

PYROBEL-T

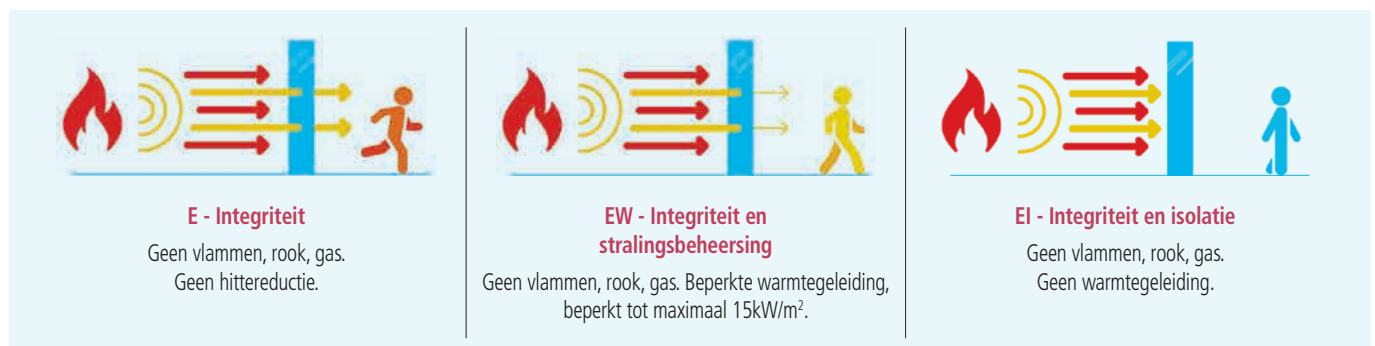
EW30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EW30 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13 501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EW30-16	Pyrobel-T EW30-20	Pyrobel-T EW30 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen, UV resistent	Binnen, UV resistent	Buiten, UV resistent
Glasdikte	16,0 mm	20,0 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1,0 mm	± 1,2 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²	
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m	
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	86 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB	
Min. / max. temperatuur		-10°C / + 50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

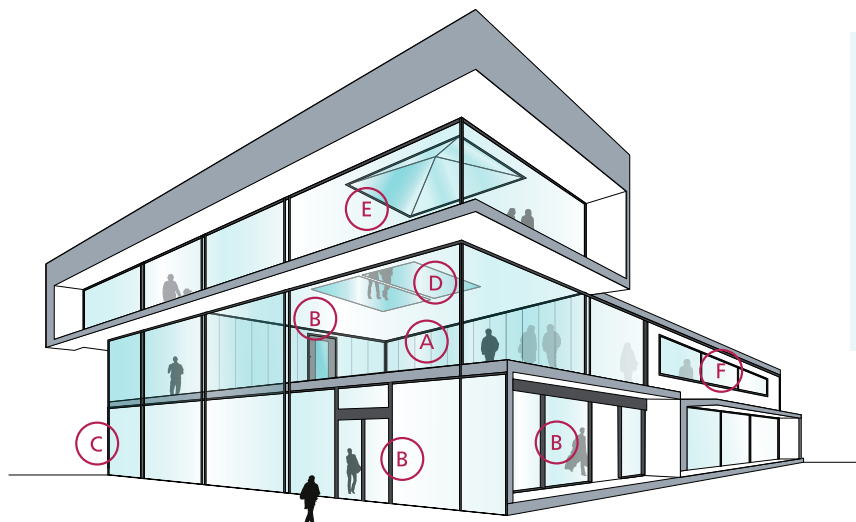
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBEL-T

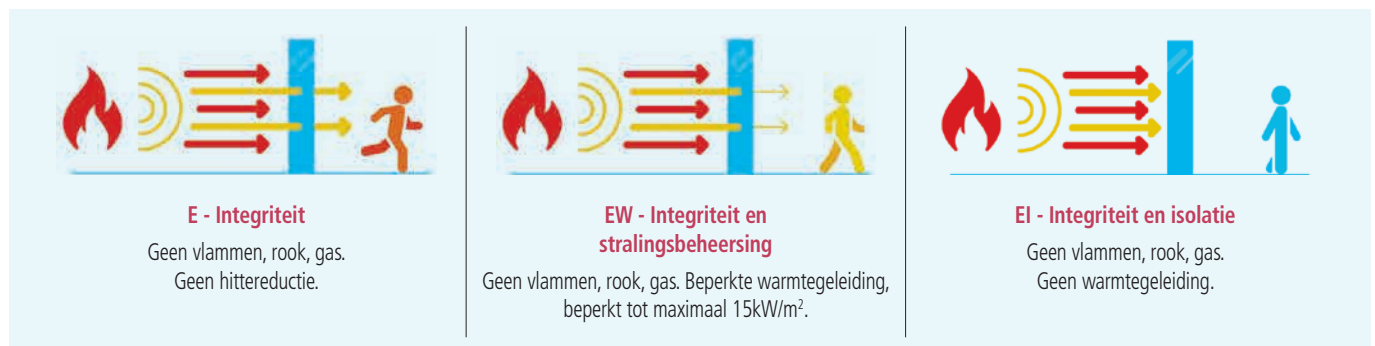
EW60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EW60 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EW60-16	Pyrobel-T EW60-20
Type beglazing	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent	Binnen, UV resistent
Glasdikte	16,0 mm	20,0 mm
Diktetoleranties	± 1,0 mm	± 1,2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	86 / 8
U-waarde (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Min. / max. temperatuur	-10°C / +50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

