

## POLYPHONE F6D037 DV SA 40dB

### EI60

**Bloc-porte acoustique double vantaux égaux simple action avec imposte sur huisserie bois**

## MODES 0 & I



EI60 - CSTB RS14-019



40(-I;-4)dB avec joint balai double lèvres ou seuil suisse en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-I4 sur SV 2040x930



U = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K sur HB



- Imposte pleine / vitrée
- DVE simple action
- Recto / Verso
- DVI sur fiche A6.14
- Plan DIS.97

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air et étanchéité à chaud sur montants et traverse		
	Section minimale : 78 x 56 (montants) ; 78x70 (traverse)	Feuillure : 59 x 15	
<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>IMPOSTE</b>	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (EI60), pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.57 et Ax.58.		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 2x4 paumelles ou par 2x2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux (sur huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et les traverses haute et basse des vantaux ainsi que d'un joint balai double lèvre. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plan DIS.97) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air. Jonction entre les vantaux et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie ainsi que d'un joint isophonique sur battement tiercé entre vantaux et imposte.		
<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>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>	vantaux 2500x1230+1230	imposte 833x2448			
<b>HORSTOUT</b>	3226x2534	3226x2534			
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	sous imposte 2495x2324	sous huisserie 3156x2324			
<b>PASSAGE LIBRE</b>	sous imposte 2495x2422	sous huisserie 3156x2422			

Une réduction illimitée des dimensions des vantaux et de l'imposte est autorisée. (nous consulter)

\*\* 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 : A6.13	Application : 19/04/2017
Version : 1.1	Mise à jour : 18/07/2017

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 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux sur huisserie bois uniquement	Ax.42 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLEVANTAUX</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>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.12 [V1.1]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)</b>	Ferme-portes bras-compas ou bras glissière	Ax.47 [V1.0]
<b>IMPOSTE PLEINE E60/EI60</b>	Imposte pleine de même nature et conception que les vantaux pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.57 [V1.0]
<b>IMPOSTE VITREE E60/EI60</b>	Imposte vitrée constituée d'un cadre simple de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> et d'un vitrage EI60 pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.58 [V1.0]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)</b>	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	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>PLINTHES AUTOMATIQUES</b>	Une plinthe automatique de référence "PA J 650" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse des vantaux	/

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.