Rollladen-Montage ist eine Sache von wenigen Stunden

Wirkungsvoller Schutz vor Hitze und Hagelschäden

Ein Wintergarten ist eine feine Sache. Oder zumindest eine Fensterfläche im Dach. Doch was im Winter kostenlos zusätzliche Wärme und Licht in den Wohnbereich bringt, kann im Sommer und in der Unwettersaison zum Bumerang werden. Stürme, Starkregen und Hagel mit mehrere Zentimeter großen Hagelkörnern sind längst keine Seltenheit mehr. Doch das Glas gegen die Geschosse von oben und damit auch den Wohnraum gegen Überhitzung zu schützen, halten viele für ein schwieriges und aufwendiges Unterfangen. Ein Irrtum, versichert Beschattungs-Experte Steffen Schanz. Die Beschattung eines Dachflächenfensters an einem Einfamilienhaus ist in der Regel eine Sache von wenigen Stunden.

„Ein Großteil der Arbeit wird bereits im Vorfeld erledigt. Nach dem millimetergenauen Aufmaß vor Ort wird der Rollladen im Werk maßgefertigt und in der Wunschfarbe lackiert. Wenn das Zwei-Mann-Montage-Team dann morgens um acht Uhr anrückt, können die Hausbesitzer ihr Mittagessen schon unter dem neuen Rollo genießen“, so Schanz. Am Beispiel eines Dachflächenfensters in einem Einfamilienhaus erklärt er den Montageablauf:

Zunächst wird die Unterkonstruktion angebracht. Dabei ist es wichtig, die pulverbeschichteten Alu-Schienen mit einem Gummi zu unterlegen, um das Kupfer zu schützen. Die Bohrungen werden abgedichtet, damit kein Wasser eindringen kann. Anschließend wird der Rolllokasten platziert und der exakt auf die erforderliche Länge eingestellte Rollladenbehang befestigt. Dann erfolgt die Verlegung der Schnurführung für den Elektro-Antrieb, der von einem Elektriker angeschlossen werden sollte. „Nach der sorgfältigen Funktionsprüfung ist die Arbeit des Montage-Teams schon getan“, so Schanz. Sein Tipp: Bei Sturm sollte der Rollladen ganz ein- oder ausgefahren sein, um Schäden zu vermeiden.

Für seine Wetter- und Sonnenschutzlösungen setzt Schanz ausschließlich auf hochwertiges Aluminium. Sie sind so robust, dass sie vom Linzer Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung (IBS) in die Hagelwiderstandsklasse HW2 eingestuft wurden. Selbst beim Aufprall von Hagelkörnern der Größe eines Hühnereis bleibt das Fensterglas darunter unversehrt. Die metallischen Lamellen können das Sonnenlicht reflektieren und sperren 92 Prozent der Strahlung konsequent aus.

(2.357 Zeichen inkl. Leerzeichen)

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

*Bilder:*

1-Alu-Rollladen\_Montage: Im ersten Schritt wird die Unterkonstruktion angebracht. (Foto: Schanz)

*2-Alu-Rollladen-Montage: Anschließend wird der Rollladenkasten platziert. (Foto: Schanz)*

*3-Alu-Rollladen\_Montage:* *Befestigung des Rollladenkastens. (Foto: Schanz)*

*4-Alu-Rollladen\_Montage: Anbringen der Führungsschienen. (Foto: Schanz)*

*5-Alu-Rollladen\_Montage: Befestigung des Rollladenbehangs am Rollladenkasten. (Foto: Schanz)*

6-Alu-Rollladen\_Montage: Verlegen der Schnurführung. (Foto: Schanz)

*7-Alu-Rollladen\_Montage: Fertig. Mit der sorgfältigen Funktionsprüfung ist die Montage nach nur vier Stunden abgeschlossen. (Foto: Schanz)*

*8-Alu-Rollladen\_fertig: Schutz gegen Hitze und Unwetter: Die metallischen Lamellen können das Sonnenlicht reflektieren und sperren 92 Prozent der Strahlung konsequent aus. (Foto: Schanz)*

*9-Alu-Rollladen\_fertig:* *Auf Wunsch erzeugen* *Lichtschienen, bei denen einzelne Lamellen mit zwei Millimeter großen Löchern perforiert sind, ein angenehmes Streulicht, ohne den Hitzeschutz nennenswert zu beeinträchtigen. (Foto: Schanz)*

*10-Alu-Rollladen\_hagelsicher: Die Rollläden (Wiga Star) wurden in Hagelwiderstandsklasse HW2 eingestuft. Selbst beim Aufprall von Hagelkörnern in Hühnerei-Größe bleibt das Fensterglas darunter unversehrt. (Foto: Schanz)*

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

*Schanz Rollladensysteme GmbH*

*Forchenbusch 9*

*72226 Simmersfeld*

*Telefon: 07484/9291-0*

*E-Mail: info@schanz.de*

*www.rollladen.de*

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

Pressekontakt/Belegexemplare

PR Jäger

Torsten Küster

Kettelerstraße 31

97222 Rimpar

mail@pr-jaeger.de