

PYROBEL 16

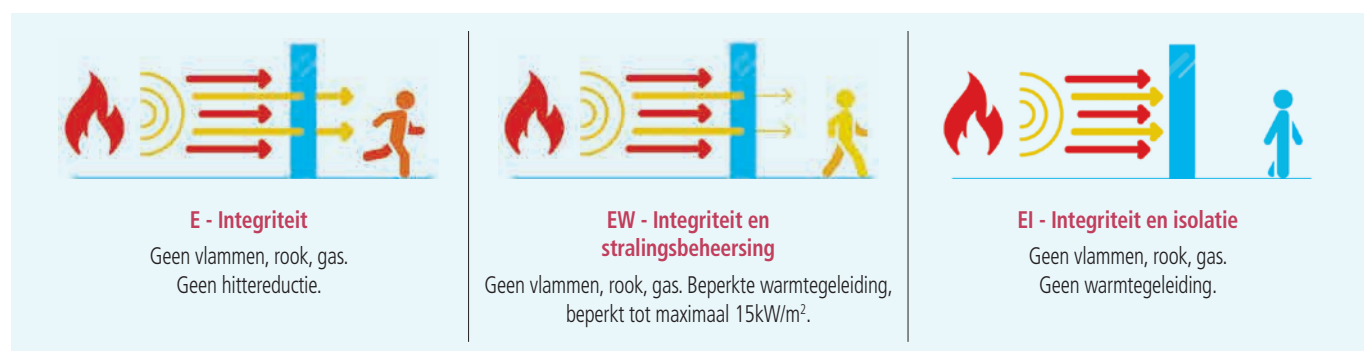
EI30
EW60

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)	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 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, ...



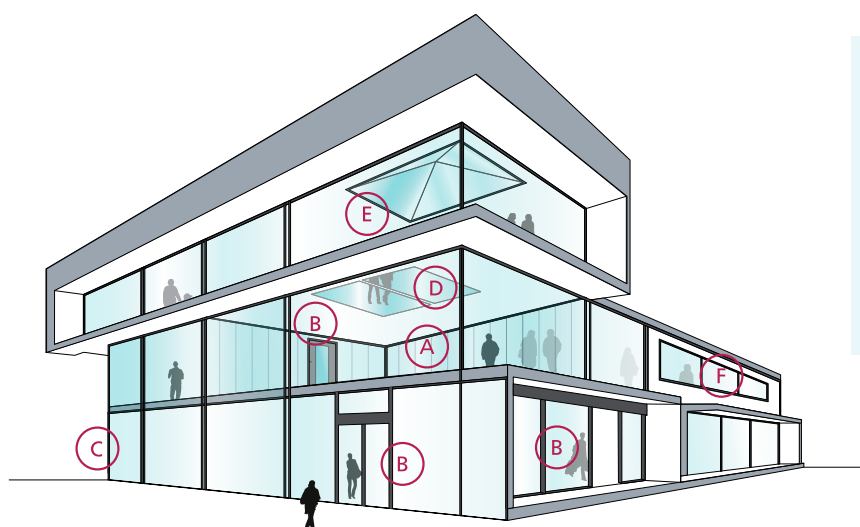
Your Dreams, Our Challenge

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

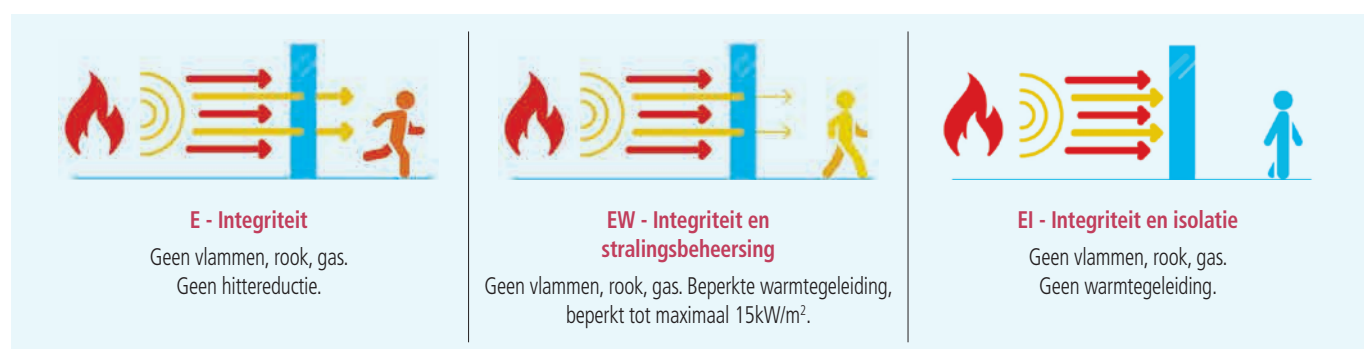
EI45
EW60

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)	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, ...

