

VISIOTECH 30 SV SA F3D026

EI₂30 / DAS

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

MODE 2



EI₂30 - CSTB RS12-090



- Vantail vitré
- Recto / Verso
- Simple action
- Plans SVS.33, 35, 37 et PAX.001



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 -
VANTAIL	Cadre double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage EI ₂ 30 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclochage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x711 pour vantail 2040x930 -plan SVS.33-). 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 SVS.35) ou pleine (plan SVS.37).		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 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. En option, 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).		
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	ferme-porte encastré DORMA dans traverse d'huisserie d'épaisseur 70mm + ventouse en applique
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	2346x1115	2123x1230			
HORS TOUT	2395x1202	2172x1317			
PASSAGE RÉEL**	2339x1051	2116x1166			
PASSAGE LIBRE	2339x1090	2116x1205			

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.

** 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 : D3.58	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-I, 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, rupture, avec ventouse intégrée, EMFI : 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	
Ferme-porte encastré asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W *					
DV3107	ITS96	1840	2346	610 à 1100	130°

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 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.23 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.	Ax.08 [V1.0]