

## MONTFIX mit MAXI 55®

### Die Kastenlösung für grosse Fensterflächen

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle grossflächigen Vorbauvarianten ohne Nische. Der Rollladen MAXI 55® besticht durch seine hohe Flächenstabilität und kann gegen Hochschieben gesichert werden. Das Trägersystem kann in Kombination mit dem Rollladen MAXISAFE 55® bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich, wobei aufgrund des erhöhten Behanggewichts motorisierte Bedienung empfohlen wird.

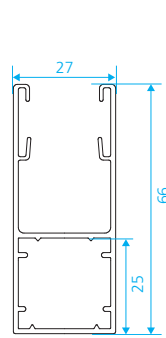


- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 Rollladenbehang
- 4 Führungsschienen
- 5 Endschiene mit diversen Verschlussystemen  
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

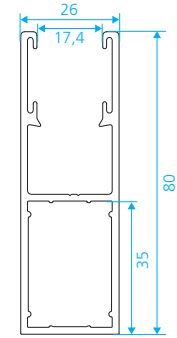
**Eigenschaften**

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
  - Standardmontage: max. 4'500 mm
  - hängend montiert: max. 5'000 mm
- Höhe System max. 3'000 mm
- Rollladengewicht max. 45 kg
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 9 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 12 m<sup>2</sup>
- Antriebsvarianten – Breite System
  - Kurbel: mind. 350 mm (max. 5 m<sup>2</sup>)
  - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
  - Federzug: mind. 780 mm
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung

**Führungsschienen**

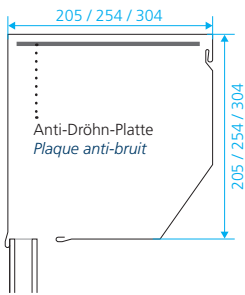


zwingend bei Kastengröße 205 mm



zwingend bei Kastengröße 250 mm mit Windwiderstandsausführung

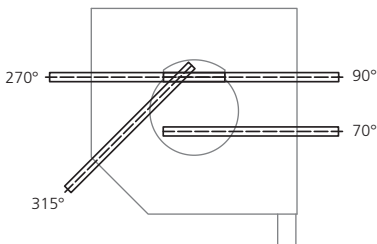
**Kasten 45°**



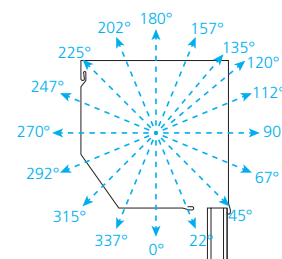
**Minimale Platzverhältnisse**

Kastengröße	max. Höhe System inkl. Kasten (60er-Welle)
205	1'800
254	3'000
304	3'600

