

## Características técnicas

### PLANIBEL CLEARVISION

PLANIBEL CLEARVISION	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Transmisión luminosa - % TL	92	92	92	92	92	91	91
Factor solar - % g	91	91	91	91	90	90	89
Índice de reproducción cromática	100	100	100	100	100	100	99
Pureza <sup>2</sup>	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

<sup>2</sup> Según CIE 15: 2004

Nota: Los valores TL y g de esta tabla se han calculado según la norma EN 410

### Opciones de transformación

Seguridad	Templado o semitemplado
	Laminado (PVB o EVA)
Corte	Recto o circular
Perfilado y acabado de los cantos	Biselado de los cantos
	Tallado
	Taladros
	Muecas
Tratamientos especiales	Satinado con chorro de arena
	Satinado con ácido
	Serigrafiado y esmaltado
	Pintado y plateado
	Curvado
Acristalamientos aislantes	Doble o triple acristalamiento

PLANIBEL CLEARVISION está disponible en una amplia gama de espesores: de 3 mm a 12 mm (15 y 19 mm bajo pedido). Para más detalles, consultar el Catálogo de productos de AGC en [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

900507 ES - 06/16



PLANIBEL CLEARVISION cuenta con la certificación Cradle to Cradle Certified™ Silver.



GLASS UNLIMITED

#### AGC GLASS EUROPE

ESPAÑA / PORTUGAL: AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760 - F +34 93 46 70770 - [sales.iberica@eu.agc.com](mailto:sales.iberica@eu.agc.com)  
AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo entero. Consulte [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) para otras direcciones.

# Planibel Clearvision

DISFRUTE DE LA PUREZA DEL  
VIDRIO LOW-IRON





Su nombre lo dice todo. El Planibel Clearvision, un vidrio que presenta una transmisión luminosa nunca antes alcanzada del 92% (4 mm) y una excelente reproducción de los colores, es la elección más acertada cuando se desea una visión nítida y clara. No es de extrañar que este vidrio low-iron de alta calidad esté siendo cada vez más utilizado por arquitectos y diseñadores para proyectos que requieren un elevado grado de transparencia, o para dar vida a los colores. Incluso en versiones de gran espesor, ya sea en muebles o en diseño de interiores (hasta 19 mm), este vidrio se mantiene perfectamente neutro, prueba de su gran pureza.

# Disfrute de la transparencia del vidrio low-iron

## PLANIBEL CLEARVISION

¿Cuáles son sus características?

¿Qué ventajas ofrece?

**Una transmisión luminosa sin precedentes del 92% (4 mm)**

- Aumenta la cantidad de luz natural que entra en un edificio, incrementando así el bienestar de sus ocupantes (véase más información abajo)
- Ofrece una visión luminosa a través del vidrio

**Un elevado índice de reproducción cromática**

- Una mejor calidad de luz en el edificio
- Permite que los colores de los objetos o de la naturaleza vistos a través del vidrio aparezcan luminosos y vivos
- Cuando lleva una capa de pintura en el dorso para aplicaciones interiores, el Planibel Clearvision transmite nítidamente el color real

**Una estética de cristalina transparencia**

- Proporciona un elegante acabado de los cantos cuando se utiliza en el diseño de interiores (por ejemplo, en mesas, puertas, barandillas, etc.)

**Un gran nivel de transmisión energética**

- Permite aprovechar la energía gratuita del sol

**Un bajo nivel de absorción energética**

- Optimización del coste y de los plazos de ejecución en la fase de construcción gracias a una menor necesidad de vidrio templado para los acristalamientos dobles y triples

### ¿Lo sabía?

Un estudio llevado a cabo por David Strong Consulting<sup>1</sup> muestra los beneficios que implica contar con luz natural para la iluminación de los edificios:

- contar con una vista hacia el exterior y luz natural en las oficinas reduce en gran medida el estrés entre los empleados y mejora significativamente su productividad;
- disponer de luz natural en los hospitales reduce la duración media de la estancia, permite una recuperación más rápida después de una intervención quirúrgica y reduce la necesidad de aliviar el dolor;
- los estudiantes que pueden disfrutar de la luz del día mejoran su rendimiento académico;
- mayor cantidad de luz natural en los comercios aumenta sustancialmente las ventas;
- en los edificios residenciales, la luz natural contribuye al bienestar de sus ocupantes.

<sup>1</sup> Estudio realizado para Glass for Europe (la asociación europea de fabricantes de vidrio plano). The distinctive benefits of glazing, the social and economic contributions of glazing to sustainability in the built environment, David Strong Consulting, 25 de julio de 2012.