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

F3.24

POLYFEU 30 VV

EI30

Bloc-porte simple vantail va et vient sur pivot de sol GROOM GRP100

MODE I

EI30 - CSTB RS11-126

- Va et vient
- Recto / Verso
- GROOM GRP100
- Forces 3 ou 4
- Plans SVV.05 (APD) et SVV.06 (PF)

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	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 un axe constitué par un pivot de sol GROOM GRP100 encastré dans le sol et un pivot libre supérieur encastré dans la traverse haute de l'huisserie. La traverse basse du vantail est équipée d'un joint de protection à chaud. 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.05). 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 sur le vantail et l'huisserie côté battement (OPTION B - plan SVV.06).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 7,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3mm	Côté fermeture : 20 à 23mm (avec joint anti pince-doigts) ou 0,5 à 7mm (avec joint pare-fumée)
REFERMETURE	Pivot 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**	
VANTAIL	2576x1122	2500x1156	2576x1122	2500x1156		
HORS TOUT	2640x1255	2564x1289	2640x1239	2564x1273		
PASSAGE RÉEL**	2584x1067	2508x1101	2584x1051	2508x1085		
PASSAGE LIBRE	2584x1143	2508x1177	2584x1127	2508x1161		

Avec une surface de passage libre maxi de 29538 cm² (OPTION A) ou 29080 cm² (OPTION B)
Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

** 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 : F3.24	**Application :** 15/06/2012
Version : 3.1	**Mise à jour :** 03/01/2023

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.4]
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	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, encastré en traverse haute ou dans le montant rotation de l'huisserie bois.	Ax.04 [V1.4]
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. (hauteur traverse d'huisserie selon modèle). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [V1.3]
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 [V1.0]
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 *(Poignée(s) et fixations non fournies.)*	Ax.78 [V1.3]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICE V40" de dimensions maxi 600x600x40 (Lxlxe)	Ax.60 [V1.1]
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 [V1.2]
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]
BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE-HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur l'une ou les deux faces du vantail 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 le vantail du bloc-porte en fonction du pivot et du poids maximum validé que ce dernier peut supporter.	Ax.106 [V1.0]
FIXATIONS DES HABILLAGES	Les habillages peuvent être fixés sur le vantail soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur le vantail. Nous consulter	Ax.86 [V1.1]
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 [V1.0]
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 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [V1.1]

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.05 Bloc-porte simple vantail Ep.40 va et vient avec jonction anti pince doigt et pivot de sol GROOM GRP sur huisserie bois

SVV.06 Bloc-porte simple vantail Ep.40 va et vient avec jonction pare fumée et pivot de sol GROOM GRP sur huisserie bois