



4.45 UUR

ENT

RAND
EREND
LAS

LOCATE!
PEUTZ
HAPS

WORK

PEUTZ



Glas Event i.s.m. AGC

AGC
Mol



Sectorbestuur Glas 2025



Alex van Gemert

Voorzitter



Robert Eikelboom

Lid



Myrthe de Vries

Lid

Programma Glas Event



10.00 uur	Ontvangst
11.00 uur	OnderhoudNL Glas Updates – <i>Ferdinand Wieman</i>
11.30 uur	Welkom & uitleg over AGC-vestiging Mol – <i>Alexander Postma</i>
11.45 uur	Onze toekomst is Low carbon glass – <i>Anton Peters</i>
12.25 uur	Plenaire afsluiting
12.30 uur	Netwerklunch
13.30 uur	Rondleiding door de glasfabriek
15.00 uur	Netwerkborrel
15.30 uur	Einde OnderhoudNL Glas Event

Mijn organisatienaam is:



Waarom ben je vandaag naar Mol (België) gekomen?



Europese vlakglasindustrie in zware crisis

Redactie Glas in Beeld – 2 april 2025

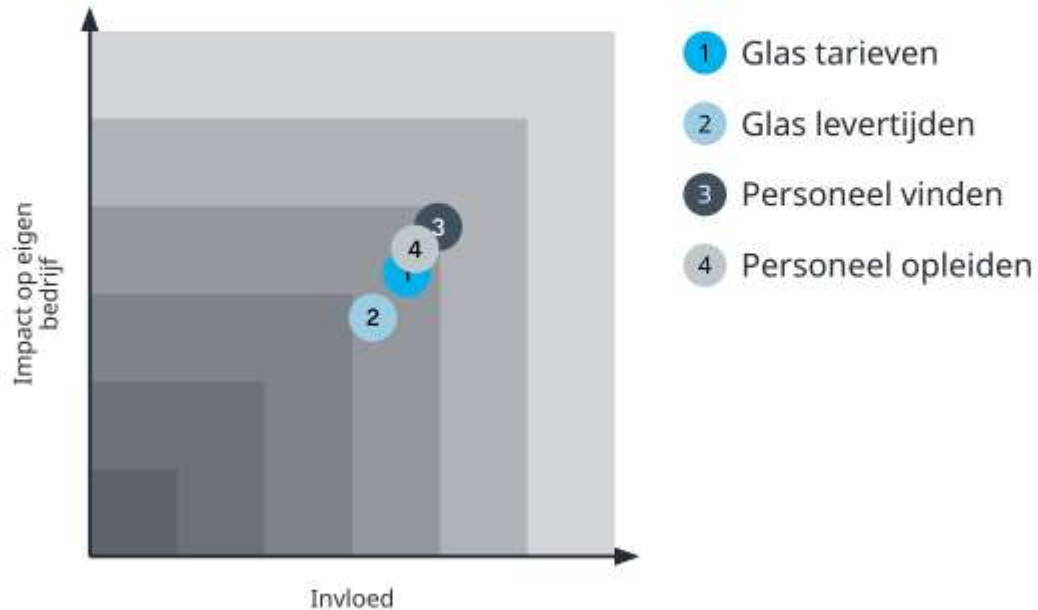


De Europese vlakglasindustrie beleeft één van de zwaarste crises aan het einde van het eerste kwartaal van 2025. De markten in Europa zijn ingestort. Dit heeft geleid tot sluitingen van diverse floatfabrieken. Dit schrijft Bertrand Cazes, algemeen secretaris van Glass for Europe.

Hoge operationele en energiekosten blijven aanhouden. Regelgevende onzekerheid en complexiteit vormen grote obstakels. 'Deze uitdagingen hinderen de industrie ernstig bij de enorme technische en economische uitdaging van het CO2-vrij maken van de vlakglasproductie', aldus Cazes van Glass for Europe.

Turbulente tijden Europese vlakglasindustrie

Uitdagingen: Impact vs. Invloed



OnderhoudNL Updates

Ferdinand Wieman
Sectormanager OnderhoudNL





ALV: 19 november 2024



Wat is de nieuwe koers?

Ledenbinding versterken

- Accountmanagers
- Uitbouwfunctienetwerken
- Aanvalsplan ozp-markt
- Kwaliteitscriteria
- Binding jonge generaties

Effectiever samenwerken

- Uitbreiding HB
- Ketensamenwerking stakeholders
- Sectormanagers & beleidsmanagers
- Sector overstijgende events

Focus in dienstverlening

- Afwegingskader
- Lobby-agenda en portfolio
- Ontwikkeling nieuwe producten en diensten
- Informatie op maat

Evenwichtiger contributiemodel

- Inrichting op draagvermogen
- Geen aftopping
- BTH in begroting OnderhoudNL
- Lage drempel t.b.v. brede vertegenwoordiging



OnderhoudNL Glas Landkaart

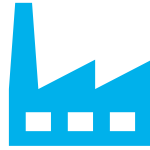
Met circa 240 bedrijven!



