

POLYFEU 90 SVVV F9D036

EI90

Bloc-porte DAS simple vantail va et vient sur pivot
linteau GROOM GRL100

MODE 2



EI90 - CSTB RS15-122



- Va et vient
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plan SVV.46



certificat n°131/16/2085

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 118x56 (montants) ; 118x70 (traverse)	
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Ame composite pour vantail de 66mm d'épaisseur		Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé sur un axe constitué par un pivot linteau GROOM GRL100 encastré dans la traverse haute de l'huissérie et une crapaudine posée sur sol fini ou encastrée dans le revêtement de sol de finition. Les traverses haute et basse du vantail sont équipées d'un joint de protection à chaud. Le chant vertical côté rotation du vantail est de forme arrondie et donc naturellement anti pince-doigts. Le chant vertical côté battement est équipé d'un joint anti pince-doigts double lèvres intégrant le système d'étanchéité à chaud (plan SVV.46).			
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 8,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,5mm		Côté serrure : 20 à 24mm
ASSERVISSEMENT	Pivot linteau GROOM GRL100 + ventouse déportée			
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés			

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2240x1156					
HORS TOUT	2318x1289					
PASSAGE RÉEL**	2248x1088					
PASSAGE LIBRE	2248x1177					

** 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 : D9.08	Application : 30/09/2021
Version : 1.0	Mise à jour :

Dimensions validées (mm)					
Produit	Pivot	Hauteur vantail		Largeur vantail	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Pivot linteau, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D9301	GRL100	1840	2240	330 à 1156	110°
<p>La largeur minimale du vantail dépend 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.</p>					
Equipements					Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 66MM	1 à 2 oculi à parclochage bois ou acier inox avec classement E90 ou EI90				Ax.17 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION	De sécurité: EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier dans le montant rotation. De contrôle d'accès: magnétique dans le montant fermeture				Ax.04 [V1.4]
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 avec ou sans contact de position d'attente. Possibilité d'une ventouse au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture				Ax.05 [V1.2]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)				Ax.06 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs				Ax.72 [V1.0]
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. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie				Ax.18 [V1.3]
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 par un poteau intermédiaire				Ax.81 [V1.0]
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. (Poignée(s) et fixations non fournies.)				Ax.78 [V1.3]

Plans

SVV.46 [IND.A] Bloc-porte simple vantail Ep.66 va et vient avec jonction anti pince doigt et pivot linteau GROOM GRL sur hubriserie bois

Fiche : D9.08
Version : 1.0