CE Fábrica de vidrio templado transparente 12mm certificado

Sobre vidrio templado

Vidrio templado, vidrio templado también 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℃ 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℃	100	20-100
Tensión superficial	95Mpa	24-69Mpa	/
Estado quebrado	Granos del ángulo obtuso	Disparos-quebrado	Agudo

Especificación

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

Todos el procesamiento realizado en el vidrio templado transparente 12mm como biselado, corte, perforación, etc. deben ser realizados 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 más cercano punto del agujero	12mm claro templado vidrio no debe tener ningún menos de 2 veces el espesor de los taladros el vidrio.
Esquina de vidrio a la más cercana punto del agujero	Los orificios no deben ser encuentra más cerca de 6.5 veces el espesor de 12mm cristal claro templado.
Dimensión de los agujeros	La dimensión mínima de un agujero no debe ser menor que el espesor del vidrio. El máximo dimensión del agujero no debe ser mayor que 1/3 la dimensión más estrecha de la la pieza.
Muescas y cortes	Todo debe tener un filete con radio igual a o mayor que el espesor del vidrio.

Formas

Excepto claro rectángulo 12mm vidrio templado, Jimy Glass también puede hacer forma 12mm cristal claro templado, como redondo, trapezoide, paralelo, 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

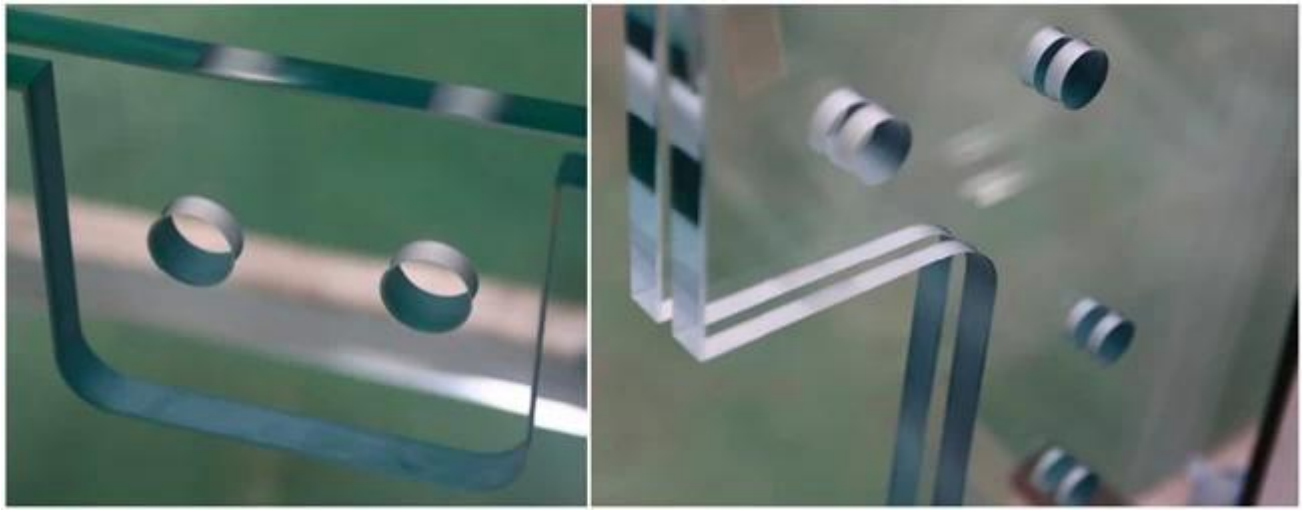
Según ASTM1048 Estándar americano

Según GB 9963-1998 estándar de vidrio templado

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

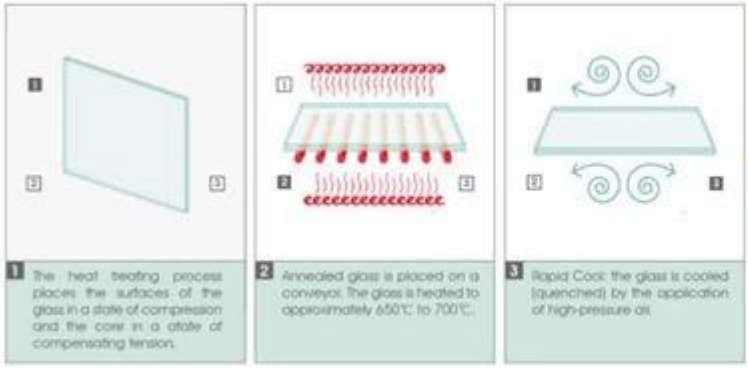
Pase chino de cristal de seguridad Certificación obligatoria (CCC), IGCC, CSI.

Vidrio templado con los agujeros y muescas



La diferencia cuando recocido y templado vidrio roto

Horno de vidrio templado, proceso de producción



Embalaje de cajón de madera fuerte de vidrio templado y de seguridad de carga