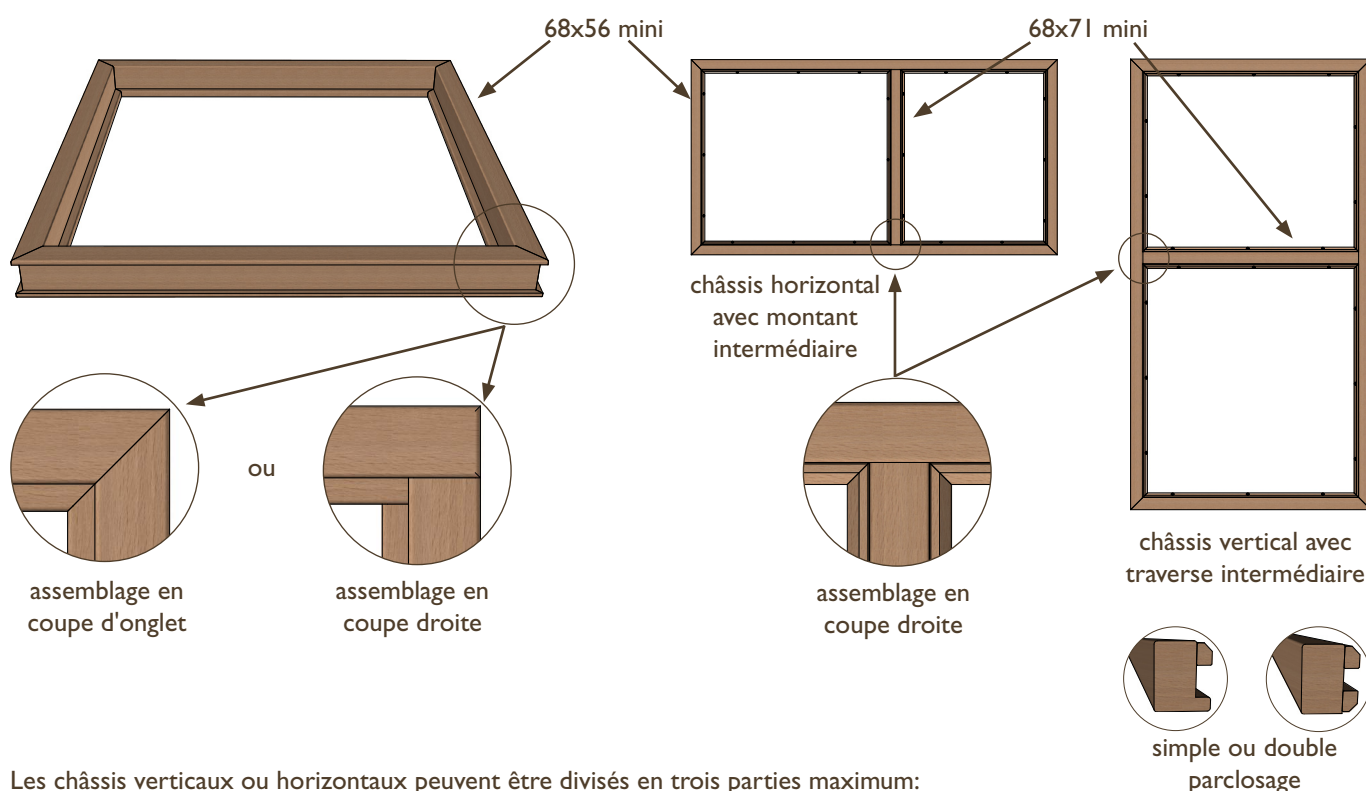


CHASSIS VISIOTECH 30

Un châssis est un élément vitré ou non vitré comportant une ossature principale qui est liée soit à une cloison, soit à un autre châssis ou à un bloc-porte sur huisserie bois. Les bâtis des châssis concernés par cette annexe peuvent recevoir les panneaux de remplissage verriers ou non verriers tel que décrit ci-dessous.

A- Description des bâtis

Le cadre périphérique du bâti du châssis est en bois massif ou reconstitué de m/v $\geq 510 \text{ kg/m}^3$. Il est carré ou rectangulaire. Les montants et traverses de l'ossature principale sont de section 68x56 mini et assemblés en coupe d'onglet ou en coupe droite. Les éléments intermédiaires sont de section 68x71 mini et peuvent être assemblés en coupe droite à un élément périphérique du cadre ou à un autre élément intermédiaire.



