

PYROBELITE 7

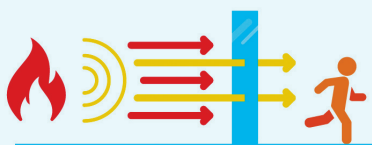
EW30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

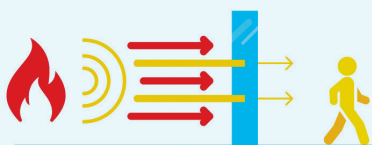


Pyrobelite 7 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



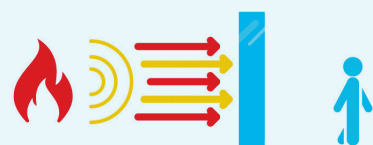
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobelite 7	Pyrobelite 7 IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Buiten met UV filter
Glasdikte	7,9 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 0,9 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	
Gewicht	ca 17 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	88 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,6 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	3B3	
Inbraakwerendheid (EN 356)	NPD*	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	34 (0; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C	

* Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

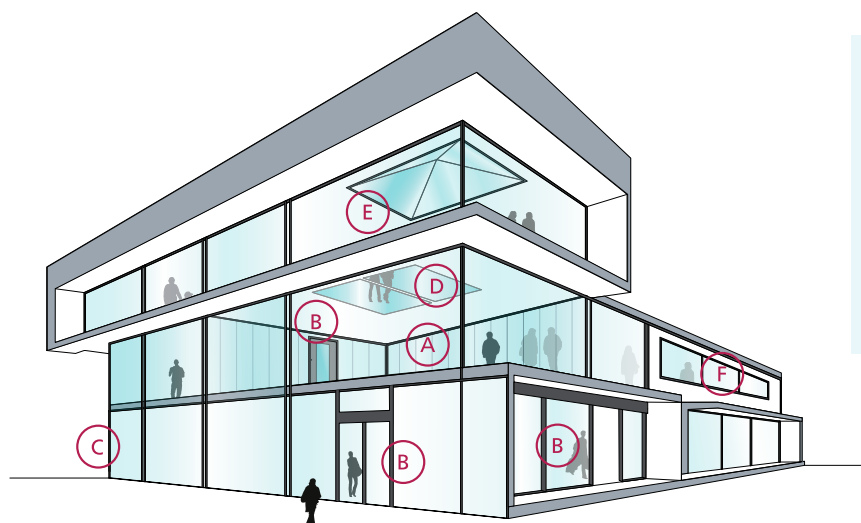
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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



PYROBELITE 9 EG

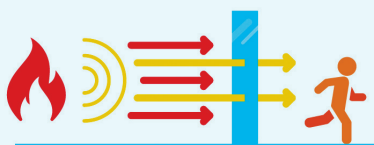
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI20
EW30

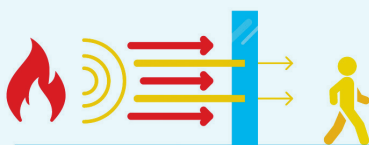
AGC

Pyrobelite 9 EG is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en brandwerende, heldere opschuimende tussenlagen. In geval van brand veranderen de tussenlagen in stijve en ondoorzichtige brandschilden die vlammen buiten houden en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



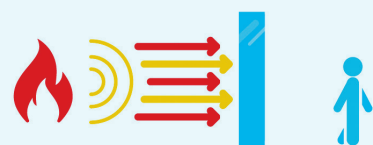
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hitereductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobelite 9 EG	Pyrobelite 9 EG IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	12,06 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1,5 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	
Gewicht	ca 28 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	86 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,5 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)*	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C	

* De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

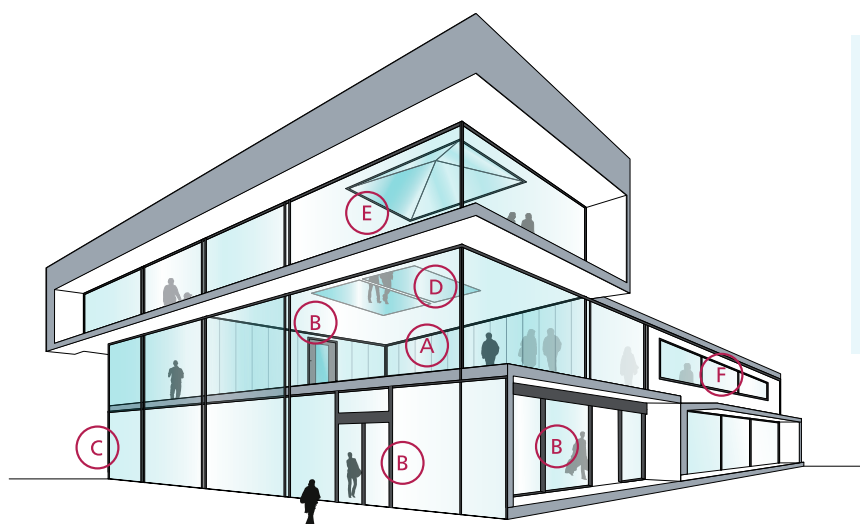
Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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



PYROBELITE 10

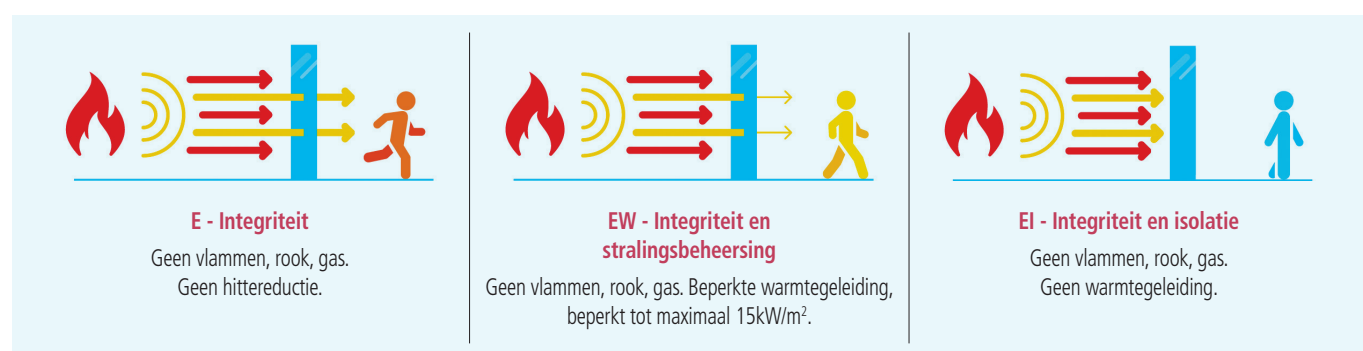
EW30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobelite 10 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobelite 10	Pyrobelite 10 IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Buiten met UV filter
Glasdikte	11 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	
Gewicht	ca 26 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	90 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,5 W/(m²K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	2B2	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C	

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

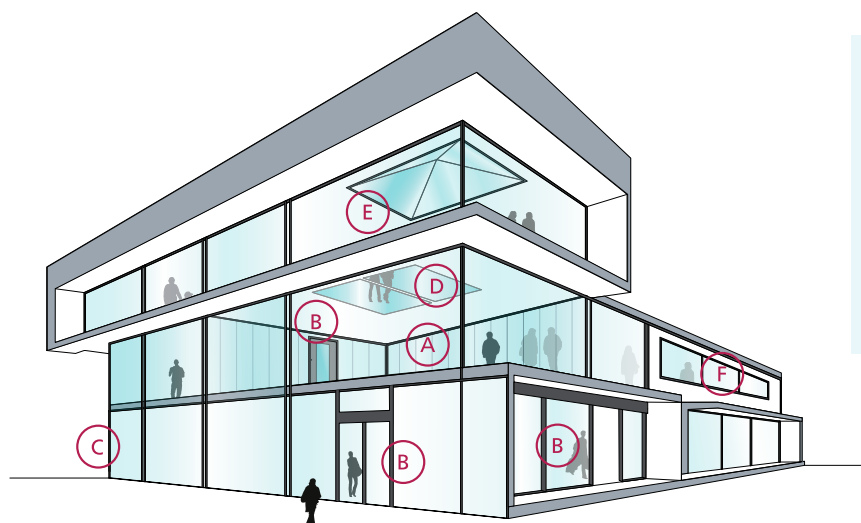
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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



PYROBELITE 12

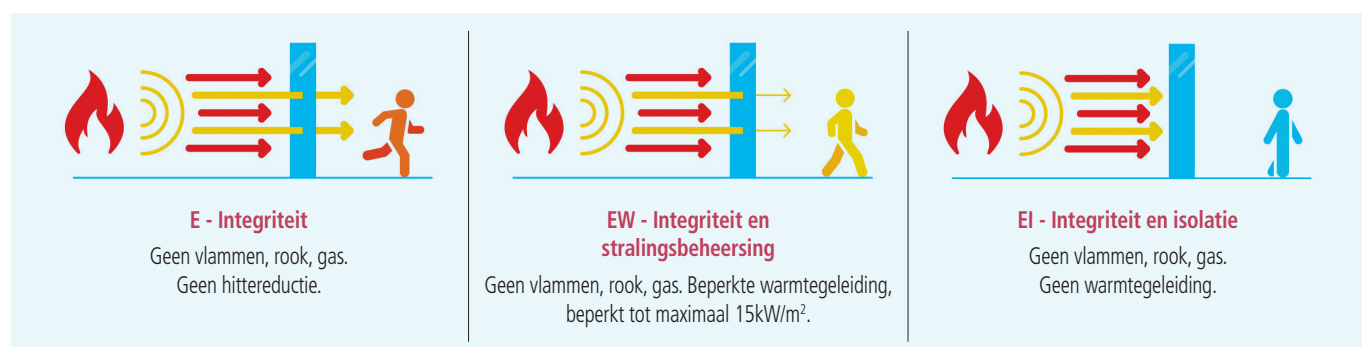
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI20
EW30
EW60

AGC

Pyrobelite 12 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en brandwerende, heldere opschuimende tussenlagen. In geval van brand veranderen de tussenlagen in stijve en ondoorzichtige brandschilden die vlammen buiten houden en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Het glas is EW geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobelite 12	Pyrobelite 12 EG	Pyrobelite 12 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	12,3 mm	16,1 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1 mm	± 1 mm	
Afmetingentoleranties	± 2mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 27 kg/m ²	ca 35 kg/m ²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	87 / 8	86 / 8	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	90 / 8	90 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,5 W/(m ² .K)	5,4 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	2B2	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	NPD***	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	36 (-1; -3) dB	38 (-1; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

*** Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

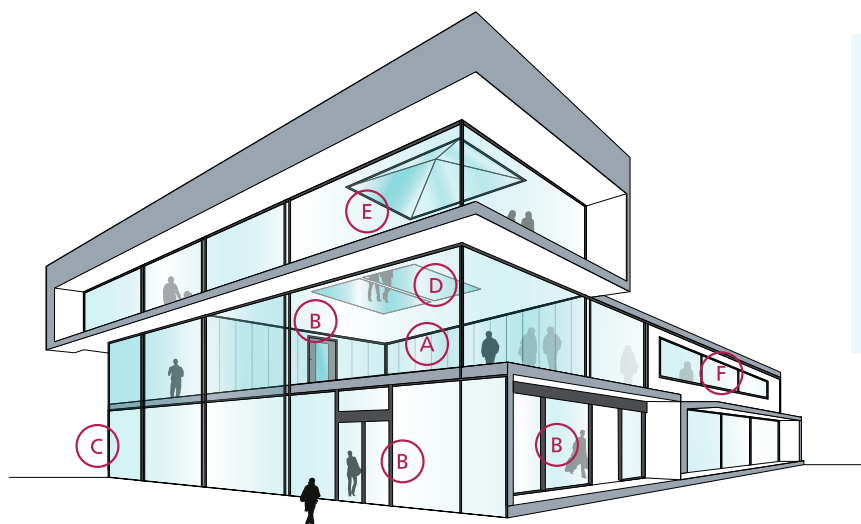
Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 16

