

4mm espesor Vidrio reforzado térmicamente

Vidrio caliente tratamiento incluye calor consolidado vidrio medio templado, vidrio templado (vidrio templado lleno) y calor empapado prueba vidrio (HST), el procedimiento de requisito de proceso depende de la aplicación específica del vidrio. Grueso de cristal puede ser de 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm y 19mm.

Especificación:

Tipo de cristal: Vidrio climatizada

Nombre de producto de cristal: Vidrio calor-consolidado

Otro nombre: Vidrio medio templado, calor consolidado de vidrio o vidrio de resistencia de calor

Grueso de cristal: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm y 19mm

Sustrato de vidrio: claro vidrio flotado, vidrio float extraclaro, vidrio teñido, vidrio reflexivo y low-E glass y así sucesivamente.

Servicios de procesamiento: puede ser ácido grabado al agua fuerte, con chorro de arena, laminado, esmerilado, serigrafía, etc..

Aplicación: puede aplicarse sobre el acristalamiento de vidrio vidrio laminado o vidrio aislado. Normalmente utilizado para la fachada de cristal, pabellón de cristal, vidrio swing, etc.

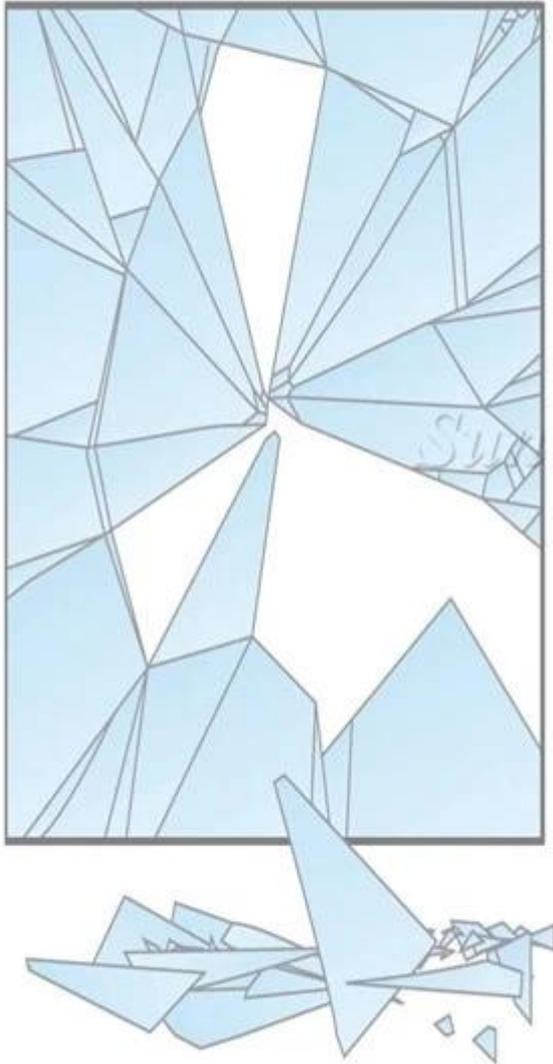
En la sección de 4MM el vidrio es un producto modificado para requisitos particulares, que se hacen de 4 m m Recueza vidrio cortado en empalmes, puede ser el sustrato de vidrio [Vidrio de flotador claro de 4MM](#), [Vidrio de flotador claro Ultra de 4MM](#), 4MM teñido, vidrio 4MM reflexivo, o [Low E Glass 4MM](#), Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited puede organizar la producción cualquier medida y forma contra los dibujos del cliente.



Características de 4 MM mitad vidrio templado:

1. producción utilizando el mismo equipo de procesamiento como el vidrio templado completo
2. calentar el vidrio aproximadamente 1200 grados, luego fuerza refrigeración para crear compresión de superficie y borde. PRECAUCIÓN que el tiempo de enfriamiento debe tomar más tiempo que el vidrio templado, que significa la resistencia a la compresión es más baja.
3. 4MM vidrio consolidado calor NO es un acristalamiento mediante la construcción de código de seguridad, pero este patrón de rotura evita que el vidrio caiga y herir a alguien. Al final, vidrio calor-consolidado de 4MM es aproximadamente dos veces tan fuerte como el vidrio de flotador de 4MM o vidrio sin tratar.

FLOAT GLASS



HEAT-STRENGTHENED GLASS



Aplicación de 4MM vidrio calor-consolidado:

1 puede ser aplicado en el procesamiento de vidrio laminado, tales como: 4mm mitad templado float glass + 2 PVB claro película + mitad templada de 4 mm float-vidrio; 4mm mitad templada float cristal + 0,89 SGP centinela película + 4mm mitad templada flotador de vidrio, etc.. La aplicación es para marquesina de vidrio, muro cortina de vidrio, vidrio columpios y así sucesivamente.

¿Cuál es la ventaja del vidrio de la resistencia de calor?

1. Heat-reforzado no existe explosión espontánea.

2. es un vidrio típicamente específico cuando es necesaria fuerza adicional para resistir la presión del viento, estrés térmico.

3 cuando ocurrió, los fragmentos de cristal son más similares en tamaño y forma a los fragmentos de vidrio recocido y por lo tanto tienden a permanecer en la abertura más larga que las partículas de vidrio totalmente templado

Producción:



Embalaje:

