



RUFLEX-Neubausysteme

Moderner Komfort mit bestem Profit



Sonnenschutz als wichtiges Element in der Planungsphase Ihrer Immobilie

Geldanlagen sollten immer Profit generieren. Das gilt für den Hausbau einer Familie genauso wie für den Investor einer Wohnüberbauung. Dank eines **am Anfang richtig geplanten** Fenster- oder Türsturzes, am Besten den Einheitssturz 18 x 26 cm, ist es möglich das passende Sonnen- und Wetterschutzsystem, ohne Produktbeschränkung, erst am Ende der Bauphase auszuwählen. Mehrkosten oder Komplikationen entstehen bei durchdachter Planung nicht.

Gerade bei der Planung von **Niedrigenergiehäusern**, die im Winter, um Wärme zu erzeugen, den Energieeintrag der Sonne über grosse Fensterflächen nutzen, muss dem Sonnenschutz für den Sommer grosse Beachtung geschenkt werden. Eine **ausreichende Beschattung** der Fensterflächen muss gewährleistet sein. Gute Ergebnisse erreicht der Tageslichtrollladen RUFALUX®, der als hochwirksamer Hitzeschild kühles Licht in den Raum strömen lässt (siehe auch Prospekt RUFALUX®).

Bei der Produktwahl empfiehlt es sich immer, Anschaffungs- und Unterhaltskosten gegenüber zu setzen. Unter Berücksichtigung der **Gesamtkosten** sind **Rollladen** das **mit Abstand preiswerteste Produkt**.

Unabhängig von der Tages- oder Jahreszeit wird in der Schweiz rund alle acht Minuten eingebrochen. **Sicherheits-Schwachstellen** im Gebäude sind Fenster oder Terrassentüren im Erdgeschoss. Mit Rollladen lassen sich diese Schwachstellen effizient und einfach sichern.

Unsere Rollladen können bis zur **absoluten Dunkelheit** geschlossen werden. Die innere Uhr des Menschen richtet sich vor allem nach dem Licht und deshalb ist die Dunkelheit im Schlafzimmer für einen **erholsamen Schlaf** wichtig.

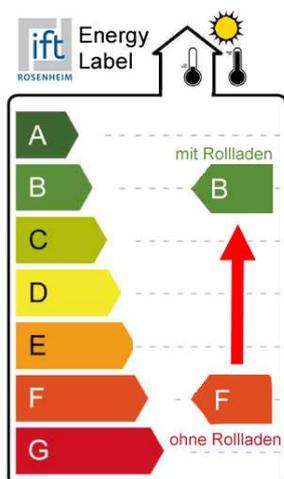
In jedem Haus sind **Rollladen** im **Erdgeschoss** und im **Schlafzimmer** unerlässlich, da sie **Sicherheit** und **absolute Verdunkelung** garantieren und somit **gesunden Schlaf** ermöglichen.

Hitzeschild mit RUFALUX®

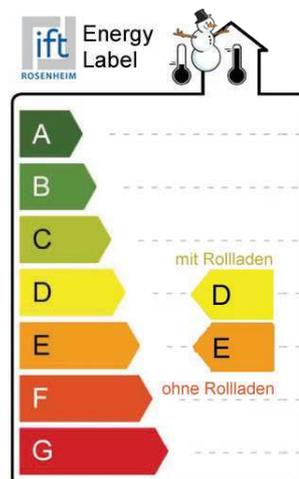
Kühle Tageslichtnutzung ohne direkte Blendung mit dem RUFALUX® Rollladen. Der Hitzeschild reflektiert 95% der direkt einfallenden, wärmetragenden UV-Strahlung. Gleichzeitig gelangt das Global- oder Diffuslicht zu 92% in den Raum.



Energieoptimierung mit Rollläden



Im Sommer kann der Rollladen vor einem Fenster mit einem K-Wert von 2.5 die Energiebilanz von F auf B verbessern.



Im Winter verbessert der Rollladen die Energiebilanz um eine ganze Klasse!

Sicherheit bei Einbruch, Wind und Hagel

Sicherheit bei Einbruch: RUFALUX **Sicherheitsrollladen** sind RC2 geprüft.

fasif fasif
SCHWEIZERISCHE FACHSTELLE FÜR SICHERUNGSFRAGEN

Betreffend **Windstabilität** erfüllen Rollläden die höchsten Ansprüche bis Windlastklasse 6 von 3m bis 6m Breite ohne im Wind zu klirren.