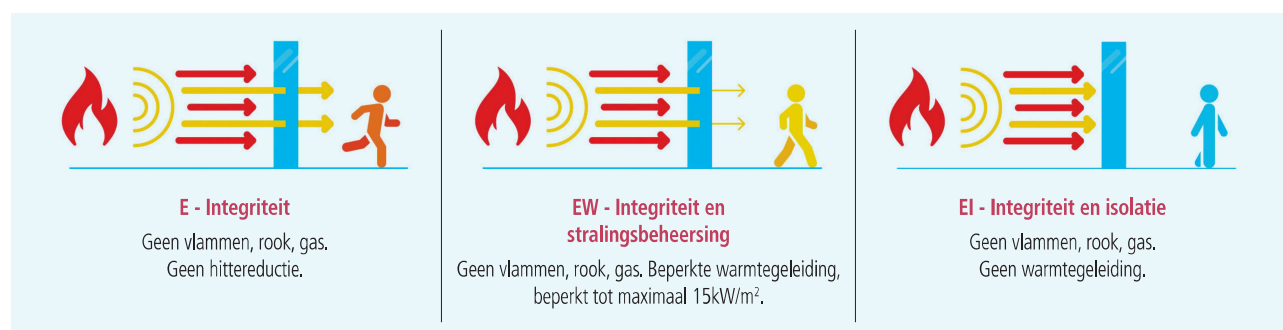
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI30
EW60

AGC

Pyrobel 16 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 16	Pyrobel 16 EG	Pyrobel16 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	17,3 mm	21,1 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1 mm	± 1,5 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 40 kg/m²	ca 48 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	85 / 8	84 / 8	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	89 / 8	89 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,3 W/(m².K)	5,3 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	2B2	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	NPD***	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	39 (-1; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

*** Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



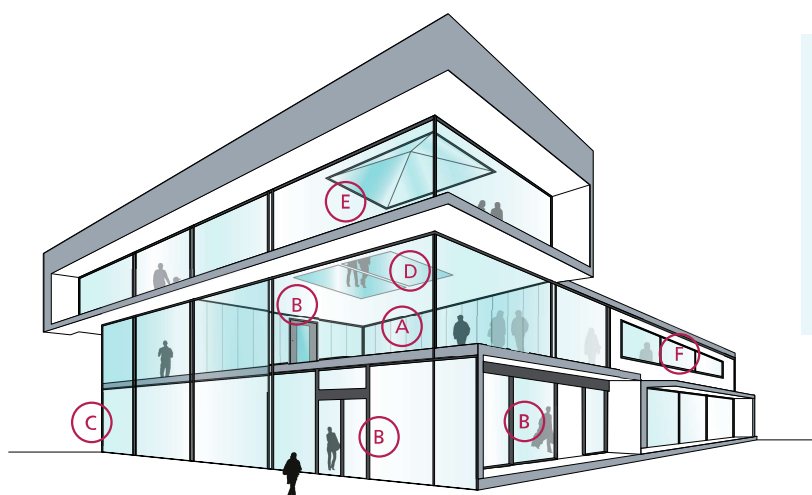
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 17N

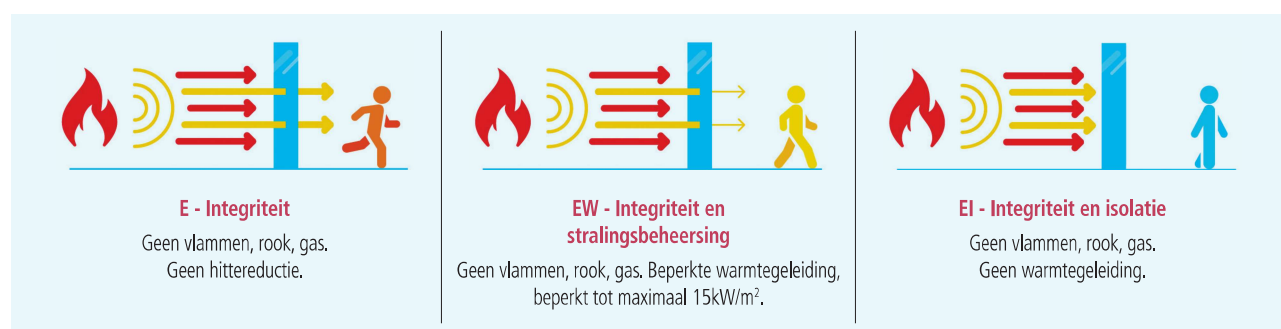
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI45
EW60

AGC

Pyrobel 17N is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 17N	Pyrobel 17N EG	Pyrobel 17N IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	17,8 mm	21,6 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 1,6 mm	± 1,8 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 40 kg/m²	ca 48 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	86 / 8	85 / 8	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	89 / 8	88 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,4 W/(m².K)	5,2 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P1A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (0; -3) dB	40 (-1; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

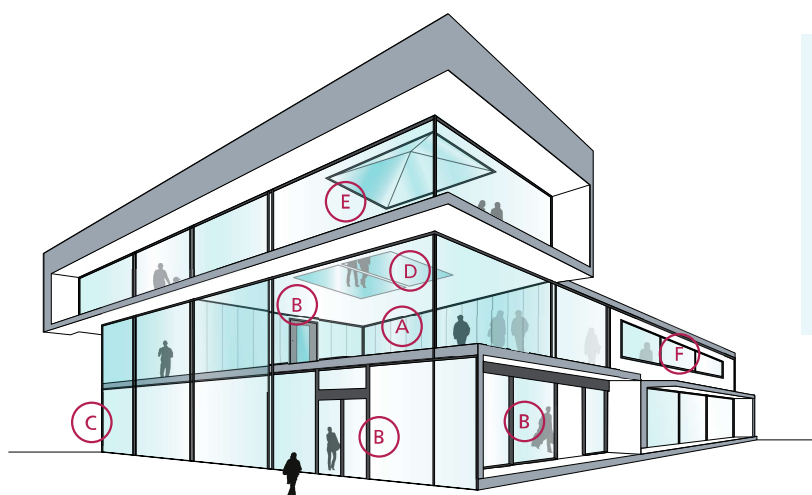
EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 25

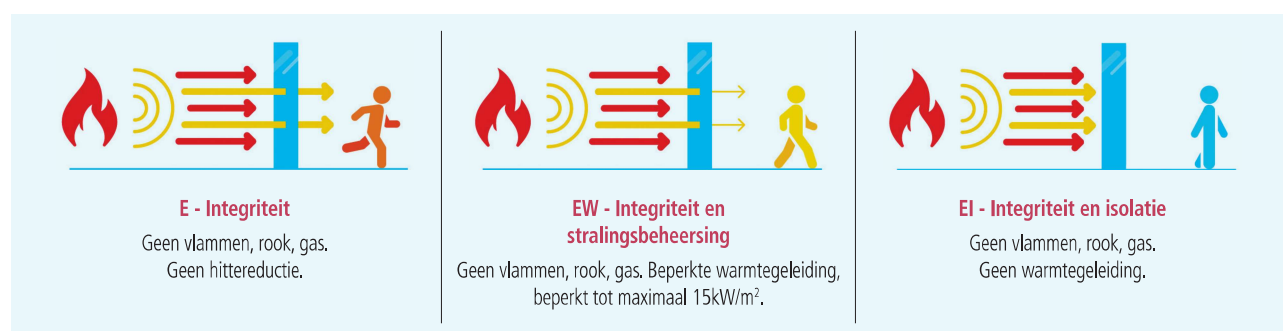
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI60

AGC

Pyrobel 25 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geïmponeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 25	Pyrobel 25 EG	Pyrobel 25 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	26,6 mm	30,4 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 60 kg/m ²	ca 68 kg/m ²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	82 / 7	82 / 7	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	88 / 8	87 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,1 W/(m ² .K)	5,0 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P1A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	40 (-1; -3) dB	43 (-1; -4) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



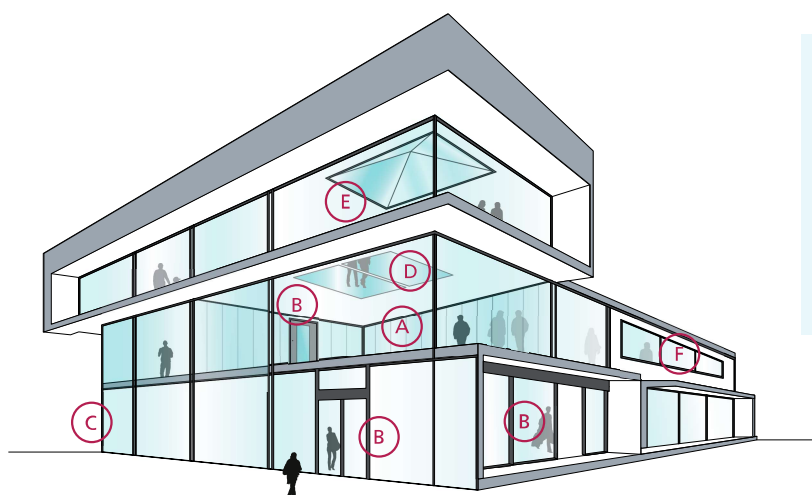
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 30

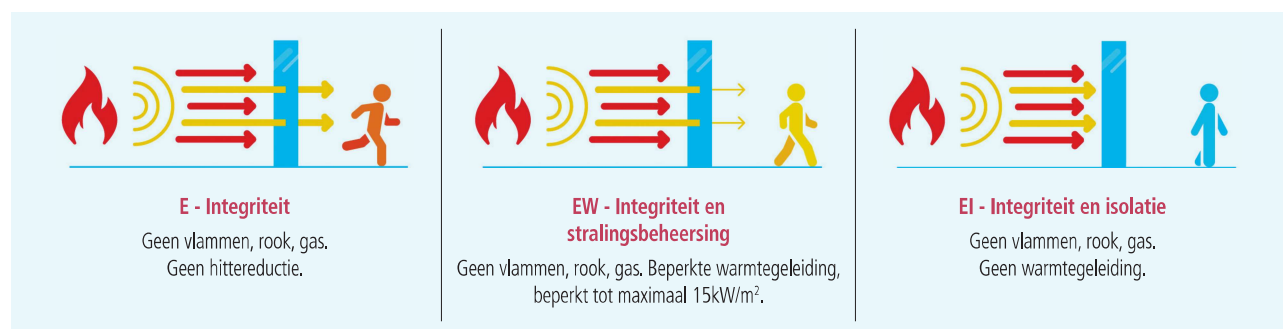
EI90

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 30 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geïnclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 30	Pyrobel 30 EG	Pyrobel 30 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	30 mm	33,7 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 2,5 mm	± 2,8 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 69 kg/m²	ca 77 kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	81 / 7	80 / 7	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	86 / 8	86 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,0 W/(m².K)	4,8 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P1A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-1; -4) dB	43 (-1; -4) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



