

Vychutnejte si ničím nerušený výhled

V oknech poskytuje ClearSight vynikající transparentnost a vyšší prostupnost světla, což z něj činí ideální volbu, pokud je požadován optimální výhled.

V noci si můžete užít výhled díky snížené vnitřní reflexi (viz níže*).



Realistická vizualizace*



* Realistická vizualizace se sklem ClearSight v izolačním dvojskle (viz hodnoty v sekci Technické parametry)

Možnosti zpracování

Bezpečnost	Vrstvení (PVB nebo EVA)
	Tepelné zpracování
Řezání	Rovné nebo kruhové linie
Způsoby opracování	Opracování hran
	Broušení
	Vrtání
	Výřezy
Izolační zasklení	Dvojsklo a trojsklo

DOSTUPNOST

ClearSight lze vyrábět s antireflexním povlakem na jedné nebo obou stranách skla.

TLOUŠTKY

- ClearSight s antireflexním povlakem na jedné straně je k dispozici ve standardních tloušťkách: 4, 5, 6 a 8 mm.
- ClearSight s antireflexním povlakem na obou stranách skla je k dispozici ve standardních tloušťkách: 4, 6 a 8 mm.
- Vrstvené: 44.2, 55.4, 66.2 a 66.4.
- Jiné tloušťky (3, 10, 12 mm).

ROZMĚRY

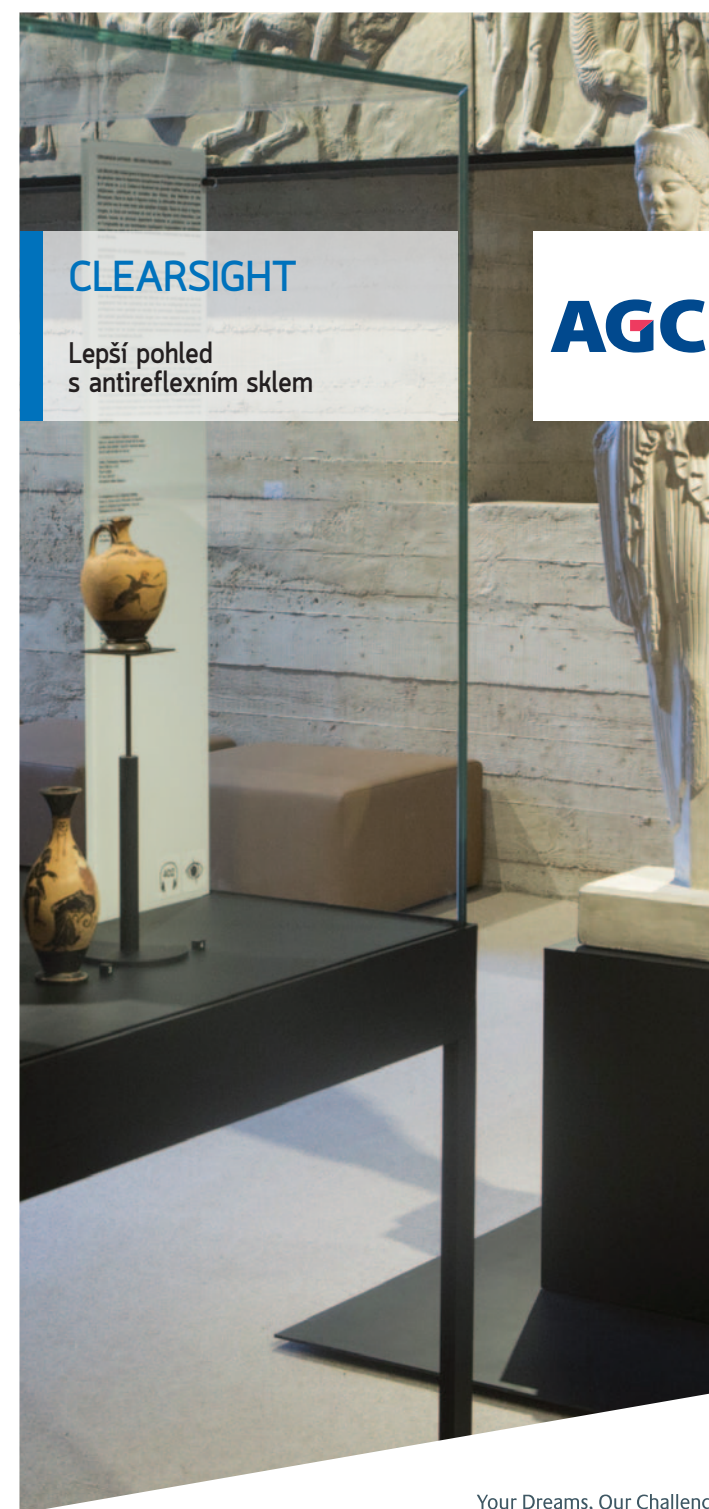
2250 x 3210 mm, 2550 x 3210 mm a 6000 x 3210 mm.

