

**SZG 11.52** vidrio laminado templado + 12A + 5 mm fachada de vidrio templado, panel de vidrio aislante laminado endurecido, 554 VSG ESG + 12A + muro de cortina de vidrio IGU de vidrio templado de 5mm

**Vidrio aislante laminado endurecido SZG** los muros cortina son fachadas livianas con marco de aluminio que albergan paneles de vidrio o metal. Cada sistema de acristalamiento requiere una integración cuidadosa con otros elementos estructurales adyacentes, como revestimientos de paredes, techos y detalles de muros. Los sistemas de muro cortina van desde sistemas prefabricados estándar hasta unidades de pared personalizadas especializadas. Los mayores costos a menudo vienen con personalización adicional y mayor tamaño.

En esta sección, la unidad de vidrio aislado laminado templado es una combinación creativa de vidrio que es 13.52 vidrio laminado templado y vidrio templado de 5 mm separados por un vacío sellado o espacio lleno de gas o gas argón.

### **13.52 vidrio laminado templado+ 12A + 5MM de vidrio templado transparente :**

Espesor de un solo vidrio	Vidrio templado transparente de 5 mm.
Espesor del espaciador	6A, 9A, 12A, 15A, 20A
Gas en Spacer	Aire 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 ultra claro, vidrio teñido, vidrio reflectante
Tamaño de vidrio aislado	1.Max: 2700x3700mm 2.Min: 180x350mm 3. tamaños personalizados
Otras opciones de composición de vidrio aislado	1. Vidrio templado 1.Clear + vidrio templado Low e 2. Vidrio templado transparente + vidrio templado reflectante 3. O composición personalizada basada en requerimientos.

### **¿Qué tan efectivo es el doble acristalamiento?**

IGU (unidades de vidrio aislante) puede mejorar mucho el nivel de confort de su hogar, combinado con el aislamiento en las paredes, el techo y el piso, mantendrá la estabilidad de la temperatura y reducirá la calefacción y el costo de enfriamiento del electrodoméstico.

Doble acristalamiento en una ventana con vidrio flotado transparente, puede reducir a la mitad la pérdida de calor en comparación con la ventana de acristalamiento simple si tiene el tamaño y la forma.

### **características:**

- 1). Característica térmica El vidrio aislante puede reducir el valor de U, especialmente cuando se llena con gas inerte
- 2). Aislamiento acústico El vidrio aislado puede reducir el ruido, si se aplica con un panel laminado, 80 decibeles de ruido de tráfico podrían ser tan bajos como 45 decibeles
- 3) Anti-rocío: el vidrio de doble vidrio está lo suficientemente lleno de desecante que puede absorber el vapor en el espacio interior de manera eficiente o penetrar desde el exterior para garantizar que el gas en el espacio interior esté absolutamente seco y no rocíe.
- 4). Alta seguridad: no solo se mantiene el rendimiento del vidrio templado, sino también del vidrio laminado. La rotura del vidrio no es afilada y no daña al cuerpo humano. Además, PVB unirá la rotura. No se caerá.

### **Ventajas de la fachada de cristal.**

#### 1. Eficiencia energética

Permitir que la luz solar ingrese a un edificio puede ahorrar electricidad, ya que puede usar luz natural en lugar de luz artificial.

#### 2. Seguridad y bastante fuerte

Una fachada de vidrio estructural es generalmente lo suficientemente fuerte como para soportar algunos de los elementos climáticos más severos. Ya sea que viva en un área con sol, viento o lluvia constantes, el vidrio conservará su integridad y apariencia durante mucho más tiempo que muchos materiales de construcción tradicionales.

#### 3. rayos UV

El vidrio puede reducir eficientemente los rayos UV dañinos del 99% a los humanos

#### 4. Diseño moderno y luz a través.

### **Aplicaciones:**

Los vidrios aislantes tienen un alto ahorro de energía e insonorización, los rayos anti UV, por lo que pueden ser ampliamente utilizados en el vidrio de muro cortina, la fachada de vidrio, el panel de vidrio de las ventanas de doble acristalamiento, la partición de doble acristalamiento.

