

## **SZG 5 mm + 0,89 mm folia SGP + 5 mm laminowane szkło hartowane - producenci szkła budowlanego**

10,89 mm laminowane szkło hartowane SGP składa się z dwóch warstw **5 mm szkło hartowane** oraz folię międzywarstwową DuPont SentryGlas, która gwarantuje funkcję bezpieczeństwa szkła laminowanego. Szkło laminowane SGP charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, wysoką klarownością, trwałością, wszechstronną konstrukcją i elastyczną instalacją, dzięki czemu łatwo dostosowuje się do najnowszych i najbardziej rygorystycznych wymogów na dzisiejszym rynku budowlanym.

### **Specyfikacja:**

1. Opcje warstwy szklanej: ultra przezroczyste szkło float, przezroczyste szkło, barwione szkło, szkło refleksyjne, szkło sitodrukowe, szkło Low-E , szkło matowe itp.
2. SGP Grubość filmu strażniczego: 0,89 mm / 1,52 mm / 2,28 mm
3. Grubość laminowanego szkła SGP: 10,89 mm szkło laminowane SGP, 12,89 mm szkło laminowane SGP, 16,89 mm szkło laminowane SGP, 20,89 mm szkło laminowane SGP, itp.
4. Marka SGP: Du Pont lub Saflex SOLUTIA na życzenie klientów
5. Długość Maxa: 6000 mm, może być spersonalizowana
6. Szerokość Max: 2500 mm, można dostosować
7. Dostępne są płaskie laminowane szkło i zakrzywione szkło laminowane, dostosowujemy je na podstawie rysunku klienta.

### **Dane techniczne PVB i SGP:**

**S Z G**

Professional glass manufacturer

**PVB & SGP Technical Data**

<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/m<sup>3</sup></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>

**Zalety:**

1. Wytrzymałość na rozdarcie szkła laminowanego sgp jest 5 razy większa niż w przypadku zwykłego szkła laminowanego PVB.
2. Twardość szkła sgp jest 100 razy większa niż zwykłego szkła laminowanego PVB.
3. Szkło Sentryglas ma funkcję odporności na huragany, może z większym burzeniem niż szkło laminowane PVB.
4. Szkło międzyszybowe Sgp poprawia wydajność szkła kuloodpornego.
5. Produkty ze szkła Sgp w pewnym stopniu zmniejszają grubość szkła laminowanego.
6. Niezwykle trwałe i odporne i może zachować bezbłędne i przezroczyste po latach ekspozycji.
7. Folia laminowana sgp nadaje się do bezramkowego projektu

8. Doskonałe bezpieczeństwo po złamaniu.

### **Aplikacja SGP:**

Ponieważ szkło Dupont Sentryglas ma dobrą przezroczystość, bezpieczeństwo i inne dobre właściwości, jest szeroko stosowane w różnych gałęziach przemysłu. Dzięki bezpieczeństwu, urodzie i unikalnemu połączeniu dalszego popytu, szkła odporne na uderzenia będą bardziej rozległe.

1. W miejscach, w których należy wziąć pod uwagę bezpieczeństwo osobiste.
2. Miejsca z funkcją kuloodporną, antykradzieżową, przeciwwybuchową.
3. Szklana podłoga, szklany korytarz, szklany chodnik, szklana balustrada, szklany most itp.
4. Wsokie budynki, duże budynki użyteczności publicznej z bezpiecznego szkła.
5. Duże szkło architektoniczne.

