



EI30 - CSTB RS12-087



- Sans montant
- Recto / Verso
- SEVAX JANUS LINTEAU
- Forces 3, 4 ou 5
- Plans DVV.47, 48 (APD) et DVV.51, 52 (PF), Plans avec option montants DVV.59, 60 (APD), 63 et 64 (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		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 + vis et chevilles à expansion
VANTAUX	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)
FERRAGE ET BATTEMENT	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 50mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
JEUX DE MONTAGE	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		
ASSERVISSEMENT	Pivots linteaux SEVAX JANUS + ventouses déportées		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48 minimum.		

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

Avec une surface de passage libre maxi de 57189 cm²

OPTION A: DVE

OPTION B: DVI

** 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 : D3.33	Application : 24/06/2013
Version : 1.2	Mise à jour : 05/01/2023

Dimensions validées (mm)							
Produit	Pivot	Hauteur vantaux		Largeur vantaux égaux	Largeur vantaux inégaux		Angle ouverture
		Mini	Maxi		Ouvrant	Semi-fixe	
Pivot linteau, ventouses 24 ou 48V, rupture : 1,2W / émission : 7W							
D3320	JANUS	1840	2576	540 à 1127	540 à 1230	490 à 1127	110°

Equipements		Annexe
OCULI POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou E130	Ax.30 [V1.1]
OCULI ANTI-VANDALISME	1 à 3 oculi à parclosage bois avec classement E30 ou E130 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 d'hubriserie bois De contrôle d'accès: magnétique en traverse haute d'hubriserie bois	Ax.04 [V1.4]
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES	Pour les bloc-portes avec asservissement séparé, deux ventouses électromagnétiques encastrées ou murales, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture ou impulsion. Possibilité de deux ventouses au sol, sous tension d'alimentation 24 ou 48V, en fonctionnement à rupture.	Ax.05 [V1.4]
BOÎTIERS DE CONNEXION	Avec ou sans bouton ARI (sur boîtier ou déporté)	Ax.06 [V1.2]
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]
GRILLE INTUMESCENTE POUR VANTAUX D'ÉPAISSEUR 50MM	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]
RAINURES SUR HUISSERIE BOIS	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverse d'hubriserie bois. Nous consulter concernant la compatibilité des rainures avec les équipements souhaités	Ax.75 [V1.0]
PAROIS SUPPORT: MONTAGE DES BLOCS-PORTES SANS MONTANT EN COULOIR	Le bloc-porte sans montants peut être posé en couloirs entre parois rigides ou légères avec paroi d'imposte rigide ou légère. Dans le cas d'insertion 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]
OPTION MONTANTS OU DE MONTANTS ETROITS D'HUISSERIE BOIS	La traverse d'hubriserie reçoit deux montants de section minimale de 118 x 33 avec profil type baie libre ou standard formant ainsi une hubriserie bois à trois côtés (largeur hors tout modifiée suivant les cas)	Ax.73 [V1.0]
MODIFICATION DE L'ASSEMBLAGE ENTRE BLOCS-PORTES	Les blocs-portes avec montants (voir Ax.73) sur hubriserie 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 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]
PAROIS SUPPORT: MONTAGE DES BLOCS-PORTES EN COULOIRS OU EN REFEND	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]
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 [V1.3]
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.	Ax.83 [V1.0]
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'hubriserie 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 [VI.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 cm².

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'hubriserie 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 insertion de 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 sur traverse avec insertion de 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 insertion de 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 insertion de montants en bois (profil baie libre)