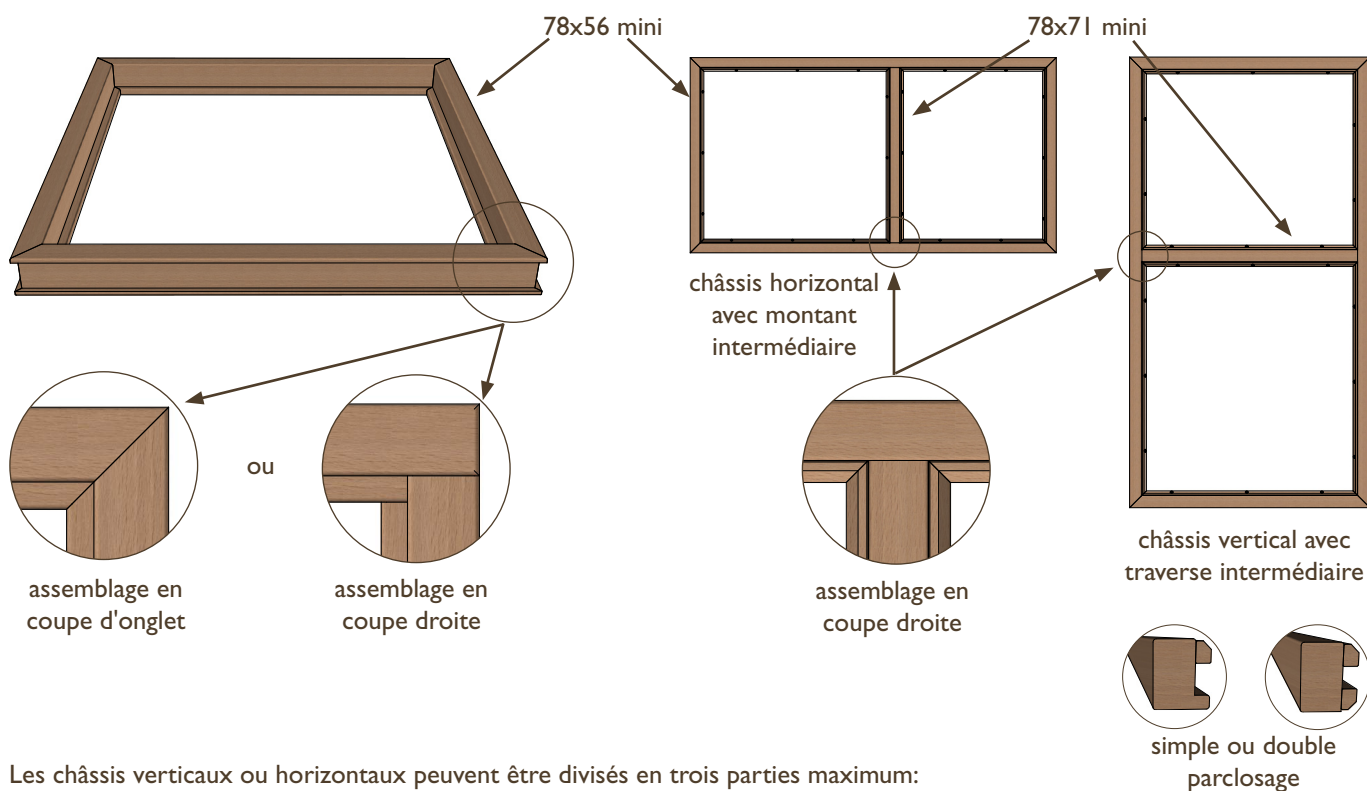


CHASSIS VISIOTECH 60

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 $m/v \geq 590 \text{ kg/m}^3$. Il est carré ou rectangulaire. Les montants et traverses de l'ossature principale sont de section 78x56 mini et assemblés en coupe d'onglet ou en coupe droite. Les éléments intermédiaires sont de section 78x71 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:

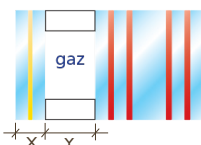
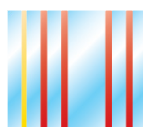
Chassis vertical avec traverse intermédiaire	Chassis horizontal avec montant intermédiaire	Chassis vertical avec traverse intermédiaire filante et montant	Chassis vertical avec montant intermédiaire filant et traverse

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-82: Rainures sur huisserie bois.

Annexe : Ax.97	Date d'application : 09/02/21
Version : 1.0	Date de mise à jour :

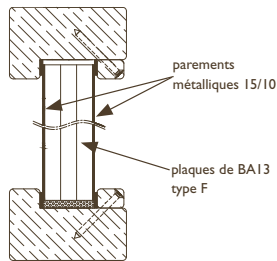
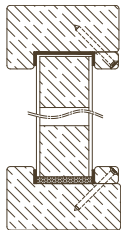
B - Eléments de remplissage verriers: vitrages pour châssis EI60

Classement FEU	Gamme (appellation AGC)	Composition	Ep. finale du produit (maxi)	Options		
				STORE* intégré à une lame d'air (ep. 35mm)	STRATOPHONE (verre feuilleté avec film PVB acoustique ep. + 0,78 à 3,12mm)	
EI60	PYROBEL 25		PYROBEL 25	26,6mm (+/-2mm)	-	-
	PYROBEL 25 ISO		PYROBEL 25	X+Y+26,6mm = 63mm (+/-3mm)	X	X
			+ lame d'air			
	PYROBEL 25 EG**		+ verre feuilleté STRATOBEL	30 à 33mm (+/-2mm)	-	X
			+ verre Float PLANIBEL			
Légende:  Intercalaire intumescent  Film PVB  intercalaire 6 à 24 mm acier; aluminium ou Warm Edge (polymère)						

* STORE: store d'épaisseur maxi 29mm en aluminium, plastique ou en PVC. Il est placé dans l'espace d'une lame d'air de 35 mm 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.