### **Estándares de calidad de las unidades SZG IG:**

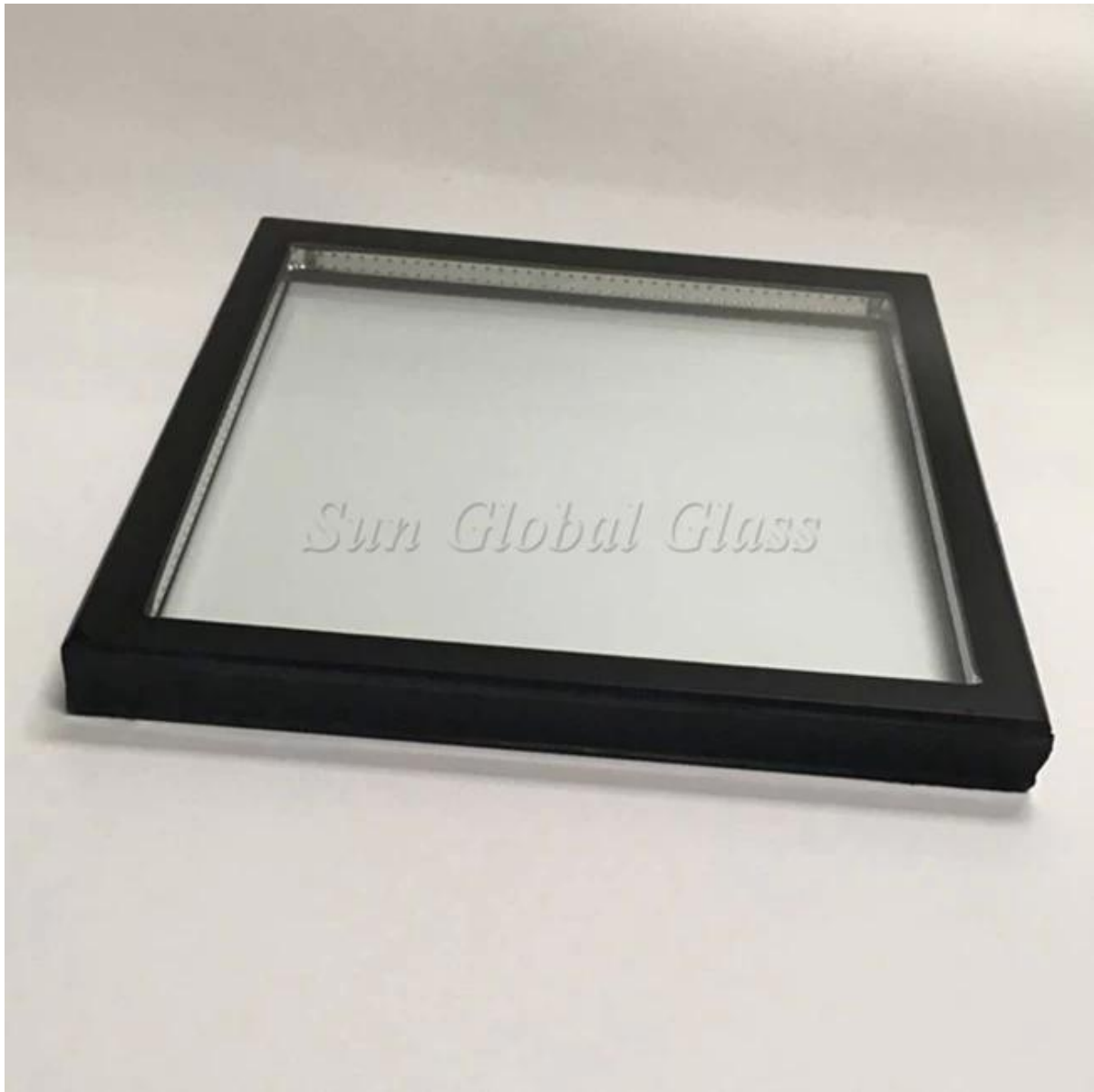
1. Cumplir con la norma europea de vidrio templado EN12150.
2. cumplir con la norma americana ASTM1048
3. cumplir con el estándar de vidrio templado GB 9963-1998

4. conforme con GB 17981-1999 Vidrio templado y reforzado con calor estándar chino

5. Cumplir con la Certificación Obligatoria de Vidrio de Seguridad de China (CCC), IGCC, CSI.

**Detalles del producto:**





**Línea de producción de unidades de doble acristalamiento endurecido ultra claro:**

