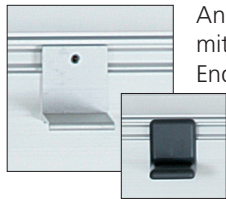


## RUFALUX 37®

### Cool-Light: Arbeits-, Wohn- und Schulungsräume

Durch die innovative Beschaffenheit von RUFALUX 37® bleiben die Büro- und Verkaufsräume hell und kühl. Das Funktionsprinzip der Prisma-Reflect-Plättchen beruht auf einer mit hochpräzisen linearen 90°-Prismen versehenen Oberfläche. Die 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 37® Rollladen angenehm kühl.

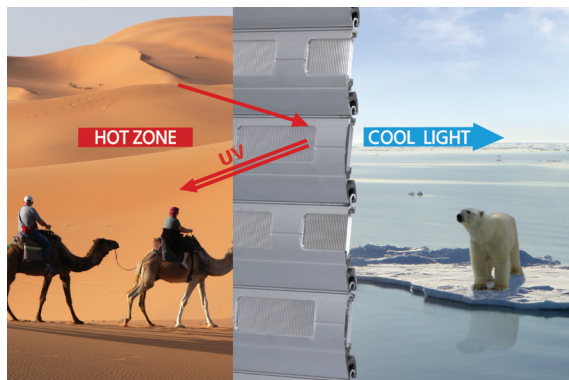
- 1 Aufhängung nach Wahl
- 2 RUFALUX reflektiert Hitze zu 95% und erreicht Lichttransmission von 92%
- 3 Windwiderstandsgleiter aus Kunststoff
- 4 Oberfläche alu natur eloxiert
- 5 Endschiene



Anschlagwinkel-Clip aus Aluminium mit Anschlagwinkelkappe in Endschienefarbe



Jeder Rollladen ist ein Unikat und ist auf der Endschiene mit einer ID-Nummer versehen. Alle verbauten Teile können unter [www.rufalex.ch/idsuche](http://www.rufalex.ch/idsuche) aufgerufen werden.



Problemloses  
Alu-Recycling möglich

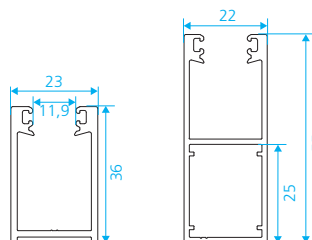
**Eigenschaften**

- Deckbreite 37 mm
- Nenndicke 8,1 mm
- Rollladengewicht 8,68 kg pro m<sup>2</sup>
- Standardausführung mit 2 Zierrillen
- Einbaudimensionen
  - Standardmontage:
    - Rollladenbreite max. 3'500 mm
    - Rollladenfläche max. 6 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert:
    - Rollladenbreite max. 4'500 mm
    - Rollladenfläche max. 10 m<sup>2</sup> (102er-Welle)
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung
  - Hagelschutz

**Farben**

Code	Farbig eloxiert	NCS S	RAL	ΔE
	alu natur eloxiert	—	—	—
	hellbronze	—	—	—
	dunkelbronze	—	—	—
	schwarz	—	—	—

**Passende Führungsschienen (systemabhängig)**



Standard-Führungsschiene

**Wickeltabelle**

Anzahl Stäbe	Rollladenhöhe		grösster Wickel bei 40er-Welle	grösster Wickel bei 60er-Welle	grösster Wickel bei 70er-Welle
	Standardmontage	hängend montiert			
			Windwiderstandsausführung		
30	1'119	1'200	118	124	136
35	1'306	1'400	124	133	139
40	1'492	1'600	130	142	146
45	1'697	1'800	139	143	151
50	1'865	2'000	144	150	160
55	2'052	2'200	150	157	167
60	2'238	2'400	158	162	174
65	2'425	2'600	165	170	178
70	2'611	2'800	171	172	187
75	2'798	3'000	175	182	189
80	2'984	3'200	180	186	193
85	3'171	3'400	185	193	200
90	3'357	3'600	188	194	204
95	3'544	3'800	196	200	212

**Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659**

Windwiderstandsklasse	Ausführung und Führungsschientyp		max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm
1			
2			
3			
4	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	6'000
5	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	5'000
6	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	4'000

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschientyps.



### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- Rollladenprofil RUFALUX 37® mit Sichtfensterausstanzung und Prismeneinlage, stranggepresstes Einwandprofil, alu natur eloxiert, oben 12 und unten 7 Stäbe in ECONOSAFE 37® ohne Sichtfensterausstanzung inkl. Aufhängung, Rollladen aussenabrollend empfohlen

#### Endschiene

- 8 x 53 mm, alu natur eloxiert, mit Gummiprofil unten

#### Führungsschienen

- 23 x 36 mm, alu natur eloxiert, mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungslöcher und Gummiprofil

#### Anschlagwinkel-Clip

- mit Anschlagwinkelkappe alu/grau

### Optionen

#### Optionen Einbruchsschutz

- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

#### Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert
- Anschlagwinkel-Clip mit Anschlagwinkelkappe in Endschienefarbe
- Anschlagwinkel-Clip
- Anschlagwinkel 40 x 35 mm geschraubt
- Handriegel links und rechts mit Feststellschraube, alu natur eloxiert
- Hebelverschluss in Endschiene 8 x 53 mm und 8 x 77 mm
- Standardschloss in Endschiene 8 x 77 mm
- KABA-Schloss-Vorbereitung in Endschiene 8 x 77 mm
- Handgriff bei Federzug

#### Optionen Führungsschienen

- Windwiderstandsausführung 23 x 36 mm
- Standardführungsschienen 22 x 55 mm (MONTFIX)
- Führungsschienenabschluss 23 x 36 mm
- Führungsschienenarretierung, alu natur eloxiert

#### Optionen Lackierung

- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion

#### Weiterführende Links

- Einbausystem **ECOMONT 16+** RUFALUX 37®
- Kastensystem **MONTFIX** RUFALUX 37®