

CLEARSIGHT

Migliori capacità visive
con il vetro antiriflesso

AGC



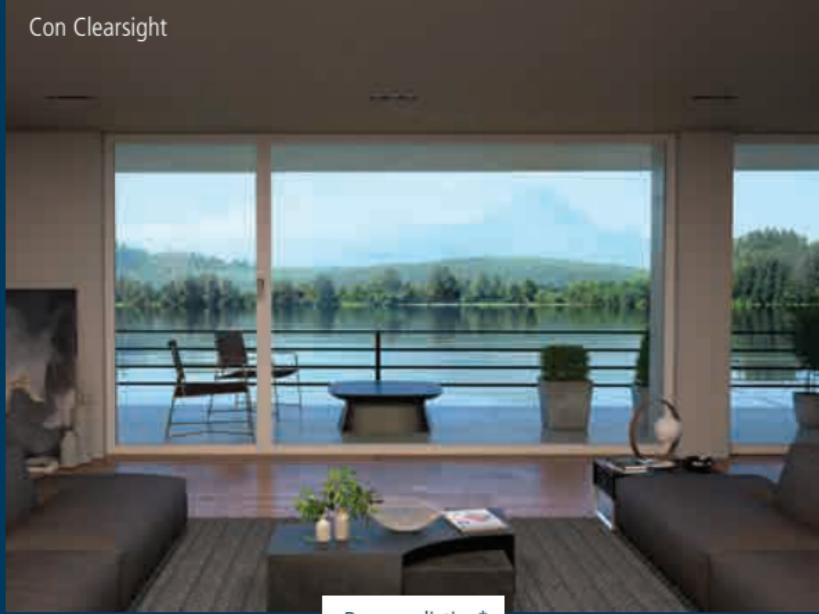
Your Dreams, Our Challenge

Clearsight: esclusivo vetro antiriflesso

Lo speciale rivestimento antiriflesso minimizza il riflesso e riduce la riflessione luminosa.

Rispetto al vetro float tradizionale, Clearsight offre una maggiore chiarezza e una visione migliore attraverso il vetro.

Con Clearsight



Resa realistica*

Senza Clearsight



* Resa realistica basata su Clearsight - Doppia vetrata
(vedi valori nella sezione Caratteristiche tecniche)

Immersersi nella trasparenza

Nelle finestre, ClearSight offre una trasparenza e una trasmissione luminosa superiori, che lo rende la scelta perfetta when an optimal view is required.

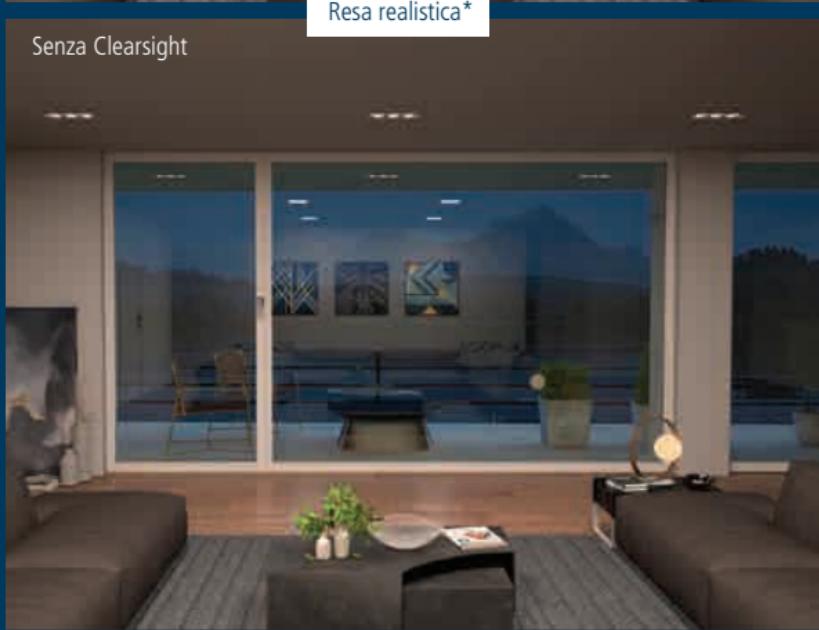
Di notte si può beneficiare della ridotta riflessione interna, approfittando della cista esterna.

