PYROBEL-T

EW30



Brandschutzglas
Für Ihre Sicherheit

Pyrobel-T EW30 ist das XXL-Brandschutzglas von AGC mit bis zu 4,5m Höhe. Aufgebaut aus ESG-Gläsern mit einer glasklaren Zwischenschicht. Im Brandfall reagiert diese Zwischenschicht und bildet eine starre und undurchsichtige Barriere. Diese Schutzschicht hält Flammen ab und limitiert den Wärmedurchgang durch die Verglasung. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.



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-T EW30-16	Pyrobel-T EW30-20	Pyrobel-T EW30 IGU
Glasaufbau	Einfach	Einfach	Zweifach- oder Dreifach
Anwendung	Innen, UV resistent	Innen, UV resistent	Außen, UV resistent
Glasdicke	16,0 mm	20,0 mm	Weitere Details unter: **www.agc-yourglass.com/configurator**
Glasdicken Toleranz	± 1,0 mm	± 1,2 mm	
Formtoleranz	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca. 36 kg/m²	ca. 46 kg/m²	
Maximalgröße	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m	
Mindestgröße	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	87 / 8	86 / 8	
U-Wert (EN 673)	5,4 W/(m².K)	5,3 W/(m².K)	
Glasfestigkeit (EN 12600)	1B1	1B1	
Schalldämmung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB	
Maximale Temperaturen	-10°C / + 50°C		

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

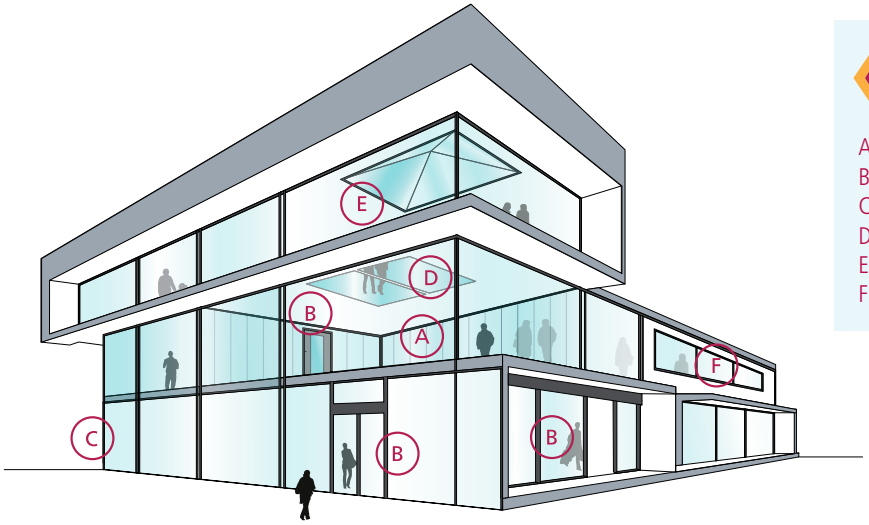
IGU Isolierglaseinheit für Außenanwendungen (DGU oder TGU)

SPS Kennzeichnung spezieller Produktkombination wie schusssichere oder einbruchshemmende Verglasungen

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-T 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

Was spricht für Pyrobel-T?

XXL GRÖSSE
Pyrobel-T ist in **sehr großen Größen** lieferbar.

HEAT SOAK TEST – AUF ANFRAGE
Viele spontane Brüche in gehärtetem Glas werden durch Nickelsulfideinschlüsse (NiS) verursacht. Der Heat-Soak-Test (HST) **schließt Scheiben aus, bei denen ein Bruch auftreten kann.** Kontaktieren Sie uns!

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

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
Neben seiner hervorragenden Feuerbeständigkeit ist Pyrobel-T äußerst **robust und beständig gegenüber Stößen, Wasser und UV-Strahlen**.

