

POLYFEU 60 DV VV F6D015

EI60 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots linteaux GROOM GRL100

MODE 2



EI60 - CSTB RS10-126



certificat n° 131/16/2084

- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.21, 25 (APD) et DVV.35, 36 (PF)

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 118 x 56 (montants) ; 118 x 70 (traverse)
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m³	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 sur deux axes constitués par deux pivots linteaux GROOM GRL100 encastrés dans la traverse haute de l'huissierie et deux crapaudines posées sur sol fini ou encastrées dans le revêtement de sol de finition. Les traverses haute et basse des vantaux sont équipées d'un joint de protection à chaud. Les chants verticaux côté rotation des vantaux sont de forme arrondie et donc naturellement anti pince-doigts. Les chants verticaux côté battement sont équipés d'un joint anti pince-doigts double lèvres intégrant le système d'étanchéité à chaud (OPTION A - plans DVV.21 & 25) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.35 & 36).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3mm	Côté rotations : 0,5 à 2,5mm	Côté battement : 40 à 54mm (avec joint anti pince-doigts) ou 0,5 à 13,5mm (avec joint pare-fumée)
	Bas : 0,5 à 9,0mm		
ASSERVISSEMENT	Pivots linteaux GROOM GRL100 + ventouses déportées		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre ep. 98 mm minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES					
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C
VANTAUX	2240x1075+1075	2240x1075+980	2240x1075+1075	2240x1075+980	
HORS TOUT	2318x2305	2318x2210	2318x2264	2318x2169	
PASSAGE RÉEL**	2248x2031	2248x1936	2248x1990	2248x1895	
PASSAGE LIBRE	2248x2193	2248x2098	2248x2152	2248x2057	

** 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 : D6.02	Application : 15/06/2012
Version : 3.3	Mise à jour : 25/04/2024

Dimensions validées (mm)							
Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W							
D6302	GRL100	1840	2240	530 à 1075	530 à 1075	330 à 980	120°

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	I à 3 oculi à parclosage bois, acier prépeint, laqué ou inox (classement E60 ou EI60)	Ax.14 [VI.6]
CONTACTS DE POSITION	De sécurité: EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier en traverse haute ou dans le montant rotation. De contrôle d'accès: magnétique dans la traverse haute d'hubriserie	Ax.04 [VI.4]
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 avec ou sans contact de position d'attente. Possibilité de deux ventouses au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture.	Ax.05 [VI.5]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [VI.2]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. (hauteur traverse d'hubriserie selon modèle). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.13 [VI.3]
MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.92 [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 600x600x50 (Lxlxe)	Ax.62 [VI.0]
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	Ax.80 [VI.1]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-100	Ax.99 [VI.0]
PAROIS SUPPORT-MONTAGE EN COULOIRS OU EN REFEND	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support, en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-99	Ax.100 [VI.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.72 [VI.1]
Equipements hors certification NF		
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage ou un bâton de maréchal peut être fixé en deux points sur une ou les deux face(s) du vantail (<i>Poignée(s) et fixations non fournies.</i>)	Ax.78 [VI.3]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (organe de rotation et de verrouillage, contact à bille...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Plans

- DW.21 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur hubriserie bois
- DW.25 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur hubriserie bois
- DW.35 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur hubriserie bois
- DW.36 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur hubriserie bois