Les châssis verticaux ou horizontaux peuvent être divisés en trois parties maximum:

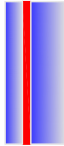
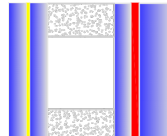
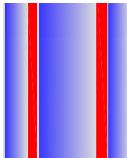
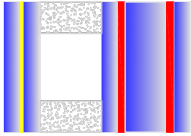
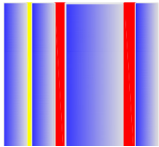
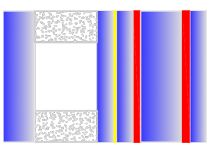
Chassis vertical avec traverse intermédiaire	Chassis horizontal avec montant intermédiaire	Chassis vertical avec traverse intermédiaire filante et montant	Chassis vertical avec montant intermédiaire filant et traverse

Option décorative:

Les montants et traverses périphériques du châssis en bois peuvent être ornés de rainures décoratives ou tapées.
 Se reporter à l'annexe Ax-75: Rainures sur huisserie bois.

Annexe : Ax.96	Date d'application : 28/01/21
Version : 1.0	Date de mise à jour :

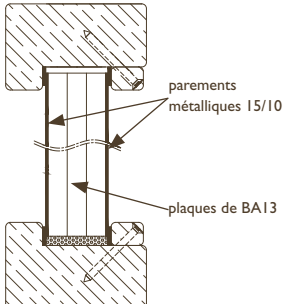
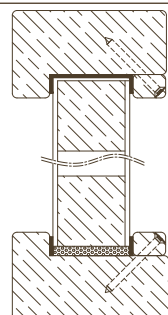
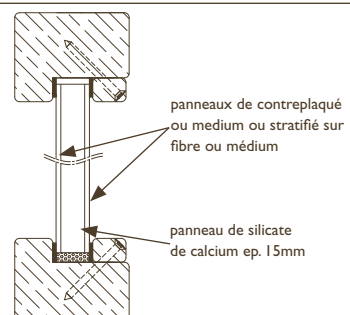
B - Eléments de remplissage verriers: vitrages pour châssis E30/EI30

Classement FEU	Gamme (appellation AGC)		Composition	Ep. finale du produit	Options	
					STORE* intégré à une lame d'air (ep. 24mm)	STRATOPHONE (verre feuilleté avec film PVB acoustique ep. + 0,78 à 3,12mm)
E30	PYROBELITE I0		PYROBELITE I0	11mm	-	-
	PYROBELITE I0 ISO		PYROBELITE I0	24 à 48 mm	X	X
			+ lame d'air + verre feuilleté STRATOBEL			
EI30	PYROBEL I6		PYROBEL I6	17,3mm	-	-
	PYROBEL I6 ISO		PYROBEL I6	54mm (+/-2mm)	X	X
			+ lame d'air + verre feuilleté STRATOBEL			
	PYROBEL I6 EG**		PYROBEL I6	21 à 24 mm (+/-2mm)	-	X
			+ verre Float PLANIBEL			
	PYROBEL I6 EG ISO**		PYROBEL I6 EG	54mm (+/-2mm)	X	X
			+ lame d'air			
			+ verre Float PLANIBEL			
</						

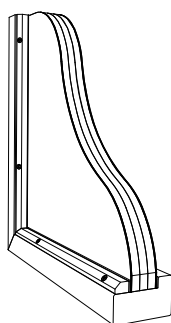
* STORE: store d'épaisseur maxi 19mm en aluminium, plastique ou en PVC. Il est placé dans l'espace de lame d'air de 24mm créé entre deux vitrages, côté opposé au vitrage résistant au feu. Un jeu de 5 mm est ménagé entre le store et les vitrages. Il est fixé dans la parclose intermédiaire des vitrages par des vis à bois.

** Pyrobel EG: la température du vitrage doit être < 50°C.

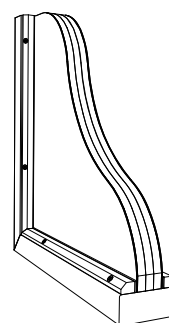
C- Eléments de remplissage non verriers

Classe- ment FEU	Panneau de remplissage	Composition	Ep. finale du produit	Illustration
EI30	Remplissage BA13 + tôle	3 plaques de plâtre BA 13 type F d'ep. 12,5mm + 2 tôles d'acier d'ep. 15/10 ^{ème}	40,5	 parements métalliques 15/10 plaques de BA13
	Remplissage type vantail	1 encadrement en bois massif ou reconstitué et 1 panneau d'anas de lin d'ep. 33,5 mm + 2 medium brut ou prépeint d'ep. 3mm	39,5	
E30	Remplissage Silicate + MDF	1 panneau de silicate de calcium d'ep. 15mm + 2 panneaux de contreplaqué, ou médium ou stratifié collé sur fibre ou sur médium d'ep. mini 3mm	21	 panneaux de contreplaqué ou médium ou stratifié sur fibre ou médium panneau de silicate de calcium ep. 15mm

