

## VISIOTECH 30 SV SA F3D026

## EI<sub>2</sub>30 / DAS

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

## MODE 2



EI<sub>2</sub>30 - 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



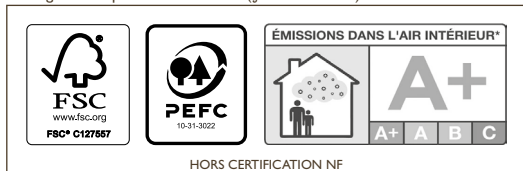
certificat n° 131/16/2081

<b>HUISSERIE</b>	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 -
<b>VANTAIL</b>	Cadre double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
	Vitrage EI <sub>2</sub> 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 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).		
<b>IMPOSTE</b>	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		
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	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		
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	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
<b>ASSERVISSEMENT</b>	Ferme-porte en applique GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA + ventouse en applique	Ferme-porte en applique + bandeau GROOM, ISEO LEVASSEUR ou DORMA	
<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>	vantail 2346x1115 à 2123x1230	imposte 835 x1118 à 747x1233				
<b>HORSTOUT</b>	3217x1202 à 2906x1317	3217x1202 à 2906x1317				
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	sous imposte 2339x1051 à 2116x1166	sous huisserie 3161x1051 à 2850x1166				
<b>PASSAGE LIBRE</b>	sous imposte 2339x1090 à 2116x1205	sous huisserie 3161x1090 à 2850x1205				

\*\* 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 : D3.61 Application : 29/11/2016  
Version : 1.2 Mise à jour : 29/01/2026

Dimensions validées (mm)					
Produit	Ferme-porte	Hauteur vantail		Largeur vantail	Angle d'ouverture
		Mini	Maxi		
Ferme-porte bras compas asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W ou ventouse bitension 24/48V, rupture : 0,8W (24V) et 0,9W (48V)					
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	
	TS71	1840	2346	589 à 1100	F3 : 170° / F4 : 105°
	TS83	1840	2346	589 à 1230	170°
Ferme-porte à glissière asservissement séparé, ventouse 24 ou 48V, rupture : 0,6W / émission : 3,5W ou ventouse bitension 24/48V, rupture : 0,8W (24V) et 0,9W (48V)					
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 F5 : 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, 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 hautes 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
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	Paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR SIMPLE VANTAIL VITRE</b>	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]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier 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, 24 ou 48V, à rupture. Possibilité d'une ventouse murale bitension 24/48V, à rupture. Pour les bloc-portes avec bandeau, ces dernières sont intégrées au bandeau.	Ax.22 [V1.4]
<b>BOÎTIERS DE CONNEXION</b>	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.2]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.23 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH®.	Ax.08 [V1.0]