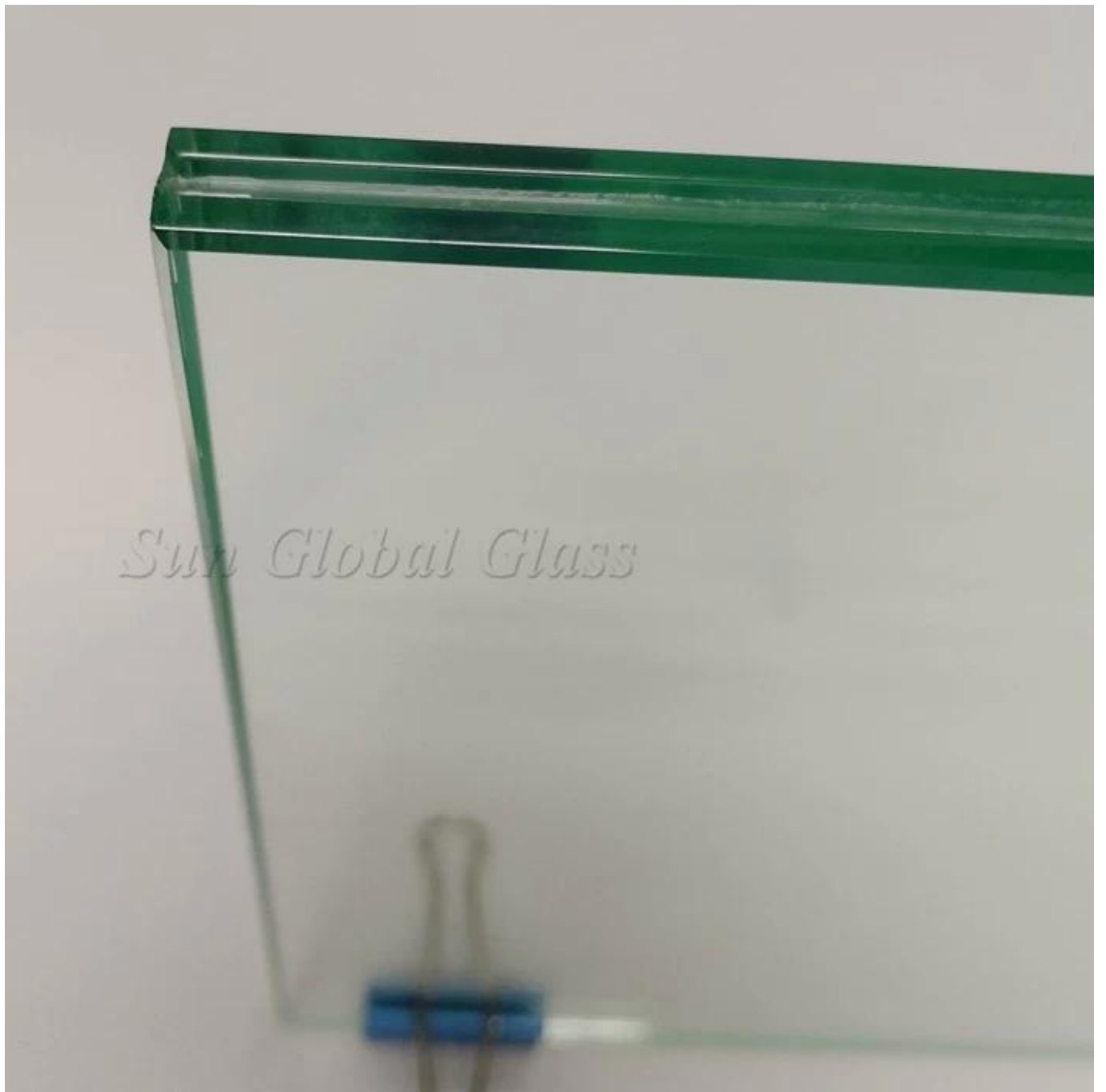
### **Certyfikaty jakości:**

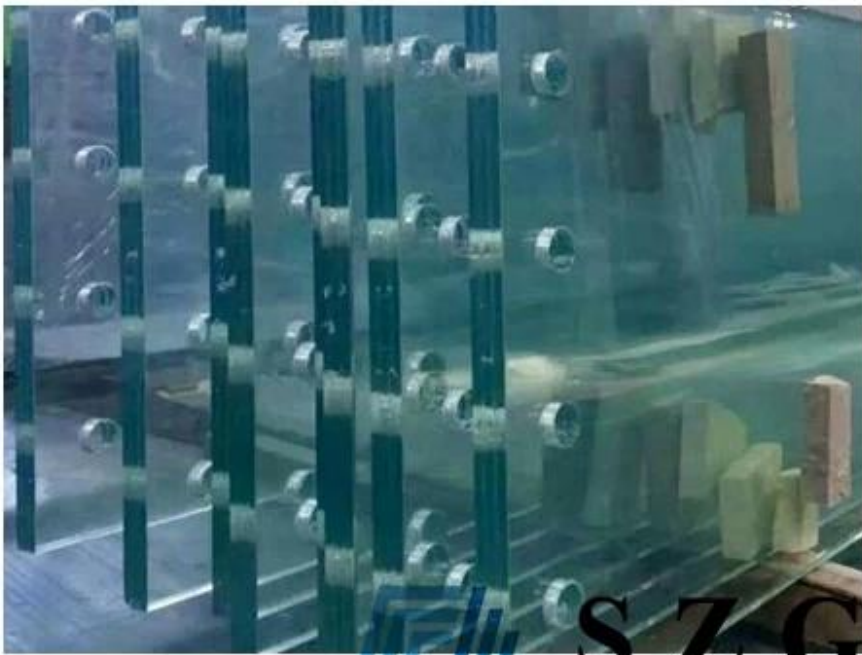
1. 10,89 mm specjalne szkło SGP spełnia chińską normę ISO9001 i CCC Certificate.
2. Szkło antywłamaniowe 10,89 mm sentryglas spełnia normę europejską EN14449, E12510
3. 10,89 mm dupontowe szkło pośrednie sgp spełnia brytyjską normę BS6206