 **PYROBEL**

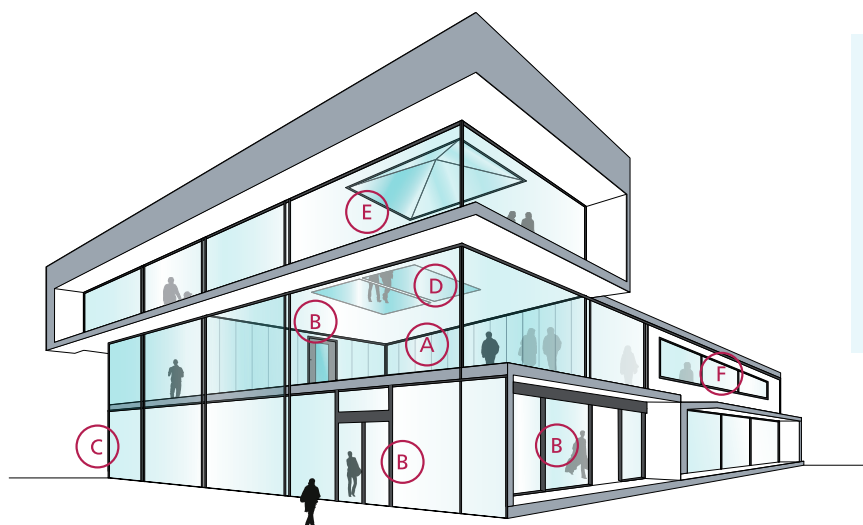
Your Dreams, Our Challenge

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 25

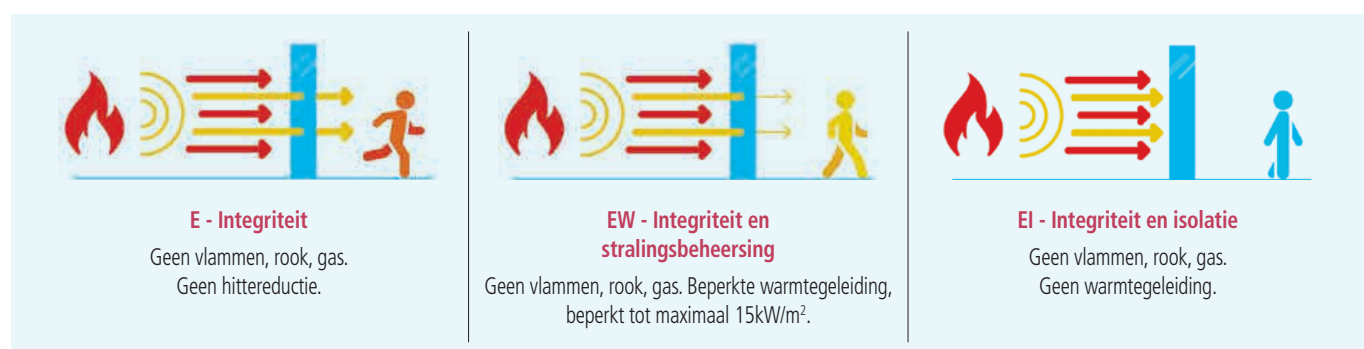
EI60

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.