Con ClearSight



Resta realistica*

Senza ClearSight



* Resta realistica basata su ClearSight - Doppia vetrata
(vedi valori nella sezione Caratteristiche tecniche)

Migliore capacità visiva con il vetro antiriflesso

CLEARSIGHT

Cosa lo rende così speciale?

Quali vantaggi offre?

- Rivestimento antiriflesso – Riflessione luminosa significativamente inferiore: $\leq 1\%$ (con rivestimento antiriflesso doppio)
- Vista ottimale e chiarezza
 - Migliore contrasto tra gli oggetti nelle applicazioni di visualizzazione
 - Vista migliore dall'interno e dall'esterno

- Rivestimento magnetronico – Rivestimento durevole indicato depositato con tecnologia sputtering per applicazioni sia in interno che in esterno

- Resistenza all'abrasione

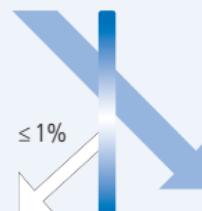
- Elevata trasmissione luminosa – Maggiore quantità di luce che entra nell'edificio
- Migliori caratteristiche estetiche

- Un unico prodotto, due utilizzi – Trattato termicamente o ricotto
 - Stessa energia e trasm. luminosa
 - Stessa estetica prima e dopo il trattamento

Riflessione luce visibile (LR)



Vetro float tradizionale: $\leq 8\%$



Clearsight: $\leq 1\%$

Caratteristiche

CLEARSIGHT

Clearsight - Vetro semplice (monolitico)

		Clearlite	Clearsight (monolitico)			
Spessore (mm)		4	4	5	6	8
Posizione rivestimento AR		-	#1 & #2			
Prestazioni luminose	TL(%)	90	99	98	98	98
	RL (%)	8	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Prestazioni energetiche	FS (%)	88	84	84	83	83
	AE (%)	5	3	3	4	4
	Sc	1.01	0.96	0.96	0.96	0.95
Valore Ug	W/m ² K	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6

Stratobel Clearsight - Stratificato

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (Stratificato)		
Spessore (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Posizione rivestimento AR		-	#1 & #4		
Prestazioni luminose	TL(%)	89	98	98	97
	RL (%)	8	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Prestazioni energetiche	FS (%)	80	79	79	78
	AE (%)	17	10	11	13
	Sc	0.92	0.91	0.90	0.90
Valore Ug	W/m ² K	5.5	5.5	5.4	5.3

1) 44.2 si riferisce a 4 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 4 mm Clearsight

2) 66.2 si riferisce a 6 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 6 mm Clearsight

3) 88.2 si riferisce a 8 mm Clearsight / 0.76 mm PVB / 8 mm Clearsight

che tecniche

CLEARSIGHT

Clearsight - Doppia vetrata*

	DGU iplus 1.1 pos.3	Clearsight DGU iplus 1.1 pos.3
Spessore	4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Posizione rivestimento AR	-	#1 & #2 & #4
Prestazioni luminose	TL(%)	80
	RL (%)	12
Prestazioni energetiche	FS (%)	64
	AE (%)	20
	Sc	0.73
Valore Ug	W/m ² K	1.1

