

## ECOMONT 16+ mit ECONOMIC 37®

### Die umfassende Montagelösung

ECOMONT 16+ ist ein universelles, robustes Rollladen-System 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 Standard-Rollladen ECONOMIC 37® kann gegen Hochschieben gesichert werden, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrössern. Das Trägersystem kann in Kombination mit dem Rollladen ECONOSAFE 37® bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 150–180 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.



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

**Eigenschaften**

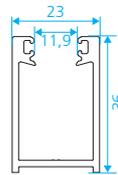
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
  - Standardmontage: max. 3'500 mm
  - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 2'900 mm
- Rolladengewicht max. 18 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 6 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 10 m<sup>2</sup>

Antriebsvarianten – Breite System

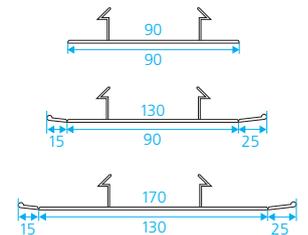
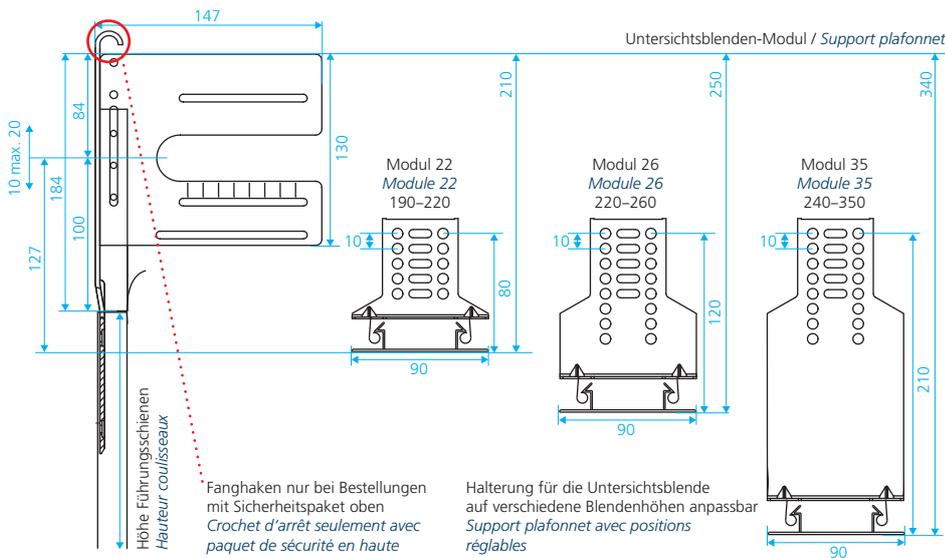
- Kurbel: mind. 350 mm
- Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
- Motor mit 60er-Welle: mind. 680 mm
- Federzug: mind. 680 mm
- angekuppelt: mind. 350 mm

- Integrierter Insektenschutz möglich
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung

**Führungsschienen**



**Lagerkonsole und Untersichtsblenden**



Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung sind optional wählbar.

**Sturzabmessungen**

**40er-Welle**

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

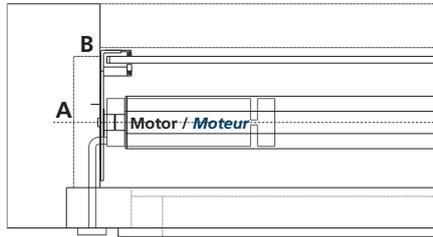
\* max. Rollladenbreite 2'000 mm / \*\* max. Rollladenbreite 1'600 mm

**60er-Welle**

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

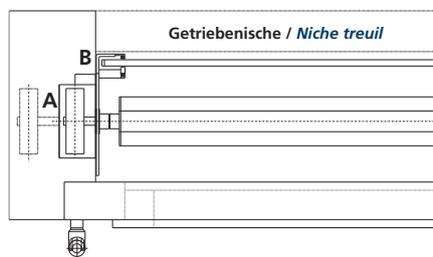
\* max. Rollladenbreite 2'000 mm / \*\* max. Rollladenbreite 1'600 mm

**Querschnitt Antrieb mit Motor**



A = 150 / B = 30 mm  
Nische für Steckerverbindung Hirschmann

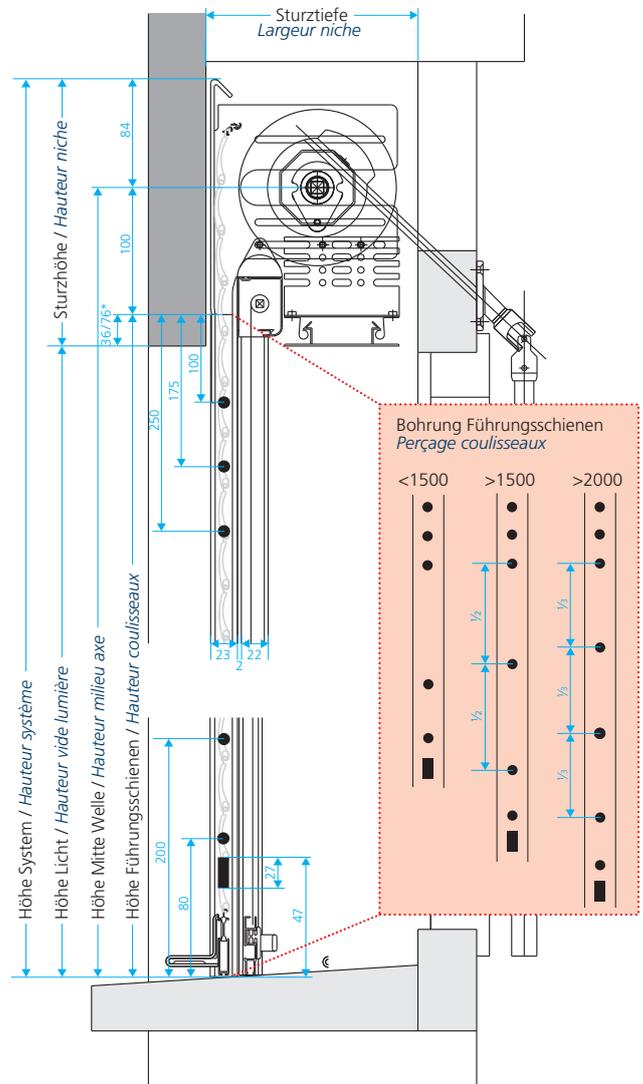
**Querschnitt Antrieb mit Getriebe**



**A = Ø Getriebe**  
 – Standard 6:1 = mind. 120 mm  
 Rollladengewicht max. 15 kg  
 – SIMU = mind. 140 mm  
 Rollladengewicht max. 22 kg

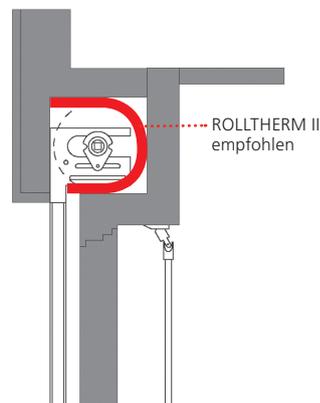
**B = Nischentiefe für Getriebe**  
 – Standard 6:1 = 30–125 mm  
 – SIMU = 40–125 mm  
 Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

**Massdetails**

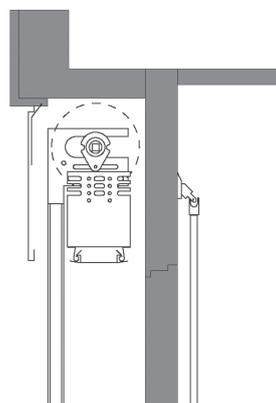


**Einbausituationen**

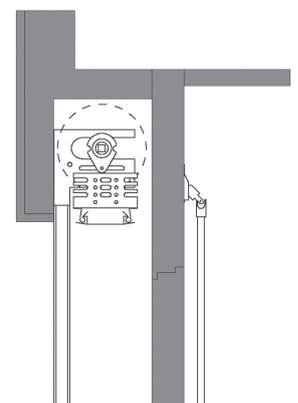
**Renovationsituation**



**vor Rahmenverbreiterung**



**in offene Nische**



### Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Rollladenausführung und Führungsschiementyp		max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm
1	Standardausführung	23 x 36	2'680
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	4'000
2	Standardausführung	23 x 36	2'280
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	4'000
3	Standardausführung	23 x 36	2'050
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	4'000
4	Standardausführung	23 x 36	1'700
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	4'000
5	Standardausführung	23 x 36	1'460
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	4'000
6	Standardausführung	23 x 36	1'210
	Windwiderstandsausführung	23 x 36 / 22 x 55	3'000

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiementyps, keine Windwiderstandsklasse bei Verwendung von Ausstellern geprüft.

### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- ECONOMIC 37® gemäss RUFALUX Farbkollektion, inkl. Wellenverbinder, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit Lichtschlitzen 20 x 2 mm oder ganzer Behang ungeschlitzt

#### Endschiene

- 8 x 53 mm, alu natur eloxiert, bis 1'500 mm Breite inklusive Beschwerung, mit Gummiprofil unten

#### Anschlagwinkel-Clip

- mit Anschlagwinkelkappe alu/grau

#### Führungsschienen

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

#### Antrieb

- Motor SIMU T5 Auto in 60er-Welle

#### Untersichtsblende

- ohne

#### Frontblende

- ohne

### Optionen

#### Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas, alu natur eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil
- Windwiderstandsausführung

#### 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 Auto Hz/RTS 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 Einbruchschutz

- Für einen Sicherheits-Rollladen **ab** WK-2 muss der Rollladenbehang ECONOSAFE 37® gewählt werden

#### Optionen Führungsschienen

- Führungsschienenabschluss 23 x 36 mm
- Führungsschienenarretierung, alu natur eloxiert
- Normal-Aussteller bis 2'500 mm
- Hebel-Aussteller bis 3'000 mm

#### 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

- Behang, Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion
- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion
- Behang in Bandlackierung nach NCS und RAL
- Behang überlackiert nach NCS und RAL