

PYROBEL 16

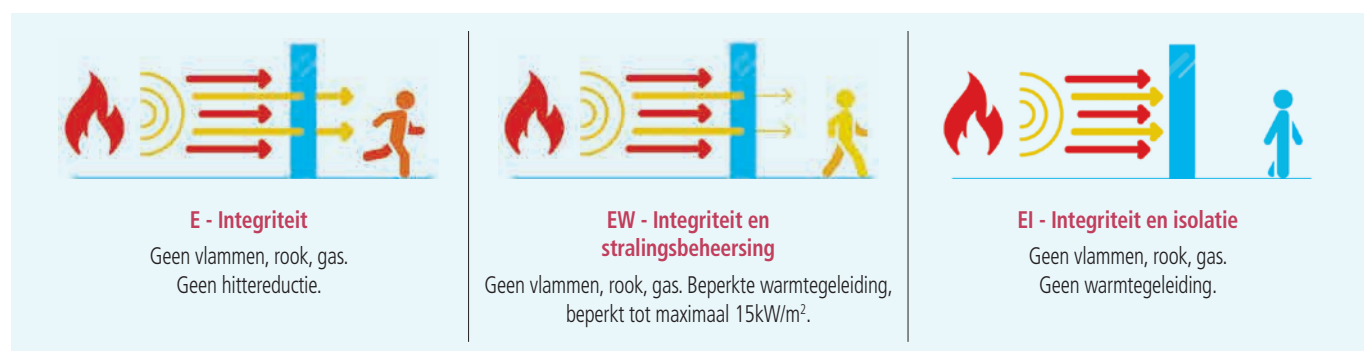
EI30
EW60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



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 | |
| Diktetoleranties | ± 1 mm | ± 1,5 mm | |
| Afmetingentoleranties | ± 2 mm | ± 2 mm | |
| Gewicht | ca 40 kg/m ² | ca 48 kg/m ² | |
| Minimale afmetingen | Geen minimum | Geen minimum | Raadpleeg de Glas Configurator: |
| Lichttransmissie / Lichtreflectie (%) | 85 / 8 | 84 / 8 | |
| CV* Lichttransmissie / Lichtreflectie (%) | 89 / 8 | 89 / 8 | |
| U-waarde (EN 673) | 5,3 W/(m ² .K) | 5,3 W/(m ² .K) | |
| Schokbestendigheid (EN 12600) | 2B2 | 1B1 | |
| Inbraakwerendheid (EN 356)** | P1A | P2A | |
| Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr) | 40 (-1; -3) dB | 41 (-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 P1A 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.

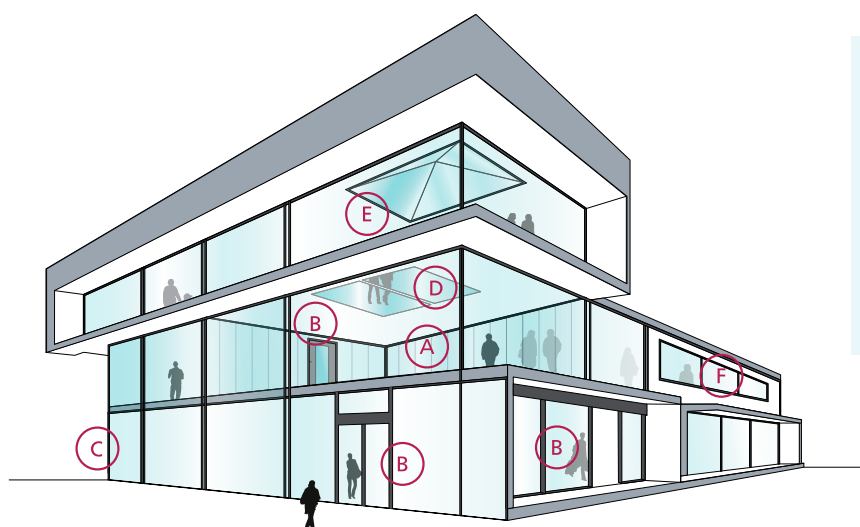
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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 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

EI45
EW60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



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/m ² | ca 48 kg/m ² | |
| 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/(m ² .K) | 5,2 W/(m ² .K) | |
| Schokbestendigheid (EN 12600) | 1B1 | 1B1 | |
| Inbraakwerendheid (EN 356)** | P1A | P2A | |
| Geluidsreductie (EN 12758) Rw (C; Ctr) | 41 (0; -2) 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, ...

