

## 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.



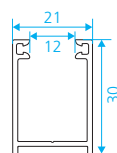
- 1 Antriebswelle
- 2 Wellenverbinder
- 3 Lagerkonsole
- 4 Untersichtsblende (optional)
- 5 Rollladenbehang
- 6 Führungsschienen
- 7 Abdeckkappen
- 8 Anschlagwinkel-Clip
- 9 Endschiene mit diversen Verschlussystemen  
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)



### Eigenschaften

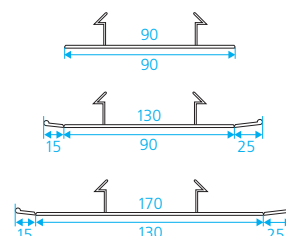
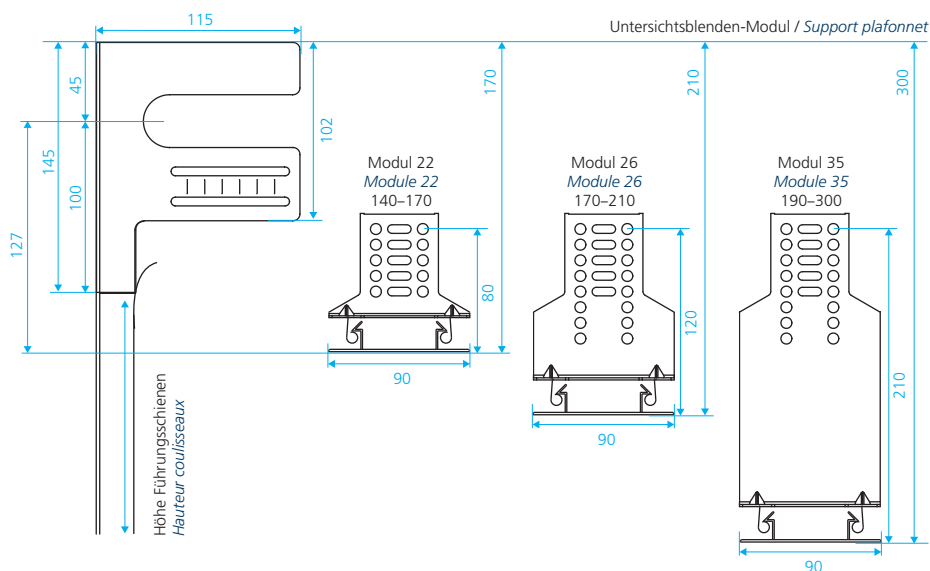
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
  - Standardmontage: max. 2'500 mm
  - hängend montiert: max. 2'500 mm
- Höhe System max. 2'500 mm
- Rollladengewicht max. 15 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 5 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 6 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten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

### Führungsschienen



Keine Windwiderstandsausführung möglich

### Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung sind optional wählbar.

### Sturzabmessungen

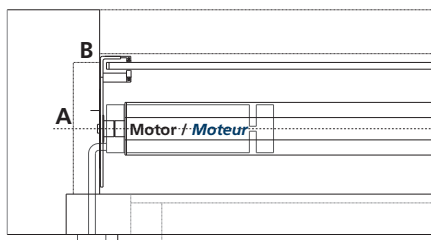
#### 40er-Welle

|            | Standardausführung |           |          | Windwiderstandsausführung |           |          |
|------------|--------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------|----------|
|            | Sturztiefe         | Sturzhöhe |          | Sturztiefe                | Sturzhöhe |          |
| Höhe Licht |                    |           |          |                           |           |          |
| mm         | mind. mm           | ideal mm  | mind. mm | mind. mm                  | ideal mm  | 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

|            | Standardausführung |           |          | Windwiderstandsausführung |           |          |
|------------|--------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------|----------|
|            | Sturztiefe         | Sturzhöhe |          | Sturztiefe                | Sturzhöhe |          |
| Höhe Licht |                    |           |          |                           |           |          |
| mm         | mind. mm           | ideal mm  | mind. mm | mind. mm                  | ideal mm  | 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      |

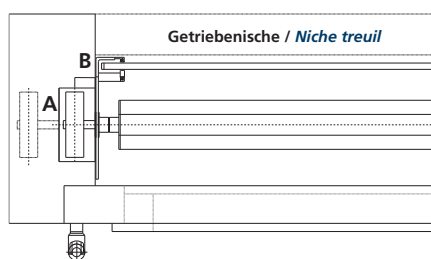
## Querschnitt Antrieb mit Motor



A = 150 / B = 30 mm

Nische für Steckerverbindung Hirschmann

## Querschnitt Antrieb mit Getriebe



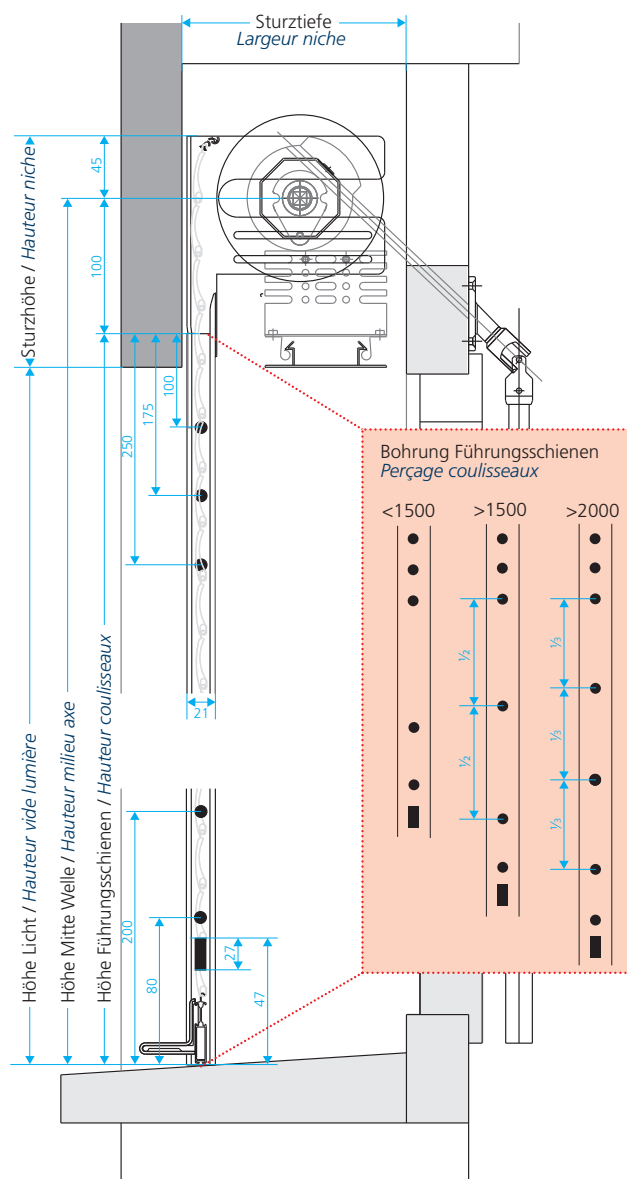
**A = Ø Getriebe**

- Standard 6:1 = mind. 120 mm
- Maximalgewicht 15 kg

**B = Nischentiefe für Getriebe**

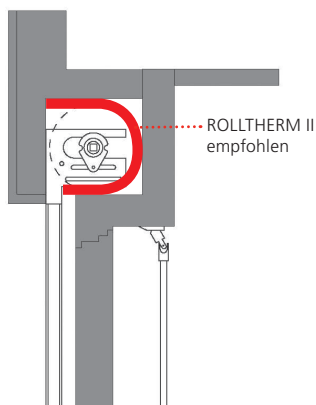
- Standard 6:1 = 30–125 mm
- Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

## Massdetails

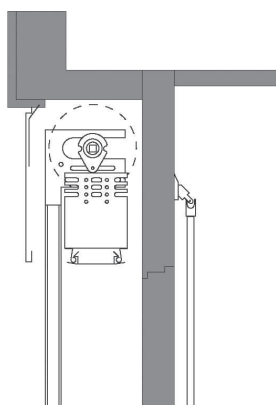


## Einbausituationen

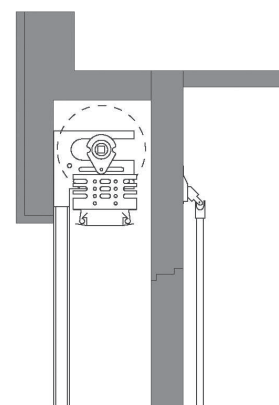
## Renovationsituation



**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 Bohrungs Löcher 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 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

#### 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