

VSG- VerbundSicherheitsGlas

Es ist bruchsicherer und kann auch größere Temperaturschwankungen aushalten. **Verbundsicherheitsglas (VSG)**, auch **Verbund-Sicherheitsglas** oder selten **Sicherheitsverbundglas**, ist ein Verbundglas aus zwei oder mehr Flachglasscheiben, die übereinander gelegt und durch eine reißfeste und zähelastische Folie miteinander verklebt (laminiert) werden. Es weist mehrere Sicherheitsmerkmale gegenüber einer einfachen Flachglasscheibe sowie eine deutlich höhere Schalldämmung auf.

Die zähe Folie wirkt durchschlaghemmend und hält die Bruchstücke nach einer Beschädigung der Glasscheibe zusammen, so dass sich keine gefährlichen Splitter ablösen.