801x1794			
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2033x1604	sous huisserie 2745x1604			
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2033x1682	sous huisserie 2745x1682			

** 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 : D3.65	Application : 29/11/2016
Version : 1.2	Mise à jour : 27/01/2026

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Angle d'ouverture
		Mini	Maxi		
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)					
DV3002	GR150	1840	2040	625 à 860	170°
	GR300	1840	2040	625 à 860	
DV3004	HL100 F3	1840	2040	625 à 860	170°
	HL100 F4	1840	2040	/	
DV3006	TS Profil	1840	2040	625 à 860	170°
	TS68 F	1840	2040	625 à 860	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2040	625 à 860	170°
	TS83	1840	2040	625 à 860	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)					
DV3102	GR400	1840	2040	625 à 860	170°
	GR500	1840	2040	625 à 860	
DV3104	HL105 F3	1840	2040	625 à 860	170°
	HL105 F4	1840	2040	/	
	IL305	1840	2040	625 à 860	
DV3106	TS90	1840	2040	625 à 860	160°
	TS91	1840	2040	625 à 860	170°
	TS92	1840	2040	625 à 860	
	TS93	1840	2040	625 à 860	
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture : 3,1W / émission : 6,5W					
DV3202	GR400	1840	2040	700 à 860	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et F5 : 110°
	GR500	1840	2040	700 à 860	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture : 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission : 6W					
DV3204	HL105 F3	1840	2040	700 à 860	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2040	/	
	IL305	1840	2040	700 à 860	
Bandeau GSR-EMF, 24 ou 48V, avec ventouses intégrées, EMFI : 24V (1,4W) ; 48V (2,2W)					
DV3206	TS91	1840	2040	700 à 860	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS92	1840	2040	700 à 860	
	TS93	1840	2040	700 à 860	

Imposte:

La hauteur des vantaux ne pourra excéder 2040mm et celle de l'imposte 725mm (676mm si ajout d'une traverse intermédiaire entre vantaux et imposte).

Dimensions imposte (hxl) : (543 à 725) x (1437 à 1917)

Dans le cas de battement tiercé:

Pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique ou encastrés, un entraîneur de sécurité et un sélecteur de fermeture sont fournis et doivent être mis en place. Pour les bloc-portes avec bandeau, le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, sélecteur de fermeture, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 <small>[V1.0]</small>
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX VITRES	En option et uniquement dans le cas d'un battement tiercé et dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions, une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire), avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe.	Ax.25 <small>[V1.0]</small>
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 <small>[V1.0]</small>
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité de deux ventouses au sol, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité de deux ventouses murales bitension 24/48V, à rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.22 <small>[V1.4]</small>
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 <small>[V1.2]</small>
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION VITRES	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.23 <small>[V1.0]</small>
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.	Ax.76 <small>[V1.0]</small>