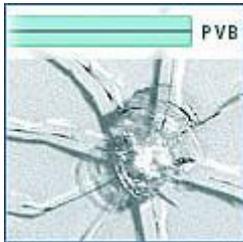


Als spröder Stoff reagiert Glas empfindlich auf äussere mechanische oder thermische Einwirkungen.

Dem Aspekt der Sicherheit sollte daher die notwendige Beachtung geschenkt werden. Dabei stehen zwei Aufgaben im Vordergrund:

*Passive Sicherheit*, Schutz vor Verletzung durch Glassplitter und Glasdolche



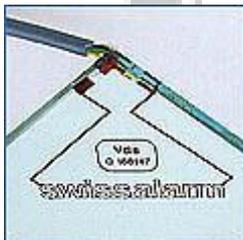
*Aktive Sicherheit*, Schutz vor Durchwurf, Ein-, Aus- oder Durchbruch, vor Beschuss durch Feuerwaffen und Explosionsdruck.

Da der gewährte Schutz zwar sehr weit gehen, aber nie absolut sein kann, spricht man von Verletzungshemmung, Durchwurf-, Durchschusshemmung, usw.

Prinzipiell unterscheidet man zwischen zwei Sicherheitsglasarten:

Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Verbundsicherheitsglas (VSG)



**Bei der H.Vetsch AG sind alle gängigen Glasarten für passive, aktive Sicherheit, Wärmeschutz, Schallschutz und Sonnenschutz erhältlich.**