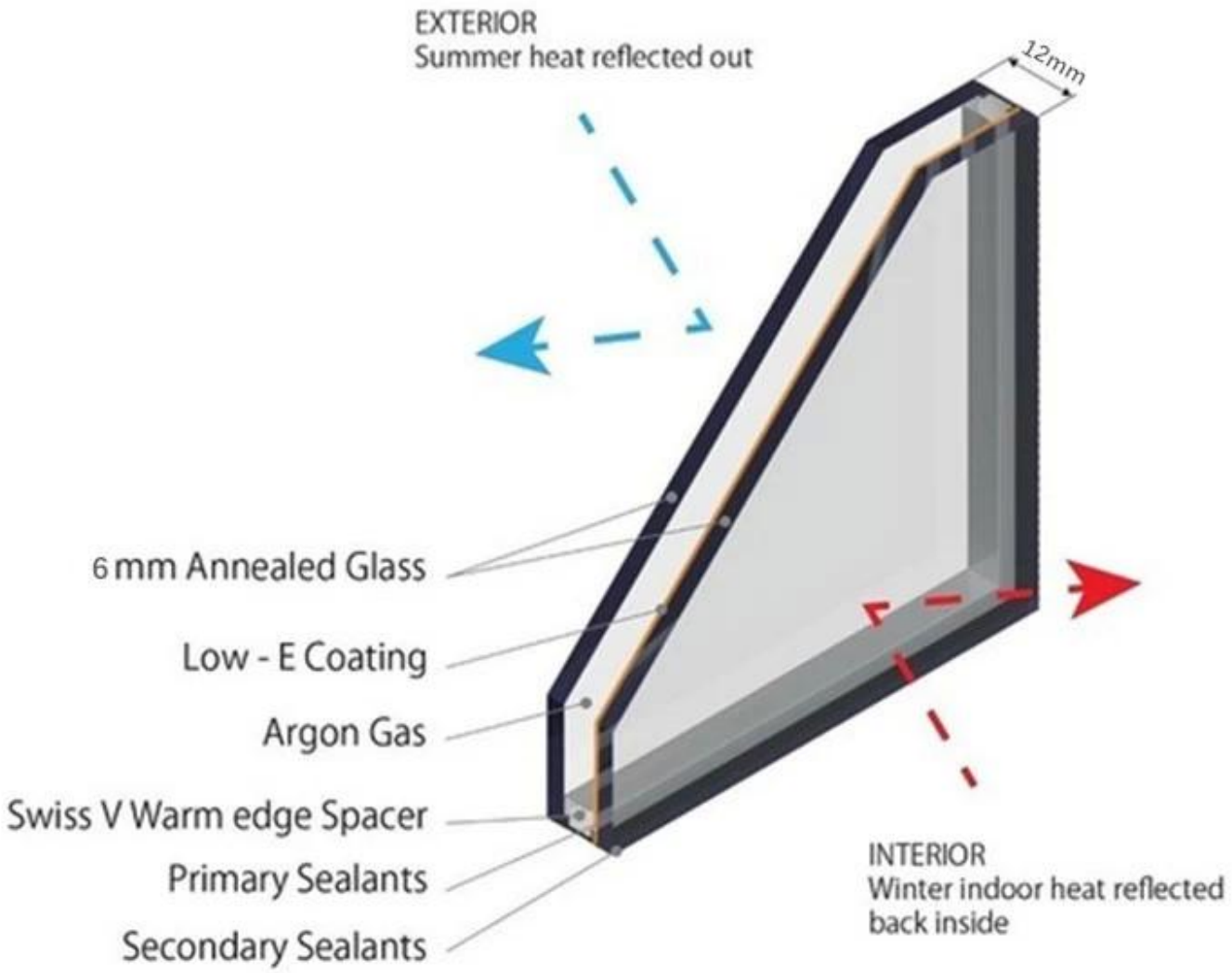
Vidrio aislado de 24 mm también llamado vidrio de doble acristalamiento de 24 mm, se produce utilizando vidrio flotado de la mejor calidad, lleva el vidrio flotado al horno de templado y lo calienta muy por encima de su temperatura de transición de 564 ° C a alrededor de 680 ° C, el vidrio se enfría rápidamente con corrientes de aire forzadas. El proceso templado puede hacer que el vidrio sea 5 veces más duro que el vidrio flotado común. Después del proceso templado, tomamos una pieza de vidrio templado low e de 6 mm y una pieza de vidrio templado transparente sellado alrededor de los bordes con un espacio de aire de argón en el medio, para formar una sola unidad.