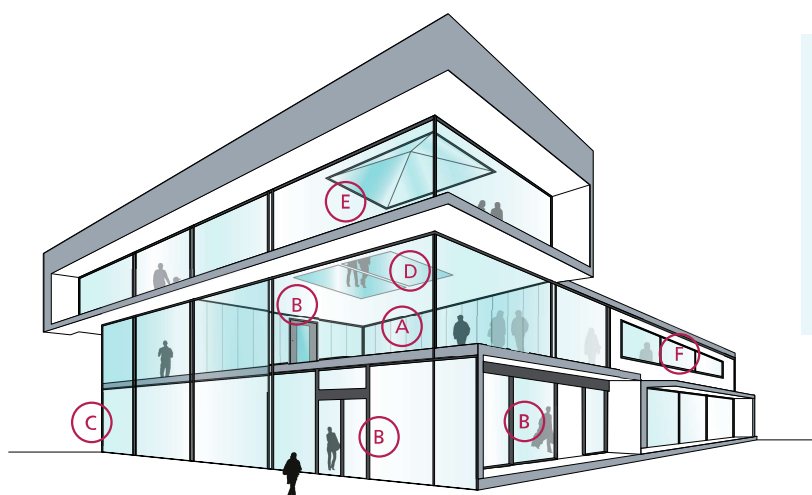
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 30 EG2

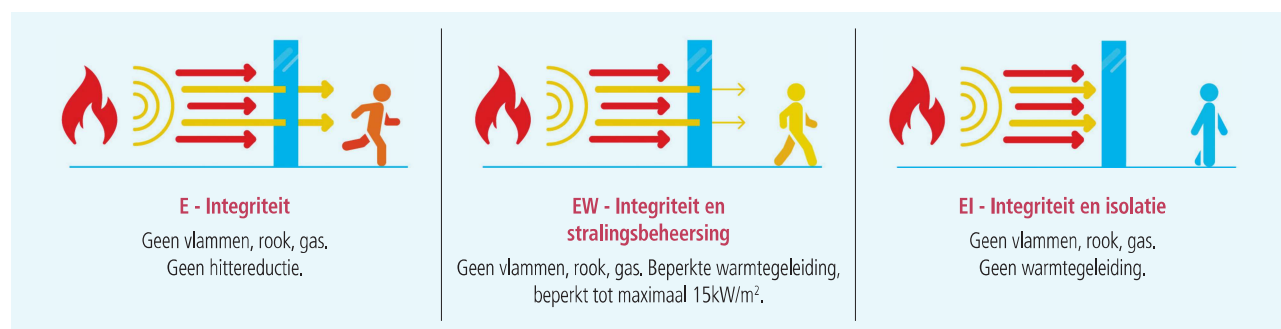
EI90

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 30 EG2 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geïmponeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 30 EG2
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen, 2-zijdige UV filter
Glasdikte	37,5 mm
Diktetoleranties	± 3 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 85 kg/m ²
Minimale afmetingen	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	80 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	86 / 8
U-waarde (EN 673)	4,8 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P2A
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1; -4) dB
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



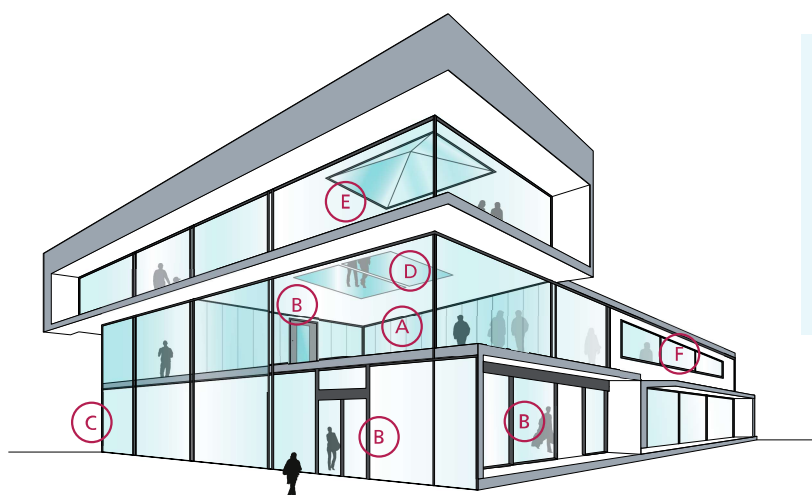
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 53N

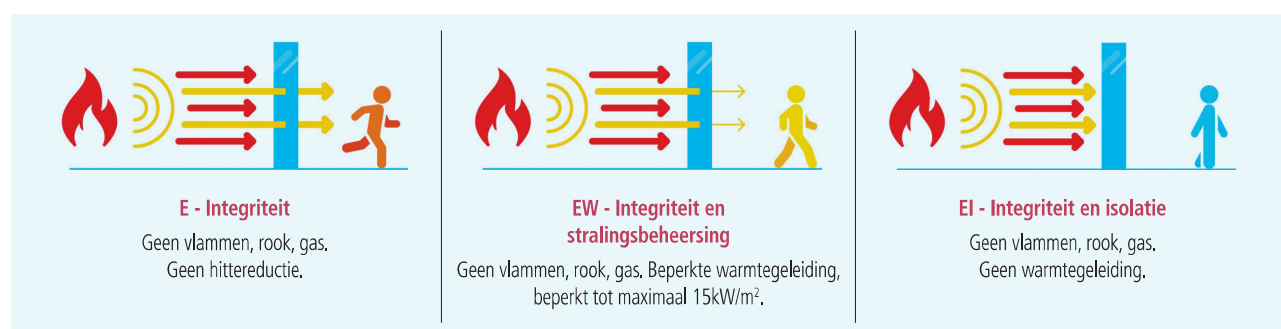
EI120

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 53N is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geïnclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 53N	Pyrobel 53N EG	Pyrobel 53N IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	52,7 mm	56,5 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 3 mm	± 3 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 122 kg/m ²	ca 130 kg/m ²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	75 / 7	73 / 7	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	84 / 8	84 / 8	
U-waarde (EN 673)	4,5 W/(m ² .K)	4,4 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)**	P2A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	48 (-2; -7) dB	49 (-1; -6) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



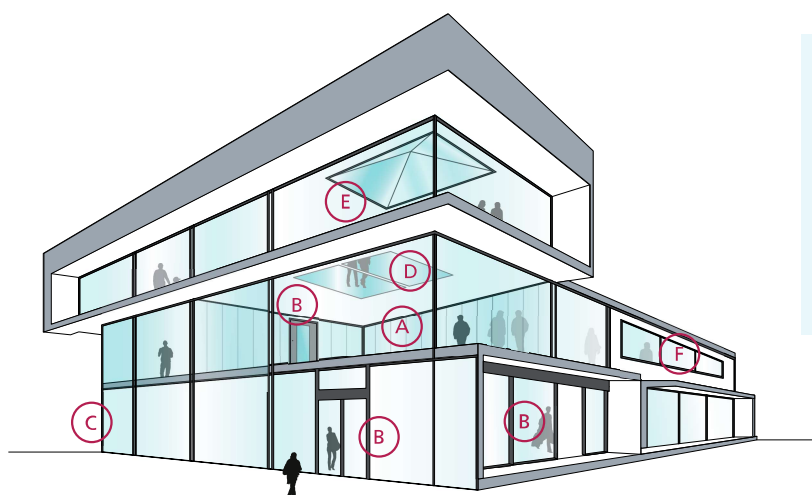
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 54

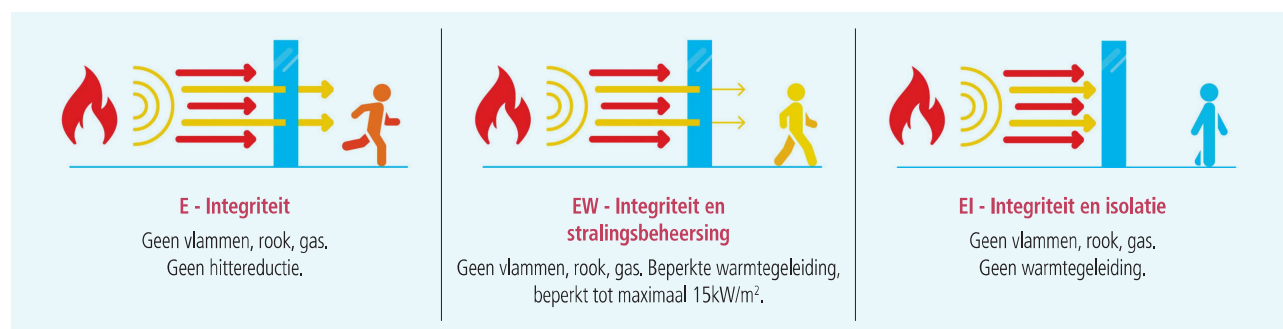
EI120

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 54 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geïnclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 54	Pyrobel 54 EG	Pyrobel 54 IGU
Type beglazing	Enkel	Enkel	Dubbel (of triple) beglazing
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	54 mm	57,8 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	± 3 mm	± 3 mm	
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	
Gewicht	ca 124 kg/m ²	ca 132 kg/m ²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	75 / 7	74 / 7	
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	83 / 7	83 / 7	
U-waarde (EN 673)	4,4 W/(m ² .K)	4,4 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356) **	P2A	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	49 (-1; -4)	49 (0; -3)	
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** De inbraakwerendheid kan verhoogd worden van P2A tot aan P8B door combinatie met Stratobel & Stratobel Security.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

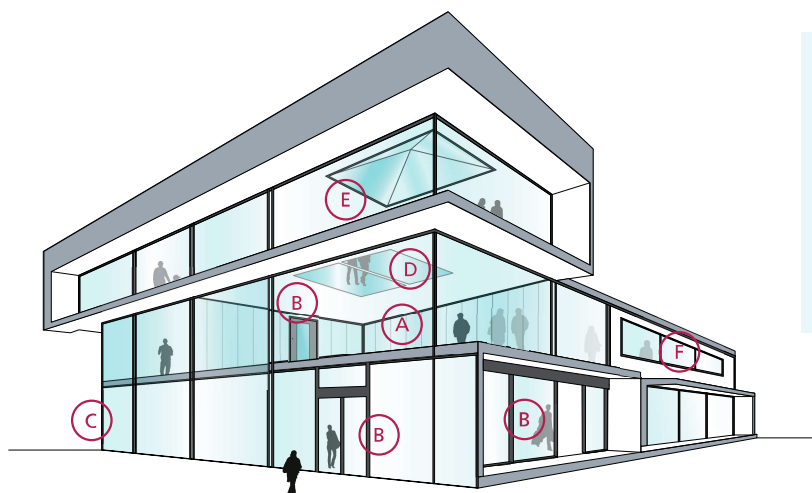
EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar

SPS Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



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

Waarom kiezen voor Pyrobel(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 81

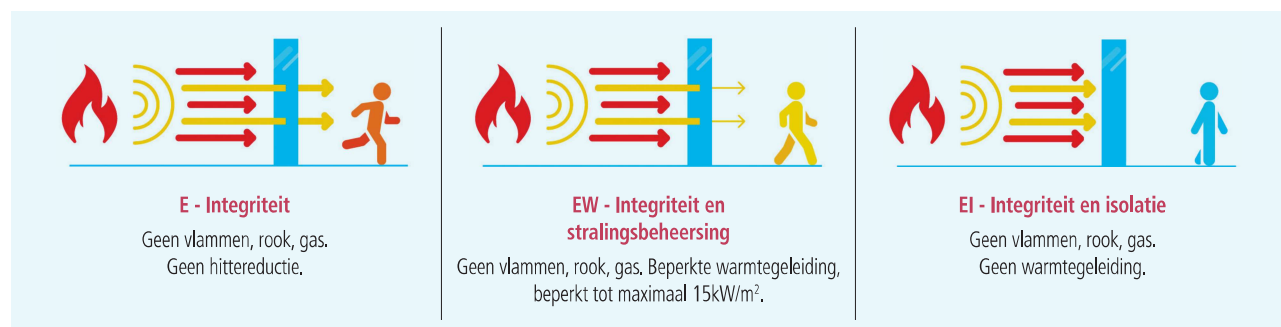
EI180

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 81 is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 beperkt en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperkt. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 81	Pyrobel 81 EG
Type beglazing	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter
Glasdikte	81 mm	85 mm
Diktetoleranties	± 3 mm	± 3 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 187 kg/m²	ca 195 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	68 / 6	68 / 6
U-waarde (EN 673)	4,0 (W/m².K)	3,9 (W/m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	NPD*	NPD*
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C	

* Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



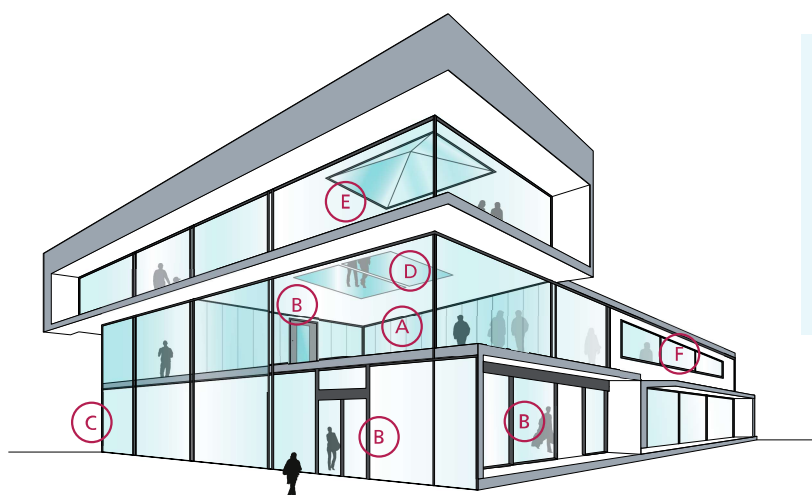
Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
- IGU** Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)
- EG** External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing, met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en afgedekt met een extra glasplaat
- VL** Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen. Meerdere brandwerende glasplaten worden met elkaar verbonden door middel van een siliconen voeg van 4-5 mm. Voor deze reeks producten zijn aparte technische fiches beschikbaar
- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** beleveren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™** Zilver-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 16 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

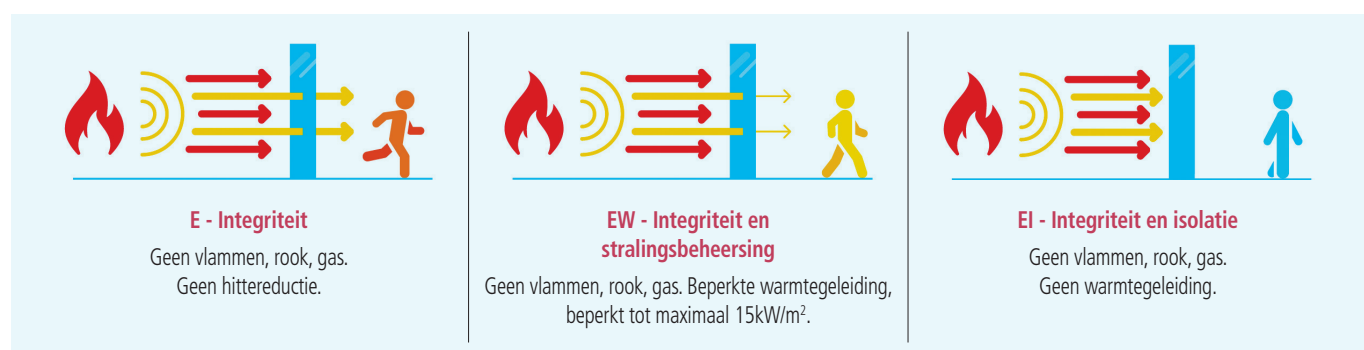


EI30

AGC

Pyrobel 16 Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 16 VL	Pyrobel 16 EG (+6) VL	Pyrobel 16 EG2 VL
Type beglazing	Enkel	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Binnen, 2-zijdige UV filter
Glasdikte	17,3 mm	24,1 mm	24,8 mm
Diktetoleranties	± 1 mm	± 1,7 mm	± 1,7 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 40 kg/m²	ca 55 kg/m²	ca 56 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	85 / 8	83 / 7	81 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	89 / 8	89 / 8	NPD**
U-waarde (EN 673)	5,3 W/(m².K)	5,1 W/(m².K)	5,0 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	2B2	1B1	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	NPD**	P2A	NPD**
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	39 (-1; -3) dB	40 (-1; -3) dB
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

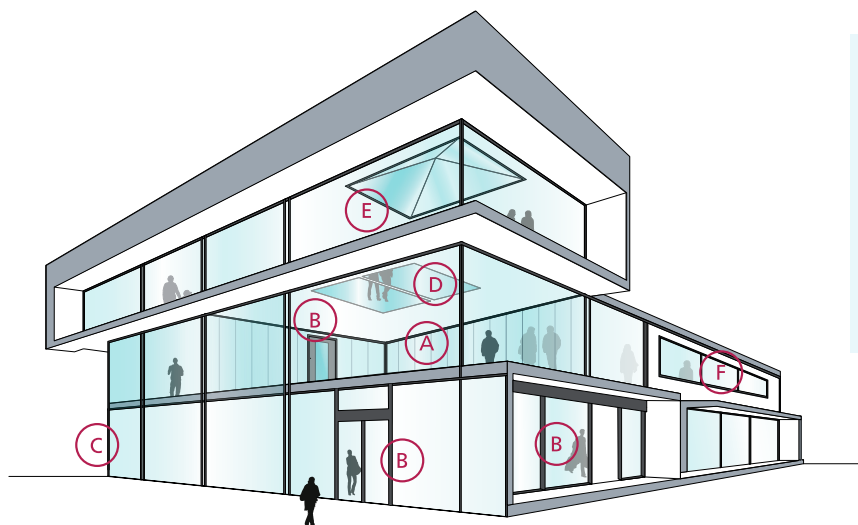
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 17N EG2 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

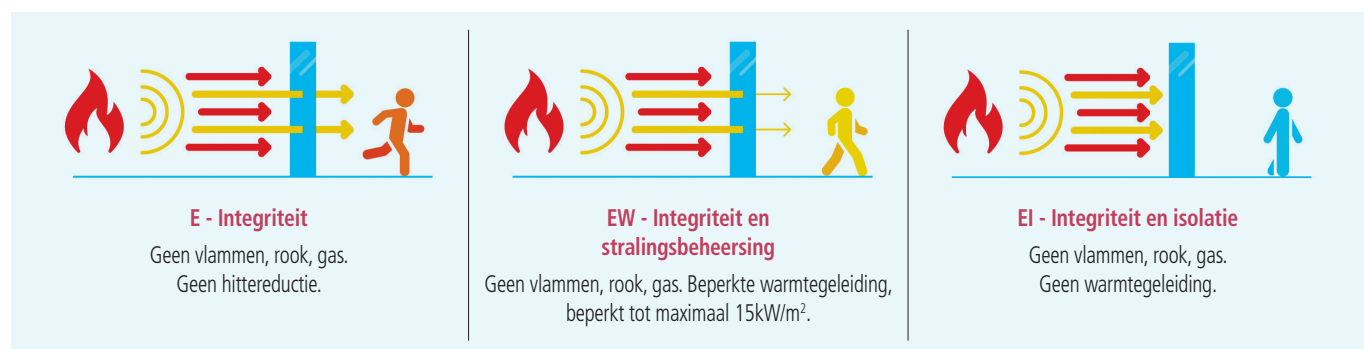


EI45

AGC

Pyrobel 17N EG2 Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 17N EG2 VL
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen, 2-zijdige UV filter
Glasdikte	25,3 mm
Diktetoleranties	± 2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 56 kg/m ²
Minimale afmetingen	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	83 / 8
U-waarde (EN 673)	5,0 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	P2A
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	NPD*
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C

* Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

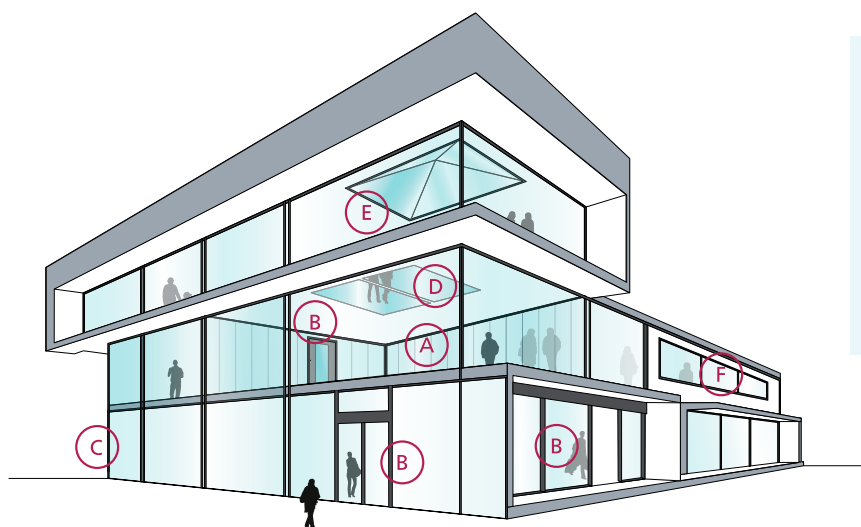
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 25 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

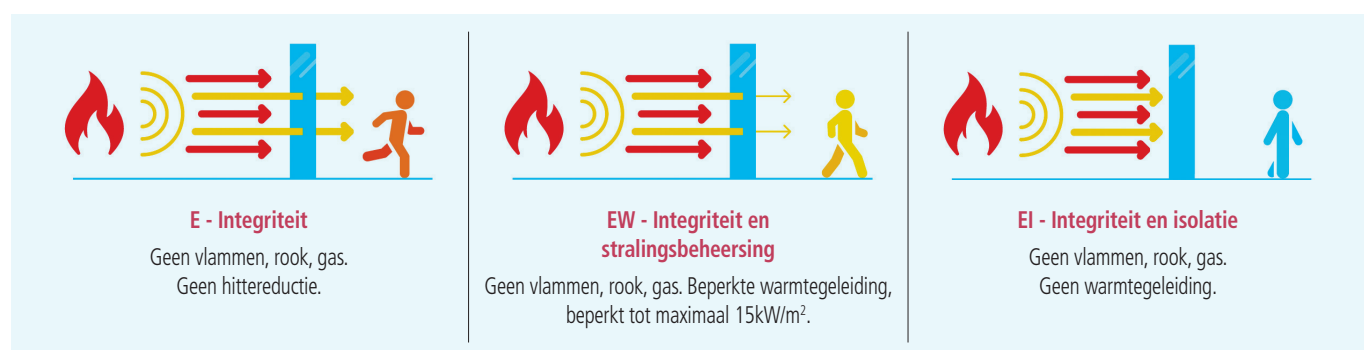


EI60

AGC

Pyrobel 25 Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 9 ° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 25 VL	Pyrobel 25 EG VL	Pyrobel 25 EG2 VL
Type beglazing	Enkel	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen	Binnen, 1-zijdige UV filter	Binnen, 2-zijdige UV filter
Glasdikte	26,6 mm	30,4 mm	34,1 mm
Diktetoleranties	± 2 mm	± 2 mm	± 2,4 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 60 kg/m²	ca 68 kg/m²	ca 76 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum	Geen minimum	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	82 / 7	82 / 7	78 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	88 / 8	87 / 8	87 / 8
U-waarde (EN 673)	5,1 W/(m².K)	5,0 W/(m².K)	4,8 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	P1A	P2A	NPD**
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	40 (-1; -3) dB	43 (-1; -4) dB	44 (-1; -4) dB
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

