

POLYFEU 60 SV SA F6D013

EI60 / DAS

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

MODE 2



EI60 - CSTB RS10-063/A



- Recto / Verso
- Simple action
- Grande hauteur
- Plans SVS.07, 18, 19, 45, 60, 61 et 62



certificat n° 131/16/2082

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³ avec étanchéité à chaud et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse.	Section minimale montants et traverse: 68 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO -	Feuillure montants et traverse : 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)	
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 50mm 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 et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et traverses haute et basse du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés (plans SVS.07, 18 et 19).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 4,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-porte en applique + ventouse en applique / ferme-porte en applique + bandeau / ferme porte encastré avec ventouse en applique / ferme-porte débrayable (voir systèmes de refermeture disponibles au verso)		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48 minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2440x1230		2440x1230		2440x1230	
HORSTOUT	2489x1317		2483x1305		2473x1285	
PASSAGE RÉEL**	2433x1156		2433x1156		2433x1156	
PASSAGE LIBRE	2433x1205		2433x1205		2433x1205	

** 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 : D6.01	Application : 11/10/2012
Version : 3.1	Mise à jour : 21/03/2023

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantail		Largeur vantail	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D6001	GR150	1840	2440	350 à 1100	170°
	GR300	1840	2440	370 à 1230	
D6003	HL100 F3	1840	2440	340 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2440	951 à 1100	
D6005	TS Profil	1840	2440	350 à 950	170°
	TS68 F	1840	2440	330 à 1100	
	TS71	1840	2440	370 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS83	1840	2440	370 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D6101	GR400	1840	2440	550 à 950	170°
	GR500	1840	2440	550 à 1230	
D6103	HL105 F3	1840	2440	510 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2440	951 à 1100	
	IL305	1840	2440	460 à 1230	
D6105	TS90	1840	2440	550 à 950	160°
	TS91	1840	2440	550 à 950	
	TS92	1840	2440	550 à 1100	170°
	TS93	1840	2440	550 à 1230	
Ferme porte encastré asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture: 0,6 W / émission: 3,5 W, sur HB uniquement					
D6107*	ITS96	1840	2440	610 à 1100	130°
Bandeau BEMS V2, 24 ou 48V, rupture: 1,7W / émission: 3,5W					
D6201	GR400	1840	2440	650 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2440	650 à 1230	
Bandeau BCS 2000-I, 24 ou 48V, rupture: 24V (1,5W), 48V (2,9W)					
D6203	HL105 F3	1840	2440	650 à 950	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2440	951 à 1100	
	IL305	1840	2440	650 à 1230	
Bandeau G-EMF, 24 ou 48V, rupture, avec ventouse intégrée, EMFI: 24V (1,4W) ou 48V (2,2W)					
D6205	TS91	1840	2440	600 à 950	130°
	TS92	1840	2440	600 à 1100	
	TS93	1840	2440	600 à 1230	
Bandeau G96-EMF, 24 ou 48V, rupture: 24V (1,4W), 48V (2,2W)					
D6207*	ITS96	1840	2440	650 à 1100	130°
Ferme-porte débrayable TS 99 FL, 24V ou 48V (avec boîtier abaisseur de tension: 1,1W), 2W					
D6403	TS 99 FL	1840	2440	600 à 1230	180°
Ferme-porte débrayable GR 500 FS, 24 ou 48V, 2,6W					
D6405	GR 500 FS	1840	2440	600 à 1230	180°

* D6107: Traverse bois d'épaisseur mini 70mm cas non ISO (voir plan SVS.45) et traverse bois d'épaisseur mini 80 mm avec feuillure 59x25 cas ISO. (voir plan SVS.60). Hauteur hors-tout maximum à calculer suivant les cas.

* D6207: Traverse bois d'épaisseur mini 70mm cas non ISO (voir plan SVS.61) et traverse bois d'épaisseur mini 80 mm avec feuillure 59x25 cas ISO. (voir plan SVS.62). Hauteur hors-tout maximum à calculer suivant les cas.

Dans le cas des ferme-portes débrayables quand ces derniers sont fixés sur l'huissierie, leur hauteur étant bien supérieure à celle du parement de la traverse d'huissierie, prévoir suffisamment d'espace pour leur mise en place.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.11 [VI.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLEVANTAIL	Une serrure monopoint axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions.	Ax.16 [VI.2]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclochage bois, acier ou inox avec classement E60 ou EI60. Le classement au feu du bloc-porte dépend du classement au feu des oculi choisis. Nous consulter.	Ax.14 [VI.5]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [VI.2]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, une ventouse électromagnétique encastrée ou murale, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité d'une ventouse au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.05 [VI.1]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [VI.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique (sur HB uniquement). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.12 [VI.2]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [VI.1]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV50" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.62 [VI.1]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 [VI.0]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur hubriserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire ou par un montant côté fermeture	Ax.80 [VI.0]
Equipements hors certification NF		
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. <i>Poignée(s) et fixations non fournies.</i>	Ax.78 [VI.1]

La largeur minimale du vantail dépend des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.