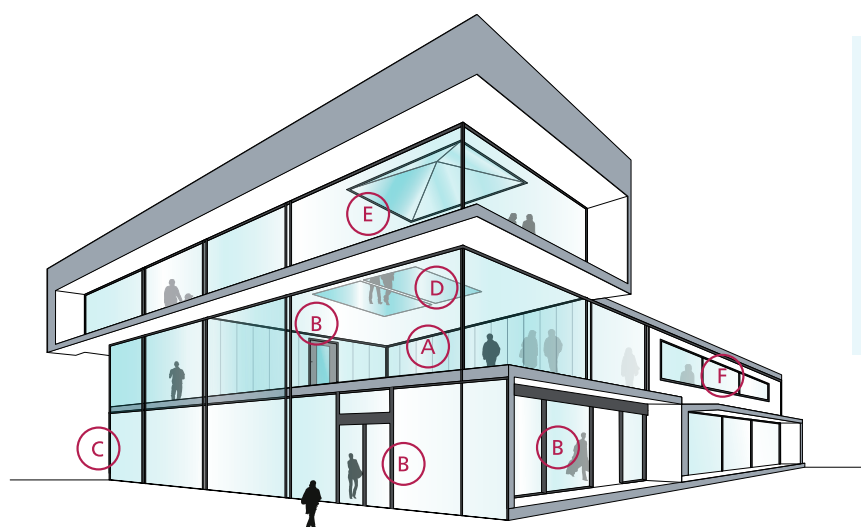
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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 **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 30

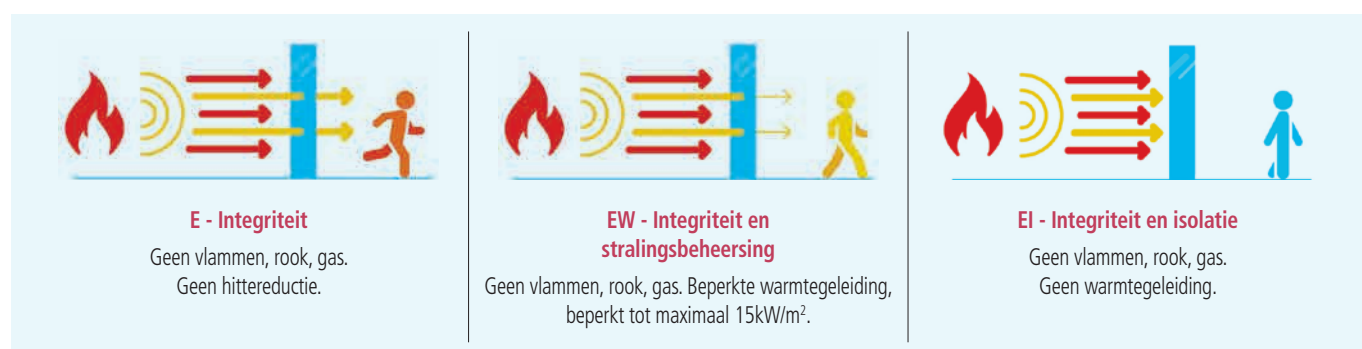
EI90

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.

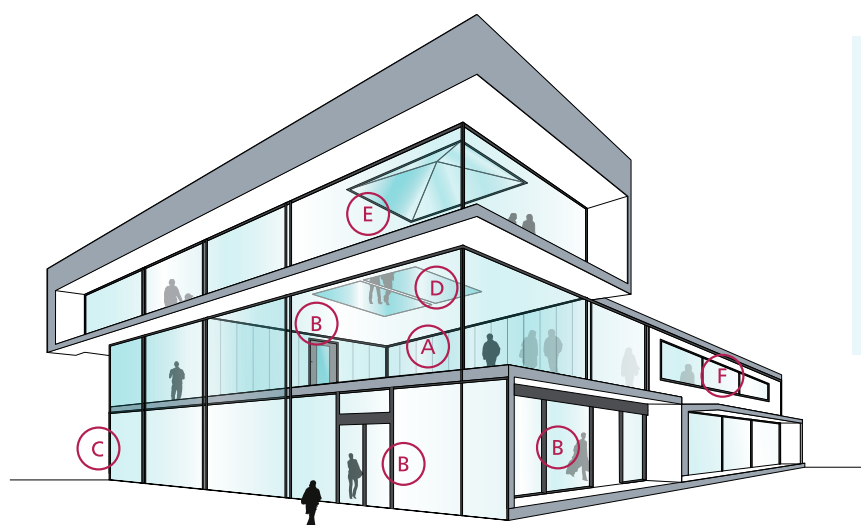
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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

