12 mm de vidrio reforzado con calor,12 mm vidrio semi-templado claro,12 mm medio vidrio templado

12mm vidrio semi-templado claro, también conocido como vidrio incoloro de 12 mm de calor reforzado, es un tipo de vidrio procesado por calor que naturalmente coo led después de la calefacción templada Vidrio claro annea led de 12 mm flotante, para obtener el vidrio semiduro que fuerza mejor que el cristal annea led, mientras evita el fenómeno de la autoexplosión.

12 mm de especificación de vidrio medio templado claro:
Tamaño disponible: máximo 3000 * 8000 mm, mínimo 150 * 300 mm, cualquier tamaño personalizado.
Trabajo de borde:
Cualquier borde se puede hacer perfectamente, como el borde plano pulido (borde T), el borde del lápiz (borde C), el borde beve led, borde conopial, borde mate, borde redondo de esquina.
Agujeros y muescas:
El vidrio templado se puede suministrar con agujeros perforados led (no directos o cónicos) y cortar muescas. Realizaremos ubicaciones y tamaños de orificios y muescas según sus dibujos.
Formas:
Excepto rectángulo, también como redondo, trapezoide, paralelo, etc. están bien por su diseño.
Los bordes de biselado, las muescas de corte, los orificios de perforación, las esquinas de rectificado, etc. se pueden hacer todos, pero se deben hacer antes del revenido.
Otra opción:
Si no necesita 12 mm, también tenemos 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 15 mm vidrio reforzado con calor de 19 mm para su, con verde claro, verde, gris, azul y bronce,

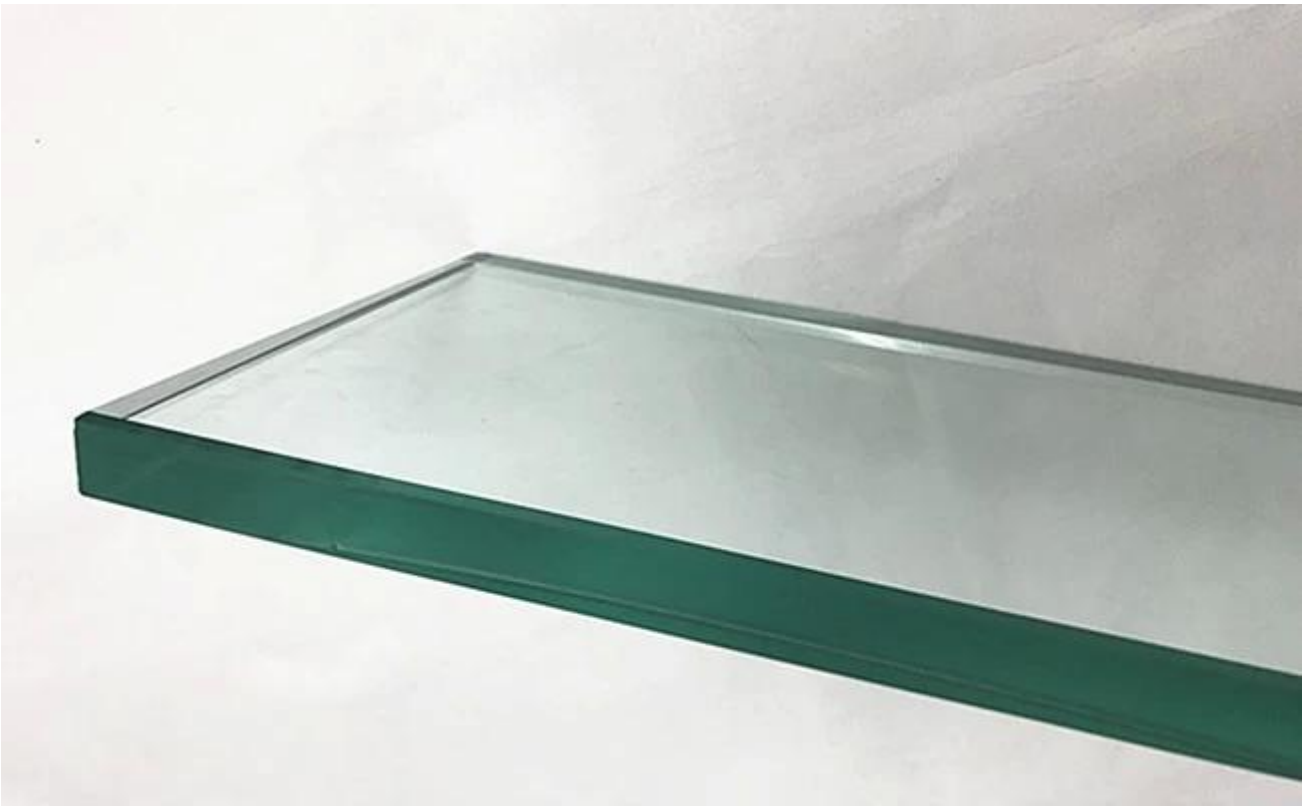
Comparemos el vidrio templado transparente de 12 mm y el vidrio semimate templado de 12 mm en sus características:
1.Proceso:
La tensión de compresión de la superficie del vidrio semi-endurecido oscila entre 24MPa a 52MPa, y el vidrio templado a más de 69Mpa. Debido a la baja tensión, el vidrio templado no tendrá el fenómeno de autoexplosión.
2. Seguridad:
El vidrio templado completo es vidrio de seguridad. Después de romperse el vidrio convertido en granular puede reducir el daño al cuerpo humano.
El vidrio semi-templado se rompe, los fragmentos son grandes y de estado radial, cada pieza se extiende hasta el borde, no es fácil caerse, es relativamente segura, pero no es un cristal de seguridad.
3. Resistencia
La resistencia del vidrio templado completo aumentó de 3 a 5 veces y es capaz de resistir un cambio de temperatura de 250 a 320 ℃.
La resistencia semi-templada y la resistencia al choque térmico son ligeramente más bajas que vidrio templado. Si bien se compara con el vidrio flotado ordinario, mejora 1-2 veces más duro que el vidrio normal, pero evita la mala planitud del vidrio templado.

