

Beter zicht met antireflecterend glas

PLANIBEL CLEARLIGHT

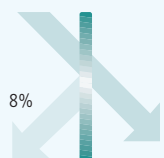
Wat is er zo bijzonder aan? | Wat betekent dit voor u?

- Antireflecterende coating** – Aanzienlijk minder lichtreflectie: 0,8% (met een antireflecterende coating aan beide zijden)
- Optimaal doorzicht en helderheid
 - Groter contrast voor voorwerpen in displays

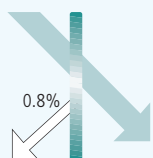
- Magnetroncoatingtechnologie** – Duurzame coating, geschikt voor toepassingen binnens- en buitenshuis
- Slijtvastheid
 - Ecologische duurzaamheid

- Hogere lichttransmissie** – Meer licht in het gebouw
- Beter aanzicht

Zichtbare lichtreflectie (LR)



Conventioneel floatglas: 8%



Planibel Clearlight: 0,8%

Planibel Clearlight

BETER ZICHT MET
ANTIREFLECTEREND GLAS



900671 - NL - 09/2016

BELGIË: AGC Glass Europe
T +32 2 409 30 00 - F +32 2 672 44 62 - sales.belux@eu.agc.com

NEDERLAND: AGC Glass Holding
T +31 344 679704 - F +31 344 679724 - sales.nederland@eu.agc.com
AGC Glass Europe heeft vertegenwoordiging over de hele wereld,
deze adressen kunt u vinden op www.agc-yourglass.com.

AGC



Planibel Clearlight is AGC's exclusieve antireflecterende beglazing. Dankzij de speciale antireflecterende coating kan reflectie tot een minimum worden beperkt en de lichtreflectie worden teruggebracht tot 0,8% – heel wat minder dan bij conventioneel floatglas. Van buitenaf bekeken ziet het glas er buitengewoon transparant uit, zonder de omgeving te weerspiegelen. Voorwerpen achter het glas zijn beter zichtbaar en komen volledig tot hun recht. Hierdoor is Planibel Clearlight de ideale keuze voor displays, etalages, musea, stadia en luifels – of alle andere plaatsen waar optimale doorzichtigheid en minimale reflectie vereist zijn.

Technische specificaties

PLANIBEL CLEARLIGHT

Planibel Clearlight - Enkel glas

		Planibel Clearlite	Planibel Clearlight (enkel glas)			
Dikte (mm)		4	3	4	6	8*
Coatingpositie		-	#1 & #2			
Lichtprestaties	LTA (%)	90	99	99	98	98
	LR (%)	8	0,8	0,8	0,8	0,8
Energieprestaties	ZTA (%)	88	84	84	83	83
	EA (%)	5	3	3	4	4
	SC	1,01	0,97	0,97	0,95	0,95
U _g -waarde	W/m ² K	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6

Stratobel Clearlight - Gelaagd glas

		Stratobel 33.2	Stratobel Clearlight (gelaagd glas)		
Dikte (mm)		33.2	33.2*	44.2	66.2
Coatingpositie		-	#1 & #4		
Lichtprestaties	LTA (%)	89	98	98	98
	LR (%)	8	0,8	0,8	0,8
Energieprestaties	ZTA (%)	81	80	79	79
	EA (%)	16	10	10	11
	SC	0,93	0,92	0,91	0,91
U _g -waarde	W/m ² K	5,6	5,6	5,5	5,4

33.2 staat voor 3mm Planibel Clearlight / 0,76mm PVB / 3mm Planibel Clearlight
 44.2 staat voor 4 mm Planibel Clearlight / 0,76 mm PVB / 4 mm Planibel Clearlight
 66.2 staat voor 6 mm Planibel Clearlight / 0,76 mm PVB / 6 mm Planibel Clearlight
 * Deze glasdikten worden alleen op aanvraag geproduceerd.

Technische specificaties

PLANIBEL CLEARLIGHT

Clearlight - Dubbele beglazing

		Standaard dubbelglas met Low-E in pos, 3	Clearlight dubbelglas met Low-E in pos, 3
Samenstelling		4-16 - Argon 90% - 33.2	4-16 - Argon 90% - 33.2
Coatingpositie		-	#1 & #2 & #4
Lichtprestaties	LTA (%)	81	92
	LR (%)	12	2
Energieprestaties	ZTA (%)	64	66
	EA (%)	18	13
	SC	0,74	0,76
U _g -waarde	W/m ² K	1,1	1,1

Verwerkingsopties

Veiligheid	Lamineren (PVB of EVA)
Snijden	Recht of rond
Bewerking en randafwerking	Afscherpen
	Slijpen
	Boren
	Uitsparingen
Isolerende beglazingen	Dubbele beglazing

Planibel Clearlight kan zowel worden geproduceerd met aan één zijde of aan twee zijden een antireflecterende coating.

Planibel Clearlight is verkrijgbaar in standaard dikten: 3, 4 en 6 mm.
 Gelaagd glas: 44.2 en 66.2.

Andere dikten en gelaagde composities zijn op aanvraag beschikbaar.
 Afmetingen: 2250 x 3210 mm, 2550 x 3210 mm en 6000 x 3210 mm.