

RUFALUX®: Volle Kontrolle über Licht und Hitze

Mit dem innovativen Rollladensystem RUFALUX® lässt sich der Lichteinfall ins Haus steuern und gleichzeitig die Hitze fernhalten. Es schafft dadurch lichtdurchflutete, kühle Wohnräume – selbst bei Aussentemperaturen von über 30 °C.

REDAKTION – MYHOME

■ Heisse Schweiz: Die Zahl der Hitzetage ist in den vergangenen Jahren markant angestiegen. An diesen Tagen klettert das Thermometer über 30 °C und sinkt in der darauffolgenden Nacht kaum mehr unter 20 °C. Aus diesem Grund ist ein effizienter Hitzeschutz heute für jedes Gebäude unverzichtbar. Er ist die wichtigste – und umweltfreundlichste – Massnahme, um Innenräume vor Überhitzung zu schützen. Denn wird ein Fenster nicht beschattet, dringt eine grosse Menge Wärmestrahlung ins Haus: Pro 1,5 m² Fensterfläche sind es an einem Julitag bis zu 2,7 kWh. Das entspricht in etwa der Heizleistung eines Brennholzscheits. Wer sein Haus vor Überhitzung schützen will, lässt daher die Sonnenstrahlung gar nicht erst herein.

KÜHLES LICHT SCHAFFT WOHNQUALITÄT

Mit tagsüber vollständig heruntergelassenen Rollläden wirken Innenräume allerdings wenig wohnlich. Zudem ist Tageslicht zentral für die menschliche Gesundheit ist: Es macht wach, aktiviert und beeinflusst den Hormonhaushalt positiv.

Die Firma RUFALUX hat dieses Problem mit einem innovativen Rollladensystem gelöst: RUFALUX® lässt Licht ins Haus, hält die Wärmestrahlung hingegen ab. Dazu ist RUFALUX® mit Öffnungen versehen, deren Ränder mit sogenannten Prisma-Reflect-Plättchen versehen sind. Sie reflektieren bis zu 95 % der einfallenden Wärmestrahlung zurück – während bis zu 92 % des Lichts als diffuses «cool light» ins Haus strömt. Das System ist so einfach wie genial: Es funktioniert ohne aufwendige Technik und ist dadurch wartungsarm, zuverlässig und langlebig.

Info ■ RUFALUX® auf einen Blick

- 92 % Lichteinfall bei gleichzeitig 95 % weniger Hitze in Innenräumen
- Kühles Tageslicht für angenehmes Fernsehen oder Arbeiten am Computer
- Hoher Einbruchsschutz (Widerstandsklasse 2)
- Hagelsicher: Hält Hagelkörnern von bis zu 4 cm Durchmesser stand
- Sturmsicher: Windlastklasse 6 bei bis zu 4 m Breite
- RUFALUX® «full light» für volle Tageslichtnutzung
- RUFALUX® «office» mit Blendfrei-Funktion
- RUFALUX® «eco light» mit Orientierungslicht

In Zusammenarbeit mit
myHome und

