

Fachada curva de vidrio aislado (vidrio de doble acristamiento) es dos o más [vidrio templado curvado](#) sellado alrededor de los bordes con uno y más argón o espacio de aire entre ellos, para formar una sola unidad. Y luego el vidrio se usa para construir muros cortina.

El vidrio templado curvado se realiza en un proceso basado en el templado. Después de alcanzar la temperatura del vidrio cerca del punto de ablandamiento, el panel de vidrio se curva para obtener la forma requerida y luego se enfría rápidamente. Después de ser procesado en vidrio aislante curvo, se usa ampliamente en la arquitectura de vidrio, incluso si el vidrio se rompe, se romperá en pequeños fragmentos romos reduciendo el riesgo de lesiones. También el diseño curvo proporciona vidrio con una calidad estética.





Ventajas del vidrio aislante curvo

1. Se produce utilizando dos piezas de vidrio templado, el vidrio templado es 5 veces más duro que el vidrio flotado normal. Una vez que se produce la rotura, el vidrio se desintegra en pequeños fragmentos cúbicos, que son relativamente inofensivos para el cuerpo humano.

2. Proporciona un mejor aislamiento que el vidrio tradicional. El doble acristalamiento proporciona una mejor barrera para reducir la cantidad de transferencia de calor de la casa al aire exterior frío. Durante el caluroso verano months, el vidrio aislado puede mantener el calor extremo afuera. El mejor aislamiento proporcionado por el doble acristalamiento asegura que los inviernos más cálidos y los veranos más fríos en interiores.

3. Tiene función de aislamiento acústico, en comparación con un solo vidrio, el vidrio aislado proporciona un mejor efecto de aislamiento acústico. El doble acristalamiento proporciona un ambiente tranquilo y apacible lejos del ruido exterior. Del mismo modo, también puede evitar que el ruido provenga de interiores.

4. El vidrio curvado es flexible y elegante, el flujo de este material de construcción proporciona un nivel de creatividad sin precedentes en el diseño de una estructura. El vidrio curvado endurecido es un material adaptable para brindar a los arquitectos la libertad de explorar conceptos más orgánicos y fluidos.



Nuestra Fábrica y Línea de Producción

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited es un fabricante profesional de vidrio de construcción en Shenzhen de China. Fue establecido en 1993, y ocupa 13000 metros cuadrados, hay máquinas de corte CNC avanzadas, rectificadoras automáticas, hornos templados, línea de producción de vidrio aislado, etc. Por ejemplo, vidrio aislado, la productividad diaria es de 5000m²; vidrio templado la productividad diaria es de 13000m²; La productividad diaria del vidrio laminado es de 8000m², etc.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Nuestro equipo de inspección

Sun Global Glass realiza una inspección del 100% antes del proceso y el embalaje. Antes del proceso Antes del proceso, el vidrio crudo se coloca bajo LED light para verificar si existen láminas de vidrio crudo enteras con burbujas de aire, manchas (arcoíris), arañazos y otros defectos. Antes de empacar, el vidrio templado también se inspecciona, incluye la planitud de la superficie del vidrio, inspección de burbujas y arañazos, prueba de tensión del vidrio, pulido de bordes, grosor del vidrio, etc.



Embalaje y carga

1. Cada lámina de vidrio está separada por h ig hy calidad de poder anti-moho.
2. Antes de empaçar, cada hoja de vidrio debe ser inspeccionada.
3. Utilizando una caja de madera contrachapada nueva, duradera y en condiciones de navegar con protección de espuma en el interior.
4. Cada caja se sujetará con un cinturón de metal.

