

## ECOMONT 12+ Profit-Line mit ECONOMIC 37®

### Die günstige Montagelösung

ECOMONT 12+ Profit-Line ist ein universelles und schlankes Rollladen-System für Systembreiten bis 2'500 mm und lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in bestehende Nischen ab 120 mm Tiefe einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Clip-System direkt an der Konsole befestigt. Hand- sowie voll-automatische Bedienung sind möglich. Bei Neubauten empfehlen wir eine Sturzabmessung von 130 bis 180 mm.



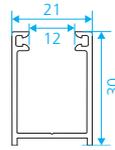
- 1 Antriebswelle
- 2 Wellenverbinder
- 3 Lagerkonsole
- 4 Untersichtsblende (optional)
- 5 Rollladenbehang
- 6 Führungsschienen
- 7 Abdeckkappen
- 8 Anschlagwinkel-Clip
- 9 Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)



### Eigenschaften

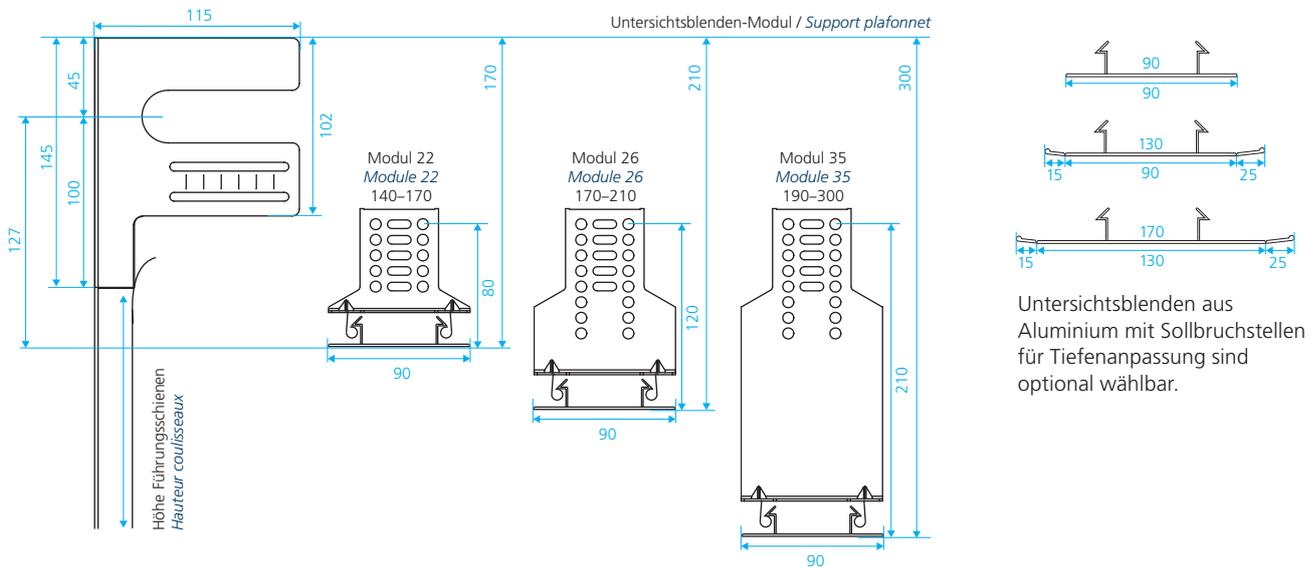
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
  - Standardmontage: max. 2'500 mm
  - hängend montiert: max. 2'500 mm
- Höhe System max. 2'500 mm
- Rollladengewicht max. 15 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 5 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 6 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten – Breite System
  - Kurbel: mind. 400 mm
  - Motor mit 60er-Welle: mind. 680 mm

### Führungsschienen



Keine Windwiderstandsausführung möglich

### Lagerkonsole und Untersichtsblenden



### Sturzabmessungen

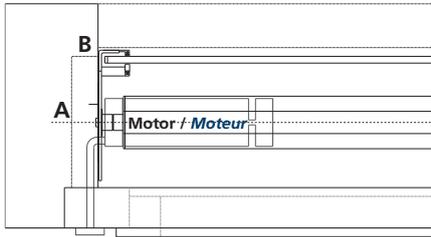
#### 40er-Welle

Höhe Licht mm	Standardausführung		Windwiderstandsausführung			
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mind. mm	Sturzhöhe mind. mm
1'050	135	230	155	145	230	155
1'250	140	230	160	150	230	160
1'450	145	230	160	155	230	160
1'600	150	230	165	165	230	165
1'750	155	230	165	165	230	165
1'950	165	230	190	175	230	205
2'100	170	230	210	175	230	220
2'300	175	230	220	185	230	230
2'450	180	250	230	195	250	240

#### 60er-Welle

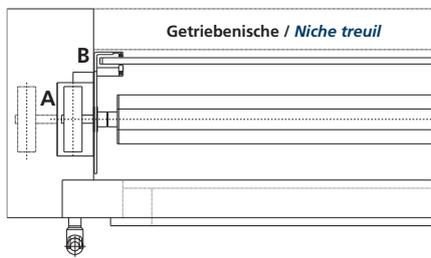
Höhe Licht mm	Standardausführung		Windwiderstandsausführung			
	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturztiefe mind. mm	Sturzhöhe ideal mm	Sturzhöhe mind. mm	Sturzhöhe mind. mm
1'050	140	230	160	150	230	165
1'250	150	230	165	160	230	170
1'450	160	230	170	170	230	175
1'600	165	230	170	175	230	190
1'950	175	230	190	190	230	195
2'100	180	230	220	195	230	240
2'300	180	230	220	195	230	240
2'450	190	250	230	200	250	250

**Querschnitt Antrieb mit Motor**



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

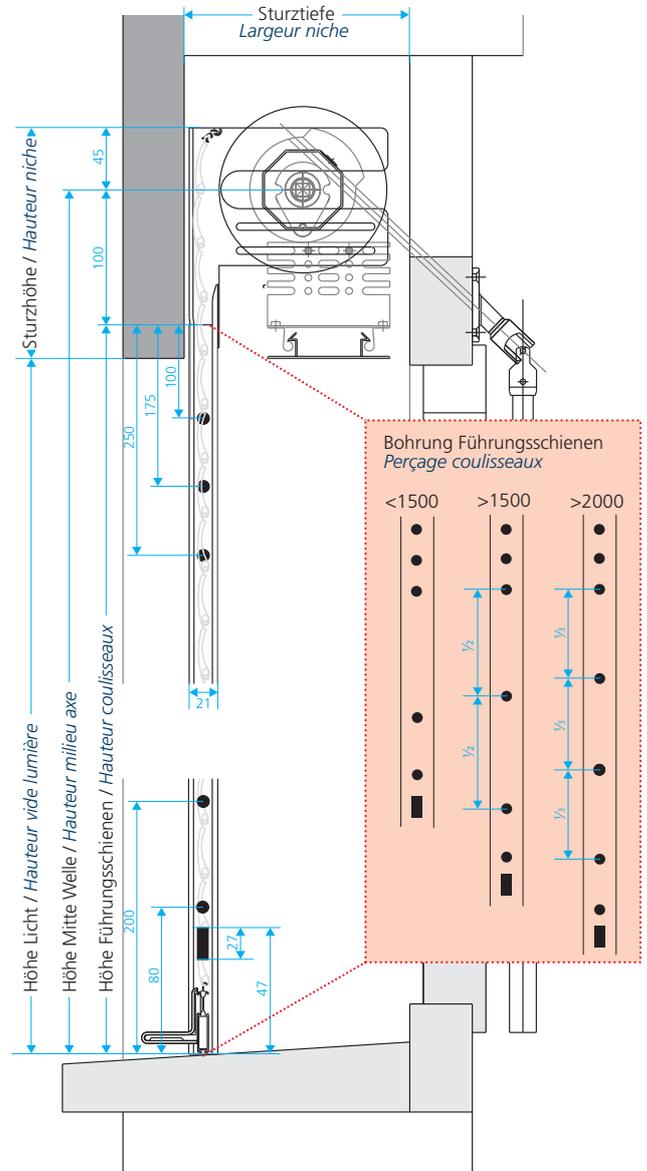
**Querschnitt Antrieb mit Getriebe**



**A = Ø Getriebe**  
– Standard 6:1 = mind. 120 mm  
Maximalgewicht 15 kg

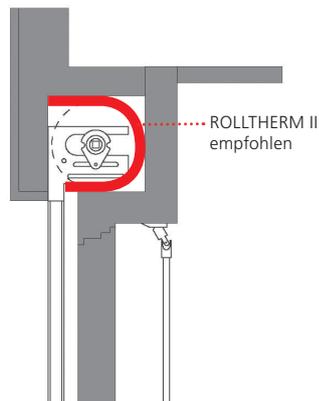
**B = Niscentiefe für Getriebe**  
– Standard 6:1 = 30–125 mm  
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

**Massdetails**

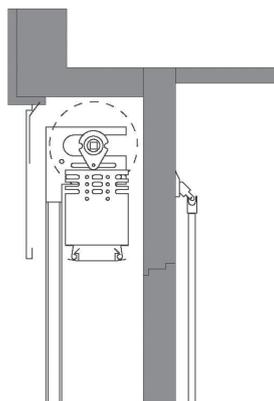


**Einbausituationen**

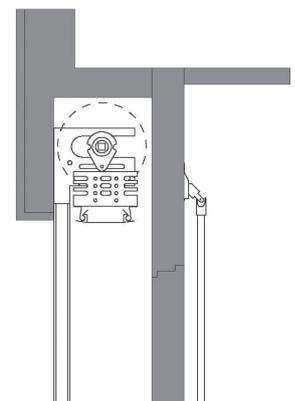
**Renovationsituation**



**vor Rahmenverbreiterung**



**in offene Nische**





### Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Rollladenausführung und Führungsschienentyp		max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm
1	Standardausführung	21 x 30	2'680
2	Standardausführung	21 x 30	2'280
3	Standardausführung	21 x 30	2'050
4	Standardausführung	21 x 30	1'700
5	Standardausführung	21 x 30	1'460
6	Standardausführung	21 x 30	1'210

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschienentyps.

### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- ECONOMIC 37® gemäss RUFLEX 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

- 21 x 30 mm, alu natur eloxiert, mit Bohrungslöcher und mit Gummiprofil

#### Antrieb

- Motor: SIMU T5 Auto in 60 mm 8-Kant-Welle
- Getriebe: 6:1

#### Untersichtsblende

- ohne

### Optionen

#### Optionen Rollladenbehang

- Profil mit Lichtschlitzen 20 x 2 mm
- alle Profile ohne Lichtschlitze

#### Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III
- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Motor elektronisch in 60er-Welle
- Motor mechanisch in 40er-Welle
- Motor mechanisch in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Auto Hz/RTS in 60er-Welle

#### 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 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

#### Optionen Blenden

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

#### Optionen Lackierung

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