

# **SZG Professional fabricante de vidrio para la construcción en China - 8 mm + 12A + 8 mm vidrio templado y serigrafía de vidrio para partición de vidrio**

**Cristal aislante** (también referido como vidrio aislado) se refiere a dos o más piezas de vidrio selladas alrededor de los bordes con un espacio de aire entre ellas, para formar una sola unidad. Conocido comúnmente como "unidad IG", el vidrio aislante es la forma más efectiva de reducir la transferencia de calor aire-aire a través del acristalamiento. Cuando se usan junto con low-E y / o revestimientos de vidrio reflectantes, las unidades IG se convierten en un medio eficaz para conservar energía y cumplir con los códigos de construcción.

**Vidrio serigrafiado** es un tipo especial de vidrio decorativo hecho mediante la impresión de una capa de tinta cerámica en la superficie del vidrio a través de la malla de la malla para el proceso de templado o fortalecimiento del calor después. Como resultado, el vidrio serigrafiado es duradero, resistente a los arañazos, con pantalla solar y con efecto antideslumbrante. Sus características resistentes a los ácidos y la humedad mantienen los colores durante décadas, mientras que varias opciones de color y gráficos son una opción. El vidrio templado serigrafiado tiene propiedades de vidrio de seguridad.

## **Especificaciones de vidrio aislado:**

Está incluyendo [8 mm de cristal templado extra claro](#), 12 mm espaciador y [Vidrio de serigrafía de 8 mm](#).

La combinación de serigrafía y vidrio aislante hará que el aislamiento acústico de vidrio sea más efectivo, mientras que el factor de seguridad es relativamente alto. Los vidrios aislados están disponibles en una amplia gama de espesores de vidrio y tipos de vidrio. En la arquitectura moderna, el vidrio se usa cada vez más como material decorativo. Esto es posible debido al hecho de que se le pueden agregar elementos adicionales. Las posibilidades de patrones y colores con respecto a la serigrafía no tienen fin, lo que permite una aplicación perfecta a las expectativas de los clientes. La realización de un patrón individual, tanto en forma de imágenes como de gráficos, permite la creación de una composición irrepetible.

Espesor de vidrio individual: vidrio templado ultra claro de 8 mm y vidrio de serigrafía de 8 mm

Grosor del espaciador: 20A, 15A, 12A, 9A, 6A

Gas en Spacer: aire o argón

Opciones de espesor de vidrio: 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm / 12 mm, etc.

Otras opciones de vidrio: vidrio templado Low-E , vidrio esmerilado, vidrio tintado, vidrio reflectante, vidrio modelado

Tamaño: personalizado

Otras opciones de composición de vidrio aislante: composición personalizada según los requisitos.

## **características:**

### **1. Condensación y rango de color reducidos:**

La IGU reduce la probabilidad de que se forme condensación al proporcionar una barrera térmica entre el interior y el exterior. Proporcione todos los colores de los cuadros Pantone y RAL.

## **2. Transparencia perfecta y tamaño de impresión:**

Las unidades de vidrio aislante ayudan a reducir la incidencia de condensación en el lado del aire caliente y generan transparencia. Por ejemplo, el vidrio aislante se utiliza en enfriadores de bebidas gaseosas en tiendas minoristas, aeropuertos, etc. el tamaño de cualquier patrón, la ubicación del logotipo o la impresión a tamaño completo, solo necesitan proporcionar dibujos CAD.

## **3. Aislamiento de sonido y solidez del color:**

El aire dentro del IG evitará que la resonancia pase. Por ejemplo, los edificios cerca de aeropuertos, estaciones ferroviarias y carreteras principales se construyen con IG para evitar que el ruido ingrese al edificio. Proceso de vidrio modificado para hacer que el color del patrón sea extremadamente resistente a los arañazos, ácidos y alcalinos; la impresión sobre vidrio no se desvanecerá para siempre .

## **4. Condensación reducida y alto píxel:**

La IGU reduce la probabilidad de que se forme condensación al proporcionar una barrera térmica entre el interior y el exterior. Alto píxel que se encuentra más cerca de Pantone & Colores RAL para asegurar que el cliente esté satisfecho

## **Aplicaciones de IGU:**

### **Serigrafía Las unidades de vidrio aislante (IG) se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, que incluyen:**

Serigrafía Vidrio aislante utilizado para ventanas comerciales / residenciales fijas y operables

Serigrafía Vidrio aislante utilizado para muros cortina

Serigrafía Vidrio aislante utilizado para escaparates

Serigrafía Vidrio aislante utilizado para acristalamiento inclinado / elevado Serigrafía Vidrio aislante utilizado para ubicaciones sin visión (spandrel)

SZG IG con unidades de vidrio de serigrafía estándar de calidad:

## **1. Conforme con Estándar de vidrio templado GB 9963-1998**

2. Conforme con GB 17981-1999 chino estándar templado y vidrio reforzado por calor

3. Cumplir con la Certificación Obligatoria de Vidrio de Seguridad Chino (CCC), IGCC, CSI.

4. Cumplir con el estándar de vidrio de seguridad BS 6206 UK.

5. Cumplir con EN12150 estándar de vidrio templado europeo

6. Cumplir con el Estándar Americano ASTM1048

Imagen del producto:

## **Imagen de línea de producción:**



Imagen del paquete:



**Gracias por su apoyo. Juntos, hacemos el mundo más hermoso.**

