

## POLYFEU 30 DV SA F3D006

## EI30 / DAS

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

## MODE 2



EI30 - CSTB RS13-028



- Recto / Verso
- Simple action
- DVI sur fiche D3.37
- Plans DVS.01 à 03 batt. tiercé et DVS.04 à 06 (PF), 121 à 123 (APD) batt. Droit



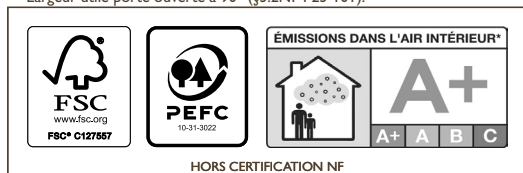
certificat n° 131/16/2081

HUISSERIE	Pin ou bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> 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 pin ou bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	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.01 à DVS.03) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée - PF - (plans DVS.04 à DVS.06) ou anti pince-doigts - APD - (plans DVS.121 à DVS.123). 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 2040x830+830mm. 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 10mm (PF) ou 46 à 50 (APD)
	Bas : 0,5 à 7,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes en applique + ventouses en applique / ferme-portes en applique + bandeau (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	2040x930+930		2040x930+930		2040x930+930	
HORS TOUT	2089x1934		2083x1922		2073x1902	
PASSAGE RÉEL**	2033x1744		2033x1744		2033x1744	
PASSAGE LIBRE	2033x1822		2033x1822		2033x1822	

\*\* 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 : D3.36	Application : 25/06/2013
Version : 2.3	Mise à jour : 15/01/2026

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Angle d'ouverture
		Mini	Maxi		
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)					
<b>D3012</b>	GR150	1840	2040	515 à 930	170°
	GR300	1840	2040	515 à 930	
<b>D3014</b>	HL100 F3	1840	2040	515 à 930	170°
	HL100 F4	1840	2040	/	
<b>D3016</b>	TS Profil	1840	2040	515 à 930	170°
	TS68 F	1840	2040	515 à 930	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2040	515 à 930	170°
	TS83	1840	2040	515 à 930	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W ou ventouses bitension 24/48V, rupture : 1,6W (24V) et 1,8W (48V)					
<b>D3112</b>	GR400	1840	2040	600 à 930	170°
	GR500	1840	2040	600 à 930	
<b>D3114</b>	HL105 F3	1840	2040	560 à 930	170°
	HL105 F4	1840	2040	/	
	IL305	1840	2040	515 à 930	
<b>D3116</b>	TS90	1840	2040	515 à 930	160°
	TS91	1840	2040	600 à 930	170°
	TS92	1840	2040	600 à 930	
	TS93.	1840	2040	600 à 930	
Bandeau UCS-V2, 24 ou 48V, rupture : 3,1W / émission : 6,5W					
<b>D3212</b>	GR400	1840	2040	700 à 930	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et F5 : 110°
	GR500	1840	2040	700 à 930	
Bandeau BCS 2000-2, 24 ou 48V, rupture : 24V (2,6W), 48V (2,9W) ou émission : 6W					
<b>D3214</b>	HL105 F3	1840	2040	700 à 930	130°
	HL105 F4	1840	2040	/	
	IL305	1840	2040	700 à 930	
Bandeau GSR-EMF, 24 ou 48V, avec ventouses intégrées, EMFI : 24V (1,4W) ; 48V (2,2W)					
<b>D3216</b>	TS91	1840	2040	605 à 930	130°
	TS92	1840	2040	605 à 930	
	TS93	1840	2040	605 à 930	

Dans le cas de battement tiercé, pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique bras-compas / bras 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 (D3112), SL2000 (D3114), G93 G-SR (D3116).

Pour les bloc-portes avec ferme-portes en applique 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.

Dans le cas de ferme-portes avec sélecteur linéaire, se référer aux dimensions des ferme-portes avec bandeau.

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX</b>	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]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.6]
<b>OCULI ANTI-VANDALISME</b>	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]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	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]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	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]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs (non compatible avec une étanchéité inversée)	Ax.08 [V1.1]
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM</b>	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]

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.