

## POLYFEU 30 SV SA F3D00I

### EI30

**Bloc-porte simple vantail simple action sur huisserie bois et métallique**

## MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS14-068/B



- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.01 à 03

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse		
	Section minimale montants et traverse : 68 x 56		Feuillure minimale montants et traverse : 44 x 15 ou 49 x 15 - cas ISO - (Option A)
	Métallique 15/10	Section minimale : 70 x 40 - Profil Banché -	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
		Section minimale : 70 x 40 (92 x 40 en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
<b>VANTAIL</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 40mm 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 4 paumelles, sans protection à chaud sur les montants et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés (plans SVS.01 à SVS.03).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3,0 mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0 mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0 mm
	Bas : 0,5 à 10 mm		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAIL</b>	2040x930		2040x930		2040x930	
<b>HORSTOUT</b>	2089x1017		2083x1005		2073x985	
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2033x866		2033x866		2033x866	
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2033x905		2033x905		2033x905	

Une réduction illimitée des dimensions 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> F3.203	<b>Application :</b> 18/06/2018
<b>Version :</b> 1.0	<b>Mise à jour :</b>

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte	Ax.29 [V1.0]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.3]
<b>OCULI ANTI-VANDALISME</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement EW30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie (sur HB uniquement) Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 [V1.1]
<b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL</b>	Une gâche électrique à têtète inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'hubriserie en vis-à-vis d'une serrure monopoint (sur HB uniquement)	Ax.34 [V1.2]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière en applique / ferme-porte débrayable / opérateur	Ax.45 [V1.1]
<b>FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)</b>	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'hubriserie ou du vantail (sur HB uniquement)	Ax.46 [V1.2]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie bois	Ax.39 [V1.0]
<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 40MM</b>	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV40" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.60 [V1.0]
<b>ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DU VANTAIL</b>	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou TREND PLUS de chez CCE ou PAJ 650 dB de chez JUNG 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.