



CLEAR SIGHT

Lepszy widok
z antyrefleksyjnym szkłem

AGC

NITZ

THIS IS NOT A WINDOW

Your Dreams, Our Challenge

Clearsight to ekskluzywne szkło antyrefleksyjne produkcji AGC

Specjalna antyrefleksyjna powłoka minimalizuje połysk i ogranicza ilość odbijanego światła.

W porównaniu do konwencjonalnego szkła float Clearsight zapewnia większą przejrzystość i lepszą widoczność przez szkło (zob. niżej*).



Szkło staje się niewidoczne

**Idealne do zastosowań w
oknach wystawowych**

Clearsight to idealne szkło do witryn sklepowych, witryn i ekspozycji muzealnych. Odbicie jest znacznie zmniejszone, a szkło wiernie oddaje kolory i wygląd eksponowanych przedmiotów.

Lepszy widok z antyrefleksyjnym szkłem

CLEARSIGHT

Co wyróżnia ten produkt? | Co to oznacza dla Ciebie?

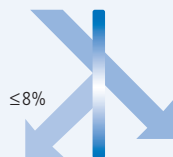
- Powłoka antyrefleksyjna** – Znacznie mniej odbijanego światła:
 ≤ 1 (z dwustronną powłoką antyrefleksyjną)
- Optymalna widoczność i przejrzystość
 - Uwydatnienie eksponowanych obiektów
 - Lepszy widok od wewnątrz

- Technologia napylania magnetronowego** – Trwała powłoka sprawdzająca się zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz
- Odporność na ścieranie

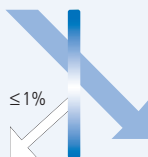
- Większa przepuszczalność światła** – Zwiększony dopływ naturalnego światła do pomieszczeń
- Lepsza estetyka i najlepsza stabilność barw przy obserwacji pod kątem

- Jeden produkt, dwa zastosowania** – Hartowany lub odprężany
- Taka sama przepuszczalność energii i światła
 - Podobna estetyka przed i po obróbce cieplnej

Odbicie światła widzialnego (LR)



Standardowe szło Float: $\leq 8\%$



ClearSight: $\leq 1\%$

Zachwyć się widokiem

Szkło ClearSight zastosowane w oknach zapewnia doskonałą przezroczystość i wyższą przepuszczalność światła, co czyni je idealnym rozwiązaniem, gdy wymagana jest optymalna widoczność.

W nocy sprawdza się zmniejszone wewnętrzne odbicie, pozwalające cieszyć się widokiem na zewnątrz (zob. niżej*).



Dane techniczne

Clearsight - Szkło pojedyncze (monolityczne)

		Clearlite	Clearsight (pojedyncze)			
Grubość (mm)		4	4	5	6	8
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #2			
Parametry świetlne	LT (%)	90	99	98	98	98
	LR (%)	8	≤1	≤1	≤1	≤1
Parametry energetyczne	SF (%)	88	84	84	83	83
	EA (%)	5	3	3	4	4
	Sc	1,01	0,96	0,96	0,96	0,95
Wartość U _g	W/m²K	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6

Clearsight - Szyby zespolone*

		Normalna jednokomoro- rowa szyba zespolona iplus 1.1 pos.3	Jednokomorowa szyba zespolona Clearsight z iplus 1.1 pos.3
Złożenie		4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #2 & #4
Parametry świetlne	LT (%)	80	92
	LR (%)	12	2
Parametry energetyczne	SF (%)	64	66
	EA (%)	20	14
	Sc	0,73	0,76
Wartość U _g	W/m²K	1,1	1,1

Stratobel Clearsight - Laminowane

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (pojedyncze)		
Grubość (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #4		
Parametry świetlne	LT (%)	89	98	98	97
	LR (%)	8	≤1	≤1	≤1
Parametry energetyczne	SF (%)	80	79	79	78
	EA (%)	17	10	11	13
	Sc	0,92	0,91	0,90	0,90
Wartość U _g	W/m²K	5,5	5,5	5,4	5,3

- 1) Wartość 44.2 odpowiada warstwom: 4 mm Clearsight / 0,76 mm PVB / 4 mm Clearsight
- 2) Wartość 66.2 odpowiada warstwom: / 0,76 mm PVB / 6 mm Clearsight
- 3) Wartość 88.2 odpowiada warstwom: / 0,76 mm PVB/ 8 mm Clearsight

Clearsight - Szyby zespolone dwukomorowe

		Normalna dwukomorowa szyba zespolona iplus 1.1 pos.2 and 5	Dwukomorowa szyba zespolona Clearsight iplus 1.1 pos.2 and 5
Złożenie		44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #3 & #4 & #6
Parametry świetlne	LT (%)	71	85
	LR (%)	15	4
Parametry energetyczne	SF (%)	47	53
	EA (%)	36	27
	Sc	0,54	0,61
Wartość U _g	W/m²K	0,6	0,6

*Realistyczna wizualizacja okien w mieszkaniu w oparciu o te wartości

Możliwości obróbki

Bezpieczeństwo	Laminowanie (PVB lub EVA)
	Może być poddawane obróbce termicznej
Cięcie	Proste lub po okręgu
Kształtowanie i wykończenie krawędzi	Szlifowanie krawędzi
	Szlifowanie
	Wiercenie otworów
	Wykonywanie nacięć
Szyby izolacyjne	Szyby zespolone jednokomorowe i dwukomorowe

DOSTĘPNOŚĆ

Clearsight jest produkowane z powłoką antyrefleksyjną nałożoną jednostronnie i dwustronnie.

Wersja laminowana dostępna jest pod nazwą Stratobel Clearsight.

Clearsight może być łączony ze szkłem iplus 1.1 w wersji pojedynczej i laminowanej.

GRUBOŚCI

- Szkło Clearsight jednostronne jest dostępne w standardowych grubościach 4, 6 i 8 mm.
- Szkło Clearsight dwustronne jest dostępne w standardowych grubościach 4, 6 i 8 mm.
- Szkło Stratobel Clearsight dwustronne w wariantach 44.2, 55.2 and 66.2.
- Inne grubości: Clearsight jednostronne z iplus 1.1 w 4 i 6 mm.
Stratobel Clearsight z iplus 1.1 w 44.2, 66.2.

Więcej informacji na temat grubości można znaleźć w katalogu produktów AGC.

WYMIARY

2250 × 3210 mm, 2550 × 3210 mm, 6000 × 3210 mm.

OKRES TRWAŁOŚCI

bezterminowy



Szkło Clearsight posiada certyfikat
Cradle to Cradle Certified® Silver.

AGC GLASS POLAND SP. Z O.O.

Tel.: +48 22 872 02 23 – e-mail: polska@agc.com – www.agc-yourglass.com

AGC Glass Europe posiada przedstawicieli na całym świecie – Więcej adresów można znaleźć na stronie www.agc-yourglass.com.

