

## Standard-Rollladen

### Ecomont 16+ mit RUFALUX 37



## Die universelle Montagelösung

ECOMONT 16+ ist ein universelles, robustes Rollladensystem, mit diversen Befestigungspunkten. Es lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellenstürze ab 150 mm einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Clip-System direkt an der Konsole befestigt. Der stranggepresste Tageslicht-Rollladen RUFALUX 37® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und einen hohen Lichteintrag ohne Erwärmung des dahinter liegenden Raumes. 95% der UV-Strahlen werden reflektiert bei 92% der Lichttransmission. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich, wobei aufgrund des erhöhten Behanggewichts motorisierte Bedienung empfohlen wird. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 150–190 mm. Die Frontblende kann bis zu einer Breite von 2'000 mm (Türen) direkt an der Konsole befestigt werden. Für Fenster und Türen kann das System modular mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgerüstet werden.

## Ecomont 16+ mit RUFALUX 37



- 1 Sicherheitspaket oben (optional)
- 2 Antrieb
- 3 integrierter Insektenschutz
- 4 Untersichtsblende
- 5 Rollladenbehang
- 6 Führungsschienen
- 7 Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

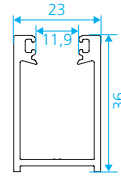
# Ecomont 16+ mit RUFALUX 37



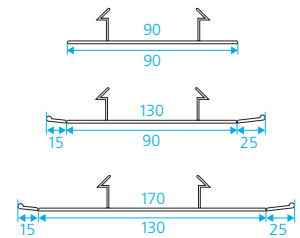
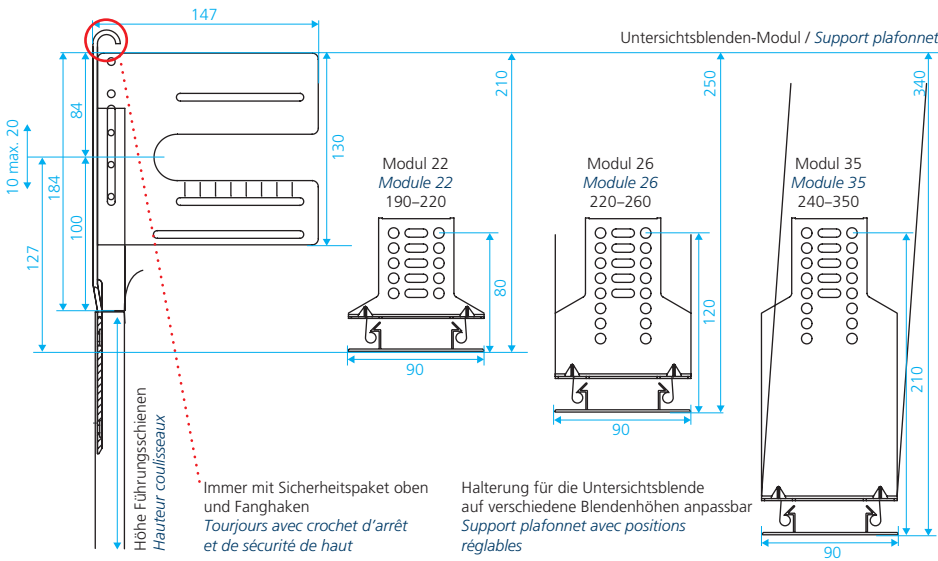
## Eigenschaften

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
  - Standardmontage: max. 3'500 mm
  - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 3'500 mm
- Rollladengewicht max. 35 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 4 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 4 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten – Breite System
  - Kurbel: mind. 350 mm (max. 2,5 m<sup>2</sup>)
  - Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
  - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
  - Federzug: mind. 780 mm
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung
  - Hagelschutz

## Führungsschienen



## Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung sind optional wählbar.

## Sturzabmessungen

### 40er-Welle

Höhe Licht mm	Standardausführung			Windwiderstandsausführung		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mit Insektenschutz mind. mm	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mind. mm
1'495	165	230	190	270 *	165	230
1'865	165	230	200	270 **	175	230
2'050	165	230	200	270 **	175	230
2'235	170	230	210	270 **	185	230
2'420	180	230	220	–	195	230
2'605	180	250	230	–	195	250
2'790	190	250	240	–	205	250

\* max. Rollladenbreite 2'000 mm / \*\* max. Rollladenbreite 1'600 mm

### 60er-Welle

Höhe Licht mm	Standardausführung			Windwiderstandsausführung		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mit Insektenschutz mind. mm	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mind. mm
1'495	165	230	190	270 *	170	230
1'865	170	230	200	270 **	180	230
2'050	175	230	210	270 **	190	230
2'235	180	230	220	270 **	195	230
2'420	180	230	230	–	195	230
2'605	185	250	240	–	205	250
2'790	190	250	240	–	205	260

\* max. Rollladenbreite 2'000 mm / \*\* max. Rollladenbreite 1'600 mm



## Ecomont 16+ mit RUFALUX 37

### Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstands-kategorie	Ausführung und Führungsschiementyp		max. Breite bei Rolladenhöhe 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 Führungsschiementyps.

### Standardausführung

#### Rollladenbehäng

- RUFALUX 37® mit Sichtfensterausstattung und Prismeneinlage, stranggepresstes Einwandprofil, alu natur eloxiert, oben 12 und unten 7 Stäbe in ECONOSAFE 37® ohne Sichtfensterausstattung inklusive 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

#### Antrieb

- Motor SIMU T5 E in 60er-Welle

#### Untersichtsblende

- ohne

#### Frontblende

- ohne

### Optionen

#### Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III
- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Getriebearretierung montiert
- Federzug
- angekuppelt
- Motor elektronisch in 40er-Welle
- Motor elektronisch in 60er-Welle
- Motor mechanisch in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch EHz / EBHz / iO in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Elero 868 in 60er-Welle
- Solarsystem AUTOSUN in 40er-Welle

#### Optionen Steuerung

- Totmannbetrieb mit Drehtaster
- Funkkeycode SIMU Hz
- Feller Drehtaster AP «nass»

#### Optionen Führungsschienen

- Optionen Führungsschienen

#### Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert
- Anschlagwinkel-Clip mit Anschlagwinkelkappe in Endschienefarbe
- Handriegel links oder 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 Blenden

- Frontblenden 220 oder 260 mm, alu natur eloxiert
- Untersichtsblenden 90, 130 oder 170 mm, alu natur eloxiert
- Zusatzhaltewinkel bei Untersichtsblende über 2'000 mm Breite

#### Optionen Insektenschutz

- mit integriertem Insektenschutz

#### Optionen Lagerbefestigungswinkel

- für Lagerkonsole 16 x 140 mm
- schiebbar für Lagerkonsole 104 x 70 mm
- schiebbar für Lagerkonsole 105 x 70 mm inkl. Blendenbügel bei Rückwärtsmontage, für Blenden-Typ 1

#### Optionen Lackierung

- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion