



## Weniger Splitterbildung

Zur Vermeidung von Splitterbildung bei Glasbruch kann auf der Scheibenrückseite eine Sicherheitsfolie maschinell aufgebracht werden. Wenn unsere lackierten Floatgläser mit einer Splitterschutzfolie auf der Rückseite versehen sind, können sie in Anwendungen mit strengeren Sicherheitsauflagen eingesetzt werden. Möglich ist ein vielfältiger Einsatz im Innenbereich: So lassen sich großflächige Wandverkleidungen, Raumteiler oder Küchenrückwände mit Semco Splitterschutzglas ansprechend und trotzdem dauerhaft sicher gestalten.

### Anwendungen:

- Anwendungen im Innenbereich, weder Außenanwendungen noch im Isolierglas
- Großflächige Wandbe-/verkleidungen z. B. in Tanzsälen und Feuchträumen, als Küchenrückwände
- Raumteiler und Türen, Schiebetüren
- Inneneinrichtungen und Möbel
- Schreibtafeln

### Vorteile:

- Bruchverhalten wie Verbundsicherheits-Glas (VSG) gem. EN 12600
- Erhöhte Splitterbindung, dadurch Schutz vor Verletzungen/Beschädigungen bei Glasbruch
- Schutz der Lackschicht vor Kratzern
- UV-beständig
- Dauerhafte Leuchtkraft und Brillanz der Farbe
- Verwendung von umweltfreundlichen Lacken
- Leichte Pflege/unempfindlich gegen Flecken
- Getestete, abgestimmte Silikon-Klebesysteme für die Wandmontage verfügbar

### Technische Daten:

Maximale Formate	1500 x 3000 mm, größere Maße auf Anfrage
Minimale Formate	200 x 300 mm
Glasarten	Lackiertes Floatglas mit PP-Folie Safe/Safe+ Spiegel

**Besondere Hinweise:**

- ▶ Alle Lackfarben sind wasser- und feuchtigkeitsbeständig (Bad, Küche), dürfen aber nicht in Wasser getaucht werden.
- ▶ Für die Verwendung in Nass- und Feuchträumen sind Metalllackierungen mit einer Schutzbeschichtung zu versehen.
- ▶ Semco Splitterschutzglas ist gegen eindringendes Wasser auf der beklebten Glasrückseite abzudichten (Silikon an den Verbindungsstellen).
- ▶ Für die Wandmontage sind abgestimmte und zugelassene Klebesysteme einzusetzen.

**Verarbeitung:**

- ▶ Kann wie herkömmliches VSG geschnitten und bearbeitet werden.
- ▶ Motive mit Sandstrahlen sind möglich.

**Bestellangaben:**

- ▶ Bei der Bestellung von Semco Splitterschutzglas sind die Farbe und die genaue Anwendung anzugeben.