

## POLYFEU 30 SV SA F3D00I

## EI30 / DAS

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

## MODE 2



EI30 - CSTB RS12-092/A



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



certificat n° 131/16/2081

<b>HUISSERIE</b>	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)
<b>VANTAIL</b>	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
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte 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).		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 4,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
	Bas : 0,5 à 9,0mm		
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Ferme-porte en applique + ventouse en applique / ferme-porte en applique + bandeau (voir systèmes de refermeture disponibles au verso)		
<b>CLOISONS</b>	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	
<b>VANTAIL</b>	2346x1230		2346x1230		2240x1230	
<b>HORSTOUT</b>	2395x1317		2389x1305		2273x1285	
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2339x1166		2339x1166		2233x1166	
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2339x1205		2339x1205		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.

<b>Fiche</b> : D3.30	<b>Application</b> : 06/09/2012
<b>Version</b> : 3.1	<b>Mise à jour</b> : 01/08/2018

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					
<b>D3011</b>	GR150	1840	2346	350 à 1100	170°
	GR300	1840	2346	370 à 1230	
<b>D3013</b>	HL100 F3	1840	2346	340 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2346	951 à 1100	
<b>D3015</b>	TS Profil	1840	2346	350 à 950	170°
	TS68 F	1840	2346	330 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2346	370 à 1100	170°
	TS83	1840	2346	370 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
<b>D3111</b>	GR400	1840	2346	550 à 950	170°
	GR500	1840	2346	550 à 1230	
<b>D3113</b>	HL105 F3	1840	2346	510 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2346	951 à 1100	
	IL305	1840	2346	460 à 1230	
<b>D3115</b>	TS90	1840	2346	390 à 950	160°
	TS91	1840	2346	550 à 950	170°
	TS92	1840	2346	550 à 1100	
	TS93	1840	2346	550 à 1230	
Bandeau BEMS V2, 24 ou 48V, rupture. : 1,7W / émission: 3,5W					
<b>D3211</b>	GR400	1840	2346	650 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2346	650 à 1230	
Bandeau BCS2000.I, 24 ou 48V, rupture : 1,3W / émission : 3W					
<b>D3213</b>	HL105 F3	1840	2346	650 à 950	130°
	HL105 F4	1840	2346	951 à 1100	
	IL305	1840	2346	650 à 1230	
Bandeau G-EMF, 24 ou 48V, rupture : 1,4W					
<b>D3215</b>	TS91	1840	2346	600 à 950	130°
	TS92	1840	2346	600 à 1100	
	TS93	1840	2346	600 à 1230	

Equipements		Annexe
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.1]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL</b>	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]
<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 [V1.3]
<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 10400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans le montant rotation	Ax.04 [V1.0]
<b>VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES</b>	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]
<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]

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.