POLYTECH
Vos mesures sont notre standard
www.polytech-bp.fr

F6.65

POLYFEU 60 DV SA F6D016

EI60

Bloc-porte double vantaux inégaux simple action avec panneau d'imposte sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & 1

EI60 - CSTB RS16-035

- **DVI simple action**
- **Panneau d'imposte plein / vitré**
- **Recto / Verso**
- **DVE sur fiche F6.64**
- **Plans DIS.129, 130, 131 (batt. tiercé) et DIS.132 (batt. PF)**

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 : 72 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO -	Feuillure : 60 x 15 ou 65 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 : 64 x 15 (Option B)
		Section minimale : 120 x 40 - Profil Cloison -	Feuillure : 64 x 15 (Option C)
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m³	Ame composite pour vantail de 56mm d'épaisseur	
	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
PANNEAU D'IMPOSTE	Panneau d'imposte plein ou vitré (EI60) pouvant être fixe, basculant ou démontable suivant le type d'huisserie. Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre les vantaux et le panneau d'imposte uniquement sur huisserie bois. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.57 et Ax.58.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x3 ou 4 paumelles ou 2x2 ou 3 charnières invisibles (sur huisserie bois uniquement) et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants côté rotation, le montant du semi-fixe côté fermeture et les traverses haute et basse des vantaux. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DIS.129, 130 et 131) comprenant une protection à chaud ou dans le cas avec traverse intermédiaire par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée (plan DIS.132). Jonction entre les vantaux et le panneau d'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Panneau d'imposte équipé d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie. Option joint isophonique sur battement tiercé entre vantaux et/ou entre vantaux et panneau d'imposte		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,9 mm	Côté rotations : 0,5 à 3,5mm	Côté serrure : 0,5 à 3,9mm - Bat. Tiercé - ou 5,0 à 10mm (PF) Bat. chant droit -
	Bas : 0,5 à 6,1mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	vantaux 2500x1230+1229	panneau d'imposte 833x2447	vantaux 2440x1211+1210	panneau d'imposte 833x2409	vantaux 2450x1221+1220	panneau d'imposte 833x2429
HORS TOUT	3141x2533	3141x2533	2483x2482*		2483x2482*	
PASSAGE RÉEL**	sous huisserie 3085x2311	sous panneau d'imposte 2492x2311	sous huisserie 2433x2272		sous huisserie 2443x2292	
PASSAGE LIBRE	sous huisserie 3085x2421	sous panneau d'imposte 2492x2421	sous huisserie 2433x2382		sous huisserie 2443x2402	

* Cas sans talon d'huisserie. Cas avec talon: hauteur hors tout inférieure et variable suivant la hauteur de talon.
Une réduction illimitée des dimensions des vantaux et du panneau d'imposte est autorisée. (nous consulter)

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

FSC www.fsc.org FSC® C127557 — PEFC 10-31-3022 — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR: 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 des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

Fiche : F6.65	**Application :** 10/11/2021
Version : 1.1	**Mise à jour :** 24/10/2024

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [V1.1]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 56MM	2x2 ou 3 charnières invisibles (sur huisserie bois uniquement)	Ax.43 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	Une serrure 1 ou 3 points 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 *(Fourniture facultative)*	Ax.37 [V1.2]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 56MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, avec classement E60 ou EI60	Ax.31 [V1.3]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, dans les montants rotation sur HB uniquement	Ax.04 [V1.2]
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 [V1.3]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière *(Fourniture facultative)*	Ax.47 [V1.2]
PANNEAU D'IMPOSTE PLEIN	Panneau d'imposte plein de même nature que les vantaux. Panneau d'imposte pouvant être fixe, démontable ou basculant sur huisserie bois et fixe ou démontable sur huisserie métallique	Ax.57 [V1.3]
PANNEAU D' IMPOSTE VITRE EI60	Panneau d'imposte vitré constitué d'un cadre de densité minimale 600 kg/m³ et d'un vitrage EI60. Panneau d'imposte pouvant être fixe, démontable ou basculant sur huisserie bois et fixe ou démontable sur huisserie métallique	Ax.58 [V1.3]
HUISSERIE BOIS 4 COTES (MODE 0)	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie	Ax.52 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.72 [V1.1]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huisserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 [V1.0]
ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DES VANTAUX	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique "TREND PLUS"de chez CCE ou "PAJ 650" de chez JUNG encastrée dans la traverse basse des vantaux	/
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs-portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou par un poteau intermédiaire	Ax.80 [V1.1]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur une ou les deux face(s) du ou des vantaux. *(Poignée(s) et fixations non fournies.)*	Ax.78 [V1.1]

Dans le cas de bloc-porte avec huisserie métallique, nous consulter sur la faisabilité technique du produit.
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.

Plans

DIS.129	[IND.A]	Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.56 à battement tiercé simple action avec panneau d'imposte sur huisserie bois
DIS.130	[IND.A]	Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.56 à battement tiercé simple action avec panneau d'imposte sur huisserie métallique banchée
DIS.131	[IND.A]	Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.56 à battement tiercé simple action avec panneau d'imposte sur huisserie métallique cloison
DIS.132	[IND.A]	Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.56 à jonction pare fumée simple action avec panneau d'imposte et traverse intermédiaire sur huisserie bois