

# Vidrio de ventana templado de 5 mm personalizado, vidrio de seguridad para ventana, [Fabricante de vidrio de ventana de China](#)

## Introducción de vidrio templado

[Vidrio templado](#), también llamado vidrio templado, se fabrica calentando vidrio recocido a más de 600°C y enfriándolo rápidamente, lo que bloquea las superficies externas del vidrio en un estado de alta compresión, y el núcleo o centro del vidrio en compensación de tensión. Es un vidrio de seguridad que se utiliza cuando la resistencia, la resistencia térmica y la seguridad son consideraciones importantes.



## Vidrio de ventana templado de 5 mm Característico

### Alta resistencia

El vidrio templado funciona bien al resistir la flexión y los golpes debido a su alta resistencia, que es 3-5 veces mayor que la del vidrio recocido normal. Es capaz de soportar una presión superficial de 95Mpa.

### Alta seguridad

Cuando se rompe el vidrio templado, se convierte en gránulos alveolados con ángulos obtusos, lo que garantiza la seguridad para garantizar que el ser humano sea inofensivo, y el proceso de endurecimiento reduce en gran medida el riesgo de rotura térmica para garantizar una menor pérdida.

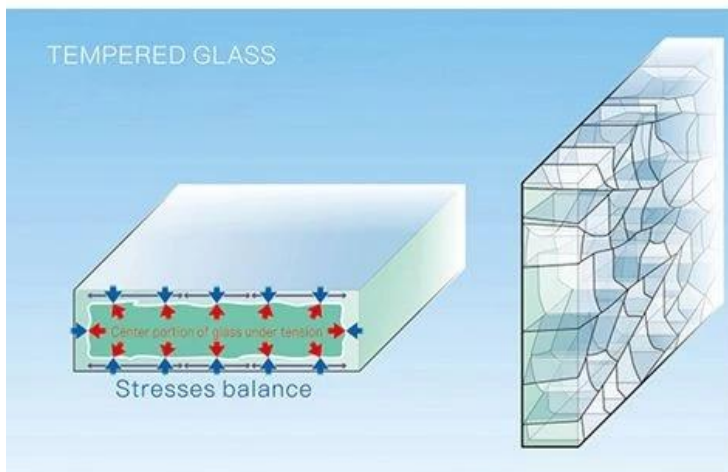
### Estabilidad al calor

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

### Comparador de rendimiento iso n

Artículos	Vidrio templado	Vidrio semi-templado	Vidrio recocido normal
La seguridad	Mejor	General	Ninguna
Intensidad	152Mpa	//	30-90Mpa
Estabilidad térmica	250-320°C	100°C	20-100°C
Estrés superficial	95Mpa	24-69Mpa	//
Estado roto	Grano de ángulo obtuso	Disparo roto	Agudo

Toughened principle Surface of glass in compression (> 10,000 psi)  
钢化玻璃玻璃在压缩面 (> 10000 psi)



Compare normal glass with toughened glass  
钢化玻璃与普通玻璃比较

Toughened glass broken into small cubical fragments high safety human harmless.



Normal glass broken into big and sharp fragments easy hurt human.



The comparison between tempered glass, heat strengthened glass and normal glass  
钢化、半钢化与普通玻璃的性能比较 (安全性、强度、热稳定性、破碎状态)

### Especificación de vidrio de ventana templada de 5 mm

- 1) Tipo de vidrio: vidrio templado
- 2) Otras opciones de grosor: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 19 mm ...
- 3) Opción de color de cristal: claro, ultra, azul vado, gris euro, verde claro, etc. (Se puede personalizar cualquier color).

4) Tamaño mínimo: 300 \* 300 mm (se puede producir cualquier tamaño)□

5) Cualquier procesamiento debe realizarse antes del temple (proporcione el dibujo detallado del procesamiento).



## ¿Por qué elegir el vidrio de la ventana después del proceso templado?

Elegir vidrio templado para sus ventanas es una opción inteligente.

1. Las ventanas templadas son su red de seguridad. Son como un poco de seguro, o tranquilidad de que si alguien cae.
2. Otro beneficio de las ventanas de vidrio templado es la facilidad de limpieza si alguna vez se rompen.
3. Un beneficio final del vidrio templado es su resistencia. Debido a que el proceso de calentamiento y aplicación de químicos fortalece el vidrio, el vidrio templado es una excelente opción para parabrisas, ventanas de casas y cualquier otro proyecto donde sea deseable la máxima durabilidad.

## [Vidrio de ventana templado de 5 mm](#) Solicitud



**Kunxing La seguridad Ventana [Vaso Embalaje](#)**

