PYROBEL 16 VISION LINE

EI30

Brandschutzglas Für Ihre Sicherheit

Pyrobel 16 Vision Line (VL) ist eine der feuerfesten Ganzglaslösungen von Pyrobel. Das Brandschutzglas wird mit einer 4-5 mm breiten Silikonfuge verbunden. Diese Technologie bietet Ihnen maximale Transparenz. Pyrobel Vision Line bietet eine feuerfeste, ununterbrochene Glaswand für uneingeschränkte Transparenz als perfekte Wahl für moderne vollverglaste Trennwände. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner ermöglicht Ganzglasecken auf Gehrung mit einem Winkel von 90° bis 180°.

E - Raumabschluss

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Keine Wärmeverminderung.

EW - Raumabschluss und Strahlungsminderung

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Wärmeübertragung begrenzt auf 15 kW/m².

EI - Raumabschluss und Wärmedämmung

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Keine Wärmeübertragung.

Technischen Eigenschaften

Spezifikation / Identifikation	Pyrobel 16 VL	Pyrobel 16 EG (+6) VL	Pyrobel 16 EG2 VL
Glasaufbau	Einfach	Einfach	Einfach
Anwendung	Innen	Innen, einseitiger UV Schutz	Innen, beidseitiger UV Schutz
Glasdicke	17,3 mm	24,1 mm	24,8 mm
Glasdicken Toleranz	± 1 mm	± 1,7 mm	± 1,7 mm
Formtoleranz	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca. 40 kg/m²	ca. 55 kg/m²	ca. 56 kg/m²
Mindestgröße	Keine Mindestgröße	Keine Mindestgröße	Keine Mindestgröße
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	85 / 8	83 / 7	81 / 7
CV* Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	89 / 8	89 / 8	NPD***
U-Wert (EN 673)	5,3 W/(m².K)	5,1 W/(m².K)	5,0 W/(m².K)
Glasfestigkeit (EN 12600)	2B2	1B1	1B1
Durchbruchschutz (EN 356)**	P1A	P2A	NPD***
Schalldämmung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	40 (0; -2) dB	41 (0; -2) dB	40 (0; -2) dB
Maximale Temperaturen	-40°C / +50°C		

*** Clearvision (CV) optional, hochtransparentes Weißglas von AGC.**
**** Der Einbruchschutz kann von P1A bis P8B durch zusätzliche Laminierungen oder einen IGU Aufbau mit Stratobel und Stratobel Security Burglary erhöht werden.**
***** Weitere Details erhalten Sie über unseren Glass Configurator.**

Zulassungen

Für eine Übersicht aller Zulassungen und Zertifikate besuchen Sie den Product Selector unter www.agc-pyrobel.com/selector. Die Verwendung sowie der Einbau müssen gemäß den Bestimmungen der einzelnen Zulassungen ausgeführt und umgesetzt werden.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Verfügbarkeit

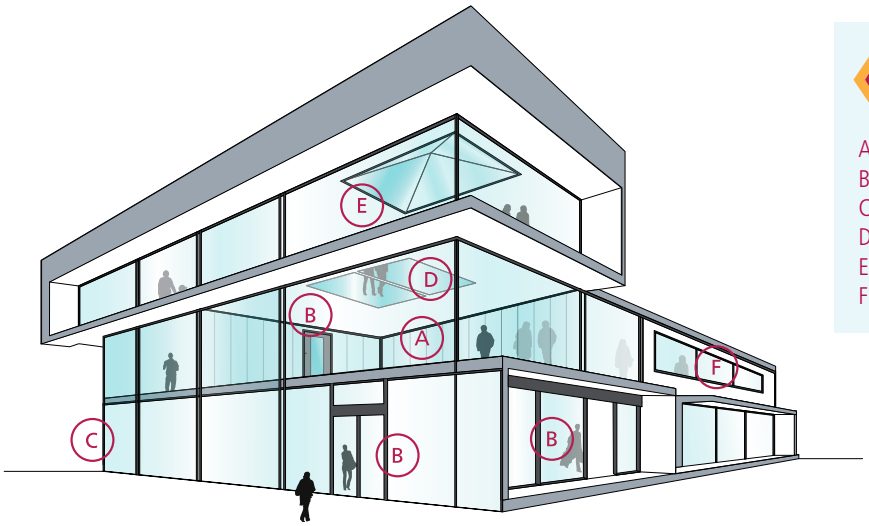
SGU Einfachverglasung oder interne Anwendung

EG Pyrobel EG als Einfachverglasung für die Außenanwendung weist eine zusätzlich laminierte Scheibe sowie 0,76mm starke PVB Folien als UV-Schutz auf

VL Vision Line ist die feuerfeste Verglasung für Ganzglaslösungen. Vision Line bietet eine feuerfeste, ununterbrochene Glaswand ohne Pfosten. Der Stoß wird mit einer 4-5 mm starken Silikonfuge ausgeführt

Anwendungen

Das Pyrobel Portfolio wurde für ein breites Spektrum ans Systemen aus Aluminium, Stahl und Holz wie auch für Stoßverbindungen getestet.



PYROBEL

A Ganzglas Brandschutzwände
B Glasbrandschutztüren
C Brandschutzfassaden
D Brandschutz Glasböden
E Brandschutz Glasdächer
F Brandschutzfenster

Das spricht für Pyrobel Vision Line!

ÄSTHETIK
Das **moderne und stilvolle** Pyrobel Vision Line-System erfüllt die Anforderungen von Designern und Architekten, die nach verglasten Lösungen ohne Pfosten auch in großen Abmessungen suchen.

SICHERHEIT
Die Pyrobel Vision Line besteht aus **Sicherheitsglas** gemäß EN 12600. Das Glas ist **beidseitig feuerfest**.

LÖSUNGEN
Wir unterstützen unsere Kunden mit **unserem Fachwissen** und produzieren die **größte Auswahl** an Brandschutzverglasungen auf dem Markt.

KOMFORT
Unerreichte **Lichtdurchlässigkeit** und **optimale Schalldämmung** für maximalen Komfort.

QUALITÄT
Mit 40 Jahren Erfahrung liefert Pyrobel langfristige Qualität.

MADE IN EUROPE

Die in diesem Dokument enthalten Information und Daten können ohne Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens AGC dar. Fragen? Kontaktieren Sie uns!
www.agc-pyrobel.com/contact

SW - 08/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL 30 EG2 VISION LINE

EI90

Brandschutzglas Für Ihre Sicherheit

Pyrobel 30 EG2 Vision Line (VL) ist eine der feuerfesten Ganzglaslösungen von Pyrobel. Das Brandschutzglas wird mit einer 4-5 mm breiten Silikonfuge verbunden. Diese Technologie bietet Ihnen maximale Transparenz. Pyrobel Vision Line bietet eine feuerfeste, ununterbrochene Glaswand für uneingeschränkte Transparenz als perfekte Wahl für moderne vollverglaste Trennwände. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner ermöglicht Ganzglasecken auf Gehrung mit einem Winkel von 90° bis 180°.

E - Raumabschluss

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Keine Wärmeverminderung.

EW - Raumabschluss und Strahlungsminderung

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Wärmeübertragung begrenzt auf 15 kW/m².

EI - Raumabschluss und Wärmedämmung

Keine Flammen, kein Rauch, kein Gas.
Keine Wärmeübertragung.

Technical data

Spezifikation / Identifikation	Pyrobel 30 EG2 VL
Glasaufbau	Einfach
Anwendung	Innen, beidseitiger UV-Schutz
Glasdicke	37,5 mm
Glasdicken Toleranz	± 3 mm
Formtoleranz	± 2 mm
Gewicht	ca. 85 kg/m²
Mindestgröße	Keine Mindestgröße
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	80 / 7
CV* Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	86 / 8
U-Wert (EN 673)	4,8 W/(m².K)
Glasfestigkeit (EN 12600) (o. Pendelschlagfestigkeit)	1B1
Durchbruchschutz (EN 356)	P2A**
Schallisolierung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1; -4) dB
Maximale Temperaturen	-40°C / +50°C

*** Clearvision (CV) optional, hochtransparentes Weißglas von AGC.**
**** Der Einbruchschutz kann von P2A bis P8B durch zusätzliche Laminierungen oder einen IGU Aufbau mit Stratobel und Stratobel Security Burglary erhöht werden.**