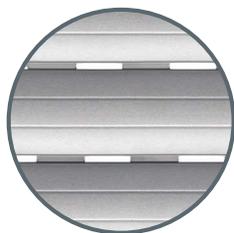
PfB PfB **Prüfzentrum für Bauelemente**

Mit dem Einsatz von geprüften Rollläden hat der Bauherr einen wirksamen **Hagelschutz**.

FPC FPC **FLÜELER POLYMER CONSULTING**

ECONOMIC 37®

Form und Funktion in Harmonie



Licht und Lüftung jederzeit regulierbar, auch bei Wind und Sturm.



Dicht schliessende Profilgeometrie, absolute Verdunkelung.



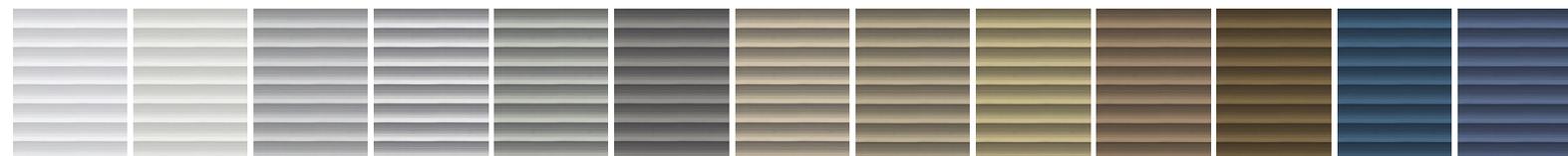
Passgenauer Seitengleiter auch in windstabiler Variante nach SIA 342 erhältlich.



Ausgeschäumte Aluminiumprofile, absolut formstabil, hochabriebfeste Lacke, keine anfälligen mechanischen Verbindungen.



Swissmade.
Jeder Rollladen ist ein Unikat mit ID-Nummer:
Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.



Ausführung mit Einbausystem ECOMONT 16+®

Lichthöhe	Sturztiefe minimal* **	Sturzhöhe
bis 1500 mm	165 mm	230 - 270 mm
bis 2100 mm	175 mm	
bis 2600 mm	185 mm	

* inkl. 15mm Montagespiel

** mit Windlasttechnologie: +10mm

Eigenschaften

Max. Breite:	3000 mm Standard 4000 mm Windtechnologie
Max. Höhe:	3200 mm
Max. Gewicht:	30 kg
Max. Fläche:	6 m ² Standard 8 m ² Windtechnologie

Windlastklassen

WK	Standard bis Breite	mit Windlasttechnologie bis Breite
4	1800 mm	5000 mm
5	1500 mm	4000 mm
6	1200 mm	3000 mm



Ausführung mit Kassettenelement MONTFIX®

Lichthöhe	Kasten
1100 mm	140 mm
2200 mm	170 mm
2700 mm	185 mm

Eigenschaften

Max. Breite:	3000 mm Standard 4000 mm Windtechnologie
Max. Höhe:	2700 mm
Max. Gewicht:	30 kg
Max. Fläche:	6 m ² Standard 8 m ² Windtechnologie

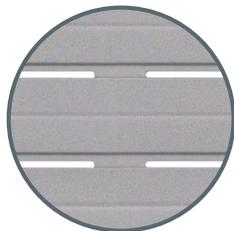
Windlastklassen

WK	Standard bis Breite	mit Windlasttechnologie bis Breite
4	1700 mm	5000 mm
5	1400 mm	4000 mm
6	1200 mm	3000 mm

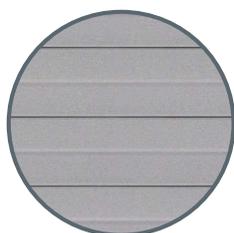


CLASSIC 30®

klassisch, modern



Grosszügige Lichtschlitze, mit einem Mass von 3.7 x 35 mm oder 3 x 100 mm, sorgen für eine optimale Licht- und Luftregulierung.



Die moderne Profilgeometrie garantiert eine hundertprozentige Raum-Verdunkelung und unterstützt damit einen tiefen Schlaf.



Passgenauer Seitengleiter für 100% Langzeitfunktion und optimale Windstabilität.



