

# PYROBEL 16 Vision Line - BOIS PYROBEL 16 EG (+6) Vision Line Corner - BOIS EI 30

## DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 Vision Line et le 16 EG (+6) Vision Line Corner sont des vitrages feuilletés transparents, composés de verres float et d'intercalaires intumes-cents, 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.

Pour le Pyrobel 16 Vision Line, 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. Pour le Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner le bord du verre est usiné pour obtenir un angle entre les deux verres de 90° à 180°. Le jeu entre les deux verres n'est que de 4 mm, obturé par un silicone. Le Pyrobel 16 Vision Line est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

## CARACTÉRISTIQUES

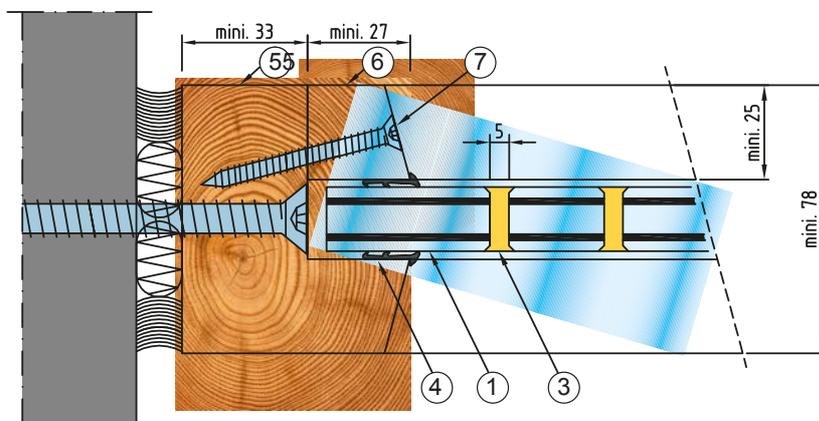
Spécifications / Identification	Pyrobel 16 Vision Line	Pyrobel 16 EG Vision Line	Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner
	 yourglass.com	 yourglass.com	 yourglass.com
Type de vitrage	Simple	Simple	Simple
Applications	Intérieures	Intérieures	Intérieures
Épaisseur	17,3 mm	21,1 mm	24,1 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	40 kg/m <sup>2</sup>	48 kg/m <sup>2</sup>	50 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN410): [%] TL / RL ext	84 / 8	83 / 7	81 / 7
Valeur U <sub>g</sub> (EN 673)	5.4 W/(m <sup>2</sup> .K)	5.2 W/(m <sup>2</sup> .K)	5.1 W/(m <sup>2</sup> .K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	2B2	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN12758)-Rw(C,Ctr)	39 dB (-1;-3)	39 dB (-1;-3)	NPD

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

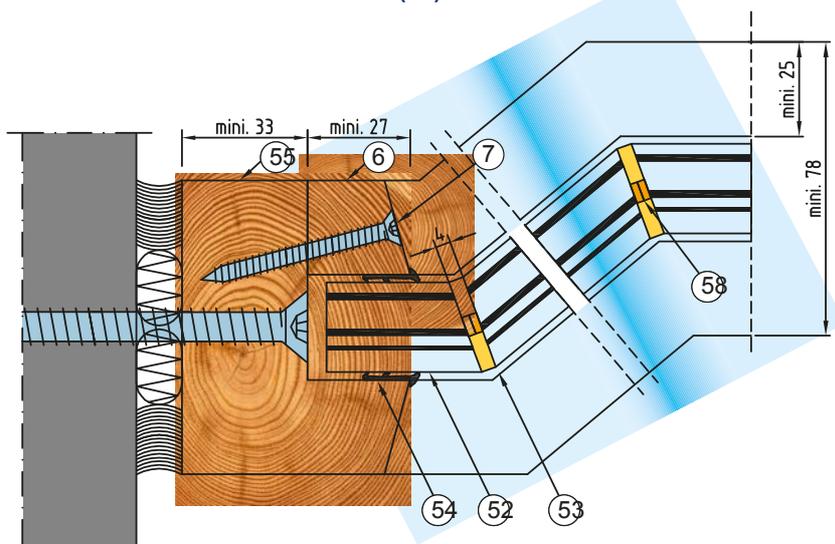
Pyrobel 16 Vision Line & 16 EG Vision Line - Bois				
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS VITRAGE (L X H)	
			MINI.	MAXI.
CLOISON	BOIS	09-A-225	482 x 300 SV/EG	1200 x 2874 SV/EG
Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner - Bois				
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS VITRAGE (L X H)	
			MINI.	MAXI.
CLOISON	BOIS	09-A-225	513 x 300 EG	1234 x 2860 EG

# PYROBEL 16 Vision Line & 16 EG (+6) Vision Line Corner - BC EI 30

PYROBEL 16 VISION LINE



PYROBEL 16 EG (+6) VISION LINE CORNER



- 1. Pyrobel 16 Vision Line
- 2. Pyrobel 16 EG (+6) Vision Line Corner
- 3. Firestop 700 ou 791 T

- 4. Joint Flexilodice
- 5. Profil bois (dormant)
- 6. Parclose bois

- 7. Vis bois
- 8. Kerafix FXL 200

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

[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



GLASS UNLIMITED