Parclosage:



Chassis à simple parclosage

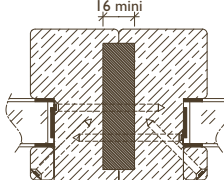
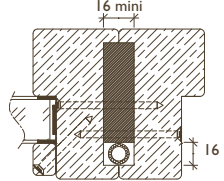
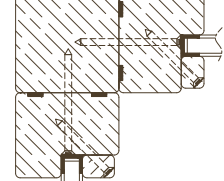
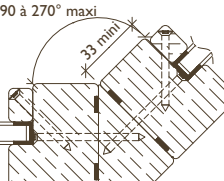


Châssis à double parclosage

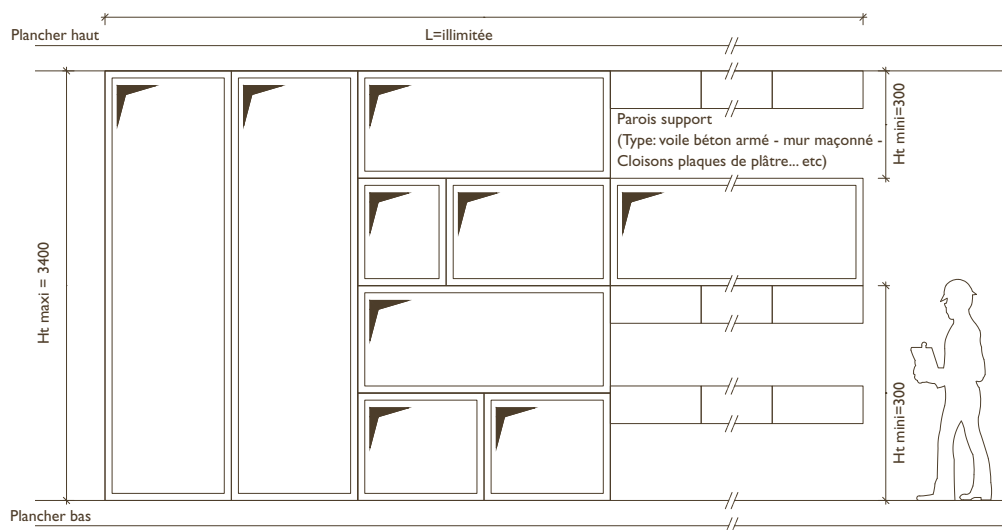
Les panneaux de remplissage verriers ou non verriers sont maintenus en place dans les cadres de châssis, préalablement équipés de leur système d'étanchéité, à l'aide de parcloes en bois massif ou reconstitué de section mini 21x15mm. Les parcloes sont assemblées à leurs extrémités en coupe d'onglet. Les panneaux peuvent être maintenus par des parcloes intérieures et extérieures en bois (double parclosage). L'épaisseur totale du châssis est augmentée proportionnellement à la mise en oeuvre du remplissage choisi. Nous consulter.

D - Mode d'assemblage des châssis

Le bâti en bois d'un châssis peut être associé à un autre bâti de châssis en bois ou à une huisserie bois d'un bloc-porte POLYTECH par l'intermédiaire de l'un des systèmes suivants:

Type de cloison	Configuration	Mode d'assemblage	Illustration
CLOISON DROITE	- entre deux bâtis de châssis	- languette bois de section minimale 16x52 fixée par des vis Ø 4,5x70 au pas moyen de 850	
	- entre un bâti de châssis et une huisserie bois (en option: avec passe-câble)		
CLOISON A FACETTES	- entre deux bâtis de châssis: plat contre plat (liaison orthogonale)	- les bâtis sont équipés de deux joints graphite 10x2 - l'épaisseur des éléments de liaison interne est égale à l'épaisseur des montants de châssis conformément au PV de référence.	
	- entre deux bâtis de châssis: plat contre plat (liaison angulaire de 90° à 270° maxi). A noter: si l'angle entre les châssis est différent de 90°, la largeur de vue du châssis, hors parclose devra être supérieure à 33mm.		

E - Description d'une cloison composée de châssis indépendants ou associés à un bloc-porte



La cloison peut-être composée par un ensemble de châssis verticaux et/ou horizontaux en bois obturés par des vitrages et/ou des panneaux pleins.

Dimensions hors tout de la cloison composée de châssis: 3400 mm x illimitée (hxl)

Hauteur minimale d'imposte de la paroi support périphérique: 300 mm

Hauteur minimale d'allège de la paroi support périphérique: 300 mm

La mixité des éléments verriers au sein d'un même ensemble de châssis vitré est interdite.

