

## POLYFEU 60 DV SA F6D037

### EI60

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

### MODE I



EI60 - CSTB RS14-019



- Recto / Verso
- Simple action
- DVE sur fiche F6.20
- Plans DVS.20 (batt. tiercé) et DVS.48 (PF), I60 (APD) batt. droit et DVS.168 (cas ISO)

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 70 mm	Feuillure : 54 x 15 ou 59 x 15 mm - 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 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 ou 2x2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux et équipé d'un joint de protection à chaud 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.20) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée (plan DVS.48) ou anti pince-doigts (plan DVS.160). Option joint isophonique sur battement tiercé. (plan DVS I68)		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3mm Bas : 0,5 à 9mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté serrure : 0,5 à 4,0mm - Bat. Tiercé - ou 5,0 à 10,0mm (PF) ou 46 à 50 (APD) - Bat. chant droit -
<b>REFERMETURE</b>	Ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'huisserie ou des vantaux selon configuration (voir annexe Ax.48)		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48		

#### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAUX</b>	2806x1230+782	2700x1230+989				
<b>HORSTOUT</b>	2869x2086	2603x2293				
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2799x1876	2533x2083				
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2799x1974	2533x2181				

Avec une surface de passage libre maxi de 55239 cm<sup>2</sup>  
Largeurs mini des vantaux de service : 535mm et semi-fixe : 430mm

\*\* 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> F6.21	<b>Application :</b> 10/12/2014
<b>Version :</b> 2.0	<b>Mise à jour :</b> 12/06/2017

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.0]
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM</b>	2x2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux	Ax.42 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX</b>	Une serrure 1 ou 3 points axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe.	Ax.37 [V1.0]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E60 ou EI60	Ax.14 [V1.2]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
<b>FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)</b>	Ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'hubriserie ou des vantaux	Ax.48 [V1.0]
<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 [V1.1]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie	Ax.52 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.0]
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 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 [V1.0]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements optionnels encastrés ou en applique pouvant être mis en place (ferme-porte, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.