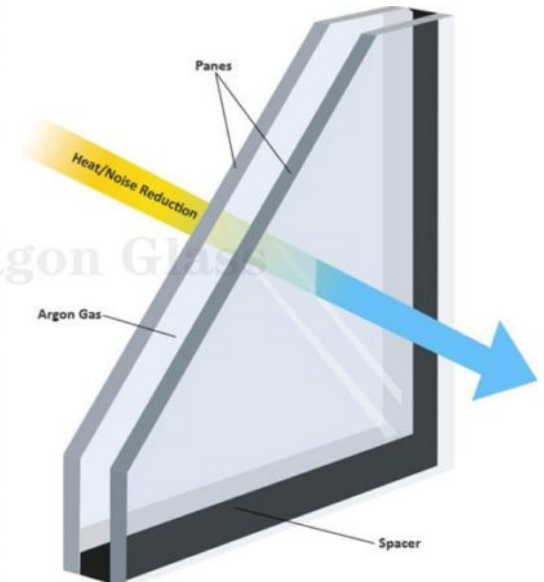
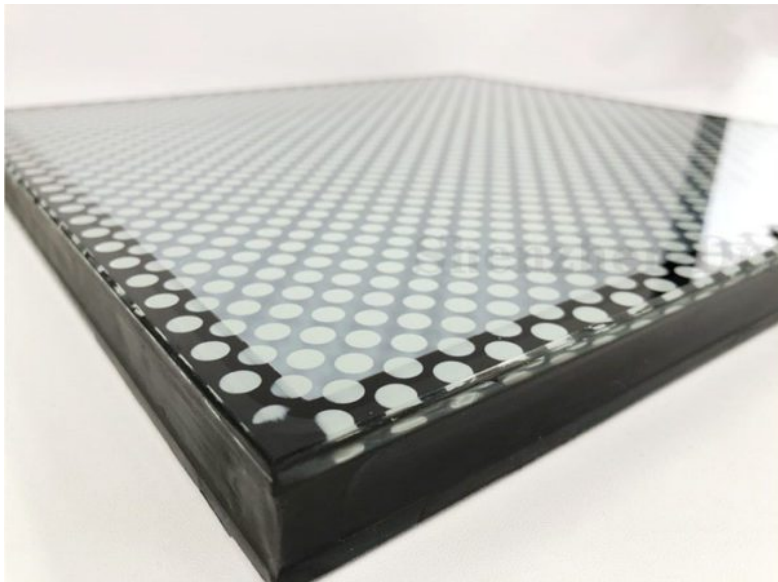




También conocidos como paneles de vidrio aislado, unidades de vidrio aislado, paneles de vidrio con doble aislamiento, ventanas de doble panel, unidades de doble acristalamiento y unidades de vidrio sellado.

## ¿Qué son los paneles de vidrio aislado?

Los paneles de vidrio aislados están hechos de dos paneles de vidrio que están separados por una capa de aire o gas y luego sellados. Están diseñados para proporcionar una barrera aún mejor contra las temperaturas exteriores. Las dos capas de vidrio separadas por un hueco actúan como aislamiento al reducir la conducción. El uso de gas, la mayoría de las veces argón, entre las capas de vidrio se considera un mejor aislante que aquellos con solo una bolsa de aire sellada. Los gases como el argón permiten que escape menos calor y entre menos frío porque tienen una mayor densidad.



*Muestra de paneles de vidrio aislados de serigrafía de 8 + 12A + 8 mm*

## **¿Qué es la serigrafía 8 + 12A + 8 mm de serigrafía de paneles de vidrio aislados?**

La serigrafía de paneles de vidrio aislados es usar agujeros muy pequeños, puntos, rayas o formas sólidas impresas en una o dos piezas de vidrio de 8 mm y luego aisladas.

La serigrafía sobre vidrio nos permite producir patrones transparentes, translúcidos o totalmente opacos, dependiendo de los colores y patrones especificados por el cliente. Se puede utilizar como una alternativa llamativa y rentable al vidrio tintado o recubierto para reducir la transmisión de luz y la privacidad.

Los paneles de vidrio aislados serigrafiados son más fáciles de limpiar, menos propensos a las manchas y capaces de resistir bajo más estrés térmico y mecánico. Estas propiedades hacen que el vidrio serigrafiado sea ideal para una amplia gama de aplicaciones en interiores y exteriores.



# ¿Cómo hacer paneles de vidrio con doble aislamiento para ventanas?

Shenzhen Dragon Glass como fabricante profesional de ventanas de paneles de vidrio con doble aislamiento proporciona el procesamiento de ventanas de vidrio de doble acristalamiento de la siguiente manera:

- Corte el vidrio transparente de 8 mm y el vidrio de serigrafía de 8 mm a tamaños personalizados;
- Haga el trabajo de borde para el vidrio transparente de 8 mm y el vidrio de serigrafía de 8 mm.
- Transfiera el vidrio transparente de 8 mm y el vidrio de serigrafía de 8 mm al horno.
- Después del templado, tanto el vidrio de serigrafía de 8 mm como el vidrio de serigrafía de 8 mm se envían a la línea aislante para el proceso de doble acristalamiento;
- Embalaje fuerte de madera contrachapada antes de la entrega.



