

ECOMONT 16+ mit ECONOSAFE 37®

Die umfassend sichere 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 stranggepresste Rollladen ECONOSAFE 37® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und ist gegen Hochschieben gesichert, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrössern. Das Trägersystem kann bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. 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.

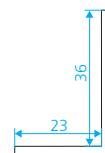
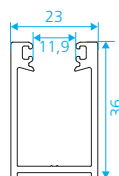


- ❶ Sicherheitspaket oben (optional)
- ❷ Antrieb
- ❸ integrierter Insektenschutz
- ❹ verdeckter Endanschlag
- ❺ Rollladenbehang
- ❻ Führungsschienen
- ❼ Endschiene mit diversen Verschlussystemen
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

Eigenschaften

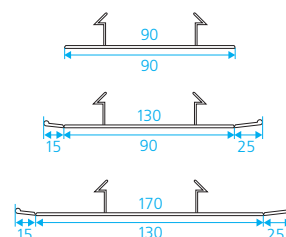
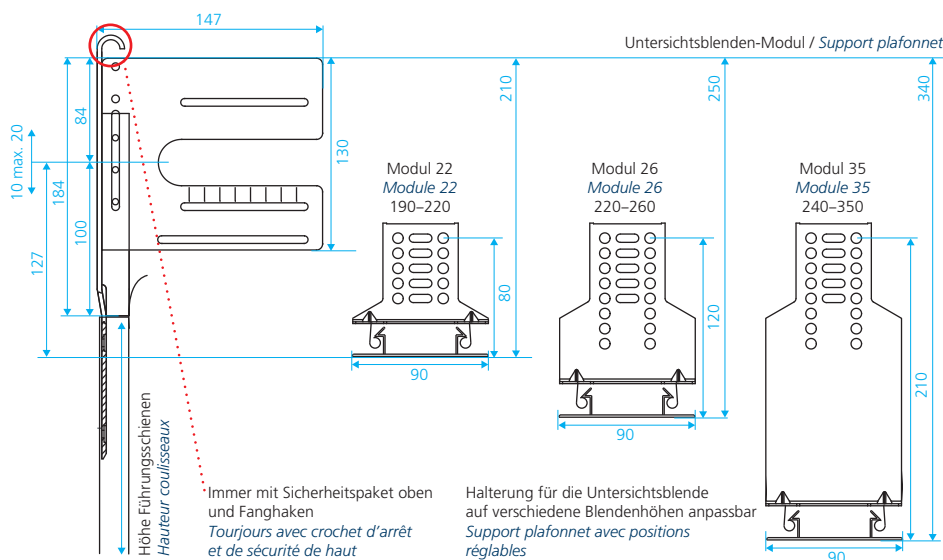
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
 - Standardmontage: max. 3'500 mm
 - hängend montiert: max. 4'500 mm
- Höhe System max. 3'500 mm
- Rollladengewicht max. 38 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 5 m²
 - hängend montiert: max. 5 m²
- Antriebsvarianten – Breite System
 - Kurbel: mind. 350 mm (max. 2,5 m²)
 - Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
 - Motor mit 60er-Welle: mind. 680 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz
 - Einbruchschutz RC2

Führungsschienen



Führungsschienen-
verstärkung aus Stahl

Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Untersichtsblenden aus
Aluminium mit Sollbruchstellen
für Tiefenanpassung sind
optional wählbar.

Sturzabmessungen

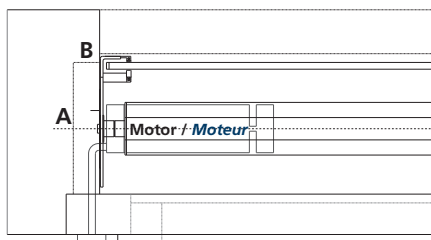
40er-Welle

Höhe Licht mm	Windwiderstandsausführung		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm mind. mm	
1'050	145	230	155
1'250	150	230	160
1'450	155	230	160
1'600	165	230	165
1'750	165	230	165
1'950	175	230	205
2'100	175	230	220
2'300	185	230	230
2'450	195	250	240

60er-Welle

Höhe Licht mm	Windwiderstandsausführung		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm mind. mm	
1'050	150	230	165
1'250	160	230	170
1'450	170	230	175
1'600	175	230	190
1'950	190	230	195
2'100	195	230	240
2'300	195	230	240
2'450	200	250	250

