

CLEAR SIGHT

Realce su visión con
un vidrio antireflectante

AGC

NITZ

THIS IS NOT A WINDOW...

Your Dreams, Our Challenge

Clearsight: Vidrio antireflectante exclusivo de AGC

La capa especial antireflectante reduce el deslumbramiento y el reflejo de la luz.

En comparación con el vidrio float convencional, Clearsight ofrece una mayor claridad y una mejor visión a través del vidrio.



Hacer el vidrio invisible

Perfecto para aplicaciones en escaparates

Clearsight es el vidrio indicado para escaparates, vitrinas y para la exposición en museos. Los reflejos son casi inexistentes, resulta esencialmente invisible y muestra fielmente el color y la apariencia de los elementos expuestos.

Realce su visión con un vidrio antireflectante

CLEAR SIGHT

¿Qué tiene de especial? | ¿Qué le aporta a usted?

- Capa antirreflejante**
- Reflexión de la luz significativamente menor: $\leq 1\%$ (con capa antirreflejante por ambas caras)
 - Vista y claridad óptimas
 - Mejor visión de los objetos expuestos en escaparate
 - Mejor visión desde el interior y desde el exterior

- Tecnología de la capa de magnetrón**
- Revestimiento duradero y adecuado para interiores y exteriores
 - Resistencia a la abrasión

- Transmisión luminosa mejorada**
- Mayor entrada de luz en el edificio
 - Mejor apariencia estética

- Un producto, dos usos**
- Tratado térmicamente o recocido
 - Misma transmisión de energía y luz
 - Misma estética antes y después del tratamiento térmico

Reflexión luminosa visible (LR)



Vidrio float convencional: $\leq 8\%$



Clearsight: $\leq 1\%$

Sumérjase en la vista

En las ventanas, ClearSight ofrece una excelente transparencia y mayor transmisión de la luz: es la opción perfecta cuando se requiere una vista óptima.

Por la noche se beneficiará de menos reflexión interior y disfrutará de la vista exterior.



Especificaciones técnicas

Clearsight - Acristalamiento simple (monolítico)

		Clearlite	Clearsight (monolithique)			
Espesor (mm)		4	4	5	6	8
Posición de la capa AR		-	#1 & #2			
Prestaciones luminosas	TL (%)	90	99	98	98	98
	RL (%)	8	≤1	≤1	≤1	≤1
Prestaciones energéticas	FS (%)	88	84	84	83	83
	AE (%)	5	3	3	4	4
	Sc	1.01	0.96	0.96	0.96	0.95
Valor Ug	W/m²K	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6

Clearsight - Doble acristalamiento *

		DGU iplus 1.1 pos.3	Clearsight DGU con iplus 1.1 pos.3
Composición		4-16 - Argon 90% - 44.2	4-16 - Argon 90% - 44.2
Posición capa AR		-	#1 & #2 & #4
Prestaciones luminosas	TL (%)	80	92
	RL (%)	12	2
Prestaciones energéticas	FS (%)	64	66
	AE (%)	20	14
	Sc	0.73	0.76
Valor Ug	W/m²K	1.1	1.1

Stratobel Clearsight - Laminado

		Stratobel 44.2 ¹	Stratobel Clearsight (laminado)		
Espesor (mm)		44.2 ¹	44.2 ¹	66.2 ²	88.2 ³
Posición de la capa AR		-	#1 & #4		
Prestaciones luminosas	TL (%)	89	98	98	97
	RL (%)	8	≤1	≤1	≤1
Prestaciones energéticas	FS (%)	80	79	79	78
	AE (%)	17	10	11	13
	Sc	0.92	0.91	0.90	0.90
Valor Ug	W/m²K	5.5	5.5	5.4	5.3

1) 44.2 se refiere a un Clearsight de 4 mm / PVB de 0,76 mm / Clearsight de 4 mm

2) 66.2 se refiere a un Clearsight de 6 mm / PVB de 0,76 mm / Clearsight de 6 mm

3) 88.2 se refiere a un Clearsight de 8 mm / PVB de 0,76 mm / Clearsight de 8 mm

Clearsight - Triple acristalamiento

		Estándar TGU iplus 1.1 pos.2 y 5	TGU Clearsight iplus 1.1 pos.2 y 5
Composición		44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2	44.2 - 16 - Argon 90% - 6 - 16 - Argon 90% - 44.2
Posición capa AR		-	#1 & #3 & #4 & #6
Prestaciones luminosas	TL (%)	71	85
	RL (%)	15	4
Prestaciones energéticas	FS (%)	47	53
	AE (%)	36	27
	Sc	0.54	0.61
Valor Ug	W/m²K	0.6	0.6

* Representación real de ventana residencial basada en estos valores

Opciones de transformación

Seguridad	Laminación (PVB o EVA)
	Puede tratarse térmicamente
Corte	Recto o circular
Transformación y acabado de los cantos	Biselado
	Pulido
	Taladros
	Muecas
Unidades de acristalamiento aislante	Doble y triple acristalamiento

DISPONIBILIDAD

Clearsight puede fabricarse revestido con capa antirreflectante por una o ambas caras. Una versión laminada esta disponible bajo el nombre de Stratobel Clearsight. Clearsight puede combinarse con el vidrio Iplus 1.1 tanto en versión monolítico como laminado.

ESPESORES

- Clearsight Single-sided está disponible en espesores estándar de: 4, 5, 6, y 8 mm.
- Clearsight Double-sided está disponible en espesores estándar de: 4, 6 y 8 mm.
- Stratobel Clearsight Double-sided en 44.2, 55.4, 66.2 y 66.4.
- Bajo pedido: Clearsight Una-Cara con Iplus 1.1 en 4 y 6 mm
Stratobel Clearsight con Iplus 1.1 en 44.2 y 66.2

Para más detalles de espesores disponibles, por favor consulte el Catálogo de Productos (Product catalogue)

DIMENSIONES

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

CADUCIDAD

El vidrio Clearsight no tiene caducidad, tiene una vida útil ilimitada



Clearsight tiene el certificado
Cradle to Cradle™ Silver

AGC GLASS EUROPE

España / Portugal: AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760 - sales.iberica@agc.com

AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo entero. Consulte www.agc-yourglass.com para otras direcciones.