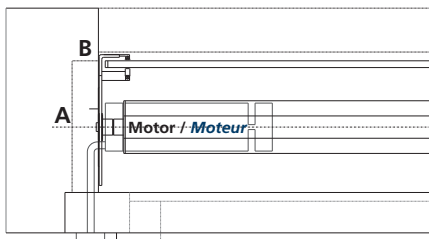
**Nothandkurbelaustritte**



**Kabelaustritte**

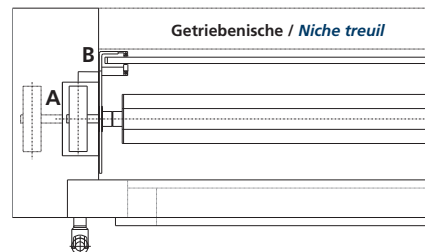


**Querschnitt Antrieb mit Motor**



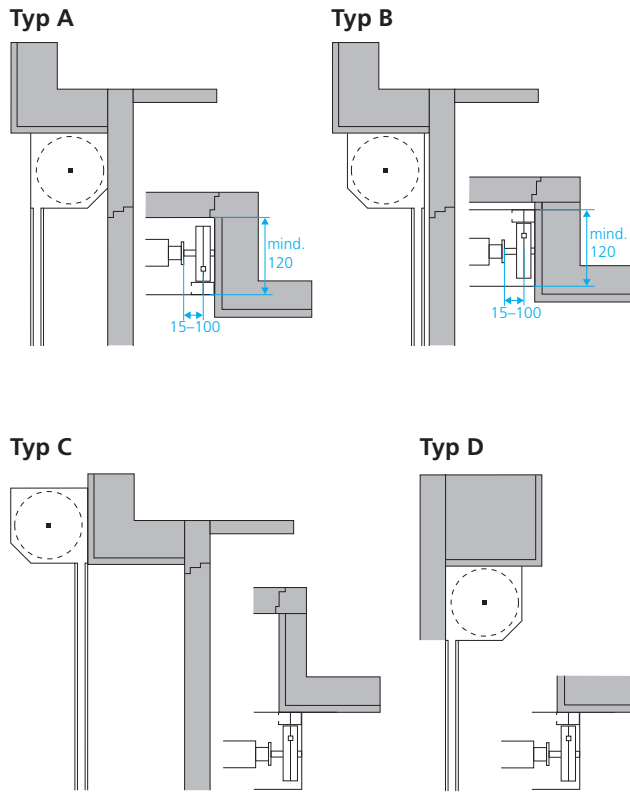
A = 150 / B = 30 mm  
Nische für Steckerverbindung Hirschmann

**Querschnitt Antrieb mit Getriebe**

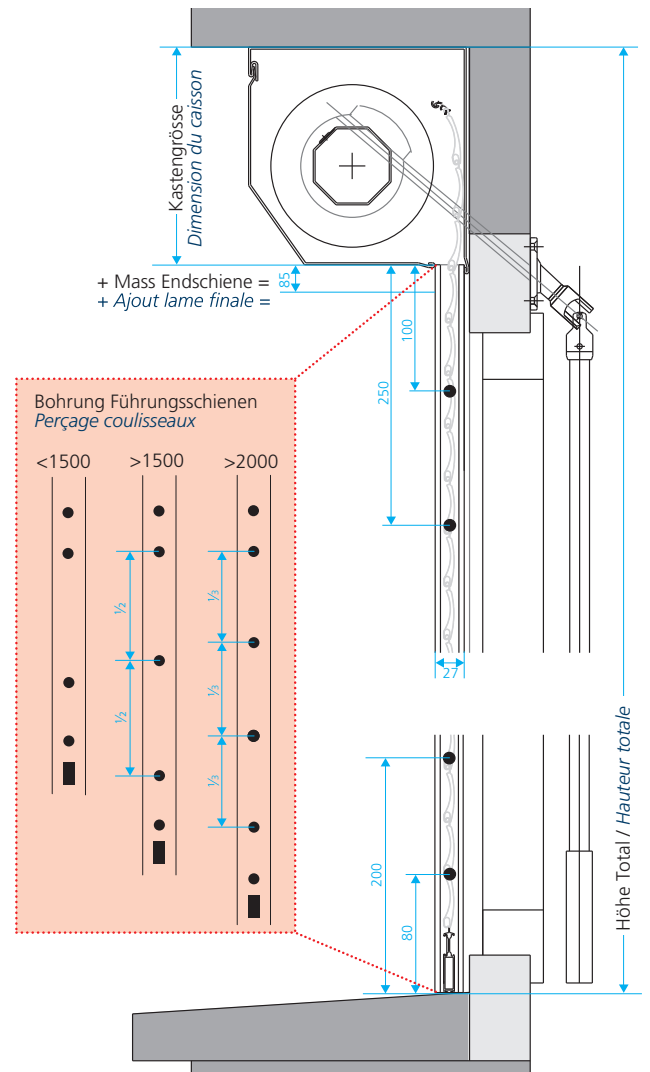


- |   |   |
|---|---|
| <p><b>A = Ø Getriebe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard 6:1 = mind. 120 mm</li> <li>Maximalgewicht 15 kg</li> <li>– SIMU = mind. 140 mm</li> <li>Maximalgewicht 22 kg</li> </ul> | <p><b>B = Nischentiefe für Getriebe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard 6:1 = 30–125 mm</li> <li>– SIMU = 40–125 mm</li> <li>Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm</li> </ul> |
|---|---|