Whatsapp Aankondingengroep



Relevant nieuws
& updates



Exclusief voor
Glas Leden



Aanmelden via
Ferdinand

Word Glaszetter

- www.wordglaszetter.nl
- Eigen video per lidbedrijf
- Promotie via lidbedrijven
- Betaalde social media campagne
- Nu onderdeel van campagne: Wij Onderhouden van Nederland

Resultaten

- Miljoenen views, duizenden kliks

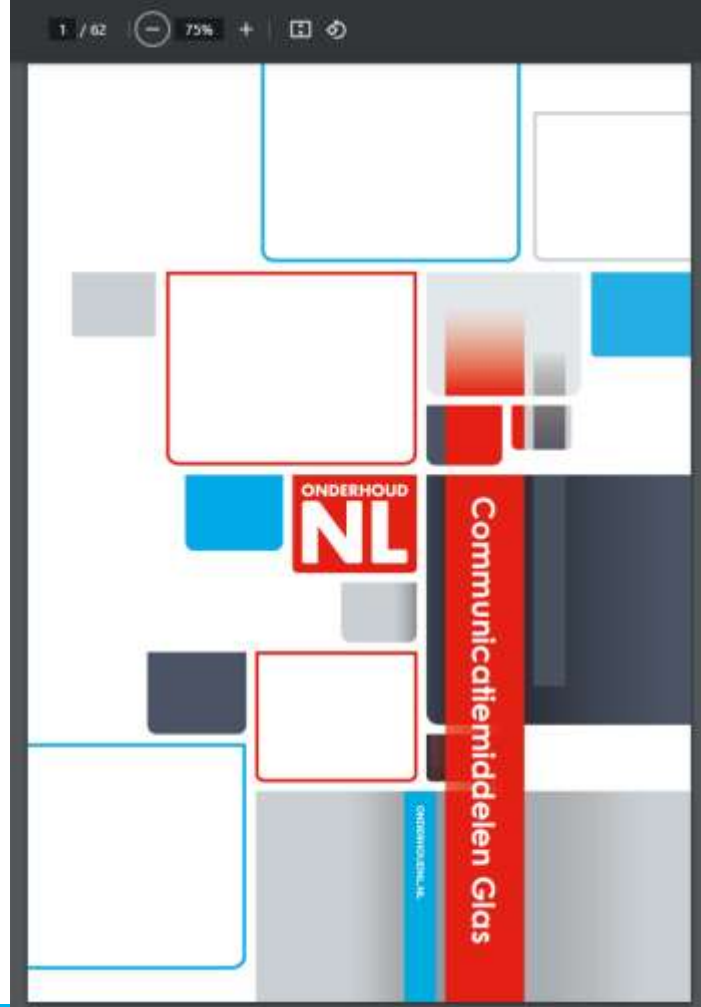
Campagne wordt in 2025 voortgezet!



Communicatiemiddelen Glas

Kant en klaar voor jouw
website en/of socials

Middelen gebundeld
van campagne
De Waarde van Glas



Terugblik voorgaande Glas Events



Terugblik OnderhoudNL Glas Event



Jouw waardering over het Glas Event - 11 december 2024



22/0





**CAO inspraaksessies in
aanloop naar
onderhandelingen**

**Sector Glas afgevaardigde:
Arjuna den Engelsman**



ISOLATIEGLAS & ISDE-SUBSIDIE 2025

Uw woning verduurzamen én een lagere energierekening? Met isolerende beglazing behaalt u de grootste besparing. U stoot bovendien minder CO₂ uit en bereidt uw woning voor op energiezuiniger wonen. Isolatieglas aanschaffen is in 2025 zeer aantrekkelijk. U kunt onder voorwaarden zelfs 2 keer subsidie aanvragen voor isolatieglas. Dit geldt voor HR++ en Triple, maar ook voor kozijnpanelen en isolerende deuren. Hoe dat werkt leest u in deze ISDE-subsidieflyer.

LET OP: Het is niet van groot belang dat uw glaszettende bedrijf isolatieglas zelf met een zogenaamde meldcode. Deze meldcode moet ook op de factuur kunnen staan.



HR++ isolatieglas

is dubbel glas met een coating en een isolerend gas tussen de glasbladen, waardoor het heel goed isoleert.

Subsidie
t.o.v. isolatiekosten

€ 25,-
per m²

*Maximumbedrag
€ 40,- per m²

Subsidie
t.o.v. isolatiekosten

€ 50,-
per m²

*Maximumbedrag
€ 92,- per m²



Triple isolatieglas + nieuw isolerend kozijn

(verplicht)

bestaat uit drie glasbladen met een coating en isolerend gas.

Subsidie
t.o.v. isolatiekosten

€ 111,-
per m²

*Maximumbedrag
€ 92,- per m²

Subsidie
t.o.v. isolatiekosten

€ 222,-
per m²

*Maximumbedrag
€ 92,- per m²

De voordelen merkt u direct!



uw huis
blijft warmer



u voelt minder
kou en tocht



u heeft betere
geluidsisolatie

Kijk hier voor
subsidiebedragen
isolerende deuren:

www.ouderhoud.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde

*Subsidiebedragen per 1 januari 2025
en als de subsidie op 1 januari 2025
werkt afgevoerd.