HERVORRAGENDE TRANSPARENZ
Pyrobel-T-Verglasungen sind **außergewöhnlich lichtdurchlässig**.

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-T

EI30



Brandschutzglas
Für Ihre Sicherheit

Pyrobel-T EI30 ist das XXL-Brandschutzglas von AGC mit bis zu 4,5m Höhe. Aufgebaut aus ESG-Gläsern mit einer glasklaren Zwischenschicht. Im Brandfall reagiert diese Zwischenschicht und bildet eine starre und undurchsichtige Barriere. Diese Schutzschicht hält Flammen ab und limitiert den Wärmedurchgang durch die Verglasung. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.



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-T EI30-18	Pyrobel-T EI30 IGU
Glasaufbau	Einfach	Zweifach- oder Dreifach
Anwendung	Innen, UV resistent	Außen, UV resistent
Glasdicke	18,0 mm	Weitere Details unter: **www.agc-yourglass.com/configurator**
Glasdicken Toleranz	± 1,4 mm	
Formtoleranz	± 2 mm	
Gewicht	ca. 39 kg/m²	
Maximalgröße	2,0 x 4,5 m	
Mindestgröße	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	87 / 9	
U-Wert (EN 673)	5,3 W/(m².K)	
Glasfestigkeit (EN 12600)	1B1	
Schalldämmung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -2) dB	
Maximale Temperaturen	-10°C / +50°C	

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

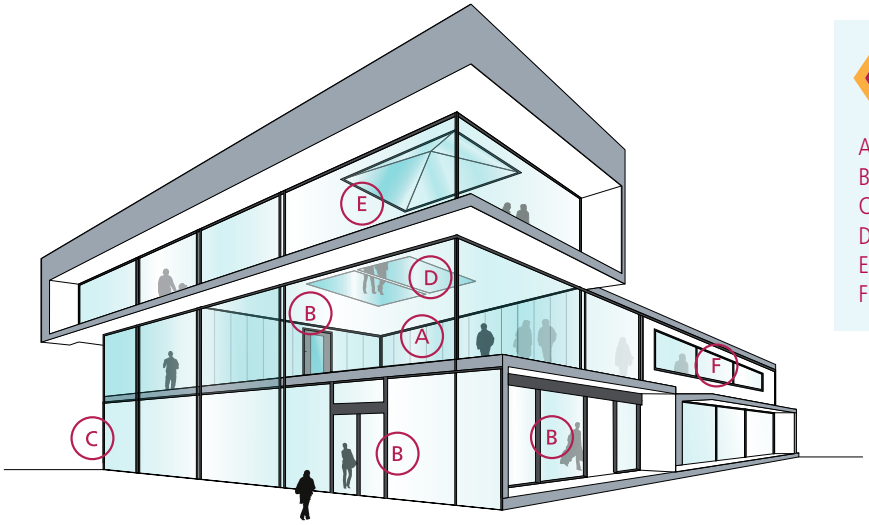
IGU Isolierglaseinheit für Außenanwendungen (DGU oder TGU)

SPS Kennzeichnung spezieller Produktkombination wie schusssichere oder einbruchshemmende Verglasungen

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-T 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

Was spricht für Pyrobel-T?

XXL GRÖSSE
Pyrobel-T ist in **sehr großen Größen** lieferbar.

HEAT SOAK TEST – AUF ANFRAGE
Viele spontane Brüche in gehärtetem Glas werden durch Nickelsulfideinschlüsse (NiS) verursacht. Der Heat-Soak-Test (HST) **schließt Scheiben aus, bei denen ein Bruch auftreten kann.** Kontaktieren Sie uns!

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

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
Neben seiner hervorragenden Feuerbeständigkeit ist Pyrobel-T äußerst **robust und beständig gegenüber Stößen, Wasser und UV-Strahlen**.

HERVORRAGENDE TRANSPARENZ
Pyrobel-T-Verglasungen sind **außergewöhnlich lichtdurchlässig**.

