

PANELES DE VIDRIO DE 19MM TEMPLADO SGG-EN12150 CE / BS 6206

/CCC calidad

El vidrio templado es cortar vidrio de flotador claro en tamaño personalizado, luego pasarlos en horno templado, que la calefacción a cerca de reblandecimiento del vidrio de 700 grados, luego rápidamente enfriada, que permita que la superficie exterior del vidrio en un estado de alta compresión y el núcleo o centro de vidrio en compensación de tensión. Este proceso de producción dejan claro vidrio templado vidrio templado de un vidrio de seguridad que 4 - 5 veces más fuerte que el vidrio recocido ordinario, es por eso que también llama cristal de seguridad templado.

Por favor tenga en cuenta que el vidrio templado no puede cortar cualquier más, incluso los bordes de pulido u otro procesamiento. Así todos los datos de diseño de vidrio templado deben ser confirmados antes de la producción en masa. Como borde pulido, perforación, salidas, etc..

Proceso de templado:

1. **vidrio templado físico**, también conocido como templado de vidrio templado de vidrio y reforzado templado. Se está poniendo vidrio plano ordinario en la calefacción horno y calentando el vidrio cerca de ablandamiento temperatura (600 ° c), a través de su propia deformación para eliminar la tensión interna y luego tomar el cristal del horno y utilice una boquilla larga para alta presión de aire frío que sopla de cristal en ambos lados, así que se rápida y uniformemente enfriado a temperatura ambiente, pueden ser de vidrio templado. El vidrio es internamente tensión, destacó externamente y cuando localmente dañado, se libera el estrés y el vidrio se rompe en numerosos trozos pequeños que no tienen bordes afilados y esquinas.

2. **vidrio templado químico** cambiando la superficie de vidrio de la composición química para mejorar la resistencia del vidrio, la aplicación general de intercambio para vidrio templado.

Grado de templado:

1. **Completo vidrio templado:** templado grado = 2 ~ 4N / cm, vidrio templado tensión superficial $\alpha \geq 95\text{Mpa}$;
2. **Vidrio templado medio:** templado grado = 2N / cm, vidrio semi-templado tensión superficial $24\text{Mpa} \leq \alpha \leq 69\text{Mpa}$;

SegúnRPR:

- 1, **fuerza de alto impacto**, 5 veces mayor que el vidrio ordinario
- 2.**resistencia a la flexión**, 5 veces mayor que el vidrio plano ordinario
- 3.**estabilidad térmica**, puede soportar cambios de temperatura de 200 ° c
- 4.**liso, transparente, no corte** y así sucesivamente

5. **vidrio de seguridad**, En caso de daño del impacto super, la ruina fue dispersada pequeño granulares, sin aristas y las esquinas, es también conocido como vidrio de seguridad.

6, **Cristal será un espesor ligero adelgazamiento después de templado**, Reducción de la razón es porque el vidrio en el derretimiento caliente ablandamiento después de fuertes vientos para hacerlo rápido enfriamiento, por lo que la brecha interna de cristal de cristal se convierte en más pequeña, la presión se hace más grande, por lo que el vidrio después de templado para ser más delgado que antes. Bajo normales circunstancias 4-6MM de vidrio después de adelgazamiento 0,2-0,8 MM más delgado, 8-19 MM dentro de 0,9-1,8 MM más delgado.

Aplicaciones:

El vidrio templado es vidrio de seguridad. Ampliamente utilizado en el edificio de puertas y ventanas, muro cortina de vidrio, vidrio tabiques, techo, ascensor, muebles, vidrio, barandilla y así sucesivamente. Vidrio templado generalmente puede utilizarse en las siguientes industrias:

1. **construcción, industria de la construcción, decoración** (tales como: puertas y ventanas, muros cortina, decoración interior, etc..)
2. **industria de fabricación de muebles** (mesa de centro de vidrio, muebles, etc.)
- 3 aparato industria (TV, horno, aire acondicionado, refrigeradores y otros productos)
4. electrónica, industria de la instrumentación
5. automoción industria
6. uso diario industria (tablero de corte de vidrio, etc.
- 7 especiales de la industria (militar vidrio)

Especificaciones:

Fuente Sun Global Glass templó el vidrio con la gama completa de colores, grueso y substratos de vidrio.

1. vidrio colores: claros, colores de cristal extra claro, esmerilado, bronce, gris, verde, azul, reflectante, colores impresos y low-E tempered cristal.
2. vidrio espesor: 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm
3. vidrio tamaño: 300x300m m de tamaño mínimo, tamaño máximo longitud 8000mm
4. trabajo de borde: borde pulido plano, achaflanar borde, borde biselado, agitado borde borde de OGEE, borde de OG y otros.
5. perforación de los agujeros: agujeros de diámetro deben ser mayor que el espesor del vidrio.
6. corte salidas: todos los tipos de corte salidas para diversos accesorios. Nuestra corte exacto y medidas promueven la implementación de los instaladores.
7. segura esquina: esquina de seguridad podría reducir el daño al ser humano por ataque.

Calidad:

- 1,19 mm templado de vidrio paneles reúnen BS 6206 Reino Unido vidrio de seguridad estándar.
2. 19mm templado de vidrio paneles EN 12150 CE europeo de cristal de seguridad estándar de la reunión.
paneles de vidrio templado mm 3,19 cumplir con certificación obligatoria China en vidrio de seguridad (CCC)
4. alta resistencia y puer Limpie la superficie. Seleccione el 40% de cristal claro de alta calidad para templar.
5. excelente trabajo en detalles: borde liso pulido, perforación tolerancia de agujeros +/-0.9mm
6. paquete de cajones de madera fuertes.

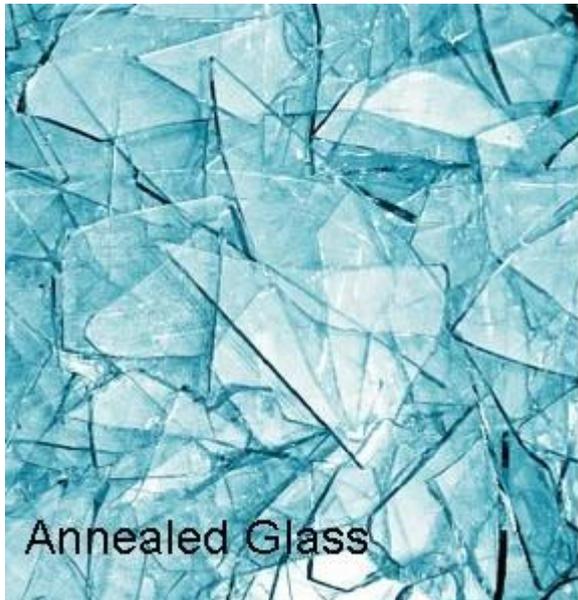
Detalles del producto:

Fotos de productos de paneles de cristal templado de 19mm:



Diferencias entre Vidrio recocido y Vidrio templado:

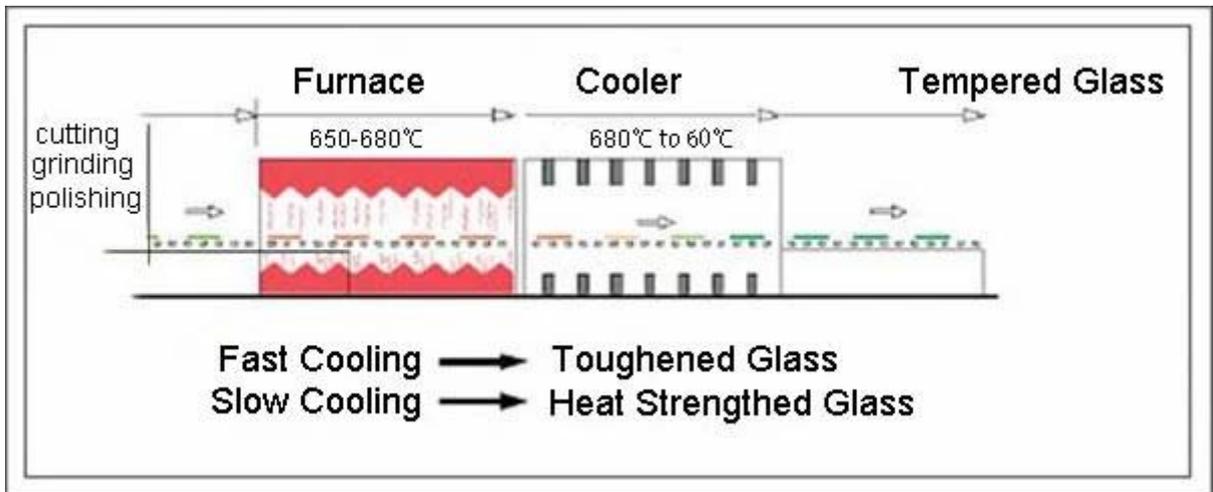
1. 19mm templado de vidrio paneles reduce el riesgo de lesiones debido a su naturaleza de romperse en pedazos pequeños y circulares en lugar de fragmentos afilados, dentados.
2. 19mm templado de vidrios es la facilidad de limpieza si alguna vez rompen.
3. 19mm templado de vidrio paneles es 5 veces la fuerza que [vidrio de flotador claro 19mm](#).



Agujeros y Cut outs:



Línea de producción:





Paquetes y carga:



Nuestros proyectos:



Nuestro compromiso es que usted reciba paneles de cristal templado de 19mm con alta calidad y seguridad de la condición de nosotros.