La fábrica de China Mitad templado profesional de vidrio templado, vidrio de construcción reforzado por calor

¿Qué es el vidrio reforzado con calor?

vidrio reforzado con calor, también llamado vidrio semi-templado, vidrio medio templado, en comparación con el vidrio templado (ESG), el vidrio medio templado también se calienta rápida y uniformemente a una temperatura superior a 600 ° C, pero el proceso de enfriamiento no es lo mismo que la introducción de frío el aire se lleva a cabo de una manera significativamente diferente. La resistencia flexible y la resistencia a las diferencias de temperatura del vidrio semi-templado están en algún lugar entre las del vidrio flotado normal y el vidrio templado (ESG). La estructura después de la fractura es igual al vidrio flotado normal.

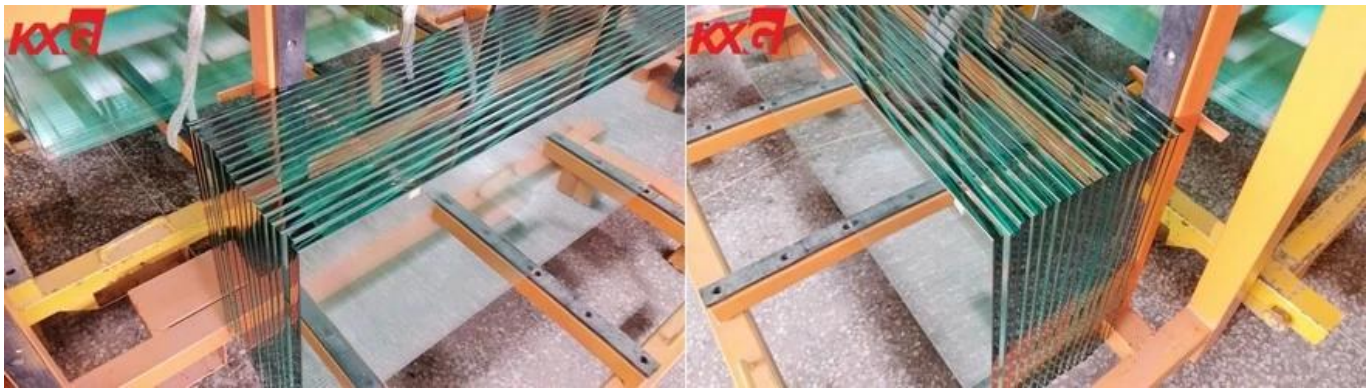
Las características del vidrio templado

1.Espesor de vidrio: vidrio reforzado con calor de 3 mm, vidrio tratado con calor de 4 mm, vidrio templado de 5 mm, vidrio templado de 6 mm, vidrio semi-templado de 8 mm, Vidrio reforzado con calor de 10 mm, Vidrio reforzado con calor de 12 mm, vidrio templado de 15 mm, vidrio semi-templado de 19 mm

2.Tamaño de vidrio: tamaño máximo 3300x13000 mm, tamaño mini 300x300 mm

3.Color de vidrio: claro, ultra claro, bronce, azul, verde, gris, grabado con ácido, arenado, etc.

4.Procesamiento especial: los agujeros de perforación, el corte, el borde pulido, la impresión de logotipos, etc.todos deben hacerse antes del tratamiento térmico.



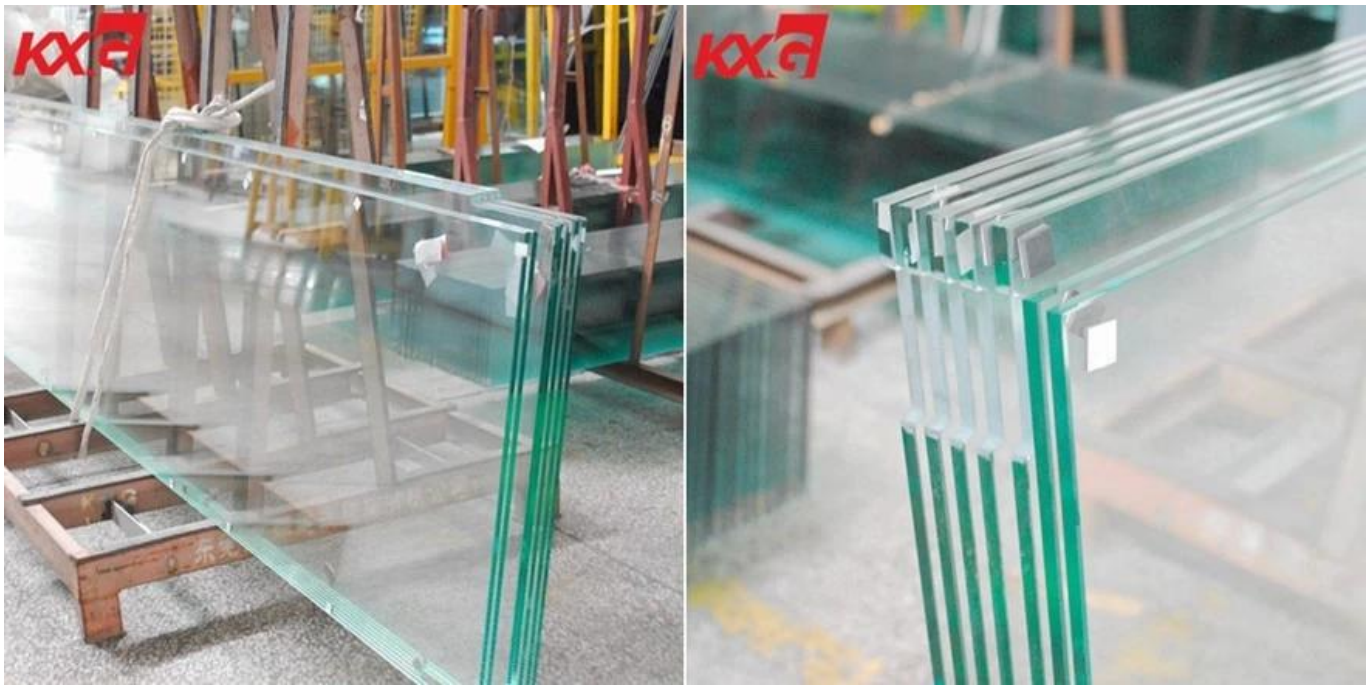
Conozca más sobre vidrio reforzado con calor y vidrio totalmente templado

1.No importa vidrio templado o vidrio templado completo, procesamiento especial como corte, perforación de agujeros, muescas o trabajo de bordes antes del tratamiento térmico.

2.El vidrio reforzado con calor es aproximadamente dos veces más fuerte que el vidrio recocido. El vidrio templado completo es 4-5 veces más fuerte que el vidrio medio templado.

3. Enfriado rápidamente, para ser vidrio de seguridad totalmente templado. Un enfriamiento más lento produce vidrio reforzado con calor.

4. seguridad: El vidrio templado es el vidrio de seguridad, destruirá el pecado en pequeñas partículas, reduciendo la posibilidad de lesiones graves;



Las aplicaciones del vidrio semi-templado.

El vidrio reforzado con calor se usa ampliamente en Vidrio laminado para resistencia adicional, por ejemplo, en acristalamiento elevado e inclinado; o para hacerse como vidrio aislante medio templado, utilizado para ventanas, fachadas, etc.

JINGLASS