

## LINEATECH 30 DV VV F6D015

## EI30

**Bloc-porte SANS MONTANT double vantaux égaux et inégaux va et vient sur pivots linteaux SEVAX JANUS**

## MODE I



EI30 - CSTB RS12-087



- Sans montant DVE / DVI
- Recto / Verso
- SEVAX JANUS LINTEAU
- Forces 3, 4 ou 5
- Plans DVV.47, 48 (APD) et DVV.51, 52 (PF), Plans avec montants DVV.59, 60 (APD), 63 et 64 (PF)

<b>HUISSERIE</b>	Traverse en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> munie d'un joint d'étanchéité à chaud sur sa longueur	Section minimale : 118 x 70		
	Systèmes de fixation possibles selon les types de paroi :			
		PAROI SUPPORT	PAROI D'IMPOSTE	SYSTÈME DE FIXATION
		Cloison légère	Cloison légère	Équerres + 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)	
<b>VANTAUX</b>	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup>	Ame pleine pour vantail de 50mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e	
<b>FERRAGE ET BATTEMENT</b>	Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux SEVAX JANUS 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 (plans DVV.47 & 48) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (plans DVV.51 & 52).			
<b>JEUX DE MONTAGE</b>	Haut : 0,5 à 3mm	Côté rotations : 2 à 9mm	Côté serrure : 40 à 56mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5 à 10mm (avec joint pare-fumée)	
	Bas : 0,5 à 8mm			
<b>REFERMETURE</b>	Pivots linteaux SEVAX JANUS			
<b>CLOISONS</b>	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48 minimum.			

### DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
<b>VANTAUX</b>	2576x1075+1075	2461x1127+1127	2576x1230+920	2356x1230+1127		
<b>HORSTOUT</b>	2654x2212	2539x2316	2654x2212	2434x2419		
<b>PASSAGE RÉEL**</b>	2584x2025	2469x2129	2584x2025	2364x2232		
<b>PASSAGE LIBRE</b>	2584x2212	2469x2316	2584x2212	2364x2419		

OPTION A: DVE,

OPTION B: DVI

Avec une surface de passage libre maxi de 57189 cm<sup>2</sup>

Largeurs mini des vantaux de service : 540mm et semi-fixe : 490mm

\*\* Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2.NF 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 : F3.33	Application : 25/06/2013
Version : 3.1	Mise à jour : 05/01/2023

Equipements		Annexe
<b>OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou EI30	Ax.30 [V1.1]
<b>OCULI ANTI-VANDALISME</b>	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]
<b>CONTACTS DE POSITION</b>	EFF EFF type 10400 à bille acier ou plastique en traverse haute ou sur les montants rotation de l'huissierie (cas particulier), ou contact magnétique en traverse haute d'huissierie bois.	Ax.04 [V1.4]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	Verrouillage encastré en traverse haute d'huissierie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.09 [V1.3]
<b>MESURES CONSERVATOIRES DES ORGANES DE VERROUILLAGE ENCASTRES SUR BLOCS-PORTES VA-ET-VIENT</b>	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]
<b>GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM</b>	Dans le respect des exigences relatives à la réglementation incendie en vigueur, une grille de ventilation coupe-feu "VENTILODICEV50" de dimensions maxi 600x600x50 (Lxlxe)	Ax.61 [V1.0]
<b>POIGNEE DE TIRAGE</b>	Une poignée de tirage de 1000 mm de hauteur maximum peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. <i>(Poignée (s) et fixations non fournies)</i>	Ax.78 [V1.3]
<b>RAINURES SUR HUISSIERIE BOIS</b>	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'huissierie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.0]
<b>RATTRAPAGE DU JEU EN TRAVERSE BASSE DE VANTAIL</b>	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]
<b>BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE-HABILLAGES</b>	Des habillages peuvent être fixés sur l'une ou les deux faces des vantaux en fonction de l'épaisseur de l'huissierie et de la cloison ainsi qu'en fonction du positionnement et du système de rotation	Ax.87 [V1.2]
<b>BLOCS-PORTES DOUBLE ACTION SOUS TENTURE- POIDS MAXIMUM AUTORISE DES HABILLAGES</b>	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]
<b>FIXATIONS DES HABILLAGES</b>	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]
<b>PAROI SUPPORT: MONTAGE DES BLOCS-PORTES SANS MONTANT EN COULOIR</b>	Le bloc-porte sans montants peut être posé en couloirs entre parois rigides ou légères avec paroi d'imposte rigide ou légère. En cas d'option de montants se reporter à l'annexe Ax-73 et aux annexes Ax-88 et 89 concernant leur mise en oeuvre en paroi support	Ax.101 [V1.0]
<b>OPTION MONTANTS OU MONTANTS ETROITS D'HUISSIERIE BOIS</b>	La traverse d'huissierie reçoit deux montants de section minimale de 118 x 33 avec profil type baie libre ou standard formant ainsi une huissierie bois à trois côtés (largeur hors tout modifiée suivant les cas)	Ax.73 [V1.0]
<b>MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES</b>	Les blocs-portes avec montants sur huissierie bois peuvent être assemblés deux à deux par un de leur montant plat contre plat ou sur poteau intermédiaire	Ax.77 [V1.0]
<b>PAROI SUPPORT: MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN PAROI SUPPORT</b>	Le bloc-porte avec montants 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]
<b>PAROI SUPPORT: MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIRS OU EN REFEND</b>	Le bloc-porte avec montants 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]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs en PVC ou inox	Ax.08 [V1.1]

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.

1) OPTION MONTANT: PROFIL STANDARD cas de montants de 33mm de largeur

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES						
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2576x1084+1084	2480x1127+1127	2576x1230+938	2373x1230+1127		
HORSTOUT	2654x2278	2558x2364	2654x2278	2451x2467		
PASSAGE RÉEL**	2584x2030	2488x2116	2584x2030	2381x2219		
PASSAGE LIBRE	2584x2212	2488x2298	2584x2212	2381x2401		

2) OPTION MONTANT: PROFIL BAIE LIBRE cas de montants de 33mm de largeur

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES						
OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	2576x1076+1076	2461x1127+1127	2576x1230+922	2356x1230+1127		
HORSTOUT	2654x2278	2542x2379	2654x2278	2437x2482		
PASSAGE RÉEL**	2584x2030	2472x2131	2584x2030	2367x2234		
PASSAGE LIBRE	2584x2212	2472x2313	2584x2212	2367x2416		

OPTION A: DVE,  
OPTION B: DVI

CAS 1 et 2: Avec une surface de passage libre maxi de 57189 cm<sup>2</sup>.

Dans le cas de montants de 56 mm de largeur, ajouter 46 mm aux dimensions de largeur hors tout indiquées ci-dessus. Les vantaux sont équipés d'un joint anti pince-doigts double lèvres côté battement.

A NOTER: L'hubrisserie bois avec montants peut-être fixée dans une cloison distributive de type 72/36 ou une cloison séparative d'épaisseur 120mm minimum.

Plans de bloc-porte sans montants

- DW.47 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.48 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.51 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois
- DW.52 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX sur traverse bois

Plans de bloc-porte avec option montants

- DW.59 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX avec option montants en bois (profil standard)
- DW.60 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux SEVAX avec option montants en bois (profil standard)
- DW.63 Bloc-porte sans montant double vantaux égaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX avec option montants en bois (profil baie libre)
- DW.64 Bloc-porte sans montant double vantaux inégaux Ep.50 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux SEVAX avec option montants en bois (profil baie libre)