

## ECOMONT 18+ mit CLASSIC 30®

### Die klassische Montagelösung

ECOMONT 18+ ist ein universelles, robustes Rollladen-System, mit diversen Befestigungspunkten. Es lässt sich sowohl bei Renovationen in bestehende Kästen wie auch in Lamellenstürze ab 170 mm einbauen. Die Untersichtsblende wird mit einem Clip-System direkt an der Konsole befestigt. Der Rollladen CLASSIC 30® besticht durch seine charakteristische gerade Fläche und kann gegen Hochschieben gesichert werden, ohne dabei das Wickelverhalten zu vergrössern. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich. Bei Neubauten empfiehlt sich eine Sturzabmessung von 170–230 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.

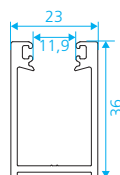


- ❶ Sicherheitspaket oben (optional)
- ❷ Antrieb
- ❸ Lagerkonsole
- ❹ Untersichtsblende
- ❺ Rollladenbehang
- ❻ Führungsschienen
- ❼ Endschiene mit diversen Verschlussystemen  
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

## Eigenschaften

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
  - Standardmontage: max. 3'500 mm
  - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 3'000 mm
- Rollladengewicht max. 36 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 6 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 9 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten – Breite System
  - Kurbel: mind. 350 mm (max. 2,5 m<sup>2</sup>)
  - Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
  - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
  - Federzug: mind. 780 mm
  - angekuppelt: mind. 350 mm
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung

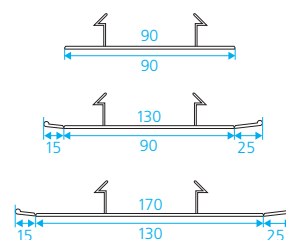
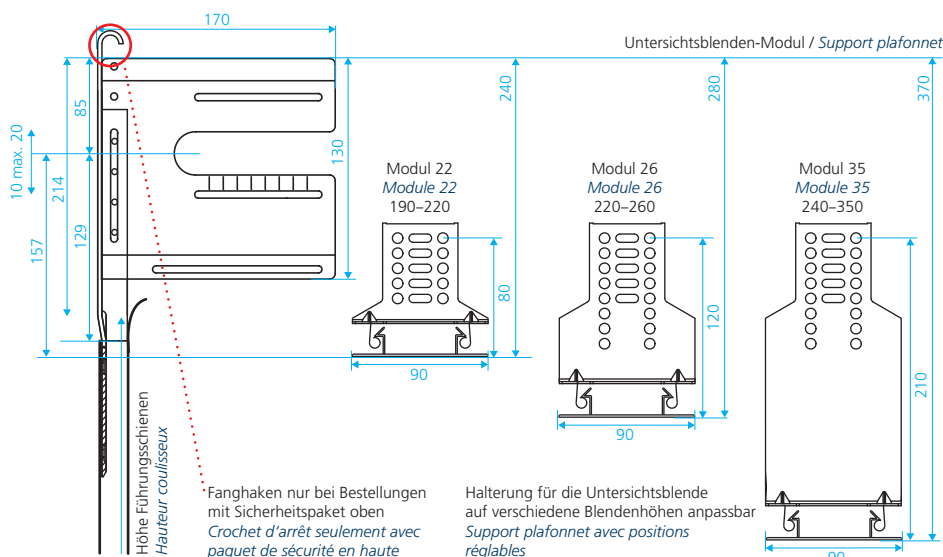
## Führungsschienen



## Sturzabmessungen

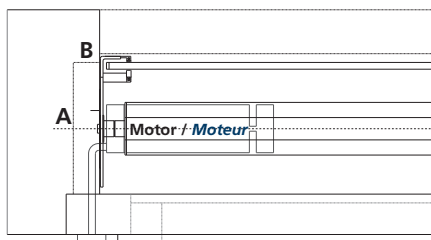
| Höhe Licht<br>mm | Standardausführung 60er-Welle |           |          |
|------------------|-------------------------------|-----------|----------|
|                  | Sturztiefe<br>mind. mm        | Sturzhöhe |          |
|                  |                               | ideal mm  | mind. mm |
| 830              | 155                           | 230       | 230      |
| 995              | 170                           | 230       | 230      |
| 1'160            | 170                           | 240       | 230      |
| 1'325            | 180                           | 250       | 240      |
| 1'490            | 190                           | 250       | 240      |
| 1'635            | 195                           | 260       | 250      |
| 1'800            | 200                           | 270       | 250      |
| 1'965            | 210                           | 270       | 250      |
| 2'130            | 210                           | 275       | 260      |
| 2'295            | 220                           | 275       | 260      |
| 2'460            | 225                           | 275       | 260      |
| 2'605            | 230                           | 280       | 270      |
| 2'770            | 235                           | 285       | 270      |
| 2'935            | 245                           | 290       | 280      |

## Lagerkonsole und Untersichtsblenden



Untersichtsblenden aus Aluminium mit Sollbruchstellen für Tiefenanpassung sind optional wählbar.

