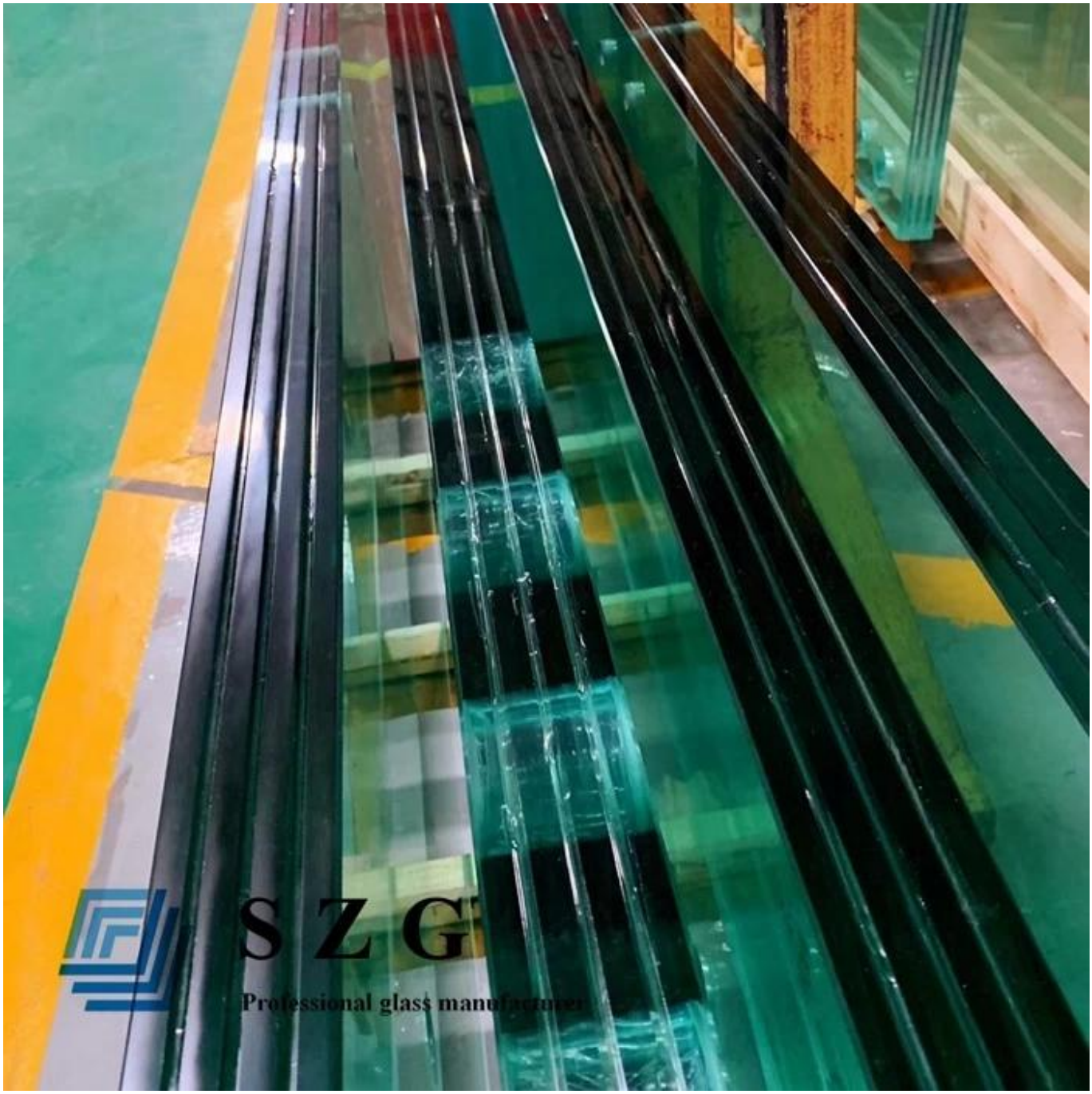
SZG 19 mm + 2,28 mm SGP-Folie + 19 mm + 2,28 mm SGP-Folie + 19 mm gehärtetes Verbundglas - Beste Marke für Verbundglas in der chinesischen Bauglasindustriey

61,56 mm SGP-Hurrikan-geschütztes Verbundglas besteht aus drei Schichten **19mm gehärtetes Glas** und mit zwei Schichten SGP-Zwischenschichtfilm. Im Vergleich zu PVB oder EVA sind SGP-Verbundgläser mit höchster Festigkeit und Kohäsivität ausgestattet, wodurch das SGP-Glas leicht an die neuesten und strengsten Anforderungen des heutigen Baumarkts angepasst werden kann.


S Z G
Professional glass manufacturer

Eigenschaften:

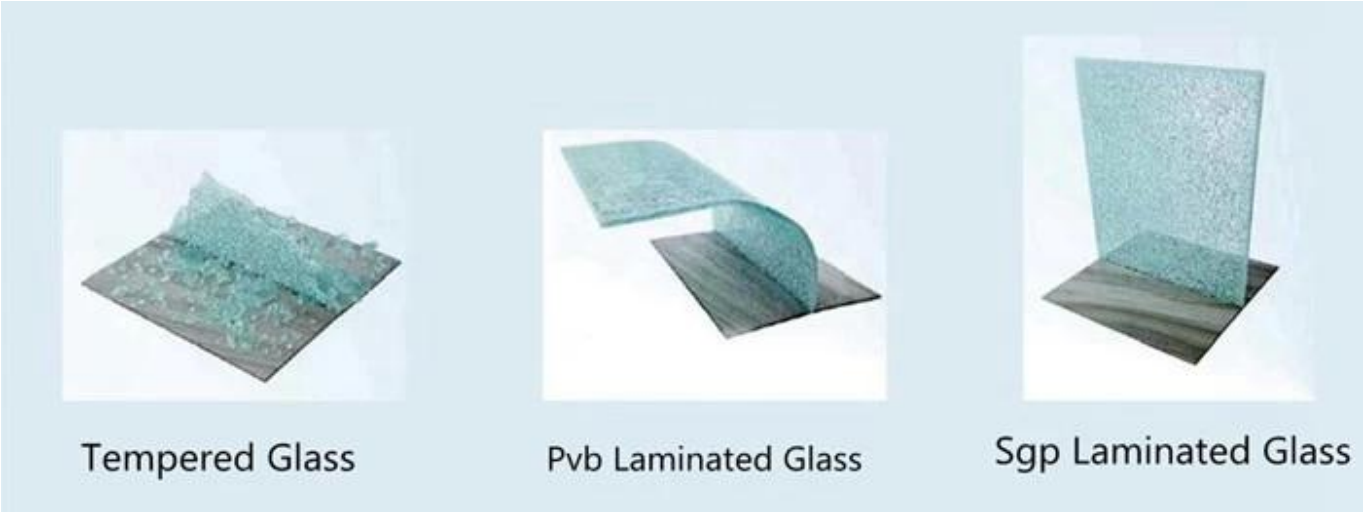
1. Die Reißfestigkeit des sgp-Films ist 5-mal so hoch wie die des PVB-Films und die Härte des sgp ist 100-mal so hoch wie die des PVB.

2. Da Verbundglas SGP mit höchster Klebrigkeit ist, hat es die Funktion der Hurrikanbeständigkeit und kann großen Stürmen widerstehen.

3. Extrem haltbare und widerstandsfähige Eigenschaften, die das Glas nach jahrelanger Exposition makellos und transparent halten können.

4. Laminiertes sgp-Glas eignet sich für rahmenloses Design im Freien, wie Balkongeländer usw., und weist eine bessere Leistung auf als PVB-Glas mit rahmenlosem Design.

5. Ausgezeichnete Sicherheitsleistung nach defektem.



Spezifikation:

Glassubstratoptionen: Ultraklares sgp-Glas, klares sgp-Glas, getöntes sgp-Glas, reflektierendes sgp-Glas, Siebdruck-sgp-Glas, Low-E -sgp-Glas, mattiertes sgp-Glas usw.

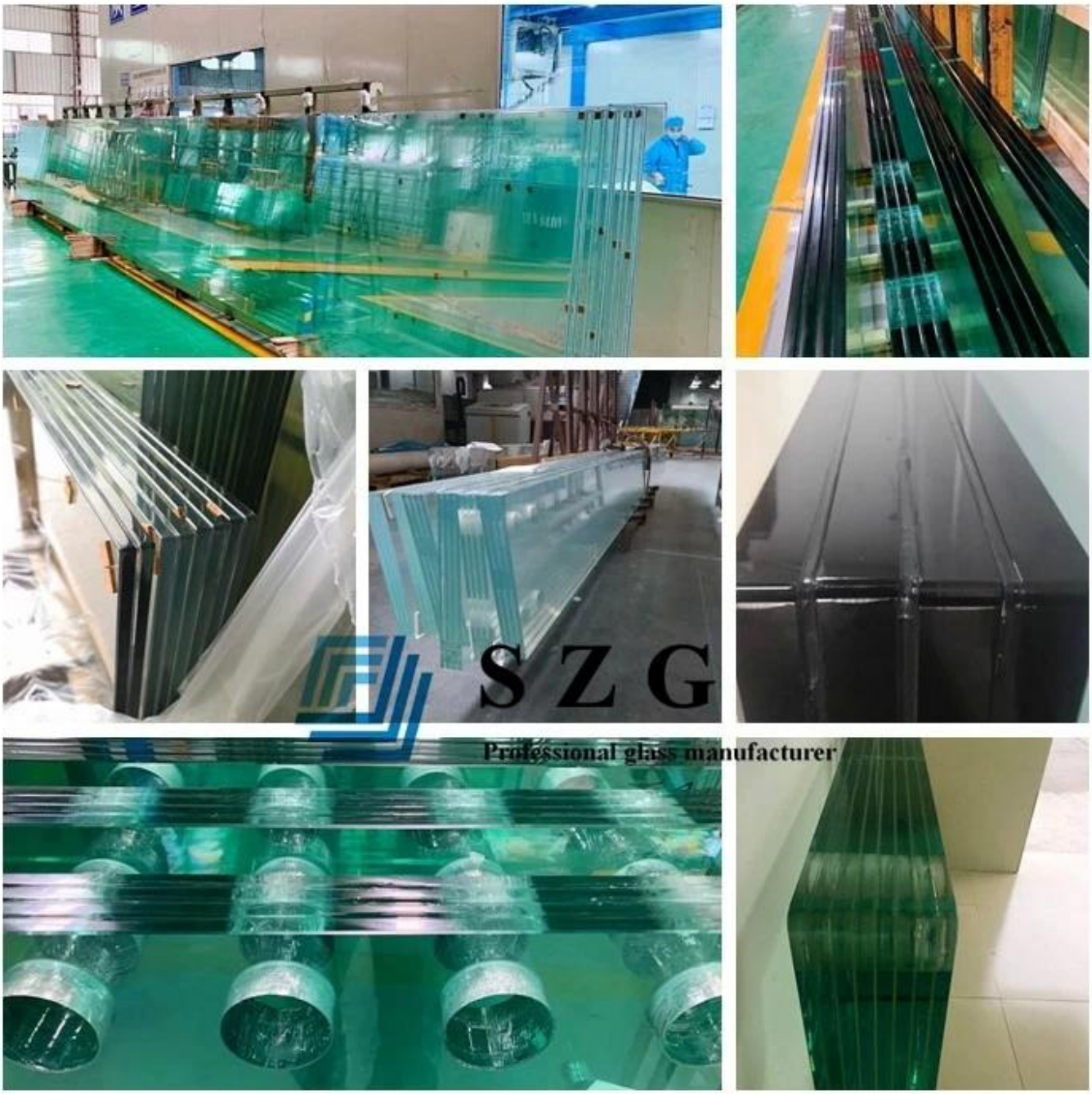
SGP Sentry Filmdicke: 0,89 mm / 1,52 mm / 2,28 mm

Dicke des SGP-Verbundglases: 10 + 2,28 + 10 + 2,28 + 10 SGP-Glas, 12 + 2,28 + 12 + 2,28 + 12 SGP-Glas, 15 + 2,28 + 15 + 2,28 + 15 SGP-Glas usw

SGP-Marke: DuPont oder Saflex SOLUTIA auf Kundenwunsch

Maximale Größe: 6000 mm (Länge) * 2500 mm (Breite), wird auf der Grundlage von Zeichnungen maßgeschneidert

Glasform: Sowohl flaches SGP-Verbundglas als auch gebogenes SGP-Verbundglas sind erhältlich und werden je nach Kundenwunsch angepasst.



Technische Daten von PVB und SGP:

Material Performance	SGP	PVB
Tensile Strength MPA	34.5	28.1
Tear Strength MJ/m3	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℃	410℃
Flame Spread Index	30	60
Combustion Smoke Index	215	350

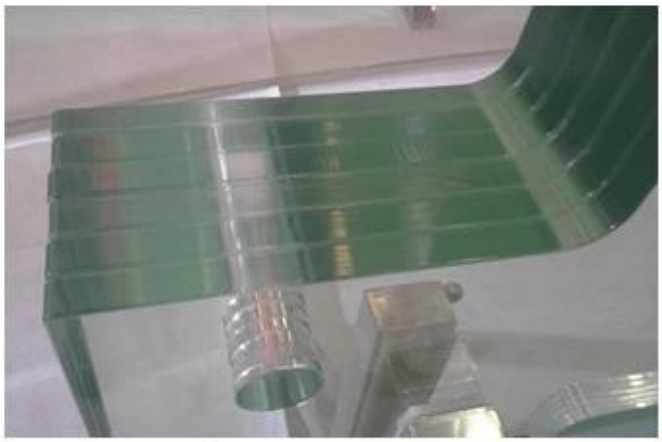
SGP Anwendung:

Da SGP-Verbundglas eine gute Leistung aufweist, ist es in verschiedenen Industriezweigen weit verbreitet. Mit Sicherheit, Schönheit und einer einzigartigen Kombination aus weiteren Anforderungen finden Verbundglas mit SGP breite Anwendung im Bauwesen, siehe unten:

1. Glasgehweg, Glasbrücke, Glasboden usw

2. Open-Air-Design, wie Balkongeländer, Poolzaun, Balustrade usw.

3. Glasfassade, Glasfassade, Glasaußenwand usw



Qualitätszertifikate:

Laminiertes Produkt SZG Sgp befolgen ausschließlich das Qualitätssicherungssystem ISO9001 und bestehen die nationalen und internationalen Qualitätsstandards, siehe unten:

1. Verbundglas SGP entspricht dem chinesischen Qualitätsstandard CCC Cerfiticate.

2. Verbundglas SGP erfüllt die europäische Norm EN14449: 2005, E12510 und die amerikanische Marktnorm SGCC ANSI Z97.

3. Verbundglas SGP entspricht dem britischen Standard BS6206.

4. Verbundglas SGP erfüllt die China Construction Glass-Standards GB9962 und GB15763.2.

Verification of Conformity

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Evaluation of conformity / Product standard
EN 14449:2005

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE

Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd

ISO 9001:2015

DECLARATION OF CONFORMITY

EC Declaration of CPD Conformity

SGS

TEST REPORT

SGS

TEST REPORT

SGS

TEST REPORT

DECLARATION OF CONFORMITY

EC Declaration of CPD Conformity

SGS

TEST REPORT

SentryGlas

Certificate No. DPSGP14006

DuPont Glass Laminating Solutions

is pleased to confirm that the company:

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., Ltd

has successfully passed the qualification process of SentryGlas® on May., 2014.

This certificate is valid until the date shown in the below table as long as your manufacturing process for laminated safety glass remains unchanged. Renewal is subject to validation of newly supplied laminates.

Date: 2014-05-29

By DuPont:

Validity: