

CLEAR SIGHT

Lepszy widok
z antyrefleksyjnym szkłem

AGC



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 Clearsigh zapewnia większą przejrzystość i lepszą widoczność przez szkło.



Szkło staje się niewidoczne

**Idealny do zastosowań
w witrynach sklepowych
i panelach cyfrowych**

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

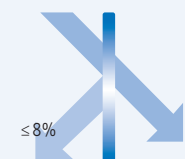
Lepszy widok z antyrefleksyjnym szkłem

CLEARSIGHT

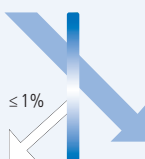
Co wyróżnia ten produkt? | Co to oznacza dla Ciebie?

- | | |
|---|--|
| Powłoka antyrefleksyjna | – Znacznie mniej odbijanego światła:
≤ 1 (z dwustronną powłoką antyrefleksyjną)
– Optymalna widoczność i przejrzystość
– Uwydatnienie eksponowanych obiektów
– Lepszy widok od wewnątrz |
| Technologia napyłania 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 szkło 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 i 5	Dwukomorowa szyba zespolona Clearsight iplus 1.1 pos.2 i 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

→ Aby uzyskać więcej informacji na temat wydajności innych konfiguracji szkła, zapoznaj się z konfiguratorem szkła AGC.

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat wydajności innych konfiguracji szkła, zapoznaj się z konfiguratorem szkła AGC.

GRUBOŚCI

- ClearSight Single-sided i Double-sided są dostępne w grubościach: 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.
- Stratobel ClearSight Double-sided jest dostępny w grubościach 44.2, 44.4, 55.2, 55.4, 66.2, 66.4, 88.2, 88.4.

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

WYMIARY

2550 × 3210 mm a 6000 × 3210 mm.

→ Więcej informacji na temat dostępnych wymiarów można znaleźć w katalogu produktów AGC.

OKRES TRWAŁOŚCI

bezterminowy



Szkło ClearSight posiada certyfikat
Cradle to Cradle Certified® Bronze

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.

