Heizkostenbremse für den Warmwintergarten

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

Ein Wintergarten erweitert den Wohnraum und bringt Licht ins Haus. Doch im Sommer droht Überhitzung, im Winter entweicht teure Heizwärme. Wird er beheizt und als Wohnraum genutzt, unterliegt er den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV). Daher kombinieren energetisch optimierte Warmwintergärten eine hochwertige Verglasung mit fachgerechter Dämmung und einer effektiven Außenbeschattung.

**Aluminiumrollläden: mehr als Sonnenschutz**

„Viele sehen Rollläden nur als Sonnenschutz. Doch im Winter verhindern außenliegende Aluminiumrollläden, dass Wärme durch die Glasflächen entweicht. So sinken die Heizkosten spürbar und die EnEV-Vorgaben werden eingehalten“, erklärt Steffen Schanz, Experte für Wintergartentechnik.

**Bis zu 30 % Heizenergie sparen**

Laut der Industrievereinigung Rollladen-Sonnenschutz-Automation (IVRSA) lassen sich mit Aluminiumrollläden – je nach Gebäude und Steuerung – bis zu 30 % Heizenergie einsparen, im Sommer sogar bis zu 50 % Kühlenergie.
Aluminium punktet mit Formstabilität, Witterungsbeständigkeit und einer harten eloxierten Schutzschicht, die Rollläden vor Kratzern, UV-Strahlung und Korrosion schützt. Geschlossene Rollläden erhöhen zusätzlich den Einbruchschutz, da sie abschreckend wirken und das Eindringen erschweren.

**Smarte Steuerung steigert Effizienz**

Mit moderner Steuerungstechnik werden Rollläden noch effektiver: An sonnigen Wintertagen öffnen sie automatisch, um den Raum kostenlos aufzuheizen. Nachts oder bei Frost schließen sie selbsttätig und halten die Wärme im Raum. Im Sommer reagieren sie frühzeitig auf intensive Sonneneinstrahlung, verhindern Überhitzung und senken den Einsatz von Klimageräten.

**Flexibel und schnell montiert**

Aluminiumrollläden sind wartungsarm und passen zu nahezu jeder Fensterform, auch rund oder asymmetrisch. Sie werden dann von unten ausgefahren, was eine vollständige Beschattung ermöglicht. Die Montage ist in der Regel innerhalb eines Tages abgeschlossen – auch bei bestehenden Wintergärten.

„Große Glasflächen sind energetische Schwachstellen. Aluminiumrollläden schließen diese Lücke und sorgen für mehr Komfort, Sicherheit und niedrigere Heizkosten“, bilanziert Schanz.

*(2.284 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