

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

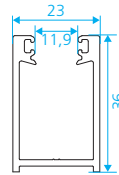
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
 - Standardmontage: max. 3'500 mm
 - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 2'900 mm
- Rolladengewicht max. 18 kg
- Rolladenfläche
 - Standardmontage: max. 6 m²
 - hängend montiert: max. 10 m²

Antriebsvarianten – Breite System

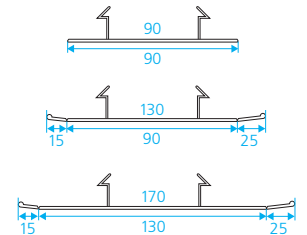
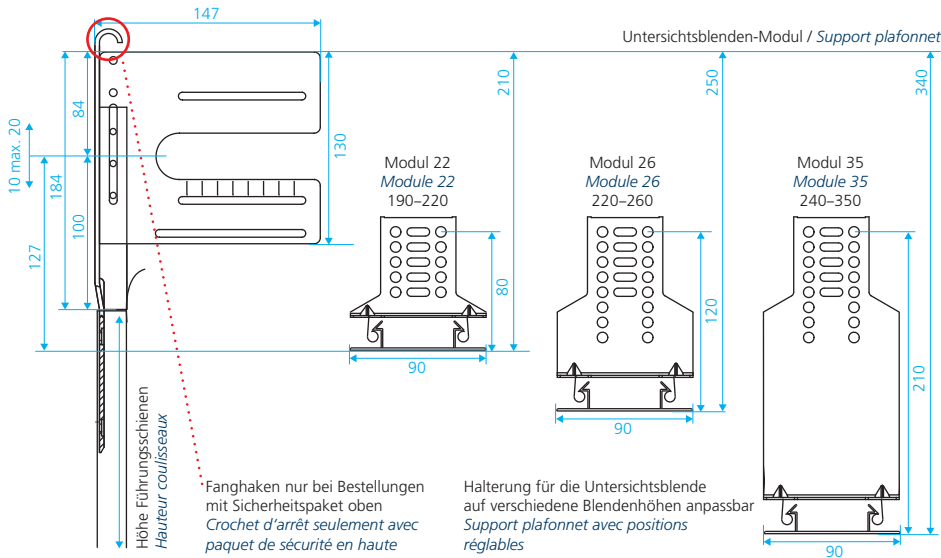
- Kurbel: mind. 350 mm
- Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
- Motor mit 60er-Welle: mind. 680 mm
- Federzug: mind. 680 mm
- angekuppelt: mind. 350 mm

- 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 |

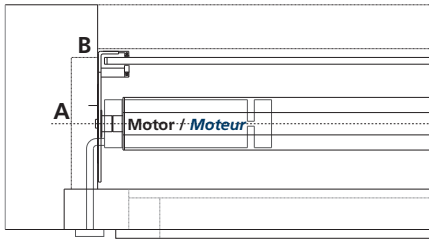
* max. Rolladenbreite 2'000 mm / ** max. Rolladenbreite 1'600 mm

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 |

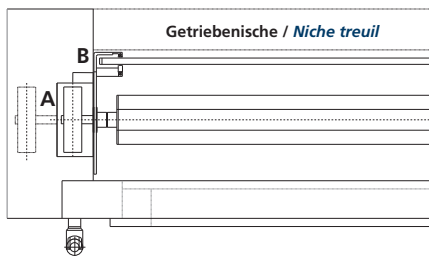
* max. Rolladenbreite 2'000 mm / ** max. Rolladenbreite 1'600 mm

Querschnitt Antrieb mit Motor



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

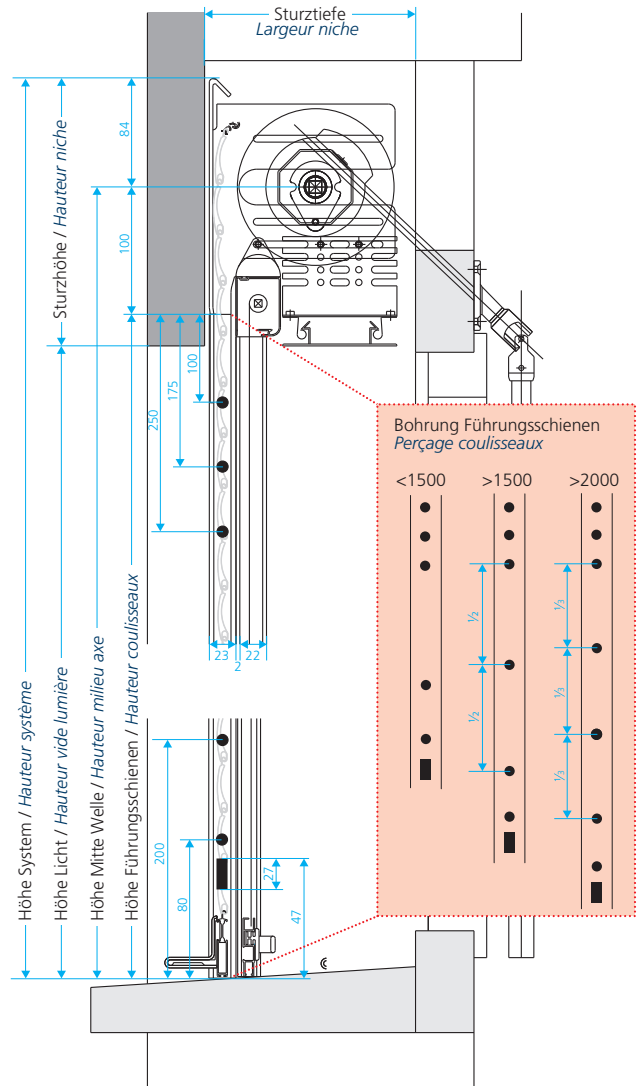
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



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

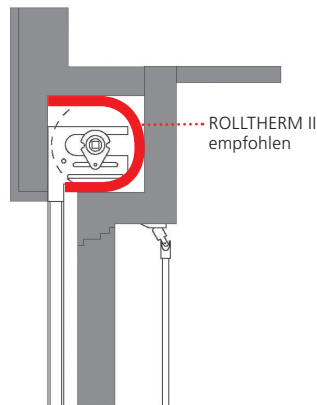
B = Nischentiefe für Getriebe
 – Standard 6:1 = 30–125 mm
 – SIMU = 40–125 mm
 Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Massdetails

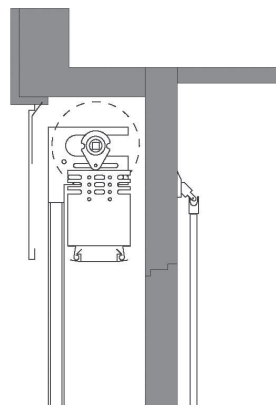


Einbausituationen

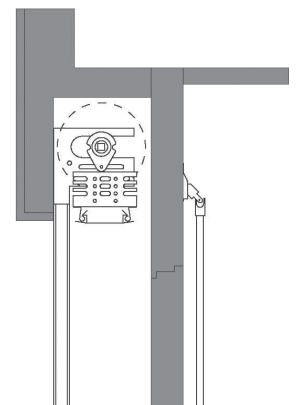
Renovationsituation



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 Bohrungen 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