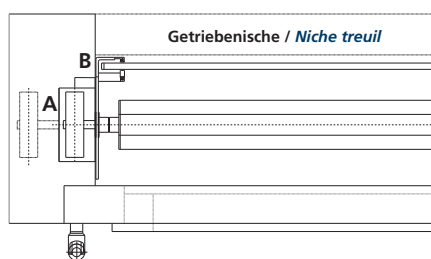
## Querschnitt Antrieb mit Motor



A = 150 / B = 30 mm

Nische für Steckerverbindung Hirschmann

## Querschnitt Antrieb mit Getriebe



**A = Ø Getriebe**

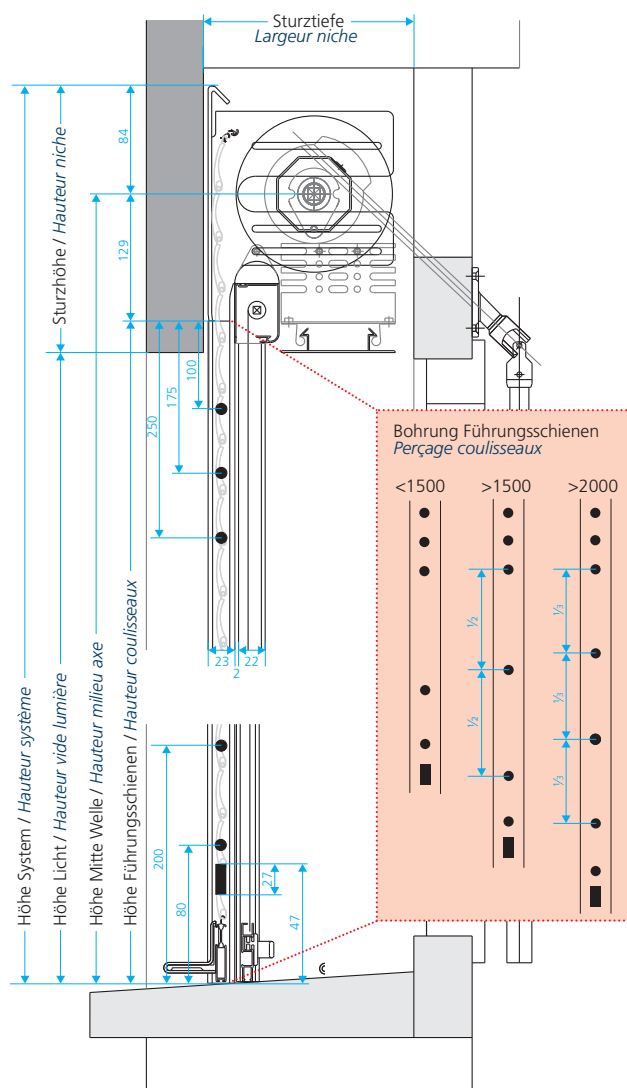
- Standard 6:1 = mind. 120 mm  
Maximalgewicht 15 kg
- SIMU = mind. 140 mm  
Maximalgewicht 22 kg

**B = Nischentiefe für Getriebe**

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

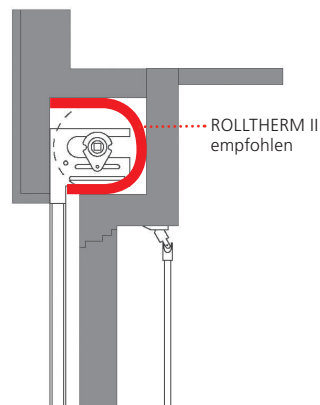
Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

## Massdetails

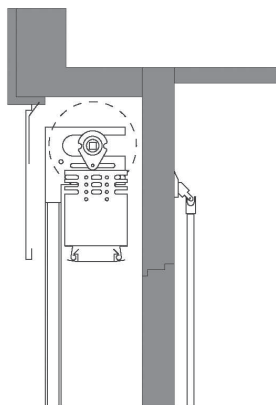


## Einbausituationen

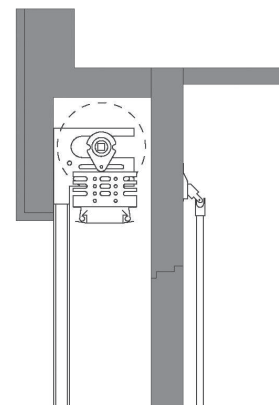
## Renovationssituation



**vor Rahmenverbreiterung**



**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<br>22 x 55 | 5'000                                  |
| 5                     | Windwiderstandsausführung           | 23 x 36<br>22 x 55 | 4'500                                  |
| 6                     | Windwiderstandsausführung           | 23 x 36<br>22 x 55 | 3'500                                  |

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiennentyps, keine Windwiderstandsklasse bei Verwendung von Ausstellern geprüft.

### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- CLASSIC 30® gemäss RUFLEX Farbkollektion inkl. Wellenverbinder, mit Windwiderstandstechnologie, oberste 12 Stäbe ungeschlitz, restlicher Behang mit Lichtschlitzen 33 x 3 mm oder ganz ungeschlitz

#### 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 Bohrungs Löcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

#### Antrieb

- Motor SIMU T5 Auto in 60er-Welle

#### Untersichtsblende

- ohne

#### Frontblende

- ohne

### Optionen

#### Optionen Rollladenbehang

- Profil mit Design-Lichtschlitzen 100 x 3 mm
- Profil mit Lichtschlitzen 35 x 3 mm

#### Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III
- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Federzug
- angekuppelt
- Motor elektronisch in 60er-Welle
- Motor mechanisch in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Auto Hz/RTS in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch EH/ 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 Führungsschienen

- Führungsschiennenarretierung, 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 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 oben
- 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

#### 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
- Behang in Bandlackierung nach NCS und RAL