Zulassung

Für eine Übersicht aller Zulassungen und Zertifikate besuchen Sie den Product Selector unter www.agc-pyrobel.com/selector. Die Verwendung sowie der Einbau müssen gemäß den Bestimmungen der einzelnen Zulassungen ausgeführt und umgesetzt werden. Pyrobel(ite) gehört zu den meist getesteten Gläser und erfüllt die Anforderungen verschiedenster Standards: EN, BS, UL, ASTM, NFPA.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Verfügbarkeit

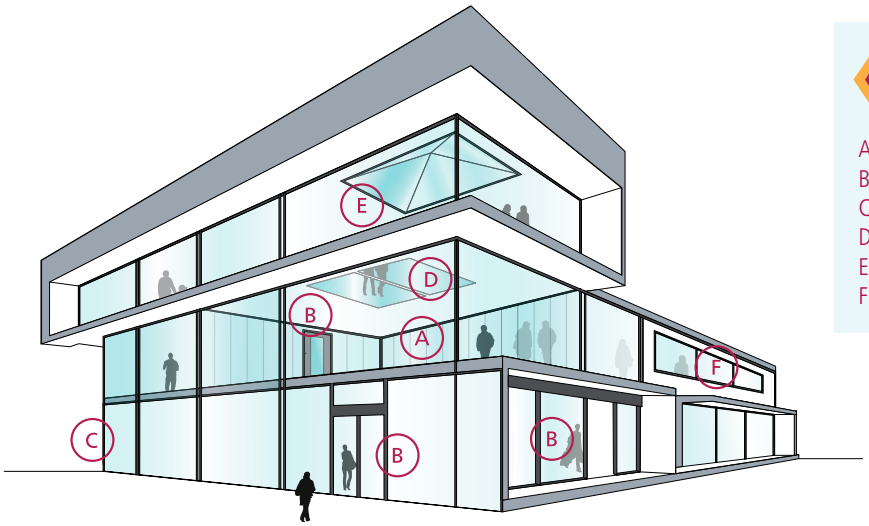
SGU Einfachverglasung oder interne Anwendung

EG Pyrobel EG als Einfachverglasung für die Außenanwendung weist eine zusätzlich laminierte Scheibe sowie 0,76mm starke PVB Folien als UV-Schutz auf

VL Vision Line ist die feuerfeste Verglasung für Ganzglaslösungen. Vision Line bietet eine feuerfeste, ununterbrochene Glaswand ohne Pfosten. Der Stoß wird mit einer 4-5 mm starken Silikonfuge ausgeführt

Anwendungen

Das Pyrobel Portfolio wurde für ein breites Spektrum ans Systemen aus Aluminium, Stahl und Holz wie auch für Stoßverbindungen getestet.



PYROBEL

A Ganzglas Brandschutzwände
B Glasbrandschutztüren
C Brandschutzfassaden
D Brandschutz Glasböden
E Brandschutz Glasdächer
F Brandschutzfenster

Das spricht für Pyrobel Vision Line!

ÄSTHETIK
Das **moderne und stilvolle** Pyrobel Vision Line-System erfüllt die Anforderungen von Designern und Architekten, die nach verglasten Lösungen ohne Pfosten auch in großen Abmessungen suchen.

SICHERHEIT
Die Pyrobel Vision Line besteht aus **Sicherheitsglas** gemäß EN 12600. Das Glas ist **beidseitig feuerfest**.

LÖSUNGEN
Wir unterstützen unsere Kunden mit **unserem Fachwissen** und produzieren die **größte Auswahl** an Brandschutzverglasungen auf dem Markt.

KOMFORT
Unerreichte **Lichtdurchlässigkeit** und **optimale Schalldämmung** für maximalen Komfort.

QUALITÄT
Mit 40 Jahren Erfahrung liefert Pyrobel langfristige Qualität.

MADE IN EUROPE

Die in diesem Dokument enthalten Information und Daten können ohne Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens AGC dar. Fragen? Kontaktieren Sie uns!
www.agc-pyrobel.com/contact

SW - 08/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium