

POLYFEU 60 DV SA F6D037

EI60 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux inégaux simple action avec ferme-portes encastrés sur huisserie bois

MODE 2



EI60 - CSTB RS12-086



- Ferme-porte + bandeau encastré
- Recto / Verso
- DVE sur fiche D6.20
- Plans DVS.20 (batt. tiercé), DVS.48 (batt. droit), DVS. 160 (batt.APD) et DVS.194 cas ISO



certificat n° 131/16/2082

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m ³ avec étanchéité à chaud sur traverse et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 70 mm	Feuillure des montants : 54 x 15 mm Feuillure de la traverse : 54 x 15 mm
	Cas d'une huisserie avec joints isophoniques:	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 80 mm	Feuillure des montants : 59 x 15 mm Feuillure de la traverse : 59 x 25 mm
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m ³	Ame composite 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 2x3 ou 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute de l'huisserie ainsi que 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 (plan DVS.20) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit (plan DVS.48) équipé d'un joint pare fumée ou anti pince doigt (plan DVS.160). Option joint isophonique sur battement tiercé.(plan DVS.194)		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté serrure : 0,5 à 4mm (Bat. Tiercé) ou 5 à 10mm (Bat. chant droit)
	Bas : 0,5 à 9mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes encastrés ITS 96 2-4 + bandeau encastré DORMA avec ventouses intégrées 24 ou 48V rupture Ferme-portes encastrés ITS 96 2-4 + sélecteur linéaire encastré DORMA avec ventouses déportées 24 ou 48V rupture ou émission		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A	OPTION B	OPTION C
VANTAUX	2806x1100+1099		
HORSTOUT	2871x2273		
PASSAGE RÉEL**	2801x2063		
PASSAGE LIBRE	2801x2161		

Les dimensions indiquées ci-dessus sont valables dans le cas d'un battement tiercé. Dans le cas d'un classement E60/EI,60/EI,60 et de battements pare-fumée ou anti pince-doigt la hauteur maximale des vantaux est de 2240 avec une largeur maximum de 1080+980 avec une surface de passage libre maximum de 45151 cm². Dans le cas d'un classement E60/EI,45/EI,60, la hauteur maximum des vantaux est de 2576 avec une largeur maximum de 1100+1099 et avec une surface de passage libre maximum de 54182 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 : D6.21	Application : 10/12/2014
Version : 2.1	Mise à jour : 21/02/2024

Dimensions validées (mm)						
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi	Ouvrant	Semi-fixe	
Sélecteur linéaire G96 GSR, ventouses déportées 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W						
D6208	ITS96	1840	2806	750 à 1100	430 à 1099	130°
Bandeau G96 GSR EMF avec ventouses intégrées, rupture: 24V (2x1,4W) ou 48V (2x2,2W)						
D6208	ITS96	1840	2806	750 à 1100	430 à 1099	130°

Le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Equipements	Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox Ax.11 [V1.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	En option et uniquement dans le cas d'un battement tiercé et dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions, une serrure 1 point axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure avec barre anti-panique, avec verrouillage haut et bas sur le semi-fixe par crémone pompier. Ax.15 [V1.2]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage 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 [V1.5]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation Ax.04 [V1.2]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité de deux ventouses 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 [V1.2]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté) Ax.06 [V1.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION AVEC FERME-PORTES ENCASTRES	Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique. Nous consulter afin de vérifier s'il est possible ou non d'installer l'organe de verrouillage souhaité. Ax.20 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs Ax.72 [V1.1]
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 [V1.1]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huissierie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités Ax.82 [V1.0]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs-portes sur huissierie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou par un poteau intermédiaire Ax.80 [V1.0]
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. (Poignée(s) et fixations non fournies.) Ax.78 [V1.1]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, sélecteur de fermeture, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Plans

- DVS.20 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé simple action avec fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissierie bois
- DVS.48 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 à jonction pare fumée simple action avec fermes-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissierie bois
- DVS.160 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 à jonction anti pince-doigts simple action avec ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissierie bois
- DVS.194 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 à battement tiercé simple action, avec joints isophoniques, ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur vantaux et bandeau encastré sur huissierie bois avec traverse h=80 mm

Fiche : D6.21

Version : 2.1