

Verlegung unter Glashalteleisten

Schaltbare Folie

⚠ Druck durch Glashalteleisten auf die schaltbare Folie ist unbedingt zu vermeiden. Zu hoher Druck führt an der schaltbaren Folie zu einem dauerhaften und irreparablen Kurzschluss.

Welcher Rahmen eignet sich?

Holzfenster

Völlig unkritisch: Die Holzleisten üben keinen Druck auf die Folie aus. Die Folie kann rundum bis unter die Glashalteleisten verlegt werden.
Aufmaß: liches Maß + **25 mm** in Breite und Höhe.

Kunststoff- und Metallfenster

Rundum unter die Leisten: nicht möglich. Die Glashalteleiste mit dem vorgefertigten Gummiprofil sorgt dafür, dass der Druck auf die Glasscheibe viel zu hoch ist. Dadurch entsteht an der schaltbaren Folie ein **dauerhafter und irreparabler Kurzschluss**.
Möglich: nur die Seite mit dem Spannungsanschluss unter **eine** Leiste.

Kunststoff- und Metallfenster: Anschlussseite unter eine Leiste

⚠ Achtung: Die folgende Vorgehensweise ist nicht herstellerekonform und obliegt dem eigenen Risiko – Bitte dazu auch die Garantiebedingungen des Herstellers hinsichtlich des Verglasungssystems beachten!

Die anderen drei Seiten der Folie werden **ins lichte Maß** geklebt. Nur die Seite mit dem Spannungsanschluss verschwindet unter der Glashalteleiste:

- 1. Aufmaß** (Anschluss oben oder unten): Breite von Gummi bis Gummi **minus 5 mm**, Höhe von Gummi bis Gummi **plus 10-15 mm**, damit der Kabelanschluss hinter der Glasleiste liegt.
- Die Folie **2-3 mm vor der Glaskante** enden lassen – Kontakt mit den Verglasungsklötzen kann sonst zu Tunnelbildung führen.
- An dieser einen Glashalteleiste den **Gummi vollständig wegschneiden**, damit kein Druck auf die Folie ausgeübt wird.
- Die Fuge mit **neutral vernetzendem Silikon** oder Natursteinsilikon versiegeln.
- Für einen oben liegenden Anschluss müssen meist **drei Leisten** gelöst werden: erst die senkrechten, dann die waagerechte. Sichern Sie die Scheibe vorher von der anderen Seite mit breitem Gewebeband gegen Herausfallen.

Feuchträume wie Badezimmer

Grundsätzlich kann schaltbare Folie auch in Feuchtbereichen eingesetzt werden. Die Fläche der Folie ist unkritisch. Wichtig ist hier, dass die **Anschlüsse der Folie sowie die umlaufende Schnittkante vor Wasser und Wasserdampf dauerhaft und sicher geschützt** werden. Dies kann z. B. durch eine **Verklebung bis unter die Glashalteleisten** und entsprechende **Versiegelung mit neutral vernetzendem Silikon** erfolgen. Sollten Sie dazu Rückfragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns einfach an.

⚠ Bitte beachten: Kurzschlüsse durch zu hohen Anpressdruck von Glashalteleisten mit Gummiprofil sind kein Reklamationsgrund. Metallische Abdeck- oder Glashalteleisten dürfen keinen Kurzschluss an den Anschlüssen verursachen.

Fragen zur Montage?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo-Do 9-15 Uhr, Fr 9-13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen

