POLYTECH
Vos mesures sont notre standard
www.polytech-bp.fr

D3.129

POLYFEU 30 DVVV F6D013 GD

EI30 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux égaux et inégaux va et vient grandes dimensions sur pivots linteaux GROOM GRL100

MODE 2

EI30 - CSTB RS15-090

- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.21, 25 (APD) et DVV.35, 36 (PF)

certificat n° 131/16/2083

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse	Section minimale : 118 x 56 (montants) et 118 x 70 (traverse)	
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	Ame pleine pour vantail de 50mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
FERRAGE ET BATTEMENT	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. La traverse haute de l'huisserie et les traverses haute et basse 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 (plans DVV.21 & 25) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (plans DVV.35 & 36).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,9mm Bas : 0,5 à 6,4mm	Côté rotations : 0,5 à 5mm	Côté serrure : 44 à 51,6mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5,0 à 10mm (avec joint pare-fumée)
ASSERVISSEMENT	Pivots linteaux GROOM GRL100 + ventouses déportées		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de configuration minimale 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	3000x1117+1117	2937x1156+1156	3000x1156+1107	2939x1156+1155		
HORS TOUT	3078x2389	3015x2467	3078x2418	3017x2466		
PASSAGE RÉEL**	3008x2115	2945x2193	3008x2144	2947x2192		
PASSAGE LIBRE	3008x2277	2945x2355	3008x2306	2947x2354		

Avec une surface de passage libre maxi de 69193 cm²

** Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).

FSC www.fsc.org FSC® C127557 | PEFC 10-31-3022 | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

HORS CERTIFICATION NF

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR: 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 : D3.129	**Application :** 04/03/2016
Version : 1.3	**Mise à jour :** 12/02/2026

Dimensions validées (mm)							
Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle d'ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau,ventouses déportées 24 ou 48V,rupture:1,2W/émission:7W ou ventouses bitension 24/48V,rupture:1,6W(24V) et 1,8W(48V)							
D3346	GRL100	1840	3000	530 à 1156	530 à 1156	330 à 1156	120°

Dans le cas de ventouses à émission, la largeur minimale du vantail semi-fixe est de 430 mm.

Equipements		**Annexe**
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30	Ax.30 [V1.2]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.1]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille acier, en traverse haute ou sur les montants rotation de l'huisserie (cas particulier)	Ax.04 [V1.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [V1.4]
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.90 [V1.1]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	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, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité de deux ventouses murales bi tension 24/48V, à rupture.	Ax.05 [V1.6]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.2]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huisserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.3]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
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-89	Ax.88 [V1.1]
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-88	Ax.89 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [V1.1]
Equipements hors certification NF		
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [V1.4]
BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE-HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur l'une ou les deux faces des vantaux en fonction de l'épaisseur de l'huisserie et de la cloison ainsi qu'en fonction du positionnement et du système de rotation	Ax.87 [V1.2]
BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE - POIDS MAXIMUM AUTORISE DES HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur les vantaux des blocs-portes en fonction des pivots et des poids maximum validés que ces derniers peuvent supporter.	Ax.106 [V1.1]
FIXATIONS DES HABILLAGES	Les habillages peuvent être fixés sur les vantaux soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur les vantaux. Nous consulter	Ax.86 [V1.2]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL E30/EI30	Système de rattrapage de jeu permettant de compenser le jeu résiduel en traverse basse de vantail dû à un défaut de pose ou de planéité de sol.	Ax.83 [V1.0]

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.

DVV.21 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DVV.25 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DVV.35 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction pare fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois

DVV.36 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction pare fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huisserie bois