

MONTFIX mit MAXISAFE 55®

Die sichere Kastenlösung für grosse Fensterflächen

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle grossflächigen Vorbauvarianten ohne Nische und erhöhten Schutzanforderungen. Der stranggepresste Rollladenbehang MAXISAFE 55® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und ist gegen Hochschieben gesichert. Das Trägersystem kann bezüglich Einbruchschutzklasse RC3 ausgerüstet werden. Die motorisierte Bedienung kann für vollautomatischen Betrieb mit den nötigen Sicherheitselementen ausgestattet werden.

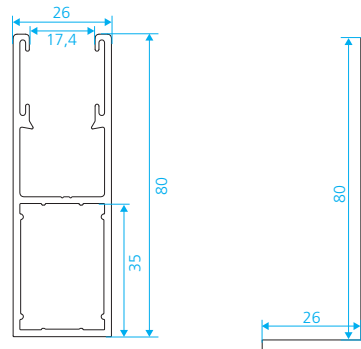


- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 Rollladenbehang
- 4 Führungsschienen
- 5 Endschiene mit diversen Verschlussystemen
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

Eigenschaften

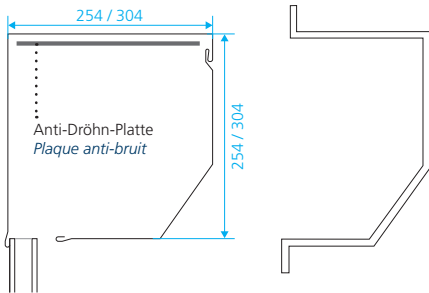
- Breite System mind. 1'000 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
 - Standardmontage: max. 4'500 mm
 - hängend montiert: max. 5'000 mm
- Höhe System max. 2'800 mm
- Rollladengewicht max. 140 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 10 m²
 - hängend montiert: max. 15 m²
- Antrieb – Breite System
 - Motor mit 70er-Welle: mind. 900 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz
 - Einbruchschutz RC3

Führungsschienen



**3 mm Führungsschienen-
verstärkung für Einbruch-
schutzklasse 3**
aus Stahl

Kasten 45°

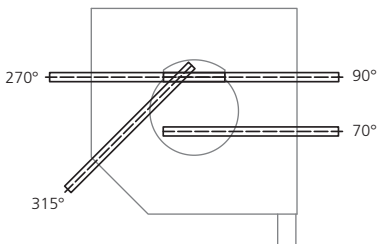


**3 mm Blenden-
verstärkung für
Einbruchschutz-
klasse 3**
Je nach Einbausitua-
tion unterschiedlich

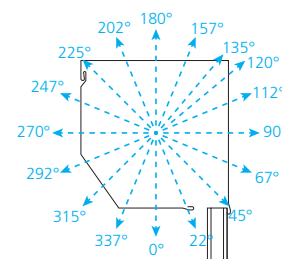
Minimale Platzverhältnisse

Kastengröße	max. Höhe System inkl. Kasten	
	70er-Welle	102er-Welle
254	2'800	2'800
304	3'600	3'600

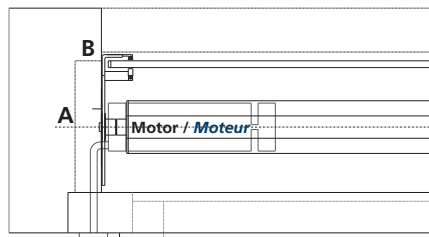
Nothandkurbelaustritte



Kabelaustritte

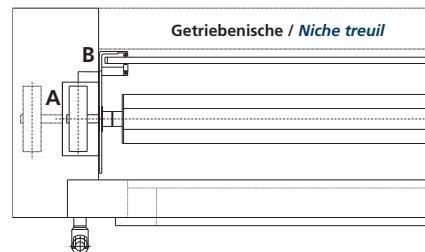


Querschnitt Antrieb mit Motor



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

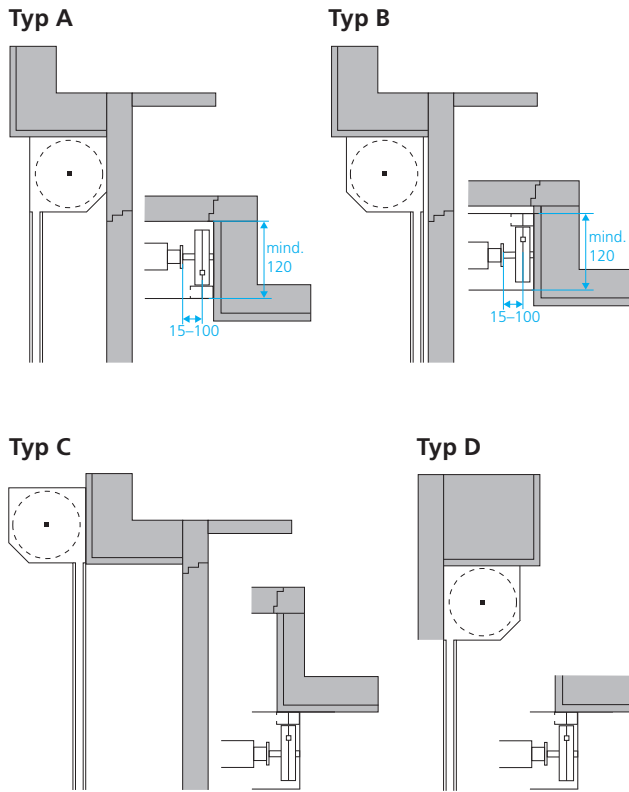
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