** Geen prestatie verklaard, zie Glas Configurator.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

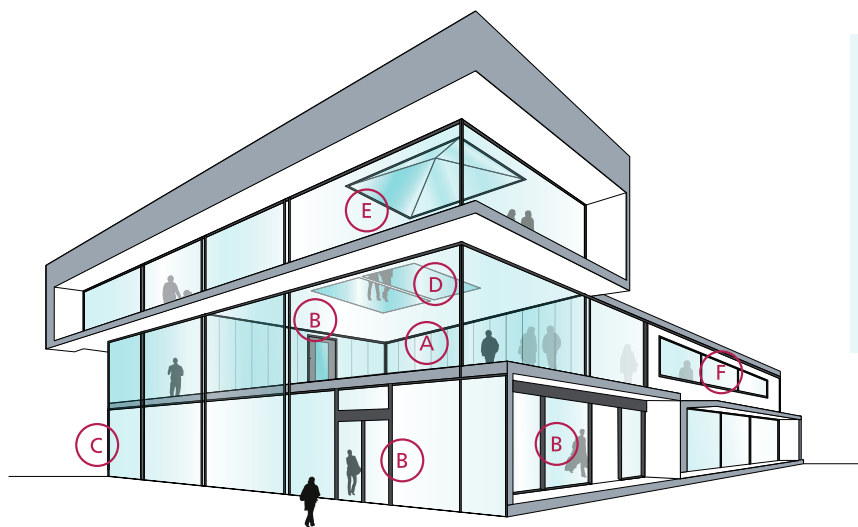
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 30 EG2 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

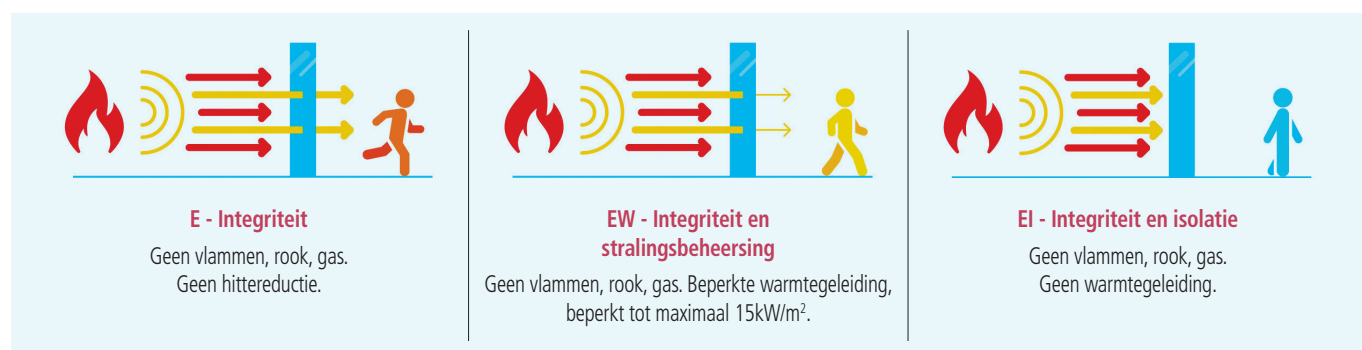


EI90

AGC

Pyrobel 30 EG2 Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 30 EG2 VL
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen, 2-zijdige UV filter
Glasdikte	37,5 mm
Diktetoleranties	± 3 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 85 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	80 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	86 / 8
U-waarde (EN 673)	4,8 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	P2A
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1; -4) dB
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

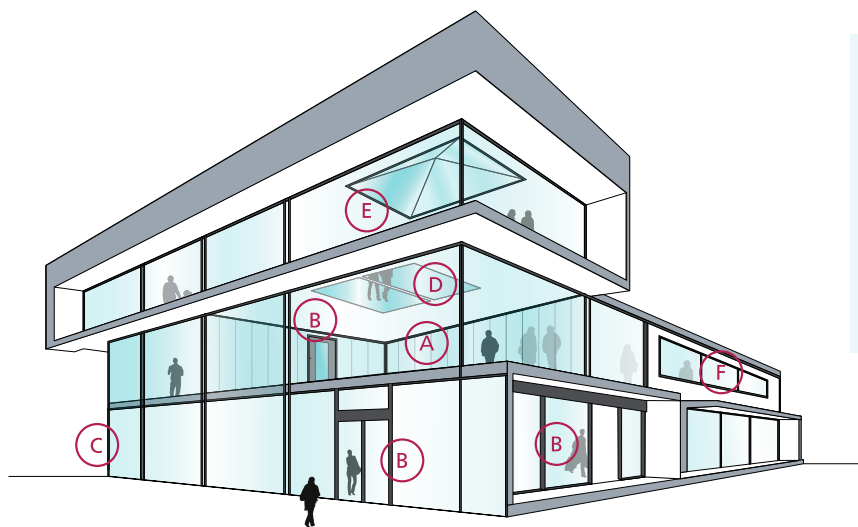
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 53N VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

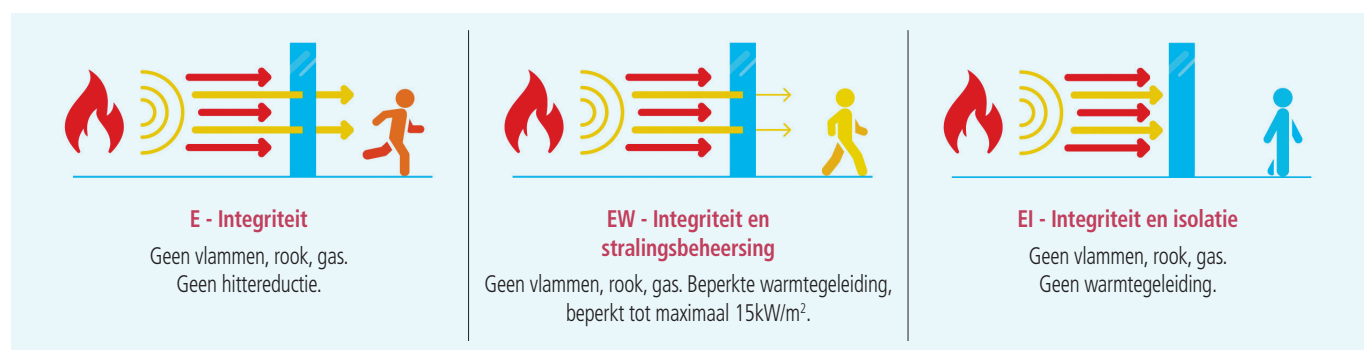


EI120

AGC

Pyrobel 53N Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 53N VL
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen
Glasdikte	52,7 mm
Diktetoleranties	± 3 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 122 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	75 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	84 / 8
U-waarde (EN 673)	4,5 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	P2A
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	48 (-2; -7) dB
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

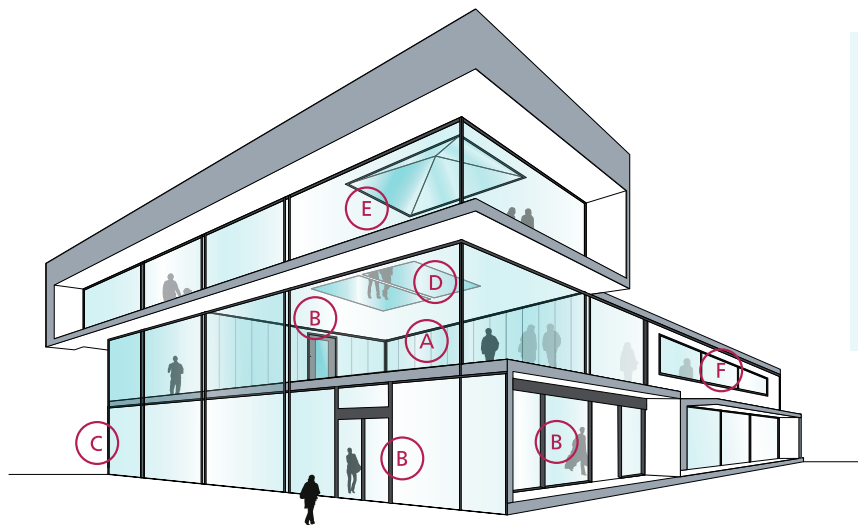
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 54 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

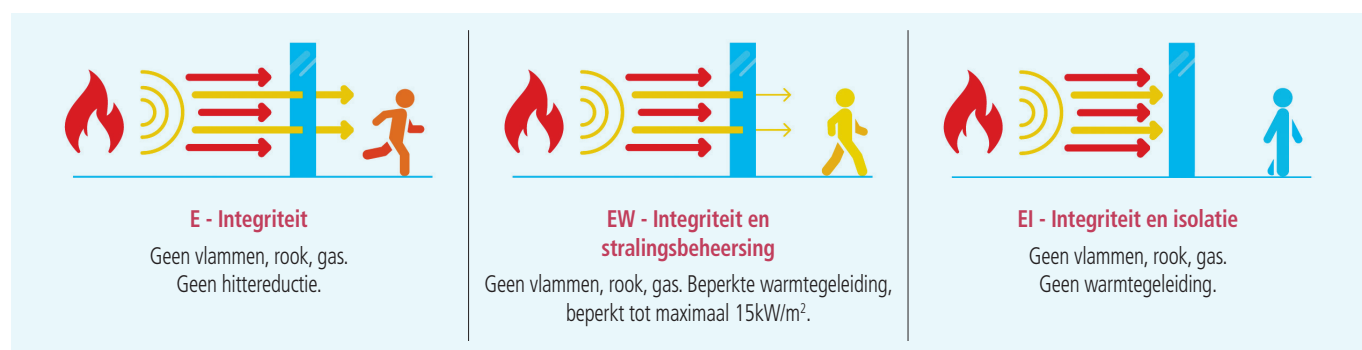


EI120

AGC

Pyrobel 54 Vision Line (VL) is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een 4-5 mm siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



Technische data

Specificatie	Pyrobel 54 VL
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen
Glasdikte	54 mm
Diktetoleranties	± 3 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 124 kg/m²
Minimale afmetingen	Geen minimum
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	75 / 7
CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	83 / 7
U-waarde (EN 673)	4,4 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Inbraakwerendheid (EN 356)	P2A
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	49 (-1; -4)
Min. / max. temperatuur	-40°C / +50°C

* Clearvision (CV) optioneel, ijzerarm extra helder glas van AGC.

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.

Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...