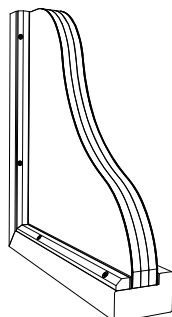
** Pyrobel EG: la température du vitrage doit être < 50°C.

C- Eléments de remplissage non verriers

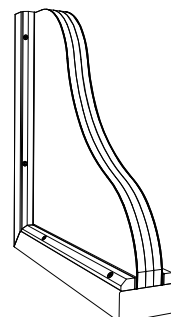
Classement FEU	Panneau de remplissage	Composition	Ep. finale du produit	Illustration
EI60	Remplissage BA13 + tôle	3 plaques de plâtre BA 13 type F d'ep. 12,5mm + 2 tôles d'acier d'ep. 15/10 ^{ème}	40,5	
	Remplissage type vantail	1 encadrement en bois massif ou reconstitué et 1 panneau d'anas de lin d'ep. 43,2 mm + 2 medium brut ou prépeint d'ep. 3mm	49,2	

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 parcloles en bois massif ou reconstitué de section mini 21x15mm. Les parcloles sont assemblées à leurs extrémités en coupe d'onglet. Les panneaux peuvent être maintenus par des parcloles intérieures et extérieures en bois (double parclochage). L'épaisseur totale du châssis est augmentée proportionnellement à la mise en oeuvre du remplissage choisi. Nous consulter.

Parclochage:



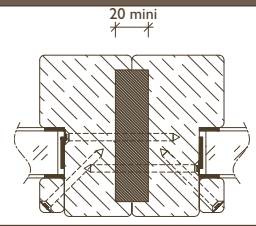
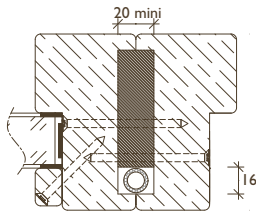
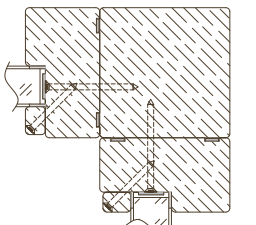
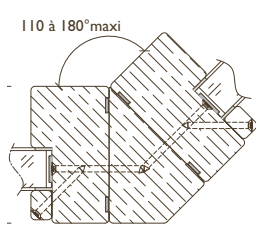
Châssis à simple parclochage



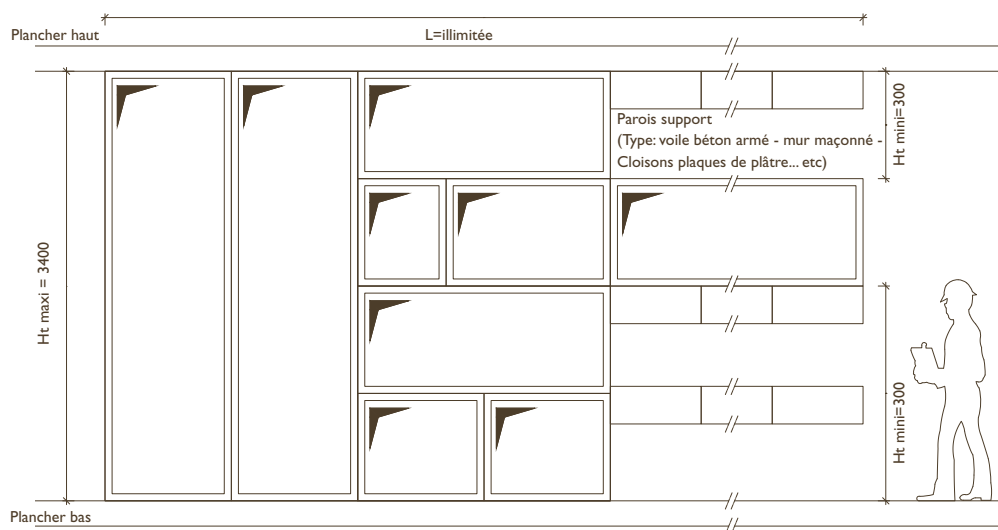
Châssis à double parclochage

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 80x20 fixée par des vis Ø 4,5x70 au pas moyen de 300 pour des épaisseurs d'huisseries ≥ 98	
	- 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 par l'intermédiaire d'un poteau en bois de section minimale 98x98)	- les bâtis sont équipés de deux joints graphite 10x2	
	- entre deux bâtis de châssis: plat contre plat (liaison angulaire de 110° à 180° maxi). A noter: la cloison est réalisée par assemblage de châssis toute hauteur et de largeur hors tout maximum de 2000 mm	- l'épaisseur des éléments de liaison interne est égale à l'épaisseur des montants de châssis conformément au PV de référence. - fixation par vis Ø 4,5x70 au pas moyen de 280	

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.