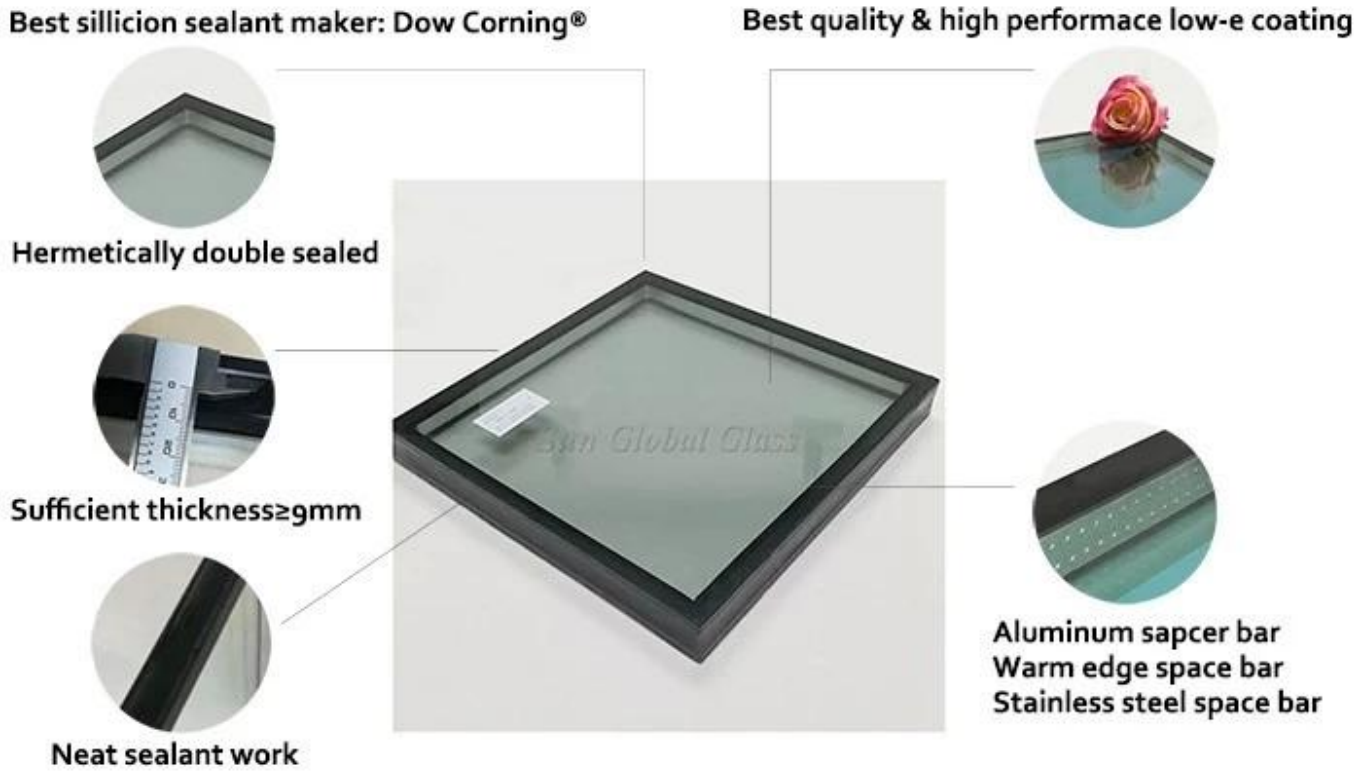
Componentes de vidrio aislado de 24 mm

Vidrio: El vidrio en las unidades de vidrio aislado puede ser de diferentes espesores o tipos. para **Vidrio aislado de 24 mm** , contiene una pieza de vidrio templado low e de 6 mm y una pieza de vidrio templado transparente. El vidrio aislado también puede hacer hasta tres paneles de vidrio o vidrio laminado para usarse en las áreas donde se requiere aislamiento térmico o acústico adicional. Cuanto más grueso es el vidrio, más eficiente es el aislamiento térmico y acústico.

Espaciador: el vidrio aislado de 24 mm utiliza un separador de argón de 12 mm para separar los dos paneles de vidrio donde se unen en los bordes. Estos separadores generalmente tienen algún tipo de desecante para absorber la humedad entre los paneles y evitar el empañamiento. El espaciador de argón tiene más aislamiento acústico que el espaciador de aire normal

Sellador de vidrio: el vidrio aislado necesita sellarse dos veces, el primer sello generalmente usa adhesivo de butilo, para el segundo sello, Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd usa un sellador de silicona estructural de calidad para el vidrio de fachada, o sellador de silicona para el vidrio de ventana. El sellador debe ser lo suficientemente grueso como para garantizar la calidad del vidrio.

Tamices moleculares: la función de los tamices moleculares es absorber la humedad del aire en el argón / separador de aire. Los tamices moleculares no deben exponerse al aire durante más de 4 horas; si están expuestos durante más de 4 horas, absorberán la humedad del aire y el vidrio se empañará. Por lo tanto, el proceso de vidrio debe finalizar la producción dentro de las 4 horas para evitar la niebla.



Ventajas del vidrio de doble acristalamiento

El vidrio aislado proporciona un mejor aislamiento que el vidrio tradicional. El diseño de doble acristalamiento proporciona una mejor barrera para reducir la cantidad de transferencia de calor de la casa al aire exterior frío. Durante los calurosos meses de verano, 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.

El aislamiento tiene la función de aislamiento acústico, en comparación con el vidrio simple, el vidrio aislante 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.

El doble acristalamiento se produce con dos piezas de vidrio templado usadas, el vidrio templado es 5 veces más duro que el vidrio flotado normal. Una vez que se rompe, el vidrio se desintegra en pequeños fragmentos cúbicos, que son relativamente inofensivos para el cuerpo humano.

El vidrio de doble acristalamiento tiene una excelente manera de aumentar el atractivo de su casa. Hoy en día, la mayoría de los perfiles arquitectónicos se pueden equipar con doble acristalamiento sin comprometer el aspecto original de la casa.

Nuestra Fábrica & Línea de producción

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited es un fabricante profesional de vidrio para la construcción en Shenzhen, China. Fue establecido en 1993, y ocupa 13000 metros cuadrados, hay máquinas de corte CNC avanzadas, rectificadoras automáticas, hornos templados, líneas 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 de vidrio laminado es de 8000m2, etc.

Material Storage Area

Cutting Process

Edgeworks & Drilling

Ceramic Frit

Tempered Process

Insulated Process

Merging Room

Autoclave

Inspection

Packing

Loading

Embalaje y & Cargando

Cada lámina de vidrio está separada por alta y calidad de poder anti-moho.

Antes de empacar, cada hoja de vidrio debe ser inspeccionada.

Utilizando una nueva caja de madera contrachapada duradera y resistente al mar con protección de espuma en el interior.

Cada caja se sujetará con un cinturón de metal.

S Z G

S Z G
合力叉车

S Z G