# Der Hitze zuvorkommen

Bis zu 80 % geringeres Aufheizen im Wintergarten / Rundum-Beschattung an einem Tag nachrüstbar

Wenn der Sommer in Fahrt kommt, möchte man nicht im sprichwörtlichen Glashaus sitzen. Oder besser gesagt: Man kann es oft gar nicht. Unzureichend beschattete Wintergärten heizen sich schnell unerträglich auf. Dem lässt sich aber blitzschnell und mit wenig Aufwand ein Riegel vorschieben. Hochwertige Aluminium-Rollladensysteme von Schanz sind an nur einem Tag montiert.

„Man muss den Sonnenstrahlen zuvorkommen, sie also gar nicht erst aufs Glas treffen lassen“, so Experte Steffen Schanz. „Alu-Lamellen fangen bis zu 92 % der Strahlen schon vorher ab. Das ist mehr als die halbe Miete. Dazu kommen noch die hervorragenden Dämmeigenschaften von Aluminium“. So geschützt heizt sich der Raum nur um 7,5 Prozent, bei ungehindertem Sonneneinfall dagegen um bis zu 90 Prozent auf. Das hält auch die Stromrechnung im Zaum. Der Betrieb von Klimaanlagen oder dauerpustenden Ventilatoren kann oft deutlich reduziert oder sogar ganz hinfällig werden.

„Wichtig ist ein äußerst präzises Aufmaß, um den Sonnenstrahlen nicht das kleinste Schlupfloch zu lassen“, so Schanz. Die Arbeitsschritte sind von einem eingespielten Montage-Team in der Regel an einem Tag absolviert: Los geht es an jeder zu beschattenden Glasfläche mit dem Anbringen der Unterkonstruktion und der Führungsschienen. Anschließend folgt das Setzen des Rollladenkastens, in den dann der aufgerollte Behang eingelassen wird. Nach dem Anbringen des Kastendeckels, dem Befestigen der Stabilisatoren und erfolgreichem Funktionstest ist der Rollladen einsatzbereit und für den Anschluss des elektrischen Anschlusses durch einen Elektro-Fachbetrieb vorbereitet.

Maßgeschneiderte Alurollläden haben gegenüber Kunststoffvarianten aber nicht nur beim Hitzeschutz die Nase vorn. So wirken sie sich auch im Winter positiv auf die Energiebilanz aus und halten die Wärme im Raum. „Seinen Kaffee füllt man ja auch in eine Alu-Thermoskanne, nicht in eine Plastikflasche“, verdeutlicht Schanz. Und: Sie schützen auch vor immer häufiger werdenden Extremwetterereignissen. Wintergartenrollläden von Schanz sind in die Hagelwiderstandsklasse HW2 eingestuft und trotzen sogar Hagelschlag bis zu Hühnereigröße. Da ausschließlich stranggepresste Aluminiumprofile verwendet werden, die etwa zehnmal belastbarer als marktüblich ausgeschäumte Rollladenstäbe sind, haben es auch Einbrecher ungleich schwerer.

Alu-Rollladensysteme lassen sich ohne bauliche Veränderungen installieren und an jede Fensterform anpassen. Auch gestalterisch bleiben keine Wünsche offen: Zur Wahl stehen über 200 RAL-Farben.

*(2.641 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Bilder:*

1-Montage-Unterkonstruktion: Unzureichend beschattete Wintergärten heizen sich im Sommer schnell unerträglich auf. Hochwertige Aluminium-Rollladensysteme lassen sich an einem Tag nachrüsten. Zuerst wird die Unterkonstruktion angebracht. (Foto: Schanz)

*2-Montage-Fuehrungsschienen: Im zweiten Schritt werden die Führungsschienen angebracht. (Foto: Schanz)*

*3-Setzen-Rollladenkasten: Setzen des Rollladenkastens. (Foto: Schanz)*

*4-Behang-in-Rollladenkasten-einlassen: Der Montage-Profi lässt den Behang in den Rollladenkasten ein. (Foto: Schanz)*

5-Zugseil-setzen: Setzen des Zugseils. (Foto: Schanz)

*6-Kastendeckel-anbringen: Das Anbringen des Kastendeckels ist bereits der vorletzte Arbeitsschritt. (Foto: Schanz)*

*7-Stabilisatoren-befestigen: Zu guter Letzt folgt das Befestigen der Stabilisatoren. (Foto: Schanz)*

*8-Funktionstest: Funktionstest bestanden: Das Wintergartendach ist nun vor Sonne und anderen Witterungseinflüssen geschützt. (Foto: Schanz)*

*9-fertig: Mit Alu-Rollladensystemen heizen sich Wintergärten um bis zu ca. 80 Prozent weniger auf als bei ungehindertem Sonneneinfall. (Foto: Schanz)*

*10-Wintergartenbeschattung-Beispiel: So lässt es sich aushalten: Mit einem leistungsfähiges Rollladensystem kann der Betrieb von Klimaanlagen oder Ventilatoren deutlich reduziert oder sogar hinfällig werden. (Foto: Schanz)*

*11-Wintergartenbeschattung-Beispiel: Den Sonnenstrahlen zuvorkommen: Alu-Lamellen fangen bis zu 92 % der Strahlen ab, bevor sie aufs Glas treffen. (Foto: Schanz)*

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Schanz Rollladensysteme GmbH*

*Forchenbusch 9*

*72226 Simmersfeld*

*Telefon: 0 74 84 / 92 91-0*

*E-Mail: info@schanz.de*

*www.rollladen.de*

Pressekontakt/Belegexemplare

PR-Jäger

Kettelerstraße 5

97222 Rimpar

Telefon: 0 93 65 / 88 78 02 0

mail@pr-jaeger.de