

## MONTFIX mit ECONOMIC 37®

### Die integrierte Kastenlösung

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle Vorbauvarianten ohne Nische. Der Standard-Rollladen ECONOMIC 37® kann gegen Hochschieben gesichert werden. Das Trägersystem kann in Kombination mit dem Rollladen ECONOSAFE 37® bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. Für Fenstergrössen kann das System mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgestattet werden. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich. Bei motorisierten Antriebsvarianten ist zudem ein autonomer Betrieb mit Solarpanel verfügbar.

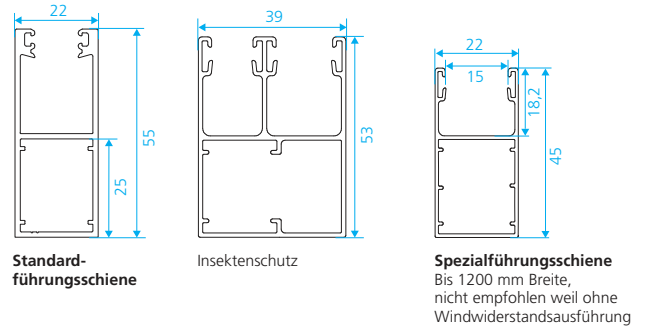


- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 verdeckter Endanschlag
- 4 Rollladenbehang
- 5 Führungsschienen
- 6 Endschiene mit diversen Verschlussystemen  
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

**Eigenschaften**

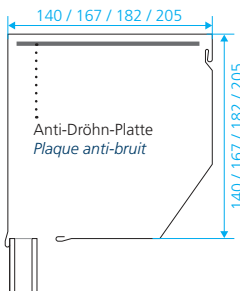
- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Standardausführung)
  - Standardmontage: max. 3'500 mm
  - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 2'900 mm
- Rollladengewicht max. 18 kg
- Rolladenfläche
  - Standardmontage: max. 6 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 10 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten – Breite System
  - Kurbel: mind. 350 mm
  - Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
  - Motor mit 60er-Welle: mind. 680 mm
  - Motor Solar: mind. 580 mm
  - Federzug: mind. 680 mm
  - angekuppelt: mind. 350 mm
- Integrierter Insektenschutz möglich
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung

**Führungsschienen**

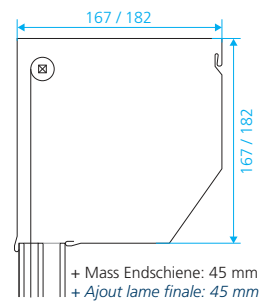


**Kastentypen**

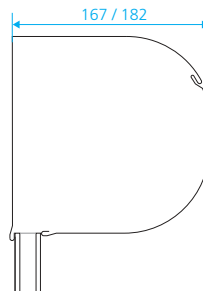
**Kasten 45°**



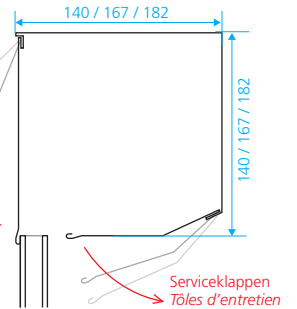
**Kasten 45° m. Insektenschutz**



**Kasten soft**



**Kasten 20°**

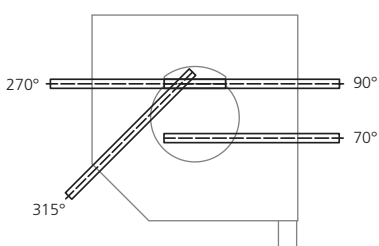


**Minimale Platzverhältnisse**

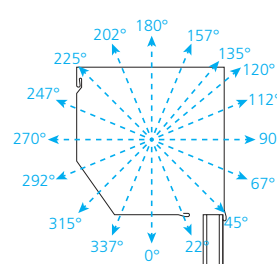
MONTFIX	max. Höhe System inkl. Kasten							
	45°		45° mit Insektenschutz		Soft		20°	
Kastengröße	40er-Welle	60er-Welle	40er-Welle	60er-Welle	40er-Welle	60er-Welle	40er-Welle	60er-Welle
140	1'240	950	–	–	–	–	–	–
167	2'040	2'020	–	–	2'040	2'020	2'040	2'020
182	2'720	2'480	–	–	2'720	2'480	2'720	2'480
205	3'900	3'850	–	–	–	–	–	–

