

# vidrio templado de 12 mm de China proveedor de balaustrada puerta

## Sobre cristal templado

Vidrio templado, también toughend vidrio se fabrica calentando el vidrio recocido a más de 600° C y enfriándolo rápidamente, que bloquea las superficies exteriores del vidrio en un estado de alta compresión y el núcleo o centro del vidrio en la tensión de compensación. Es un cristal de seguridad que se utiliza cuando la fuerza, la resistencia termal y la seguridad son consideraciones importantes.

## Característica:

### De alta resistencia

El vidrio templado se realiza bien en la resistencia de flexión y golpear debido a su alta resistencia que es 3-5times que del vidrio recocido normal. Es capaz de soportar una superficie presión de 95Mpa.

### Alta seguridad

Cuando el vidrio templado es roto, se transforma en gránulos alveolados con ángulos obtusos, que garantizan seguridad para asegurarse de que humanos inofensivo y la radicalización del proceso grandemente reduce el riesgo de rotura térmica para garantizar la menor pérdida.

### Estabilidad al calor

El vidrio templado es capaz de soportar un cambio de temperatura de 250 a 320°C mientras que el vidrio recocido normal sólo puede llevar 20 a 100.

## Comparación del desempeño de

Artículos	Vidrio templado	Vidrio semi-templado	Vidrio recocido normal
Seguridad	Mejor	General	Ninguno
Intensidad	152Mpa	/	30-90Mpa
Estabilidad térmica	250-320°C	100	20-100
Tensión superficial	95Mpa	24-69Mpa	/
Estado quebrado	Granos del ángulo obtuso	Disparos-quebrado	Agudo

## **Especificación**

tamaño disponible de cristal templado de 12mm: máximo 3000 \* 8000 m m, Mínimo 150 \* 300mm

Todos el procesamiento realizado en el vidrio templado 12 m m como biselado, corte, perforación, etc. debe hacerse antes de de Temple.

## **Trabajo de borde**

Los bordes se podrían hacer perfectamente en claro vidrio templado 12 m m, como el plano pulido borde (T), Lápiz borde (C), biselado, borde de ogee, borde mate, borde redondo de la esquina.

## **Agujeros y muescas**

El vidrio templado puede ser con orificios (no importa recta o cónica) y corte las muescas. Nos se consideran lugares agujero y ranura y tamaño según sus dibujos. Por favor, cheque bondadoso detalles abajo:

Borde de cristal al punto más cercano del agujero:

cristal templado de 12mm no debe tener orificios situados más cerca que 2 veces el espesor del vidrio.

Esquina de vidrio hasta el punto más cercano del agujero:

Los orificios no deben ser situados más cerca de 6.5 veces el espesor del cristal templado 12 m m.

Dimensión de los agujeros:

La dimensión mínima de un agujero no debe ser menor que el espesor del vidrio. La dimensión máxima del agujero no debe ser mayor que 1/3 la dimensión más estrecha de la pieza.

Muecas y cortes:

Todo debe tener un acuerdo con radio igual a o mayor que el espesor del vidrio.

## **Formas**

Con excepción del vidrio de 12mm templado de rectángulo, Jimmy Glass también podía hacer 12mm templado de vidrio, de la forma como ronda, trapezoide, URL, etc.

## **Aplicación**

- Barandillas de cristal

Tragaluz de cristal •

- Pabellón de vidrio

- Mamparas de ducha
- Muebles como mesas
- Muchos otros.