Doba použitelnosti: neomezená.



ClearSight má certifikát
Cradle to Cradle Certified™ Silver.

AGC FLAT GLASS CZECH A. S., ČLEN AGC GROUP
Tel.: +420 417 501 111 – E-mail: czech@eu.agc.com – www.agc-yourglass.com
AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců – adresy naleznete na www.agc-yourglass.com.



Your Dreams, Our Challenge

ClearSight: exkluzivní antireflexní sklo od AGC

Speciální antireflexní povlak minimalizuje oslnění a snižuje odraz světla.

V porovnání s běžným sklem float nabízí ClearSight optimální vzhled a čírost (viz níže*).



Realistická vizualizace*



* Realistická vizualizace se sklem ClearSight v izolačním dvojskle (viz hodnoty v sekci Technické parametry)

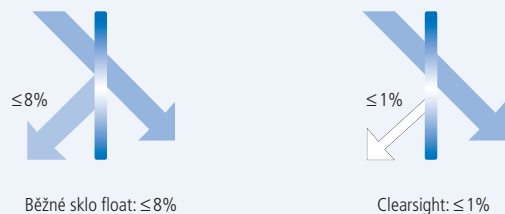
Lepší pohled s antireflexním sklem

CLEAR SIGHT

Co je na něm tak výjimečného? | Co to pro vás znamená?

- Antireflexní povlak** – Výrazně nižší odraz světla: ≤ 1 (s antireflexním povlakem na obou stranách)
 - Optimální vzhled a čirost
 - Vynikající reprodukce kontrastů a barev
 - Lepší pohled zevnitř i zvenku
- Technologie nanášení povlaku v magnetronu** – Odolný povlak vhodný pro interiérové i exteriérové aplikace
 - Odolnost vůči poškrábání
- Vyšší světelná prostupnost** – Vyšší množství světla vstupujícího do budovy
 - Vylepšené estetické vlastnosti a nejlepší barevná úhlová stabilita
- Jeden produkt, dvě využití** – Tepelně zpracovaná nebo chlazená verze
 - Stejně energetické a světelné vlastnosti v tepelně tvrzené i chlazené verzi
 - Podobný vzhled před a po tepelném zpracování

Světelná reflexe (LR)



Technické parametry

CLEAR SIGHT

ClearSight - jednoduché zasklení (monolitické)

		ClearSight (monolitické)				
		Clearlite	4	5	6	8
Tloušťka (mm)		4	4	5	6	8
Antireflexní povlak		-	#1 & #2			
Světelné vlastnosti	LT (%)	90	99	98	98	98
	LR (%)	8	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Energetické vlastnosti	SF (%)	88	84	84	83	83
	EA (%)	5	3	3	4	4
	SC	1,01	0,96	0,96	0,96	0,95
Hodnota U_g	W/m ² K	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6

Stratobel ClearSight - vrstvené

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel ClearSight (vrstvené)		
		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Tloušťka (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Antireflexní povlak		-	#1 & #4		
Světelné vlastnosti	LT (%)	89	98	98	97
	LR (%)	8	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Energetické vlastnosti	SF (%)	80	79	79	78
	EA (%)	17	10	11	13
	SC	0,92	0,91	0,90	0,90
Hodnota U_g	W/m ² K	5,5	5,5	5,4	5,3

- 1) 44.2 odpovídá 4mm ClearSight / 0,76mm PVB / 4mm ClearSight
- 2) 66.2 odpovídá 6mm ClearSight / 0,76mm PVB / 6mm ClearSight
- 3) 88.2 odpovídá 8mm ClearSight / 0,76mm PVB / 8mm ClearSight

CLEAR SIGHT

ClearSight - izolační dvojsklo*

	Běžné DGU iplus 1.1 poz. 3	ClearSight DGU iplus 1.1 poz. 3
Složení	4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Antireflexní povlak	-	#1 & #2 & #4
Světelné vlastnosti	LT (%)	80
	LR (%)	12
Energetické vlastnosti	SF (%)	64
	EA (%)	20
	SC	0,73
Hodnota U_g	W/m ² K	1,1

ClearSight - izolační trojsklo

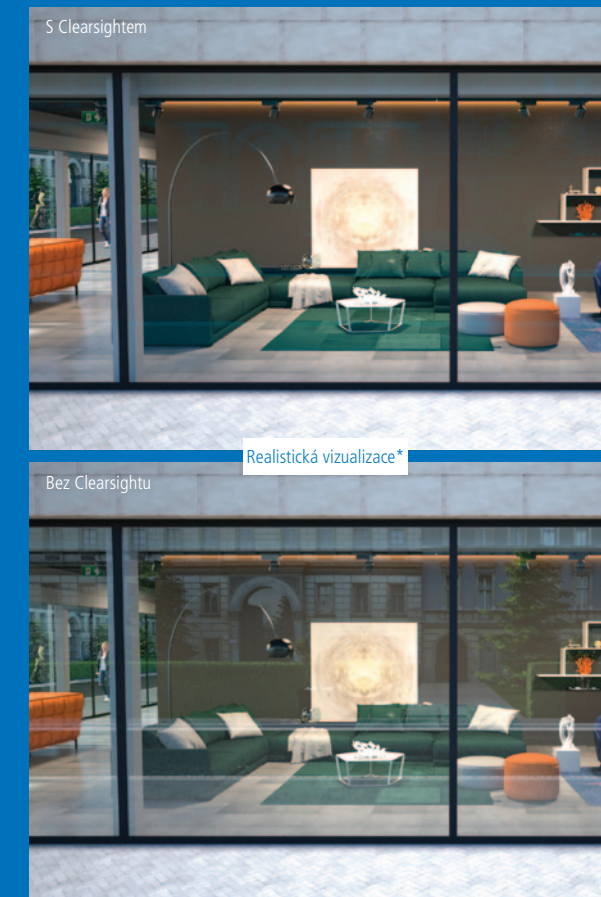
	Běžné TGU iplus 1.1 poz. 2 a 5	ClearSight TGU iplus 1.1 poz. 2 a 5
Složení	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Antireflexní povlak	-	#1 & #3 & #4 & #6
Světelné vlastnosti	LT (%)	71
	LR (%)	15
Energetické vlastnosti	SF (%)	47
	EA (%)	36
	SC	0,54
Hodnota U_g	W/m ² K	0,6

* Realistická vizualizace okna s těmito hodnotami

Neviditelné sklo

Ideální volba pro výlohy

ClearSight je ideální volbou pro výlohy, vitríny a muzea. Reflexe je výrazně nižší a sklo věrně reprodukuje barvy a vzhled exponovaných předmětů.



* Realistická vizualizace se sklem ClearSight v izolačním dvojsklo (viz hodnoty v sekci Technické parametry)