

Cool-Light Rolltor und Shopfront Montfix mit RUFALUX 37



Die Tageslicht-Kastenlösung

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle Vorbausvarianten ohne Nische und erhöhten Lichteintragsanforderungen. Der stranggepresste Tageslicht-Rollladen RUFALUX 37® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und einen hohen Lichteintrag ohne Erwärmung des dahinter liegenden Raumes. 95% der UV-Strahlen werden reflektiert bei 92% der Lichttransmission. Für Fenstergrößen kann das System mit einem integrierten Insektenschutzrollo ausgestattet werden. Hand- sowie vollautomatische Bedienung sind möglich, wobei aufgrund des erhöhten Behanggewichts motorisierte Bedienung empfohlen wird.

Montfix mit RUFALUX 37



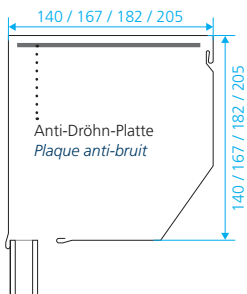
- 1 Kasten
- 2 Antrieb
- 3 verlängerte Einlaufzunge
- 4 Rollladenbehang
- 5 Führungsschienen
- 6 Endschiene mit diversen Verschlussystemen (siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

Montfix mit RUFALUX 37

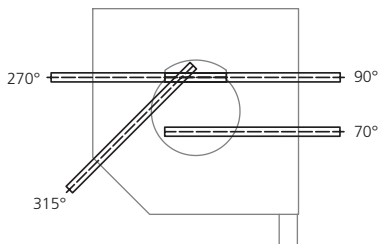
Eigenschaften

- Breite System mind. 350 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
 - Standardmontage: max. 3'500 mm
 - hängend montiert: max. 4'000 mm
- Höhe System max. 3'000 mm
- Rollladengewicht max. 35 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 4 m²
 - hängend montiert: max. 4 m²
- Antriebsvarianten – Breite System
 - Kurbel: mind. 350 mm (max. 2,5 m²)
 - Motor mit 40er-Welle: mind. 580 mm
 - Motor mit 60er-Welle: mind. 780 mm
 - Federzug: mind. 780 mm
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz

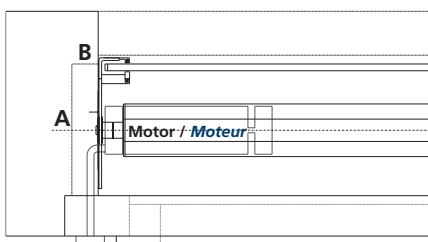
Kasten 45° und Blendenverstärkung



Nothandkurbelaustritte

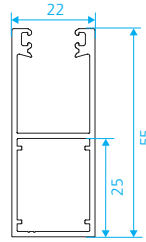


Querschnitt Antrieb mit Motor



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

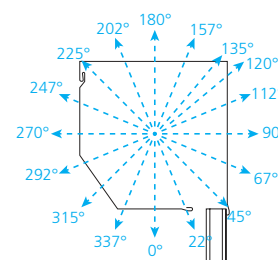
Führungsschienen



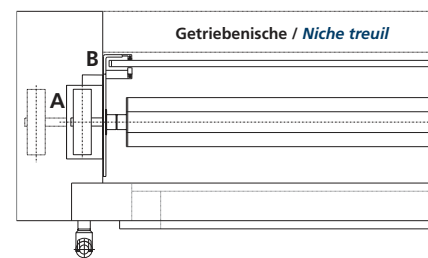
Minimale Platzverhältnisse

Kastengröße	max. Höhe System inkl. Kasten	
	40er-Welle	60er-Welle
140	1'070	1'020
167	1'880	1'760
182	2'200	2'100
205	3'000	3'000