 **PYROBEL**

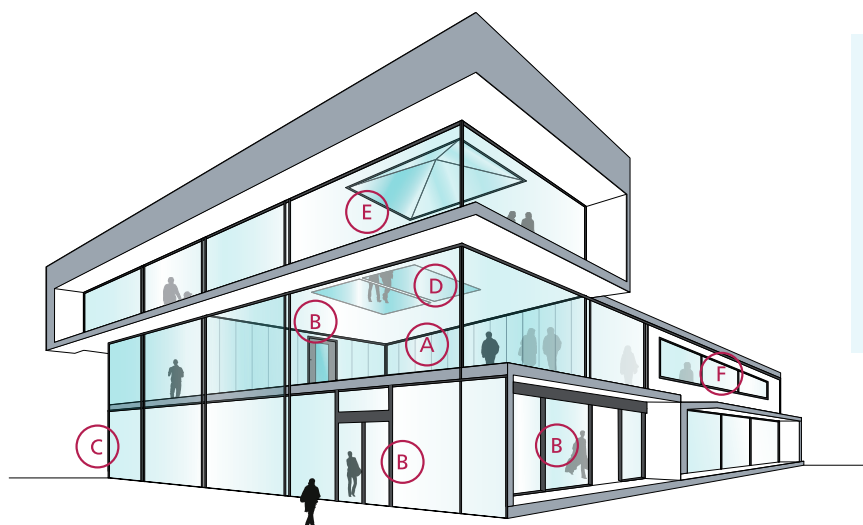
Your Dreams, Our Challenge

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 BIJEN

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



GELUIDSISOLATIE

Pyrobel(ite) heeft uitstekende **geluid dempende 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

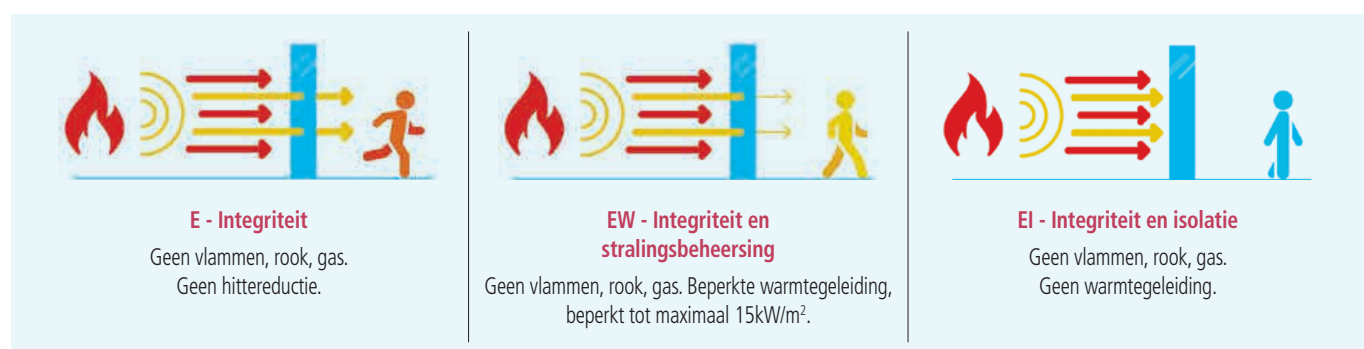
EI60

AGC

Brandwerend glas,
voor uw veiligheid



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 geclassificeerd 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) | 43 (0; -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.

