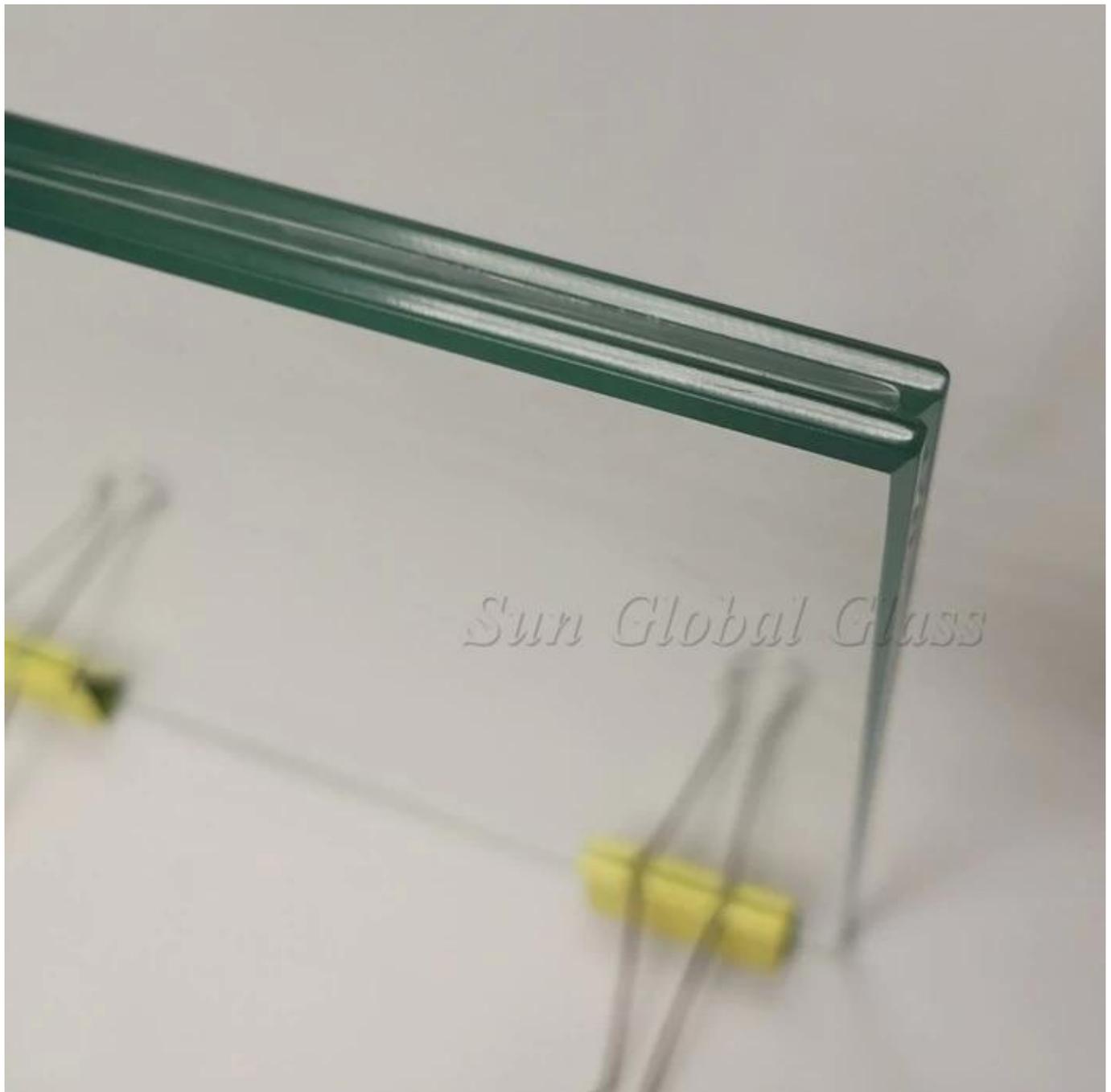


## **SZG 8mm + 0.89mm SGP-Film + 8mm gehärtetes laminiertes Glas - Beste laminierte Glasmarke in China für die Glasindustrie**

Hurricane-Proof-Verbundglas mit 16.89 mm SGP wird aus zwei Schichten hergestellt **8mm gehärtetes glas** und mit SGP-Zwischenschichtfilm. Im Vergleich zu PVB oder EVA sind SGP-Verbundglasscheiben mit höchster Festigkeit und Kohäsion. Sie sind daher leicht an die neuesten und strengsten Anforderungen des heutigen Baumarktes anzupassen.





### **Spezifikation:**

Glassubstratooptionen: ultrklares Glas, klares Glas, getöntes Glas, reflektierendes Glas, Siebdruckglas, Low-E -Glas, Milchglas usw.

SGP Sentry-Filmdicke: 0,89 mm / 1,52 mm / 2,28 mm

Dicke SGP-Verbundglas: 10,89 mm SGP-Verbundglas, 12,89 mm SGP-Verbundglas, 16,89 mm SGP-Verbundglas, 20,89 mm SGP-Verbundglas etc

SGP-Marke: DuPont oder Saflex SOLUTIA auf Kundenwunsch

Max Größe: 6000 mm (Länge) \* 2500 mm (Breite), kann gesagt werden

Glasform: Es sind sowohl Flachlaminatglas als auch gebogenes Laminatglas erhältlich, die je nach Zeichnung des Kunden angepasst werden können.



## Eigenschaften:

1. Die Reißfestigkeit von sgp-Verbundglas beträgt das 5-fache des PVB-Verbundglases und die Härte des sgp-Glases beträgt das 100-fache des PVB-Verbundglases.
2. Da SGP-Verbundglas mit höchster Klebrigkeit ist, hat es die Funktion der Hurrikanresistenz und kann größeren Stürmen widerstehen.

3. Sgp-Interlayer-Verbundglas verbessert die Leistung von kugelsicherem Glas.

4. Äußerst langlebig und widerstandsfähig halten das Glas nach jahrelangem Kontakt einwandfrei und transparent.

5. Laminat-sgp-Filmglas eignet sich für rahmenloses Design im Freien, z. B. für Balkongeländer usw.

6. Ausgezeichnete Sicherheitsleistung nach dem Bruch.

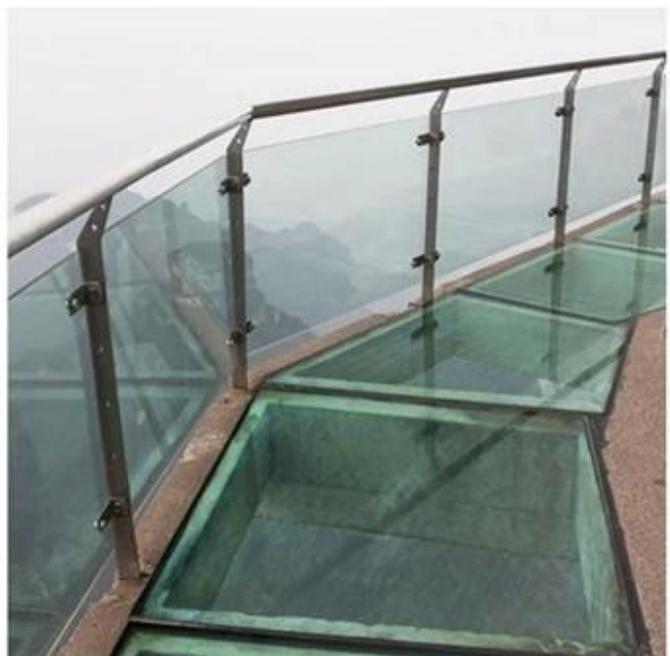
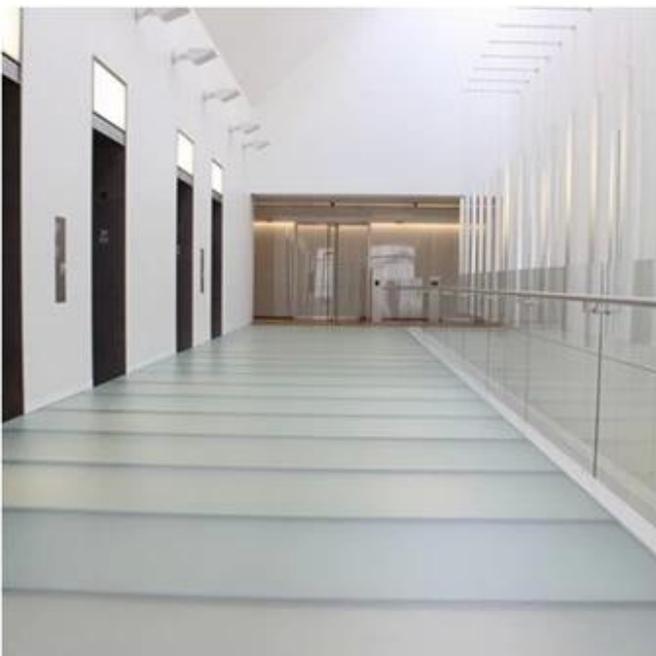
<b>Material Performance</b>	<b>SGP</b>	<b>PVB</b>
<b>Tensile Strength MPA</b>	<b>34.5</b>	<b>28.1</b>
<b>Tear Strength MJ/m3</b>	<b>50</b>	<b>10-15</b>
<b>Fracture Expansion Rate</b>	<b>400%</b>	<b>275%</b>
<b>Haze Degree</b>	<b>&lt;&lt;2%</b>	<b>&lt;2%</b>
<b>Yellow Index</b>	<b>&lt;1.5</b>	<b>6-12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

### **SGP-Anwendung:**

Da SGP-Verbundglas eine gute Leistung aufweist, wurde es in verschiedenen Industriezweigen eingesetzt. Mit Sicherheit, Schönheit und einzigartiger Kombination weiterer Anforderungen haben SGP-Verbundglas

eine breite Anwendung in der Konstruktion, siehe unten:

1. Glasgang, Glasbrücke, Glasboden etc
2. Open-Air-Design, wie Balkongeländer, Poolzaun.
3. Glasfassade, Glasfassade etc



## **Qualitätszertifikate:**

SZG Sgp lamellierte Produkte folgen strikt dem Qualitätssystem ISO9001. Es bestehen nationale und internationale Qualitätsstandards.

1. 16.89mm SGP-Verbundglas erfüllen den chinesischen Qualitätsstandard CCC Certificate.
2. 16,89 mm SGP-Verbundglas erfüllen die europäische Norm EN14449, E12510 und die amerikanische Marktnorm SGCC.
3. 16,89 mm SGP-Verbundglas erfüllen die britische Norm BS6206.
4. 16.89 mm SGP-Verbundglas erfüllen die China Construction Glass-Norm GB9962 und GB15763.2.

