POLYTECH
Vos mesures sont notre standard
www.polytech-bp.fr

D3.44

VISIOTECH 30 SV SA F3D026

E30 / DAS

Bloc-porte vitré DAS "petite-enfance" simple vantail simple action avec imposte vitrée sur huisserie bois

MODE 2

E30 - CSTB RS12-090

- **Vantail vitré petite-enfance et imposte vitrée**
- **Recto / Verso**
- **Simple action**
- **Plans SIS.14, 16, 18, 20, 22, 24 et PAX.001**

certificat n° 131/16/2081

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec ou sans joint isophonique sur montants et traverse	Section minimale : 68 x 56	Feuillure : 44 x 15 ou 49 x 15 - cas ISO -
VANTAIL	Cadre double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage E30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclosage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SIS.14-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur du vantail avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plan SIS.16) ou pleine (plan SIS.22).		
IMPOSTE	Imposte fixe de même conception que le vantail (clair de vitrage : 207x711 pour imposte 426x933 -plan SIS.14-). Possibilité d'ajouter une traverse intermédiaire entre le vantail et l'imposte (plans SIS.18, 20 & 24). Jeux de montage : côtés : 0,5 à 3 ; haut : 0,5 à 2 ; bas : 0,5 à 4		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur la traverse haute et en partie supérieure des montants du vantail. 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 1150mm. 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. Option joint isophonique sur battement tiercé entre vantail et imposte		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 8,0mm	Côté rotation : 0,5 à 4,0mm	Côté serrure : 0,5 à 3,0mm
ASSERVISSEMENT	Ferme-porte en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouse en applique	Ferme-porte en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA	
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 2346x1115 à 2123x1230	imposte 835x1118 à 747x1233				
HORS TOUT	3217x1202 à 2906x1317	3217x1202 à 2906x1317				
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2339x1051 à 2116x1166	sous huisserie 3156x1051 à 2850x1166				
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2339x1090 à 2116x1205	sous huisserie 3161x1090 à 2850x1205				

** Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).

FSC www.fsc.org FSC® C127557 — PEFC 10-31-3022 — ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

HORS CERTIFICATION NF

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR: 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 : D3.44	**Application :** 29/11/2016
Version : 1.0	**Mise à jour :** 03/04/2023

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					
DV3001	GR150	1840	2346	589 à 1100	170°
	GR300	1840	2346	589 à 1230	
DV3003	HL100 F3	1840	2346	589 à 950	170°
	HL100 F4	1840	2346	951 à 1100	
DV3005	TS Profil	1840	2346	589 à 950	170°
	TS68 F	1840	2346	589 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS71	1840	2346	589 à 1100	170°
	TS83	1840	2346	589 à 1230	
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W					
DV3101	GR400	1840	2346	589 à 950	170°
	GR500	1840	2346	589 à 1230	
DV3103	HL105 F3	1840	2346	589 à 950	170°
	HL105 F4	1840	2346	951 à 1100	
	IL305	1840	2346	589 à 1230	
DV3105	TS90	1840	2346	589 à 950	160°
	TS91	1840	2346	589 à 950	170°
	TS92	1840	2346	589 à 1100	
	TS93	1840	2346	589 à 1230	
Bandeau BEMS V2, 24 ou 48V, rupture: 1,7W; émission: 3,5W					
DV3201	GR400	1840	2346	650 à 950	Rupt. : 130° Emi. : F3 : 130° / F4 et 5 : 110°
	GR500	1840	2346	650 à 1230	
Bandeau BCS 2000-1, 24 ou 48V, rupture: 24V (1,5W), 48V (2,9W)					
DV3203	HL105 F3	1840	2346	620 à 950	F3 et 4 : 160° F5 : 130°
	HL105 F4	1840	2346	951 à 1100	
	IL305	1840	2346	620 à 1230	
Bandeau G-EMF, 24 ou 48V : avec ventouse intégrée rupture : 24V (1,4W) ou 48V (2,2W)					
DV3205	TS91	1840	2346	600 à 950	120°
	TS92	1840	2346	600 à 1100	
	TS93	1840	2346	600 à 1230	

Dans le cas de vantaux H>2240mm, les traverses haute et basses de l'encadrement du vantail sont doublées, les dimensions des vitrages sont alors réduites. Exemple: clair de vitrage 1941x711 pour simple vantail 2340x930.

Imposte

La hauteur du vantail ne pourra excéder 2346mm et celle de l'imposte 835mm (779mm si ajout d'une traverse intermédiaire entre vantail et imposte.)
dimensions imposte (hxl): (363 à 835) x (537 à 1234)

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.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE	Une serrure 1 point axe à 40 ou 50 ou une serrure électrique (renfort horizontal obligatoire) dans le plus strict respect des articles de la réglementation incendie les autorisant sous certaines conditions	Ax.21 [V1.0]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier dans le montant rotation	Ax.04 [V1.0]
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.22 [V1.0]
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	Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.23 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.	Ax.08 [V1.0]