

POLYFEU 30 SV SA

EI30 / DAS

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

MODE 2



EI30 - CSTB RS11-124



- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.01 à 03



certificat n° 131/16/2081

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 44 x 15 ou 49 x 15 - cas ISO - (Option A)
	Métallique 15/10	Section minimale : 70 x 40 - Profil Banché	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
		Section minimale : 70 x 40 (92 x 40 en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse	Feuillure : 48 x 15 (Option C)
VANTAIL	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 avec point de fermeture articulé par 3 ou 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.01 à SVS.03). En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants du vantail peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (la protection à chaud en traverse haute du vantail est conservée). Dans ce cas la hauteur max du vantail est limitée à 2576mm.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-porte en applique + ventouse en applique / ferme-porte en applique + bandeau / ferme-porte encastré + ventouse en applique / ferme-porte débrayable (voir systèmes de refermeture disponibles au verso)		
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	3000x1230		3000x1230		2240x1230	
HORSTOUT	3049x1317		3043x1305		2273x1285	
PASSAGE RÉEL**	2993x1166		2993x1166		2233x1166	
PASSAGE LIBRE	2993x1205		2993x1205		2233x1205	

** 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 : D3.01	Application : 12/06/2012
Version : 3.2	Mise à jour : 23/07/2018

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantail		Largeur vantail	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D3001	GR150	1840	3000	350 à 1100	170°
	GR300	1840	3000	370 à 1230	
D3003	HL100 F3	1840	3000	340 à 950	170°
	HL100 F4	1840	3000	951 à 1100	
D3005	TS Profil	1840	3000	350 à 950	170°
	TS68 F	1840	3000	330 à 1100	
	TS71	1840	3000	370 à 1100	170°
	TS83	1840	3000	370 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D3101	GR400	1840	3000	550 à 950	170°
	GR500	1840	3000	550 à 1230	
D3103	HL105 F3	1840	3000	510 à 950	170°
	HL105 F4	1840	3000	951 à 1100	
	IL305	1840	3000	460 à 1230	
D3105	TS90	1840	3000	390 à 950	160°
	TS91	1840	3000	550 à 950	170°
	TS92	1840	3000	550 à 1100	
	TS93	1840	3000	550 à 1230	
Bandeau BEMS V2, 24 ou 48V, rupture. : 1,7W / émission: 3,5W					
D3201	GR400	1840	3000	650 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	3000	650 à 1230	
Bandeau BCS2000.I, 24 ou 48V, rupture : 1,3W / émission : 3W					
D3203	HL105 F3	1840	3000	620 à 950	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	3000	951 à 1100	
	IL305	1840	3000	620 à 1230	
Bandeau G-EMF, 24 ou 48V, rupture : 1,4W					
D3205	TS91	1840	3000	600 à 950	130°
	TS92	1840	3000	600 à 1100	
	TS93	1840	3000	600 à 1230	
Ferme-porte encastré asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W, sur HB uniquement					
D3107 *	ITS96	1840	3000	610 à 1100	130°
D3109 *	Multi-Genius	1840	3000	580 à 1230	
Bandeau encastré GEMIV, 24 ou 48V, rupture : 1,4W					
D3209 *	Multi-Genius	1840	3000	580 à 1230	130°
Ferme-porte débrayable TS 99 FL, 24V, 2,4W					
D3403	TS 99 FL	1840	3000	600 à 1230	180°
Ferme-porte débrayable GR500 FS, 24 ou 48V, 2,4W					
D3405	GR 500 FS	1840	3000	600 à 1230	180°

* traverse bois d'épaisseur mini 70mm (D3107) et 56mm (D3109/D3209)

Dans le cas d'une huisserie métallique en cloison légère de type 98/48, 98/62 ou 72/36, la hauteur max du vantail est de 2240mm avec une hauteur de passage libre d'huisserie de 2235mm.

Dans le cas des ferme-portes débrayables quand ces derniers sont fixés sur l'huisserie, leur hauteur étant bien supérieure à celle du parement de la traverse d'huisserie, prévoir suffisamment d'espace pour leur mise en place.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions.	Ax.10 [V1.1]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclochage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.3]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclochage bois avec classement EW30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.0]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, une ventouse électromagnétique encastrée ou murale, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité d'une ventouse au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.05 [V1.2]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.0]
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 (sur HB uniquement) 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'ÉPAISSEUR 40MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV40" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.60 [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.