

# 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

