

MONTFIX mit RUFALUX 55®

Die Tageslicht-Kastenlösung für grosse Fensterflächen

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle grossflächigen Vorbauvarianten ohne Nische und erhöhten Lichteintragsanforderungen. Der stranggepresste Tageslicht-Rollladen RUFALUX 55® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und einen hohen Lichteintrag ohne Erwärmung des dahinter liegenden Raumes. 95% der UV-Strahlen werden reflektiert bei 92% der Lichttransmission. Die motorisierte Bedienung kann für vollautomatischen Betrieb mit den nötigen Sicherheitselementen ausgestattet werden.

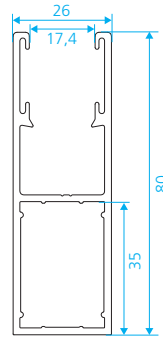


- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 Rollladenbehang
- 4 Führungsschienen
- 5 Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

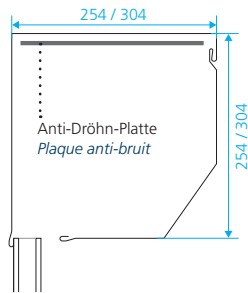
Eigenschaften

- 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. 150 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 12 m²
 - hängend montiert: max. 15 m²
- Antrieb – Breite System
 - Motor mit 70er-Welle: mind. 900 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz

Führungsschienen



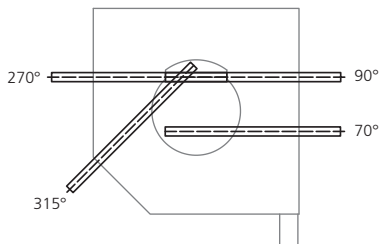
Kasten 45°



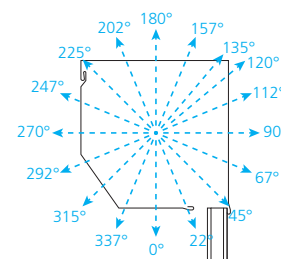
Minimale Platzverhältnisse

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

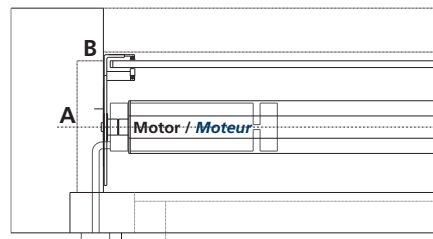
Nothandkurbelaustritte



Kabelaustritte

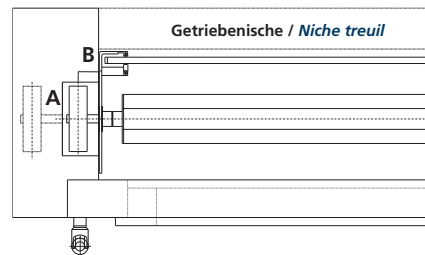


Querschnitt Antrieb mit Motor



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

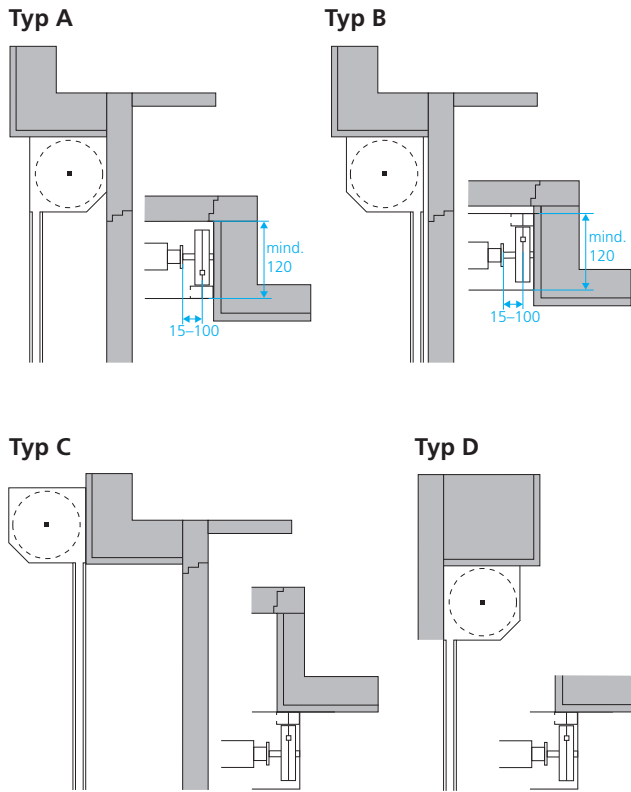
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



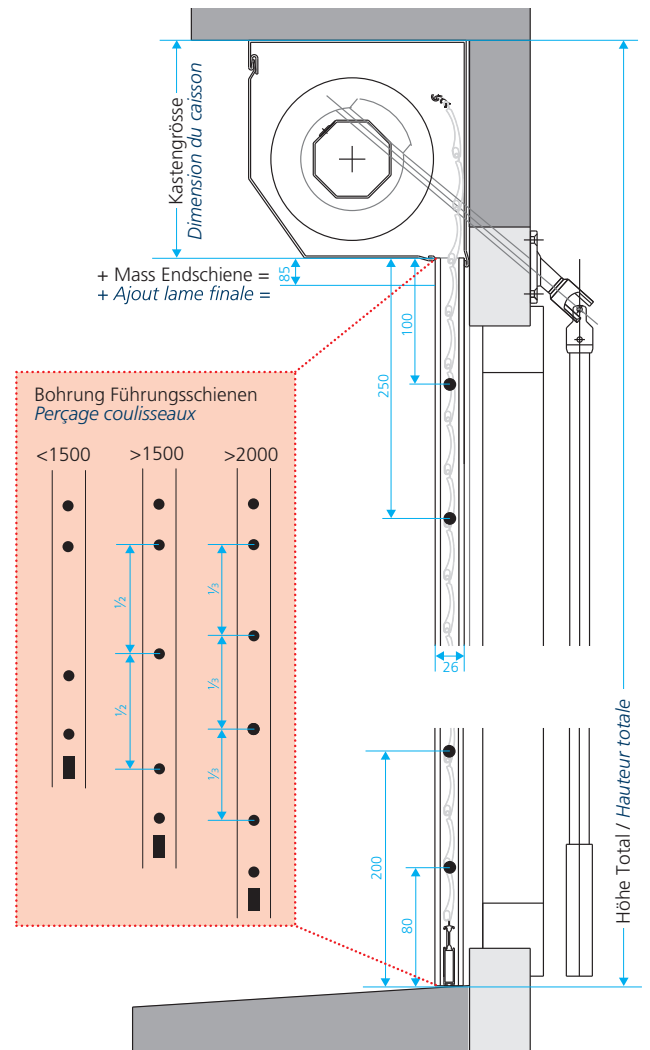
A = Ø Getriebe
 – Standard 6:1 = mind. 120 mm Maximalgewicht 15 kg
 – SIMU = mind. 140 mm Maximalgewicht 22 kg

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

Standardausführung

Rollladenbehang

- RUFALUX 55® mit Sichtfensterausstanzung und Prismeneinlage, stranggepresstes Einwandprofil, alu natur eloxiert, oben 12 und unten 7 Stäbe in MAXISAFE 55® ohne Sichtfensterausstanzung, inklusive Aufhängungen, Rollladen aussenabrollend empfohlen

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 Bohrungs Löcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

Antrieb

- Motor: SIMU T6 in 70er-Welle

Abrollsicherung

- SIMU M2A

Optionen

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 Endschienen

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert

Optionen Einbruchschutz

- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

Optionen Lackierung

- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion