

Proveedor de fábrica de vidrio para construcción, productos de exportación, vidrio templado transparente de 12 mm para balaustrada exterior y balcón

vidrio templado

Vidrio templado, también conocido como vidrio templado. Se fabrica calentando el vidrio recocido por encima de 600 °C y enfriándolo rápidamente para producir la presión aplicada correspondiente. Es un vidrio de seguridad que se utiliza cuando la resistencia, la resistencia al calor y la seguridad son consideraciones importantes.



Característica

Estabilidad térmica

El vidrio templado puede soportar cambios de temperatura de 250 a 320 °C, y el vidrio recocido ordinario sólo puede soportar cambios de temperatura de 20 a 100 °C.

Especificación

12mm [Vidrio templado](#) tamaño: hasta 3000 * 8000 mm, se puede personalizar cualquier tamaño. Todo procesamiento en vidrio templado de 12 mm, como corte, perforación, impresión digital, etc., debe completarse antes del templado.

Alta resistencia

El vidrio templado resiste bien la flexión y los golpes porque su alta resistencia es de 3 a 5 veces mayor que la del vidrio normalmente recocido. Puede soportar presiones superficiales de 90 MPa.

Alta seguridad

Cuando el vidrio templado se rompe, se convierte en una partícula en forma de panel con un ángulo obtuso, lo que garantiza la seguridad y garantiza que el cuerpo humano sea inofensivo, y el proceso de endurecimiento reduce en gran medida el riesgo de agrietamiento térmico y garantiza la reducción de pérdidas.

Trabajo de borde

Cualquier borde puede tener un acabado perfecto en vidrio templado transparente de 12 mm, como bordes planos pulidos, bordes de lápiz, bordes biselados, bordes OG y bordes redondeados.

Agujero y muesca

El vidrio templado proporciona perforaciones y cortes. Consideraremos la ubicación y el tamaño de los agujeros y muescas según su dibujo. Por favor revise los siguientes detalles:

El borde del vidrio hasta el punto del agujero más cercano:

El orificio del vidrio templado de 12 mm no debe ser inferior a 2 veces el espesor del vidrio.

Esquina de vidrio al punto del agujero más cercano.

La posición del orificio no debe ser inferior a 6,5 veces el espesor del vidrio templado de 12 mm.

Tamaño del agujero

El tamaño mínimo de los agujeros no debe ser inferior al espesor del vidrio. El tamaño máximo del agujero no debe exceder 1/3 de la dimensión más estrecha de la pieza de trabajo.

Feature(性能)	Tempered(钢化)	Heat strengthened(半钢化)	Normal(普通)
Safety(安全性)	best(最好)	general(一般)	none(没有)
Intensity(强度)	150mpa	100~1520mpa	30~90mpa
Thermal stability(热稳定性)	250~320°C	100°C	2~100°C
Surface stress(表面应力)	95mpa	24~69mpa
Broken state(破碎状态)	obtuse-angled grain(钝角颗粒)	shooting broken(放射状破碎)	sharp(锐利)
Self-destruction(自爆)	sometimes(会)	seldom(基本不会)	never(不会)

Calidad estandar

Cumple con la norma europea de vidrio templado EN12150.

Cumple con los estándares ANSI Z97.1 de EE. UU.

Cumple con el estándar de vidrio templado GB 9963-1998

Conozca el vidrio templado estándar chino GB 17981-1999

Pasó la certificación obligatoria CCC de vidrio de seguridad de China

