



Der neue Rollladen RUFALUX
Tageslichtnutzung: voll cool



www.roll-laden.ch





Einleuchtende Erkenntnisse

Der neue Rollladen RUFALUX sorgt für cooles Licht

Neu: Cooles Licht – Die lichtdurchlässige Rollladentechnologie

Ideal für Büroräumlichkeiten, Schulen, Produktionshallen oder beispielsweise Wintergärten:
Der Rollladen RUFALUX sorgt in allen Räumen für optimale Lichtverhältnisse und ist gleichzeitig totaler Schutz vor Hitze. Als Qualitäts- und Designobjekt in Anfertigungsgrößen nach Wunsch, eignet sich die RUFALUX-Lösung sowohl für den Einsatz bei Neubauten als auch bei Renovationen.

Beschattung und Tageslicht, ein Widerspruch?

Mit RUFALUX wird dieser Widerspruch beseitigt, indem der beschatteten Fläche ein grosser nutzbarer Lichtanteil ohne Blendung verfügbar gemacht und gleichzeitig der Hitzeeintrag reflektiert wird. RUFALUX ist das Produkt mit einer optimalen Tageslichtnutzung.

Für weitere Informationen oder ein unverbindliches Beratungsgespräch stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

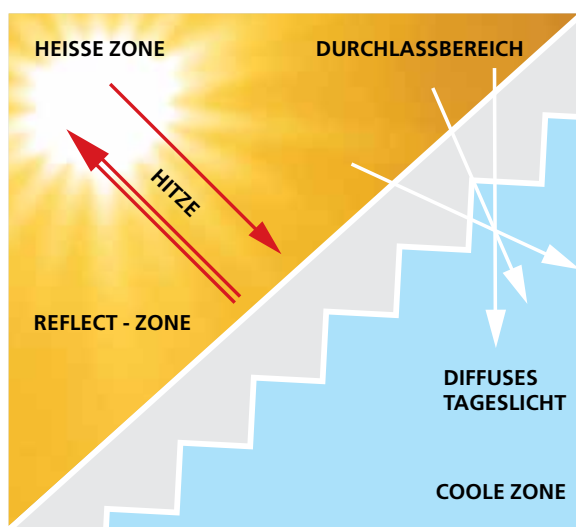
Hansjörg Rufer

PRISMA REFLECT und Sonne

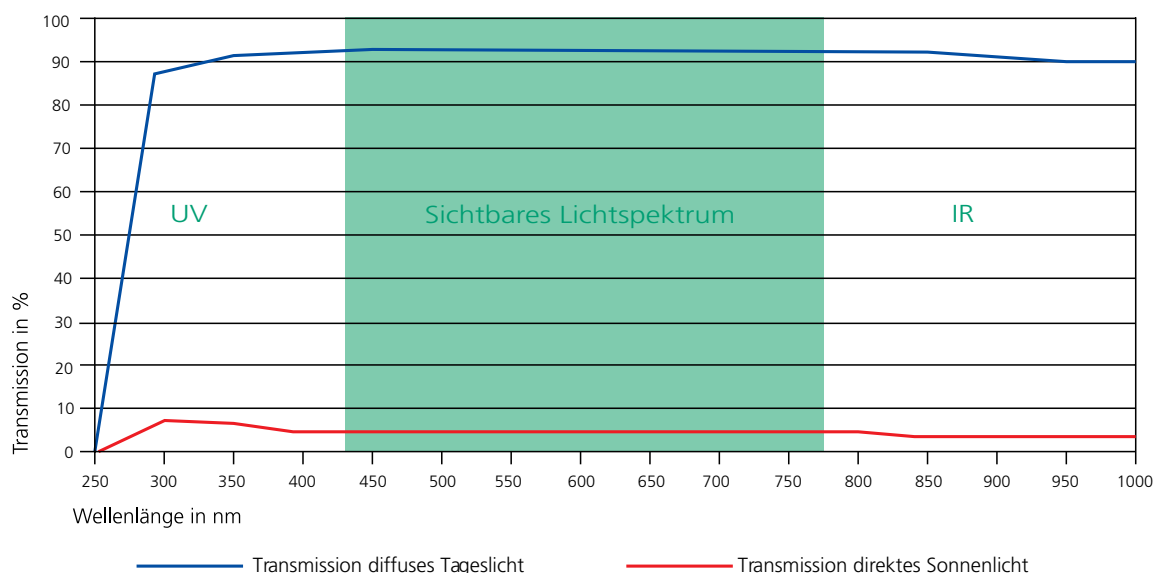
Für das perfekte, coole Lichtspiel

Die PRISMA REFLECT Funktion

Das Funktionsprinzip der PRISMA REFLECT-Plättchen beruht auf einer mit hochpräzisen linearen 90°-Prismen versehenen Oberfläche. Diese Prismen bewirken eine Totalreflexion der direkt einfallenden, wärmetragenden UV-Strahlung. Gleichzeitig passiert das Global- oder Diffuslicht nahezu ungehindert und gelangt in den Raum. So bietet der Rollladen RUFALUX einen effektiven Hitzeschutz, mit cooler Tageslichtnutzung.



