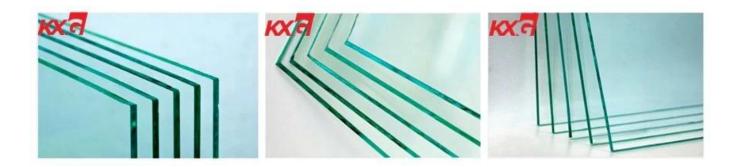
# Vidrio templado transparente Kunxing de 6 mm, vidrio de seguridad de ventanas de puerta, fábrica de vidrio de construcción de seguridad de China

#### Vidrio templado Introducción

El vidrio templado también llamado vidrio templado, se fabrica calentando el 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 de la tensión de compensación del vidrio. Es un vidrio de seguridad que se utiliza cuando la resistencia, la resistencia térmica y la seguridad son consideraciones importantes.



#### Característica

#### 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.

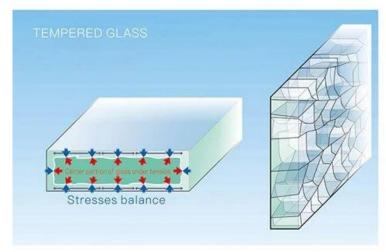
#### Estabilidad al calor

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.

Artículos	Vidrio templado	Vidrio semi-templado	Vidrio recocido normal
La seguridad	Mejor	General	Ninguna
Intensidad	152Mpa	<i>   </i>	30-90Mpa
Estabilidad térmica	250-320 °C	100 ℃	20-100 ℃
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 hunt human.



The comparison between tempered glass, heart 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)

Producto	Vidrio templado	
Grosor	4 mm, 5 mm <mark>,6mm</mark> , 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Talla disponible	Tamaño mínimo: 300 * 300 mm Tamaño máximo: 3300 * 13000 mm	
Color	Claro, ultra claro, azul, verde, gris, bronce, etc.	
Solicitud	<u>Puerta</u> Windons <u>tabique</u> ,edificio <u>muro cortina,claraboya,mesa,ducha</u> etc.	
MOQ	100 sqm	







### **KXG** Línea de producción de <u>6mm Templado Vaso</u>



Caja fuerte de madera contrachapada KXG Embalaje

