



E30 - CSTB RS13-031



- DVE vitrés
- Recto / Verso
- DVI vitrés sur fiche D3.49
- Plans DVS.62, 64 et 74 (batt. tiercé) et DVS.70, 71 et 96 (batt. Droit)



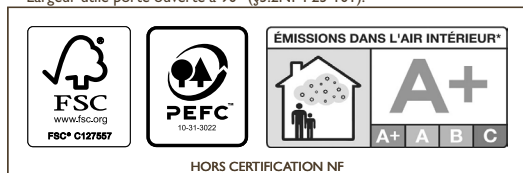
certificat n° 131/16/2081

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	
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte sans point de fermeture articulé par 2x4 paumelles 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, 64 et 74) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit (plans DVS.70, 71 et 96) équipé d'un joint pare fumée. En option, 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). 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 à 10mm (bat. chant droit)
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouse en applique	Ferme-portes en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA	Ferme-portes encastrés DORMA dans traverse d' huisserie d'épaisseur 70mm + ventouses en applique
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	2040x860+860					
HORSTOUT	Bat. Tiercé 2089x1794	Bat. Droit 2089x1813				
PASSAGE RÉEL**	Bat. Tiercé 2033x1604	Bat. Droit 2033x1623				
PASSAGE LIBRE	Bat. Tiercé 2033x1682	Bat. Droit 2033x1701				

** 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 : D3.45	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	
Ferme-porte encastré asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W, ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)					
DV3108	ITS96	1840	2040	625 à 860	130°

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 [V1.0]
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 [V1.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
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 [V1.4]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.2]
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 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.	Ax.76 [V1.0]