Leistungswerte für Reflexion, Transmission und Wärmedurchgang



Grafisch dargestellt sind die Anteile des diffusen Tageslichts (blau) und der direkten (gerichteten, wärmetragenden) Sonnenstrahlung (rot), die von einer PrismaReflect Vertikalanlage unter optimalen Einsatzbedingungen durchgelassen werden. Vereinfachte Darstellung; Datenquelle: Evonik Röhm GmbH



Der neue Rollladen RUFALUX

Cooler Präsentation, wache Leistungsbereitschaft

Am Arbeitsplatz: Hitzeschild mit Lichtdurchlässigkeit auch bei starkem Wind

Bereits bei schwacher oder mässiger Brise ziehen elektronische Sensoren, textile Sonnenschutzsysteme und Lamellen automatisch hoch. Damit entfällt der gewünschte Sonneneinstrahlungs- und Hitzeschutz. Eine Situation, die den heutigen Ansprüchen in Büroräumlichkeiten nicht mehr gerecht wird. Der Rollladen RUFALUX sorgt wie ein Schutzschild für optimalen Komfort: Die Hitze bleibt draussen, das Licht dort, wo es gewünscht wird und dies auch bei starkem Wind.

Die optimalen Lichtverhältnisse sorgen für ein gesteigertes Wohlbefinden, vermeiden vorzeitige Ermüdungserscheinungen und fördern die Leistungsbereitschaft. Ausserdem kann durch die bedürnisorientierte Regelung des Tageslichts spürbar Strom gespart werden.

Weiter ist die Einbruchssicherheit gewährleistet, was gerade bei nicht bewachten Bürokomplexen ein starkes Plus bedeutet.

In der Schule: Optimales Raumklima, aufmerksame Schüler

Z.B. bei einer Bildershow – ohne das Tageslicht ganz auszuschalten. Die Aufmerksamkeit ist garantiert und die Ermüdungserscheinungen werden vermieden. Mit Aluminiumprofilen ausgestattet, verschafft sich der Rollladen RUFALUX auch in punkto Wind und Wetterschutz einen entscheidenden Vorsprung gegenüber Klappläden, Stoff- und Lamellenstoren. Ein verirrter Freistoss beim Pausenfußball oder übermütige Nachtbuben können RUFALUX nichts anhaben, da die stabilen Profile hohen Belastungen standhalten. Eine deutliche Kostenreduktion beim Stromverbrauch, der Wartung und möglichen Reparaturen wird erreicht.



Im Wintergarten: Hell und kühl, gutes Wachstumsklima

Der Wintergarten bietet Offenheit und Naturverbundenheit. Durch den individuell einstellbaren Sensor haben Pflanzen auch bei starker Sonnenbestrahlung, dank der Prisma Reflect Funktion, genügend Licht ohne dass der Raum aufgeheizt wird. Es bleibt angenehm kühl. Leider bietet der Wintergarten auch eine grosse potentielle Einbruchfläche. RUFALUX-Rollläden wurden von Fachleuten geprüft und ein zuverlässiger Schutz in Bezug auf Einbruchshemmung attestiert.



Im Schaufenster: Coole Warenpräsentation, mehr Umsatz

Durch die innovativen Eigenschaften von RUFALUX bleibt der Verkaufsraum hell und kühl. Diese positiven Eigenschaften sind gefragt für die Warenpräsentation z.B. in einer Bäckerei oder Metzgerei. Durch die starke Reflektion des Sonnenlichts und der Hitze sind auch verderbliche Waren frisch und appetitlich anzuschauen. Der Kunde erhält Spitzenqualität beim Einkauf im angenehm kühlen Ladenlokal.



Im Labor: Cool bleiben, voll konzentriert

RUFALUX schafft das leistungsfördernde Raumklima und die gewünschte Helligkeit. Das Global- und Diffuslicht passiert den Rollläden, die Hitze aber wird durch die Prisma Reflect Plättchen zurückgeworfen. Ausserdem ist der Sichtschutz und die geforderte Diskretion durch die hochpräzisen, 90° Prismen gewährleistet.



Der neue Rollladen RUFALUX

Individuelle Massanfertigung aus hochwertig eloxiertem Aluminium

ECOMONT 16+ die neue Einbaudimension für Neubauten und Renovationen

Den Einsatzmöglichkeiten von Rollläden RUFALUX sind fast keine Grenzen gesetzt. Individuelle Anfertigungsgrößen lassen keine Wünsche offen.

ECOMONT 16+ ist das universelle, robuste Rollladensystem, mit diversen Befestigungspunkten. Es lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellen-Stürze ab 150 mm einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Klipp-System direkt an der Konsole befestigt. Die Rollläden sind automatisch gegen Hochschieben gesichert, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrößern. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 160 - 190 mm. Die stranggepressten Aluminiumprofile bieten eine hohe Sicherheit.

Cool bleiben bei jedem Wetter

RUFALUX bietet Wind und Wetterschutz. Egal wie sich das Wetter entwickelt. Offene Fenster oder das Querlüften von Räumen sind jederzeit möglich denn RUFALUX erfüllt die höchste Windlastklasse 6. Dieser Pluspunkt verschafft RUFALUX einen Vorsprung gegenüber Stoffstoren, Klappläden und Lamellenstoren.

Mit einfachen Bedienungsmöglichkeiten ausgerüstet – beispielsweise mit Taster, Funkhandsender oder mit Sonnenlichtsensor (Bild) - bieten sie hohe Nutzungssicherheit mit modernster Sensortechnik.



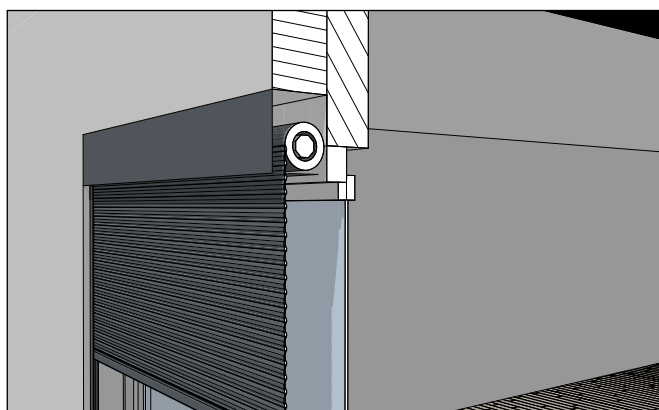
Komfortable Bedienung, angenehmes Raumklima

Der neue Sonnensensor von RUFALUX direkt am Fenster oder auf der Fensterbank angebracht, ebnet Ihnen den Weg zu komfortablem und nachhaltigem Wohnen. Das Rollladen-System von RUFALUX ist äusserst intuitiv in der Bedienung. Ohne zu programmieren, können Sie den kabellosen Sensor so einstellen, dass sich der Rollladen nach dem Sonnenstand richtet. Dadurch geniessen Sie jederzeit ein angenehmes Raumklima und senken dabei erst noch Ihre Energiekosten.



Einfache Planung mit ArchiCAD, www.rufalex.ch

RUFALUX setzt auf hochwertige und innovative Schweizer Qualität. Das Streben nach optimaler Planung des modernen Sonnenschutzes und der Lichtführung brachte die Zusammenarbeit von RUFALUX und der IDC AG. ArchiCAD 15 ist die authentische CAD-Lösung der Architektur. Sie bietet Freiheit und Effizienz in Entwurf und Planung. Und reiht den Rollladen RUFALUX bereits heute in die Reihe der Designklassiker.



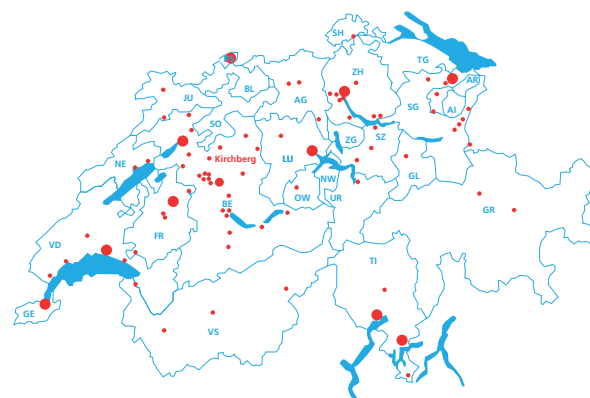
Auch im Grossformat stabil



Auch im Grossformat und mit kleiner Führungsschiene äusserst stabil (Anwendebeispiel bei einer Rollladen-Breite von 4 m und Führungsschienen 36 mm)



Ihr RUFLEX-Fachpartner in Ihrer Nähe.



RUFLEX Rollladen-Systeme AG
 Industrie Neuhof 11, CH-3422 Kirchberg
 T +41 (0)34 447 55 55, F +41 (0)34 447 55 66
www.roll-laden.ch, rufalex@rufalex.ch

