

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.

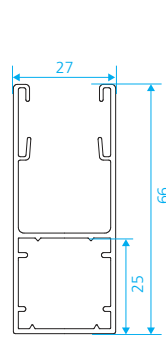


- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 Rollladenbehang
- 4 Führungsschienen
- 5 Endschiene mit diversen Verschlussystemen
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

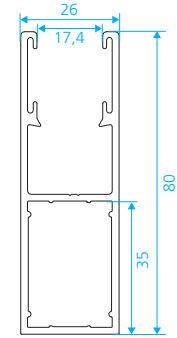
Eigenschaften

- 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 m²
 - hängend montiert: max. 12 m²
- Antriebsvarianten – Breite System
 - Kurbel: mind. 350 mm (max. 5 m²)
 - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
 - Federzug: mind. 780 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung

Führungsschienen

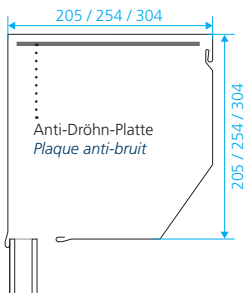


zwingend bei Kastengröße 205 mm



zwingend bei Kastengröße 250 mm mit Windwiderstandsausführung

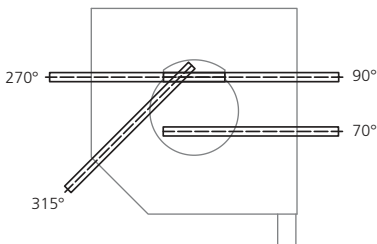
Kasten 45°



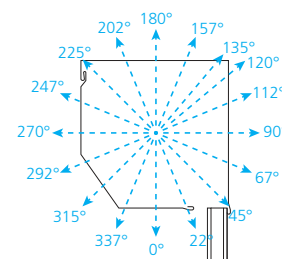
Minimale Platzverhältnisse

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

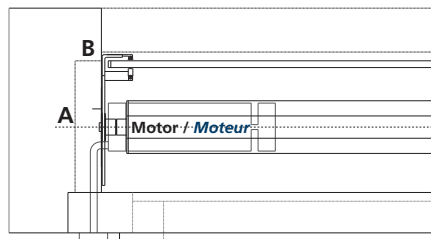
Nothandkurbelaustritte



Kabelaustritte

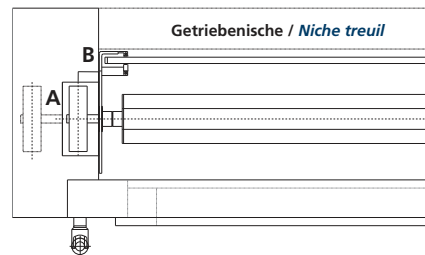


Querschnitt Antrieb mit Motor



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

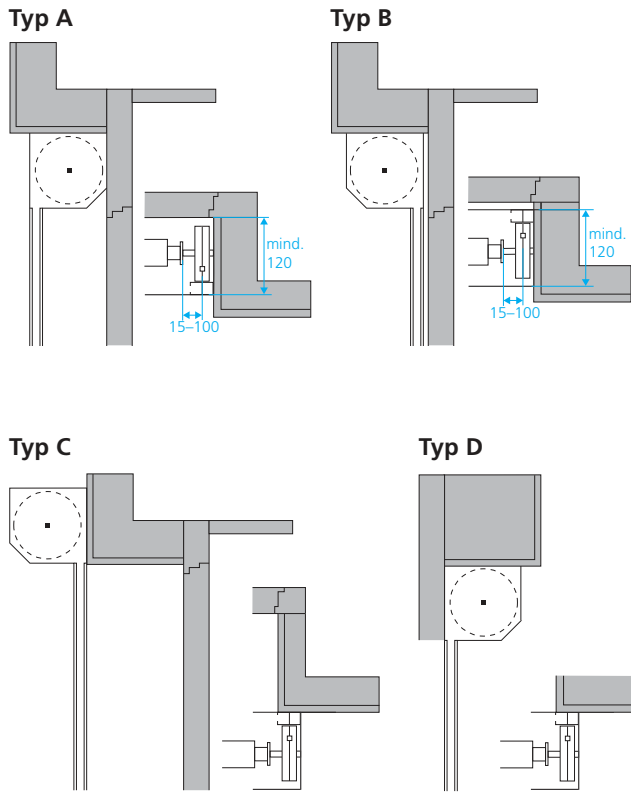
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



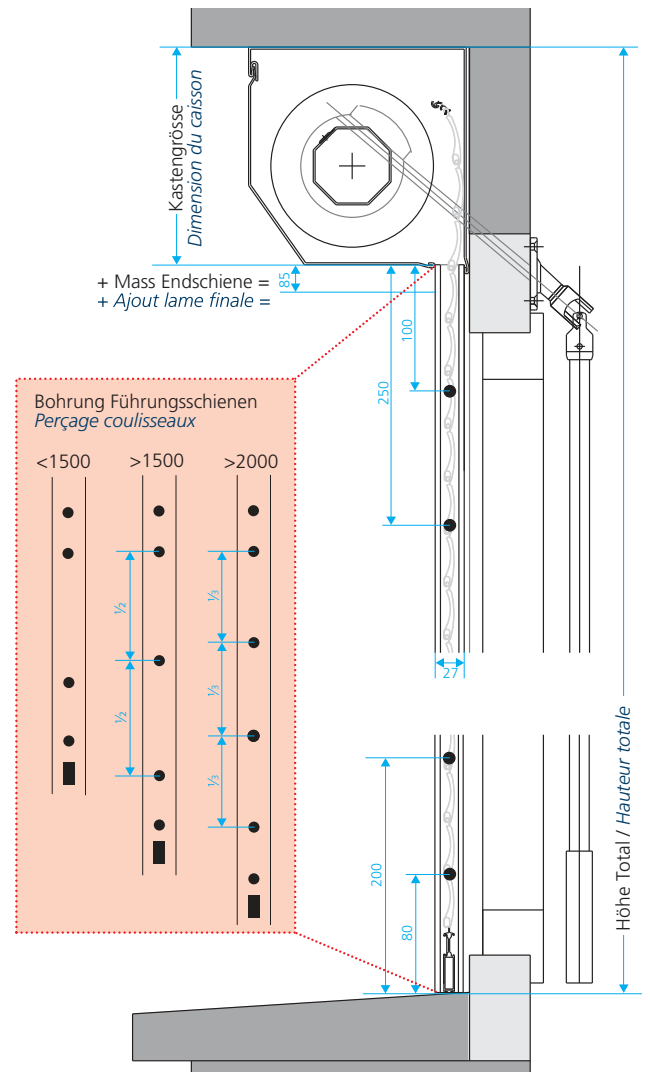
A = Ø Getriebe
 – Standard 6:1 = mind. 120 mm Maximalgewicht 15 kg
 – SIMU = mind. 140 mm Maximalgewicht 22 kg

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 | | | | 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 23 x 3 mm Lichtschlitze oder ganz ungeschlitzt

Endschiene

- 12 x 78 mm 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 eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungslöcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

Antrieb

- Motor: SIMU T5 E in 60er-Welle

Abrollsicherung

- SIMU M2A

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas 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 m²

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil eloxiert 40 x 35 mm
- Anschlagwinkel 40 x 35 mm geschraubt
- Handriegel links oder rechts mit Feststellschraube 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 Einbruchsschutz

- 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