



EI30 - CSTB RS14-108/E



- Sans montant DVE / DVI
- Recto / Verso
- SEVAX LUCIFER
- Force 3
- Plans DVV.101, 102 (APD) et DVV.107, 108 (PF)



certificat n° 131/16/2083

HUISSERIE	Traverse en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ munie d'un joint d'étanchéité à chaud sur sa longueur et ses extrémités		Section minimale : 118 x 70		
	Systèmes de fixation possibles selon les types de paroi :				
		PAROI SUPPORT	PAROI D'IMPOSTE	SYSTEME DE FIXATION	
		Cloison légère	Cloison légère	Équerres + vis et chevilles à expansion	
	Cloison béton ou maçonnerie	Cloison légère	Équerres + vis et chevilles		
	Cloison béton ou maçonnerie	Cloison béton ou maçonnerie	Scellement (pattes à sceller, clous à bateau ou vis de scellement)		
			Vissage (vis à béton sans cheville)		
VANTAUX	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		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux SEVAX LUCIFER asservis encastrés dans la traverse haute de l'huissierie et deux crapaudines posées sur sol fini ou encastrées dans le revêtement de sol de finition. Les traverses haute et basse des vantaux sont équipées d'un joint de protection à chaud. Les chants verticaux côté rotation des vantaux sont munis d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée. 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.101 & 102) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.107 & 108).				
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4mm	Côté rotations : 0,5 à 7,8mm	Côté serrure : 40 à 50mm (avec joint anti-pince-doigts) ou 5 à 9,2mm (avec joint pare-fumée)		
	Bas : 0,5 à 6,8mm				
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 de type 98/48				

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2240x1020+1020	2240x1020+920	2240x1020+1020	2240x1020+920		
HORSTOUT	2318x2102	2318x2002	2318x2061	2318x1961		
PASSAGE RÉEL**	2248x1924	2248x1824	2248x1883	2248x1783		
PASSAGE LIBRE	2248x2102	2248x2002	2248x2061	2248x1961		

Dans le cas de vantaux inégaux, la différence en largeur entre l'ouvrant et le semi-fixe est de 100mm mini.

** 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 : D3.84	Application : 22/02/2016
Version : 1.2	Mise à jour : 15/12/2022

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 : 7V							
D3344	LUCIFER	1840	2240	535 à 1020	535 à 1020	430 à 920	110°

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois, acier ou inox avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.3]
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 SECURITE	EFF EFF type 10400 à bille acier ou plastique, sur HB, en traverse haute	Ax.04 [V1.4]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. 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 [V1.1]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.1]
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 600x600x40 (Lxlxe)	Ax.60 [V1.1]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs	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 [V1.4]
RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL	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 (cas B uniquement)	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.

Plans

- DW.101 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince doigt et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.102 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince doigt et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.107 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare fumée et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.108 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare fumée et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois