

Chinesische Top 5 sgp Anbieter von gehärtetem dreifach laminiertem Glas



Heutzutage verwenden immer mehr architektonische Gebäude sgp-gehärtetes dreifach laminiertes Glas, um die Fassadensicherheit und die orkanbeständigen Funktionen oder manchmal auch die kugelsichere Fähigkeit bei Bedarf zu gewährleisten. In diesem Artikel zeigen wir Ihnen, was sgp-Dreifach-Verbundglas ist und wie wir es herstellen.



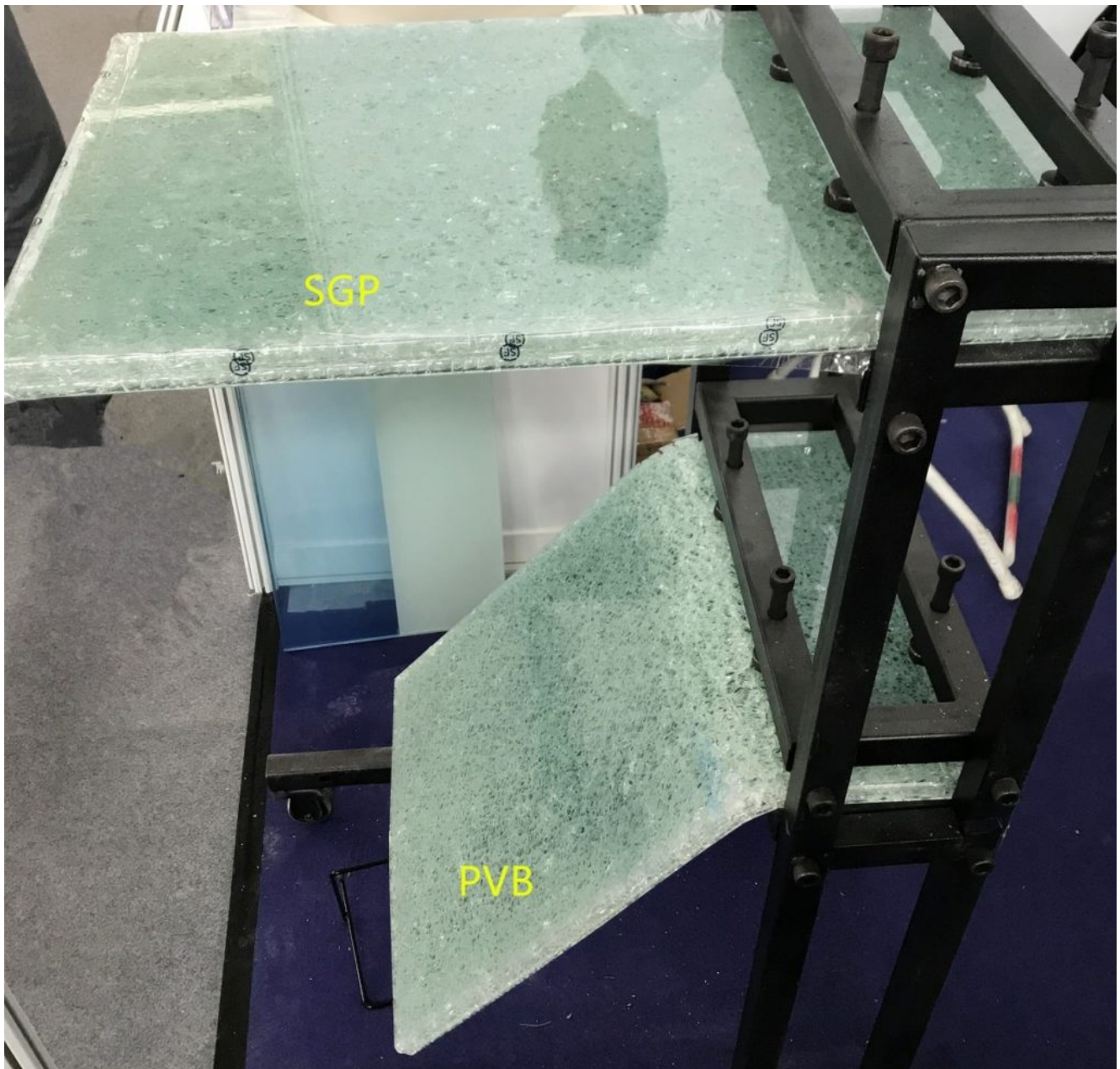
Dreifach-SGP-Verbundglas für Hotels am Meer

1, was ist sgp-glas?

