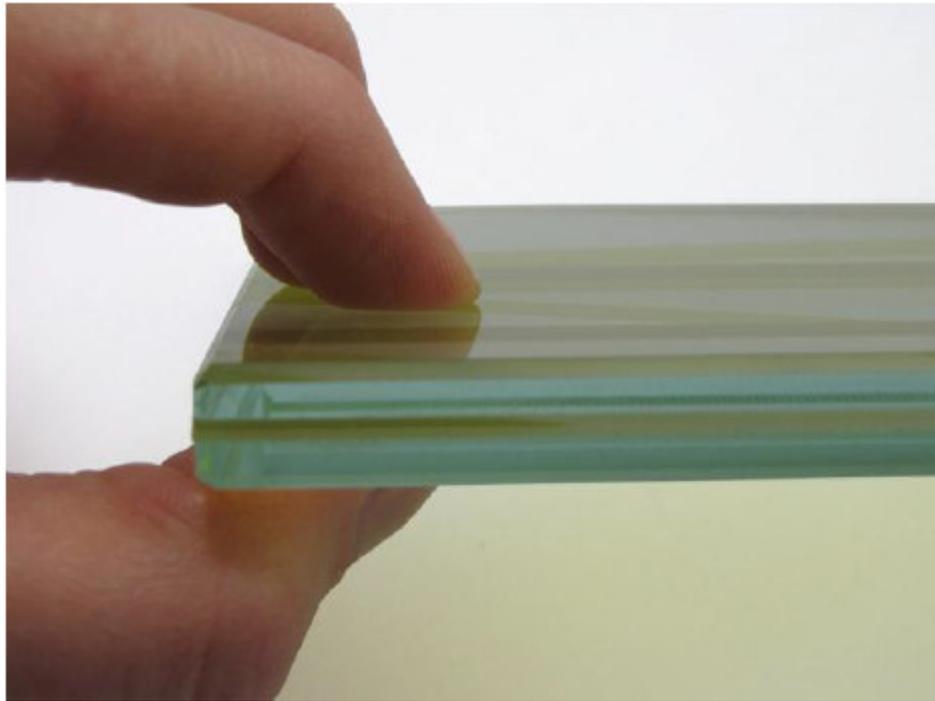


Laminieren

Verbund-Sicherheitsglas nach DIN EN 12543



Zur Herstellung von Verbund-Sicherheitsgläsern verbindet EuropTec zwei oder mehrere Gläser in Kombination mit einer oder mehreren reißfesten Polyvinylbutyral-Folien (PVB). Für Glas-Kunststoff-Verbunde werden Polyurethan-Folien (PU) eingesetzt.

Als zertifizierter Verarbeiter der hochsteifen SentryGlas®-Folie produziert EuropTec auch Verbund-Sicherheitsgläser, die bei Bruch eine Reststeifigkeit aufweisen.

EuropTec stellt auch Lamine her, bei denen auf eine einzelne Glasscheibe eine oder mehrere Funktionsfolien aufgebracht werden.

Technische Daten

Max. Abmessungen:	1.400 x 2.000 mm
Glasstärken bei PVB-Laminaten:	bis 6,0 mm
Glasstärken bei PU-Laminaten:	bis 6,0 mm
PVB-Stärke:	0,38 - 1,52 mm
PU-Stärke:	0,38 - 1,52 mm
SentryGlas®-Stärke:	0,89 - 2,5 mm
Versatztoleranz:	min. +/- 0,2 mm, engere Toleranz auf Anfrage
Glasarten:	Floatglas, auch eingefärbt oder geätzt Antireflex.beschichtetes Glas Elektrisch leitendes Glas

Vorteile

- sehr hohe Festigkeitswerte gegenüber unbehandeltem Glas
- viele optische Beschichtungen können laminiert werden
- Beibehaltung der optischen Eigenschaften im sichtbaren Lichtspektrum
- geringes Verletzungsrisiko im Fall eines Glasbruches durch Bindung von Glassplittern
- Einbau von Funktionsfolien möglich
- Bedruckung individuell möglich

Laminier- und Funktionsfolien

- PVB-Folie
- PU-Folie
- Abschirmfolie
- IR-Schutzfilm
- Sichtschutzfilter
- Polarisationsfilter

Typische Anwendungsgebiete

- Anzeigetafeln
- Schutzscheiben
- Glasanwendungen im Outdoorbereich
- vielfältigste Glasanwendungen mit sicherheitsrelevanten Anforderungen

Haben Sie Fragen und benötigen eine Beratung hinsichtlich der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von technischem Glas?

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

EuropTec GmbH
Display Glass Europe
Alte Heerstraße 12-14
D . 38644 Goslar

Tel. +49 (0)5321 359 - 0
Fax +49 (0)5321 359 - 208
info-goslar@europtec.com

