

## POLYFEU F6D037 SV SA 40dB

### EI60

**Bloc-porte acoustique simple vantail simple action avec imposte sur huisseries bois et métallique**

## MODES 0 & I



EI60 - CSTB RS16-060/A



40(-1;-4)dB avec joint balai double lèvres ou seuil suisse en étanchéité basse - CEBTP BEB2.D.6022-14 sur huisserie bois



U = 1,3 W/m².K sur HB  
U = 1,7 W/m².K sur HM



- Imposte pleine / vitrée
- Simple action
- Recto / Verso
- Plans SIS.25, 26 et 27

HUISSERIE	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	Feuillure : 59 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air et étanchéité à chaud sur montants et traverse	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)
VANTAIL	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		
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que le vantail ou vitrée (EI60), pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.57 et Ax.58.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 4 paumelles ou par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail (sur huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et les traverses haute et basse du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvres. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés (plans SIS.25, 26 et 27). Jonction entre le vantail 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 vantail et imposte.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,6mm	Côté rotation : 0,5 à 3,3mm	Côté serrure : 0,5 à 3,8mm
	Bas : 0,5 à 8,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2500x1230	imposte 833x1231
HORSTOUT	3141x1317	3141x1317	3135x1305	3135x1305	3125x1285	3125x1285
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2495x1156	sous huisserie 3085x1156	sous imposte 2495x1156	sous huisserie 3085x1156	sous imposte 2495x1156	sous huisserie 3085x1156
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3085x1205	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3085x1205	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3085x1205

Une réduction illimitée des dimensions du vantail 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 : A6.12 Application : 19/04/2017  
Version : 1.1 Mise à jour : 10/12/2018

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>	2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur huisserie bois uniquement	Ax.42 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL</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	Ax.35 [V1.0]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'EPaisseur 50MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E60 ou EI60	Ax.14 [V1.3]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.1]
<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>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huisserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.51 [V1.0]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	Ferme-porte bras-compass ou bras glissière	Ax.47 [V1.1]
<b>IMPOSTE PLEINE E60/EI60</b>	Imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante, ouvrante 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, ouvrante 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 du vantail	/

La largeur minimale du vantail dépend 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.