

China-Fabrik-Preis 13,52 mm SGP temperiert lamelliertes Glas, 6mm gehärtetem Glas + 1,52 mm klar SGP + 6 mm gehärtetem Glas

Was ist SGP Verbundglas?

SGP = SentryGlas® Plus.

SGP intermediate Film ist neu DuPonts entwickelt, es ist eine wichtige Neuerung in der Technologie von Verbundglas Zwischenschicht. SGP-Film über die vorhandene Technik, stark expandierenden die Leistung des lamellierten Glases. SGP hat hohe Festigkeit, hohe Transparenz, Dauerhaftigkeit, eine Vielzahl von Strukturen und flexible Installation, sehr geeignet für die aktuellen Anforderungen des Marktes Bau.

Im Vergleich zu Glas SGP laminiert und [PVB Verbundglas](#), SGP Verbundglas haben stärkere Schlagfestigkeit, Diebstahlsicherung, Ex-Leistung und Anti-Katastrophe Leistung und kann die Dicke des lamellierten Glases bis zu einem gewissen Grad reduzieren.

SGP laminiert Glas Leistungsdaten:

Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
Density (g/cm ³)	0.95	1.07~1.08	ASTM D-792
Coefficient of linear expansion (°C ⁻¹)	10~15x10 ⁻⁵ (-20°C ~32 °C)	4x10 ⁻⁴	ASTM D-696
Tensile strength (Mpa)	34.5	20	ASTM D-638
Tear strength (Tear energy) (MJ/m ³)	50	10-15	ASTM D-638
CSS (Mpa)	>20.7		Du Pont
Elongation (%)	400	275 (ASTM D-412)	ASTM D-638
HDT @ 66 PSI	43°C		ASTM D-696
Haze	<2%	<2	
YID %	<2.5	10-15	(interlayer)
Refractive index	1.5	1.47~1.5	
UV cutoff wavelength (nm)	310	380	
UV screening (%) 3C+0.38+3C	99.98	99.98	

Spezifikation:

Größe: Max. 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, angepasste Größe hergestellt werden konnte.

Dicke: Glassubstrate könnte 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., SGP Dicke 0,89 mm, 1,52 mm, 2,28 mm, 3,04 mm, etc..

Glasart: [klares Floatglas](#), geringe Eisen Floatglas / Ultra klare float Glas, Sicherheitsglas, low-e Glas, sauren geätztem Glas, Siebdruck Glas usw..

SGP Film VS PVB-Folie:

SGP-Film laminiert äquivalente Glasdicke = zwei Glasscheibe plus.

PVB-Folie laminiert äquivalente Glasdicke = einziges Panel Glas x1.25.

SGP Film Reißfestigkeit ist 5 mal stärker als PVB-Folie.

SGP-Härte ist 100 mal stärker als PVB-Folie.

SGP-Sicherheit laminiert Glas zusätzliche Attribute:

Das Fragment Aufbewahrung Wenn gebrochen.

Sicherheit Verglasung Normen erfüllt.

Hurrikan-Schutz.

Trifft Auswirkungen & Radfahren beständig Normen.

Eindringen Widerstand und gewaltsames Eindringen

SGP film mit ausgezeichnete Haftfestigkeit des Metalls, kann Band der Online-LOW E Glas kann

Energiespar-Verbundglas, möglich, isoliert Low E Glas zu ersetzen.

Anwendung:

Panzerglas, Ex-Glas für gepanzerte Fahrzeuge, Gefängnisse, Banken und andere

Handläufe, Geländer, Treppen Glasstufen, Anti-Hurrikan Bau

Hurrikan-Schutz-Decke, Fenster, Türen und Dachfenster.

High-Speed-Zug-Windschutzscheibe.

Malerische Ort Glas Zaun und gläserne Brücke.

Welche Arten von SGP Verbundglas, die man von Jimmy Glass bekommen?

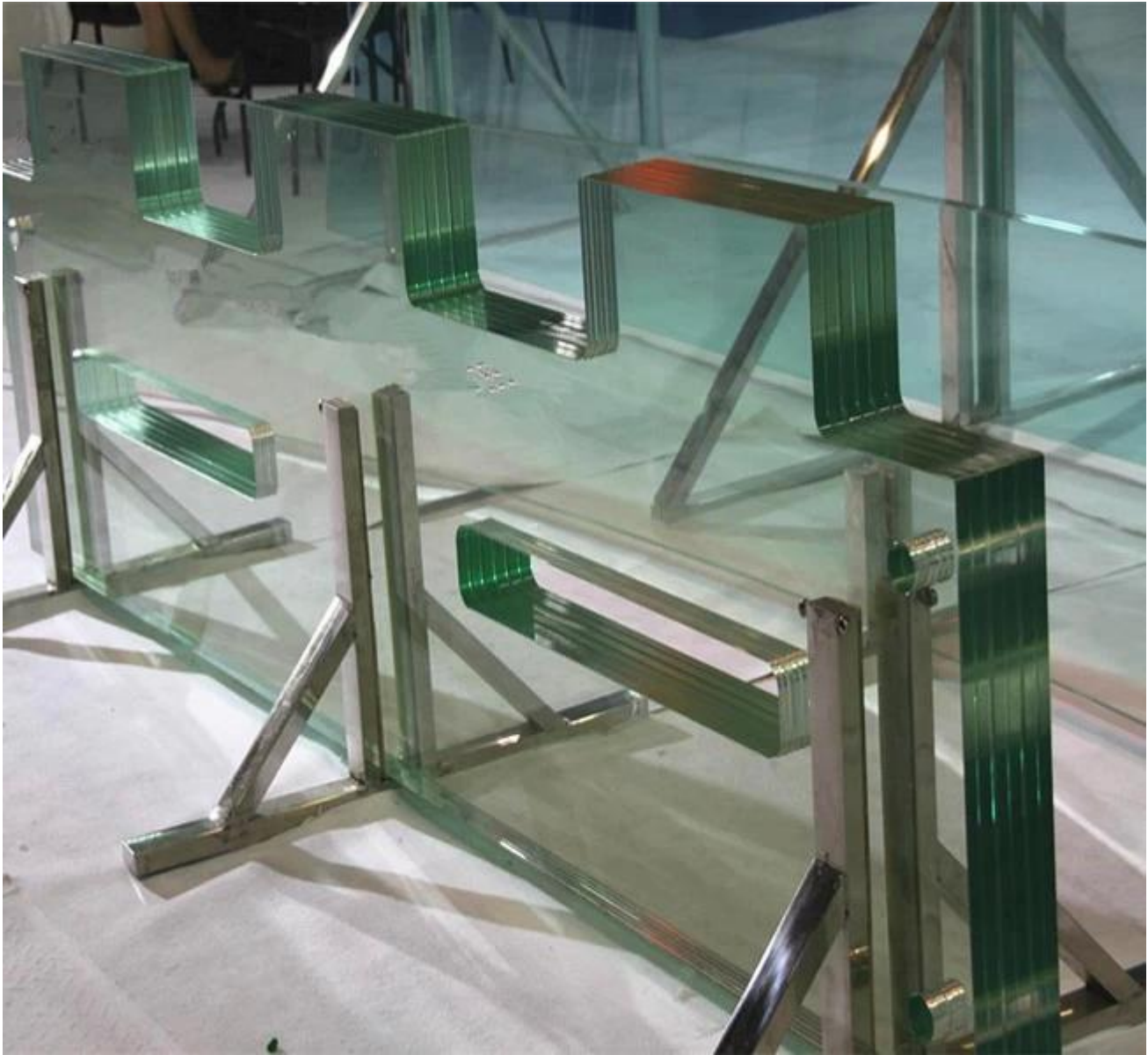
1. klar Verbundglas mit SGP

2. ultra Clear Verbundglas mit SGP

3. [Lamelliertes Glas Farbe](#) mit SGP, wie graue Verbundglas mit SGP Bronze Verbundglas mit SGP, F-grün Verbundglas mit SGP, blaue lamelliertes Glas mit SGP, etc..

4. Dicke 13,52 mm, 17,52 mm erhältlich Verbundglas 21,52 mm, 27,04 mm, 33,04 mm, 41,04 mm, etc.customized SGP.

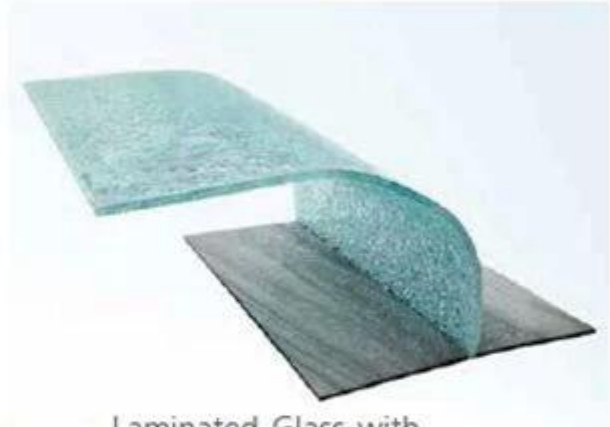
Zum Beispiel: 13,52 mm SGP temperiert Verbundglas = 6mm gehärtetem Glas + 1,52 mm SWP + 6 mm gehärtetem Glas.



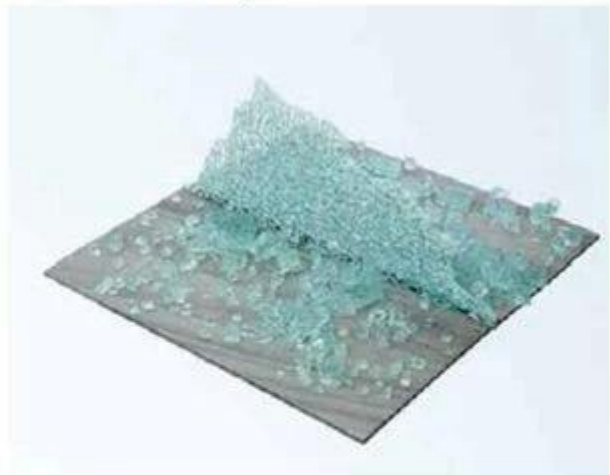
Differen zwischen SGP Verbundglas, PVB und gehärtetem Glas als gewalztätig wurden getroffen.



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

SGP temperiert Verbundglas weit Anwendung:



Jimmy Glass Unternehmen verpackt sorgfältig

