

## POLYFEU 60 SV SA F6D013

### EI60

**Bloc-porte "petite enfance" simple vantail simple action avec panneau d'imposte sur huisseries bois et métallique**

## MODES 0 & I



EI60 - CSTB RS10-063/A



- Petite enfance
- Panneau d'imposte plein / vitré
- Simple action
- Recto / Verso
- Plans SIS.31, 32 et 33

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO -	Feuillure : 54 x 15 ou 59 x 15 - cas ISO - (Option A)
	Métallique 15/10 avec 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)
<b>VANTAIL</b>	Cadre renforcé en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 50mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
<b>PANNEAU D'IMPOSTE</b>	Panneau d'imposte plein de même conception que le vantail ou vitré (EI60). Traverse intermédiaire en option. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.57 et Ax.58.		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les traverses haute et basse du vantail ainsi qu'en partie supérieure des montants. 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 (plans SIS.31, 32 et 33). Jonction entre le vantail et le panneau d'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Panneau d'imposte équipé d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie. Option joint isophonique sur battement tiercé entre vantail et panneau d'imposte.		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 4,0mm		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48 minimum		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAIL</b>	vantail 2500x1230	panneau d'imposte 833x1231	vantail 2500x1230	panneau d'imposte 833x1231	vantail 2500x1230	panneau d'imposte 833x1231
<b>HORSTOUT</b>	3141x1317	3141x1317	3135x1305	3135x1305	3125x1285	3125x1285
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	sous panneau d'imposte 2493x1156	sous huisserie 3085x1156	sous panneau d'imposte 2493x1156	sous huisserie 3085x1156	sous panneau d'imposte 2493x1156	sous huisserie 3085x1156
<b>PASSAGE LIBRE</b>	sous panneau d'imposte 2493x1205	sous huisserie 3085x1205	sous panneau d'imposte 2493x1205	sous huisserie 3085x1205	sous panneau d'imposte 2493x1205	sous huisserie 3085x1205

Une réduction illimitée des dimensions du vantail et du panneau d'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.

<b>Fiche</b> : F6.57	<b>Application</b> : 18/04/2017
<b>Version</b> : 1.1	<b>Mise à jour</b> : 05/01/2021

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.1]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une serrure monopoint axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique* ou une serrure autonome à carte. <i>(Fourniture facultative)</i>	Ax.35 [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 de l'oculus choisi. Nous consulter.	Ax.14 [V1.5]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, ou contact magnétique sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.2]
<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 [V1.2]
<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'hubriserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint (sur HB uniquement)	Ax.51 [V1.3]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière en applique <i>(Fourniture facultative)</i>	Ax.47 [V1.2]
<b>PANNEAU D'IMPOSTE PLEIN E60/EI60</b>	Panneau d'imposte plein de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculant, ouvrant ou démontable. Option traverse intermédiaire: panneau d'imposte pouvant être fixe, basculant, ouvrant.	Ax.57 [V1.2]
<b>PANNEAU D'IMPOSTE VITRE E60/EI60</b>	Panneau d'imposte vitré constitué d'un cadre de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> et d'un vitrage EI60. Panneau pouvant être fixe, basculant, ouvrant ou démontable. Option traverse intermédiaire: panneau d'imposte pouvant être fixe.	Ax.58 [V1.2]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)</b>	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie bois	Ax.52 [V1.1]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [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 "VENTILODICE V50" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.62 [V1.1]
<b>ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DU VANTAIL</b>	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique de référence "PA J 650" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse du vantail	/
<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 sur poteau intermédiaire ou par un montant côté fermeture	Ax.80 [V1.0]
<b>MICROVISEURS</b>	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face du vantail. <i>(Poignée(s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [V1.1]

\*Dans le cas d'une serrure avec barre anti-panique, la hauteur des joints anti pince-doigts petite enfance est limitée à 1080 mm.

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.