



EI30 - CSTB RS14-108/E



- Sans montant DVE / DVI
- Recto / Verso
- GROOM GRL100
- Forces réglables 3 ou 4
- Plans DVV.193, 194, 436, 437, 440, 441 (APD) et DVV.199, 200, 438, 439, 442, 443 (PF)

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		SYSTÈME DE FIXATION
	Cloison légère		Cloison légère		Équerres + chevilles à expansion
	Cloison béton ou maçonnerie		Cloison légère		Équerres + vis et chevilles
VANTAUX	Cadre simple ou double en bois massif ou reconstitué de densité minimale 680 kg/m ³		Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e		
	Vitrage EI30 ou E30 en option (classement 2B2 - comportement en cas de bris) à parclosage bois de faible section pour vantail de 40mm d'épaisseur (clair de vitrage : 1821x511+511 pour DVE 2040x730+730 -plan DVV.193- ou 1821x711+311 pour DVI 2040x930+530 -plan DVV.194-). Possibilité d'ajouter un renfort horizontal axé au maximum à mi-hauteur des vantaux avec, en partie supérieure, une zone vitrée, et en partie inférieure, une zone vitrée (plans DVV.436 à 439) ou pleine (plans DVV.440 à 443).				
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé sur deux axes constitués par deux pivots linteaux GROOM GRL100 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.193, 194, 436, 437, 440, 441) ou d'un joint d'étanchéité à chaud pare-fumée à double lèvres (OPTION B - plans DVV.199, 200, 438, 439, 442, 443).				
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 4mm		Côté rotations : 0,5 à 7,8mm		Côté serrure : 46 à 51mm (avec joint anti pince-doigts) ou 5 à 10mm (avec joint pare-fumée)
	Bas : 0,5 à 6,8mm				
REFERMETURE	Pivots linteaux GROOM GRL100				
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	2040x860+860	2040x1070+860	2040x860+860	2040x1070+860		
HORSTOUT	2118x1782	2118x1992	2118x1741	2118x1951		
PASSAGE RÉEL**	2048x1616	2048x1826	2048x1575	2048x1785		
PASSAGE LIBRE	2048x1782	2048x1992	2048x1741	2048x1951		

Largeurs mini des vantaux : 520+520mm (DVE) ou 625+520mm (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 : F3.I2I	Application : 11/07/2016
Version : 1.1	Mise à jour : 27/04/2022

Equipements		Annexe
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type I0400 à bille acier en traverse haute d'huissierie bois	Ax.04 [V1.1]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES VITRES VA-ET-VIENT	Verrouillage encastré en traverse haute d'huissierie de type serrure motorisée asservie ou gâche électrique. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie.	Ax.26 [V1.2]
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'EPaisseur 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) intégrée au vantail avec une partie basse pleine uniquement.	Ax.60 [V1.1]
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]
POIGNEE DE TIRAGE	Une poignée de tirage peut être fixée en deux points sur chaque face des vantaux. (Poignée (s) et fixations non fournies)	Ax.78 [V1.4]
FINITIONS VISIOTECH	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® Plaques de protections aux chocs en PVC ou inox. Cas des vantaux avec renfort horizontal et partie inférieure vitrée ou pleine, nous consulter.	Ax.76 [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 de bloc-porte vitré sans montant avec jonction anti pince-doigt

- DW.193 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.194 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.436 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt, renforts horizontaux et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.437 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt, renforts horizontaux et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.440 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt, renforts horizontaux, partie basse pleine et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.441 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction anti pince-doigt, renforts horizontaux, partie basse pleine et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois

Plans de bloc-porte vitré sans montant avec jonction pare-fumée

- DW.199 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.200 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.438 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée, renforts horizontaux et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.439 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée, renforts horizontaux et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.442 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux égaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée, renforts horizontaux, partie basse pleine et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois
- DW.443 Bloc-porte vitré sans montant double vantaux inégaux Ep.40 va et vient avec jonction pare-fumée, renforts horizontaux, partie basse pleine et pivots linteaux GROOM GRL sur huissierie bois