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

D3.28

POLYFEU 30 DVVV

EI30 / DAS

Bloc-porte DAS double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots linteaux SEVAX LUCIFER

MODE 2

EI30 - CSTB RS11-126

- **Egaux et inégaux**
- **Recto / Verso**
- **SEVAX LUCIFER**
- **Force 3**
- **Plans DVV.05, 06 (APD) et DVV.07, 08 (PF)**

certificat n° 131/16/2083

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³ avec étanchéité à chaud sur montants et traverse	Section minimale : 118 x 56 (montants) ; 118 x 70 (traverse)	
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux SEVAX LUCIFER asservis encastrés dans la traverse haute de l'huisserie et deux crapaudines posées sur sol fini ou encastrées dans le revêtement de sol de finition. Les traverses basses des vantaux sont équipées d'un joint de protection à chaud. Les chants verticaux côté rotation des vantaux sont de forme arrondie et donc naturellement anti pince-doigts. Les chants verticaux côté battement sont équipés d'un joint anti pince-doigts double lèvres intégrant le système d'étanchéité à chaud (OPTION A - plans DVV.05 & 06) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.07 & 08).		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4,0mm Bas : 0,5 à 7,0mm	Côté rotations : 0,5 à 3mm	Côté battement : 40 à 50mm (avec joint anti pince-doigts) ou 0,5 à 13,5mm (avec joint pare-fumée)
ASSERVISSEMENT	Pivots linteaux SEVAX LUCIFER avec ventouses intégrées, sous tension d'alimentation 24V ou 48V (au choix), en fonctionnement à rupture (consommation : 7W).		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre ep. mini 72mm		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2576x1020+1020		2576x1020+1020			
HORS TOUT	2654x2193		2654x2154			
PASSAGE RÉEL**	2584x1910		2584x1871			
PASSAGE LIBRE	2584x2081		2584x2042			

** 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 : D3.28	**Application :** 14/06/2012
Version : 2.2	**Mise à jour :** 25/04/2024

Dimensions validées (mm)							
Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau asservi, 24 ou 48V, rupture : 7W							
D3314	LUCIFER	1840	2576	530 à 1020	530 à 1020	430 à 1019	110°

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier prépeint, laqué ou inox (classement E30 ou EI30)	Ax.03 [V1.5]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30 et classement anti-vandalisme allant de P1A à P5A	Ax.74 [V1.1]
CONTACTS DE POSITION	De sécurité: EFF EFF type 10400 à bille plastique ou acier en traverse haute ou dans le montant rotation. De contrôle d'accès: magnétique dans la traverse haute d'huisserie	Ax.04 [V1.4]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'huisserie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. (hauteur traverse d'huisserie selon modèle). Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [V1.3]
MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Suivant l'organe de verrouillage choisi, celui-ci peut-être mis en place ultérieurement grâce à une mesure conservatoire. Nous consulter.	Ax.90 [V1.0]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.2]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICE V40" de dimensions maxi 600x600x40 (LxlxE)	Ax.60 [V1.1]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huisserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.2]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs portes sur huisserie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN PAROI SUPPORT	Le bloc-porte peut être posé en paroi support. Concernant sa pose en couloirs ou en refend se reporter à l'annexe Ax-89	Ax.88 [V1.0]
PAROIS SUPPORT - MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIRS OU EN REFEND	Le bloc-porte peut être posé en couloirs ou en refend. Concernant sa pose en paroi support se reporter à l'annexe Ax-88	Ax.89 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [V1.1]
Equipements hors certification NF		
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. *(Poignée (s) et fixations non fournies)*	Ax.78 [V1.3]
BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE-HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur l'une ou les deux faces des vantaux en fonction de l'épaisseur de l'huisserie et de la cloison ainsi qu'en fonction du positionnement et du système de rotation	Ax.87 [V1.2]
BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE - POIDS MAXIMUM AUTORISE DES HABILLAGES	Des habillages peuvent être fixés sur les vantaux des blocs-portes en fonction des pivots et des poids maximum validés que ces derniers peuvent supporter.	Ax.106 [V1.0]
FIXATIONS DES HABILLAGES	Les habillages peuvent être fixés sur les vantaux soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support d'habillage. Le mode de fixation doit être approprié pour maintenir l'habillage sur les vantaux. Nous consulter	Ax.86 [V1.1]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL E30/EI30	Système de rattrapage de jeu permettant de compenser le jeu résiduel en traverse basse de vantail dû à un défaut de pose ou de planéité de sol.	Ax.83 [V1.0]

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements encastrés ou en applique à mettre en place (organe de rotation et de verrouillage, contact à bille...), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

DVV.05 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX sur huisserie bois

DVV.06 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX sur huisserie bois

DVV.07 Bloc-porte double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX sur huisserie bois

DVV.08 Bloc-porte double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX sur huisserie bois