Your Dreams, Our Challenge

Beschikbaarheid

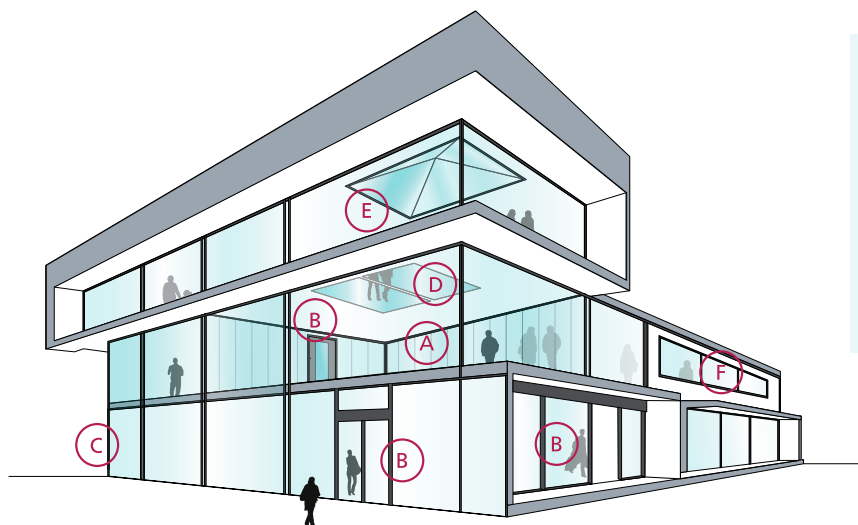
SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

EG External grade versie Pyrobel EG is een Pyrobel beglazing met een 0,76 mm PVB tussenlaag, die fungeert als een UV filter, en een extra glasplaat

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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 Vision Line?



ESTHETIEK

Het **moderne en stijlvolle** Pyrobel Vision Line-systeem komt tegemoet aan de behoefte van ontwerpers en architecten die op zoek zijn naar **beglazingsoplossingen zonder stijlen**, ook in grotere formaten.



VEILIGHEID

Pyrobel Vision Line is vervaardigd van **veiligheidsglas** en voldoet aan NEN-EN 12600. Het glas is **aan weerszijden** brandwerend.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



COMFORT

Een ongeëvenaarde lichttransmissie en een optimale geluidsdemping voor maximaal comfort.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit.



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 19H

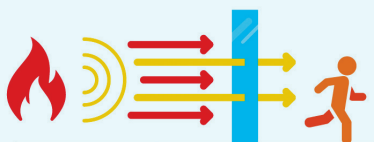
EW30
EI30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel 19H is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 19H is ontwikkeld om te worden toegepast in horizontale of hellende constructies voor binnen en buiten en biedt brandwerendheid volgens EN 13501-2.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel 19H	Pyrobel 19H IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel beglazing
Toepassing	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	19,1 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	+/- 1,5 mm	
Afmetingentoleranties	+/- 2 mm	
Gewicht	Ca 43 Kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	85 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,2 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	38 (-1 ; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°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.



Your Dreams, Our Challenge

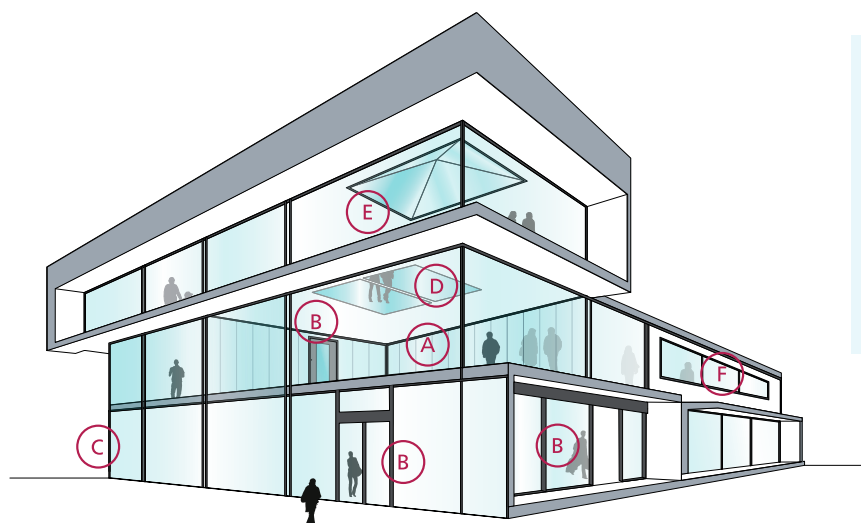
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 23H

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI30

AGC

Pyrobel 23H is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 23H is ontwikkeld om te worden toegepast in horizontale of hellende constructies voor binnen en buiten en biedt brandwerendheid volgens EN 13501-2.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel 23H	Pyrobel 23H IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel beglazing
Toepassing	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	23,7 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	+/- 1,8 mm	
Afmetingentoleranties	+/- 2 mm	
Gewicht	Ca 54 Kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	83 / 8	
U-waarde (EN 673)	5,1 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (0 ; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°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.



Your Dreams, Our Challenge

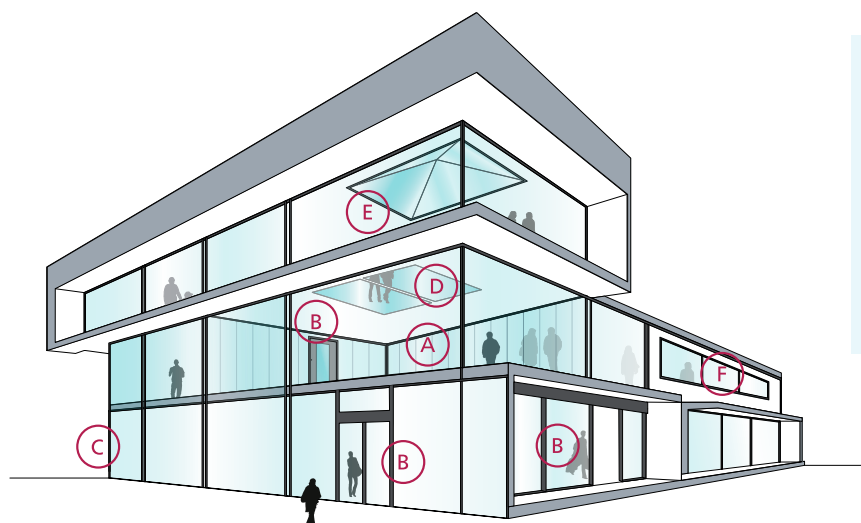
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 28H

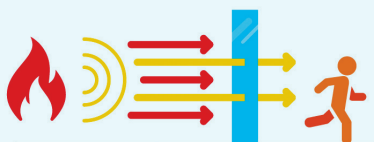
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



E60
EI60

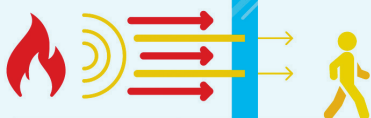
AGC

Pyrobel 28H is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 28H is ontwikkeld om te worden toegepast in horizontale of hellende constructies voor binnen en buiten en biedt brandwerendheid volgens EN 13501-2.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel 28H	Pyrobel 28H IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel beglazing
Toepassing	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	28,4 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	+/- 2 mm	
Afmetingentoleranties	+/- 2 mm	
Gewicht	Ca 63 Kg/m²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	78 / 7	
U-waarde (EN 673)	5,0 W/(m².K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	41 (0 ; -3) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°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.



Your Dreams, Our Challenge

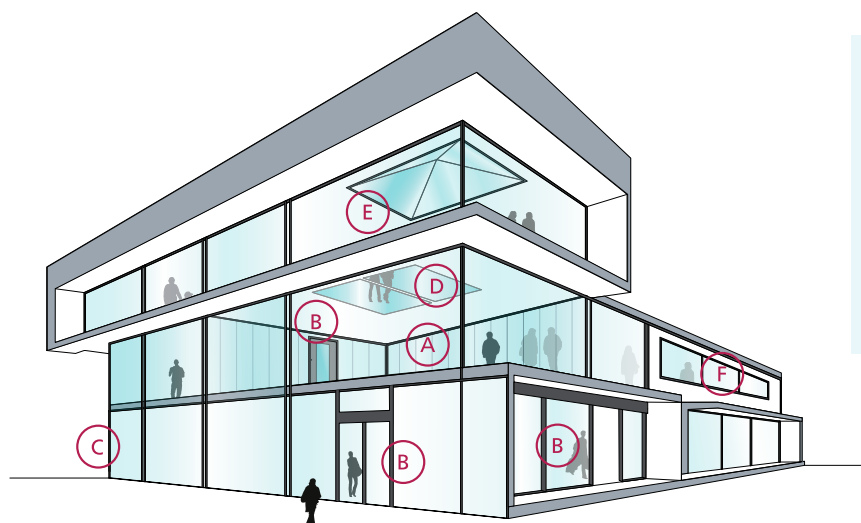
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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 33H

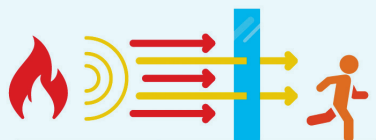
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI60

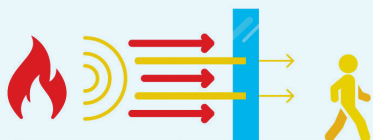
AGC

Pyrobel 33H is een gelaagd glas samengesteld uit glasplaten en 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 33H is ontwikkeld om te worden toegepast in horizontale of hellende constructies voor binnen en buiten en biedt brandwerendheid volgens EN 13501-2.



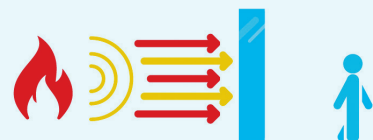
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel 33H	Pyrobel 33H IGU
Type beglazing	Enkel	Dubbel beglazing
Toepassing	Binnen, 1-zijdige UV filter	Buiten met UV filter
Glasdikte	33,2 mm	Raadpleeg de Glas Configurator: www.agc-yourglass.com/ configurator
Diktetoleranties	+/- 2,5 mm	
Afmetingentoleranties	+/- 2 mm	
Gewicht	Ca 77 Kg/m ²	
Minimale afmetingen	Geen minimum	
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	80 / 7	
U-waarde (EN 673)	4,9 W/(m ² .K)	
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	
Inbraakwerendheid (EN 356)	P2A	
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1 ; -4) dB	
Min. / max. temperatuur	-40°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.



Your Dreams, Our Challenge

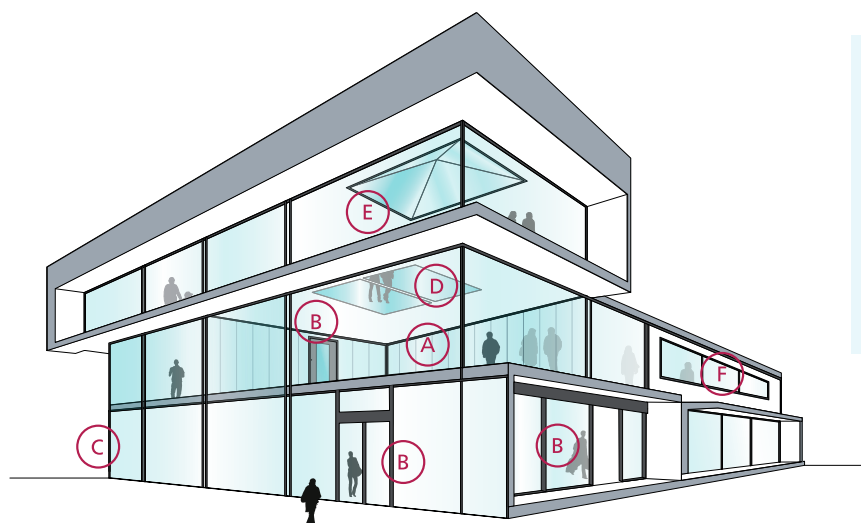
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing
(dubbel of triple beglazing)

Toepassingen

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



- 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(ite)?



DE KORTSTE LEVERTERMIJN

Omdat Pyrobel(ite) door ons netwerk van distributeurs **op maat kan worden gemaakt**, kunnen zij u **snel en efficiënt** belevaren met wat u nodig heeft.