Die ausgeschäumten Aluminiumprofile bleiben absolut formstabil und kommen ohne mechanische Verbindung aus, was eine lange Lebensdauer garantiert.



Swissmade.
Jeder Rollladen ist ein Unikat mit ID-Nummer:
Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.



Ausführung mit Einbausystem ECOMONT 18+®

Lichthöhe	Sturztiefe minimal*	Sturzhöhe
bis 1500 mm	190 mm	240 - 270 mm
bis 2100 mm	210 mm	
bis 2600 mm	230 mm	

* inkl. 15mm Montagespiel

Eigenschaften

Max. Breite:	4500 mm hängend montiert
Max. Höhe:	3000 mm
Max. Gewicht:	33 kg
Max. Fläche:	10 m ²

Windlastklassen mit Windlasttechnologie

WK 4	bis 5000 mm Breite
WK 5	bis 4000 mm Breite
WK 6	bis 3500 mm Breite



Ausführung mit Kassettenelement MONTFIX®

Lichthöhe	Kasten
1500 mm	182 mm
2400 mm	205 mm
3000 mm	250 mm

Eigenschaften

Max. Breite:	4500 mm hängend montiert
Max. Höhe:	3000 mm
Max. Gewicht:	38 kg
Max. Fläche:	10 m ²

Windlastklassen mit Windlasttechnologie

WK 4	bis 5000 mm Breite
WK 5	bis 4000 mm Breite
WK 6	bis 3500 mm Breite



MAXI 55®

für grosse Flächen



Lichtschlitze sorgen für eine optimale Licht- und Luftregulierung.



Die dicht schliessende Profilgeometrie ermöglicht eine absolute Verdunkelung. Auch im Grossformat wird eine hohe Flächenstabilität gewährleistet.



Passgenauer Seitengleiter für 100% Langzeitfunktion mit optimaler Windstabilität.



Für grossflächige Lösungen bringt das Profil eine dezente Struktur und Leichtigkeit in die formale Strenge des Rollladens.



Swissmade.
Jeder Rollladen ist ein Unikat mit ID-Nummer:
Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.



Ausführung mit Einbausystem ECOMONT 18+®

Lichthöhe	Sturztiefe minimal*	Sturzhöhe
bis 1500 mm	190 mm	240 - 270 mm
bis 2100 mm	220 mm	
bis 2600 mm	240 mm	

* inkl. 15mm Montagespiel

Eigenschaften

Max. Breite:	5000 mm
Max. Höhe:	3500 mm hängend montiert
Max. Gewicht:	50 kg
Max. Fläche:	10 m ²

Windlastklassen mit Windlasttechnologie

WK 4	bis 5000 mm Breite
WK 5	bis 4000 mm Breite
WK 6	bis 3500 mm Breite



Ausführung mit Kassettenelement MONTFIX®

Lichthöhe	Kasten
1800 mm	205 mm
3000 mm	254 mm
3700 mm	300 mm

Eigenschaften

Max. Breite:	5000 mm
Max. Höhe:	3700 mm
Max. Gewicht:	45 kg
Max. Fläche:	12 m ² Standard

Windlastklassen mit Windlasttechnologie

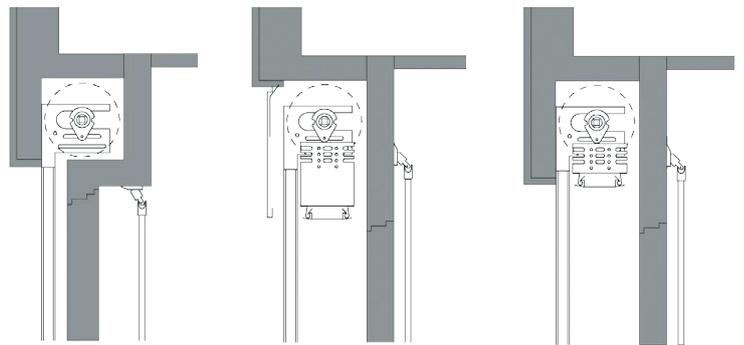
WK 4	bis 5000 mm Breite
WK 5	bis 4000 mm Breite
WK 6	bis 3500 mm Breite





