

## POLYFEU 30 DV SA F3D022

## EI30 / DAS

**Bloc-porte DAS double vantaux égaux simple action avec ferme-portes encastrés sur huisserie bois**

## MODE 2



EI30 - CSTB RS11-096



- Ferme-porte encastré
- Recto / Verso
- DVI sur fiche D3.27
- Plans DVS.19 (batt. tiercé) DVS.47, 159 (batt. droit) et DVS.167 (cas ISO)



certificat n° 131/16/2081

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup> avec étanchéité à chaud sur traverse et avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale montants : 68 x 56 mm Section minimale traverse : 68 x 70 mm	Feuillure montants: 54 x 15 mm Feuillure traverse: 54x15 mm
	Cas d'une huisserie avec joints isophoniques	Section minimale montants : 78 x 56 mm Section minimale traverse : 78 x 80 mm	Feuillure montants : 59 x 15 mm Feuillure traverse: 59 x 25 mm
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup>	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 sans point de fermeture articulé par 2x4 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 (plan DVS.19) comprenant une protection à chaud ou par battement chant droit équipé d'un joint pare fumée - PF - (plan DVS.47) ou anti pince-doigts - APD - (plan DVS.159). Option joint isophonique sur battement tiercé (plan DVS.167)		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,5mm	Côté rotations : 0,5 à 2,5mm	Côté serrure : 0,5 à 3mm - Bat. Tiercé - ou 5 à 10mm (PF) ou 46 à 50 (APD)
	Bas : 0,5 à 9mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-portes encastrés DORMA + bandeau encastré DORMA Ventouses intégrées au bandeau, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture		
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	2576x1074+1074	2514x1100+1100				
HORSTOUT	2639x2222	2577x2274				
PASSAGE RÉEL**	2568x2014	2506x2066				
PASSAGE LIBRE	2568x2110	2506x2162				

Avec une surface de passage libre maxi de 54203 cm<sup>2</sup>

\*\* 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 : D3.13	Application : 14/06/2012
Version : 3.2	Mise à jour : 21/02/2024

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Angle ouverture
		Mini	Maxi		
Bandeau G96 GSR EMF avec ventouses intégrées, rupture: 24V (2x1,4W) ou 48V (2x2,2W)					
<b>D3208</b>	ITS96	1840	2576	700 à 1100	130°

Dans le cas de battement tiercé, le sélecteur de fermeture est intégré au bandeau et un entraîneur de sécurité est fourni et doit être mis en place.

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 <small>[VI.1]</small>
<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 <small>[VI.2]</small>
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30	Ax.30 <small>[VI.1]</small>
<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 <small>[VI.0]</small>
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans les montants rotation	Ax.04 <small>[VI.0]</small>
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 <small>[VI.0]</small>
<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. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 <small>[VI.1]</small>
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	Ax.08 <small>[VI.1]</small>
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICE V50" de dimensions maxi 600x600 (Lxl)	Ax.61 <small>[VI.0]</small>

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

## Plans

DVS.19 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action avec ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur huisserie bois

DVS.47 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à jonction pare fumée simple action avec ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur huisserie bois

DVS.159 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à jonction anti pince-doigts simple action avec ferme-portes encastrés sur huisserie bois

DVS.167 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.50 à battement tiercé simple action, avec joints isophoniques, ferme-portes encastrés ITS96 2-4 sur huisserie bois avec traverse h=80 mm

Fiche : D3.13

Version : 3.2