

POLYFEU 60 DV SA F6D037

EI₂60

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

MODES 0 & I



EI₂60 - CSTB RS12-086



- DVE simple action "petite enfance"
- Imposte pleine / vitrée
- Recto / Verso
- DVI sur fiche F6.49
- Plans DIS.79, 80, 81

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m³ 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)
VANTAUX	Cadre renforcé en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m³		Ame composite pour vantail de 50mm d'épaisseur
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (EI60) pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.57 et Ax.58.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les traverses haute et basse des vantaux ainsi qu'en partie supérieure des montants côté rotation et du montant du semi-fixe côté fermeture. 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.79, 80 et 81). 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		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm	Côté rotations : 0,5 à 3,5mm	Côté serrure : 0,5 à 4,0mm
	Bas : 0,5 à 9,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES						
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	vantaux 2500x1230+1230	imposte 833x2448	vantaux 2500x1230+1230	imposte 833x2448	vantaux 2500x1230+1230	imposte 833x2448
HORSTOUT	3212x2534	3212x2534	3206x2522	3206x2522	3196x2502	3196x2502
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2493x2324	sous huisserie 3156x2324	sous imposte 2493x2324	sous huisserie 3156x2324	sous imposte 2493x2324	sous huisserie 3156x2324
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2493x2422	sous huisserie 3156x2422	sous imposte 2493x2422	sous huisserie 3156x2422	sous imposte 2493x2422	sous huisserie 3156x2422

Une réduction illimitée des dimensions des vantaux et de l'imposte est autorisée. (nous consulter).

Les dimensions indiquées ci-dessus sont valables pour un classement E60/EI₄₅/EI₂60. Dans le cas d'un classement E60/EI₆₀/EI₆₀, la hauteur max des vantaux est de 2240mm avec une largeur de 980+980mm pour une surface de passage libre maxi de 4515 l cm².

** 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.

Fiche : F6.48	Application : 06/04/2017
Version : 1.0	Mise à jour :

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLEVANTAUX	Une serrure 1 point axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe	Ax.37 [V1.0]
OCULI POUR VANTAUX D'EPaisseur 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E60 ou EI60	Ax.14 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants 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.12 [V1.1]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.47 [V1.0]
IMPOSTE PLEINE E60/EI60	Imposte pleine de même nature que les vantaux. Imposte pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.57 [V1.0]
IMPOSTE VITREE E60/EI60	Imposte vitrée constitué d'un cadre de densité minimale 600 kg/m ³ et d'un vitrage EI60. Imposte pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.58 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.0]

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.