

POLYFEU 90 DV SA F9D036

EI90 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux inégaux simple action sur huisserie bois

MODE 2



EI90 - CSTB RS14-066



- Recto / Verso
- Simple action
- DVE sur fiche D9.06
- Plans DVS.61, 202 (ISO)



certificat n° 131/22/2316

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³ avec étanchéité à chaud et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 98 x 56	Feuillure : 70 x 15 ou 74 x 15 - cas ISO -
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Ame composite pour vantail de 66mm d'épaisseur	
	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 2x3 paumelles 160x80 picardes et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants des vantaux côté rotation ainsi que sur leurs traverses haute et basse. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plan DVS.61) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,4mm Bas : 0,5 à 6,2mm	Côté rotation : 0,5 à 3,5mm	Côté serrure : 0,5 à 3,5mm
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouses en applique Ferme-portes en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA Ferme-porte débrayable en applique GROOM ou DORMA. Opérateur d'ouverture DORMA		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A	OPTION B	OPTION C
VANTAUX	2840x1230+1229		
HORSTOUT	2887x2533		
PASSAGE RÉEL**	2831x2289		
PASSAGE LIBRE	2831x2421		

** 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 : D9.07	Application : 03/04/2023
Version : 1.0	Mise à jour :

Dimensions validées (mm)						
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi	Ouvrant	Semi-fixe	
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W						
D9002	GR150	1840	2840	491 à 1100	490 à 1099	170°
	GR300	1840	2840	501 à 1230	500 à 1229	
D9004	HL100 F3	1840	2840	481 à 950	480 à 949	170°
	HL100 F4	1840	2840	951 à 1100	950 à 1099	
D9006	TS Profil	1840	2840	481 à 950	480 à 949	170°
	TS68 F	1840	2840	461 à 1100	460 à 1099	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2840	511 à 1100	510 à 1099	170°
	TS83	1840	2840	511 à 1230	510 à 1229	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W						
D9102	GR400	1840	2840	741 à 950	740 à 949	170°
	GR500	1840	2840	741 à 1230	740 à 1229	
D9104	HL105 F3	1840	2840	681 à 950	680 à 949	170°
	HL105 F4	1840	2840	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2840	631 à 1230	630 à 1229	
D9106	TS90	1840	2840	571 à 950	570 à 949	160°
	TS91	1840	2840	741 à 950	740 à 949	170°
	TS92	1840	2840	741 à 1100	740 à 1099	
	TS93	1840	2840	741 à 1230	740 à 1229	
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture: 3,1W ou émission 6,5W						
D9202	GR400	1840	2840	700 à 950	350 à 949	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2840	700 à 1230	400 à 1229	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture: 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission 6W						
D9204	HL105 F3	1840	2840	630 à 950	380 à 949	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2840	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2840	630 à 1230	490 à 1229	
Bandeau G-SR-EMF, 24 ou 48V, rupture, avec ventouse intégrée: EMF1: 24V (1,4W), 48V (2,2W)						
D9206	TS91	1840	2840	605 à 950	375 à 949	130°
	TS92	1840	2840	605 à 1100	375 à 1099	
	TS93	1840	2840	605 à 1230	375 à 1229	
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W						
D9402	ED100	1840	2840	731 à 950	730 à 949	110°
	ED250	1840	2840	951 à 1230	950 à 1229	
Ferme-porte débrayable TS 99FL en configuration double ou associée 24 ou 48V (avec boîtier abaisseur de tension: 1,1W); 2W /FP deb. et sélecteur G-SR						
D9404	TS 99 FL + TS 99 FL	1840	2840	671 à 1230	670 à 1229	180°
	TS 99 FL + TS 91	1840	2840	741 à 1230	740 à 949	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS 99 FL + TS 92	1840	2840	741 à 1230	740 à 1099	
	TS 99 FL + TS 93	1840	2840	741 à 1230	740 à 1229	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée 24 ou 48V, 2,6W /FP deb. et sélecteur SLV2						
D9406	GR500FS + GR500FS	1840	2840	671 à 1230	670 à 1229	180°
	GR500FS + GR400	1840	2840	741 à 1230	740 à 949	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR500FS + GR500	1840	2840	741 à 1230	740 à 1229	

Dans le cas de battement tiercé, pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique bras-compas / bras glissière, ferme-portes débrayables, un entraîneur de sécurité et un sélecteur de fermeture sont fournis et doivent être mis en place.

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

Dans le cas de ferme-porte en applique avec bras glissière possibilité d'avoir en option les sélecteurs linéaires suivant: SLV V2 (D9102), SL2000 (D9104), G93GSR (D9106).

Pour les bloc-portes avec opérateurs, le sélecteur de fermeture ESR est à installer entre les 2 opérateurs et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Dans le cas des opérateurs et des ferme-portes débrayables quand ces derniers sont fixés sur l'huissierie, leur hauteur étant bien supérieure à celle du parement de la traverse d'huissierie, prévoir suffisamment d'espace pour leur mise en place.

Dans le cas de ferme-portes avec sélecteur linéaire, se référer aux dimensions des ferme-portes avec bandeau.

Equipements		Annexe
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	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 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe.	Ax.66 [V1.0]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 66MM	1 à 2 oculi à parclosage bois ou acier inox avec classement E90 ou EI90	Ax.17 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION	De sécurité: EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans le montant rotation. De contrôle d'accès: magnétique dans la traverse haute d'hubriserie	Ax.04 [V1.4]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, une ventouse électromagnétique encastrée ou murale, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité d'une ventouse au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement rupture Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.05 [V1.2]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.19 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.72 [V1.1]
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 ou par un poteau intermédiaire	Ax.81 [V1.0]
Equipements hors certification NF		
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur une ou les deux face(s) du ou des vantaux. (Poignée(s) et fixations non fournies.)	Ax.78 [V1.1]

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.

Plans

DVS.61 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.66 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois

DVS.202 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.66 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois avec joint isophonique