

Spannungsrisse im Glas aufgrund grosser Temperatureinwirkung

Vor grossen Fensterflächen wie Balkon- oder Terrassenfenster ist ein Mindestabstand von 30cm zwischen Möbelierung und Glasfläche einzuhalten.

Durch Sonneneinstrahlung heizen sich dunkle, grossflächige Möbel wie Polstergruppen stark auf. Sind diese Möbel zu nah an die Glasfläche gerückt, führt dies zu grossen Temperaturunterschieden zwischen der inneren und äusseren Glasfläche.

Die am Rand verbundenen Scheiben sind dadurch sehr unterschiedlichen Ausdehnungen unterworfen, was zu Spannungsrissen am Glasrand und in der Fläche führen kann.

Der SGU sind Fälle bekannt, in denen Lieferanten von Verglasungen den Abstand zwischen Möbelierung und Glas prüfen liessen und die Haftung bei Unterschreitung des Mindestabstandes ablehnten.