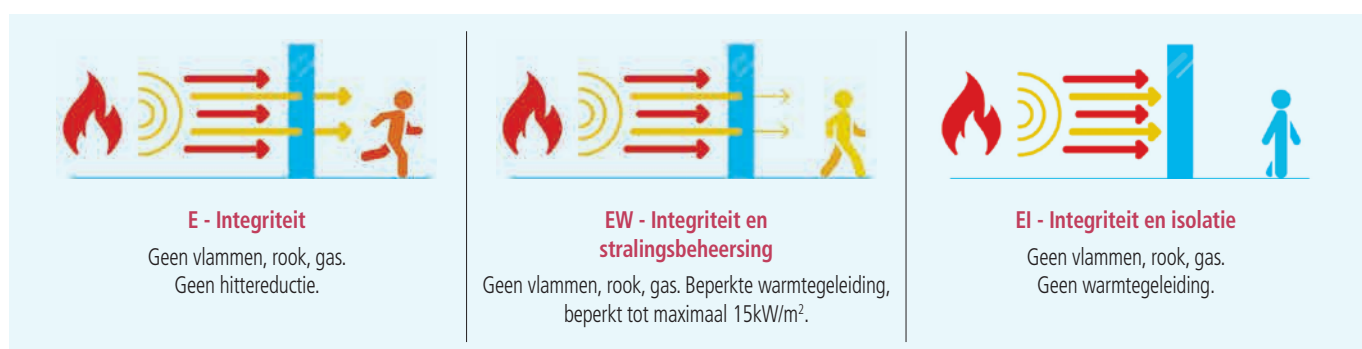
EI90

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**

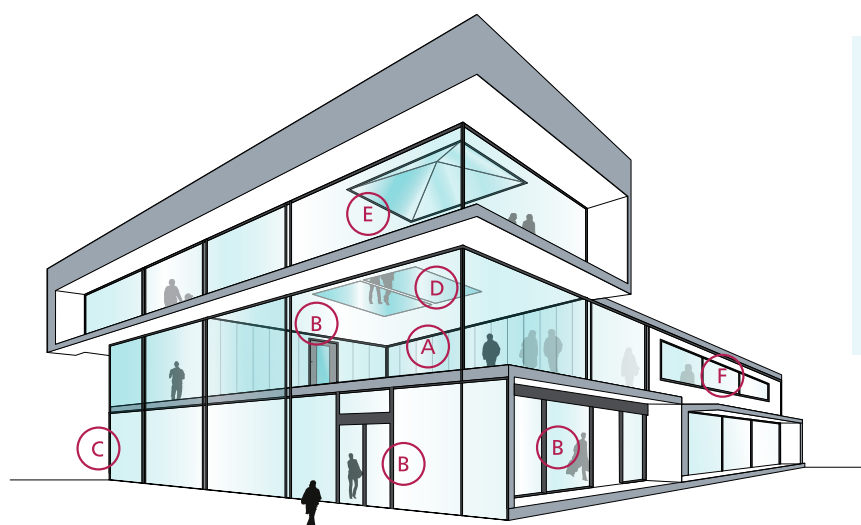
Your Dreams, Our Challenge

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

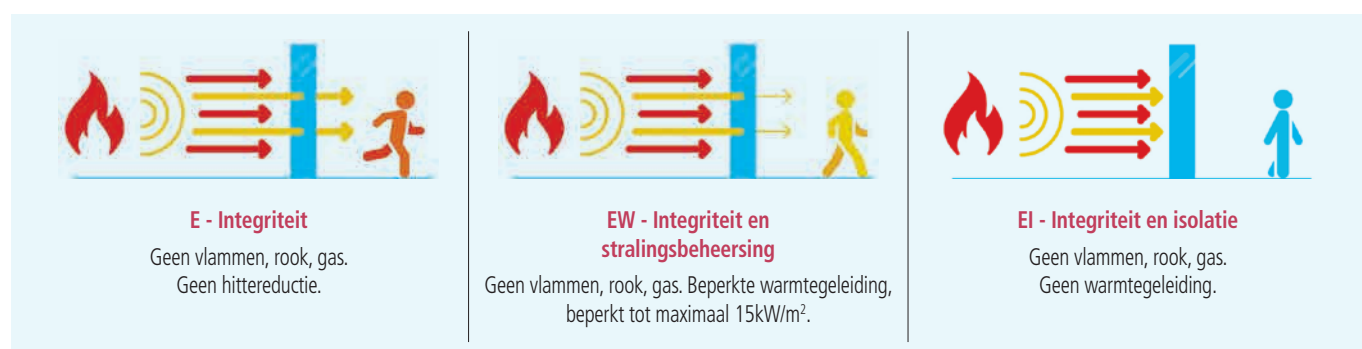
EI120

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.

