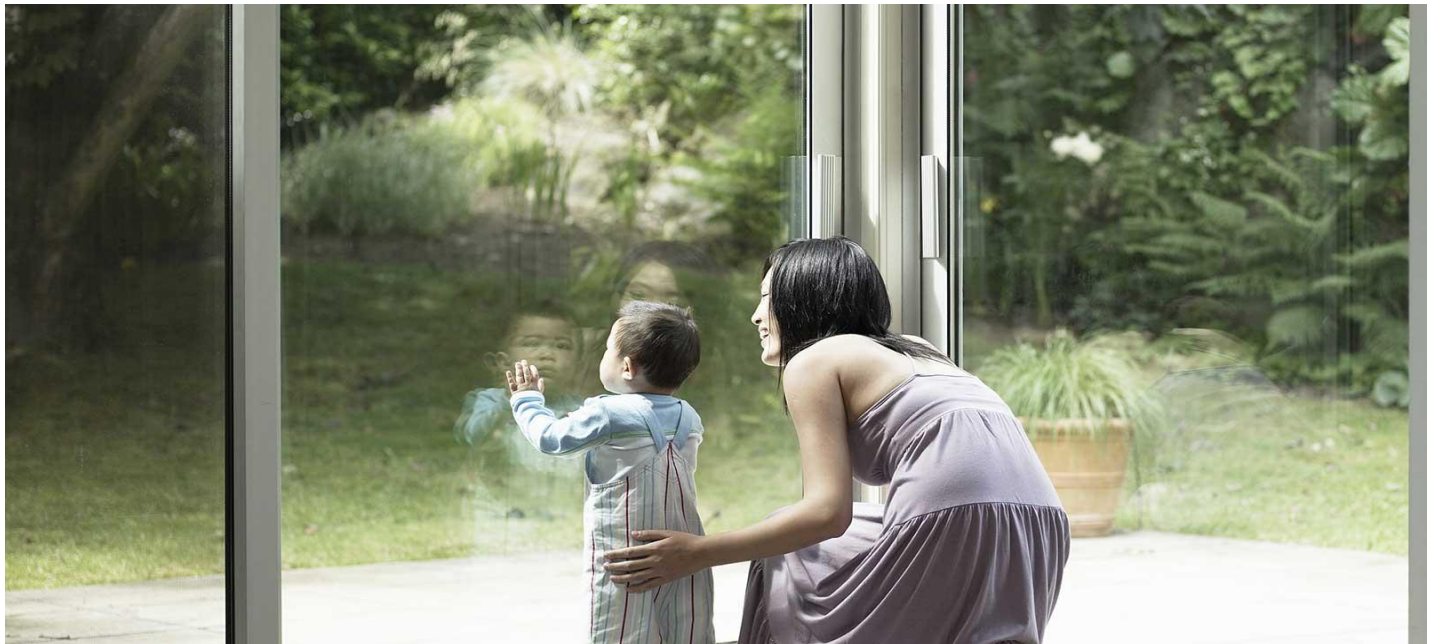


STADIP PROTECT®



link Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=OzXZYwL2w8>

Beschreibung

Verbundsicherheitsglas (VSG) STADIP ist ein mehrlagiges Glas, das durch reißfeste Kunststofffolien miteinander untrennbar verbunden ist. In der Produktion werden zwei oder mehr Glasscheiben unter starkem Druck und bei hoher Temperatur mit Polyvinyl-Butyral-Folien (PVB-Folien) verbunden. Wird eine SGG STADIP Scheibe beschädigt, bleiben die Bruchstücke an der Folie fest haften, sodass die Glasplatte weiter als Einheit besteht. Dadurch wird ein mögliches Verletzungsrisiko erheblich reduziert. Je nach Anwendung und Sicherheitsanforderung (z. B. Schutz vor Angriff, Einbruch oder Durchschuss) werden Anzahl und Dicke der Gläser individuell abgestimmt.

Wenn keine weitere Information über den verwendeten Glastype gegeben wird, stehen die Bezeichnungen STADIP und STADIP PROTECT für Verbund-Sicherheitsgläser aus klarem Floatglas [SGG PLANICLEAR](#). Andere mögliche Basisgläser für die Produkte dieser Reihe sind:

- extra-klares Floatglas [SGG DIAMANT](#);
- in der Masse gefärbtes Floatglas [SGG PARSOL](#);
- Sonnenschutzglas vom Typ [SGG COOL-LITE](#) oder [SGG ANTELIO](#);
- niedrig-emissives Glas [SGG PLANITHERM XN](#) oder SGG EKO-LOGIK;
- bestimmte Ornamentgläser [SGG DECORGLASS](#) oder [SGG MASTERGLASS](#).

