



RUFALUX

Zum Wohlfühlen hell

RUFALUX - das Chamäleon unter den Rollläden

www.roll-laden.ch



RUFALUX passt sich allen Bedürfnissen an wie ein Chamäleon

RUFALUX, der **Hitzeschild**, ist das Produkt mit einer optimalen **Tageslichtnutzung**. Trifft UV-Strahlung auf Masse entsteht Hitze. Das Funktionsprinzip der **PRISMA REFLECT** Plättchen beruht auf einer mit hochpräzisen linearen 90°- Prismen versehenen Oberfläche. Diese Prismen bewirken eine **Reflexion** von **95%** der direkt einfallenden, wärmetragenden **UV-Strahlung**. Gleichzeitig gelangt das Global- oder Diffuslicht zu **92%** in den Raum und erzeugt **kühles Licht ohne direkte Blendung**.

Dadurch bleiben, auch bei grösster Hitze, Räume mit herabgelassenen RUFALUX **angenehm kühl**. Zusätzliche Klimageräte sind für die optimale Raumtemperatur nicht nötig. Gleichzeitig wirkt der Rollladen im Winter als Kälteblocker und hilft somit **Heizenergie zu sparen**.

Durch die verdichtete Bauweise in der heutigen Zeit nimmt die Wichtigkeit des **Schutzes der Intimsphäre** zu. Für den Menschen ist es wichtig, dass er in privaten, nichtöffentlichen Wohnbereichen ungestört von äusseren Einflüssen sein Recht auf freie Entfaltung der Persönlichkeit wahrnehmen kann. Dieser Schutz der Intimsphäre wird durch den RUFALUX Rollladen vor dem Fenster optimal erreicht, da er wie ein heller, undurchsichtiger Licht-Vorhang wirkt.

RUFALUX entspricht den Anforderungen eines **Sicherheitsrollladens** bis zur Widerstandsklasse 2.



Wie ein Schutzschild bleibt der **windstabile** RUFALUX auch bei schwerstem Sturm sicher und geräuschlos in seiner Führungsschiene. Die höchste Windlastklasse kann bis zu einer Fensterbreite von 6 Meter erfüllt werden.



RUFALUX bietet wirksamen **Schutz** vor Schäden durch **Hagelschlag**. Aufprallende Hagelkörner bis zu einer Grösse von **5 cm** Durchmesser beeinträchtigen die Funktion des RUFALUX nicht, welcher der Hagelschutzklasse 4 zugeteilt ist.





RUFALUX bei der Arbeit

Cooler Präsentation, wache Leistungsbereitschaft

Im Büro

Durch das blendfreie Tageslicht schafft RUFALUX optimale Licht- und Temperaturverhältnisse im Büro und im Sitzungsraum. Das hereinströmende Licht und die Abschirmung der Hitze verhindern vorzeitige Ermüdungserscheinungen und das Nachlassen der Konzentration bei den Mitarbeitern. Alle Sitzungsteilnehmer behalten einen kühlen Kopf.



In der Schule

Ein durch Präsentationen abwechslungsreich gestalteter Unterricht ist dank RUFALUX ohne Aufwand möglich, blendfreies Tageslicht ist garantiert. Auch im Sommer bleibt das Klassenzimmer hell und kühl. Ein verirrter Freistoss beim Pausenfußball Richtung Fenster wird von den stabilen Profilen des RUFALUX abgehalten.



Im Labor

RUFALUX ermöglicht exaktes und vor Einblicken geschütztes Arbeiten bei Tageslicht. Zudem hält er die direkte Sonneneinstrahlung ab und verhindert damit, dass sich Innenräume unangenehm aufheizen. Die logische Konsequenz ist, dass auf Klimaanlage und Ventilatoren weitgehend verzichtet werden kann. Ebenso schützt der Hitzeschild RUFALUX im Labor herumstehende explosive Materialien vor Überhitzung. Wertvolle oder gefährliche Chemikalien sind bei heruntergelassenem RUFALUX für Diebe schwer erreichbar.

In der schweizer Uhrenwerkstatt

Uhrmacher benötigen neben einer ruhigen Hand vor allem ausreichend Tageslicht um hochpräzise arbeiten zu können. Die grossen Fensterflächen der typisch schmal gebauten Werkstätten bleiben hell mit blendfreiem diffusem Tageslicht und schirmen die Hitze effizient ab. Dank stranggepresstem Material erreicht der RUFALUX eine hohe Einbruchswiderstandskraft. Bei heruntergelassenem Rollladen sind die hochwertigen Materialien, die in einer Uhrenwerkstatt verarbeitet werden, vor Einbrechern gesichert.





RUFALUX

schützt vor dem Dahinschmelzen

Durch die innovative Beschaffenheit von RUFALUX bleibt der **Verkaufsraum hell und kühl**. Diese positiven Eigenschaften sind gefragt für die Warenpräsentation zum Beispiel in Ihrer Confiserie, Bäckerei, Käserei oder Metzgerei. Durch die starke Reflektion des Sonnenlichts und der Hitze sind auch verderbliche Waren frisch und appetitlich anzuschauen. Der Kunde erhält Waren in Spitzenqualität beim Einkauf im angenehm kühlen Ladenlokal. Abends wird der RUFALUX zum hocheffizienten Schutz vor Einbruch und Vandalismus.



RUFALUX - schützt vor dem Ausbleichen

Die PRISMA REFLECT-Funktion **hält die schädigende UV-Strahlung ab** und lässt diffuses Licht passieren. Lederwaren verlieren ihre Farbe nicht. Genauso können Sie ihre Teppiche, Böden, Holzmöbel und wertvolle Gemälde vor dem direkten Sonnenlicht schützen ohne das natürliche Licht im Raum zu verlieren.

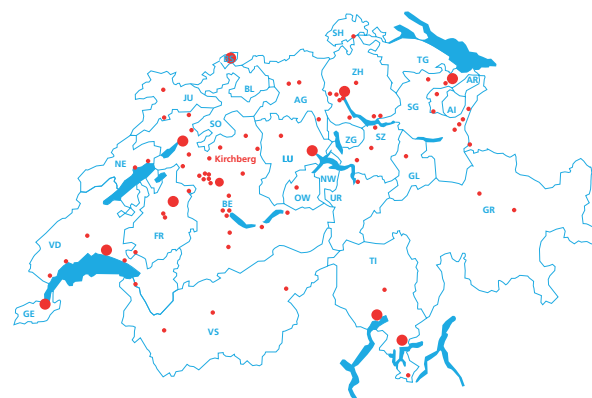




RUFALUX zu Hause

Beschattung und Tageslicht sind kein Widerspruch mehr

Weitere Informationen finden Sie auf www.rufalex.ch
oder fragen Sie Ihren RUFALEX-Fachpartner in Ihrer Nähe:



RUFALEX Rolladen-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

