

**SZG 10mm de espesor Extra Clear vidrio templado + 2.28mm transparente SGP + 10mm de espesor Extra Clear Tempered Glass- Best SGP Laminated glass Manufacturerin China building glass industry**

22.28 mm de espesor SGP laminado templado bajo vidrio de hierro son madeby dos capas de [Vidrio templado bajo en hierro de 10mm](#) y con una capa de película de capa intermedia SGP. Comparado con PVB o EVA, el vidrio laminado SGP con la mayor resistencia y cohesividad, hace que el vidrio laminado SGP sea fácil de adaptar a los requisitos más recientes y más estrictos del mercado de construcción actual, utilizado ampliamente como balcón de cristal, puente de vidrio y pared exterior de vidrio, etc.







### **características:**

1. La resistencia a la abrasión de la película de capa intermedia SGP es al menos 5 veces mayor que la película de PVB y la dureza de la película de SGP es 100 veces mayor que la de PVB.
2. Con mayor adherencia, el vidrio laminado SGP tiene la función de resistencia a huracanes, puede resistir grandes tormentas.

3. El vidrio laminado SGP tiene características extremadamente duraderas y resistentes. Puede mantener el vidrio sin defectos y transparente después de años de exposición.

4. El vidrio laminado SGP es adecuado para el diseño sin marco que se abre en el aire, como las barandas de una bóveda, tienen un mejor desempeño que el diseño de vidrio PVB en esa área.

5. El vidrio laminado SGP tiene un excelente rendimiento de seguridad después de romperse.



### **Especificación:**

Opciones de sustrato de vidrio: Vidrio laminado SGP de bajo contenido de hierro, vidrio laminado SGP transparente, vidrio laminado SGP teñido, vidrio laminado reflectante SGP, vidrio laminado serigrafiado SGP, vidrio laminado Low-E SGP, vidrio laminado SGP esmerilado, etc.

Espesor de la película de centinela SGP: 0,89 mm / 1,52 mm / 2,28 mm

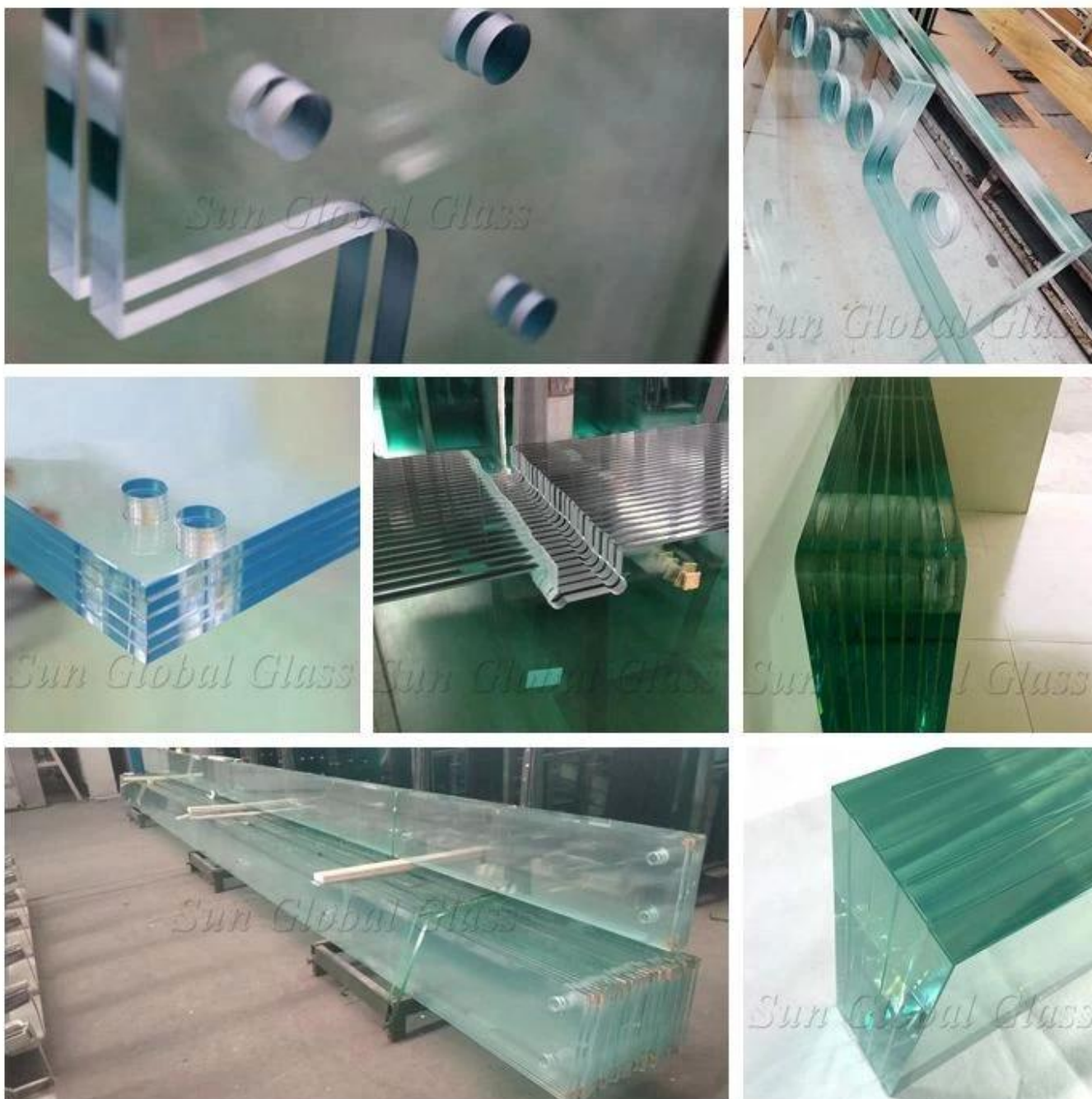
Grosor de vidrio laminado SGP: 4mm + 2.28 + 4mm Vidrio laminado SGP, 5mm + 2.28 + 5mm Vidrio laminado SGP, 6mm + 2.28 + 6mm Vidrio laminado SGP, 8mm + 2.28 + 8mm Vidrio laminado SGP, 12mm + 2.28 + 12mm Vidrio laminado SGP, 15mm + 2.28 + 15mm vidrio laminado SGP, 19mm + 2.28 + 19mm vidrio laminado SGP, etc.