Einbausituationen



Massdetails



Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Fenster			Tore	
	Ausführung und Führungsschienentyp		max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm	Ausführung und Führungsschienentyp	max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm
1				Windwiderstandsausführung 26 x 80	5'000
2				Windwiderstandsausführung 26 x 80	3'500
3				Windwiderstandsausführung 26 x 80	2'500
4	Windwiderstandsausführung	26 x 80	5'000	Windwiderstandsausführung	2'000
5	Windwiderstandsausführung	26 x 80	4'500		
6	Windwiderstandsausführung	26 x 80	3'500		

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschienentyps.

### Sicherheitskriterien für Fenster (EN 13659)

#### Mindestens eines von folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

- Rollladengewicht ist nicht höher als 15 kg und die Geschwindigkeit liegt unter 0.2m/Sek
- Durchschnittsgeschwindigkeit in den untersten 40 cm darf gemessen an der Endschiene nicht schneller als 0,2 m Sekunden sein und der Rollladenbehang muss jalousierbar sein
- Der Motor verfügt über eine Hinderniserkennung
- Totmannbetrieb
  - Schalter ist im Sichtbereich
  - Bewegung des Antriebes nur durch permanente Betätigung des Schalters
  - der Totmannbetrieb muss in den Installationsnotizen vermerkt sein

### Sicherheitskriterien für Rolltore (EN 13241-1)

#### Mindestens eines von folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

- Betätigung in Sichtweite im Totmannbetrieb: Abrollsicherung
- Betätigung im Automatikbetrieb (SIMU RSA Hz): Abrollsicherung und Lichtgitter

### Standardausführung

#### Rollladenbehang

- MAXI 55® gemäss RUFALUX Farbkollektion inkl. Aufhängung, mit Windwiderstandstechnologie, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit Lichtschlitzen 23 x 3 mm oder ganz ungeschlitzt

#### Endschiene

- 12 x 78 mm, alu natur eloxiert, mit Gummiprofil unten

#### Anschlagwinkel

- ohne oder Anschlagwinkel 40 x 35 mm mit Schraube bei manuellem Antrieb

#### Kasten

- rollgeformter Alu-Kasten 45° gemäss RUFALUX Farbkollektion

#### Führungsschienen

- 26 x 80 mm, alu natur eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungs Löcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

#### Antrieb

- Motor: SIMU T5 E in 60er-Welle

#### Abrollsicherung

- SIMU M2A

### Optionen

#### Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas, alu natur eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil

#### Optionen Antrieb

- Kurbel mit Getriebe SIMU
- Federzug
- Motor elektronisch 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
- Motor mechanisch mit Nothandkurbel in 60er-Welle
- Motor mechanisch mit Nothandkurbel in 70er-Welle

#### Optionen Steuerung

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

#### Optionen Führungsschienen

- Führungsschienen 27 x 66 mm bis Höhe 1'600 mm oder 6 m<sup>2</sup>

#### Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert
- Anschlagwinkel 40 x 35 mm geschraubt
- Handriegel links oder rechts mit Feststellschraube, alu natur eloxiert
- Hebelverschluss in Endschiene 8 x 53 mm und 8 x 77 mm
- Standardschloss in Endschiene 12 x 78 mm
- KABA-Schloss-Vorbereitung in Endschiene 12 x 78 mm
- Handgriff bei Federzug

#### Optionen Einbruchschutz

- Für einen Sicherheits-Rollladen **bis** WK-3 muss der Rollladenbehang MAXISAFE 55® gewählt werden
- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

#### 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