

## POLYFEU 60 DV SA F6D037

### EI60 / DAS

**Bloc-porte DAS double vantaux égaux simple action avec ferme-portes encastrés sur huisserie bois**

## MODE 2



EI60 - CSTB RS12-086



- Ferme-porte + bandeau encastré
- Recto / Verso
- DVI sur fiche D6.21
- Plans DVS.19 (batt. tiercé) DVS.47 (PF), DVS.159 (APD) batt. droit et DVS.193 cas ISO



certificat n° 131/16/2082

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud sur traverse et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 70 mm	Feuillure des montants : 54 x 15 mm Feuillure de la traverse : 54 x 15 mm
	Cas d'une huisserie avec joints isophoniques	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 80 mm	Feuillure des montants : 59 x 15 mm Feuillure de la traverse : 59 x 25 mm
<b>VANTAUX</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 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 2x3 ou 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute de l'huisserie ainsi que sur les montants côté rotation, le montant du semi-fixe côté fermeture et les traverses haute et basse des vantaux. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plan DVS.19) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit (plan DVS.47) équipé d'un joint pare fumée ou anti pince doigt (plan DVS 159). Option joint isophonique sur battement tiercé.(plan DVS.193)		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté serrure : 0,5 à 4mm (Bat. Tiercé) ou 5 à 10mm (Bat. chant droit)
	Bas : 0,5 à 9mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Ferme-portes encastrés ITS 96 2-4 + bandeau encastré DORMA (ventouses intégrées 24 ou 48V rupture) Ferme-portes encastrés ITS 96 2-4 + sélecteur linéaire encastré DORMA (ventouses déportées 24 ou 48V rupture ou émission)		
<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>	2806x1100+1100		
<b>HORS TOUT</b>	2871x2274		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2801x2064		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2801x2162		

Les dimensions indiquées ci-dessus sont valables dans le cas d'un battement tiercé. Dans le cas d'un classement E60/EI<sub>60</sub>/EI<sub>60</sub> et de battements pare-fumée ou anti pince-doigt la hauteur maximale des vantaux est de 2240 avec une largeur maximum de 980+980 et avec une surface de passage libre maximum de 45151 cm<sup>2</sup>. Dans le cas d'un classement E60/EI<sub>45</sub>/EI<sub>60</sub>, la hauteur maximum des vantaux est de 2576 avec une largeur maximum de 1100+1100 et avec une surface de passage libre maximum de 54182 cm<sup>2</sup>.

\*\* 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.

<b>Fiche</b> : D6.20	<b>Application</b> : 10/12/2014
<b>Version</b> : 2.1	<b>Mise à jour</b> : 21/02/2024

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Sélecteur linéaire G96 GSR, ventouses déportées 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W					
<b>D6208</b>	ITS96	1840	2806	700 à 1100	130°
Bandeau G96 GSR EMF avec ventouses intégrées, rupture: 24V (2x1,4W) ou 48V (2x2,2W)					
<b>D6208</b>	ITS96	1840	2806	700 à 1100	130°

Le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [VI.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 verrouillage haut et bas sur le semi-fixe par crémone pompier.	Ax.15 [VI.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 [VI.5]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 [VI.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 [VI.2]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [VI.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION AVEC FERME-PORTES ENCASTRES</b>	Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique. Nous consulter afin de vérifier s'il est possible ou non d'installer l'organe de verrouillage souhaité.	Ax.20 [VI.1]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.72 [VI.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 [VI.1]
<b>RAINURES SUR HUISSERIE BOIS</b>	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huissérie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 [VI.0]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	Les blocs-portes sur huissérie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou par un poteau intermédiaire	Ax.80 [VI.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 [VI.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.19 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action avec fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissérie bois
- DVS.47 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à jonction pare fumée simple action avec fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissérie bois
- DVS.159 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à jonction anti pince-doigts simple action avec ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissérie bois
- DVS.193 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action, avec joints isophoniques, fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissérie bois avec traverse h=80 mm

Fiche : D6.20

Version :2.1