Marca SGP: DuPont o Saflex SOLUTIA según la solicitud de los clientes

Tamaño máximo: 6000 mm (longitud) \* 2500 mm (ancho), se confeccionará a medida según los dibujos de

los clientes

Forma del vidrio: El vidrio laminado SGP, tanto plano como curvo, está disponible, se personalizará según los requisitos de los clientes.



### **Aplicación SGP:**

Debido a su buen rendimiento, el vidrio laminado SGP se ha utilizado ampliamente en la industria de la construcción, consulte a continuación:

1. Glasswalkway, puente de vidrio, piso de vidrio, etc.

2. Abra airdesign, como barandilla de balcón, cerca de piscina, balaustrada, etc.

3. Fachada de vidrio, muro cortina de vidrio, pared exterior de vidrio, etc.



## Datos técnicos de PVB y SGP:

Material Performance	SGP	PVB
Tensile Strength MPA	34.5	28.1
Tear Strength MJ/m3	50	10-15
Fracture Expansion Rate	400%	275%
Haze Degree	<<2%	<2%
Yellow Index	<1.5	6-12
Index of Refraction	1.5	1.47~1.5
Transmittance 6mm Clear+1.52mm+6mm Clear	89%	89%
UV Resistance Rate 3mm Clear+0.38mm+6mm Clear	99.9%	99.9%
Ignition Point	470°C	410°C
Flame Spread Index	30	60
Combustion Smoke Index	215	350

### Certificados de calidad:

Los productos de vidrio laminado SZG SGP siguen estrictamente el sistema de calidad ISO9001 y las normas de calidad internacionales y de passdomestic, consulte los detalles a continuación:

1. El vidrio laminado SGP cumple con la norma de calidad china Certificado CCC.
2. El vidrio laminado SGP cumple con el estándar de seguridad europeo EN14449: 2005, E12510 y el estándar del mercado estadounidense SGCC ANSI Z97.
3. El vidrio laminado SGP cumple con el estándar de vidrio de construcción británico BS6206.