¿Sabes cuándo elegirá vidrio reforzado con calor?
Como el vidrio templado monolítico (vidrio reforzado con calor) no pertenece al vidrio de seguridad, por lo

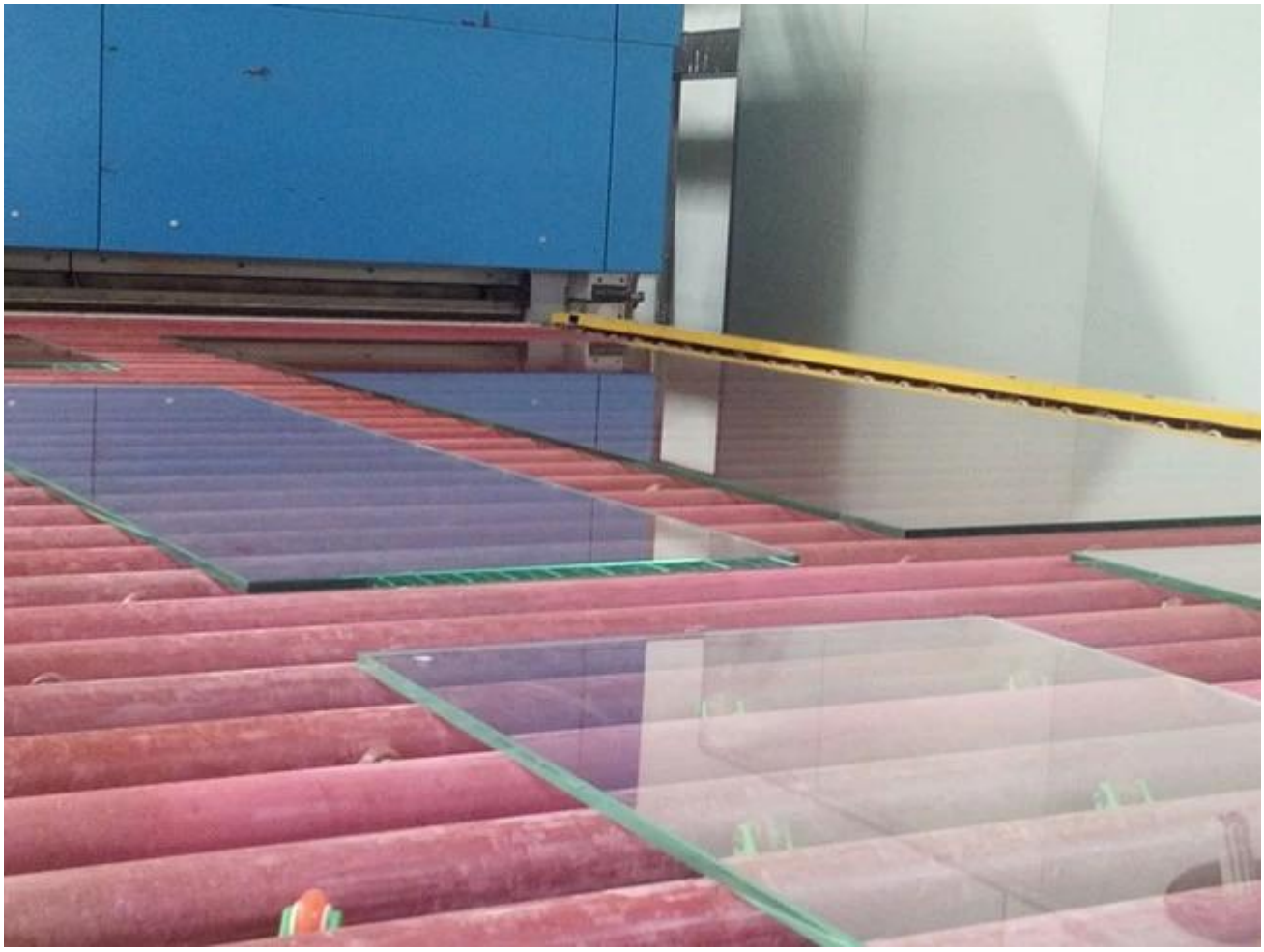
que podemos convertirlo en vidrio laminado o vidrio aislante, también se puede hacer de vidrio templado recubierto para muro cortina de vidrio y ventana de vidrio exterior en edificio alto.

Debido a que una vez roto, el vidrio semi endurecido formará grandes desechos y grietas radiales. La mayoría de los fragmentos tienen ángulos agudos y causarán daños a los seres humanos. El vidrio medio templado no se puede utilizar para tragaluces o posibles ocasiones en que el ser humano toque directamente.

Vidrio reforzado con calor de 12 mm:



Proceso de producción de vidrio semiduro de 12 mm:



Vidrio reforzado con calor de 12 mm fabricado en vidrio laminado o vidrio aislante. Se usa para paredes de vidrio y exteriores en edificios altos.