

POLYFEU 60 SVVV F6D013

EI60 / DAS

**Bloc-porte DAS simple vantail va et vient sur pivot
linteau GROOM GRL200EMS**

MODE 2



EI60 - CSTB RS12-136



- Va et vient
- Recto / Verso
- GROOM GRL200EMS
- Forces 3, 4 ou 5
- Plans SVV.11 (APD) et SVV.12 et 41 (PF)



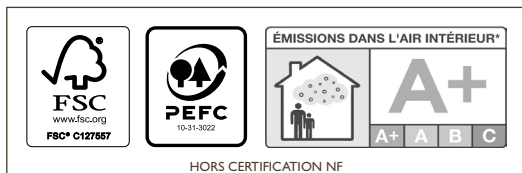
certificat n° 131/16/2084

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³ avec étanchéité à chaud sur montant côté pivot et traverse		Section minimale : 118x56 (montants) ; 118x70 (traverse)	
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 600 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 50mm d'épaisseur	Parements en MDF ou HDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé sur un axe constitué par un pivot linteau GROOM GRL200EMS asservi encastré dans la traverse haute de l'huissérie et une crapaudine posée sur sol fini ou encastrée dans le revêtement de sol de finition. 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 -).			
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 10mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : APD : 21 à 29mm ; PF Cas 1 : 5 à 7mm ; PF Cas 2 : 5 à 10mm	
ASSERVISSEMENT	Pivot linteau GROOM GRL200EMS avec ventouse intégrée, sous tension d'alimentation 24V, en fonctionnement à rupture (consommation : 2,4W). Dans le cas d'une tension d'alimentation 48V, un boîtier abaisseur de tension est nécessaire (consommation : 1,7W).		Pivot linteau GROOM GRL200EMS bitension avec ventouse intégrée, sous tension d'alimentation 24/48V, en fonctionnement à rupture (consommation : 24V: 2,7W ou 48V: 3,2W).	
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de configuration minimale 98/48			

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2240x1230		(Cas 1) 2240x1230	(Cas 2) 2240x1230		
HORS TOUT	2318x1364		(Cas 1) 2318x1347	(Cas 2) 2318x1345		
PASSAGE RÉEL**	2248x1171		(Cas 1) 2248x1154	(Cas 2) 2248x1152		
PASSAGE LIBRE	2248x1252		(Cas 1) 2248x1235	(Cas 2) 2248x1233		

** 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 : D6.13	Application : 21/06/2013
Version : 2.2	Mise à jour : 25/03/2025

Dimensions validées (mm)					
Produit	Pivot	Hauteur vantail		Largeur vantail	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Pivot linteau asservi, rupture: 24V (2,4W) ou 48V (ajout d'un boîtier abaisseur, 1,7W), ou Pivot linteau asservi bitension, rupture: 24/48V: 24 V (2,7W) ou 48V (3,2W)					
D6303	GRL200EMS	1840	2240	530 à 1230	105°

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier prépeint, laqué ou inox (classement E60 ou EI60)	Ax.14 <small>[VI.6]</small>
CONTACTS DE POSITION	Un contact de position de sécurité de type EFF EFF type 10400 à bille acier ou plastique en traverse haute ou sur le montant rotation de l'hubriserie bois (cas particulier). Un contact magnétique de contrôle d'accès peut être intégré en traverse haute d'hubriserie bois.	Ax.04 <small>[VI.5]</small>
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 <small>[VI.2]</small>
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.72 <small>[VI.2]</small>
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	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>[VI.5]</small>
MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.92 <small>[VI.1]</small>
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV50" de dimensions maxi 600x600x50 (Lxlxe)	Ax.62 <small>[VI.1]</small>
RAINURES SUR HUBRISERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.82 <small>[VI.1]</small>
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs-portes sur hubriserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.80 <small>[VI.1]</small>
PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-100	Ax.99 <small>[VI.1]</small>
PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIRS OU EN REFEND	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support se reporter à l'annexe Ax-99	Ax.100 <small>[VI.0]</small>
Equipements hors certification NF		
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage ou un bâton de maréchal peut être fixé en deux points sur une ou les deux face(s) du vantail (<i>Poignée(s) et fixations non fournies.</i>)	Ax.78 <small>[VI.4]</small>

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.

Plans

- SVV.11 Bloc-porte simple vantail Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivot linteau GROOM GRL sur hubriserie bois
- SVV.12 Bloc-porte simple vantail Ep.50 va et vient avec jonction pare fumée et pivot linteau GROOM GRL sur hubriserie bois
- SVV.41 Bloc-porte simple vantail Ep.50 va et vient avec jonction pare fumée sur vantail et pivot linteau GROOM GRL sur hubriserie bois