

POLYFEU 30 DV SA

EI₂30 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux inégaux simple action sur huisseries bois et métallique

MODE 2



EI₂30 - CSTB RS11-125



- DVI simple action
- Recto / Verso
- DVE sur fiche D3.0
- Plans DVS.07 à 09 (batt. tiercé) et DVS.10 à 12, 124 à 126 (batt. droit)



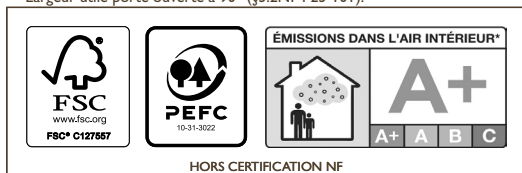
certificat n° 131/16/208

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)
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 sans point de fermeture articulé par 2x3 ou 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et la traverse haute des vantaux. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DVS.07 à DVS.09) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée - PF - (plans DVS.10 à DVS.12) ou anti pince-doigts - APD - (plans DVS.124 à DVS.126). En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants rotations des vantaux peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l'huisserie (les protections à chaud présentes en traverse haute et au battement des vantaux sont conservées). Dans ce cas les dimensions max des vantaux sont limitées à 2240x1080+1079mm. Option joint isophonique sur battement tiercé		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm - Bat. Tiercé - ou 5,0 à 7,0mm (PF) ou 46 à 50 (APD)
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique + ventouses en applique / ferme-portes en applique + bandeau / ferme-portes encastrés + ventouses en applique / ferme-portes débrayables / opérateurs (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	
VANTAUX	3000x1230+1229		3000x1230+1229		2240x1230+1229	
HORS TOUT	3049x2533		3043x2521		2273x2501	
PASSAGE RÉEL**	2993x2343		2993x2343		2233x2343	
PASSAGE LIBRE	2993x2421		2993x2421		2233x2421	

** 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 : D3.06	Application : 13/06/2012
Version : 3.4	Mise à jour : 14/01/2026

Dimensions validées (mm)

Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux inégaux		Angle d'ouverture
		Mini	Maxi	Ouvrant	Semi-fixe	
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)						
D3002	GR150	1840	3000	351 à 1100	350 à 1099	170°
	GR300	1840	3000	371 à 1230	370 à 1229	
D3004	H1100 F3	1840	3000	341 à 950	340 à 949	170°
	H1100 F4	1840	3000	951 à 1100	950 à 1099	
D3006	TS Profil	1840	3000	351 à 950	350 à 949	170°
	TS68 F	1840	3000	331 à 1100	330 à 1099	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	3000	371 à 1100	370 à 1099	170°
	TS83	1840	3000	371 à 1230	370 à 1229	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)						
D3102	GR400	1840	3000	600 à 950	350 à 949	170°
	GR500	1840	3000	600 à 1230	400 à 1229	
D3104	H1105 F3	1840	3000	560 à 950	330 à 949	170°
	H1105 F4	1840	3000	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	3000	510 à 1230	360 à 1229	
D3106	TS90	1840	3000	440 à 950	330 à 949	160°
	TS91	1840	3000	600 à 950	370 à 949	170°
	TS92	1840	3000	600 à 1100	390 à 1099	
	TS93.	1840	3000	600 à 1230	380 à 1229	
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture : 3,1W / émission : 6,5W						
D3202	GR400	1840	3000	700 à 950	350 à 949	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et F5 : 110°
	GR500	1840	3000	700 à 1230	400 à 1229	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture : 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission : 6W						
D3204	H1105 F3	1840	3000	630 à 950	330 à 949	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	H1105 F4	1840	3000	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	3000	630 à 1230	330 à 1229	
Bandeau GSR-EMF, 24 ou 48V, avec ventouses intégrées, EMFI : 24V (1,4W) ; 48V (2,2W)						
D3206	TS91	1840	3000	605 à 950	375 à 949	130°
	TS92	1840	3000	605 à 1100	375 à 1099	
	TS93	1840	3000	605 à 1230	375 à 1229	
Ferme-porte encastré asservissement séparé, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W, sur HB uniquement ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)						
D3108*	ITS96	1840	3000	611 à 1100	610 à 1099	130°
D3110*	Multi-Genius	1840	3000	630 à 1230	330 à 1229	
Bandeau encastré BEMIV, 24 ou 48V, rupture : 1,4W						
D3210*	Multi-Genius	1840	3000	630 à 1230	330 à 1229	F3 : 100° / F4 et 5 : 130°
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W						
D3402	ED100	1840	3000	731 à 950	730 à 949	110°
	ED250	1840	3000	951 à 1230	950 à 1229	
Ferme-porte débrayable TS 99 FL en configuration double ou associée, 24V ou 48V (avec boîtier abaisseur de tension : 1,1W) ; 2W / FP déb.						
D3404	TS99 FL + TS99 FL	1840	3000	531 à 1230	530 à 1229	180°
	TS99 FL + TS91	1840	3000	530 à 1230	375 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS99 FL + TS92	1840	3000	530 à 1230	375 à 1100	
	TS99 FL + TS93	1840	3000	530 à 1230	375 à 1229	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée, 24 ou 48V, 2,6W / FP déb.						
D3406	GR500 FS+GR500 FS	1840	3000	531 à 1230	530 à 1229	180°
	GR 500 FS + GR 400	1840	3000	530 à 1230	350 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR 500 FS + GR 500	1840	3000	530 à 1230	400 à 1229	

* traverse bois d'épaisseur mini 70mm (D3108) et 56mm (D3110/D3210)

Dans le cas de battement tiercé, pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique bras-compas / bras glissière, ferme-portes débrayables ou encastrés avec glissière, un entraîneur de sécurité et un sélecteur de fermeture sont fournis et doivent être mis en place. Dans le cas de ferme-porte en applique avec bras glissière, possibilité d'avoir en option les sélecteurs linéaires suivants: SLVV2 (D3102), SL2000 (D3104), G93 G-SR (D3106).

Pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique, encastrés ou débrayables reliés à un bandeau, le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place. Pour les bloc-portes avec opérateurs, le sélecteur de fermeture ESR est à installer entre les 2 opérateurs et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Dans le cas des opérateurs et des ferme-portes débrayables quand ces derniers sont fixés sur l'huissierie, leur hauteur étant bien supérieure à celle du parement de la traverse d'huissierie, prévoir suffisamment d'espace pour leur mise en place. Dans le cas de ferme-portes avec sélecteur linéaire, se référer aux dimensions des ferme-portes avec bandeau.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [VI.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLEVANTAUX	En option et uniquement dans le cas d'un battement tiercé et dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions, 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, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe.	Ax.02 [VI.2]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [VI.6]
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.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation	Ax.04 [VI.0]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité de deux ventouses au sol, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité de deux ventouses murales bitension 24/48V, à rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.05 [VI.6]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [VI.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'huissierie 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 [VI.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protections aux chocs (non compatible avec une étanchéité inversée)	Ax.08 [VI.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 [VI.0]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (ferme-porte, sélecteur de fermeture, organe de verrouillage...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.