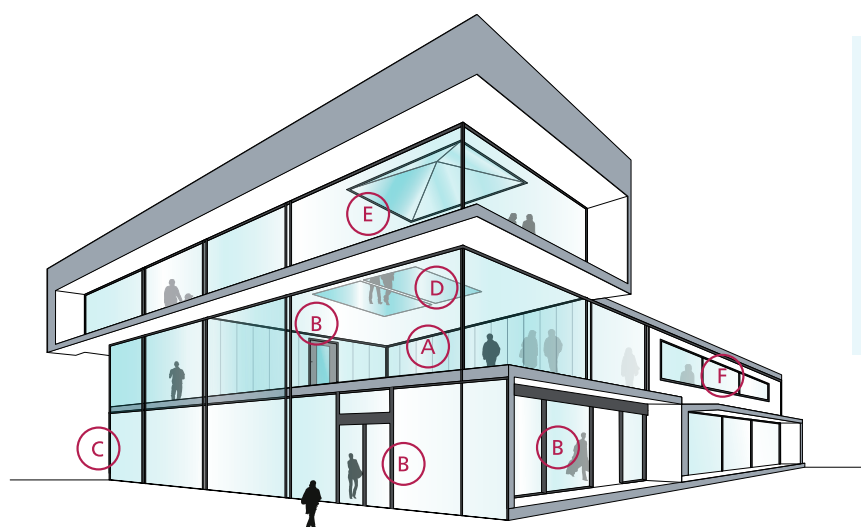
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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

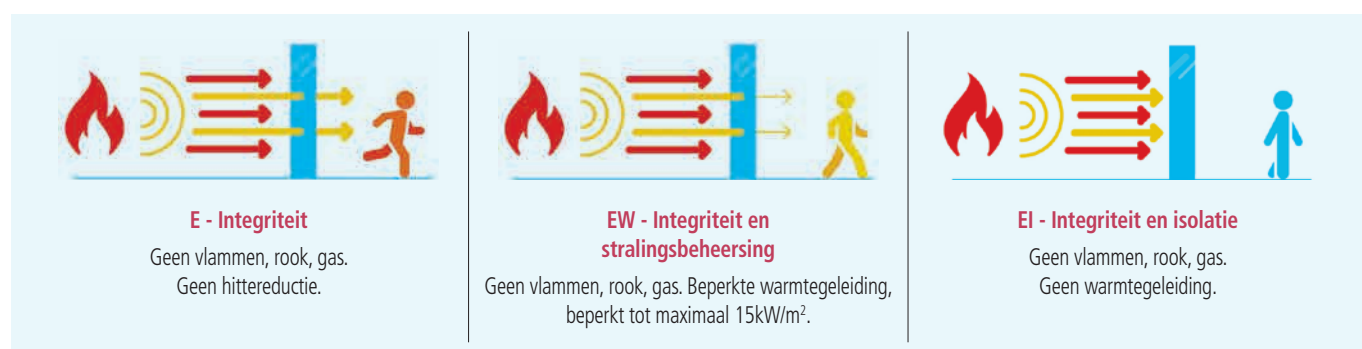
EI90

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 geclassificeerd 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/m ² | ca 77 kg/m ² | |
| 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/(m ² .K) | 4,8 W/(m ² .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.

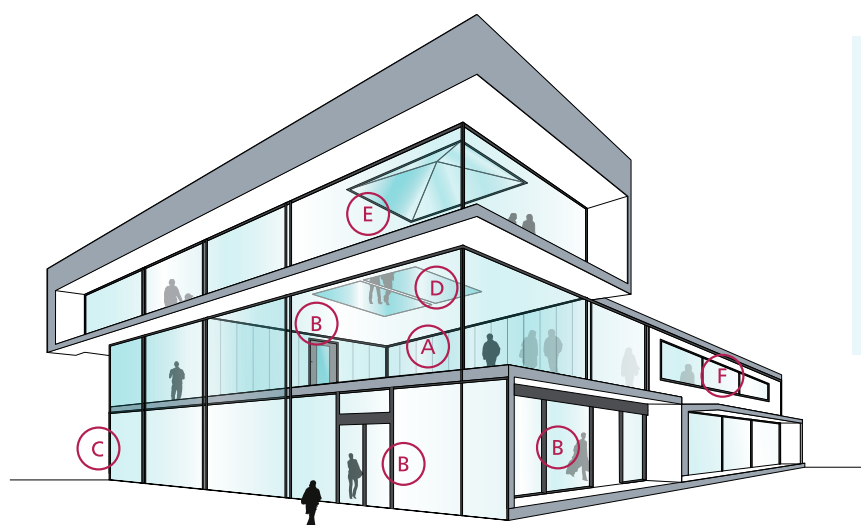
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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

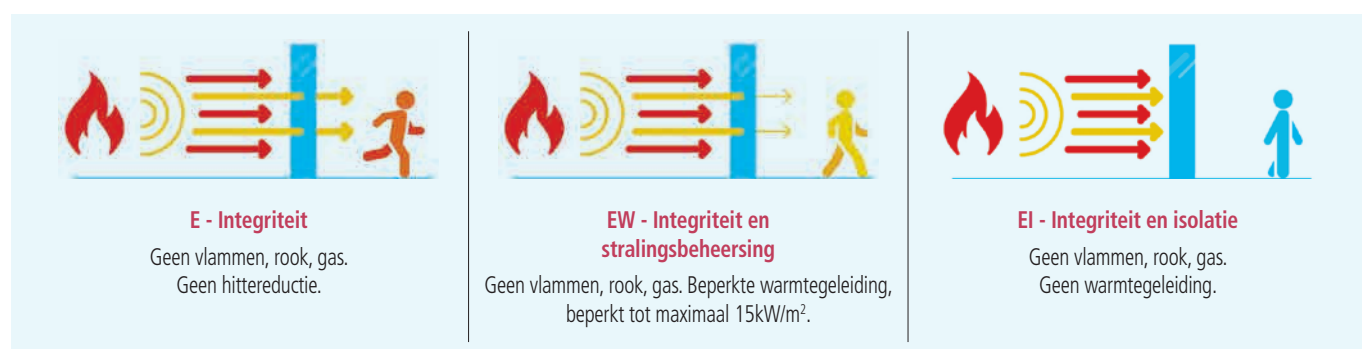
EI90

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 geclassificeerd 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, ...

 **PYROBEL**

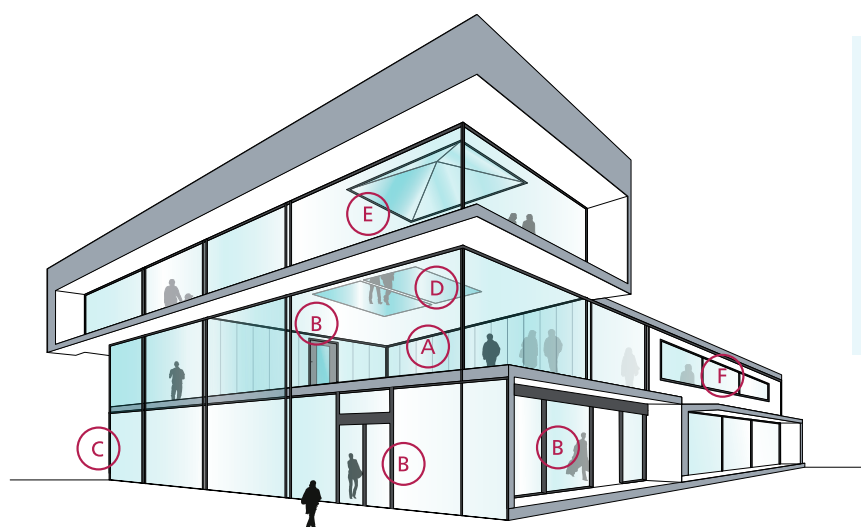
Your Dreams, Our Challenge

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

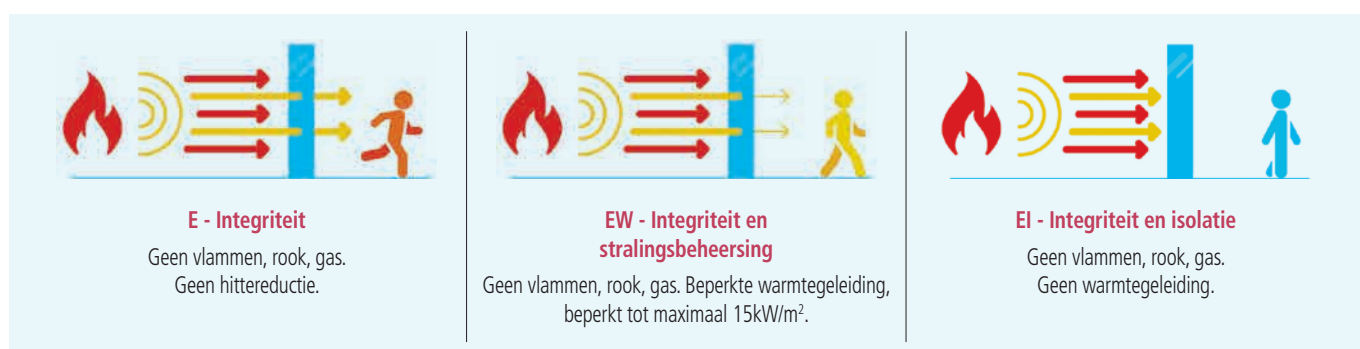
EI120

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 geclassificeerd 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 | |
| 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 | Raadpleeg de Glas Configurator: |
| 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.

