

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*).



* Realistyczna wizualizacja w oparciu o szyby zespolone Clearsight (zob. wartości w Specyfikacji technicznej)

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.

GRUBOŚCI

- Szkło Clearsight jednostronne jest dostępne w standardowych grubościach 4, 5, 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, 55.4, 66.2 i 66.4.
- Inne grubości (3, 10, 12 mm).

WYMIARY

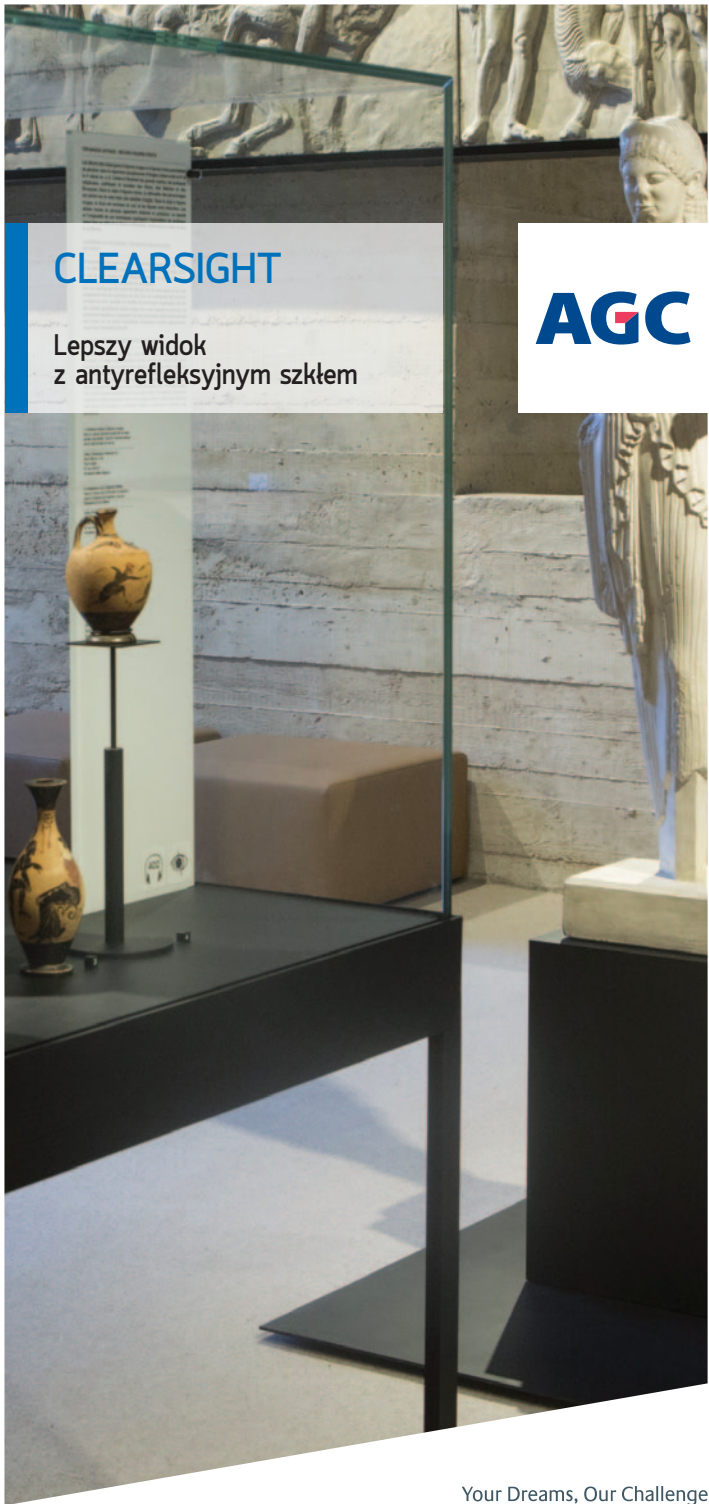
2250 × 3210 mm, 2550 × 3210 mm, 6000 × 3210 mm.

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



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 (zob. niżej*).



* Realistyczna wizualizacja w oparciu o szyby zespolone Clearsight (zob. wartości w Specyfikacji technicznej)

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
 - Uwypakowanie 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)



Konwencjonalne szkło typu float: $\leq 8\%$

Clearsight: $\leq 1\%$

Dane techniczne

CLEARSIGHT

Clearsight - Szkło pojedyncze (monolityczne)

		Clearlite	Clearsight (monolityczne)			
Grubość (mm)		4	4	5	6	8
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #2			
Parametry świetlne	przepuszczalność (LT) [%]	90	99	98	98	98
	odbicie (LR) [%]	8	≤1	≤1	≤1	≤1
Parametry energetyczne	przepuszczalność (SF) [%]	88	84	84	83	83
	EA (%)	5	3	3	4	4
	Zacienienie (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

Stratobel Clearsight - Laminowane

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (laminowane)		
Grubość (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej		-	#1 & #4		
Parametry świetlne	przepuszczalność (LT) [%]	89	98	98	97
	odbicie (LR) [%]	8	≤1	≤1	≤1
Parametry energetyczne	przepuszczalność (SF) [%]	80	79	79	78
	EA (%)	17	10	11	13
	Zacienienie (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 i 4 mm Clearsight.
2) Wartość 66,2 odpowiada warstwom: 6 mm Clearsight, 0,76 mm PVB i 6 mm Clearsight.
3) Wartość 88,2 odpowiada warstwom: 8 mm Clearsight, 0,76 mm PVB i 8 mm Clearsight.

Clearsight - Szyby zespolone*

	Normalna jednokomorowa szyba zespolona iplus 1.1 poz. 3	Jednokomorowa szyba zespolona Clearsight z iplus 1.1 poz. 3
Złożenie	4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Pozycja powłoki antyrefleksyjnej	-	#1 & #2 & #4
Parametry świetlne	przepuszczalność (LT) [%]	80
	odbicie (LR) [%]	12
Parametry energetyczne	przepuszczalność (SF) [%]	64
	EA (%)	20
	Zacienienie (SC)	0.73
Wartość U_g	W/m ² K	1.1

Clearsight - Szyby zespolone dwukomorowe

	Normalna dwukomorowa szyba zespolona iplus 1.1 poz. 2 i 5	Dwukomorowa szyba zespolona Clearsight iplus 1.1 poz. 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	przepuszczalność (LT) [%]	71
	odbicie (LR) [%]	15
Parametry energetyczne	przepuszczalność (SF) [%]	47
	EA (%)	36
	Zacienienie (SC)	0.54
Wartość U_g	W/m ² K	0.6

* Realistyczna wizualizacja okien w mieszkaniu w oparciu o te wartości

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.



Realistyczna wizualizacja*



* Realistyczna wizualizacja w oparciu o szyby zespolone Clearsight (zob. wartości w Specyfikacji technicznej)