



¿Qué son las unidades de doble acristalamiento Low E?

Las unidades

[de doble acristalamiento](#)

Low E (Low Emisivity) son unidades de vidrio

[energéticamente eficientes](#)

que están diseñadas para reducir la cantidad de calor que pasa a través del

[vidrio IGU](#)

*. El vidrio flotado o **vidrio templado** está recubierto con una capa delgada y transparente de óxido metálico que refleja el calor hacia su fuente, al tiempo que permite el paso de la luz natural.*

Esto puede ayudar a aislar su edificio al mantener el aire caliente en el interior durante el invierno y evitar que el

calor entre durante el verano. Unidades de doble acristalamiento de baja emisividad,

[Shenzhen Dragon Glass](#)

también llamadas

[DGU](#)

, que son una excelente opción para los propietarios que desean reducir sus facturas de energía y crear un entorno de vida más cómodo. Se utilizan comúnmente en [edificios residenciales y comerciales](#), así como en aplicaciones automotrices y aeroespaciales.



Diferentes tipos de paneles de IGU de baja emisividad

¿Cómo es la producción de unidades de doble acristalamiento Low E?

Limpie las **láminas de vidrio flotado** que se utilizarán en las unidades de doble acristalamiento. Una vez limpiadas, las láminas de vidrio se cortan al tamaño y forma deseados

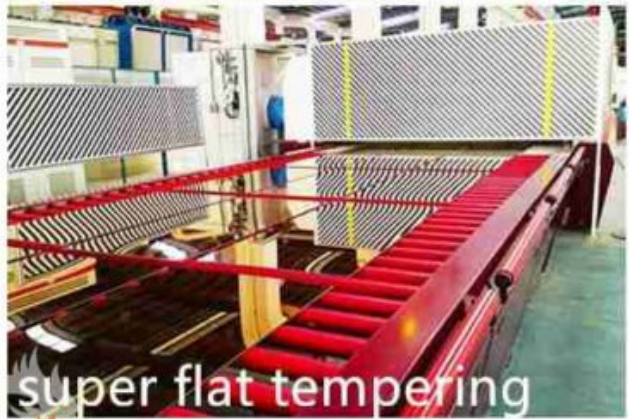
utilizando maquinaria especializada.

Los bordes de las láminas de vidrio están pulidos para garantizar un acabado suave y evitar bordes afilados. Después del pulido, las láminas de vidrio se lavan y se secan nuevamente para eliminar cualquier residuo o partícula restante.

Luego se coloca una barra espaciadora alrededor del perímetro de una de las láminas de vidrio. Esta barra espaciadora crea un espacio entre las dos láminas de vidrio que se llenará con aire o gas.

El vidrio [templado](#) de bajo E se aplica a la superficie interna de la primera lámina de vidrio. La segunda lámina de vidrio templado se coloca cuidadosamente sobre la **lámina** de [vidrio recubierta](#), creando una unidad sellada con la barra espaciadora en el medio.

La unidad sellada se coloca en maquinaria especializada que agrega un desecante para absorber cualquier humedad y sellar la unidad. Las **unidades de doble acristalamiento Low E** terminadas se inspeccionan para verificar su calidad antes de enviarlas a los clientes.



Máquina para unidades de doble acristalamiento Low E

Especificación de unidades de doble acristalamiento Low E, IGUs

Nombre de los productos	Unidades de doble acristalamiento Low E, IGU Low E, DGUs Low E, vidrio aislante de doble panel, acristalamiento de baja Egu, dgu de vidrio Low E, vidrio Low E aislante, acristalamiento estructural de baja E
Grueso	Unidades de doble acristalamiento de 4+4mm, 5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm Low E
Espaciador	6A, 9A, 12A, 16A, 19A e IGU de baja emisividad personalizadas
Color del espaciador	Astilla, Negro, Gris, etc.
Combinación	Vidrio aislante Low E de 4+9A+4 mm, IGU de 5+12A+5 mm, vidrio templado de baja E de 6+12A+6 mm, IGU de 8+16A+8 mm
Rendimiento	Insonorización, vidrio que ahorra energía , más brillante, seguridad, reducción de UV, etc.
Tiempo de entrega	Normalmente 10-15 días, más basado en proyectos.
Costo de las IGU	El costo de las unidades de doble acristalamiento Low E depende de los proyectos y del rendimiento diferente



Proyectos de DGU Low E de Dragon Glass

Ventajas de las unidades de doble acristalamiento Low E, IGU Low E

Rendimiento energético: El revestimiento de baja emisividad (**vidrio doble Low E**) en el vidrio ayuda a reflejar el calor de nuevo en la habitación, reduciendo la cantidad de energía necesaria para la calefacción y la refrigeración. Esto puede conducir a facturas de energía más bajas y una huella de carbono reducida.

Mayor comodidad: Las unidades de doble acristalamiento Low E ayudan a mantener las habitaciones a una temperatura más constante, reduciendo los puntos fríos y las corrientes de aire. Esto puede hacer que las casas sean más cómodas para vivir.

Protección UV: El recubrimiento Low E en el vidrio también ayuda a reducir la cantidad de radiación ultravioleta (UV) que ingresa a la casa. Esto puede ayudar a proteger los muebles, alfombras y otros artículos de la decoloración y el daño.

Condensación reducida: Las unidades de doble acristalamiento Low E tienen un valor aislante más alto que las ventanas tradicionales de un solo panel, lo que significa que es menos probable que tengan acumulación de condensación en el interior de la ventana.

Reducción de ruido: Las unidades de doble acristalamiento pueden proporcionar una barrera contra el ruido exterior, haciendo que las casas sean más silenciosas y pacíficas.

En general, las unidades de doble acristalamiento Low E pueden proporcionar una gama de beneficios para los propietarios de viviendas, desde una mayor eficiencia energética hasta una mayor comodidad y protección UV.

**SDG Advanced Lisec planta
inteligente para vidrio templado,
vidrio aislante, vidrio laminado**

La planta inteligente Lisec más avanzada del mundo para unidades de doble acristalamiento Low E

- 1, Excelente calidad garantizada. Con el menor uso de mano de obra y contacto, y libre de carro de estructura de acero.
- 2, entrega rápida. ¡Productos de vidrio aislante completos en un día!
- 3, precios competitivos, con gran capacidad de producción, le ofrecemos el mejor precio para maximizar su margen.

Certificado de unidades de acristalamiento aislado Shenzhen Dragon Glass



Embalajes y embalajes de unidades de doble acristalamiento Low E



Bienvenido a ponerse en contacto con nosotros para la consulta gratuita ahora!
– info@szdragonglass.com