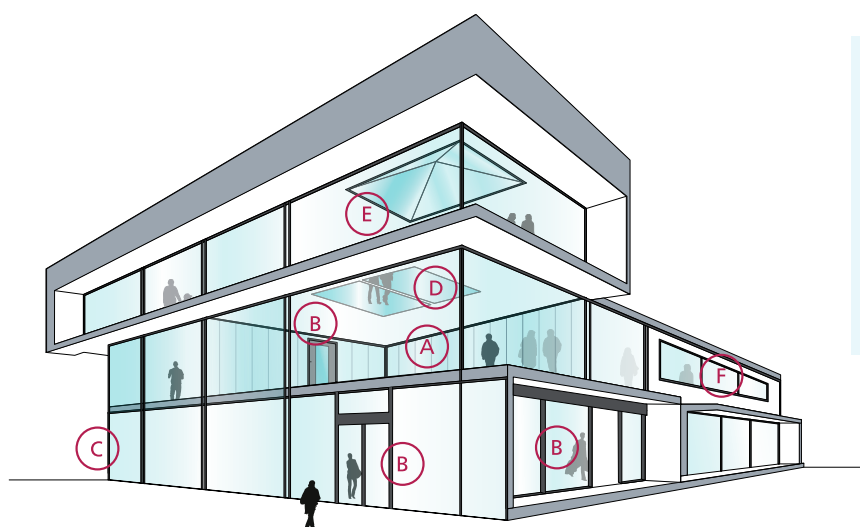
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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

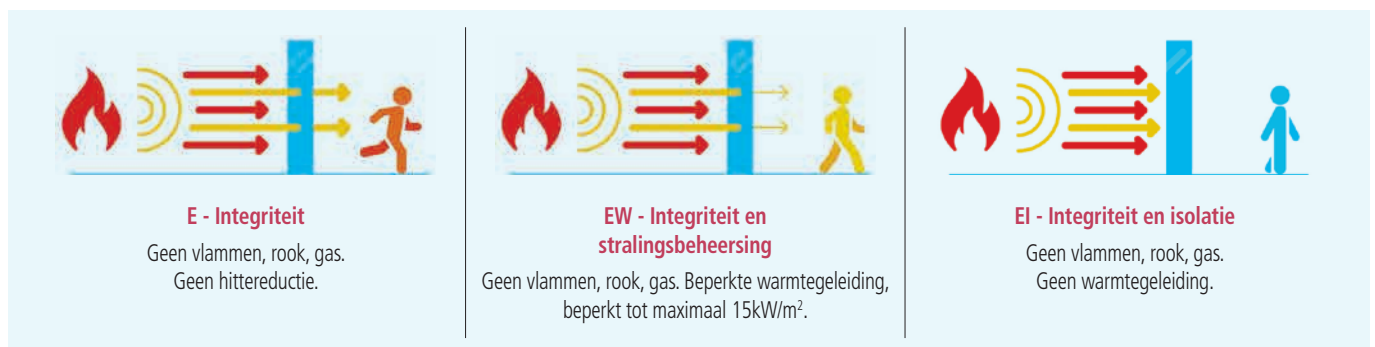
EI120

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 geclassificeerd 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, ...

 **PYROBEL**

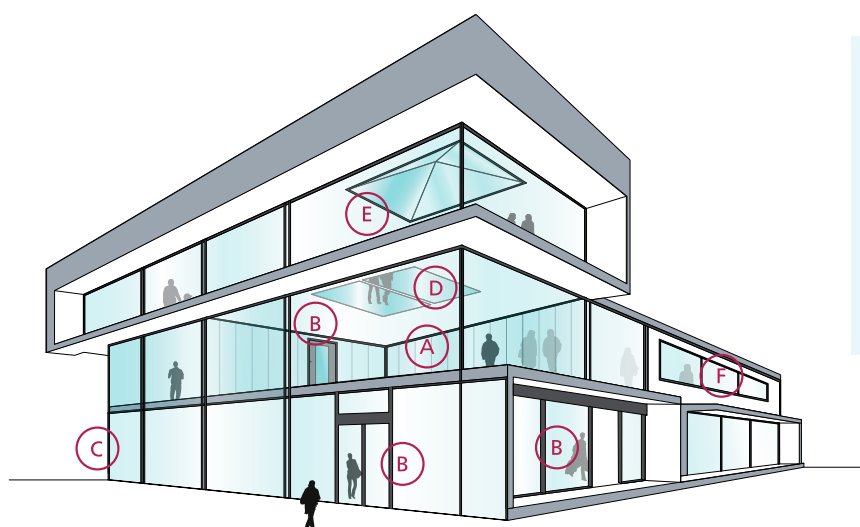
Your Dreams, Our Challenge

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 **geluid dempende 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

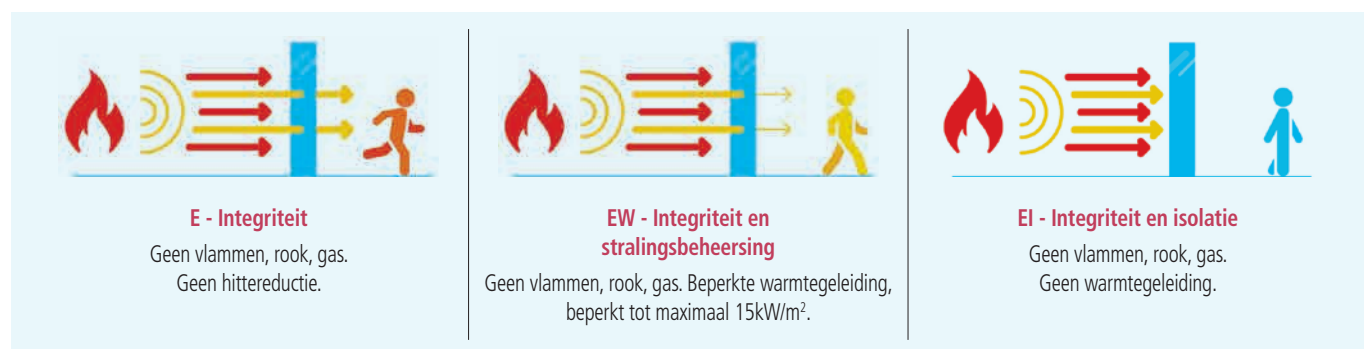
EI180

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/m ² | ca 195 kg/m ² |
| Minimale afmetingen | Geen minimum | Geen minimum |
| Lichttransmissie / Lichtreflectie (%) | 68 / 6 | 68 / 6 |
| U-waarde (EN 673) | 4,0 (W/m ² .K) | 3,9 (W/m ² .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, ...

 **PYROBEL**

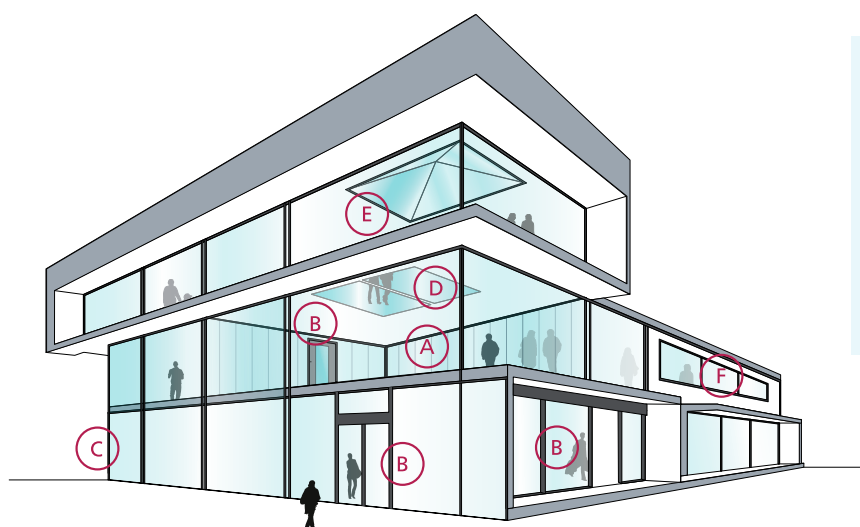
Your Dreams, Our Challenge

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

