Pflichtfeld ausfüllen: 24.02.2026

Sicherheitsverglasung



- Verfügbare ESG-Glasscheibendicken: 4, 6, 8, 10 mm
- Verfügbare VSG-Glasscheibendicken: 6,38 mm (33.1) – 28 mm (in verschiedenen Konfigurationen)
- Kann spezifische Sicherheitsanforderungen gemäß EN 356 und EN 12600 erfüllen
- Breites Spektrum an sicheren Isolierverglasungen

Laminierte (sicheres VSG) und gehärtete (sicheres ESG) Verglasungen erhöhen die Sicherheit der Raumnutzer, sowohl von Kindern als auch Erwachsenen. Das gebotene Sicherheitsniveau kann an die Bedürfnisse angepasst werden.

Sicherheitsgläser zeichnen sich je nach gewählter Konfiguration durch eine unterschiedliche Klasse gemäß EN 12600 und/oder EN 356 aus. Zum Beispiel erfüllt **Guardian LamiGlass™ P4A die Anforderungen, die für die Verwendung in Verglasungen für Produkte der Sicherheitsklasse RC2 erforderlich sind**, während Guardian LamiGlass™ in der Konfiguration 44.1 nur einen symbolischen Einbruchschutz bietet, aber die Bewohner vor Verletzungen schützt.

Warum Verbundglas empfehlen:

- **Die Sicherungsfolien verkleben die Glassplitter**, die bei Beschädigung der Scheibe entstehen, und reduzieren das Verletzungsrisiko.
- **Sie bilden eine wirksame Barriere gegen Einbrecher**, die versuchen, ins Innere zu gelangen, indem sie das Durchdringen der Scheibe erschweren.
- **Sie schützen Gegenstände vor dem Ausbleichen durch UV-Strahlung**, die je nach Konfiguration bis zu 99% eliminiert wird.

Warum gehärtetes Glas empfehlen:

- **Sie sind deutlich schwerer zu zerbrechen** und widerstandsfähiger gegen äußere Einflüsse, z.B. starken Winddruck.
- **Beim Zerbrechen bilden sie weniger gefährliche Stücke mit stumpfen Kanten**, sodass eine zerbrochene Scheibe keine so große Gefahr darstellt und die beschädigte Trennwand als Notausgang dienen kann.
- **Sie halten großen Temperaturschwankungen stand**, was ihre Haltbarkeit erhöht und vor Beschädigungen

schützt, wenn sie erhitzt sind.

Wählen Sie Sicherheitsglas, wenn Ihr Kunde:

- **Gesetzliche Anforderungen erfüllen muss**, die nur durch Sicherheitsglas mit entsprechenden Parametern erfüllt werden können.
- **Sich um die Sicherheit seiner selbst und seiner Familie sorgt und versteht**, dass jede Scheibe zerbrechen kann und dann keine Gefahr darstellen sollte.
- **Schutz vor dem Herausfallen benötigt**, aber keine zusätzlichen Geländer verwenden möchte.