



E30 - CSTB RS14-023



- Va et vient
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans SVV.21, 22 et 33 (APD) et 27, 28 et 36 (PF)



certificat n° 131/16/2083

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 118 x 56 (montants) et 118 x 70 (traverse)
<b>VANTAIL</b>	Cadre double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>		Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
	Vitrage E30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SVV.21-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur du vantail avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan SVV.22) ou pleine (plan SVV.33).		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé sur un axe constitué par un pivot linteau GROOM GRL100 encastré dans la traverse haute de l'huissierie 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 (OPTION A - plans SVV.21, 22 et 33). En option et à la place du joint anti pince doigt, un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres peut être mis en place sur le vantail et l'huissierie côté battement (OPTION B - plans SVV.27, 28 et 36).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 2 à 3mm	Côté rotation : 3 à 5mm	Côté serrure : 20 à 24mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5 à 10mm (avec joint pare-fumée)
	Bas : 4 à 6mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Pivot linteau GROOM GRL100 + ventouse déportée		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36		

#### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAIL</b>	2040x1070		2040x1070			
<b>HORSTOUT</b>	2118x1204		2118x1187			
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2048x1016		2048x999			
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2048x1092		2248x1075			

\*\* 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 : D3.106	Application : 29/11/2016
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					
<b>DV3301</b>	GRL100	1840	2040	625 à 1070	110°

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.

Equipements		Annexe
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille acier ou plastique, sur HB, en traverse haute ou sur le montant rotation de l'hubriserie (cas particulier)	Ax.04 [V1.0]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	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.22 [V1.0]
<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®	Ax.08 [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.26 [V1.0]