Heizkostenbremse für den Warmwintergarten

EnEV-Vorgaben beachten / Mit Aluminiumrollläden bis zu 30 Prozent weniger Heizenergieverbrauch

Wintergartenbesitzer kennen das Problem: Im Sommer droht Überhitzung, im Winter entweicht teure Heizwärme. Dabei unterliegen die beliebten lichtdurchfluteten Glasanbauten, sofern beheizt und als Wohnraum genutzt, den gleichen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) wie andere beheizte Räume. Daher kombinieren energetisch optimierte Warmwintergärten eine hochwertige Verglasung mit fachgerechter Dämmung und einer intelligenten Außenbeschattung.

**Rollläden: mehr als nur Sonnenschutz**

„Bei Beschattung denken viele nur an den sommerlichem Hitzeschutz. Dabei tragen außenliegende Rollläden im Winter maßgeblich zur Energieeinsparung bei, indem sie das Entweichen von Wärme durch die Glasflächen verhindern und einen Teil der Innenwärme speichern. Zudem ist die Beachtung der EnEV-Vorgaben wichtig, um Abmahnungen zu vermeiden“, so Experte Steffen Schanz.

**Aluminiumrollläden: Effizienz, Stabilität und Sicherheit**

Besonders effektiv sind Aluminiumrollläden wie die Modelle von Schanz. Mit ihnen lassen sich laut einer Untersuchung der Industrievereinigung Rollladen-Sonnenschutz-Automation (IVRSA) – je nach Gebäude und Steuerung – bis zu 30 Prozent Heizenergie und im Sommer sogar bis zu 50 Prozent Kühlenergie einsparen. Ihre Vorteile gehen dabei über die Energieeffizienz hinaus: Aluminium ist formstabil, witterungsresistent und verzieht sich nicht. Die enorm harte eloxierte Schutzschicht macht die Rollläden unempfindlich gegenüber Kratzern, Korrosion und UV-Strahlung – ein klarer Pluspunkt gegenüber vielen Kunststoffvarianten.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist der Einbruchschutz: Geschlossene Aluminiumrollläden wirken abschreckend und sind nur mit erheblichem Aufwand zu überwinden.

**Smarte Steuerung nutzt die Sonnenenergie effizient**

Mit moderner Steuerungstechnik lassen sich die Vorteile von Aluminiumrollläden noch verstärken. Intelligente Systeme öffnen die Rollläden an sonnigen Wintertagen automatisch, so dass sich der Raum kostenlos aufheizt und die Heizung entlastet wird. Nachts oder an sehr kalten Tagen schließen sie selbsttätig, um die gespeicherte Wärme im Raum zu halten. Im Sommer reagieren die Systeme frühzeitig auf intensive Sonneneinstrahlung und verhindern ein übermäßiges Aufheizen des Wintergartens. Das reduziert den Einsatz von Klimageräten und spart zusätzlich Stromkosten.

**Formflexibel und schnell montiert**

Eloxierte Aluminiumrollläden sind wartungsarm und für nahezu jede Fensterform geeignet – auch für asymmetrische oder runde. Sie werden dazu von unten ausgefahren, was auch bei speziellen Geometrien eine vollständige Beschattung ermöglicht. In der Regel ist die Montage auch bei Bestandswintergärten innerhalb eines Tages abgeschlossen.

„Gerade Wintergärten mit großen Glasflächen sind potenzielle Schwachstellen hinsichtlich Energie und Sicherheit. Aluminiumrollläden schließen diese Lücke zuverlässig“, bilanziert Schanz.

*(2.999 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

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

*Bilder:*

Heizkostenbremse-Rollladen-1: Rollläden sind mehr als sommerlicher Hitzeschutz. Sie helfen im Winter maßgeblich beim Energiesparen, indem sie das Entweichen von Wärme durch die Glasflächen verhindern und Innenwärme speichern. (Foto: Schanz)

*Heizkostenbremse-Rollladen-2: Beheizte und als Wohnraum genutzte Wintergärten unterliegen den gleichen Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) wie andere beheizte Räume. (Foto: Schanz)*

*Heizkostenbremse-Rollladen-3: Außenliegende Aluminium-Rollläden können – je nach Gebäude und Steuerung – bis zu 30 Prozent Heizenergie und im Sommer sogar bis zu 50 Prozent Kühlenergie einsparen. (Foto: Schanz)*

*Heizkostenbremse-Rollladen-4: Das Material macht den Unterschied: Aluminium ist formstabil und witterungsresistent. Die eloxierte Schutzschicht macht die Rollläden unempfindlich gegenüber Kratzern, Korrosion und UV-Strahlung. (Foto: Schanz)*

*Heizkostenbremse-Rollladen-5: Mit intelligenter Steuerungstechnik lassen sich die Vorteile von Aluminiumrollläden noch verstärken. (Foto: Schanz)*

Heizkostenbremse-Rollladen-6: Intelligente Systeme öffnen die Rollläden an sonnigen Wintertagen automatisch, so dass sich der Raum kostenlos aufheizt und die Heizung entlastet wird. (Foto: Schanz)

Heizkostenbremse-Rollladen-7: Eloxierte Aluminiumrollläden sind für nahezu jede Fensterform geeignet. Bei speziellen Geometrien werden sie von unten ausgefahren, was eine vollständige Beschattung ermöglicht. (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