

# PYROBEL 16 - BOIS

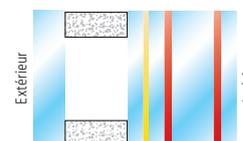
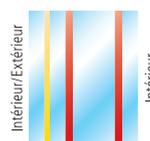
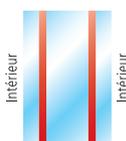
## DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Le Pyrobel 16 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

## CARACTÉRISTIQUES

Spécifications / Identification	Pyrobel 16	Pyrobel 16 EG	Pyrobel 16 Isolant
	 yourglass.com	 yourglass.com	 yourglass.com
Type de vitrage	Simple	Simple	Isolant
Applications	Intérieures	Intérieures / Extérieures	Extérieures
Épaisseur	17,3 mm	21,1 mm	34 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm
Poids	40 kg/m <sup>2</sup>	48 kg/m <sup>2</sup>	61 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN 410): [%] TL / RL ext	84 / 8	83 / 7	74 / 14
Valeur U <sub>g</sub> (EN 673)	5.4 W/(m <sup>2</sup> .K)	5.2 W/(m <sup>2</sup> .K)	2.7 W/(m <sup>2</sup> .K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	2B2	1B1	1B1 / 2B2
Isolation acoustique (EN 12758)-Rw(C,Ctr)	39 dB (-1, -3)	39 dB (-1, -3)	40 dB (-1, -5)



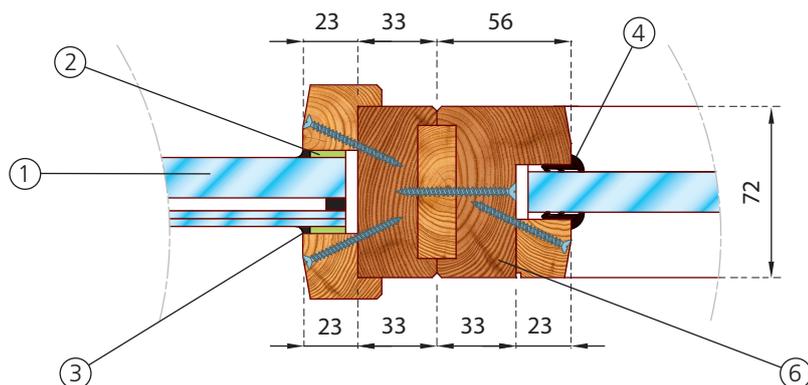
## PROCÈS-VERBAUX

### Classement suivant norme EN 13501-2

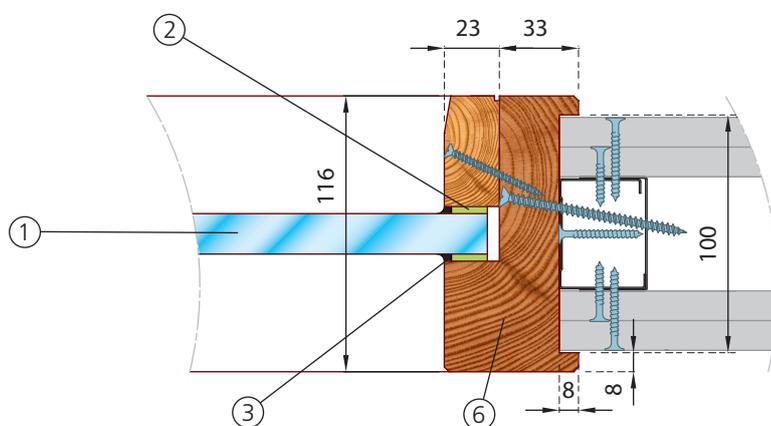
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS MAXI PASSAGE LIBRE (L X H)	
			PORTRAIT	PAYSAGE
CLOISON	AGC	10-A-449	1700 x 2874	2750 x 1450
			SV/EG/VI	SV/EG/VI
PORTE	AGC	10-A-450	1438 x 2818	2220 x 2450
			S <sub>max</sub> 3.68 m <sup>2</sup>	S <sub>max</sub> 5.44 m <sup>2</sup>

SV : Simple Vitrage - EG : Feuilleté - VI : Vitrage Isolant

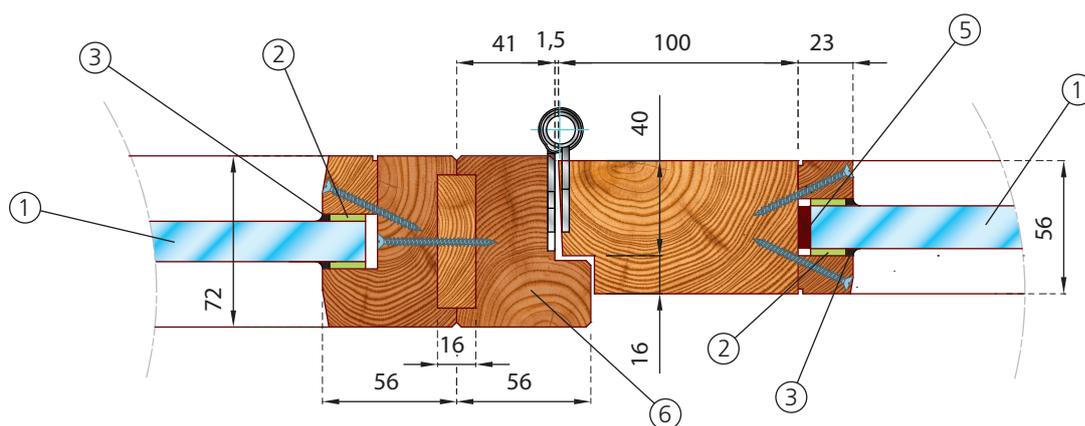
### LIAISON ENTRE CHÂSSIS



### LIAISON SUR CLOISON LÉGÈRE 98/48



### LIAISON CLOISON/BLOC-PORTE



- 1. Pyrobel 16, Pyrobel 16 EG ou Pyrobel 16 ISO
- 2. Fond de joint
- 3. Silicone neutre

- 4. Joint sec
- 5. Cales de vitrage
- 6. Châssis bois européen, exotique, d'Asie ou d'Amérique du Sud

Les présents schémas ne peuvent servir de détails d'exécution; à cette fin, se référer au PV complet.