

## POLYFEU 90 DV SA F9D036

## EI90 / DAS

**Bloc-porte DAS double vantaux égaux simple action sur huisserie bois**

## MODE 2



EI90 - CSTB RS14-066



- Recto / Verso
- Simple action
- DVI sur fiche D9.07
- Plans DVS.60, 201 (ISO)



certificat n° 131/22/2316

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> 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 -
<b>VANTAUX</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>	Ame composite pour vantail de 66mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	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.60) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air.		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3,4mm	Côté rotation : 0,5 à 3,5mm	Côté serrure : 0,5 à 3,5mm
	Bas : 0,5 à 6,2mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	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		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A	OPTION B	OPTION C
<b>VANTAUX</b>	2840x1230+1230		
<b>HORS TOUT</b>	2887x2534		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2831x2290		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2831x2422		

\*\* 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 : D9.06	Application : 03/04/2023
Version : 1.0	Mise à jour :

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W					
<b>D9002</b>	GR150	1840	2840	490 à 1100	170°
	GR300	1840	2840	500 à 1230	
<b>D9004</b>	HL100 F3	1840	2840	480 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2840	951 à 1100	
<b>D9006</b>	TS Profil	1840	2840	480 à 950	170°
	TS68 F	1840	2840	460 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2840	510 à 1100	170°
	TS83	1840	2840	510 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W					
<b>D9102</b>	GR400	1840	2840	740 à 950	170°
	GR500	1840	2840	740 à 1230	
<b>D9104</b>	HL105 F3	1840	2840	680 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2840	951 à 1100	
	IL305	1840	2840	630 à 1230	
<b>D9106</b>	TS90	1840	2840	570 à 950	160°
	TS91	1840	2840	740 à 950	170°
	TS92	1840	2840	740 à 1100	
	TS93	1840	2840	740 à 1230	
Bandeau UCS V2, 24 ou 48V, rupture. : 3,1W / émission: 6,5W					
<b>D9202</b>	GR400	1840	2840	700 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2840	700 à 1230	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture: 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission 6W					
<b>D9204</b>	HL105 F3	1840	2840	630 à 950	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2840	951 à 1100	
	IL305	1840	2840	630 à 1230	
Bandeau G-SR-EMF, 24 ou 48V, rupture, avec ventouse intégrée: EMFI: 24V (1,4W), 48V (2,2W)					
<b>D9206</b>	TS91	1840	2840	605 à 950	130°
	TS92	1840	2840	605 à 1100	
	TS93	1840	2840	605 à 1230	
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W					
<b>D9402</b>	ED100	1840	2840	730 à 950	110°
	ED250	1840	2840	951 à 1230	
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					
<b>D9404</b>	TS 99 FL + TS 99 FL	1840	2840	670 à 1230	180°
	TS 99 FL + TS91	1840	2840	740 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS 99 FL + TS92	1840	2840	740 à 1100	
	TS 99 FL + TS93	1840	2840	740 à 1230	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée 24 ou 48V, 2,6W /FP deb. et sélecteur SLV2					
<b>D9406</b>	GR500 FS + GR500 FS	1840	2840	670 à 1230	180°
	GR500 FS + GR400	1840	2840	740 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR500 FS + GR500	1840	2840	740 à 1230	

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: SLV2 (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
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX</b>	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]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 66MM</b>	1 à 2 oculi à parclosage bois ou acier inox avec classement E90 ou EI90	Ax.17 [V1.2]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	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]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	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]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	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]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.72 [V1.1]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	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		
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	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.60 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.66 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois

DVS.201 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.66 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois avec joint isophonique