

## POLYFEU 60 DV SA F6D037

## EI60 / DAS

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

## MODE 2



EI60 - CSTB RS12-086



- Petite-enfance
- Simple action
- DVE sur fiche D6.23
- Plans DVS.83, 85, 87 et DVS.200 cas ISO



certificat n° 131/16/2082

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>	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)
<b>VANTAUX</b>	Cadre simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m <sup>3</sup>	Ame composite pour vantail de 50mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute de l'huissérie 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.		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	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		
<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 debayable en applique GROOM ou DORMA. Opérateur d'ouverture DORMA Ferme-portes encastrés + glissière DORMA avec ventouses en applique		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A	OPTION B	OPTION C
<b>VANTAUX</b>	2806x1230+1229	2806x1230+1229	2806x1230+1229
<b>HORSTOUT</b>	2857x2533	2851x2521	2841x2501
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2801x2324	2801x2323	2801x2323
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2801x2421	2801x2421	2801x2421

\*\* 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 : D6.24	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						
D6002	GR150	1840	2806	491 à 950	490 à 949	170°
		1840	2806	951 à 1100	950 à 1099	
	GR300	1840	2806	501 à 1230	500 à 1229	
D6004	H1100 F3	1840	2806	481 à 950	480 à 949	170°
	H1100 F4	1840	2806	951 à 1100	950 à 1099	
D6006	TS Profil	1840	2806	481 à 950	480 à 949	170°
	TS68 F	1840	2806	461 à 1100	460 à 1099	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2806	511 à 1100	510 à 1099	170°
	TS83	1840	2806	511 à 1230	510 à 1229	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W						
D6102	GR400	1840	2806	741 à 950	740 à 949	170°
	GR500	1840	2806	741 à 1230	740 à 1229	
D6104	H1105 F3	1840	2806	681 à 950	680 à 949	170°
	H1105 F4	1840	2806	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2806	631 à 1230	630 à 1229	
D6106	TS90	1840	2806	571 à 950	570 à 949	160°
	TS91	1840	2806	741 à 950	740 à 949	170°
	TS92	1840	2806	741 à 1100	740 à 1099	
	TS93	1840	2806	741 à 1230	740 à 1229	
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	699 à 1100	698 à 1099	130°
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture: 3,1W ou émission 6,5W						
D6202	GR400	1840	2806	700 à 950	365 à 949	130°
	GR500	1840	2806	700 à 1230	415 à 1229	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture: 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission 6W						
D6204	H1105 F3	1840	2806	630 à 950	345 à 949	160°
	H1105 F4	1840	2806	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2806	630 à 1230	345 à 1229	
Bandeau G-SR-EMF, 24 ou 48V, rupture, avec ventouse intégrée: EMF1: 24V (1,4W), 48V (2,2W)						
D6206	TS91	1840	2806	680 à 950	390 à 949	130°
	TS92	1840	2806	680 à 1100	390 à 1099	
	TS93	1840	2806	680 à 1230	390 à 1229	
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W						
D6402	ED100	1840	2806	731 à 950	730 à 949	110°
	ED250	1840	2806	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						
D6404	TS 99 FL + TS 99 FL	1840	2806	680 à 1230	578 à 1229	180°
	TS 99 FL + TS 91	1840	2806	680 à 1230	390 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS 99 FL + TS 92	1840	2806	680 à 1230	390 à 1100	
	TS 99 FL + TS 93	1840	2806	680 à 1230	390 à 1229	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée 24 ou 48V, 2,6W /FP deb. et sélecteur SLV2						
D6406	GR500FS + GR500FS	1840	2806	665 à 1230	578 à 1229	180°
	GR500FS + GR400	1840	2806	665 à 1230	365 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR500FS + GR500	1840	2806	665 à 1230	415 à 1229	

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 2857 mm (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 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 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. La largeur minimale des vantaux dépend de la longueur minimale du bandeau, lorsque le bloc porte en est équipé.

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.

Fiche : D6.24

Version : 1.0

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.1]
<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.15 [V1.2]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage 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]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 [V1.2]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	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]
<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.12 [V1.1]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.72 [V1.1]
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	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]
<b>RAINURES SUR HUISSERIE BOIS</b>	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]
<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.80 [V1.0]
<b>Equipements hors certification NF</b>		
<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]

\* 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.83 Bloc-porte petite-enfance double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie bois

DVS.85 Bloc-porte petite-enfance double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie métallique banchée

DVS.87 Bloc-porte petite-enfance double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé simple action sur hubriserie métallique cloison

DVS.200 Bloc-porte petite-enfance double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé, avec joints isophoniques, simple action avec ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et glissière G96N20 encastrée sur hubriserie bois