*Paneles de vidrio aislado de 8 mm + 12A + 8 mm para ventanas*



*Paneles de vidrio aislado de 8 mm + 12A + 8 mm para ventanas*



*Paneles de vidrio aislado de 8 mm + 12A + 8 mm para ventanas*

## **Los paneles de vidrio con doble aislamiento cuentan con:**

- **1, Control de temperatura:** Ayuda a mantener el calor durante el invierno y más fresco en verano. Si están recubiertos de Low-E, la reducción en la pérdida de calor varía del 54% al 64%.
- **2, más cálido en invierno y más fresco en verano:** La capa entre las dos piezas de vidrio crea una barrera para evitar que las temperaturas en el exterior afecten el clima en el interior. Existen opciones de vidrio superiores que pueden mejorar las eficiencias térmicas (como el vidrio Low-E) y las unidades llenas de argón para un mayor rendimiento.
- **3, reduce la condensación:** Con los paneles de vidrio con doble aislamiento, se mejora el aislamiento térmico entre el exterior y el interior debido al espacio entre las capas de vidrio, y la condensación se reduce considerablemente. El beneficio para usted es un hogar

más cálido y seco.

- **4, Insonorizado:** Los paneles de vidrio con doble aislamiento mantienen un ambiente más tranquilo para vivir. Dependiendo del tipo de paneles de vidrio aislado seleccionados, la reducción de ruido varía del 20% al 77%. Cuanto más grande sea la cavidad de aire, más ruido puede reducir el sistema de ventanas.
- **5, Seguridad:** Dependiendo del tipo de vidrio, más difícil de romper que un solo panel de vidrio. Cuando se rompen, los fragmentos normalmente permanecen en su lugar. El resultado es una mejora de la seguridad. Este beneficio se puede mejorar aún más mediante el uso de vidrio templado en los paneles de vidrio con doble aislamiento.
- **6, Disminución del daño UV:** Usar vidrio que desvíe los rayos UV es como si hubieras aplicado protector solar en tus ventanas. No más tapicería descolorida y daños solares en sus muebles. El ultravioleta, o UV como lo conocemos, causa el desvanecimiento de los muebles y muebles.

## **Estándar de calidad:**

- AS;
- Ce
- ISO9001;
- AS;
- ASTM;
- Ccc.

# Aplicaciones:



*serigrafía paneles de vidrio con doble aislamiento para ventanas*





*serigrafía con paneles de vidrio con doble aislamiento para fachada*



*serigrafía con paneles de vidrio con doble aislamiento para fachada*



*serigrafía con paneles de vidrio con doble aislamiento para fachada*

# **Paneles de vidrio aislado Shenzhen Dragon Glass para la venta:**

- **Espesor del panel de vidrio aislado:** 4 mm ~ 19 mm.
- **Espesor del espaciador:** 6A, 9A, 12A, 14A, 15A, 16A, 18A, etc.
- **Colores espaciadores:** plata, gris, negro, etc.
- **Tamaño máximo:** 3300 \* 13000 mm.
- **Color:** claro, ultra claro, gris, bronce, azul, verde, etc.
- **El recubrimiento de vidrio como el recubrimiento Low-E es opcional.**
- **Valor U:** < 1,8 W/m<sup>2</sup>K.
- **Transmitancia:** 8 ~ 85%.
- **Forma:** plana o curva.
- **Capacidad:** 2000 M<sup>2</sup>/DÍA.
- **Certificación:** CE & IGCC.

## **Embalaje y entrega**



*robustas cajas de madera contrachapada para garantizar la seguridad durante el transporte de larga distancia*

## **RfQs**

### **1, ¿Cuánto cuestan los paneles de vidrio aislado?**

Para productos de vidrio aislado de serigrafía, el precio estándar es de aproximadamente 40 USD / SQM ~ 125 USD / SQM. Los costos del vidrio estarán influenciados por varios factores, tales como:

- Color de cristal;
- Perforar agujeros o no;
- Tamaños: ya que influirá en la tasa de corte;
- Cantidad: gran cantidad, precio más barato;

- Patrón de serigrafía.
- Otro procesamiento: si es necesario laminado, aislado, serigrafiado, PVB coloreado, etc.

## **2, Vidrio aislado vs doble panel.**

- El vidrio aislado, también conocido como unidad de acristalamiento aislado (IGU) es un tipo de vidrio con dos o más paneles separados por una capa de gas inerte, a saber, argón o criptón entre ellos.
- El doble panel es solo una cavidad.

## **3, ¿Se puede aislar el vidrio de un solo panel?**

Estos son los métodos que puede utilizar para aislar las ventanas de un solo panel:

- Use burletes.
- Aplique espuma en aerosol.
- Aplique masilla y sellador de ventanas.
- Instale escaparatismos térmicos.

## **4, ¿Se pueden aislar ventanas de vidrio? ¿Cómo aislar ventanas de vidrio?**

Como proveedor profesional de vidrio, ciertamente podemos producir. Puede encontrar el acristalamiento que necesita en nuestra [gama de productos de vidrio aislante](#).

[Haga clic aquí](#), puede encontrar que incluso podemos producir un excelente vidrio doble aislado en 1 día!

## 5, Vidrio aislado vs panel único.

- El **vidrio aislado** tiene dos paneles de vidrio, muchos con gas argón aislante entre los paneles. También ofrecemos triple panel en líneas de productos seleccionadas para una eficiencia energética adicional.
- **Un solo panel** solo tiene una capa de vidrio, no son tan buenos como el vidrio aislado para aislar su hogar de los ruidos y temperaturas exteriores. Si vives en un lugar tranquilo con un clima templado, entonces puedes estar bien optando por ahorrar dinero con ventanas de un solo panel.

## 6, ¿Dónde comprar paneles de vidrio aislado?

[Shenzhen Dragon Glass](#) es un proveedor mayorista de paneles de vidrio con aislamiento profesional. Para productos de vidrio con aislamiento térmico, ipóngase en contacto con nuestro equipo y obtenga una cotización hoy!

**¡Contáctenos hoy y obtenga los paneles de vidrio aislado a un precio al por mayor!**