

## POLYFEU 30 DV SA

### EI<sub>2</sub>30

**Bloc-porte "petite enfance" double vantaux inégaux simple action avec imposte sur huisseries bois et métallique**

## MODES 0 & I



EI<sub>2</sub>30 - CSTB RS11-125



- DVI simple action "petite enfance"
- Imposte pleine / vitrée
- Recto / Verso
- DVE sur fiche F3.11
- Plans DIS.16 à 18

<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 : 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)
<b>VANTAUX</b>	Cadre renforcé 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>IMPOSTE</b>	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (E30 ou EI <sub>2</sub> 30), pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé par 2x3 ou 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants des vantaux. 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 DIS.16 à DIS.18). Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé. 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. Option joint isophonique au battement en partie supérieure et/ ou sur battement tiercé entre vantaux et imposte		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
<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>VANTAUX</b>	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2240x1230+1229	imposte 833x2447
<b>HORSTOUT</b>	3212x2533	3212x2533	3206x2521	3206x2521	3093x2501	3093x2501
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	sous imposte 2493x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2493x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2233x2343	sous huisserie 3053x2343
<b>PASSAGE LIBRE</b>	sous imposte 2493x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2493x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2233x2421	sous huisserie 3053x2421

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).



**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 : F3.12	Application : 14/06/2012
Version : 2.0	Mise à jour : 26/07/2018

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLEVANTAUX</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, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe	Ax.27 [V1.1]
<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>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, 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.07 [V1.1]
<b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX</b>	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant fermeture du vantail semi-fixe en vis-à-vis d'une serrure monopoint encastrée dans le vantail de service	Ax.28 [V1.1]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière en applique	Ax.45 [V1.2]
<b>IMPOSTE PLEINE E30/EI30</b>	Imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.55 [V1.0]
<b>IMPOSTE VITRÉE E30 ou EI,30</b>	Imposte vitrée constituée d'un cadre de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup> et d'un vitrage E30 ou EI,30 pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.56 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
<b>ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DES VANTAUX</b>	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC 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.