



EI30 - CSTB RS12-136



- Va et vient
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans SVV.11 (APD) et SVV.12 et 41 (PF)



certificat n° 131/16/2084

<b>HUISSERIE</b>	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>		Section minimale : 118x56 (montants) ; 118x70 (traverse) avec étanchéité à chaud sur montant côté pivot et traverse
<b>VANTAIL</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 50mm 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 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 (OPTION A - plan SVV.11). 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 (OPTION B - PF Cas 1 : avec joint sur vantail seulement - plan SVV.41 - ou - PF Cas 2 - avec joint sur vantail et huissérie - plan SVV.12 -).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 10mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : APD : 21 à 29mm PF Cas 1 : 5 à 7mm PF Cas 2 : 5 à 10mm
<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		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES					
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C
<b>VANTAIL</b>	2240x1156		(Cas 1) 2240x1156	(Cas 2) 2240x1156	
<b>HORSTOUT</b>	2318x1290		(Cas 1) 2318x1273	(Cas 2) 2318x1271	
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2248x1097		(Cas 1) 2248x1080	(Cas 2) 2248x1078	
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2248x1178		(Cas 1) 2248x1161	(Cas 2) 2248x1159	

\*\* 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> : D6.12	<b>Application</b> : 21/06/2013
<b>Version</b> : 2.1	<b>Mise à jour</b> : 06/06/2016

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>D630 I</b>	GRL100	1840	2240	530 à 1156	120°
Equipements					Annexe
<b>OCULI</b>	1 à 3 oculi avec classement E60 ou E160				Ax.14 <small>[V1.0]</small>
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille acier ou plastique en traverse haute ou sur le montant rotation de l'hubriserie (cas particulier)				Ax.04 <small>[V1.0]</small>
<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.05 <small>[V1.0]</small>
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)				Ax.06 <small>[V1.0]</small>
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs				Ax.08 <small>[V1.0]</small>
<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.13 <small>[V1.1]</small>