

POLYFEU 30 SV SA F3D022

EI30

Bloc-porte simple vantail simple action sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & I



EI30 - CSTB RS19-022



- Recto / Verso
- Simple action
- Grandes dimensions
- Plans SVS.07, 18 et 19

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56 ou 78 x 56 - cas ISO -	Feuillure : 54 x 15 ou 58 x 15 - cas ISO -
	Métallique 15/10	Section minimale : 92 x 40 - Profil Banché	Feuillure : 58 x 15 (Option B)
		Section minimale : 92 x 40 - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -	Feuillure : 58 x 15 (Option C)
VANTAIL	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 par 2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur du vantail (sur huisserie bois uniquement) ou par 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants et la traverse haute du vantail. Les chants verticaux du vantail sont dégraissés (plans SVS.07, 18 et 19).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 3,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 10,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre d'ep. mini 72 mm (cas HB) ou mini 98mm (cas HM)		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES						
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAIL	3105x1230		3105x1230		2440x1230	
HORSTOUT	3156x1317		3150x1305		2475x1285	
PASSAGE RÉEL**	3100x1156		3100x1156		2435x1156	
PASSAGE LIBRE	3100x1205		3100x1205		2435x1205	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter).
Dans le cas des limites maximum sur huisserie métallique, 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 : F3.77	Application : 10/12/2014
Version : 2.1	Mise à jour : 06/10/2023

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [VI.4]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPaisseur 50MM	2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur du vantail sur huisserie bois uniquement	Ax.41 [VI.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	Ax.29 [VI.6]
OCULI POUR VANTAUX D'EPaisseur 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30	Ax.30 [VI.1]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement EW30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [VI.1]
MICROVISEURS	Le vantail peut être équipé d'un ou de deux microviseurs	Ax.79 [VI.1]
HUISSERIE BOIS 4 COTES	Ajout d'une traverse basse à l'huisserie bois	Ax.39 [VI.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, dans le montant rotation ou en traverse haute d'huisserie bois ou métallique suivant modèle. Un contact magnétique de contrôle d'accès peut être intégré dans le montant fermeture ou en traverse haute d'huisserie bois.	Ax.04 [VI.5]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 [VI.4]
MESURES CONSERVATOIRES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.91 [VI.2]
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'huisserie bois ou métallique en vis-à-vis d'une serrure monopoint	Ax.34 [VI.6]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE 1)	Ferme-porte bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [VI.3]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE 1)	Ferme-porte encastré dans la traverse haute de l'huisserie ou du vantail	Ax.46 [VI.4]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [VI.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 [VI.0]
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 [VI.3]
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 "PAJ 650 dB" de chez JUNG ou "TREND PLUS" de chez CCE encastrée dans la traverse basse du vantail	/
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur une ou les deux face(s) du vantail. <i>(Poignée(s) et fixations non fournie)</i>	Ax.78 [VI.4]
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 [VI.0]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE ROTATION	Le bloc-porte sur huisserie bois ou métallique peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages	Ax.84 [VI.2]
BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: HABILLAGES FACE OPPOSEE ROTATION	Le bloc-porte sur huisserie bois ou métallique peut être équipé d'habillages décoratifs sur la face opposée rotation. Les organes de rotation doivent être appropriés à l'épaisseur, la masse du vantail et de son/ses habillages. Nous consulter.	Ax.85 [VI.2]
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 [VI.2]

BLOCS PORTES SIMPLE ACTION SOUS TENTURE: POIDS MAXIMUM AUTORISES DES HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur les vantaux des bloc-portes concernés par cette annexe en fonction des ferme-porte et des poids maximum validés que ces derniers peuvent supporter. Les habillages et leurs modes de fixations sont listés dans les annexes Ax-84, 85 et 86.	Ax.105 [VI.1]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support ou en reprise de doublage. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [VI.1]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE EN COULOIRS OU EN REFEND	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support ou en reprise de doublage se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [VI.1]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL	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]

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

Plans

SVS.07 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie bois

SVS.18 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie métallique banchée

SVS.19 Bloc-porte simple vantail Ep.50 simple action sur huisserie métallique cloison