

CHÂSSIS VISIOTECH 30

E30

Châssis vitré horizontal



E30 - CSTB RS19-044



- Plans châssis vitrés:
CV.15, 16, 19, 20, 23 et 28
- Plans châssis avec panneaux de remplissage:
CV.25, 26 et 27

Attention lors de la manipulation des vitrages ! En cas de problèmes rencontrés au moment de la livraison (débris de verre ...), signaler impérativement les réserves sur le bon de livraison. Dans le cas contraire, si aucune réserve n'apparaît sur le bon de livraison, toute réclamation faite a posteriori ne pourra être prise en compte.

OSSATURE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m³	Section minimale : 68x56	Feuillure minimale 38x15 suivant ep. vitrage ou panneau de remplissage + calage
VITRAGE	OPTION A: Vitrage PYROBELITE 10 (classement 2B2 - comportement en cas de bris) ou OPTION B: Vitrage PYROBELITE 10 ISO à parclochage bois avec étanchéité au niveau de la jonction vitrage/parclose (clair de vitrage (hxl) : 885x1957 pour châssis 997x2069 - plan CV.15, CV.19 cas Pyrobélite10 ISO -). Pour information, les caractéristiques techniques du vitrage PYROBELITE 10 sont les suivantes : épaisseur : 11 mm ; poids : 26 kg/m² ; performance acoustique : 37 (-1 ; -3)dB		
PANNEAU DE REMPLISSAGE	OPTION C: - Panneau composé d'une âme en silicate de calcium et de deux parements (panneau de contreplaqué ou médium ou stratifié) - plan CV.26 - - Panneau de type vantail - plan - CV.27 - - Panneau composé de plaques de BA13 et de deux tôles d'acier en parement - plan CV.25 -		
ASSEMBLAGE	Châssis livré monté selon dimensions (nous consulter) et pouvant être assemblé à l'ossature d'un autre châssis bois ou à l'hubriserie bois d'un bloc-porte*. Possibilité d'ajouter un ou deux montants intermédiaires (plans CV.16, 28 et CV.20 cas Pyrobélite10 ISO). En option, le vitrage Pyrobélite 10 ISO peut être équipé d'un store (nous consulter). Dans le cas d'une cloison droite: assemblage par l'intermédiaire d'une languette bois. Jonction à 90° réalisée par un poteau en bois de section mini 68x68mm. Dans le cas d'une cloison à facettes (angle compris entre 90° et 270°) assemblage réalisé à plat contre plat avec joints d'étanchéité à chaud. * L'épaisseur des châssis doit correspondre à l'épaisseur minimale des huisseries bois des bloc-portes. Montage du châssis suivant notice de pose RD_NM_CV_B		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre d'ép.72 mm minimum		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
HORSTOUT	1130x2240	830x2400	1130x2240	830x2400	1130x2240	830x2400
VITRAGE	1038x2150	738x2310	1038x2150	738x2310	1038x2150	738x2310
CLAIR DE VITRAGE	1018x2128	718x2288	1018x2128	718x2288	1018x2128	718x2288

La mixité des éléments verriers au sein d'un même ensemble verrier est interdite.

Une réduction illimitée des dimensions des vitrages et des panneaux de remplissage est autorisée. (nous consulter)

Dans le cas de châssis dans une paroi légère, les dimensions minimum des impostes et allèges en plaques de plâtre sont les suivantes: h mini imposte 300 mm, h mini allège 300 mm.

A noter: la hauteur maximum d'une cloison composée de châssis indépendants ou associés à un bloc-porte est de 3400.



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 : C3.06	Application : 01/02/2021
Version : 1.0	Mise à jour :

Equipements		Annexe
CHASSIS E30	Châssis en bois obturé(s) par un /des vitrages ou un/des panneaux pleins, pouvant être divisé(s) par des éléments intermédiaires en bois massif ou reconstitué	Ax.96 [V1.0]
PAROIS SUPPORT	Le châssis en bois peut être installé en paroi support, en couloirs. Les jeux entre le bâti du châssis et la paroi support sont calfeutrés et peuvent recevoir une finition	Ax.89 [V1.0]
RAINURES DECORATIVES	Rainure tapée ou joint creux sur montants et traverses du châssis bois	Ax.75 [V1.2]

Plans

CV.15 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 à simple parclosage

CV.16 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 avec montant ou traverse intermédiaire à double parclosage

CV.19 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 ISO à simple parclosage

CV.20 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 ISO avec montant ou traverse intermédiaire à double parclosage

CV.23 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 à double parclosage

CV.25 Châssis avec panneau de remplissage BA13 + tôle EI30 à simple parclosage

CV.26 Châssis avec panneau de remplissage Silicate + MDF E30 à simple parclosage

CV.27 Châssis avec panneau de remplissage type vantail EI30 à simple parclosage

CV.28 Châssis vitré horizontal ou vertical E30 avec montant ou traverse intermédiaire à simple parclosage