

POLYFEU 30 SV SA

EI30 / DAS

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

MODE 2



EI30 - CSTB RS11-124



- Imposte pleine / vitrée
- Simple action
- Recto/verso
- Plans SIS.01 à 03



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)
VANTAIL	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
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que le vantail ou vitrée (E30 ou EI,30), pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte avec point de fermeture 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. Jonction entre le vantail et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie (plans SIS.01 à SIS.03). Option joint isophonique sur battement tiercé entre vantail et imposte		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotation : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 7,0mm		
ASSERVISSEMENT	Ferme-porte en applique + ventouse en applique / ferme-porte en applique + bandeau / ferme-porte débrayable (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	
VANTAIL	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2500x1230	imposte 833x1231	vantail 2240x1230	imposte 833x1231
HORSTOUT	3212x1317	3212x1317	3206x1305	3206x1305	3093x1285	3093x1285
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2493x1166	sous huisserie 3156x1166	sous imposte 2493x1166	sous huisserie 3156x1166	sous imposte 2233x1166	sous huisserie 3053x1166
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2493x1205	sous huisserie 3156x1205	sous imposte 2493x1205	sous huisserie 3156x1205	sous imposte 2233x1205	sous huisserie 3053x1205

** 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 : D3.02	Application : 12/06/2012
Version : 3.2	Mise à jour : 23/07/2018

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					
D3001	GR150	1840	2500	350 à 1100	170°
	GR300	1840	2500	370 à 1230	
D3003	HL100 F3	1840	2500	340 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2500	951 à 1100	
D3005	TS Profil	1840	2500	350 à 950	170°
	TS68 F	1840	2500	330 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2500	370 à 1100	170°
	TS83	1840	2500	370 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
D3101	GR400	1840	2500	550 à 950	170°
	GR500	1840	2500	550 à 1230	
D3103	HL105 F3	1840	2500	510 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2500	951 à 1100	
	IL305	1840	2500	460 à 1230	
D3105	TS90	1840	2500	390 à 950	160°
	TS91	1840	2500	550 à 950	170°
	TS92	1840	2500	550 à 1100	
	TS93	1840	2500	550 à 1230	
Bandeau BEMS V2, 24 ou 48V, rupture. : 1,7W / émission: 3,5W					
D3201	GR400	1840	2500	650 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2500	650 à 1230	
Bandeau BCS2000.I, 24 ou 48V, rupture : 1,3W / émission : 3W					
D3203	HL105 F3	1840	2500	620 à 950	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2500	951 à 1100	
	IL305	1840	2500	620 à 1230	
Bandeau G-EMF, 24 ou 48V, rupture : 1,4W					
D3205	TS91	1840	2500	600 à 950	130°
	TS92	1840	2500	600 à 1100	
	TS93	1840	2500	600 à 1230	
Ferme-porte débrayable TS 99 FL, 24V CC, 2,4W					
D3403	TS 99 FL	1840	2500	600 à 1230	180°
Ferme-porte débrayable GR500 FS, 24 ou 48V CC, 2,4W					
D3405	GR 500 FS	1840	2500	600 à 1230	180°

Dans le cas d'une huisserie métallique sur cloison légère, la hauteur max du vantail est de 2240mm.

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 [VI.1]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL	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 [VI.1]
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclochage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [VI.3]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclochage 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 le montant rotation	Ax.04 [VI.0]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	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 [VI.2]
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	Uniquement verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique	Ax.07 [VI.1]
IMPOSTE PLEINE E30/EI30	Imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante, ouvrante ou démontable	Ax.55 [VI.0]
IMPOSTE VITREE E30 OU EI,30	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, ouvrante ou démontable	Ax.56 [VI.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	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]

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.