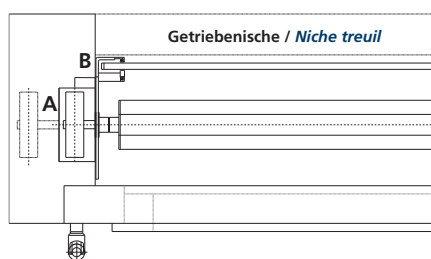
Querschnitt Antrieb mit Motor



A = 150 / B = 30 mm

Nische für Steckerverbindung Hirschmann

Querschnitt Antrieb mit Getriebe



A = Ø Getriebe

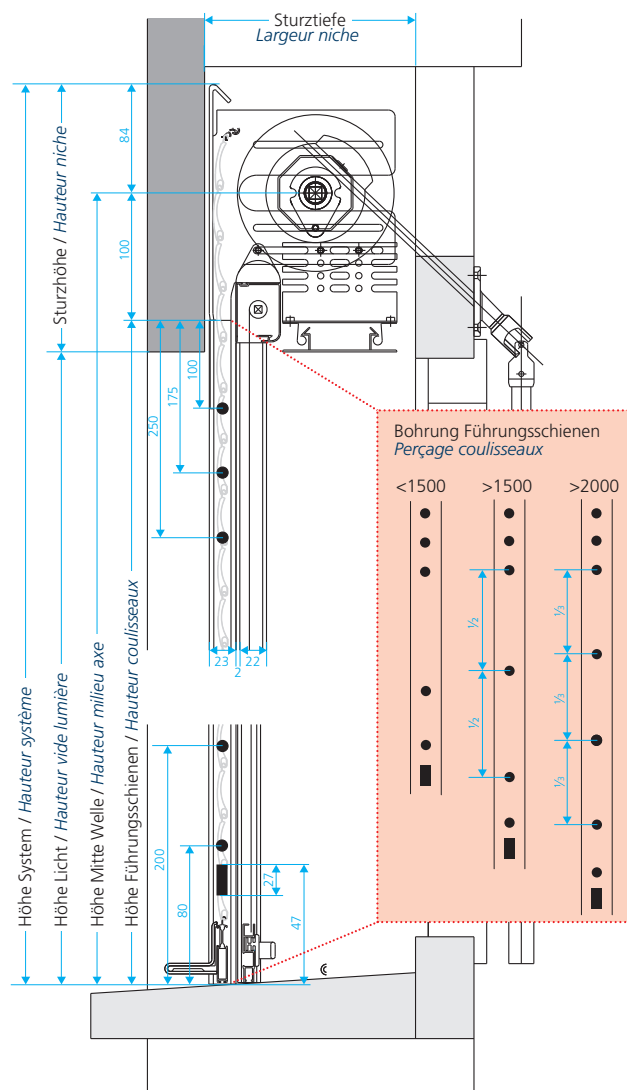
- Standard 6:1 = mind. 120 mm
Rollladengewicht max. 15 kg
- SIMU = mind. 140 mm
Rollladengewicht max. 22 kg

B = Nischentiefe für Getriebe

- Standard 6:1 = 30–125 mm
- SIMU = 40–125 mm

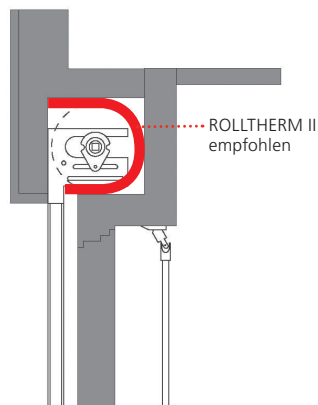
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Massdetails

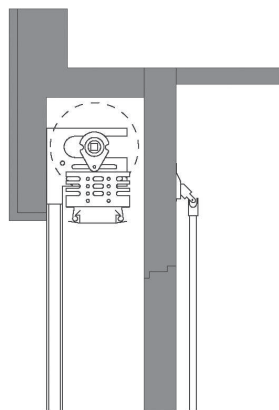


Einbausituationen

Renovationsituation



in offene Nische



Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

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

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiementyps.

Standardausführung

Rollladenbehang

- ECONOSAFE 37®, stranggepresstes Doppelwandprofil alu natur eloxiert, mit Sicherheitspaket oben, Behang mit Windwiderstandstechnologie, ohne Lichtschlitze

Endschiene

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

Anschlagwinkel-Clip

- mit Anschlagwinkelkappe alu/grau

Führungsschienen

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

Antrieb

- Motor SIMU T5 E in 60er-Welle

Untersichtsblende

- ohne

Frontblende

- ohne

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas, alu natur eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil
- Profil mit Lichtschlitzen 20 x 2 mm

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 (max. 2,5 m²)

Optionen Steuerung

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

Optionen Führungsschienen

- Führungsschienenarretierung, alu natur eloxiert

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert
- Anschlagwinkel-Clip mit Anschlagwinkelkappe in Endschiennenfarbe
- Handriegel links oder rechts mit Feststellschraube, alu natur eloxiert
- Hebelverschluss in Endschiennen 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 Einbruchsschutz

- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

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
- Behang überlackiert nach NCS und RAL