CRADLE TO CRADLE GECERTIFICEERD

Pyrobel(ite) kreeg de **Cradle to Cradle Certified™ Zilver**-certificering.



OPLOSSINGEN BIEDEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluiddempende eigenschappen**.



KWALITEIT

Pyrobel staat al meer dan veertig jaar lang voor hoge kwaliteit. Pyrobel(ite)-glas heeft een voortreffelijke optische kwaliteit en wordt geleverd met **10 jaar garantie**.



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

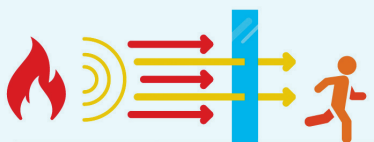
EW30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

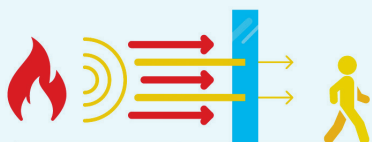


Pyrobel-T EW30 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



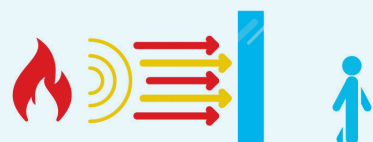
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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
Dikketoleranties	± 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.



Your Dreams, Our Challenge

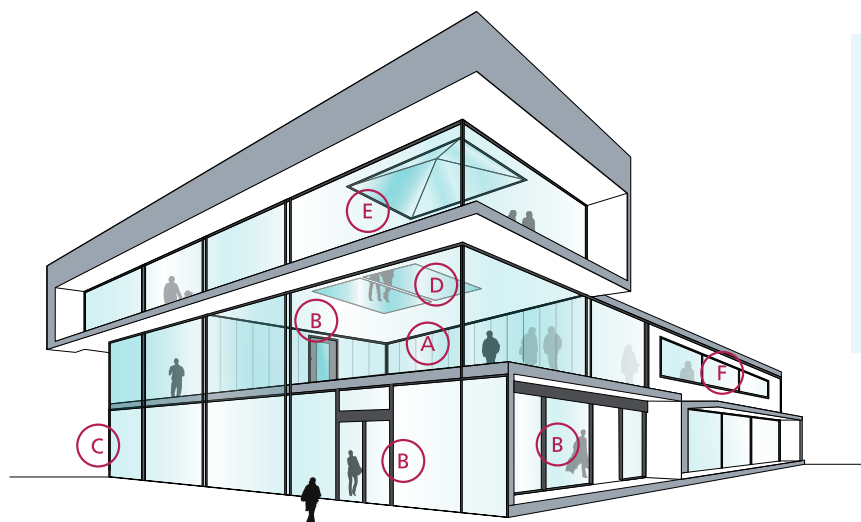
Beschikbaarheid

- 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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

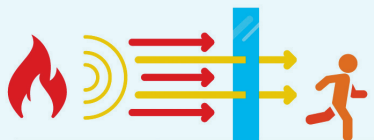
EW60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

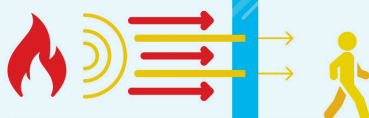


Pyrobel-T EW60 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



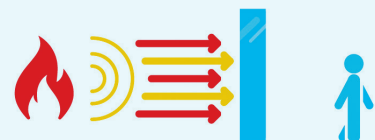
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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/m²	ca 46 kg/m²
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/(m².K)	5,3 W/(m².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.

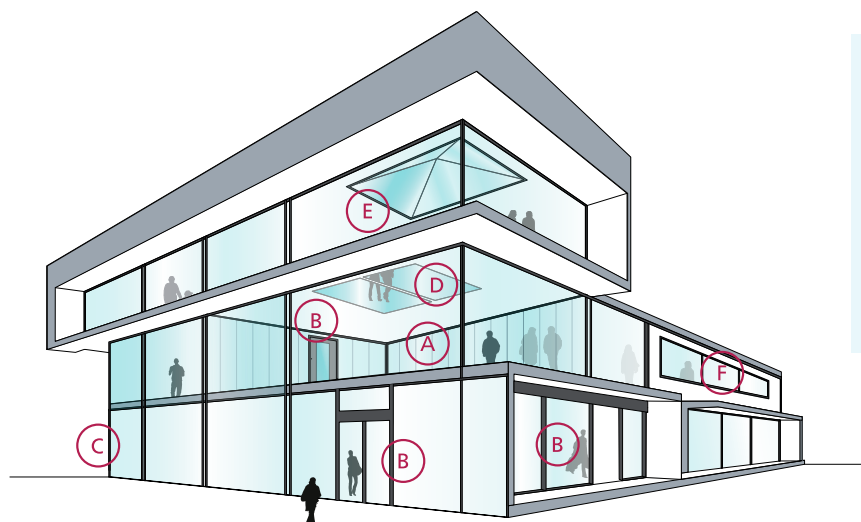
Beschikbaarheid

- 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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

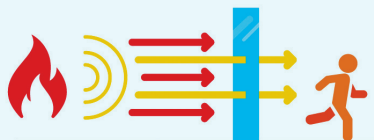
EW90

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

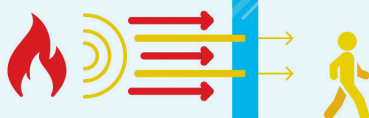


Pyrobel-T EW90 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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/m²	ca 46 kg/m²
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/(m².K)	5,3 W/(m².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.

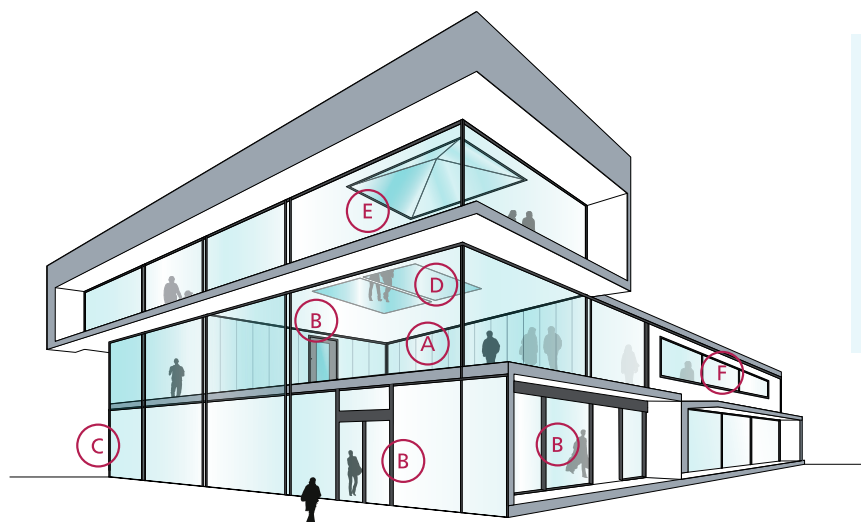
Beschikbaarheid

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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

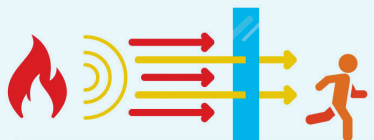
EW120

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

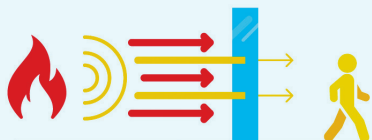


Pyrobel-T EW120 is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met een brandwerende, heldere opschuimende tussenlaag. In geval van brand verandert de tussenlaag in een stijf en ondoorzichtig brandschild die vlammen buiten houdt en de warmteoverdracht door de beglazing heen beperkt. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



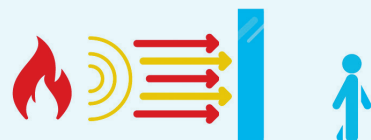
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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.

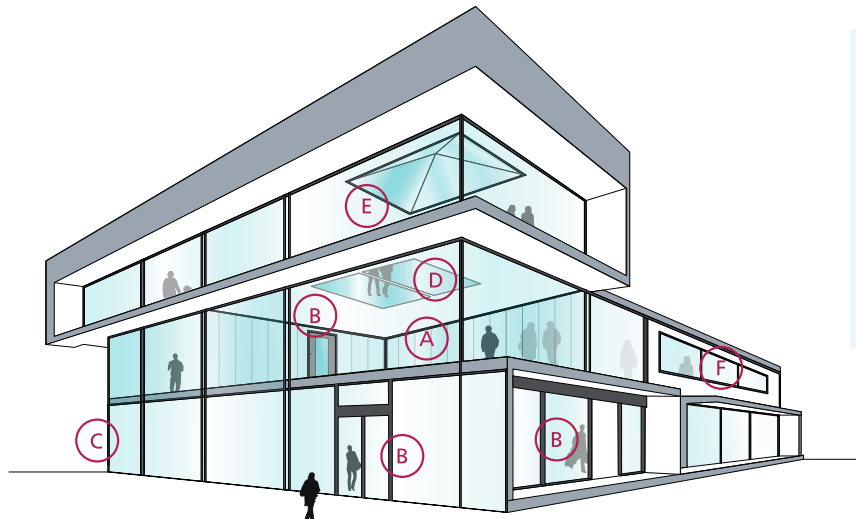
Beschikbaarheid

- 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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

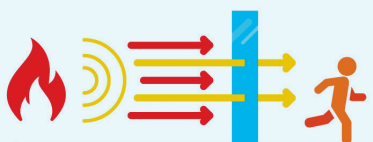
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI30

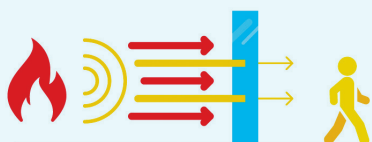
AGC

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. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



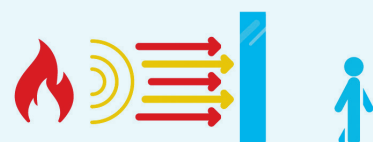
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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/m²	
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/(m².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.

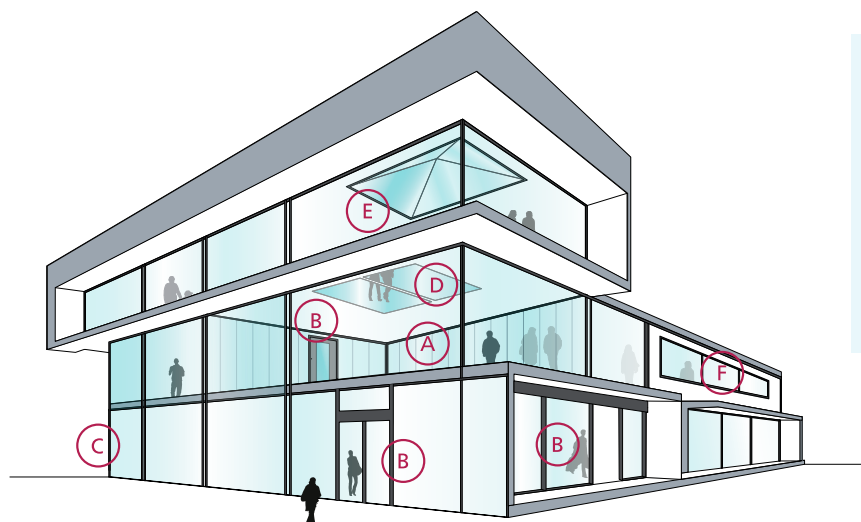
Beschikbaarheid

- 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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

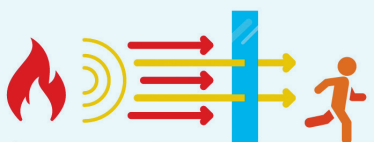
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI60

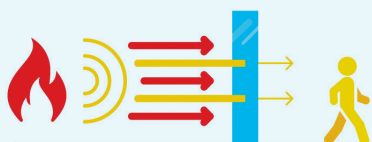
AGC

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. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. 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.