ISDE Flyer 2025 ISDE Lobby 2026/2027



Duurzame resultaten 2024 in vlakglasrecycling

86 ton heel NL
4 ton OnderhoudNL leden





Ontheffing zero-emissiezones voor voertuig met (glas)resteel

ONDERHOUD
NL



OnderhoudNL ondertekent uitvoeringsagenda voor landelijke aanpak zero-emissiezones



Groene stappen in Emmen: terugblik eerste Regio-event

3 juni te Boxtel





Glazetten basis: Productkennis en toepassingen
Glazetten vervolg: Voorschriften en plaatsing

LeerMASTER
Leermeester 3.0

Basis veiligheid VCA
Bedrijfshulpverlening (BHV)



Budget Stichting Mijn Carrière eindigt per 01-07-2025



E-learning 'Glas: een kennismaking'



Instructie video:
Aanbrengen van
acrylaatkit
0% voltooid



Instructie video:
Accuspuut
0% voltooid



Instructie video:
Behangen
0% voltooid



Instructie video:
Gipsplaat repareren en
schilderen
0% voltooid



Instructie video: Airless
schoon maken
0% voltooid



Instructie video: Airless
bedrijfsklaar maken
0% voltooid



Instructie video:
Stopverf aanbrengen
0% voltooid

Glas: een kennismaking!



Na het doorlopen van deze e-leraning weet jij als geen ander, wat voor soort werk er in de branche plaatstvindt, welke verschillende soorten glas er

Veiligheid



Ga verder

Keurmerk voor Glaszettende bedrijven



Handige factsheets

Glasvraagbaak

Technische Vragen

VERGELIJKING GLASSOORTEN				
ENKEL GLAS 11-1004	ISOLEREND DUBBELGLAS 4-15A-4	TRIPLE GLAS 6-15A-6-15A-6	VACUÛM GLAS CA. 7-1004	
 6 MM	23 MM	38 MM	7 MM	
Voor het plaatsen van vacuümglas heeft een betrouwbare haai (vaak) niet te worden aangepast. Dit kan bij het plaatsen van isolerend dubbelglas en triple glas wel het geval zijn.				
 15 KG/M²	20 KG/M²	30 KG/M²	20 KG/M²	
Vacuümglas weegt niet zoveel als isolerend dubbelglas, maar is schuwer dan triple glas. Het haai of een draagste wordt daardoor niet meer belast dan bij isolerend dubbelglas.				
 89%	82%	74%	80%	
Dit is hoger de T-waarde, die is meer zichtbaar en bewaakt. Vacuümglas heeft een hogere T-waarde dan triple glas en laat daardoor meer zicht door.				
 86%	64%	52%	62%	
Dit is hoger de G-waarde, die is meer zonnearmde en doet de ruit heen naar binnen komt. In de winter is veel zonnearmde een voordeel, in de zomer moet deze zonnearmde worden gekoeld of moet worden afgevoerd. Vacuümglas laat meer zonnearmde door dan triple glas.				
 5,8 W/M²K	1,1 W/M²K	0,7 W/M²K	0,7 W/M²K	
Dit is hoger de U-waarde, die is meer de isolerende werking. Vacuümglas heeft een voordeel dat de ruit niet verbruikt wordt gestopt de U-waarde gelijk blijft.				
 5,4 °C	17,0 °C	18,2 °C	18,2 °C	
De genoemde temperaturen zijn de temperaturen gemeten op de ruit aan de binnenzijde. Hierbij zijn wij uitgegaan van een buitentemperatuur van 0 graden Celsius en een binnentemperatuur van 20 graden Celsius.				
 N.V.T.	10 JAAR GARANTIE	10 JAAR GARANTIE	15 JAAR GARANTIE	
 LAAGSTE PRIJS IN €	ENKEL > € < 3 BLADIG	2 BLADIG > € < VACUÛM	HOOGSTE PRIJS IN €	
 GEËN PUNTJES IN DE RUIT	GEËN PUNTJES IN DE RUIT	GEËN PUNTJES IN DE RUIT	PUNTJES IN DE RUIT	
* > de positie van de Low E (anti-reflecterende) coating A = een met 90% Argon gas gevulde spatie				