Rollladenbehang in Windwiderstandsausführung

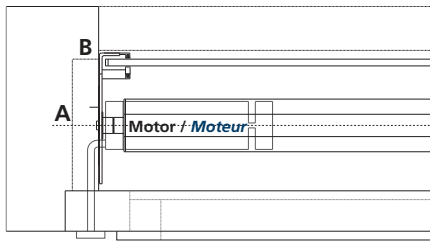
**Nothandkurbelaustritte**



**Kabelaustritte**

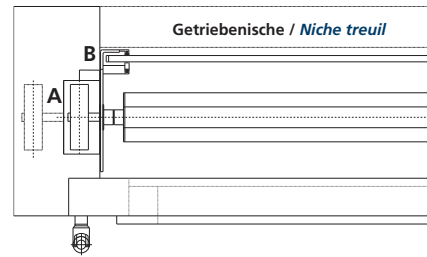


Querschnitt Antrieb mit Motor



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

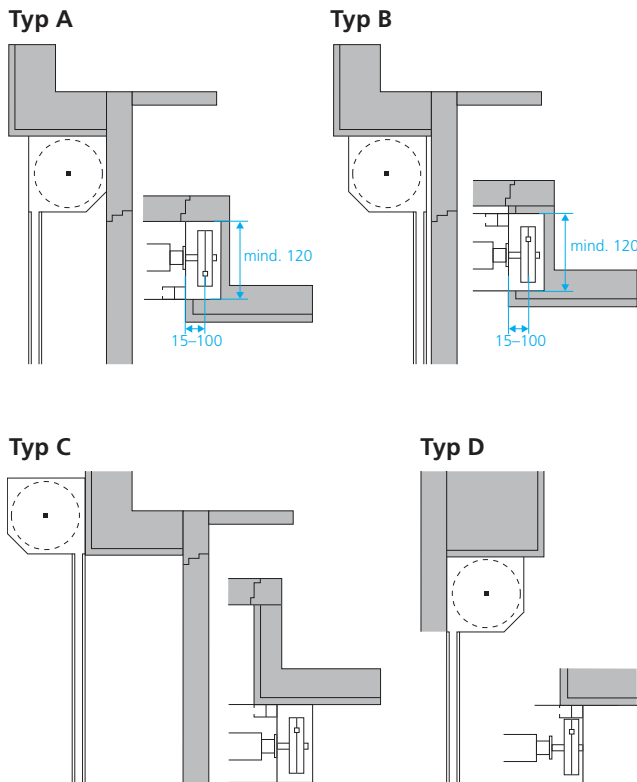
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



