



E30 - CSTB RS14-023



- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.69 à 72, 93, 94 (APD) et 81 à 84, 183, 184 (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>VANTAUX</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 parclosage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x511+511 pour DVE 2040x730+730 -plan DVV.69- ou 1821x711+311 pour DVI 2040x930+530 -plan DVV.70-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur des vantaux avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plans DVV.71 et 72) ou pleine (plans DVV.93 et 94).		
<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'huissierie et deux crapaudines posées sur sol fini ou encastrées dans le revêtement de sol de finition. Les traverses basses 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 (OPTION A - plans DVV.69 à 72, 93 & 94) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.81 à 84, 183 et 184).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4mm	Côté rotations : 0,5 à 4mm	Côté serrure : 40 à 58mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5,0 à 10mm (avec joint pare-fumée)
	Bas : 0,5 à 9mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Pivots linteaux GROOM GRL100 + ventouses déportées		
<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>VANTAUX</b>	2040x860+860	2040x1070+860	2040x860+860	2040x1070+860		
<b>HORSTOUT</b>	2118x1875	2118x2085	2118x1834	2118x2044		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2048x1612	2048x1822	2048x1571	2048x1781		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2048x1763	2048x1973	2048x1722	2048x1932		

\*\* 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 : D3.53	Application : 29/11/2016
Version : 1.0	Mise à jour :

## Dimensions validées (mm)

Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W							
<b>DV3302</b>	GRL100	1840	2040	625 à 860	625 à 1070	520 à 860	120°

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.

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 les montants rotation de l'hubriserie (cas particulier)	Ax.04 [V1.0]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion avec ou sans contact de position d'attente. Possibilité de deux ventouses 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]