

POLYFEU 30 SV SA 30dB

EI30

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

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS11-124



30(-1;-1)dB avec joint balai double lèvres ou seuil suisse en étanchéité basse - CEB-TP BEB2.D.6022-2 sur huisserie bois



U = 1,4 W/m².K sur HB
U = 1,9 W/m².K sur HM



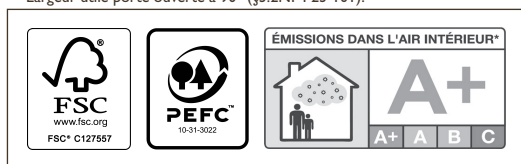
- Imposte pleine / vitrée
- Simple action
- Recto/verso
- Plans SIS.07 à 09

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse		
	Section minimale : 68 x 56		Feuillure : 48 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	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/m³	Ame pleine pour vantail de 40mm 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 (E30 ou EI30), pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail (sur bloc-porte bois uniquement) ou par 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail ainsi que d'un joint balai double lèvre (plans SIS.07 à SIS.09). Les chants verticaux du vantail sont dégraissés. 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 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 10,0mm		
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	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2240x1230	imposte 833x1231
HORSTOUT	3212x1317	3212x1317	3206x1305	3206x1305	3095x1285	3095x1285
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2495x1166	sous huisserie 3156x1166	sous imposte 2495x1166	sous huisserie 3156x1166	sous imposte 2235x1166	sous huisserie 3055x1166
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3156x1205	sous imposte 2495x1205	sous huisserie 3156x1205	sous imposte 2235x1205	sous huisserie 3055x1205

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*
* 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 : A3.02	Application : 18/06/2012
Version : 4.2	Mise à jour : 18/07/2017

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.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.0]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	2 ou 3 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur bloc-porte bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	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]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 [V1.1]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL	Une gâche électrique à têtête inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'huissierie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.34 [V1.0]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	ferme-porte bras-compass ou bras glissière	Ax.45 [V1.0]
IMPOSTE PLEINE E30/EI30	imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable	Ax.55 [V1.0]
IMPOSTE VITREE E30/EI,30	imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m³ et d'un vitrage E30 ou EI,30 pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable	Ax.56 [V1.0]
HUISSIERIE BOIS 4 COTES	Ajout d'une traverse basse à l'huissierie	Ax.39 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.0]
PLINTHES AUTOMATIQUES	Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC encastrée dans la traverse basse du vantail	/