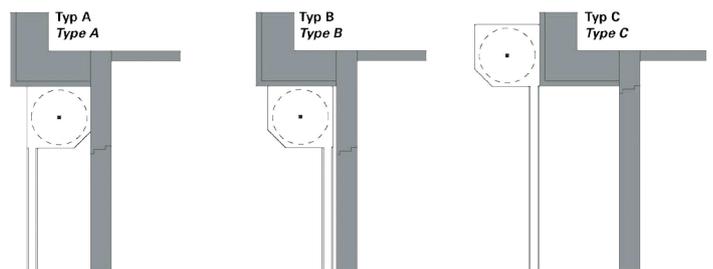
Einbausystem **ECOMONT®**

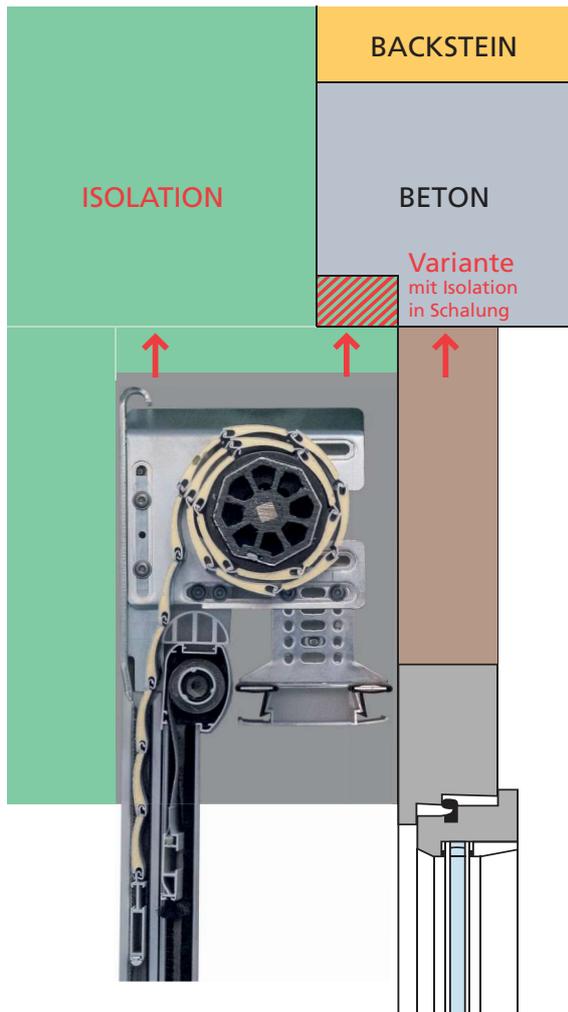
Das Einbausystem kann sowohl im Neubau mit integrierter Untersichtsblende als auch bei der Renovation in bestehende Rollladenkästen eingebaut werden. Optisch verschwindet das System vollständig in der Fassade. Das System ist in den Varianten ECOMONT 12+, ECOMONT 16+ und ECOMONT 18+ erhältlich.



Kassettenelement **MONTFIX®**

MONTFIX eignet sich vor allem als Vorbauvariante ohne bauseitigen Sturz. Das Kassettenelement kann ohne zusätzliche Voraussetzungen vor jedes Fenster montiert werden. Der Rollladentyp und die Rollladenhöhe ergeben die Kastengröße.





Einfache Planung und Ausführung

Modulares, kompaktes Rollladensystem auf der Führung montiert mit folgenden Optionen:

- Integrierter Mückenschutz
- Sicherheitsrollladen RC2
- Integrierte Untersichtblende
- Windlastklasse 6

Der Rollladen braucht im Gegensatz zum Lamellenstoren weniger Platz in der Höhe. Deswegen kann bei Rollladen-Systemen der Sturz entlang der Betondecke mit einer zusätzlichen waagrecht Isolation ausgerüstet und die Kältebrücke so wirkungsvoll geschlossen werden.

Mit dem **Einheitssturz 18x26 cm** ist es möglich alle Arten von Sonnenschutz einzubauen. Damit bleiben für den Bauherrn alle Wünsche erfüllbar, unabhängig von der Bauphase.

Aussteller

Diese zeitlose, bewährte und wieder moderne Variante der belüfteten Beschattung liegt wieder voll im Trend und ist durch hochwertige Materialien den architektonischen Anforderungen angepasst. Deswegen werden Aussteller auch in der neuen, modernen Architektur vermehrt eingesetzt. Aussteller sind in den Systemen ECOMONT und MONTFIX realisierbar und schaffen südländisches Flair und Komfort an Ihrem Haus.

