



WASSERWAND
Eine Marke von Revisage

WASSERWAND.AT

Verbundsicherheitsglas (VSG)

Verbundsicherheitsglas besteht aus zwei oder mehreren Einzelscheiben welche mit einer Kunststoffolie (Polyvinylbutyral) unter Druck- und Wärmezufuhr dauerhaft miteinander verbunden werden.

Durch die dazwischenliegende Folienschicht werden die im Bruchfalle entstehenden Bruchstücke gebunden und vermindern dadurch die Verletzungsgefahr.

Verbundsicherheitsglas mit PVB-Folie (speziell aus ESG bzw. TVG-Gläsern) wird dadurch den erheblich gestiegenen Sicherheitsanforderungen im modernen Bauwesen wesentlich besser gerecht als herkömmliche Sicherheitsgläser.

Weiters können durch Einsatz spezieller Folien (z.B. eingefärbte Folien) architektonisch interessante Effekte erzielt werden.