

POLYFEU 30 DV SA

Bloc-porte DAS "petite-enfance" double vantaux inégaux simple action avec imposte sur huisseries bois et métallique

MODE 2



EI₂30 - CSTB RS1 I-125



- DVI simple action "petite-enfance"
- Imposte pleine / vitrée
- Recto / Verso
- DVE sur fiche D3.11
- Plans DIS.16 à 18



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)
VANTAUX	Cadre renforcé 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
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (E30 ou EI ₂ 30), pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
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 la traverse haute et en partie supérieure des montants des vantaux. La partie inférieure des montants est équipée d'un joint anti pince-doigts petite-enfance, intégrant le système d'étanchéité à chaud, sur une hauteur max de 1100mm (plans DIS.16 à DIS.18). Jonction supérieure entre les vantaux par battement tiercé. Jonction entre les vantaux et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie. Option joint isophonique au battement en partie supérieure et/ou sur battement tiercé entre vantaux et imposte		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique + ventouses en applique / ferme-portes en applique + bandeau / 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	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2240x1230+1229	imposte 833x2447
HORSTOUT	3212x2533	3212x2533	3206x2521	3206x2521	3093x2501	3093x2501
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2493x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2493x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2233x2343	sous huisserie 3053x2343
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2493x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2493x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2233x2421	sous huisserie 3053x2421

** 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 : D3.12	Application : 13/06/2012
Version : 3.5	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	2500	491 à 1100	490 à 1099	170°
	GR300	1840	2500	501 à 1230	500 à 1229	
D3004	HL100 F3	1840	2500	481 à 950	480 à 949	170°
	HL100 F4	1840	2500	951 à 1100	950 à 1099	
D3006	TS Profil	1840	2500	481 à 950	480 à 949	170°
	TS68 F	1840	2500	461 à 1100	460 à 1099	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2500	511 à 1100	510 à 1099	170°
	TS83	1840	2500	511 à 1230	510 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	2500	741 à 950	740 à 949	170°
	GR500	1840	2500	741 à 1230	740 à 1229	
D3104	HL105 F3	1840	2500	681 à 950	680 à 949	170°
	HL105 F4	1840	2500	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2500	631 à 1230	630 à 1229	
D3106	TS90	1840	2500	571 à 950	570 à 949	160°
	TS91	1840	2500	741 à 950	740 à 949	170°
	TS92	1840	2500	741 à 1100	740 à 1099	
	TS93.	1840	2500	741 à 1230	740 à 1229	
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture : 3,1W / émission : 6,5W						
D3202	GR400	1840	2500	700 à 950	365 à 949	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et F5 : 110°
	GR500	1840	2500	700 à 1230	415 à 1229	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture : 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission : 6W						
D3204	HL105 F3	1840	2500	630 à 950	345 à 949	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2500	951 à 1100	950 à 1099	
	IL305	1840	2500	630 à 1230	345 à 1229	
Bandeau GSR-EMF, 24 ou 48V, avec ventouses intégrées, EMFI : 24V (1,4W) ; 48V (2,2W)						
D3206	TS91	1840	2500	680 à 950	390 à 949	130°
	TS92	1840	2500	680 à 1100	390 à 1099	
	TS93	1840	2500	680 à 1230	390 à 1229	
Opérateur ED100, 230V, 120W / ED250, 230V, 240W						
D3402	ED100	1840	2500	731 à 950	730 à 949	110°
	ED250	1840	2500	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. et sélecteur G-SR						
D3404	TS99 FL + TS99 FL	1840	2500	680 à 1230	578 à 1229	180°
	TS99 FL + TS91	1840	2500	680 à 1230	390 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	TS99 FL + TS92	1840	2500	680 à 1230	390 à 1100	
	TS99 FL + TS93	1840	2500	680 à 1230	390 à 1229	
Ferme-porte débrayable GR 500 FS en configuration double ou associée, 24 ou 48V, 2,6W / FP déb. et sélecteur SVLV2						
D3406	GR500 FS+GR500 FS	1840	2500	665 à 1230	578 à 1229	180°
	GR 500 FS + GR 400	1840	2500	665 à 1230	365 à 950	Ouvrant : 150° Semi-Fixe : 130°
	GR 500 FS + GR 500	1840	2500	665 à 1230	415 à 1229	

Dans le cas de battement tiercé, pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique bras-compass / bras glissière ou ferme-portes débrayables 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: SLV2 (D3102), SL2000 (D3104), G93 G-SR (D3106). Pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique 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 de ferme-portes avec sélecteur linéaire, se référer aux dimensions des ferme-portes avec bandeau.

Penser à l'arrivée de l'alimentation électrique des systèmes de refermeture ou bandeaux et veiller à ce que la longueur de ces derniers ne dépasse pas la largeur de l'imposte

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	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 [V1.2]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.6]
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 [V1.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
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 [V1.6]
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	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 [V1.1]
IMPOSTE PLEINE E30/EI30	imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.55 [V1.0]
IMPOSTE VITREE E30 ou EI₂30	Imposte vitrée constituée d'un cadre de densité minimale 680 kg/m ³ et d'un vitrage E30 ou EI ₂ 30 pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.56 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®. Plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.1]

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.