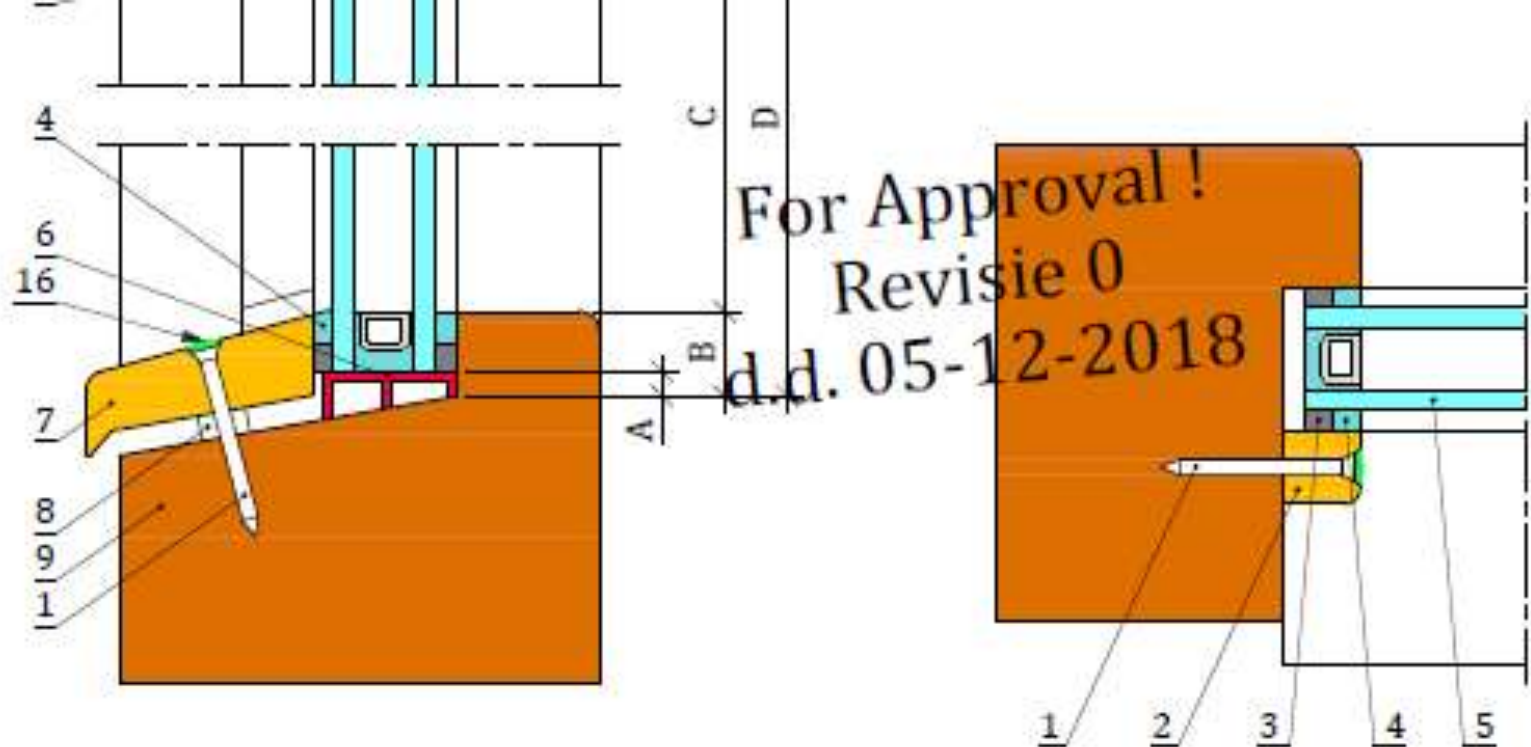
ONTWIKKELD IN SAMENWERKING MET KENNISCENTRUM GLAS

WWW.ONDERHOUDNL.NL/GLAS

ONTWIKKELD IN SAMENWERKING MET KENNISCENTRUM GLAS

WWW.ONDERHOUDNL.NL/GLAS

ONDERHOUD
NL



NPR3577



Handhaving NLA fysieke belasting

- NLA is handhavingsproject fysieke belasting gestart in 10 beroepsgroepen in de 'bouw'.
- Nu geen boetes maar stilleging van 1 dag bij stratenmakers die handmatig straten waar mechanisch mogelijk is.
- Stillegging is bedoeld om opdrachtgevers te treffen.
- Uit contact met projectleider NLA blijkt dat glaszetters in januari of mei 2026 aan de beurt zijn.
- Inzet NLA: **altijd** tilhulpmiddelen gebruiken (tenzij echt onmogelijk).
- In september concretere afstemming NLA en OHNL over handhavingsproject NLA.
- OHNL laat toolbox maken over gebruik tilhulpmiddelen.

Arbo



Toolboxen

- Veilig en gezond glaszetten
- Alcohol, drugs en medicijnen
- Hoogwerker
- Laatste minuut risico analyse (LMRA)
- Omgaan met agressie van bewoners
- Werken in de warmte/zon

En nog veel meer...

onderhoudnl.nl/toolboxmeetings-overzicht



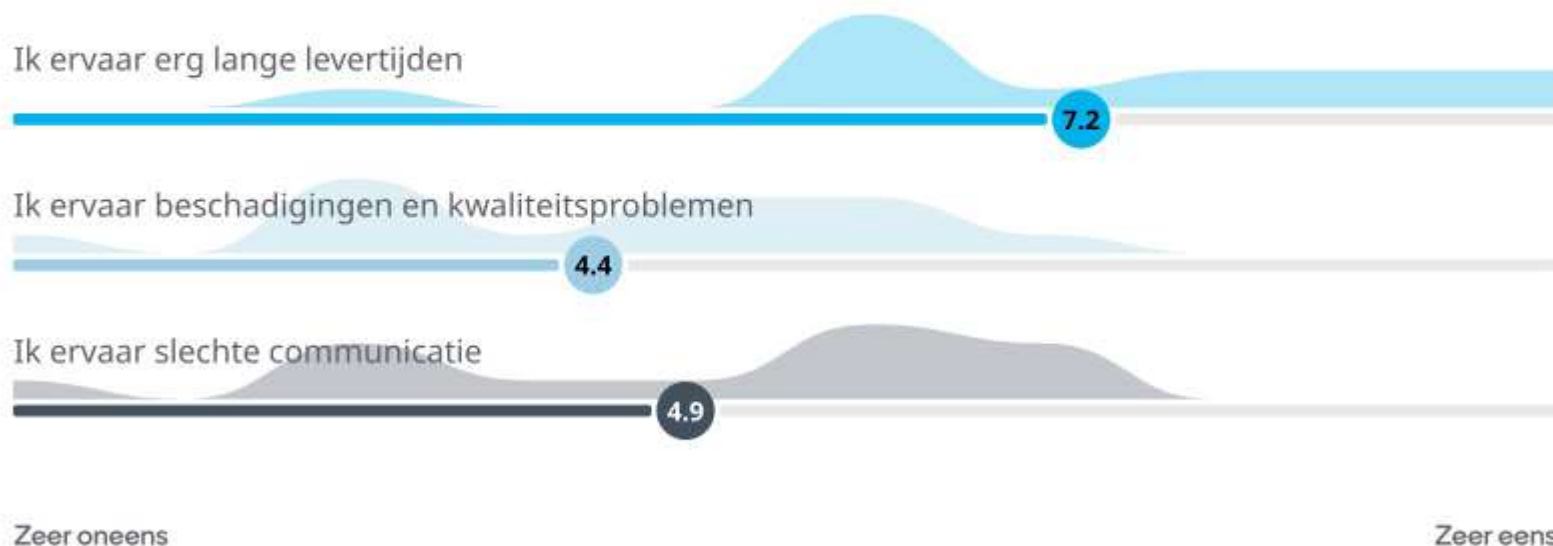
Brief verstuurd aan leveranciers vacuümglas