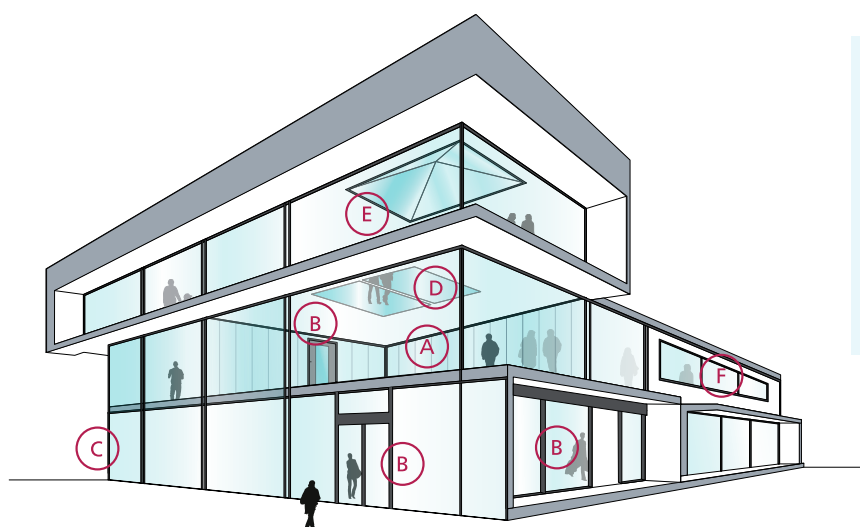
Pyrobel(ite) is uitgebreid getest en goedgekeurd volgens verschillende normen: EN, BS, UL, ASTM, NFPA, ...

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

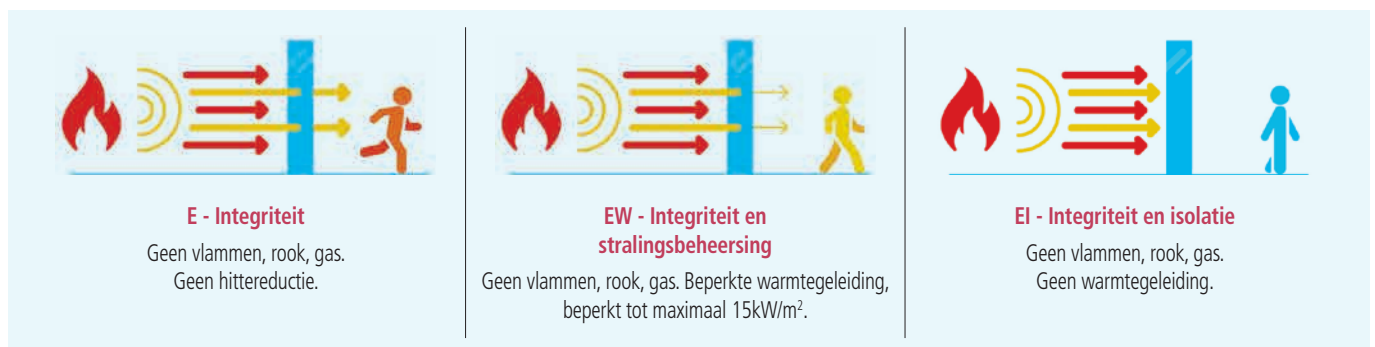
EI120

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	
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	Raadpleeg de Glas Configurator:
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**

