

## POLYFEU 90 SVVV F9D036

### EI90

**Bloc-porte DAS simple vantail va et vient sur pivot linteau GROOM GRL200EMS**

## MODE 2



EI90 - CSTB RS15-122



- Va et vient
- Recto / Verso
- GROOM GRL200EMS
- Forces 3, 4 ou 5
- Plan SVV.46



certificat n° 131/16/2085

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 118x56 (montants) ; 118x70 (traverse)	
<b>VANTAIL</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>	Ame composite pour vantail de 66mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé sur un axe constitué par un pivot linteau GROOM GRL200EMS asservi 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).			
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 8,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,5mm	Côté serrure : 20 à 24mm	
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Pivot linteau GROOM GRL200EMS avec ventouse intégrée, sous tension d'alimentation 24V, en fonctionnement à rupture (consommation : 2,3W). Dans le cas d'une tension d'alimentation 48V, un boîtier abaisseur de tension est nécessaire (consommation : 1,1W).			
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés			

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAIL</b>	2240x1230					
<b>HORSTOUT</b>	2318x1363					
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2248x1162					
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2248x1251					

\*\* 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 : D9.09	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 asservi, 24 ou 48V, rupture : 2,3W					
<b>D9303</b>	GRL200EMS	1840	2240	370 à 1230	105°
<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
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 66MM</b>	1 à 2 oculi à parclosage bois ou acier inox avec classement E90 ou EI90				Ax.17 [V1.2]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	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]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)				Ax.06 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs				Ax.72 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	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]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	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					
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	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 [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 : D9.09

Version : 1.0