# Wirkungsvoller Hitzeschutz unterm Dach

# Nicht nur angenehmer, auch gesünder

Nicht jeder freut sich uneingeschränkt auf den Sommer. So mancher Dachgeschoss-Bewohner denkt mit Unbehagen an schweißtreibende Tage und schlaflose Nächte, wenn sich die Hitze hartnäckig in der obersten Etage festgesetzt hat. Begünstigt wird der unangenehme Effekt durch große Dachfenster, vor allem bei starker Sonneneinstrahlung. Hochwertige Dachfenster-Rollladen können eine Überhitzung des „Oberstübchens“ jedoch verhindern. Was das Wohnen unterm Dach nicht nur deutlich angenehmer macht, sondern auch gesünder.

Denn laut Umweltbundesamt belastet eine starke Aufheizung der Innenräume nicht nur das Herz-Kreislauf-System. Sie bedingt in der Regel auch die Freisetzung bedenklicher chemischer Stoffe, etwa aus Baustoffen oder Einrichtungsgegenständen, und eine höhere Konzentrationen flüchtiger organischer Verbindungen in der Raumluft. Auch unter diesem Aspekt ist ein wirksamer Hitzeschutz vor allem im Dachgeschoss unverzichtbar.

Den größten Nutzen bringen außen angebrachte Alu-Rollläden. „Aluminium kann die Sonnenstrahlen bis zu 92 Prozent reflektieren, noch bevor sie auf das Glas treffen. Schädliches UV-Licht wird gleich noch mit ausgesperrt“, so Experte Steffen Schanz. Bei ungehindertem Sonneneinfall heizt sich der Raum um 90 Prozent auf, mit einem Alu-Rollladen geschützt dagegen nur um 7,5 Prozent. „Geschlossene Rollos bedeuten übrigens nicht unbedingt, am helllichten Tag das Licht einschalten zu müssen. In die Rollläden integrierte Lichtschienen mit einer siebartigen, löchrigen Struktur lassen die richtige Dosis Tageslicht in den Raum“, erklärt Schanz. Die Select-Lichtschienen ersetzen jeweils eine Lamelle und erzeugen so ein angenehmes Streulicht. Der Lichteinfall lässt sich durch die Anzahl der Lichtschienen individuell für jedes Zimmer anpassen. Bei Dachfenstern empfiehlt der Fachmann jede vierte bis sechste Lamelle mit einem Select-Profil auszustatten.

Wichtig: Die Stabilität der Rollläden zahlt sich auch bei Unwettern mit Starkregen und Hagel aus. Das Linzer Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung (IBS) hat den Rollläden von Schanz die Hagelwiderstandsklasse HW2 attestiert. Das bedeutet: Selbst beim Aufprall von hühnereigroßen Hagelkörnern auf den Rollladen bleibt das Fensterglas darunter unversehrt.

Per Wandschalter, Handsender, Sprachsteuerung oder App steuerbare Elektroantriebe sorgen auf Wunsch für besonderen Bedienkomfort. Die Fenster lassen sich auch bei geschlossenen Rollläden öffnen.

Der Weg zu einem angenehm temperierten Dachgeschoss ist kurz und unbürokratisch. Für ein Angebot benötigen die Montage-Profis bei Schanz lediglich die im Fensterrahmen eingestanzte Typennummer. Denn die Dachfenster-Rollos lassen sich schnell und einfach auf alle gängigen Dachfenster montieren, auch auf Schrägfenster, in Reihe oder als Zwillingseinbau.

*(2.877 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

*Bilder:*

*Dachfenster-Rollladen-1:* *Unterm Dach* *können sich die Räume im Sommer unerträglich aufheizen. Hochwertige Dachfenster-Beschattungen wirken der Überhitzung des „Oberstübchens“ entgegen. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-2: Große Dachfenster begünstigen den unangenehmen Aufheizeffekt. Den wirkungsvollsten Hitzeschutz bringen außen angebrachte Alu-Rollläden. Es gibt sie für alle Fensterformen. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-3: Aluminium-Rollläden können die Sonnenstrahlen bis zu 92 Prozent reflektieren, noch bevor sie auf das Glas treffen. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-4:* *Erholsamer Schlaf auch im Hochsommer: Bei ungehindertem Sonneneinfall heizt sich der Raum um 90 Prozent auf, mit einem Alu-Rollladen geschützt nur um 7,5 Prozent. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-5: Hitze in den Innenräumen bedingt oft auch die Freisetzung bedenklicher Ausdünstungen aus Baustoffen oder Möbeln. Auch unter diesem Aspekt ist ein wirksamer Hitzeschutz unverzichtbar. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-6: Die Dachfenster-Rollos lassen sich schnell und einfach auf alle gängigen Dachfenster montieren - auch auf Schrägfenster, in Reihe oder als Zwillingseinbau. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-7: Wenn es nicht ganz dunkel sein soll, lassen einzelne Lichtschienen siebartiger Struktur die richtige Dosis Tageslicht in den Raum und erzeugen ein angenehmes Streulicht. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-8: Auf Wunsch sorgen steuerbare Elektroantriebe für besonderen Bedienkomfort. (Foto: Schanz)*

*Dachfenster-Rollladen-9: Ein Sommergewitter kann auch reizvoll sein. Wenn es zu heftig wird, sorgen Alu-Rollläden mit Hagelwiderstandsklasse HW2 für Sicherheit. (Foto: Schanz)*

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

*Schanz Rollladensysteme GmbH*

*Forchenbusch 9*

*72226 Simmersfeld*

*Telefon: 07484/9291-0*

*E-Mail: info@schanz.de*

*www.rollladen.de*

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

Pressekontakt/Belegexemplare

JÄGER Management

Torsten Küster

Kettelerstraße 31

97222 Rimpar

mail@pr-jaeger.de