

## **SZG 5mm + 0,89mm SGP Film + 5mm gehärtetem Verbundglas - Bauglas Hersteller**

10.89mm SGP ausgeglichenes lamelliertes Glas werden durch zwei Schichten gebildet **5mm gehärtetes Glas** und DuPont SentryGlas Zwischenschichtfolie, die die Sicherheitsfunktion von Verbundglas garantiert. SGP laminiertes Glas ist mit hoher Festigkeit, hoher Klarheit, Haltbarkeit, vielseitiger Konstruktion und flexibler Installation, die es leicht macht, sich an die neuesten und strengsten Anforderungen des heutigen Baumarktes anzupassen.

### **Spezifikation:**

1. Glas Substrat Optionen: ultra klar Floatglas, Klarglas, getöntes Glas, reflektierendes Glas, Siebdruckglas, Low-E Glas, Mattglas, etc.
2. SGP Sentry Filmstärke: 0.89mm / 1.52mm /2.28mm
3. Verbundglasdicke SGP: 10.89mm SGP lamelliertes Glas, 12.89mm SGP lamelliertes Glas, 16.89mm SGP lamelliertes Glas, 20.89mm SGP lamelliertes Glas, etc.
4. Marke SGP: Du Pont oder Saflex SOLUTIA, basierend auf Anfrage von Kunden
5. Max Länge: 6000mm, kann bespoken werden
6. Max Breite: 2500mm, kann angepasst werden
7. Both flaches laminiertes Glas und gebogenes lamelliertes Glas sind verfügbar, wird auf der Zeichnung der Kunden besonders anfertigen.

### **Technische Daten von PVB und SGP:**

**S Z G**

Professional glass manufacturer

## PVB & SGP Technical Data

Material Performance	SGP	PVB
Tensile Strength MPA	34.5	28.1
Tear Strength MJ/m <sup>3</sup>	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

### Vorteile:

1. The Reißfestigkeit von sgp Verbundglas ist 5 mal als normal PVB Verbundglas.
2. Die Härte von sgp Glas ist 100 mal als normal PVB Verbundglas.
3. Sentryglas Glas sind mit Hurrikan-Widerstand-Funktion, kann mit größeren Stürmen als PVB Verbundglas.
4. Sgp Zwischenschichtglas verbessert die Leistung von kugelsicherem Glas.
5. Sgp-Glasprodukte reduzieren die Verbundglasdicke in gewissem Maße.
6. Extrem haltbar und beständig und kann makellos und transparent nach Jahren der Belichtung halten.
7. Laminat sgp Filmglas ist für rahmenloses Design geeignet

8. Ausgezeichnete Sicherheit nach dem Bruch.

### **SGP Anwendung:**

Da Dupont Sentryglas Glas eine gute Transparenz, Sicherheit und andere gute Leistung hat, wurde es in verschiedenen Industrien weit verbreitet verwendet. Mit Sicherheit, Schönheit und einzigartiger Kombination weiterer Nachfrage werden schlagzähe Glasanwendungen umfangreicher.

1. An Orten, die die persönliche Sicherheit berücksichtigen müssen.
2. Orte mit der Funktion von kugelsicher, diebstahlsicher, explosionsgeschützt.
3. Glasboden, Glaskorridor, Glasgehweg, Glasgeländer, Glasbrücke usw.
4. Hochhäuser, Sicherheitsglas großer öffentlicher Gebäude.
5. Großes architektonisches Glas.