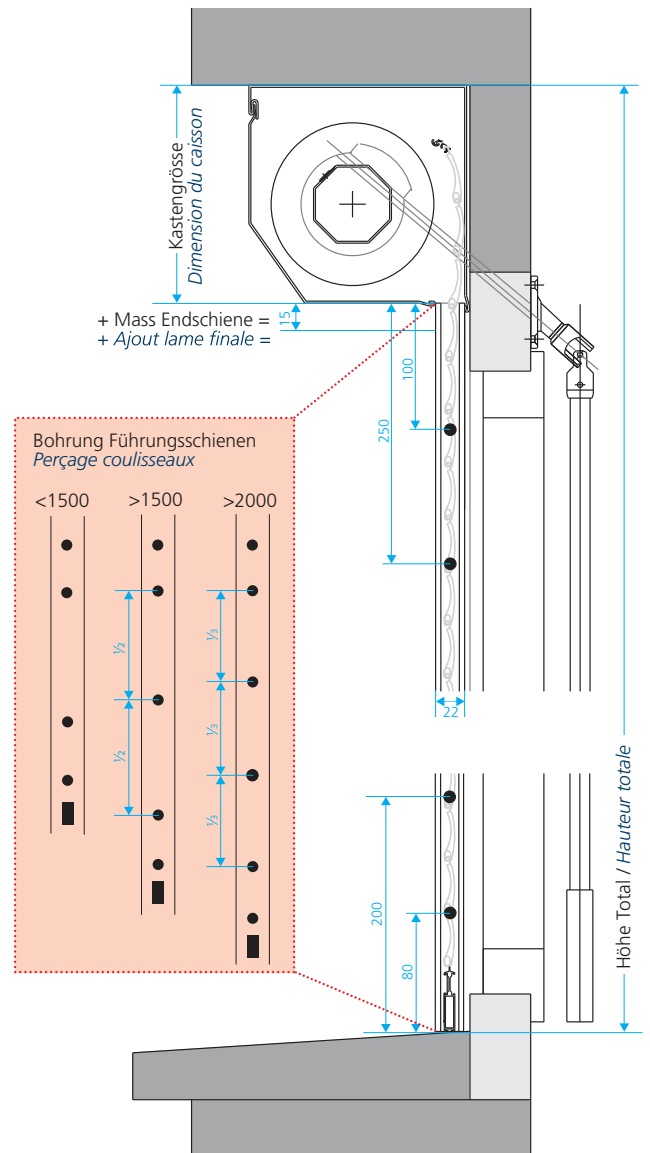
**A = Ø Getriebe**  
 – Standard 6:1 = mind. 120 mm  
 Maximalgewicht 15 kg  
 – SIMU = mind. 140 mm  
 Maximalgewicht 22 kg

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

Einbausituationen



Massdetails



### Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Rollladenausführung und Führungsschiementyp		max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm
1	Standardausführung	22 x 55	2'680
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	4'000
2	Standardausführung	22 x 55	2'280
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	4'000
3	Standardausführung	22 x 55	2'050
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	4'000
4	Standardausführung	22 x 55	1'700
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	4'000
5	Standardausführung	22 x 55	1'460
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	4'000
6	Standardausführung	22 x 55	1'210
	Windwiderstandsausführung	22 x 55	3'000

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

### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- ECONOMIC 37® gemäss RUFALUX Farbkollektion, inkl. Wellenverbinder, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit 20 x 2 mm Lichtschlitze oder ganzer Behang ungeschlitzt.

#### Endschiene

- 8 x 53 mm eloxiert, bis 1'500 mm Breite inklusive Beschwerung, mit Gummiprofil unten

#### Anschlagwinkel-Clip

- Integrierter T-Stück-Anschlag

#### Kasten

- rollgeformer Alu-Kasten 45° nach RUFALUX Farbkollektion

#### Führungsschienen

- 22 x 55 mm mit Windwiderstandstechnologie eloxiert, RUFALUX Farbkollektion, mit Bohrungslöcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

#### Antrieb

- Motor: SIMU T5 Auto in 60er-Welle
- Getriebe: 6:1

### Optionen

#### Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil
- Windwiderstandsausführung

#### Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe ECOFORCE III
- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Federzug
- angekuppelt
- Motor elektronisch in 40er-Welle
- Motor elektronisch in 60er-Welle
- Motor mechanisch in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Auto Hz/RTS in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch EHz / EBHz / iO in 60er-Welle
- Funkmotor elektronisch Elero 868 in 60er-Welle
- Solarsystem AUTOSUN in 40er-Welle
- Motor mechanisch mit Nothandkurbel in 60er-Welle

#### Optionen Steuerung

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

#### Optionen Führungsschienen

- Standard-Führungsschienen 22 x 45 mm
- Normal-Aussteller bis 2'500 mm
- Hebel-Aussteller bis 3'000 mm

#### Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil eloxiert 40 x 35 mm
- 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

- Für einen Sicherheits-Rollladen **ab** WK-2 muss der Rollladenbehang ECONOSAFE 37® gewählt werden
- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

#### Optionen Insektenschutz

- mit integriertem Insektenschutz

#### Optionen Lackierung

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