

POLYFEU 60 DV SA F6D037

EI60 / DAS

Bloc-porte DAS "petite-enfance" double vantaux égaux simple action sur huisseries bois et métallique

MODE 2



EI60 - CSTB RS12-086



- Petite-enfance
- Simple action
- DVI sur fiche D6.24
- DVS.82, 84, 86, DVS.199 (ISO)



certificat n° 131/16/2082

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Section minimale montants : 68 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO -	Feuillure : 54 x 15 ou 58 x 15 - cas ISO - (Option A)
	Métallique 15/10	Section minimale : 120 x 40 - Profil Banché -	Feuillure : 58 x 15 (Option B)
		Section minimale : 120 x 40 - Profil Cloison -	Feuillure : 58 x 15 (Option C)
VANTAUX	Cadre simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m ³	Ame composite pour vantail de 50mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute de l'huisserie ainsi que sur la partie supérieure des montants côté rotation, côté fermeture du semi-fixe et sur les traverses haute et basse 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 1100mm. Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé. Option joint isophonique sur battement tiercé.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm	Côté rotations : 0,5 à 3,5mm	Côté serrure : 0,5 à 4,0mm
	Bas : 0,5 à 9,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouses en applique Ferme-portes en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA Ferme-portes débrayables en applique GROOM ou DORMA. Opérateur d'ouverture DORMA Ferme-portes encastrés + glissière DORMA avec ventouses en applique		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A	OPTION B	OPTION C
VANTAUX	2806x1230+1230	2806x1230+1230	2806x1230+1230
HORSTOUT	2857x2534	2851x2522	2841x2502
PASSAGE RÉEL**	2801x2325	2801x2324	2801x2324
PASSAGE LIBRE	2801x2422	2801x2422	2801x2422

** 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 : D6.23	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					
D6002	GR150	1840	2806	490 à 950	170°
		1840	2806	951 à 1100	
	GR300	1840	2806	500 à 1230	
D6004	HL100 F3	1840	2806	480 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2806	951 à 1100	
D6006	TS Profil	1840	2806	480 à 950	170°
	TS68 F	1840	2806	460 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2806	510 à 1100	170°
TS83	1840	2806	510 à 1230		
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W					
D6102	GR400	1840	2806	740 à 950	170°
	GR500	1840	2806	740 à 1230	
D6104	HL105 F3	1840	2806	680 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2806	951 à 1100	
	IL305	1840	2806	630 à 1230	
D6106	TS90	1840	2806	570 à 950	160°
	TS91	1840	2806	740 à 950	170°
	TS92	1840	2806	740 à 1100	
	TS93	1840	2806	740 à 1230	
Ferme-porte encastré ITS 96 2-4 avec glissière G96N20, asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W					
D6108*	ITS 96	1840	2806	698 à 1100	130°
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture: 3,1W ou émission 6,5W					
D6202	GR400	1840	2806	700 à 950	130°
	GR500	1840	2806	700 à 1230	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture: 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission 6W					
D6204	HL105 F3	1840	2806	630 à 950	160°
	HL105 F4	1840	2806	951 à 1100	
	IL305	1840	2806	630 à 1230	
Bandeau G-SR-EMF, 24 ou 48V, rupture, avec ventouse intégrée: EMFI: 24V (1,4W), 48V (2,2W)					
D6206	TS91	1840	2806	680 à 950	130°
	TS92	1840	2806	680 à 1100	
	TS93	1840	2806	680 à 1230	
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W					
D6402	ED100	1840	2806	730 à 950	110°
	ED250	1840	2806	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					
D6404	TS 99 FL + TS 99 FL	1840	2806	679 à 1230	180°
	TS 99 FL + TS91	1840	2806	679 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS 99 FL + TS92	1840	2806	679 à 1100	
	TS 99 FL + TS93	1840	2806	679 à 1230	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée 24 ou 48V, 2,6W /FP deb. et sélecteur SLV2					
D6406	GR500 FS + GR500 FS	1840	2806	665 à 1230	180°
	GR500 FS + GR400	1840	2806	665 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR500 FS + GR500	1840	2806	665 à 1230	

Tableau de dimensions: cas d'un bloc-porte avec battement tiercé.

*D6108: dans le cas d'un bloc-porte avec joints isophoniques, traverse d'hubriserie bois de 70 mm de hauteur avec feuillure de 59x25mm avec hauteur hors tout maximum de 2857mm (cas de ferme-portes encastrés dans les vantaux et les glissières G96N20 encastrées en traverse haute d'hubriserie bois).

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

Dans le cas de ferme-porte en applique avec bras glissière, possibilité d'avoir en option les sélecteurs linéaires suivants: SLV2 (D6102), SL2000 (D6104), G93 G-SR (D6106).

Pour les blocs-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.

La largeur minimale des vantaux dépend de la longueur minimale du bandeau, lorsque le bloc-porte en est équipé. Pour les blocs-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.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.1]
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.15 [V1.2]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclochage bois, acier ou inox avec classement E60 ou EI60. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.14 [V1.5]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 [V1.2]
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, 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.12 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.72 [V1.1]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV50" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.62 [V1.1]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 [V1.0]
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.80 [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]

* Dans le cas d'une serrure avec barre anti-panique, la hauteur des joints petite-enfance est limitée à 1080 mm.

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.82 Bloc-porte petite-enfance double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois
- DVS.84 Bloc-porte petite-enfance double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie métallique banchée
- DVS.86 Bloc-porte petite-enfance double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie métallique cloison
- DVS.199 Bloc-porte petite-enfance double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé, avec joints isophoniques, simple action avec fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et glissière G96N20 encastrée sur hubriserie bois