

## POLYFEU 30 SV SA

## EI30

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

## MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS11-124



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

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 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)
VANTAIL	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
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 3 ou 4 paumelles ou par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés (plans SVS.01 à SVS.03). En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants du vantail peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (la protection à chaud en traverse haute du vantail est conservée). Dans ce cas, la hauteur max du vantail est limitée à 2576mm.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
CLOISONS	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	
VANTAIL	3000x1230		3000x1230		2240x1230	
HORSTOUT	3049x1317		3043x1305		2273x1285	
PASSAGE RÉEL**	2993x1166		2993x1166		2233x1166	
PASSAGE LIBRE	2993x1205		2993x1205		2233x1205	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

\*\* Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).



**EMISSIONS 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 : F3.01	Application : 12/06/2012
Version : 2.0	Mise à jour : 23/07/2018

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 40MM</b>	2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur huisserie bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
<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 [V1.1]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'EPaisseur 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>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie 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 têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huisserie en vis-à-vis d'une serrure monopoint (sur HB uniquement)	Ax.34 [V1.1]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière en applique	Ax.45 [V1.2]
<b>FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)</b>	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie ou du vantail (sur HB uniquement)	Ax.46 [V1.4]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)</b>	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie 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'EPaisseur 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 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.