1. Erg lange levertijden
2. Beschadigingen en kwaliteitsproblemen
3. Onvoldoende communicatie en verwachtingsmanagement

Problemen met leveranciers?
Meld ze bij OnderhoudNL Glas!



Brief vacuümglas - meting huidige status



Waar denk jij aan bij AGC Mol?



Welkom & uitleg over AGC-vestiging Mol

Alexander Postma

Accountmanager AGC Kempenglas



**Welkom bij AGC Kempenglas
en op onze site te Mol.**



15 mei 2025

Your Dreams, Our Challenge

Grootste producent van vlakglas wereldwijd

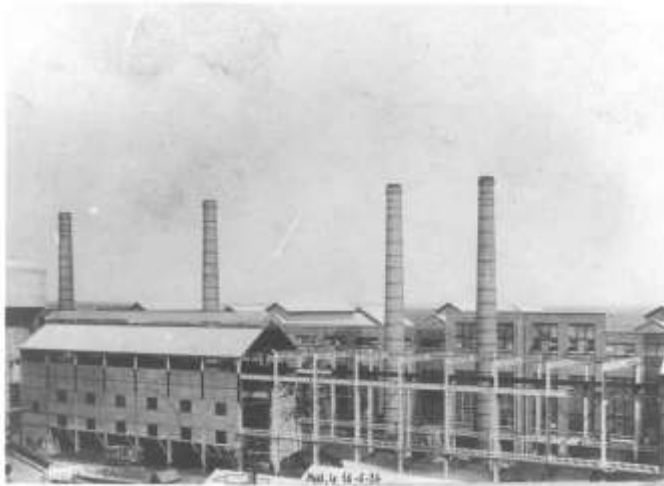
- **Automobiel**
- **Solar**
- **Industrie**
- **Gebouwen**
- **New Business**



AGG Glass Building – Louvain la Neuve (B)

Het begon allemaal in 1922...





2022: 100 jaar AGC Mol!!!



Site Mol: 620 Medewerkers

**Gepassioneerd door glas!
Glasmakers van de toekomst!**







Float

- o Productie extra-dun glas vanaf 0,50 mm-> 5mm



AGC Kempenglas

- o Assembleert en verkoopt isolerende beglazing voor de bouwmarkt in België & NL



Coater

- o Sputteren van dunne metaallaag op glas



Vertec

- o Verwerkt dun glas voor gespecialiseerde toepassingen

Float

► Productie van dun glas van hoge kwaliteit



- Glas voor de autosector
- Glas voor solar
- Hoog technologische toepassingen



Coater Mol levert aan:



Vertec

- Hoogtechnologisch dun glas.
- Snijden, roderen en etsen



De sterke troeven van AGC Kempenglas zijn:

- Brede range: 200 glassoorten in stock
 - “In House” specialiteiten en “JUMBO” lijn met afm. tot 3210 X 6000mm -max gewicht: 1.500kg
 - Dagproductie: 3.000m²
 - Korte leveringstermijnen
 - 24u **EXPRESS** dienst bij afhaling
 - Werfleveringen en speciale bokbeladingen in overleg mogelijk
 - Productie voor de BE/NL markt en Europese projecten
 - AGC hoogwaardige kwaliteit, betrouwbaarheid en ervaring
-
- Eigen AGC Kempenglas offertedienst
 - Technische ondersteuning van AGC
-
- 7 Productielijnen
 - 3 Specialiteitenlijnen
 - 7 Snijtafels
 - Volautomatisch glasbehandelingssysteem
 - 250 personeelsleden



Thank You!

Bedankt voor jullie aandacht!





Voor een veilig bedrijfsbezoek

- Volg de instructies van de gids op.
- Blijf steeds op bezoekerspad en in groep.
- Draag uw veiligheidsbril.
- Raak geen machines/materialen aan.
- Houd altijd afstand van glas.
- Het is verboden te roken in de fabriek.
- Fotograferen en filmen is niet toegelaten.

Onze toekomst is low carbon glass

Anton Peters
IBP Manager AGC Glass



duurzaam glas

The AGC logo is located in the top right corner. It consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the 'A' and the 'G'.