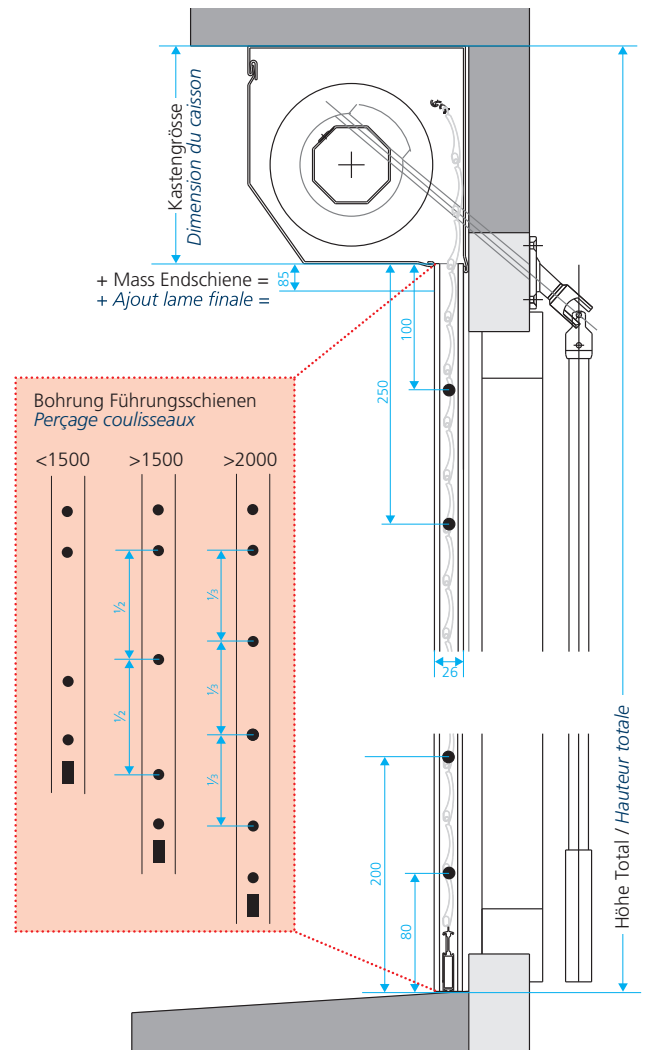
A = Ø Getriebe
– Standard 6:1 = mind. 120 mm
Maximalgewicht 15 kg
– SIMU = mind. 140 mm
Maximalgewicht 22 kg

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

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: Abrollssicherung
- Betätigung im Automatikbetrieb (SIMU RSA Hz): Abrollssicherung und Lichtgitter

Standardausführung

Rollladenbehang

- MAXISAFE 55® gemäss RUFALUX Farbkollektion, inkl. Aufhängung, mit Windwiderstandstechnologie, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit Lichtschlitzen 23 x 3 mm oder ganzer Behang ohne Lichtschlitze, Sicherheitspaket oben und unten

Endschiene

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

Anschlagwinkel

- ohne oder Anschlagwinkel 40 x 35 mm mit Schraube bei Motor mit Nothandkurbel

Kasten

- rollgeformter Alu-Kasten 45° gemäss RUFALUX Farbkollektion

Führungsschienen

- 26 x 80 mm, alu natur eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungslöcher und Gummiprofil, ohne Führungsschienenverstärkung

Antrieb

- Motor: SIMU T6 in 70er-Welle

Abrollssicherung

- SIMU M2A

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas, alu natur eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil

Optionen Antrieb

- Motor mechanisch mit Nothandkurbel in 70er-Welle
- Motor mechanisch mit Nothandkurbel in 102er-Welle

Optionen Steuerung

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

Optionen Führungsschienen

- Führungsschienenverstärkung für Einbruchwiderstandsklasse 3

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert
- Standardschloss in Endschiene 12 x 78 mm
- KABA-Schloss-Vorbereitung in Endschiene 12 x 78 mm

Optionen Blenden

- Blendenverstärkung für Einbruchwiderstandsklasse 3

Optionen Blenden

- Blendenverstärkung für Einbruchwiderstandsklasse 3

Optionen Lackierung

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