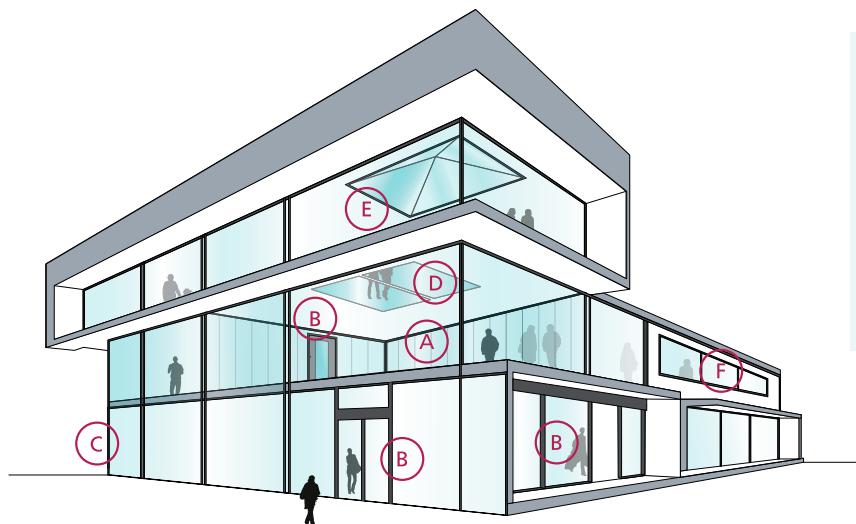
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBEL-T

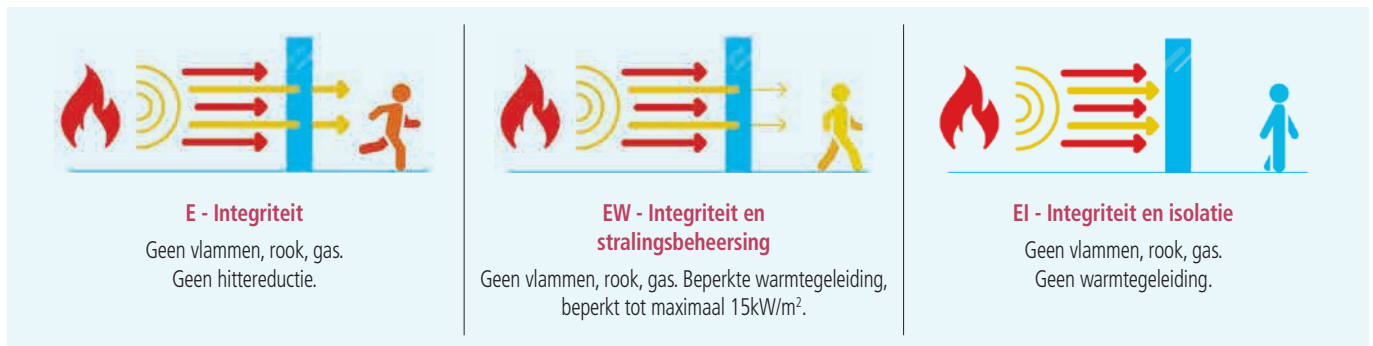
EW90

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EW90 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EW90-16	Pyrobel-T EW90-20
Type beglazing	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent	Binnen, UV resistent
Glasdikte	16,0 mm	20,0 mm
Diktetoleranties	± 1,0 mm	± 1,2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	86 / 8
U-waarde (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Min. / max. temperatuur	-10°C / +50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