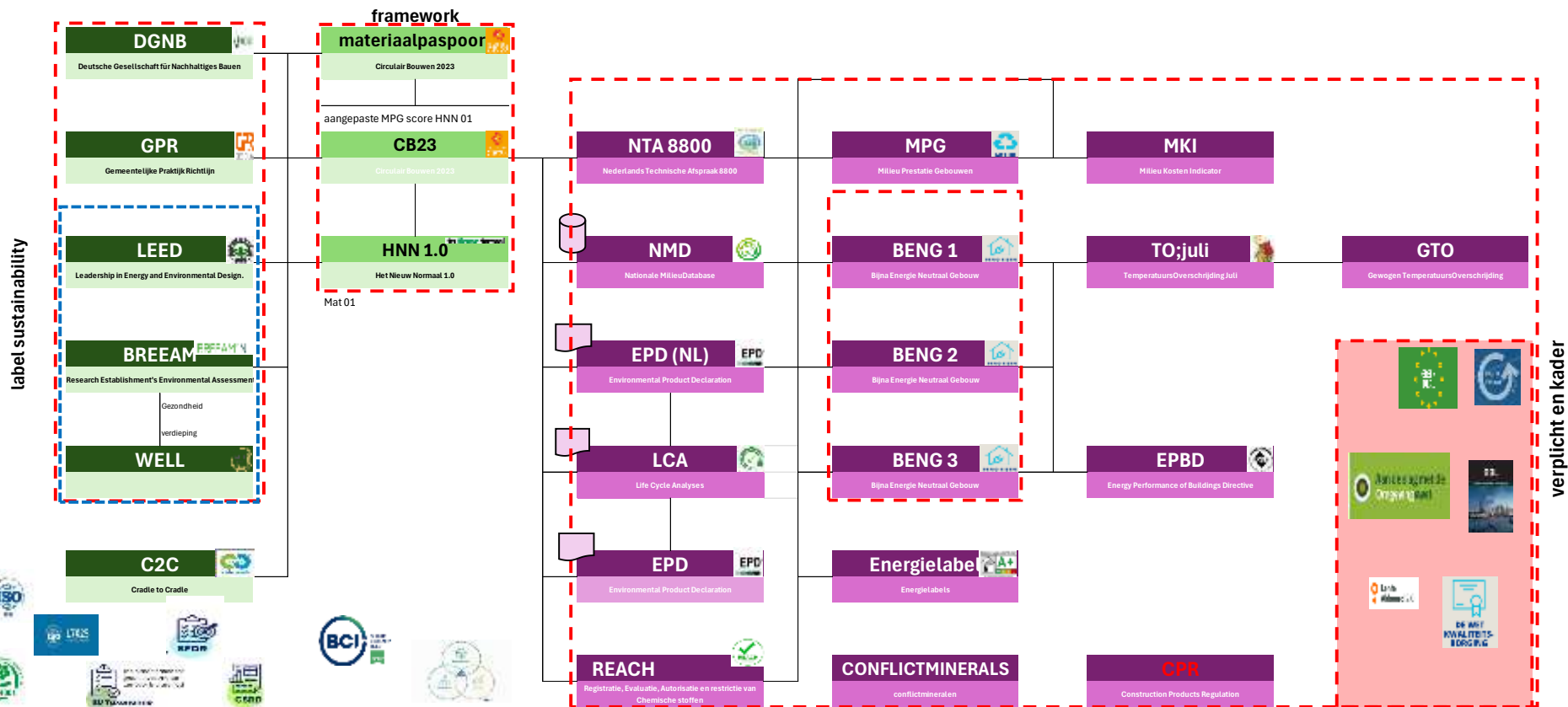
TRANSFORMATIE – ONDERHOUD - RENOVATIE

Your Dreams, Our Challenge



CONTEXT

Your Dreams, Our Challenge



STARTING AT THE END-OF-LIFE

The AGC logo is located in the top right corner of the slide. It consists of the letters 'AGC' in a bold, dark blue sans-serif font. A small red square is positioned between the 'G' and 'C'.

