

POLYFEU 30 SV SA F3D022

EI30

Bloc-porte simple vantail simple action avec ferme-porte encastré sur huisserie bois

MODE I



EI30 - CSTB RS15-127



- Ferme-porte + glissière encastrés
- Recto / Verso
- Simple action
- Plan SVS.45, 60 (ISO), 63 et 64 (cas ISO), SVS.67 et SVS.68 (cas ISO)

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ (cas IMPAR Multigenius), 680 kg/m ³ (cas DORMA ITS 96 2-4 ou 3-6) avec étanchéité à chaud et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale montants: 68 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO - Section minimale traverse: 68 x 56 ou 78 x 70 - cas ISO -	Feuillure minimale montants : 54 x 15 ou 58 x 15 - cas ISO - Feuillure minimale traverse : 54 x 15 ou 58 x 25 - cas ISO
VANTAIL	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ (cas IMPAR Multigenius), 680 kg/m ³ (cas DORMA ITS 96 2-4 ou 3-6)	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 par 3 ou 4 paumelles ou par 2,3 ou 4 charnières invisibles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et les traverses haute et basse du vantail.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,5mm Bas : 0,5 à 9,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,5mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
REFERMETURE	Ferme-porte DORMA ITS 96 2-4 dans la traverse haute du vantail + glissière G96N20 ou Ferme-porte DORMA ITS 96 3-6 dans la traverse haute d' huisserie + glissière G96N20 ou Ferme-porte IMPAR Multigenius dans la traverse haute du vantail + glissière		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	2576x1201	2516x1230				
HORSTOUT	2639x1287	2579x1316				
PASSAGE RÉÉL**	2569x1141	2509x1170				
PASSAGE LIBRE	2569x1175	2509x1204				

Avec une surface de passage libre maxi de 30956 cm². Une réduction illimitée de la hauteur du vantail est autorisée.

A noter:

Cas ITS 96 2-4: 610 mm ≤ largeur du vantail ≤ 1100 mm.

Cas ITS 96 3-6: largeur du vantail ≥ 610 mm.

Cas Multigenius: largeur du vantail ≥ 620 mm.

** 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.I34	Application : 31/08/2016
Version : 1.1	Mise à jour : 30/04/2021

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	3 ou 4 charnières invisibles	Ax.41 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte. <i>(Fourniture facultative)</i>	Ax.29 [V1.2]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'hubriserie ou du vantail	Ax.46 [V1.4]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30	Ax.30 [V1.1]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement EW30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de PIA à P5A	Ax.74 [V1.0]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR SIMPLE VANTAIL	Une gâche électrique à têtère inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant de l'hubriserie bois en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints	Ax.34 [V1.3]
CONTACTS DE POSITION	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation, ou contact de position magnétique	Ax.04 [V1.2]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 50MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV50" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.61 [V1.1]
ETANCHEITE A L'AIR EN PARTIE BASSE DU VANTAIL	Un joint balai double lèvres ou une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC ou TREND PLUS de chez CCE ou PAJ650 de chez JUNG Etanchéité encastrée dans la traverse basse du vantail	/
RAINURES SUR HUISSERIE 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.75 [V1.2]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [V1.1]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur une ou les deux face(s) du ou des vantaux. <i>(Poignée(s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [V1.1]
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, par un montant ou par un poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]

La largeur minimale du vantail dépend des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Plans

- SVS.45 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré ITS96 2-4 sur hubriserie bois
- SVS.60 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré ITS96 2-4 et joints isophoniques sur hubriserie bois
- SVS.63 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré ITS96 3-6 sur hubriserie bois et glissière G96 N20 en traverse haute de vantail avec traverse h=80 mm
- SVS.64 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré ITS96 3-6 sur hubriserie bois et glissière G96 N20 en traverse haute de vantail avec joints isophoniques et traverse h=90 mm
- SVS.67 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré IMPAR Multigenius en traverse haute de vantail et glissière sur hubriserie bois
- SVS.68 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action avec ferme-porte encastré IMPAR Multigenius en traverse haute de vantail et glissière sur hubriserie bois avec joints isophoniques