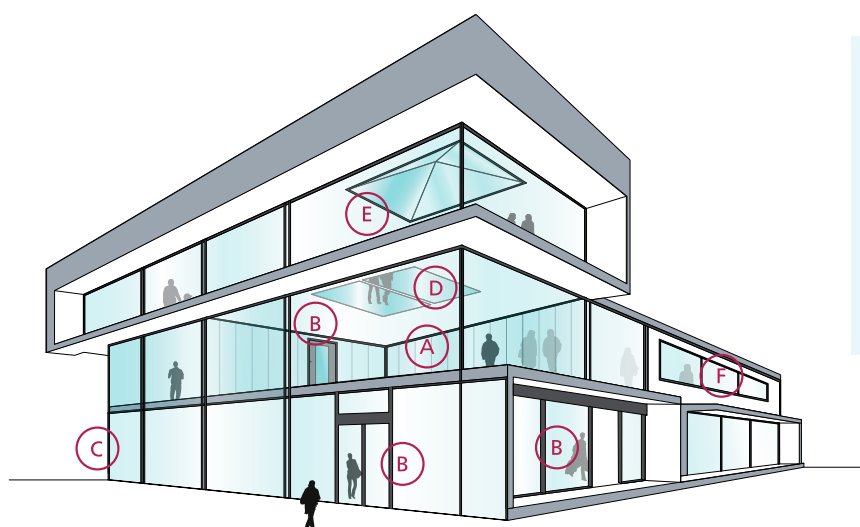
Your Dreams, Our Challenge

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 **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

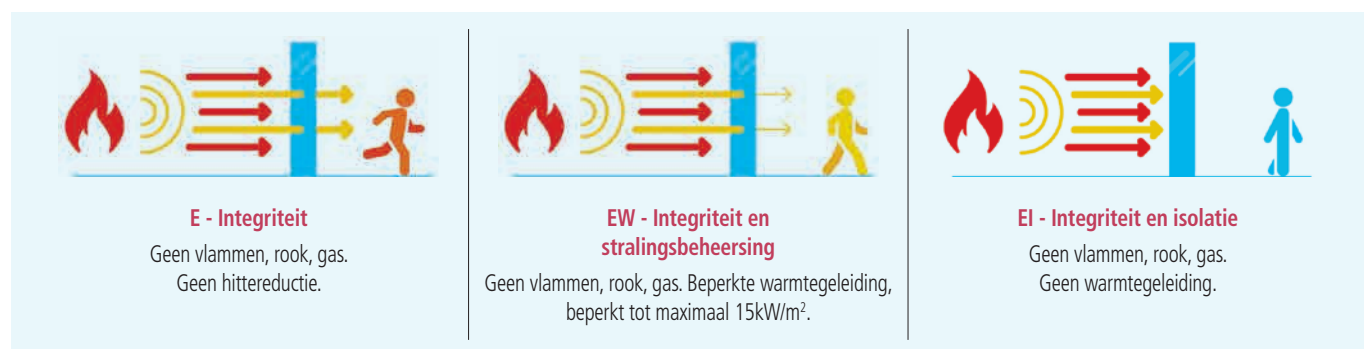
EI180

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/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**

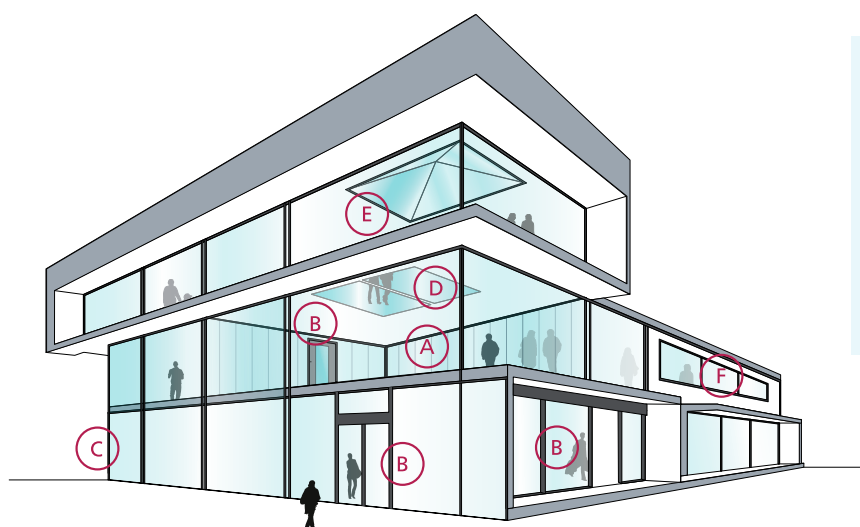
Your Dreams, Our Challenge

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

