

## POLYFEU 90 DV VV F9D036

### EI90

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

## MODE I



EI90 - CSTB RS11-130



- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.31 et 32

<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 : 118 x 56 (montants) ; 118 x 70 (traverse)	
<b>VANTAUX</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 deux axes constitués par deux pivots linteaux GROOM GRL100 encastrés dans la traverse haute de l'hubriserie 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 (plans DVV.31 & 32).			
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 8,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,5mm		Côté serrure : 40 à 56mm
<b>REFERMETURE</b>	Pivots linteaux GROOM GRL100			
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés			

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAUX</b>	2576x1074+1074	2458x1127+1127	2576x1156+992	2427x1156+1127		
<b>HORSTOUT</b>	2654x2303	2536x2409	2654x2303	2505x2438		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2584x2013	2466x2119	2584x2013	2435x2148		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2584x2191	2466x2297	2584x2191	2435x2326		

Avec une surface de passage libre maxi de 56650 cm<sup>2</sup>

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

\*\* 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.

<b>Fiche</b> : F9.01	<b>Application</b> : 21/06/2012
<b>Version</b> : 3.2	<b>Mise à jour</b> : 22/04/2024

Equipements		Annexe
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 66MM</b>	1 à 2 oculi à parclosage bois, acier laqué ou inox avec classement E90 ou EI90.	Ax.17 [VI.3]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	EFF EFF 10405.10 à bille acier dans les montants rotation ou en traverse haute de l'huissierie bois.	Ax.04 [VI.5]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'huissierie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.18 [VI.3]
<b>MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.94 [VI.0]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS PORTES</b>	Le bloc porte peut-être assemblé à un autre bloc porte à simple vantail ou double vantaux. Ils peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou par un poteau intermédiaire.	Ax.81 [VI.0]
<b>MICROVISEURS</b>	Le bloc porte peut-être équipé d'un ou de deux microviseurs avec la lentille positionnée indifféremment sur l'une ou l'autre face du vantail.	Ax.79 [VI.1]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs en PVC ou acier inox.	Ax.72 [VI.2]
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	Une poignée de tirage ou un bâton de maréchal peut être mis en oeuvre sur l'une ou les deux faces du vantail. <i>(Poignée et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [VI.4]

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

DV.31 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.66 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois

DV.32 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.66 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois

Fiche : F9.01

Version : 3.2