In diesem Fall wird der Name des Basisprodukts dem Namen SGG STADIP bzw. SGG STADIP PROTECT angehängt.

Beispiel

STADIP 64.1 ANTELIO SILBER besteht aus einem Sonnenschutzglas [SGG ANTELIO SILBER](#) in 6 mm und einer Scheibe [SGG PLANICLEAR](#) von 4 mm, mit 1 PVB-Folie von 0,38 mm Dicke. Die PVB-Folien sind klar, milchig-weiß oder farbig verfügbar (siehe [SGG STADIP COLOR](#)).

STADIP: Verletzungsschutz

- Zusammensetzung:

Verbund-Sicherheitsglas mit einer einzigen PVB-Folie von 0,38 mm Dicke.

- Bezeichnung:

SGG STADIP XX.1 wobei:

- das X die Nenndicke einer Glasscheibe angibt;
- die Ziffer 1 hinter dem Punkt angibt, dass nur 1 PVB-Folie von 0,38 mm Dicke verwendet wird.

STADIP PROTECT: Absturzsicherung und Basisschutz gegen Vandalismus und Einbruch

- Zusammensetzung:

Verbund-Sicherheitsglas mit mindestens zwei PVB-Folien von 0,38 mm Dicke oder 1 Folie von 0,76 mm.

- Bezeichnung:

STADIP PROTECT XX.Y wobei:

- das X die Nenndicke einer Glasscheibe angibt;
- das Y die Zahl der PVB-Folien von 0,38 mm Dicke angibt: Y ? 2

STADIP PROTECT SP: erhöhter Schutz gegen Vandalismus und Einbruch

- Zusammensetzung:

mehrere Glasscheiben mit mehreren PVB-Folien von 0,38 mm oder 0,76 mm Dicke.

- Bezeichnung:

STADIP PROTECT SP XYY wobei:

- X die Klasse nach der entsprechenden europäischen Norm angibt (EN 356);
- YY die Gesamtdicke der Verglasung in mm angibt.

Durchschusshemmend nach DIN EN 1063 CE-Level 1

- Die Verglasungen ist durchschusshemmend, wenn sie das Durchdringen von Geschossen verhindert. Nach DIN EN 1063 unterscheidet man zwischen 'nicht-splitternder' Verglasung (NS) und Typen mit Splitterabgang (S). Nicht-splitternde Verglasungen werden vornehmlich dort eingesetzt, wo sich in unmittelbarer Nähe der Verglasung Personen aufhalten.

Durchbruch- und Durchschusshemmende Verglasung

- Die Verglasungen STADIP PROTECT P-B / BR / SG verfügen über die Klassifikation der Schusssicherheit (Norm EN 1063) und über eine Klassifikation für Schutz vor Vandalismus und Einbruch (Norm EN 356). Diese Gläser eignen sich für multifunktionale Sicherheitsanwendungen, indem sie den Schutz vor Feuerwaffen mit dem vor Vandalismus und Einbruch verbinden.

- Zusammensetzung:

mehrere Glasscheiben, oft von unterschiedlicher Dicke, mit mehreren PVB-Folien von 0,38 mm oder 0,76 mm Dicke.

STADIP PROTECT BS: Schutz gegen Explosionen

Die Verglasungen STADIP PROTECT BS (Blast Security) sind gemäß Norm EN 13541 geprüft und in 4 Kategorien eingeteilt. Die Verbund-Sicherheitsgläser STADIP PROTECT BS sind verfügbar in einer Version mit Splitterabgang (S, Glassplitter mit Verletzungspotenzial unter der Wirkung der Explosion) oder nicht-splitternd (NS, keine verletzenden Glassplitter).

[STADIP SILENCE](#): Lärmschutz

Die akustischen Verbund-Sicherheitsgläser [STADIP SILENCE](#) verbessern die Dämpfung des Lärms. Ihre mechanischen Eigenschaften sind identisch mit denen der Gläser [SGG STADIP](#) und [SGG STADIP PROTECT](#).

Bei identischem Aufbau bieten Verbund-Sicherheitsgläser [STADIP SILENCE](#) das gleiche Schutzniveau wie traditionelle Verbund-Sicherheitsgläser.

[SGG LITE-FLOOR](#): Fussbodenplatten

Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit von [STADIP](#)-Gläsern erlaubt ihre konstruktive Verwendung im Bau. Im System [SGG LITE-FLOOR](#) sind die Gläser so dimensioniert, dass sie die auftretenden Lasten je nach Anwendung aufnehmen.

Einsatzbereiche

Öffentliche Gebäude, Schulen, Kindergärten

Absturzsicherungen im privaten und öffentlichen Bereich

Überkopfverglasungen, Glasfußböden

Multifunktionale Sicherheitsgläser (Einscheibensicherheitsgläser- oder Verbundsicherheitsgläser) leisten Brand- oder Feuerschutz. Das perfekte Leistungsspektrum wird individuell von unseren Experten auf den einzelnen Anwendungsfall abgestimmt.

Broschüre zum Download

- [SGG LITE-FLOOR 22/06/2018](#)



SGG PLANICLEAR®



SGG DIAMANT®



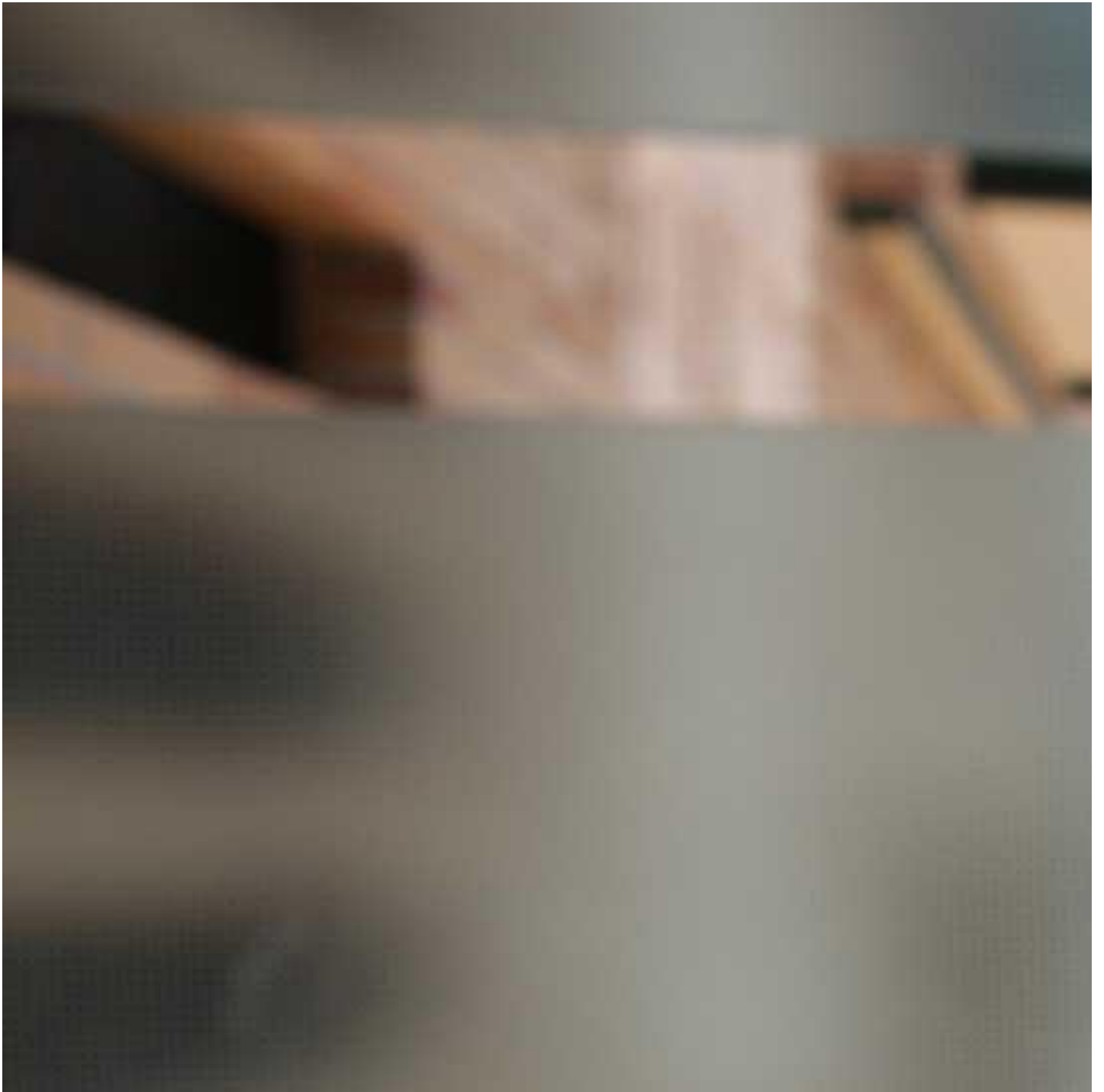
SGG PARSOL®



SGG COOL-LITE®



DECORGLASS®



MASTERGLASS®



SGG ANTELIO®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)