Clearsight - Tripla vetrata

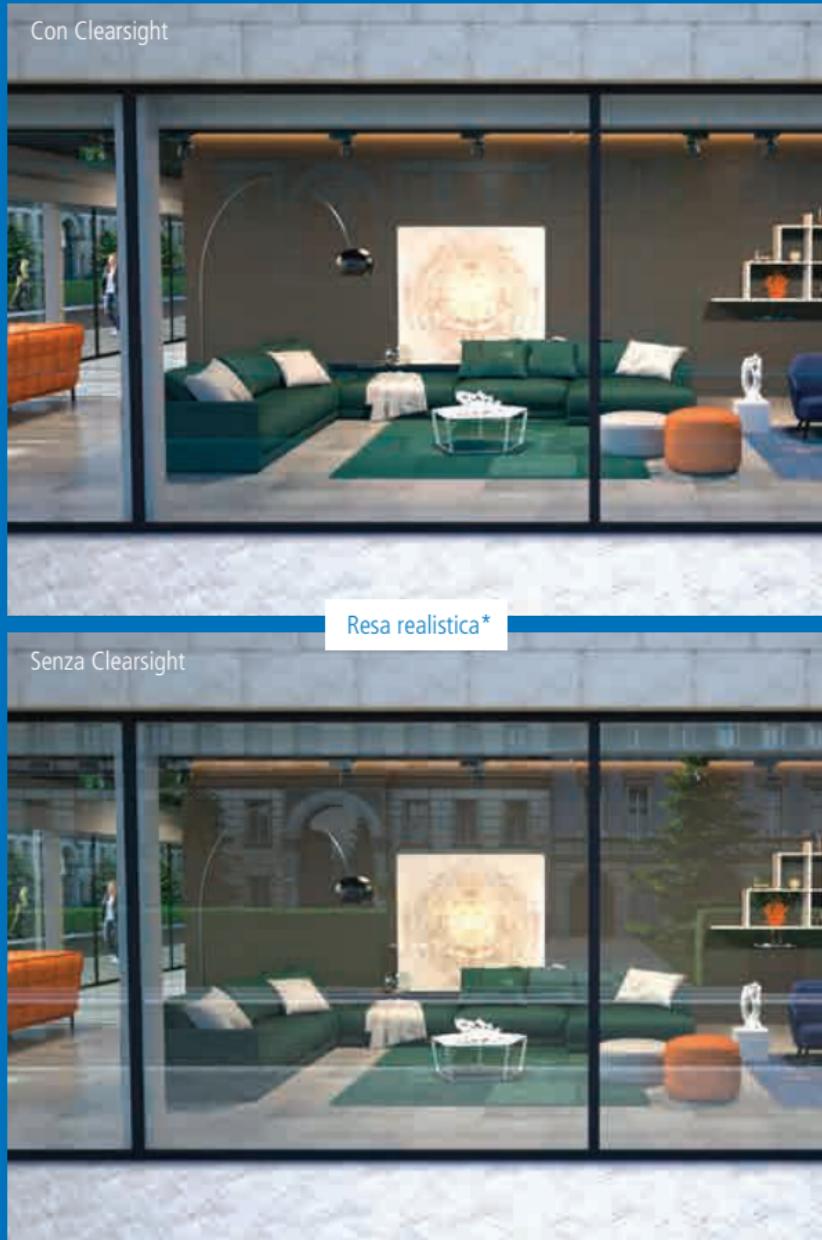
	TGU normale iplus 1.1 pos.2 e 5	Clearsight TGU iplus 1.1 pos.2 e 5
Composizione	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Posizione rivestimento AR	-	#1 & #3 & #4 & #6
Prestazioni luminose	TL(%)	71
	RL (%)	15
Prestazioni energetiche	FS (%)	47
	AE (%)	36
	Sc	0.54
Valore Ug	W/m ² K	0.6

* Resa realistica per finestre di edifici residenziali in base a questi valori

Rendiamo il vetro invisibile

Perfetto per finestre

Clearsight è ideale per vetrine di negozi, bacheche e musei. È quasi antiriflesso, praticamente invisibile e lascia intravedere fedelmente il colore e l'aspetto degli oggetti esposti.



* Resa realistica basata su ClearSight - Doppia vetrata
(vedi valori nella sezione Caratteristiche tecniche)

Possibilità di trasformazione

Sicurezza	Stratificazione (PVB o EVA)
	Può essere trattato termicamente
Taglio	Dritto o circolare
Sagomatura e finitura dei bordi	Molatura dei bordi
	Molatura
	Foratura
	Intagli
Vetrati isolanti	Doppia e tripla vetrata

DISPONIBILITÀ

Clearsight può essere prodotto come rivestimento antiriflesso singolo o doppio.

SPESSORI

- Clearsight Single-sided è disponibile negli spessori standard: 4, 5, 6 e 8 mm.
- Clearsight Double-sided è disponibile negli spessori standard: 4, 6 e 8 mm.
- Stratobel Clearsight Double-sided in 44.2, 55.4, 66.2 i 66.4.
- Altri spessori (3, 10, 12 mm) sono disponibili su richiesta.

DIMENSIONI

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

Durata di conservazione: illimitata.



Clearsight è Cradle to Cradle
Certified™ Silver

AGC GLASS EUROPE

AGC Flat Glass Italia - T +39 02 626 90 110 - market.italia@eu.agc.com

AGC Glass Europe è presente in tutto il mondo.

Gli indirizzi di tutti gli altri paesi sono disponibili su www.agc-yourglass.com

