

PYROBEL

EI 30

AGC

PYROBEL 16 - BOIS

Le Kap Verre
NOTRE PASSION, LE VERRE.

DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforme 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 CE yourglass.com	Pyrobel 16 EG CE yourglass.com	Pyrobel 16 Isolant 44,2 - 8 - Pyrobel 16 CE 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 ²	48 kg/m ²	61 kg/m ²
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 _g (EN 673)	5.4 W/(m ² .K)	5.2 W/(m ² .K)	2.7 W/(m ² .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)

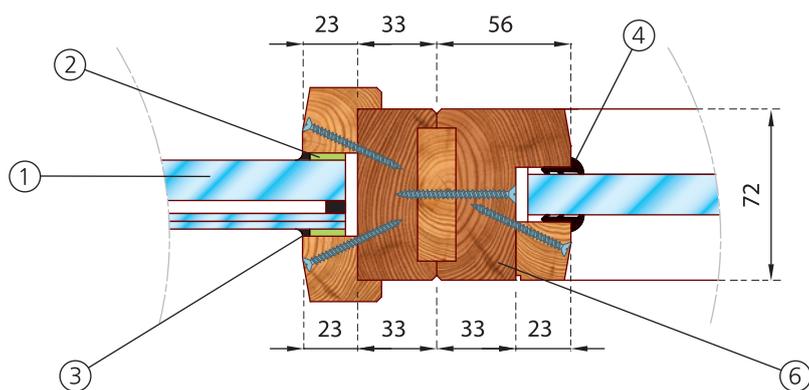
PROCÈS-VERBAUX

Classement suivant norme EN 13501-2

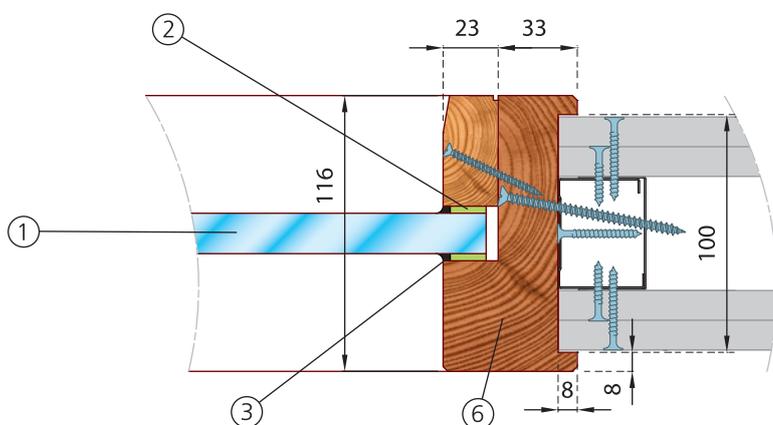
SYSTÈME		ESSAI	PORTRAIT		PAYSAGE	
CLOISON	AGC	10-A-449	1700 x 2874	SV/EG/VI	2750 x 1450	SV/EG/VI
PORTE	AGC	10-A-450	PORTE 1 VANTAUX		PORTE 2 VANTAUX	
			1438 x 2818	S _{max} 3.68 m ²	2220 x 2450	S _{max} 5.44 m ²

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

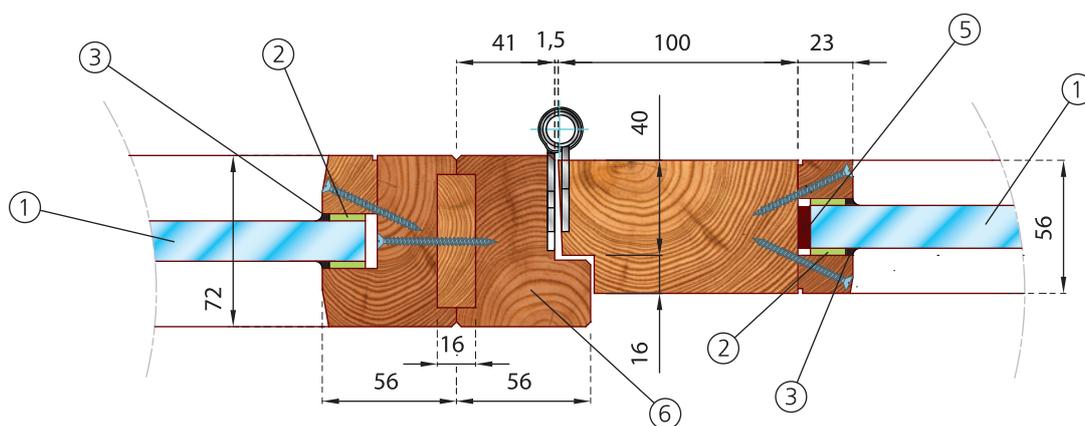
LIAISON ENTRE CHÂSSIS



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.