

## LINEATECH RENO 30 DV VV F3D011

## EI30/DAS

**Bloc-porte DAS DE REHABILITATION SANS MONTANT double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots linteaux GROOM GRL100**

## MODE 2



EI30 - CSTB RS14-108/C



- HM existante en cloison rigide
- sans montant DVE / DVI
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.111 à 114 (APD) et DVV.123 à 126 (PF)



certificat n° 131/16/2083

<b>HUISSERIE</b>	<p>Traverse de réhabilitation en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m<sup>3</sup> munie d'un joint d'étanchéité à chaud sur sa longueur et ses extrémités, préparée pour fixation sur huisserie métallique existante en cloison rigide. Selon le profil de l'huisserie, des tasseaux d'habillage sont prévus afin de combler les feuillures situées de part et d'autre du listel. Traverse et habillage fournis avec un gabarit de perçage et leur kit de fixation complet. (Fiche de prises de côtes STD_RENO_PRISE_COTES_HM_CR-SA (cas HM simple action), HM_CR-DA (cas HM double action) ou HM_CR-DA-BL (cas HM double action + baie libre) à remplir pour fabrication sur mesure de l'huisserie de réhabilitation et des tasseaux d'habillage)</p>		
	Section minimale : 118 x 70		
<b>VANTAUX</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 650 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	<p>Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux GROOM GRL100 encastrés dans la traverse haute de l'huisserie 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 munis d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée. 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.111 à 114) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.123 à 126).</p>		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4mm Bas : 0,5 à 6,8mm	Côté rotations : 0,5 à 7,8mm	Côté serrure : 40 à 48mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5 à 9,2mm (avec joint pare-fumée)
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Pivots linteaux GROOM GRL100 + ventouses déportées		
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle ou murs banchés existants		

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAUX</b>	2240x1075+1075	2240x1075+975	2240x1075+1075	2240x1075+975		
<b>HORSTOUT</b>	2318x2210	2318x2110	2318x2169	2318x2069		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2248x2042	2248x1942	2248x2001	2248x1901		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2248x2210	2248x2110	2248x2169	2248x2069		

Dans le cas de vantaux inégaux, la différence en largeur entre l'ouvrant et le semi-fixe est de 100mm mini.

\*\* 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 : D3.96	Application : 22/02/2016
Version : 1.1	Mise à jour : 10/03/2022

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>D3502</b>	GRL100	1840	2240	535 à 1075	535 à 1075	430 à 975	120°
Montage du bloc-porte suivant notice de pose RD_NP_Réno_VV_PL_AS_HMCR							
Equipements							Annexe
<b>OCULI</b>	1 à 3 oculi avec classement E30 ou E130						Ax.03 [V1.0]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille acier ou plastique, sur HB, en traverse haute						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. Possibilité de deux ventouses au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture.						Ax.05 [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® ; plaques de protections aux chocs						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.09 [V1.1]