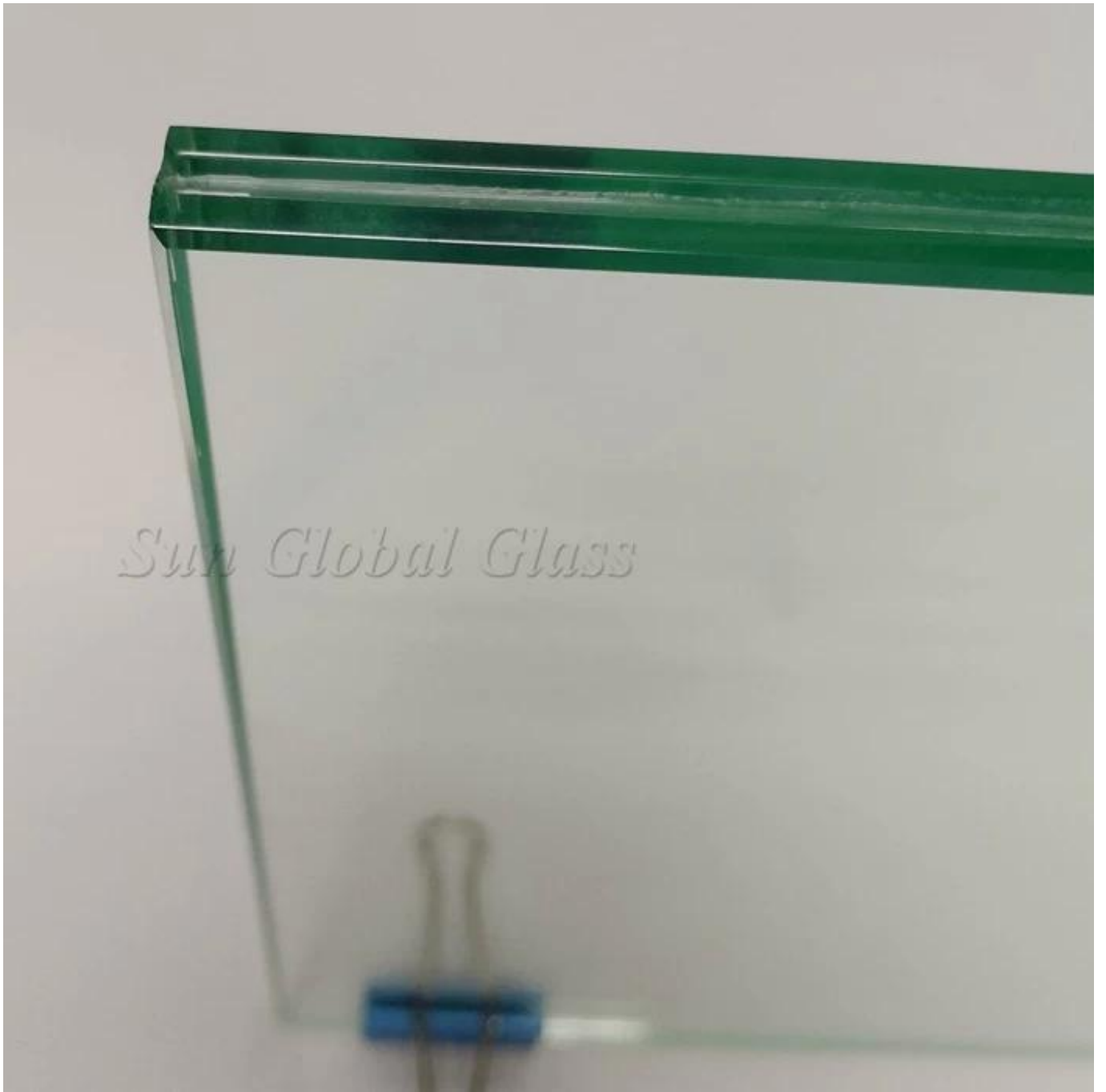
### **Qualitätszertifikate:**

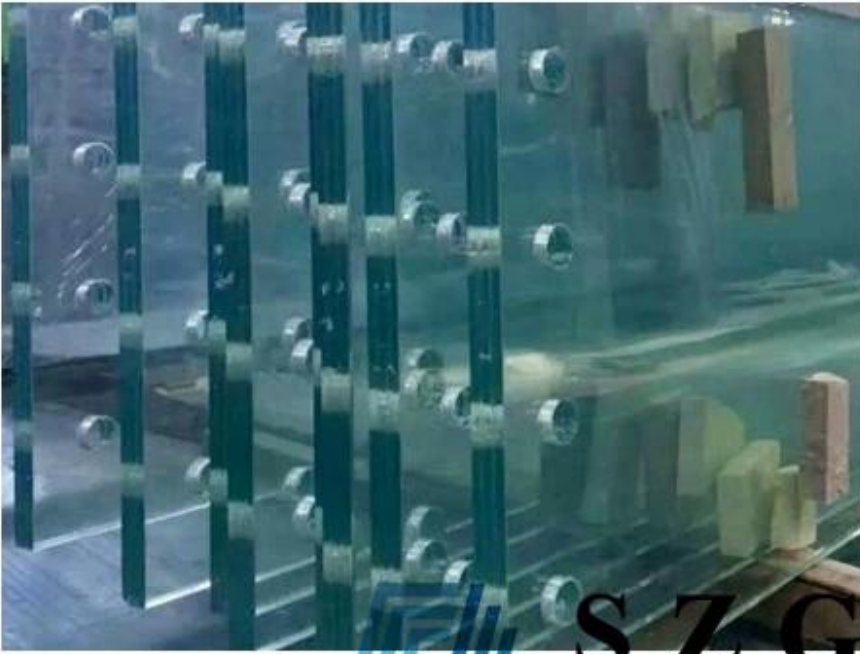
1. 10.89mm SGP spezialglas treffen chinesischen standard ISO9001 und CCC Certificate.
2. 10.89mm sentryglas Zwischenschichtglas trifft Europa-Standard EN14449, E12510
3. 10.89mm dupont sgp interlayer Glas treffen britischen Standard BS6206
4. 10.89mm sgp gehärtetes Glas treffen GB9962 und GB15763.2.

