

POLYFEU 30 DV VV

EI30

Bloc-porte double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots de sol GROOM GRP100

MODE I



EI30 - CSTB RS11-126



- Egaux et inégaux
- Recto / Verso
- GROOM GRP100
- Forces 3 ou 4
- Plans DVV.09, 10 (APD) et DVV.11, 12 (PF)

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse		Section minimale : 68 x 56
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 40mm 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 de sol GROOM GRP100 encastrés dans le sol et deux pivots libres supérieurs encastrés dans la traverse haute de l'huissierie. 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.09 & 10) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.11 & 12).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 7,0mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté battement : 40 à 50mm (avec joint anti pince-doigts) ou 0,5 à 13,5mm (avec joint pare-fumée)
REFERMETURE	Pivots de sol GROOM GRP100		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre ep.mini 72mm		

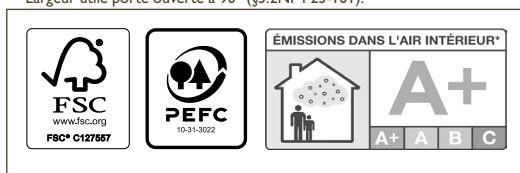
DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2576x1122+1122	2500x1156+1156	2576x1122+1122	2500x1156+1156		
HORSTOUT	2640x2397	2564x2465	2640x2358	2564x2426		
PASSAGE RÉEL**	2584x2134	2508x2202	2584x2095	2508x2163		
PASSAGE LIBRE	2584x2285	2508x2353	2584x2246	2508x2314		

Avec une surface de passage libre maxi de 59131 cm² (OPTION A) ou 58079 cm² (OPTION B)

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

** 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 : F3.18	Application : 14/06/2012
Version : 2.2	Mise à jour : 25/04/2024

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier prépeint, laqué ou inox (classement E30 ou EI30)	Ax.03 [VI.5]
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 [VI.1]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, encastré en traverse haute ou dans le montant rotation de l'huissierie bois. Un contact magnétique peut être encastré dans la traverse haute de l'huissierie bois.	Ax.04 [VI.4]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'huissierie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. (hauteur traverse d'huissierie selon modèle). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [VI.3]
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 [VI.0]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. <i>(Poignée (s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [VI.3]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV40" de dimensions maxi 600x600x40 (LxIxé)	Ax.60 [VI.1]
RAINURES SUR HUISSIERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huissierie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [VI.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 [VI.0]
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'huissierie et de la cloison ainsi qu'en fonction du positionnement et du système de rotation	Ax.87 [VI.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 [VI.0]
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 [VI.1]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur huissierie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [VI.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 [VI.0]
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 [VI.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [VI.1]

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.

Plans

- DVV.09 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots de sol GROOM GRP sur huissierie bois
- DVV.10 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots de sol GROOM GRP sur huissierie bois
- DVV.11 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots de sol GROOM GRP sur huissierie bois
- DVV.12 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots de sol GROOM GRP sur huissierie bois