



Wie nachhaltig ein Sonnenschutzsystem ist, hängt von mehreren Faktoren ab. Neben der Energieeffizienz spielen die eingesetzten Materialien, die Verarbeitung und die Lebensdauer eine ebenso grosse Rolle.

MEHR ALS NUR SONNENSCHUTZ

Hochwertige Rollläden dienen nicht nur als Sonnenschutz: Sie erhöhen die Energieeffizienz eines Gebäudes, indem sie im Sommer Räume vor Überhitzung schützen und im Winter Wärmeverluste reduzieren. Dabei bieten Rollläden einen besseren Wärmeschutz als Lamellenstoren.

ENERGIEEFFIZIENZ DURCH RECYCLING

Nachhaltigkeit beinhaltet auch die Materialwahl eines Produkts. Rezykliertes Aluminium ist ideal für Sonnenschutzsysteme, da es nur 2 % der Energie der Erstproduktion benötigt. Und: Aluminium lässt sich endlos rezyklieren, was die Umwelt schont und Ressourcen effizient nutzt.

LANGE LEBENSDAUER UND UMWELTBILANZ

Aluminiumprodukte sind langlebig und witterungsbeständig. Aufgrund ihrer hohen Lebensdauer weisen sie eine besonders gute Umweltbilanz aus, da sich der Energieaufwand für die Produktion über einen längeren Zeitraum amortisiert.

KOSTEN UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Neben der Nachhaltigkeit ist auch der Kostenfaktor wichtig. Eine Analyse zeigt, dass Rollläden trotz höherem Beschaffungspreis langfristig günstiger sind als Rafflamellenstoren. Dies liegt an ihrer langen Lebensdauer, den niedrigeren Unterhaltskosten und der höheren Energieeffizienz. Über eine Lebensdauer von 30 Jahren kommen Rollläden daher etwa fünfmal günstiger.



WELTNEUHEIT RUFALUX®

Rufalux® bietet eine revolutionäre Lösung für Büros, Wohnräume, Schulen, Werkstätten und Ladenlokale: einen innovativen Rollladen, der kühles Licht ohne Verdunkelung ermöglicht.

Herkömmliche Rollläden oder Storen müssen tagsüber geschlossen bleiben, um Überhitzung zu verhindern. Dies führt oft zu dunklen Räumen und erhöhtem Stromverbrauch durch künstliches Licht. Rufalux hat ein neues Rollladenkonzept entwickelt, das Licht durch spezielle Öffnungen ins Haus lässt, während die Hitze draussen bleibt.

Beim Rufalux®-Rollladen strömt 92 % des Lichts als diffuses «Cool Light» ins Haus. Dies dank Prisma-Reflect-Plättchen, die 95 % der Wärmestrahlung reflektieren. So bleiben die Innenräume kühl und bieten trotzdem Tageslicht.

Der Klimawandel macht ein robustes und nachhaltiges Sonnenschutzsystem immer wichtiger. Rollläden sind daher erste Wahl: Sie sind widerstandsfähiger und überstehen auch extreme Wetterereignisse, was ihre Schadensbilanz verbessert und langfristig die Kosten zusätzlich senkt.

RUFALUX

Rollladen-Systeme AG
Industrie Neuhof 11
3422 Kirchberg
Telefon 034 447 55 55
rufalex@rufalex.ch