### **Bild Details von 10,89mm Dupont sgp Glas:**

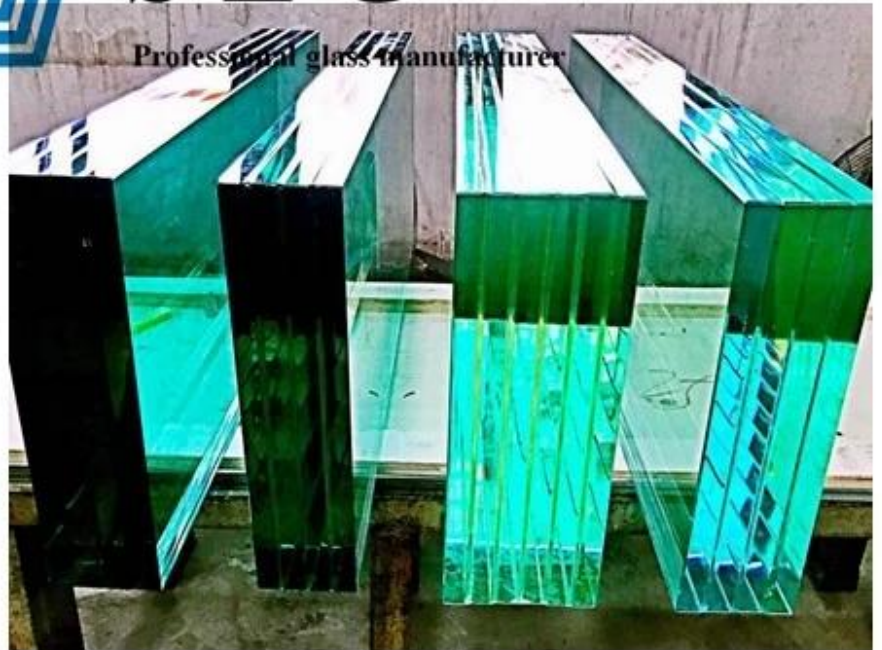
**Produktbild:**

*Sun Global Glass*





S Z G



Professional glass manufacturer

**Fließband:**

半自动夹层玻璃生产线/Semi-Auto Laminated Glass Production Line



清洗烘干机  
Washing and Drying Machine



合片室设备  
Clean Room Equipment



预压机  
Pre-pressing Machine



玻璃高压釜  
Glass Autoclave

**Paket:**



**S Z G**

Professional glass manufacturer



**S Z G**

Professional glass manufacturer

