

**Sun Global Glass Fabrik** besteht aus einem harten Kunststoff-Zwischenschicht-Verbundwerkstoff, die zwischen zwei Schichten aus gehärtetem Glas laminiert ist. Es reicht die Leistung des lamellierten Glases über aktuelle Technologien wie die Zwischenschicht fünfmal die Reißfestigkeit und 100 Mal die Steifigkeit des konventionellen PVB Zwischenschicht bietet. SGP erfüllt Verbraucher Anfragen für bruchfest Windows durch die Bereitstellung zusätzlichen Sicherheit, selbst bei Unfällen. Die selbstklebende Folie erhöht die Sicherheit der Fahrzeuginsassen und verringert das Risiko von Platzwunden vor herumfliegenden Glasscherben.

### **Spezifikation:**

1. Glas-Substrat-Optionen: **extrem klares Floatglas**, **klares Floatglas**, **getöntes Glas**, **reflektierendes Glas**, **Siebdruck Glas**, Low-E glass, bereiftes Glas, etc..
- 2.SGP Sentry Foliendicke: 0,76 mm 1,52 mm 2,28 mm 3,04 mm (QTY 4 \* 0,76 mm)... 0,76 mm oder ein Vielfaches von 0,76 mm
- 3.SGP Marke: Du Pont oder Saflex SOLUTIA
4. Max Länge: 6000mm können maßgeschneidert
5. Max Breite: 2500mm, kann besonders angefertigt werden
6. sowohl flache Verbundglas und gebogenen VSG stehen zur Verfügung

### **Vorteile im Vergleich zu PVB Film:**

1. super hohe Sicherheit vor Bedrohungen wie Sauwetter
- 2.kann Bombe Explosion Leistungsanforderungen und Hurrikan standhalten
3. bessere Haltbarkeit bei erhöhten Temperaturen
4. Fragment Aufbewahrung
5. dünner und leichter als PVB, etwa 100 mal stärker als PVB
- 6.SGP Film binden kann, Metallplatten und Membran, welche Creats in Ästhetik ein neues eingereicht.

### **Anwendungen:**

- 1.Explosion Glas
- (2) Hochgeschwindigkeitszug Windschutzscheibe Gläserne Treppe (es werden Stick mit dem Metall)
3. Geländer-SGP Hurricane Glas
4. Decke
5. Sicherheits-Türen und Fenster
6. Glas Visier