Kabelaustritte



Querschnitt Antrieb mit Getriebe

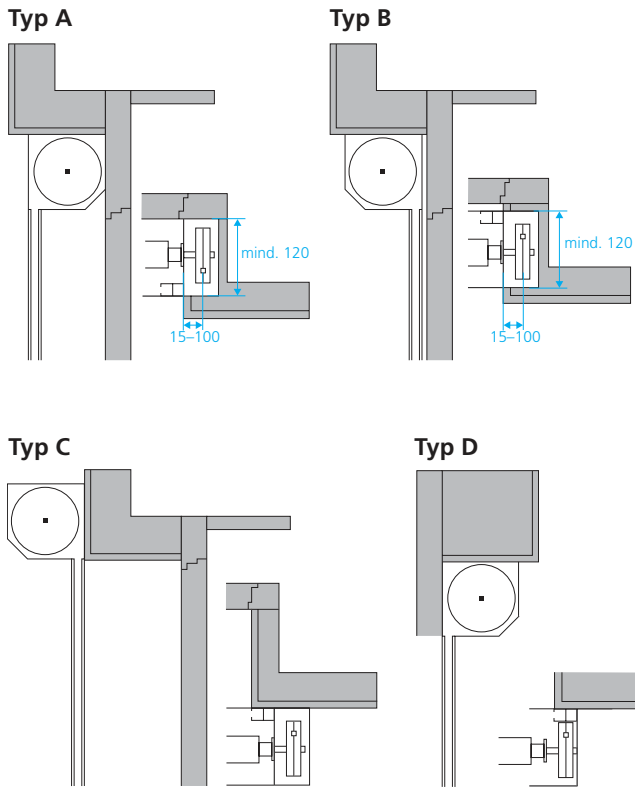


A = Ø Getriebe
 – Standard 6:1 = mind. 120 mm
 Maximalgewicht 15 kg
 – SIMU = mind. 140 mm
 Maximalgewicht 22 kg

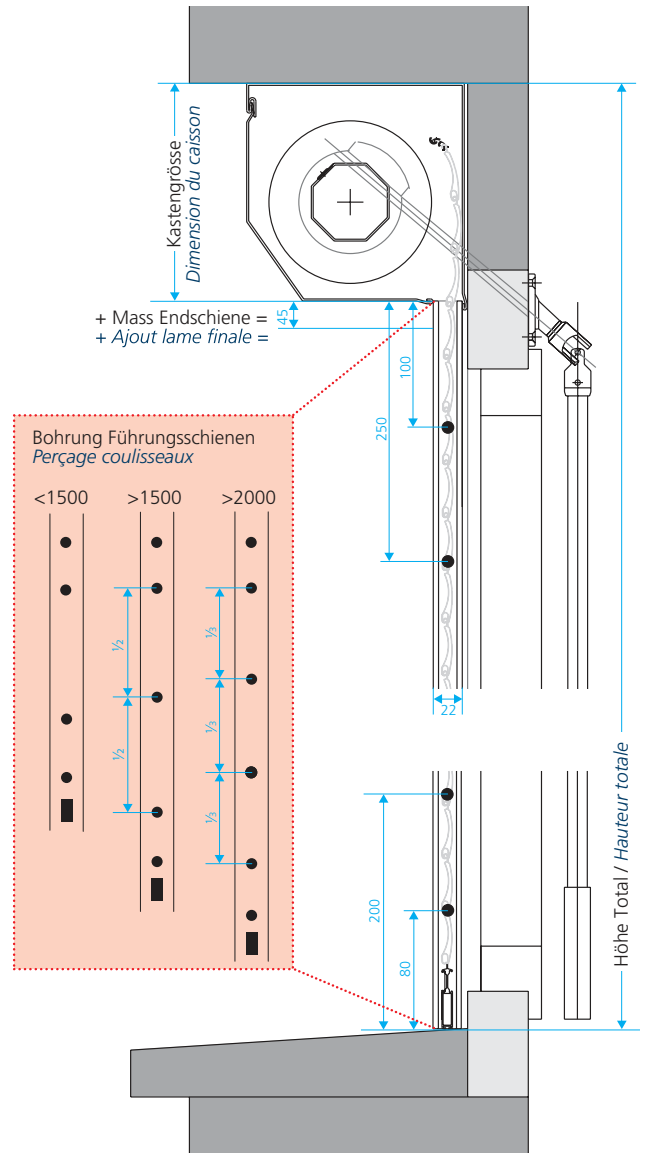
B = Nischentiefe für Getriebe
 – Standard 6:1 = 30–125 mm
 – SIMU = 40–125 mm
 Getriebe max. ausziehbar auf 100 mm

Montfix mit RUFALUX 37

Einbausituationen



Massdetails



Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

Windwiderstandsklasse	Ausführung und Führungsschienentyp	max. Breite bei Rolladenhöhe 3'000 mm
1		
2		
3		
4	Windwiderstandsausführung	22 x 55
5	Windwiderstandsausführung	22 x 55
6	Windwiderstandsausführung	22 x 55

Maximale Rolladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschienentyps.

Montfix mit RUFALUX 37



Standardausführung

Rollladenbehang

- Rollladenprofil RUFALUX 37®, stranggepresstes Einwandprofil farblos eloxiert, mit Sichtfensterausstanzung und Prismeneinlage. Oben 12 und unten 7 Stäbe in ECONOSAFE 37® ohne Sichtfensterausstanzung inklusive Aufhängung. Rollladen aussenabrollend empfohlen.

Endschiene

- 8 x 53 mm eloxiert, mit Gummiprofil unten

Anschlagwinkel

- Anschlagwinkel 40 x 35 mm mit Schraube

Kasten

- rollgeformer Alu-Kasten 45° nach RUFALUX Farbkollektion

Führungsschienen

- 22 x 55 mm eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungslöcher, mit Gummiprofil

Antrieb

- Motor: SIMU T5 Auto in 60er-Welle

Optionen

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 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 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

- Sicherheitspaket oben

Optionen Insektenschutz

- mit integriertem Insektenschutz

Optionen Lackierung

- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion