

CLEARSIGHT

Realce su visión con
un vidrio antireflectante

AGC



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

Ideal para escaparates y paneles digitales

Clearsight es el vidrio perfecto para escaparates, vitrinas, exposiciones en museos, publicidad digital y paneles informativos. 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

CLEARSIGHT

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

- Capa antirreflectante** – Reflexión de la luz significativamente menor: $\leq 1\%$ (con capa antirreflectante 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** – Revestimiento duradero y adecuado de magnetrón 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/m ² K	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/m ² K	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/m ² K	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/m ² K	0.6	0.6

→ Para obtener más información sobre las prestaciones con otras configuraciones de vidrio, consulte el configurador de vidrio de AGC.

Opciones de transformación

Seguridad	Laminación (PVB o EVA)
	Puede tratarse térmicamente
Corte	Recto o circular
Transformación y acabado de los cantes	Biselado
	Pulido
	Taladros
	Muescas
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 Una Cara y Doble Cara están disponibles en espesores de 4, 5, 6, 8, 10 y 12 mm.
 - Stratobel Clearsight Doble cara está disponible en 44.2, 44.4, 55.2, 55.4, 66.2, 66.4, 88.2 y 88.4.
- Para más información sobre los espesores disponibles, consulte el catálogo de productos de AGC.

DIMENSIONES

2550 x 3210 mm y 6000 x 3210 mm.

→ Para más detalles sobre las dimensiones disponibles, consulte el catálogo de productos de AGC.

CADUCIDAD

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



Clearsight tiene el certificado
Cradle to Cradle® Bronze

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.