

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.

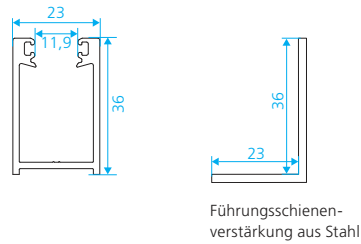


- 1 Sicherheitspaket oben (optional)
- 2 Antrieb
- 3 integrierter Insektenschutz
- 4 verdeckter Endanschlag
- 5 Rollladenbehang
- 6 Führungsschienen
- 7 Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

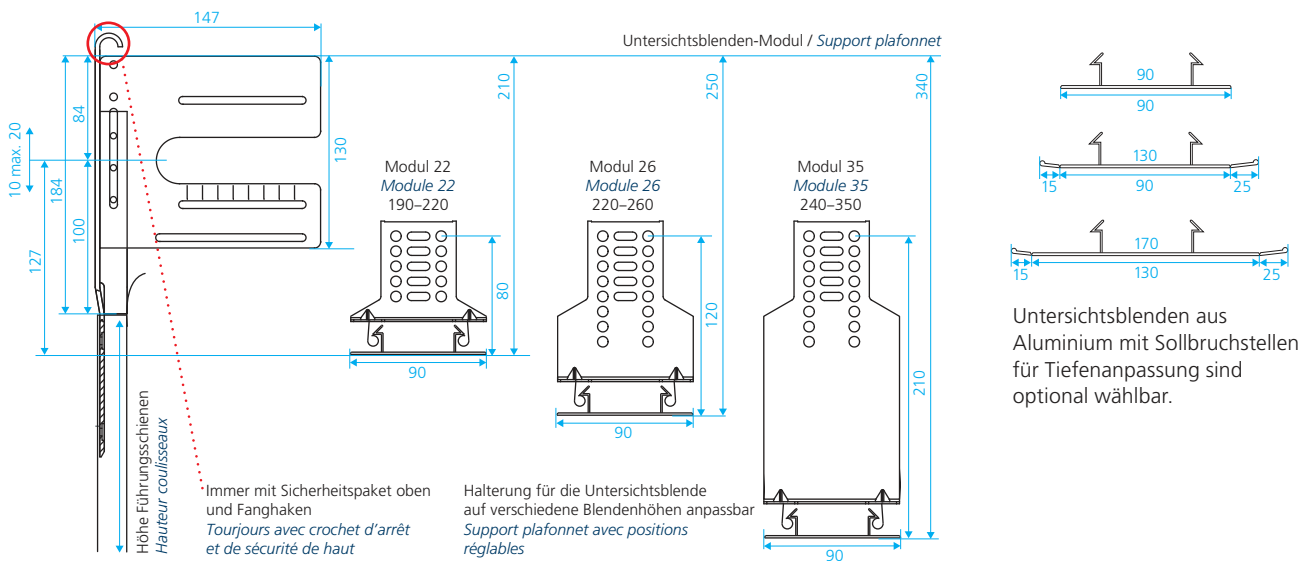
Eigenschaften

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (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



Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Sturzabmessungen

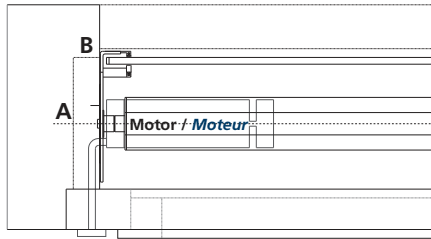
40er-Welle

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

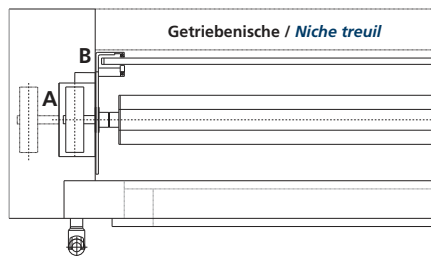
Höhe Licht mm	Windwiderstandsausführung		
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm / mind. mm	
1'050	150	230	165
1'250	160	230	170
1'450	170	230	175
1'600	175	230	190
1'950	190	230	195
2'100	195	230	240
2'300	195	230	240
2'450	200	250	250

Querschnitt Antrieb mit Motor



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

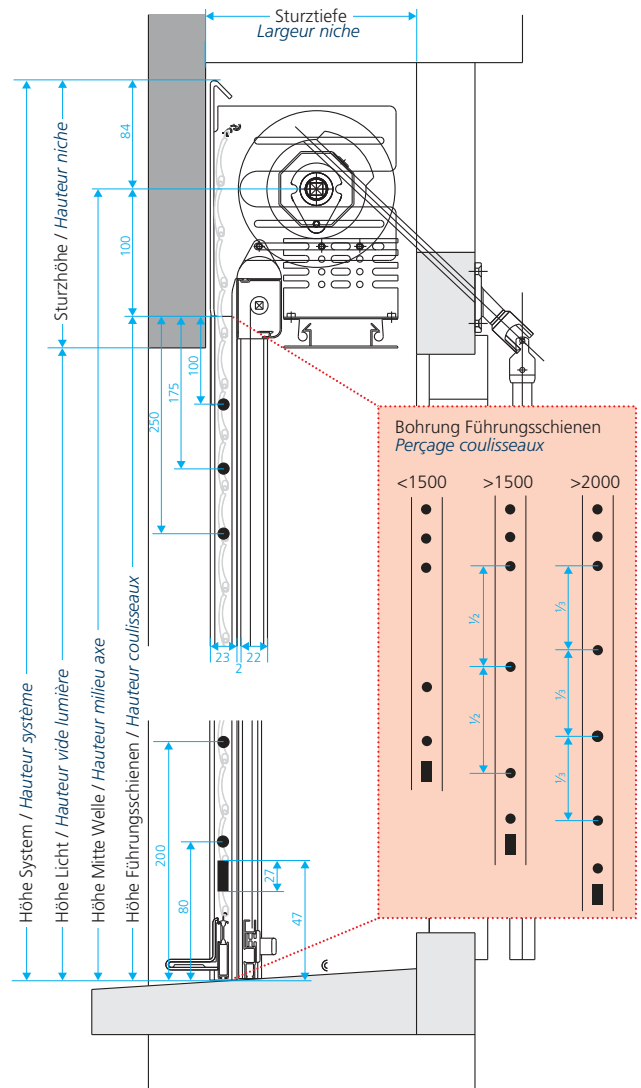
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



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

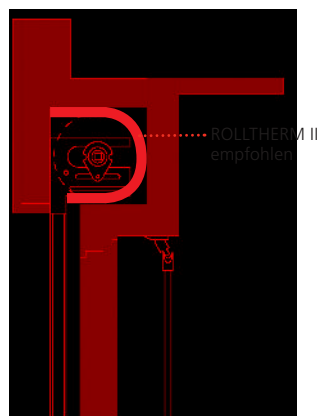
B = Nischentiefe für Getriebe
 – Standard 6:1 = 30–125 mm
 – SIMU = 40–125 mm
 Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Massdetails

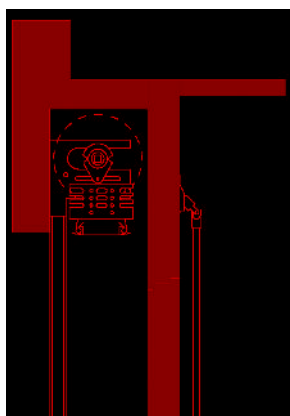


Einbausituationen

Renovationsituation



in offene Nische



Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Ausführung und Führungsschiennentyp	max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm	
1			
2			
3			
4	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	4'500
5	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	4'500
6	Windwiderstandsausführung	23 x 36 22 x 55	4'000

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiennentyps.

Standardausführung

Rollladenbehang

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

Endschiene

- 8 x 53 mm eloxiert, mit Gummiprofil unten

Anschlagwinkel-Clip

- mit Anschlagwinkelkappe alu/grau

Führungsschienen

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

Antrieb

- Motor SIMU T5 E in 60er-Welle

Untersichtsblenden

- ohne

Frontblenden

- ohne

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil
- Profil mit Lichtschlitze 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 eloxiert

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil eloxiert 40 x 35 mm
- Anschlagwinkel-Clip mit Anschlagwinkelkappe in Endschienefarbe
- Handriegel links oder rechts mit Feststellschraube 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 Einbruchschutz

- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

Optionen Blenden

- Frontblende eloxiert – 220 oder 260 mm
- Untersichtsblenden eloxiert – 90, 130 oder 170 mm
- 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