4. 10,89 mm szkło hartowane sgp spełnia wymagania GB9962 i GB15763.2.

### **Szczegółowe informacje o szkle typu sgp duplex 10,89 mm:**

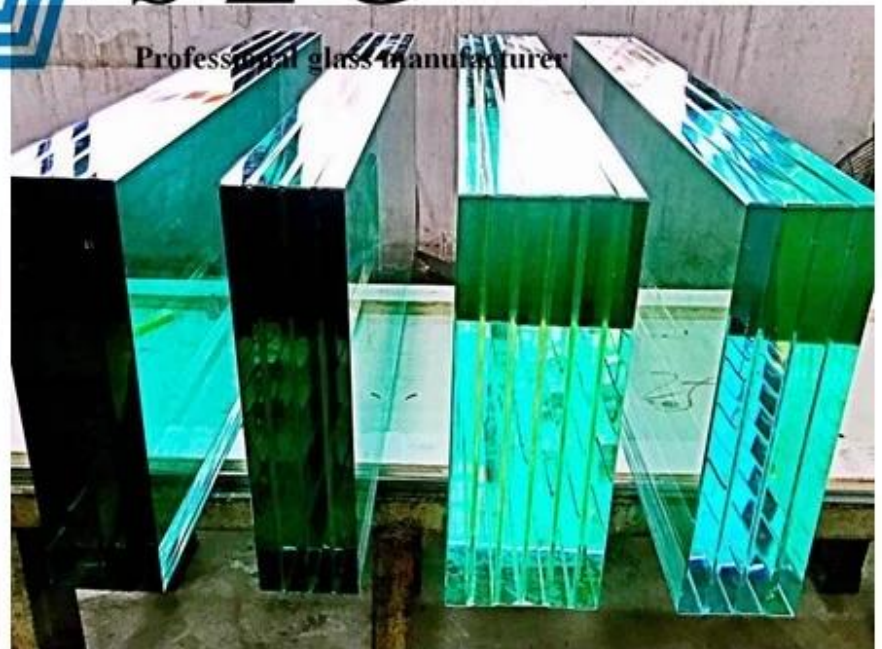
#### **Obraz produktu:**

*Sun Global Glass*





**S Z G**  
Professional glass manufacturer



**Linia produkcyjna:**

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