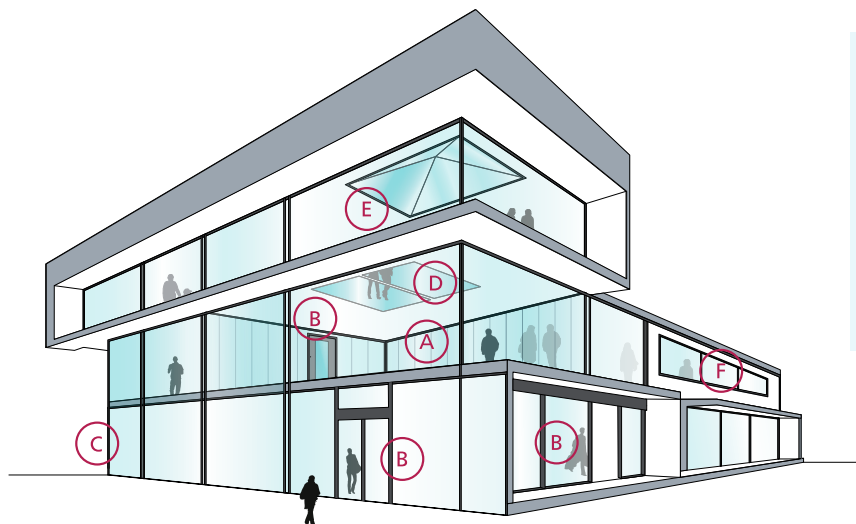
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBEL-T

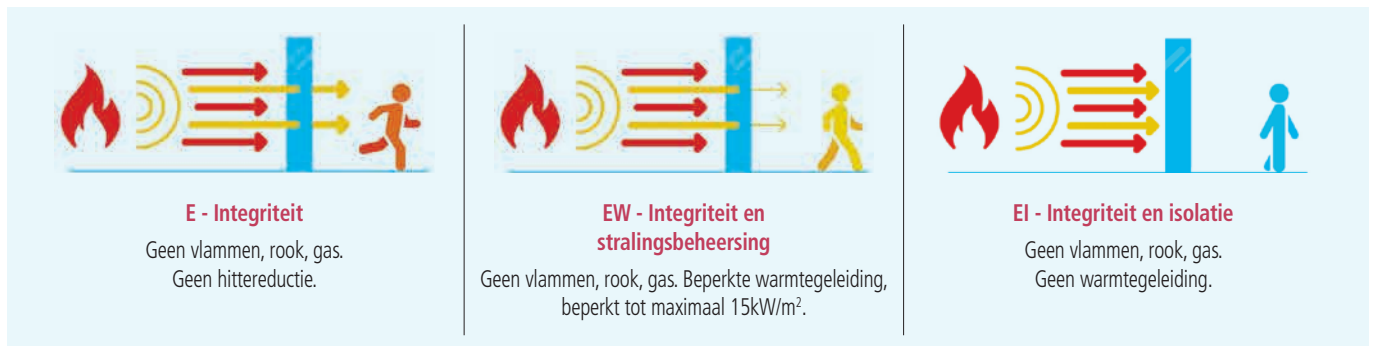
EW120

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EW120 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EW120-16	Pyrobel-T EW120-20
Type beglazing	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent	Binnen, UV resistent
Glasdikte	16,0 mm	20,0 mm
Diktetoleranties	± 1,0 mm	± 1,2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	86 / 8
U-waarde (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Min. / max. temperatuur	-10°C / +50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

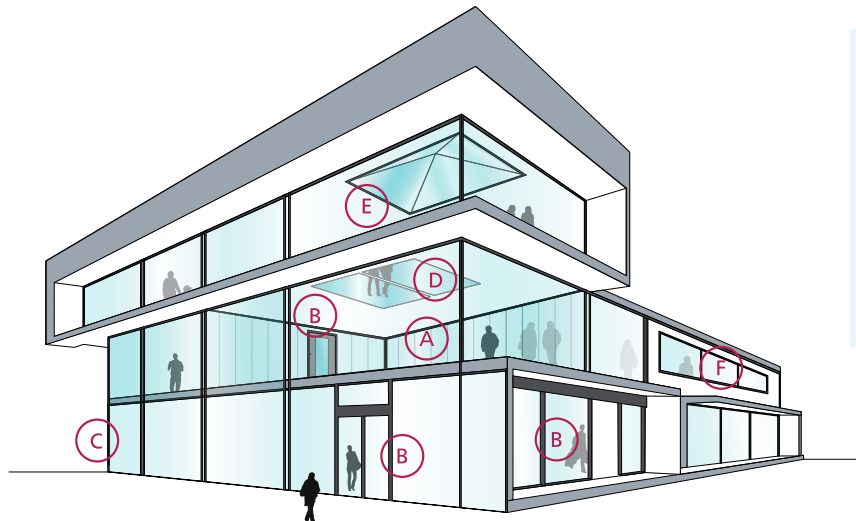
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBEL-T

