

PYROBEL

EI 30

PYROBEL 16 - ACIER

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 yourglass.com	Pyrobel 16 EG yourglass.com	Pyrobel 16 Isolant 44.2 - 8 - Pyrobel 16 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)

Identification

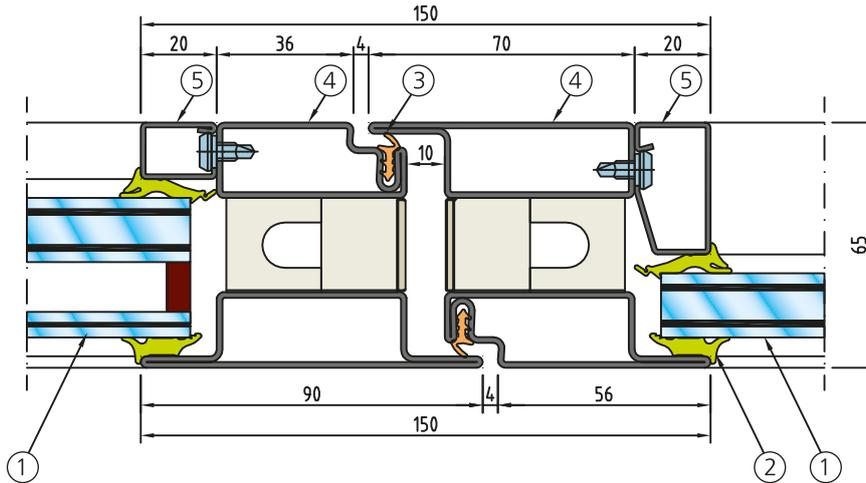
PROCÈS-VERBAUX

Classement suivant norme EN 13501-2

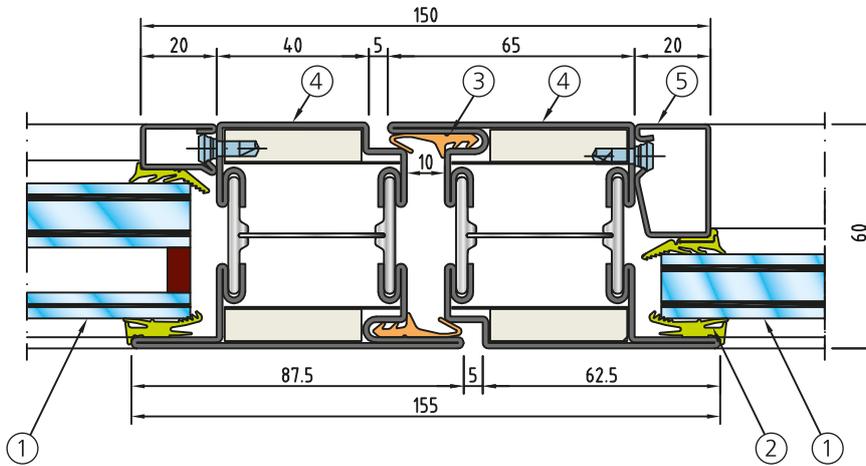
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS MAXI VITRAGE (L X H)			
			PORTRAIT		PAYSAGE	
CLOISON	FORSTER	10-A-446	1600 x 2835	SV	2835 x 1400	SV / EG / VI
			1400 x 2835	EG / VI		
	JANSEN	10-A-624	1600 x 2835	SV	2835 x 1400	SV / EG / VI
			1400 x 2835	EG / VI		
	RP TECHNIK	13-A-752	1550 x 2800	SV / EG	2450 x 1300	SV / EG / VI
			1400 x 2835	VI		
FAÇADE	JANSEN	08-A-298	1200 x 2900	SV / EG / VI	2500 x 1200	SV / EG / VI
			1400 x 2700	SV / EG / VI		
			DIMENSIONS MAXI PASSAGE LIBRE (L X H)			
			PORTE 1 VANTAIL		PORTE 2 VANTAUX	
PORTE	FORSTER	10-A-447	1472 x 2728	S _{max} 4,20 m ²	3022 x 2516	S _{max} 7,60 m ²
	JANSEN	10-A-625	1426 x 2990	S _{max} 3,87 m ²	2530 x 2990	S _{max} 6,86 m ²
	RP TECHNIK	13-A-753	1248 x 3090	S _{max} 3,85 m ²	2592 x 3004	S _{max} 7,78 m ²

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

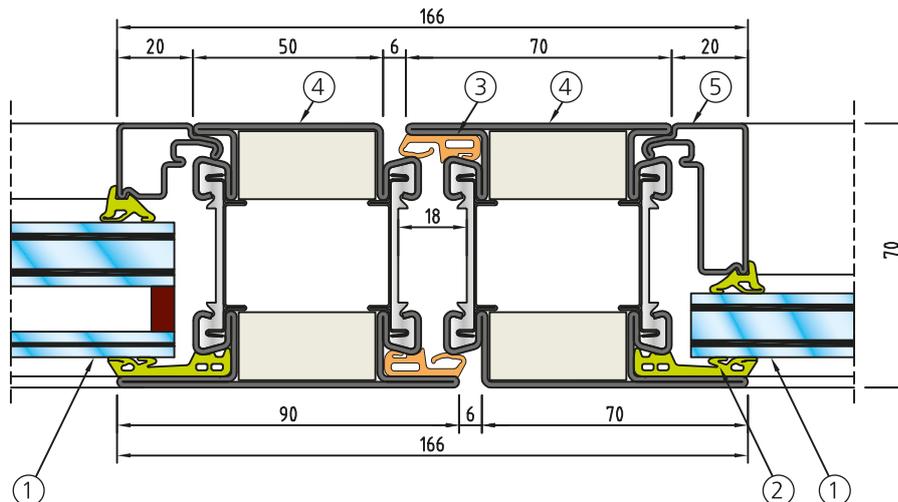
FORSTER FUEGO LIGHT 30



JANSEN JANISOL 2



RP-ISO-HERMETIC 70 EI30



1. Pyrobel 16 simple & isolant
2. Joint EPDM

3. Joint de battement
4. Profil acier (ouvrant)

5. Parclose acier

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

AGC Glass France SAS

AGC Glass Europe a des représentants dans le monde entier. Veuillez consulter www.YourGlass.com pour d'autres adresses.

Tél. 01 57 58 31 55 - Fax 01 57 58 30 74 - pyrobel.france@eu.agc.com - www.agc-glass.eu - www.yourpyrobel.fr