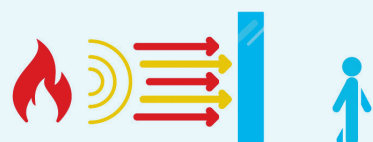
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

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/m²	
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/(m².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.

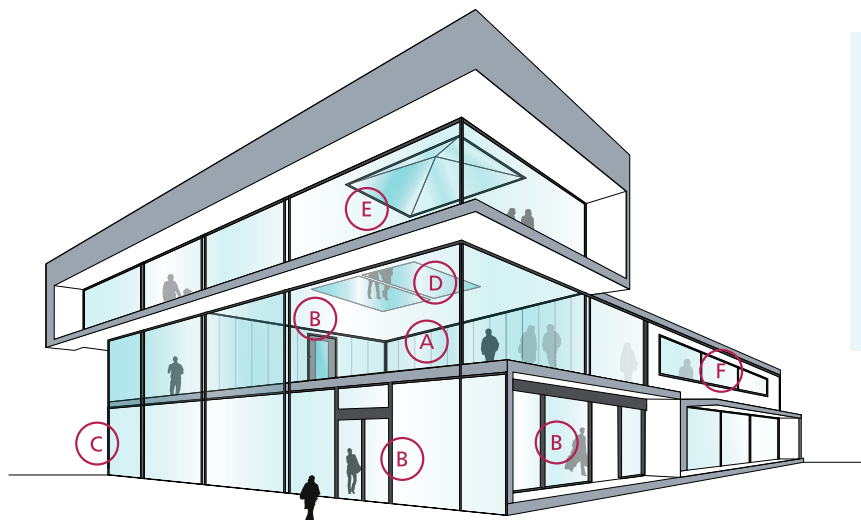
Beschikbaarheid

- 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:



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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 VISION LINE

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid

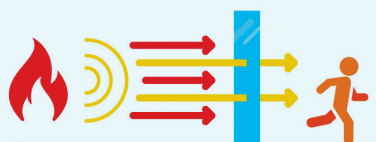


EI30

AGC

Pyrobel-T Vision Line (VL) EI30 is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel-T brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel-T Vision Line is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. Pyrobel-T Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.

Pyrobel-T Vision Line Corner is een versie waarmee beglazing glas-tegen-glas kan worden geïnstalleerd met een hoek van 90° tot 180°.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EI30-22 VL	Pyrobel-T EI30-27 VL
Type beglazing	Enkel	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent	Binnen, UV resistent
Glasdikte	22,0 mm	26,8 mm
Diktetoleranties	± 1,4 mm	± 1,6 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm	± 2 mm
Gewicht	ca 49 kg/m²	ca 60 kg/m²
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 (%)	86 / 9	84 / 8
U-waarde (EN 673)	5,2 W/(m².K)	5,1 W/(m².K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	40 (-2; -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.



Your Dreams, Our Challenge

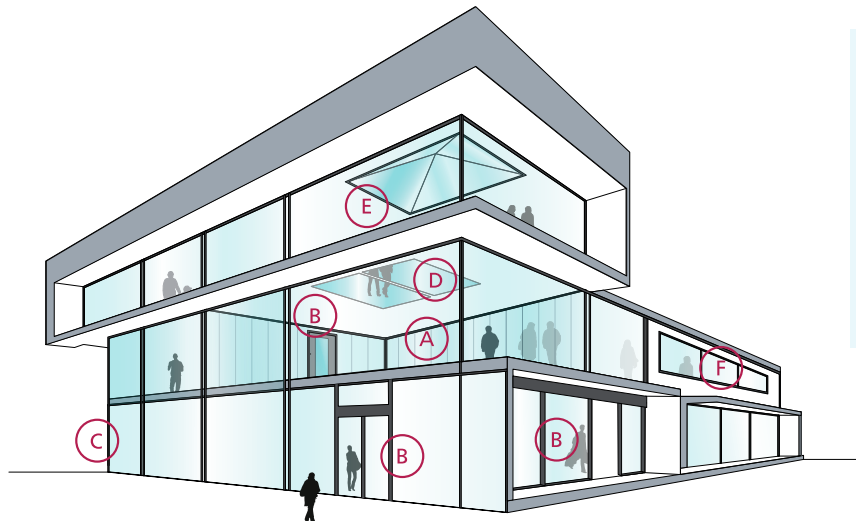
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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 VISION LINE

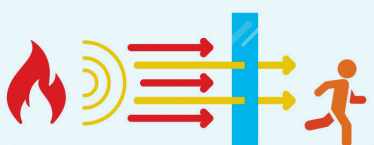
Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



EI60

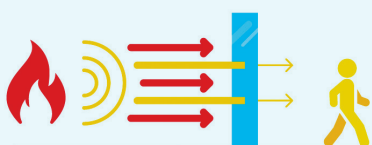
AGC

Pyrobel-T Vision Line (VL) EI60 is een glas-tegen-glas systeem waarbij meerdere Pyrobel-T brandwerende glasplaten met elkaar verbonden zijn door middel van een siliconen voeg, wat een maximale lichtdoorlatendheid biedt. Pyrobel-T Vision Line is een technologie voor XXL brandwerend glas tot 4,5m hoog. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. Pyrobel-T Vision Line levert brandwerende, ononderbroken glaswanden die zorgen voor een breed gezichtsveld, waardoor het de perfecte keuze is voor moderne volglazen wanden. Het glas is EI geclassificeerd volgens EN 13501-2, met een brandbescherming in beide richtingen.



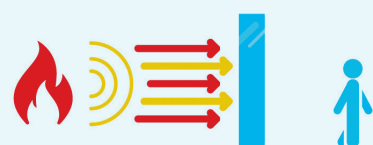
E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittedeductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EI60-34 VL
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent
Glasdikte	34,0 mm
Diktetoleranties	± 2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 75 kg/m ²
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	81 / 8
U-waarde (EN 673)	5,0 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -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.

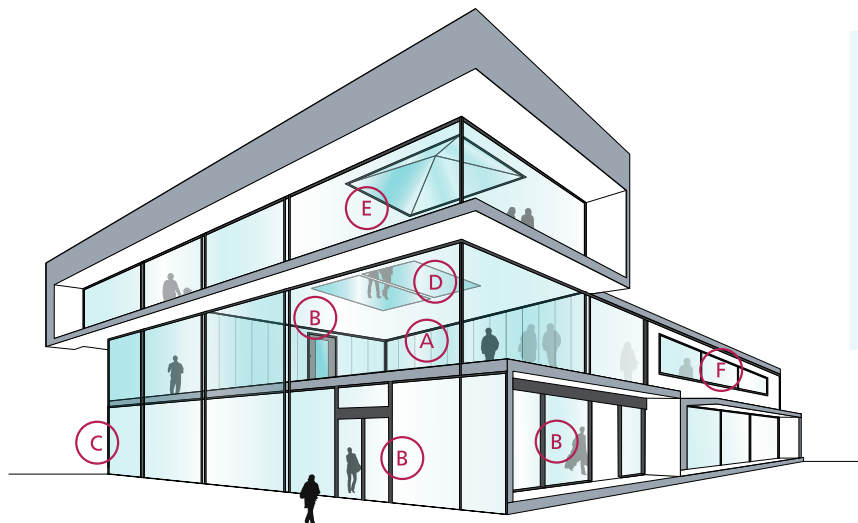
Beschikbaarheid

SGU Enkele beglazing voor binnentoepassing

VL Vision Line zijn glaswanden zonder verticale profielen

Toepassingen

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



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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 35H

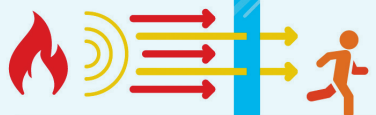
EI30

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



Pyrobel-T EI30 H is een samenstelling van geharde glasplaten, gecombineerd met één of meerdere brandwerende, heldere opschuimende tussenlagen. In geval van brand veranderen de tussenlagen in stijve en ondoorzichtig brandschilden die vlammen buiten houden, de warmteoverdracht door de beglazing heen vermindert en de temperatuurstijging op het beschermde oppervlak van het Pyrobel-glas sterk beperken. Elke geharde ruit waaruit de Pyrobel-T bestaat, ondergaat een Heat Soak Test. Pyrobel-T H is ontwikkeld om te worden toegepast in horizontale of hellende constructies voor binnen en buiten en biedt brandwerendheid volgens EN 13501-2.



E - Integriteit

Geen vlammen, rook, gas.
Geen hittereductie.



EW - Integriteit en stralingsbeheersing

Geen vlammen, rook, gas. Beperkte warmtegeleiding,
beperkt tot maximaal 15kW/m².



EI - Integriteit en isolatie

Geen vlammen, rook, gas.
Geen warmtegeleiding.

Technische data

Specificatie	Pyrobel-T EI30-35H
Type beglazing	Enkel
Toepassing	Binnen, UV resistent
Glasdikte	34,76 mm
Diktetoleranties	± 2 mm
Afmetingentoleranties	± 2 mm
Gewicht	ca 76 kg/m ²
Maximale afmetingen	2,0 x 4,5 m
Minimale afmetingen	0,2 x 0,35 m
Lichttransmissie / Lichtreflectie (%)	78 / 7
U-waarde (EN 673)	4,8 W/(m ² .K)
Schokbestendigheid (EN 12600)	1B1
Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -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.

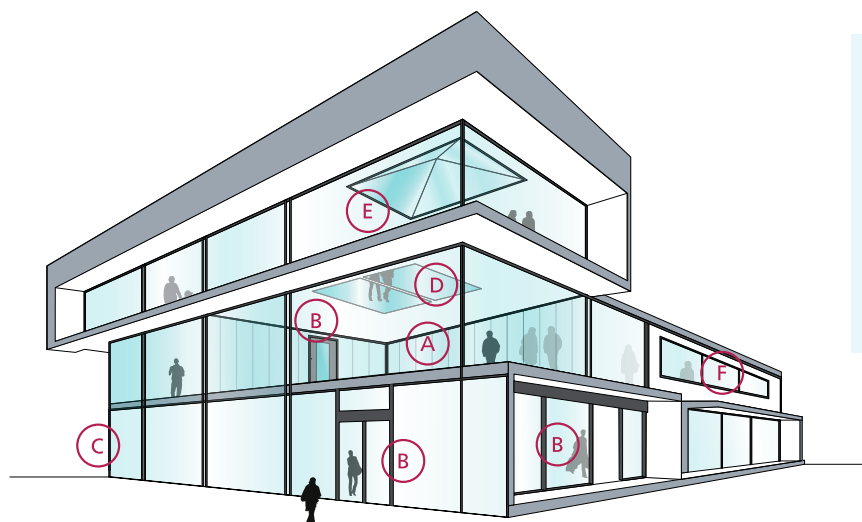
Beschikbaarheid

- SGU** Enkele beglazing voor binnentoepassing
IGU Isolerende beglazing voor buitentoepassing (dubbel of triple beglazing)

- SPS** Speciale producten en combinaties zoals kogelwerend en inbraakwerend glas

Toepassingen

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



- 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**.



100% HEAT SOAK GETEST

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**. Elke ruit van gehard glas waaruit Pyrobel-T is opgebouwd, ondergaat een zogeheten **Heat Soak Test**.



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