### **Norma de calidad**

Según EN12150 Vidrio templado europeo estándar

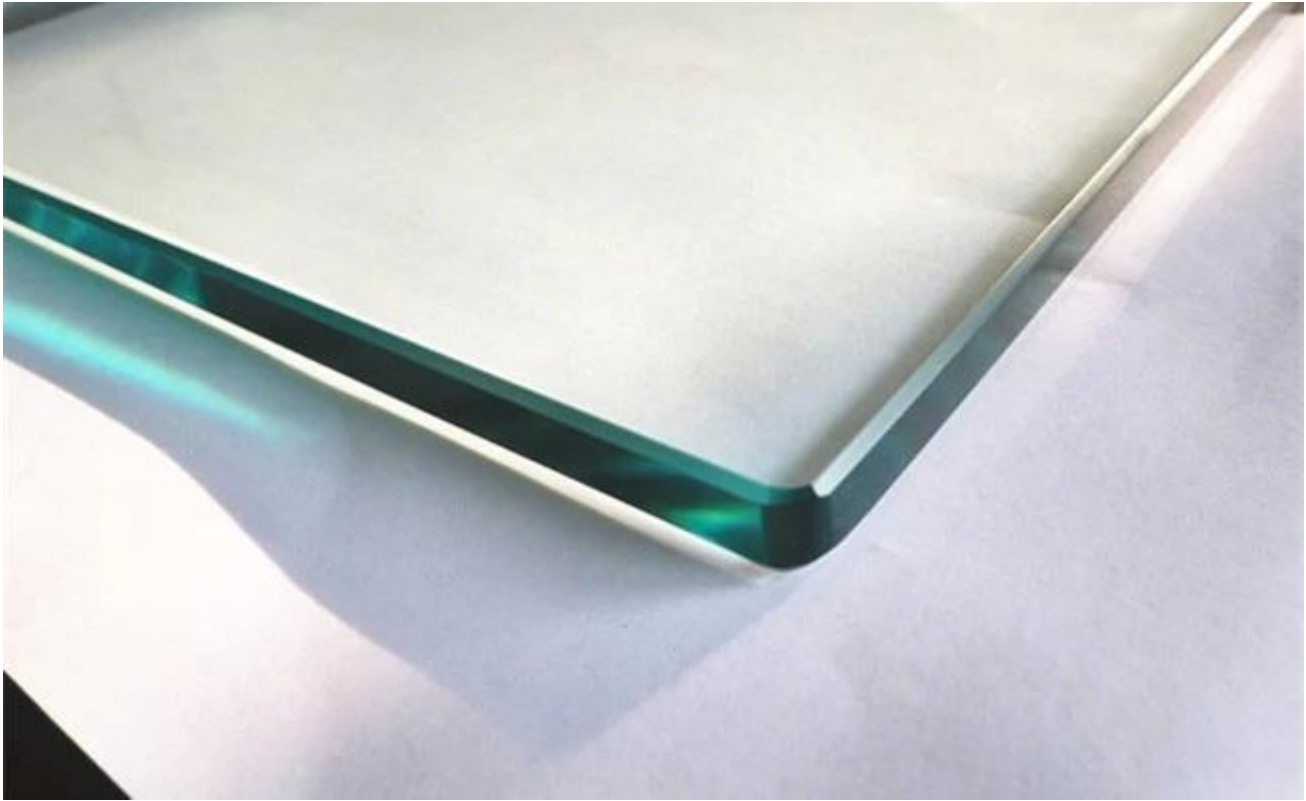
Según ASTM1048 Estándar americano

Según GB 9963-1998 estándar de vidrio templado

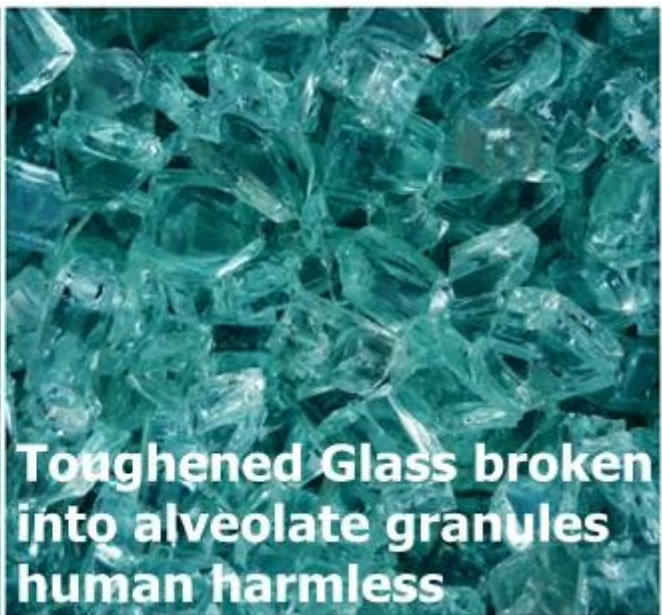
Según GB 17981-1999 China estándar templado y el vidrio calor-consolidado

Pase chino de cristal de seguridad Certificación obligatoria (CCC), IGCC, CSI.

**crystal templado claro de 12mm**



**La diferencia cuando recocido y templado vidrio roto**



**Vidrio templado machine y almacén**





**Embalaje de cajón de madera fuerte de vidrio templado.**