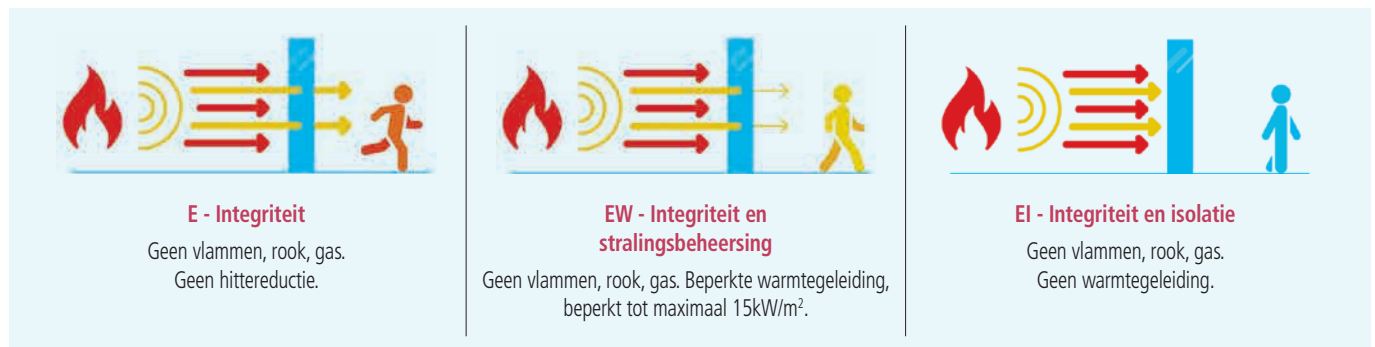
EI30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EI30 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende heldere, opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt, de warmteoverdracht door de beglazing heen vermindert en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EI30-18	Pyrobel-T EI30 IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen, UV resistent	Buiten, UV resistent
Glasdikte	18,0 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1,4 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	
Gewicht	ca 39 kg/m ²	
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 9	
U-waarde (EN 673)	5,3 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -2) dB	
Min. / max. temperatuur	-10°C / +50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

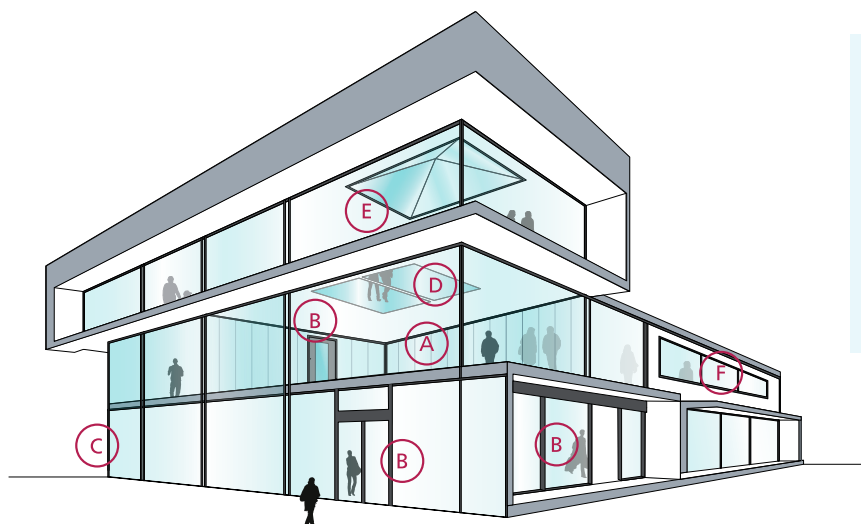
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact



PYROBEL-T

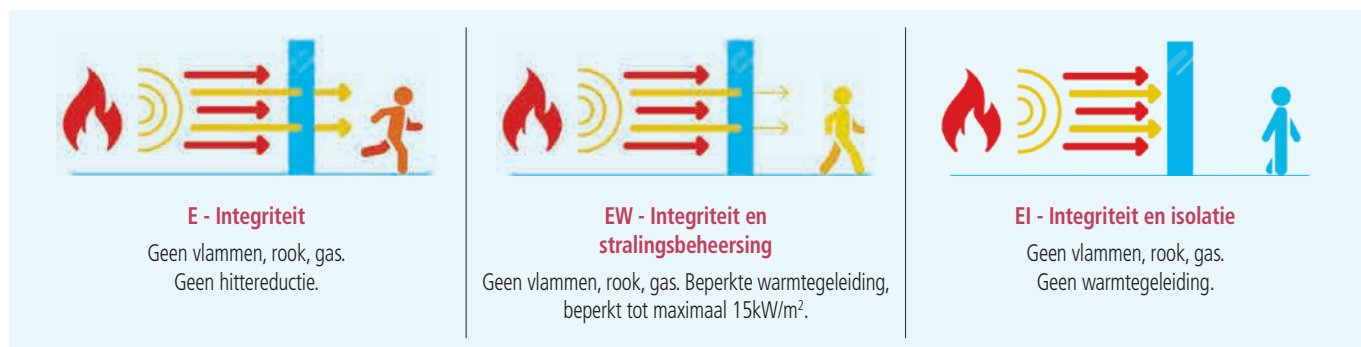
EI60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EI60 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met brandwerende, heldere opschuimende tussenlagen. In geval van brand veranderen de tussenlagen in stijve en ondoorzichtige brandschilden die vlammen buiten houden, de warmteoverdracht door de beglazing heen vermindert en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Pyrobel-T is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EI60-28	Pyrobel-T EI60 IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen, UV resistent	Buiten, UV resistent
Glasdikte	28,0 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 2,0 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	
Gewicht	ca 60 kg/m ²	
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m	
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	84 / 9	
U-waarde (EN 673)	5,0 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-10°C / +50°C	

Brandcertificaten

Bekijk de productkiezer voor de beschikbaarheid van onze certificaten op www.agc-pyrobel.com/selector.
De montage dient te gebeuren zoals aangegeven in het classificatierapport.

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

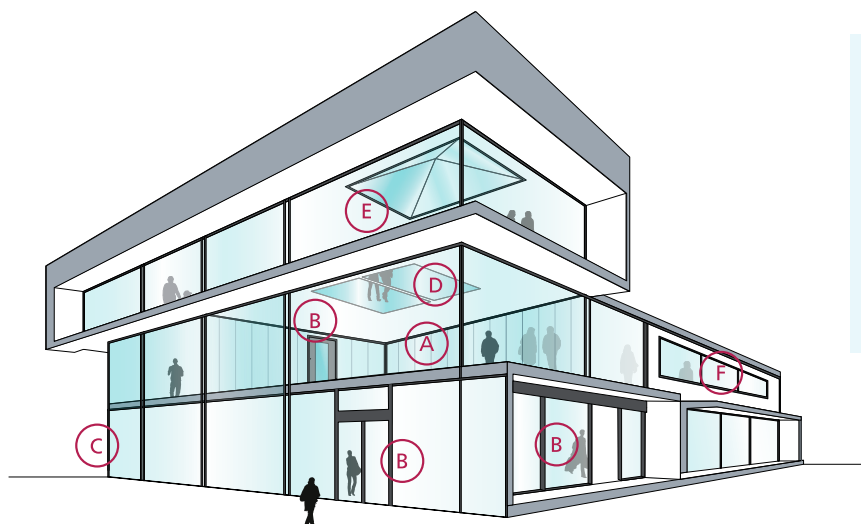
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

Toepassingen

Het Pyrobel-T productassortiment is getest in een grote verscheidenheid aan aluminium, staal, hout en butt-joint systemen:



PYROBEL

- A Brandwerende volglazen wanden
- B Brandwerende glazen deuren
- C Brandwerende gevels / façades
- D Brandwerende vloerbeglazing
- E Brandwerende dakbeglazing
- F Brandwerende ramen

Waarom kiezen voor Pyrobel-T?



XXL-FORMAAT

Brandwerend Pyrobel-T-glas is leverbaar in zeer **grote formaten**.



HEAT SOAK TEST OP AANVRAAG

Veel spontane breuken van gehard glas worden veroorzaakt door ingesloten nikkelsulfide (NIS). Door middel van de Heat Soak Test (HST) **wordt glas met een hoge breukwaarschijnlijkheid herkend en verwijderd**.



OPLOSSINGEN BIEDEN

Wij ondersteunen onze klanten **met onze hoogwaardige expertise**.



RESISTENT

Naast zijn uitstekende brandwerendheid, **biedt Pyrobel-T weerstand tegen schokken, water en UV-straling**.



UITSTEKENDE TRANSPARANTIE

Pyrobel-T-glas heeft een **uitzonderlijk hoge lichttransmissie**.



MADE IN EUROPE



De informatie en gegevens die in dit document zijn weergegeven, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vragen? Neem contact op met ons verkoopteam!

www.agc-pyrobel.com/contact