Your Dreams, Our Challenge



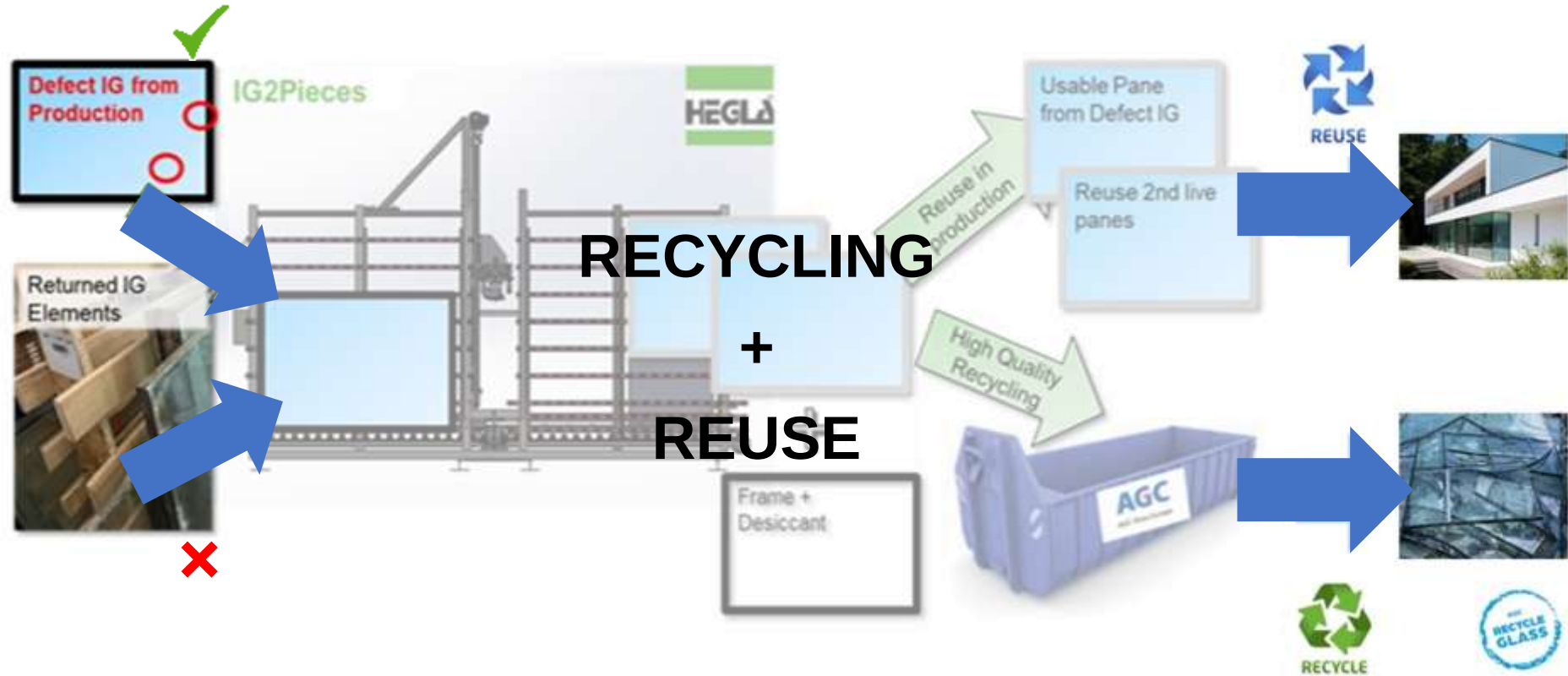
RECYCLE GLASS



RECYCLING

Oxy – Brussels – Binst Architects

REMANUCYCLING



FLAT GLASS (SUBSTRATE)



Your Dreams, Our Challenge



Scope 1 = direct emissions occurring at the production plants

Scope 2 = indirect emissions from electricity production

Scope 3 = indirect emissions from upstream and downstream activities along the value chain



Float glass

Mirox MNGE Mirrors

Stratobel & Stratophone

Themobel Iplus / Stopray / Ipasol

Magnetron coated glass

Coating on Demand

Fire Resistant glass

Painted glass / Acid Etch

Lead-free mirrors

Patterned glass



Float glass
Stratobel & Stratophone
Themobel Iplus / Stopray / Ipassol
Magnetron coated glass
Coating on Demand
Fire Resistant glass

> 74% less CO₂

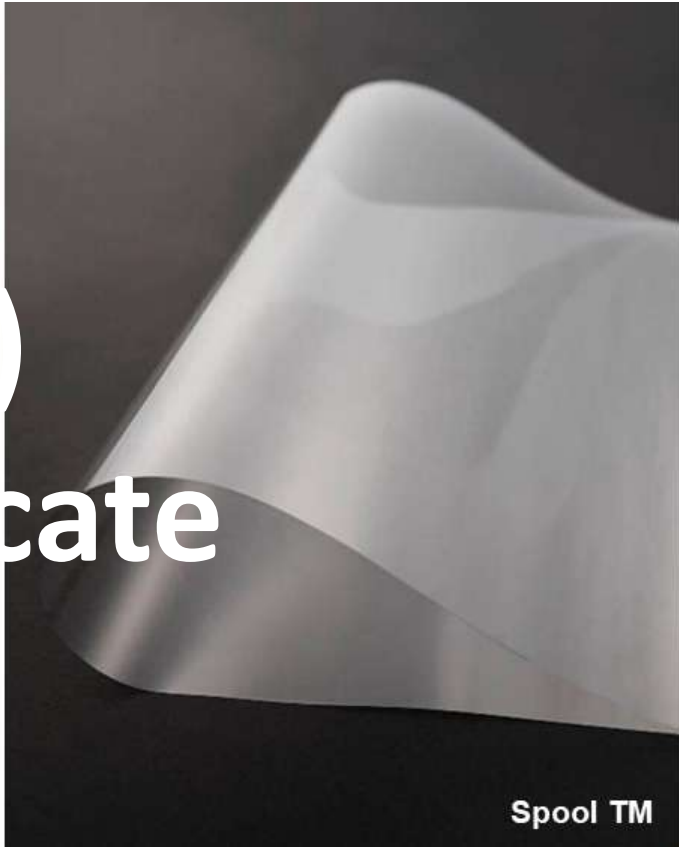
LOW CARBON – HOLISTIC APPROACH



Patterned glass



> 74% less CO2



(hybride)
alumino silicate

Spool™

FINISHED PRODUCTS

The AGC logo is located in the top right corner of the image. It consists of the letters "AGC" in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the "A" and the "G". The logo is set against a white rectangular background.

Your Dreams, Our Challenge

SGU – Single Glass Units

A high-angle photograph looking down from a glass-enclosed observation deck at a dense urban landscape, likely New York City. A woman with long dark hair, wearing a blue top and shorts, and a young boy in a green shirt and blue jeans are standing on the glass floor. They are both looking down and reaching out towards the city below. The city is filled with numerous skyscrapers and buildings, creating a complex pattern of grey and brown tones. The glass floor is transparent, allowing an unobstructed view of the city below.

CLEAR SIGHT Invisible Glass

Summit / Vanderbilt – New York (USA)

Architect Snøhetta & Kenzo Digital

DGU – Double Glass Units



Coating On Demand



Royal Beige – Brussel (BE) Bovenbouw Architectuur & DDS+ architects

TGU – Triple Glass Units



IPASOL / STOPRAY / ENERGY
solar control coatings

Ghelamco Stadion en Van der Valk Hotel – Gent
Bontinck Architecture & Engineering

VACUUM GLASS
made in Europe



Spandrels Artlite + Colorbel

Fax – Tilburg (NL)
Architect Rijk Rietveld (USA)

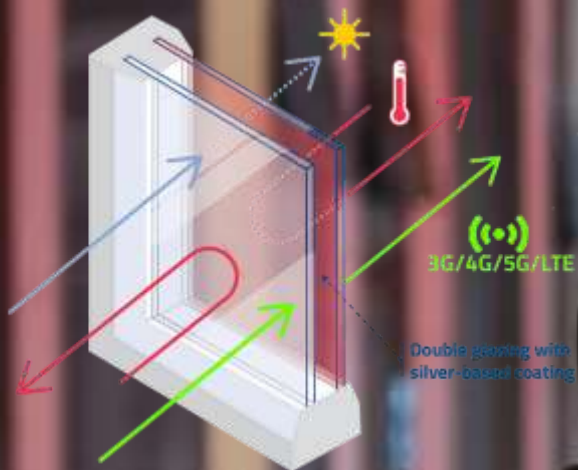
BUILDING-INTEGRATED PHOTOVOLTAIC (BIPV)





POST-PROCESSING

Your Dreams, Our Challenge



DATA CONNECTIVITY

- ☐ 4G / 5G
- ☐ WIFI
- ☐ HEALTH CARE ALARM
- ☐ C2000

STRUGGLING PRACTICE

The AGC logo is located in the top right corner of the slide. It consists of the letters "AGC" in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned between the "A" and the "G". The logo is set against a white rectangular background.

Your Dreams, Our Challenge

AGC
Your Dreams. Our Challenge.

Max. afmetingen	1200*3000 mm
Windgebied	2, bebouwd
Gebouwhoogte	43 m1
Gebouwfunctie	Woonfunctie, niet gemeenschappelijk
Standaard	Ja
Letselveilig	Ja
Doorvalveilig	Ja

Rw+Ctr=RA Min. 33 dB praktijkwaarde

Brandwerendheid	geen eisen
Inbraakwering	geen eisen
Kogelwering	geen eisen
Explosiewering	geen eisen
Shielding	geen eisen

LT;minimaal	Min.60% effectief
Ug-waarde	Max. 1.1 W/m2.K
g-waarde	Max. 40%

C2C - certificering	Standaard
Low Carbon	geen eisen
Connectiviteit	geen eisen
BIPV	geen eisen

Standaard	In dit voorbeeld zijn voor de samenstellingen geluid maatgeevend.	6 Energy 72/38 - 16argon - 55.2
Letselveilig		44.2 Energy 72/38 - 20argon - 66.2
Doorvalveilig		6 Energy 72/38 - 16argon - 55.2

~~Requirements, norms,~~

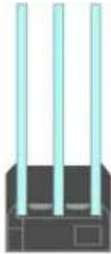
[illegible][illegible]

1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Calculations & performances

EPD - configurator 77

REFERENCE COMPOSITIONS



TGU - standard ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

4 Iplus 1.1 - 12 argon, warmE - 4 - 12 argon, warmE - 4 Iplus 1.1

TGU - Low Carbon ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

4 Iplus 1.1 LC - 12 argon, warmE - 4 LC - 12 argon, warmE - 4 Iplus 1.1 LC

DGU - standard ($U_g = 1.1 / 1.0 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

4 - 15 argon, warmE - 4 Iplus 1.1

DGU - Low Carbon ($U_g = 1.0 / 1.0 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

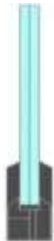
4 LC - 15 argon, warmE - 4 LC Iplus 1.1

FINEO - standard ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

FINEO 8

FINEO - Low Carbon ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

FINEO 8 LC





Your Dreams, Our Challenge

Afsluiting & evaluatie

Ferdinand Wieman



BEDANKT VOOR JOUW DEELNAME!



Aankomende OnderhoudNL Events

onderhoudnl.nl/agenda





Regio Events

3 juni
2025

Boerderij
't Dommeltje
Boxtel



Erik Waanders
Greenpaints



Het Klimaattheater

inspireren
kennis delen
verbinden



Vastgoed Event

Nationaal Militair
Museum, Soest

ONDERHOUD
NL

Wo

18

06



Resterend programma Glas Event



- ~~10.00 uur~~ — ~~Ontvangst~~
- ~~11.00 uur~~ — ~~OnderhoudNL Glas Updates~~ — *Ferdinand Wieman*
- ~~11.30 uur~~ — ~~Welkom & uitleg over AGC-vestiging Mol~~ — *Alexander Postma*
- ~~11.45 uur~~ — ~~Onze toekomst is Low carbon glass~~ — *Anton Peters*
- 12.25 uur Plenaire afsluiting

- 12.30 uur Netwerklunch

- 13.30 uur Rondleiding door de glasfabriek

- 15.00 uur Netwerkborrel
- 15.30 uur Einde OnderhoudNL Glas Event

Jouw waardering over het Glas Event - 15 mei 2025



Wat heeft dit event jou gebracht?



Rondleiding in groepen

Kris Moors



LET OP: Veiligheidsinstructies!!!





Voor een veilig bedrijfsbezoek



- Volg de instructies van de gids op.
- Blijf steeds op bezoekerspad en in groep.
- Draag uw veiligheidsbril.
- Raak geen machines/materialen aan.
- Houd altijd afstand van glas.
- Het is verboden te roken in de fabriek.
- Fotograferen en filmen is niet toegelaten.

