

# PYROBEL 16 Vision Line - ACIER/ALU EI 30

## DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 Vision Line 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 bord du verre est biseauté pour permettre la mise en oeuvre du silicone. Le jeu entre les verres n'est que de 5 mm.

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

## CARACTÉRISTIQUES

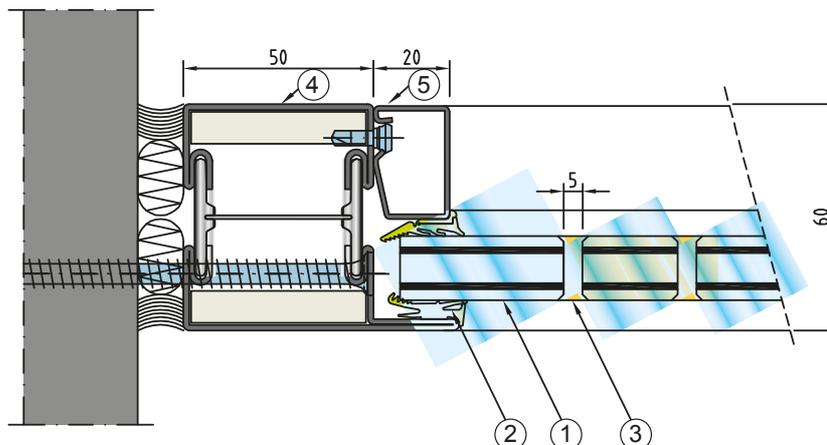
Spécifications / Identification	Pyrobel 16 Vision Line  yourglass.com	Pyrobel 16 EG Vision Line  yourglass.com
Type de vitrage	Simple	Simple
Applications	Intérieures	Intérieures
Épaisseur	17,3 mm	21,1 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	40 kg/m <sup>2</sup>	48 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN410): [%] TL / RL ext	84 / 8	83 / 7
Valeur U <sub>g</sub> (EN 673)	5.4 W/(m <sup>2</sup> .K)	5.2 W/(m <sup>2</sup> .K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	2B2	1B1
Isolation acoustique (EN12758)-Rw(C,Ctr)	39 dB (-1;-3)	39 dB (-1;-3)

## PROCÈS-VERBAUX Classement suivant norme EN 13501-2

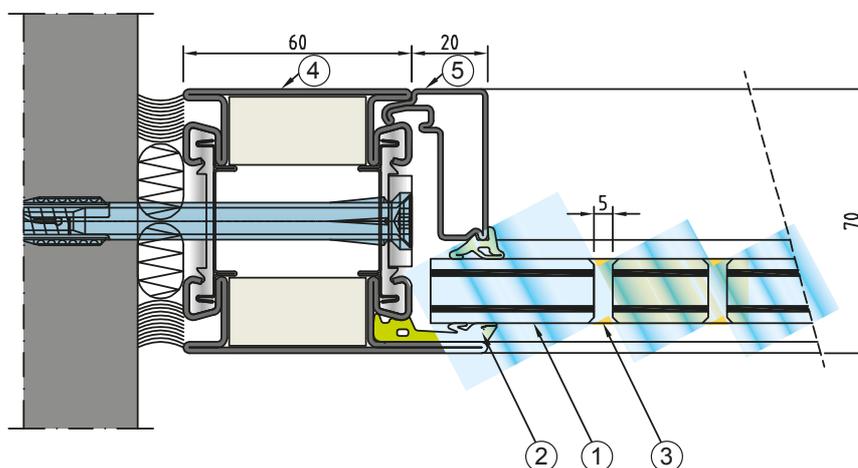
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS VITRAGE (L X H)			
			MINI.		MAXI.	
CLOISONS	JANSEN	12-A-170	482 x 300	SV/ EG	1200 x 2874	SV/ EG
	RP TECHNIK	13-A-841	482 x 300	SV/ EG	1200 x 2874	SV/ EG
	SCHÜCO	12-A-172	482 x 300	SV/ EG	1000 x 2888	SV/ EG

# PYROBEL 16 Vision Line - ACIER/ALU EI 30

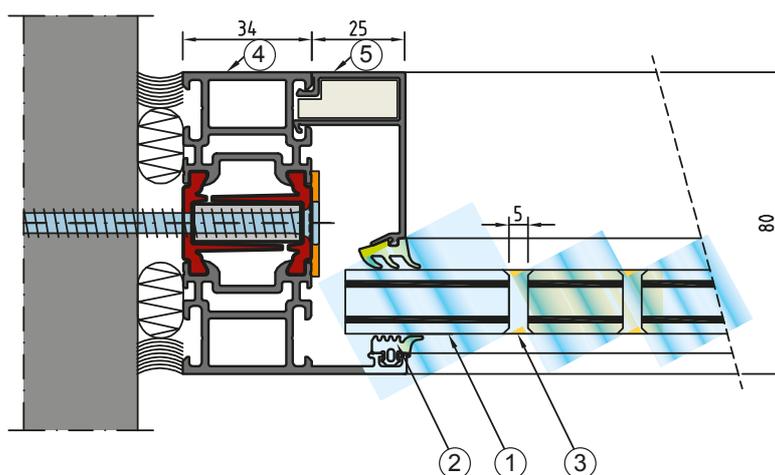
JANSEN JANISOL 2



RP-ISO-HERMETIC 70 EI30



SCHÜCO ADS 80 FR30



- 1. Pyrobel 16 Vision Line
- 2. Joint EPDM
- 3. Firestop 700 ou 791 T

- 4. Profil acier (dormant)
- 5. Parclose acier

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

Pyrobel 16 Vision Line - Acier/Alu - Septembre 2015

**AGC**

GLASS UNLIMITED

[www.lekapverre.fr](http://www.lekapverre.fr)

LE KAP VERRE LITTORAL 2209, Bd des Justes ZA du Virval 62100 CALAIS  
Tél. 03 21 46 73 50 – Fax 03 21 96 57 54 contact.littoral@lekapverre.fr