SGP-Folie wird durch Ionoplast-Polymer-Technologie hergestellt, die sich vollständig von PVB unterscheidet. Es ist klarer und stärker als PVB und hat eine super gute Wasserbeständigkeit.

SGP-Glas bedeutet, dass zwei Glasscheiben (normalerweise wärmebehandelt) mit SGP-Folie unter extrem hoher Temperatur und Druck kombiniert werden, um eine dauerhafte „Hamburger“-Struktur zu bilden.

SGP-Glas wurde für hurrikanbeständige Glasanwendungen entwickelt oder dort, wo sehr hohe Festigkeits- und Sicherheitsanforderungen erforderlich sind.



sgp vs pvb bruch

2, was ist sgp gehärtetes dreifach laminiertes Glas?

SGP-vorgespanntes dreifach laminiertes Glas bedeutet die Kombination von 3 vorgespanntem Glas mit 2 Zwischenschichten aus SGP-Folie. Das gehärtete Glas kann klares Glas, eisenarmes Glas oder andere getönte Farben sein. Die Glasdicke kann von 5 mm bis 22 mm variieren. Je dicker das Glas und je größer die Glasabmessungen, desto dicker sgp-Film kann erforderlich werden.



PVB doppelt laminierte Glasfarbe (links) VS SGP dreifach laminierte Glasfarbe (rechts)

In diesem Artikel zeigen wir Ihnen 6+1.52SGP+6+1.52SGP+6 sgp Verglasung dreifach verglastes Verbundglas. Natürlich bedeutet dies 3 Platten aus 6 mm Glas, die mit zwei Schichten 1,52 SGP-Folien laminiert sind. Diese Art von dreifach verglastem Sicherheitsglas wurde entwickelt, um Hurrikane zu verhindern und gewaltsamen Einbrüchen und Raubüberfällen für das Villenprojekt zu widerstehen.

3, Eigenschaften:

Die Vorteile des sgp 3-fach verglasten Verbundglases:

1. [REDACTED] : über 5-mal stärker und 100-mal steifer als PVB-Materialien;
2. [REDACTED] : Der niedrigste Gelbindex lässt das sgp-Glaslaminat kristallartig erscheinen;
3. [REDACTED] : Um die gleiche Stärke und den gleichen Widerstand zu erreichen, sind weniger Glasschichten und Dicken für SGP-verglastes Glas erforderlich;
4. [REDACTED] : mit $STC > 38dB+$, können Sie eine super ruhige Umgebung zum Lesen oder Ausruhen haben.
5. [REDACTED] : [sgp-verglastes](#) dreifach laminiertes Glas kann nicht nur als Vorhangfassade oder Zaunwand verwendet werden, sondern auch als Brücken, Fußböden, Treppen usw.

Qualität:

- Vorbehaltlich CE;
- Vorbehaltlich ASTM;
- Vorbehaltlich BS;
- Vorbehaltlich ISO9001;
- Vorbehaltlich AS;

Etc.

5, Anwendungen:

SGP dreifach verglastes [Verbundglas](#) kann als Fassaden, Fenster, Wände, Böden, Treppen usw. verwendet werden.



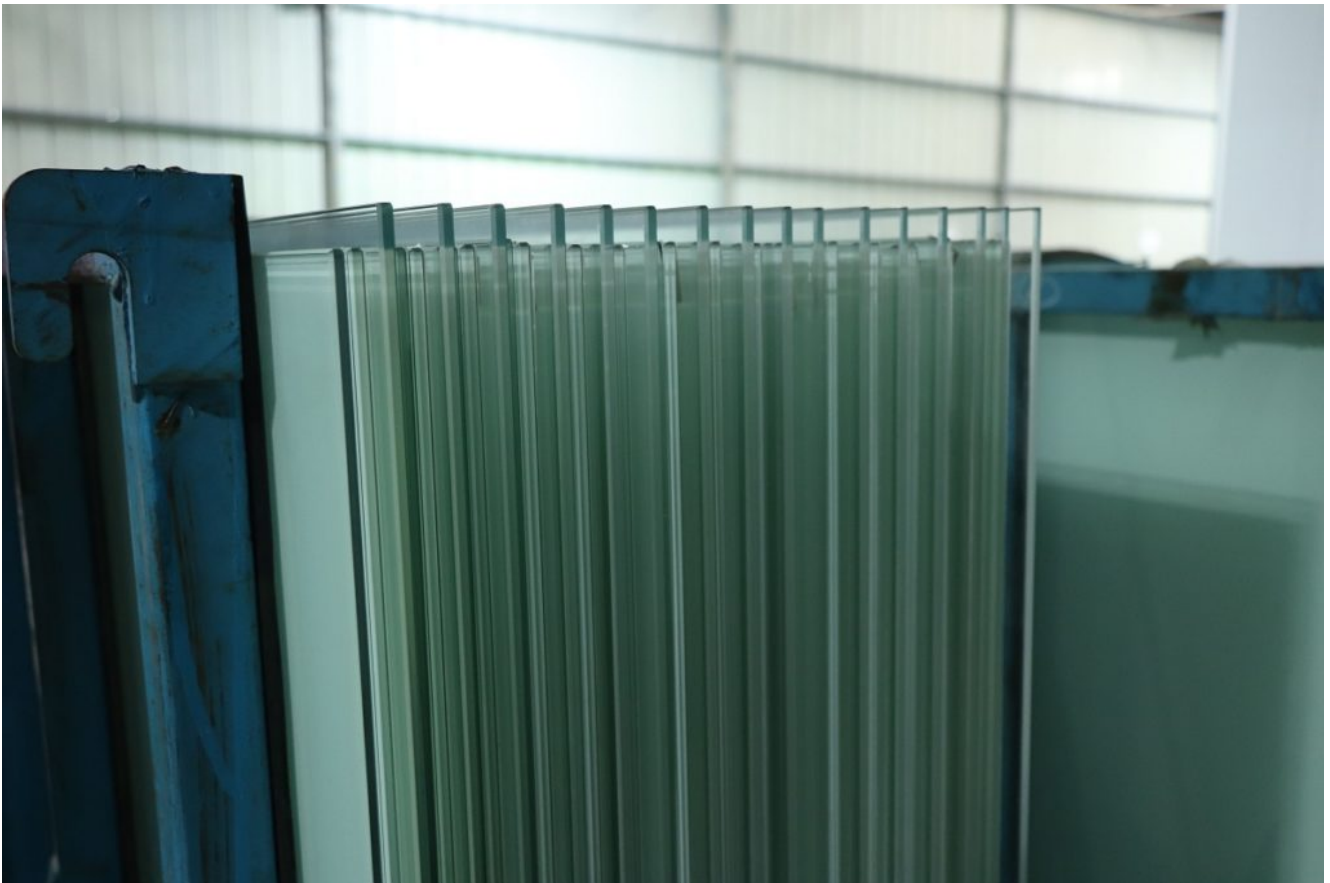
sgp Triple-Glas-Anwendungen

6, Technische Daten:

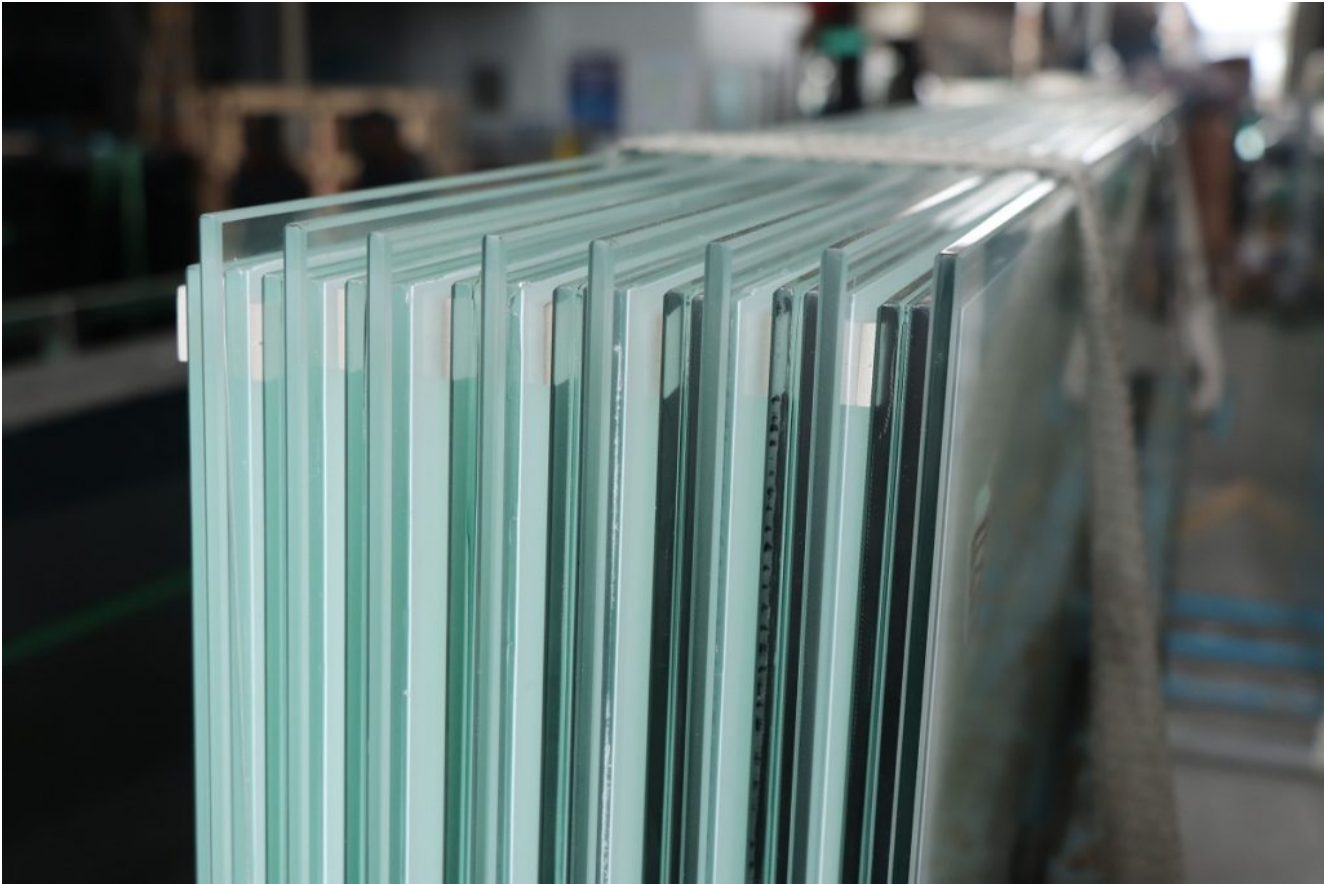
Produktionsname	Dreifach laminiertes SGP-Glas
Glasfarbe	klar, eisenarm, grün, blau, grau, bronze usw.;
Glasdicke	6+6+6, 8+8+8, 10+10+10, 12+12+12 usw.;
SGP-Dicke	0,76, 0,89, 1,52, 2,28 usw.;

Marke SGP	SentryGlas von Dupont/chinesischer Marke usw.;
Weiterer Prozess für Glas	Digitaldruck, Keramikfrittendruck, Zuckerguss, Beschichtung, wärmegetränkter Test usw.;
Gestaltung	Flach/gekrümmt;
Qualität	CE/ASTM/AS/ISO9001/BS usw.;
Verpackung	Starke Sperrholzkistenverpackung;
Lieferzeit	7 ~ 15 Tage.

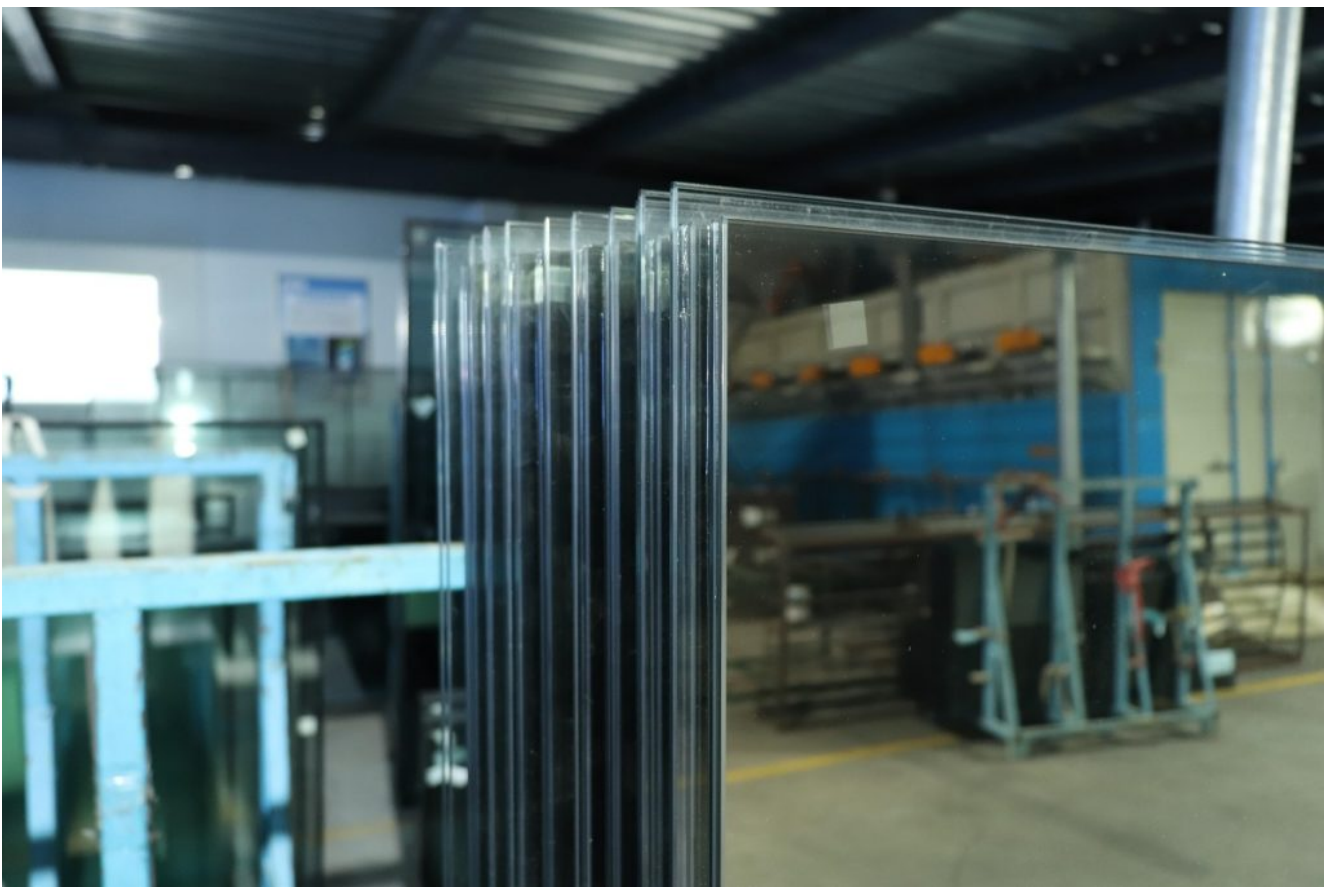
7, Produktionsdetails:



milchweißes dreifach laminiertes Glas mit Overstep-Designs



milchweißes dreifach laminiertes Glas mit Overstep-Designs



Silber reflektierendes dreifach laminiertes Glas mit Overstep-Designs

8, Qualitätsprüfung durch unseren Kunden:

Jedes Paneel unterliegt den Anforderungen des Kunden mit einer Toleranz von $\pm 0,5$ mm!



Glasgrößenprüfung



Oberflächen- und Kantenqualitätsprüfung

8, Verpackungsdetails:



Starke Sperrholzkisten und sorgfältig verpackt.

9, häufig gestellte Fragen:

1, Where is triple laminated glass required?

It is required when you need super high strength and safety functions. Such as seaside hotels and where robbery might occur. Sgp toughened glass will be suggested as it offers higher performance and stiffness.

2, Triple glass vs double glass

As you can imagine, the triple glass will add triple insurance more than a single glass panel, whereas double glass only offers two. Of course, it is not an accurate comparison, but it is a similar principle.

3, How thick is triple pane glass

Triple pane glass will consist of glass thickness and interlayer thickness. You can use 5+5+5mm glass or 6+6+6mm or even 8+8+8mm, etc. It is up to your design. The interlayer thickness will be according to the glass sizes, holes, applications, etc.

4, Sgp glass vs pvb

For this comparison, you can refer to this article: [Basic 3 kinds of laminated glass interlayer: SGP, PVB, EVA. What is the difference between them?](#)

5, The Dupont sgp film VS Chinese brand sgp

Generally speaking, Dupont sgp film performance will be a little higher than Chinese brand sgp. But the price for Dupont sgp is much higher than Chinese brand sgp as well.

Wenn Sie für Ihr neues Projekt eine zuverlässige sgp Glasfirma suchen, können Sie sich jederzeit gerne an [uns wenden](#) .