

Verbundsicherheitsglas für den optimalen Schutz im Innen- und Außenbereich

Verbundsicherheitsglas (VSG) setzt sich aus zwei oder mehreren Glasscheiben zusammen. Diese sind mit hochreißfesten, zähelastischen Zwischenschichten verbunden. Je nach Einsatzzweck wird die Zwischenschicht aus PVB-Folie ausgewählt. So besteht die Wahl zwischen klarem, farbigen und auf Wunsch auch schalldämmenden VSG.

Merkmale

Bei einer Beschädigung bleiben die Glassplitter an der hochwiderstandsfähigen Spezialfolie haften. Dadurch wird die Gefahr von Verletzungen minimiert. Ein weiterer Vorteil von VSG ist die Resttragfähigkeit des Glases. Absturzsicherungen in Gebäuden sind damit möglich. Aktive Sicherheit verspricht VSG im Rahmen des Einbruchschutzes.

Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten

Das Verbundsicherheitsglas EUROLAMEX ist vielfältig kombinierbar:

- SILVERSTAR Sonnenschutz- und Wärmeschutzglas, Isolierglas
- EUROGLAS ESG Flat Gestaltung und Sicherheit mit Einscheibensicherheitsglas

Anwendung

- Gerahmte Fassadenelemente
- Überkopfverglasung/Dachverglasung
- Empfehlung von Schallschutz, um Geräusche durch Regen und Hagel zu verringern
- Begehbare Verglasung zur Reinigung der Fläche sowie punktgehaltene Dachverglasungen (Zustimmung im Einzelfall erforderlich)
- Trennwände
- Gläserne Brüstung
- Bodentiefe Fenster - Einbruchschutz/Absturzsicherung
- Türausschnitte