

Pflege- und Umgangshinweise für die Verglasung von Fenster- und Balkontürelementen

Reinigung

Bei der Reinigung sollte auf sehr heißes Wasser oder Wasserdampf verzichtet werden. Da eine exakte „Schmerzgrenze“ des Glases nicht feststeht, ist eine Reinigung ohne thermische Beanspruchung empfehlenswert. Putzen Sie Ihre Fenster mit einem weichen Tuch oder Lappen, um Kratzer zu vermeiden. Um Schmutz zu entfernen, reicht in der Regel klares Wasser völlig aus. Bei Bedarf geben Sie etwas Spülmittel/Glasreiniger hinzu. Hier ist jedoch darauf zu achten, dass keine aggressiven Reiniger verwendet werden, da diese dem Dichtungsmaterial schaden könnten.

Teilbeschattung

Liegt ein Teil der Scheibe im Schatten, während der andere Teil starker Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, liegt eine erhöhte thermische Belastung vor. Die ungleichmäßige Erwärmung kann im Glas thermischen Stress auslösen und zu Rissen führen. Empfehlung: Teilbeschattung kann durch außenliegende Jalousien oder Rollläden zumindest teilweise vermieden werden.

Wärmestau

Bei nachträglichem Anbringen einer innenliegenden Beschattung entsteht für das Glas thermischer Stress. Wichtig ist hierbei die Beachtung einer ausreichenden Belüftung oder einem ausreichenden Abstand zwischen Glas und Sonnenschutz. Heizkörper oder Beleuchtungen in Glasnähe erzeugen ebenfalls thermische Spannungen. Hier ist ebenfalls auf einen ausreichenden Abstand zu achten. Bei bodentiefer Verglasung kann der Hitzestau durch nahegerückte Möbelstücke entstehen. Im Zweifel sollten diese Situationen vermieden werden.



Bitte beachten Sie auch folgende Hinweise:

- dunkle Möbel, Polstergruppen usw. mindestens 30 cm von der Isolierverglasung entfernt platzieren
- bei äusseren und inneren Beschattungsvorrichtungen keine Teilbeschattungen vornehmen (Aussen- oder Innenlamellen nicht nur teilweise herunterlassen)
- das Bekleben oder Bemalen von Scheiben vermeiden (örtliche Überhitzungen der Scheibe kann zum Bruch führen)
- keine Verwendung von Plakaten, Bildern, Postern, Reklameschildern, Aufklebern und aufgeklebten Sicht- oder Sonnenschutzfolien an den Scheiben
- Heizkörper mit hohem Temperatúrausgang mind. 30 cm von der Scheibe entfernt montieren
- keine Materialien oder Gegenstände direkt an die Scheibe lehnen
- werden Scheiben aus Schutzgründen abgedeckt, hat dies ganzflächig und mittels temperaturdurchlässigen, hellen (keine dunklen und reflektierenden) Produkte zu erfolgen