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-T

EW30-12



Brandschutzglas
Für Ihre Sicherheit

Pyrobel-T EW30 ist das XXL-Brandschutzglas von AGC mit bis zu 4,5m Höhe. Aufgebaut aus ESG-Gläsern mit einer glasklaren Zwischenschicht. Im Brandfall reagiert diese Zwischenschicht und bildet eine starre und undurchsichtige Barriere. Diese Schutzschicht hält Flammen ab und limitiert den Wärmedurchgang durch die Verglasung. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.



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-T EW30-12	Pyrobel-T EW30-12 IGU
Glasaufbau	Einfach	Zweifach- oder Dreifach
Anwendung	Innen / Außen	Außen, UV resistent
Aufbau	4T/4/4T	Consult the Glass Configurator: **www.agc-yourglass.com/ configurator**
Glasdicke	12,0 mm	
Glasdicken Toleranz	± 1,0 mm	
Formtoleranz	± 2mm	
Gewicht	ca 26 kg/m²	
Maximalgröße	1,3 x 2,7 m	
Mindestgröße	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	87 / 9	
U-Wert (EN 673)	5,4	
Glasfestigkeit (EN 12600)	1B1	
Schalldämmung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1;-3) dB	
Maximale Temperaturen	-10°C / +50°C	

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

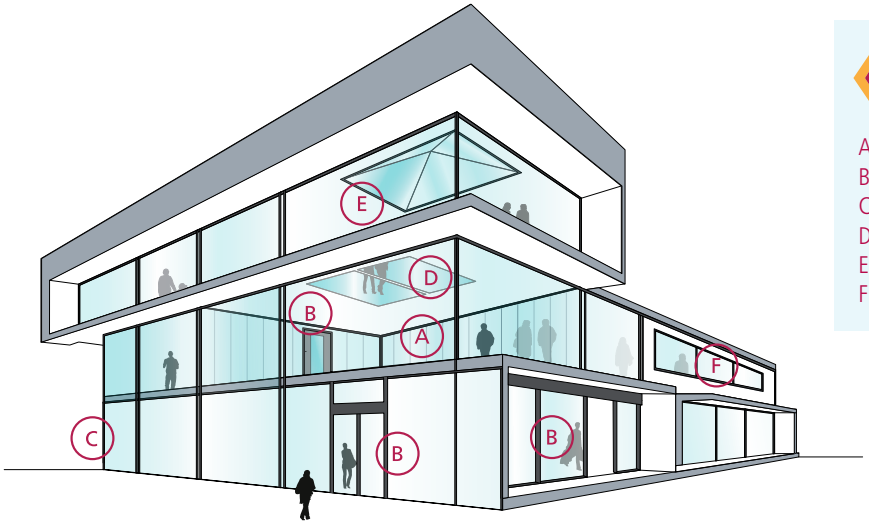
IGU Isolierglaseinheit für Außenanwendungen (DGU oder TGU)

SPS Kennzeichnung spezieller Produktkombination wie schusssichere oder einbruchshemmende Verglasungen

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-T 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

Was spricht für Pyrobel-T?

XXL GRÖSSE
Pyrobel-T ist in **sehr großen Größen** lieferbar.

HEAT SOAK TEST – AUF ANFRAGE
Viele spontane Brüche in gehärtetem Glas werden durch Nickelsulfideinschlüsse (NiS) verursacht. Der Heat-Soak-Test (HST) **schließt Scheiben aus, bei denen ein Bruch auftreten kann.** Kontaktieren Sie uns!

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

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
Neben seiner hervorragenden Feuerbeständigkeit ist Pyrobel-T äußerst **robust und beständig gegenüber Stößen, Wasser und UV-Strahlen**.

HERVORRAGENDE TRANSPARENZ
Pyrobel-T-Verglasungen sind **außergewöhnlich lichtdurchlässig**.

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-T

EW60-12



Brandschutzglas
Für Ihre Sicherheit

Pyrobel-T EI20/EW60 ist das XXL-Brandschutzglas von AGC mit bis zu 4,5m Höhe. Aufgebaut aus ESG-Gläsern mit einer glasklaren Zwischenschicht. Im Brandfall reagiert diese Zwischenschicht und bildet eine starre und undurchsichtige Barriere. Diese Schutzschicht hält Flammen ab und limitiert den Wärmedurchgang durch die Verglasung. Das Glas bietet beidseitige Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-2.



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-T EW60-12	Pyrobel-T EW60-12 IGU
Glasaufbau	Einfach	Zweifach- oder Dreifach
Anwendung	Innen / Außen	Außen, UV resistent
Aufbau	4T/4/4T	Consult the Glass Configurator: **www.agc-yourglass.com/ configurator**
Glasdicke	12,0 mm	
Glasdicken Toleranz	± 1,0 mm	
Formtoleranz	± 2mm	
Gewicht	ca 26 kg/m²	
Maximalgröße	1,3 x 2,7 m	
Mindestgröße	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmission / Lichtreflektion (%)	87 / 9	
U-Wert (EN 673)	5,4	
Glasfestigkeit (EN 12600)	1B1	
Schalldämmung (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1;-3) dB	
Maximale Temperaturen	-10°C / +50°C	

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

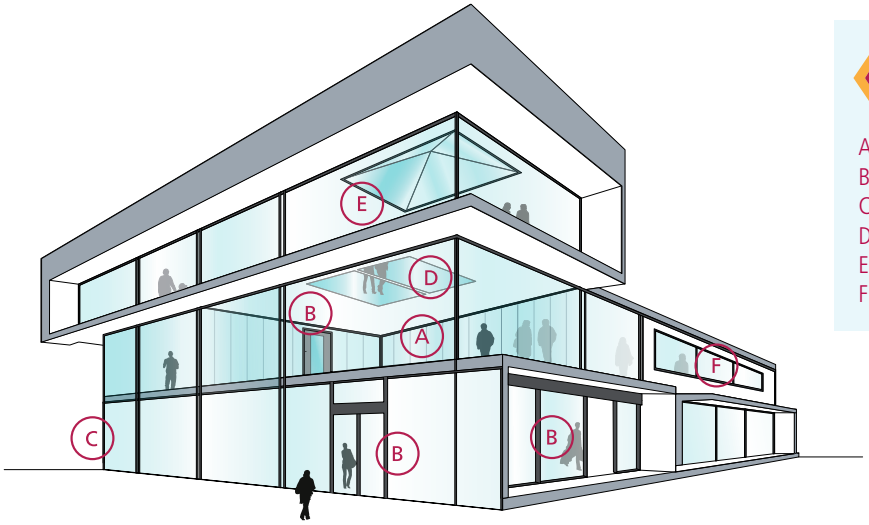
IGU Isolierglaseinheit für Außenanwendungen (DGU oder TGU)

SPS Kennzeichnung spezieller Produktkombination wie schusssichere oder einbruchshemmende Verglasungen

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-T 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

Was spricht für Pyrobel-T?

XXL GRÖSSE
Pyrobel-T ist in **sehr großen Größen** lieferbar.

HEAT SOAK TEST – AUF ANFRAGE
Viele spontane Brüche in gehärtetem Glas werden durch Nickelsulfideinschlüsse (NiS) verursacht. Der Heat-Soak-Test (HST) **schließt Scheiben aus, bei denen ein Bruch auftreten kann.** Kontaktieren Sie uns!

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

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
Neben seiner hervorragenden Feuerbeständigkeit ist Pyrobel-T äußerst **robust und beständig gegenüber Stößen, Wasser und UV-Strahlen**.

HERVORRAGENDE TRANSPARENZ
Pyrobel-T-Verglasungen sind **außergewöhnlich lichtdurchlässig**.

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