

CLEAR SIGHT

Een beter zicht
dankzij anti-reflecterend glas

The AGC logo consists of the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font. A small red square is positioned to the right of the letter 'A'.A photograph of a store window set within a stone archway. The word 'NITZ' is displayed in white, serif capital letters on the dark window frame. The window is clear, showing the interior of the store with clothing on mannequins and shelves. A track of spotlights is visible inside the window. In the foreground, a red planter with a green bush is partially visible on the left.

NITZ

THIS IS NOT A WINDOW...

Your Dreams, Our Challenge

Clearsight: Het exclusieve anti-reflecterende glas van AGC

De speciale anti-reflecterende coating zorgt voor minimale schittering en vermindert reflectie.

Vergeleken met traditioneel floatglas biedt Clearsight meer helderheid en beter zicht door het glas.



Glas onzichtbaar maken

Ideaal voor etalages

Clearsight is het ideale glas voor etalages, vitrines en toonbanken. Het glas reflecteert nagenoeg niet, is in wezen onzichtbaar en laat de kleur en het uiterlijk van de tentoongestelde voorwerpen optimaal zien.

Een beter zicht dankzij anti-reflecterend glas

CLEAR SIGHT

Wat is er zo bijzonder aan? | Wat betekent dit voor u?

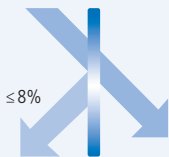
- Anti-reflecterende coating**
- Significant minder lichtreflectie: $\leq 1\%$ (met tweezijdige anti-reflecterende coating)
 - Optimaal doorzicht en helderheid
 - Verhoogd contrast voor uitgestalde en tentoongestelde objecten
 - Beter zicht van binnenuit en van buitenaf

- Magnetroncoating technologie**
- Duurzame coating die geschikt is voor toepassingen binnens- en buitenshuis
 - Slijtvast

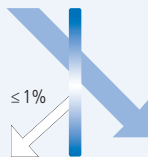
- Hogere lichttransmissie**
- Grotere lichtinval in gebouwen
 - Fraaier uiterlijk

- Één product, twee toepassingen**
- Gehard of ongehard glas
 - Identieke energie- en lichttransmissie in geharde en ongeharde versie
 - Vergelijkbare esthetiek voor en na de warmtebehandeling

Zichtbare reflectie (LR)



Traditioneel floatglas: $\leq 8\%$



Clearsight: $\leq 1\%$

Één met het uitzicht

Clearsight zorgt voor een voortreffelijk doorzicht en hoge lichttransmissie, waardoor het de perfecte keuze is wanneer een optimaal zicht de wens is.

's Nachts kan men profiteren van een veel lagere interne reflectie, waardoor men kan genieten van het zicht naar buiten.



Technische specificaties

Clearsight - Enkelglas (monolitisch)

		Clearlite	Clearsight (monolitisch)			
Dikte (mm)		4	4	5	6	8
Positie anti-reflectorende coating		-	#1 & #2			
Lichtprestaties	LT (%)	90	99	98	98	98
	LR (%)	8	≤1	≤1	≤1	≤1
Energieprestaties	SF (%)	88	84	84	83	83
	EA (%)	5	3	3	4	4
	Sc	1.01	0.96	0.96	0.96	0.95
Ug-waarde	W/m ² K	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6

Clearsight - Dubbel glas*

		Normale DGU iplus Top 1.1 pos.3	Clearsight DGU met iplus Top 1.1 pos.3
Samenstelling		4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Positie anti-reflectorende coating		-	#1 & #2 & #4
Lichtprestaties	LT (%)	80	92
	LR (%)	12	2
Energieprestaties	SF (%)	64	66
	EA (%)	20	14
	Sc	0.73	0.76
Ug-waarde	W/m ² K	1.1	1.1

Stratobel Clearsight - Gelaagd

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (gelaagd)		
Dikte (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Positie anti-reflectorende coating		-	#1 & #4		
Lichtprestaties	LT (%)	89	98	98	97
	LR (%)	8	≤1	≤1	≤1
Energieprestaties	SF (%)	80	79	79	78
	EA (%)	17	10	11	13
	Sc	0.92	0.91	0.90	0.90
Ug-waarde	W/m ² K	5.5	5.5	5.4	5.3

1) 44.2 verwijst naar 4 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 4 mm Clearsight

2) 66.2 verwijst naar 6 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 6 mm Clearsight

3) 88.2 verwijst naar 8 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 8 mm Clearsight

Clearsight - Drievoudig glas

		Normale TGU iplus Top 1.1 pos.2 en 5	Clearsight TGU iplus Top 1.1 pos.2 en 5
Samenstelling		44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Positie anti-reflectorende coating		-	#1 & #3 & #4 & #6
Lichtprestaties	LT (%)	71	85
	LR (%)	15	4
Energieprestaties	SF (%)	47	53
	EA (%)	36	27
	Sc	0.54	0.61
Ug-waarde	W/m ² K	0.6	0.6

* Realistische weergave van een woning op basis van deze waarden

Mogelijkheden voor verwerking

Veiligheid	Lamineren (PVB of EVA)
	Kan warmtebehandeling ondergaan
Snijden	Recht of rond
Vormen en randafwerking	Randen slijpen
	Slijpen
	Boren
	Uitsparingen
Geïsoleerd glas	Dubbel en drievoudig glas

BESCHIKBAARHEID

Clearsight kan worden geproduceerd met een enkelzijdige of tweezijdige anti-reflecterende coating.

De merknaam voor een gelamineerde versie is Stratobel Clearsight.

Clearsight kan ook gecombineerd worden met iplus 1.1 in enkelglas en in een gelamineerde versie.

DIKTEN

- Clearsight Single-sided is leverbaar in de volgende standaard dikten: 4, 5, 6 en 8 mm.
- Clearsight Double-sided is leverbaar in de volgende standaard dikten: 4 en 8 mm.
- Stratobel Clearsight Double-sided is leverbaar in 44.2, 55.4, 66.2 en 66.4.
- Op aanvraag: Clearsight Single-sided met iplus 1.1 in 4 en 6 mm.
Stratobel Clearsight met iplus 1.1 in 44.2 en 66.2.

Meer informatie over beschikbaarheid vindt u in de Product Catalogus op onze website.

AFMETINGEN

2250 x 3210 mm, 2550 x 3210 mm en 6000 x 3210 mm.

HOUDBAARHEID

Clearsight heeft een onperkte houdbaarheid.



Clearsight is Cradle to Cradle Certified™ Silver

AGC GLASS EUROPE

België: AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00 - sales.belux@eu.agc.com

Nederland: AGC Nederland holding B.V. - T +31 344 67 97 04 - sales.nederland@eu.agc.com

AGC Glass Europe heeft vertegenwoordiging over de hele wereld, deze adressen kunt u vinden op www.agc-yourglass.com

