

MONTFIX mit ECONOSAFE 37®

Die sichere Kastenlösung

MONTFIX ist die Rollladen-Komplettlösung für alle Vorbauvarianten ohne Nische und erhöhten Schutzanforderungen. Der stranggepresste Rollladen ECONOSAFE 37® garantiert einen hohen Sicherheitsstandard und ist gegen Hochschieben gesichert. Das Trägersystem kann bezüglich Sicherheit gemäss Widerstandsklasse 2 ausgerüstet werden. 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.



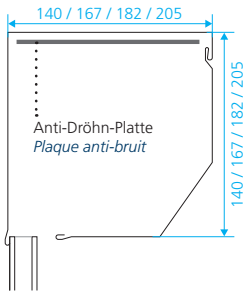
- ① Kasten
- ② Antrieb
- ③ verdeckter Endanschlag
- ④ Rollladenbehang
- ⑤ Führungsschienen
- ⑥ Endschiene mit diversen Verschlussystemen
(siehe Produktblatt «Endschienen und Verschlussysteme»)

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. 38 kg
- Rollladenfläche
 - Standardmontage: max. 5 m²
 - hängend montiert: max. 5 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
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz
 - Einbruchschutz RC2

Kastentyp

Kasten 45°

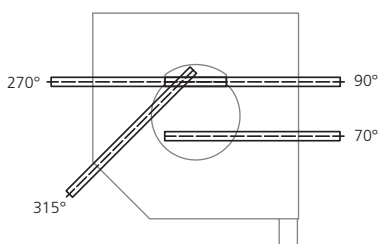


3 mm Blendenverstärkung für Einbruchschutzklasse 2
Je nach Einbausituation unterschiedlich

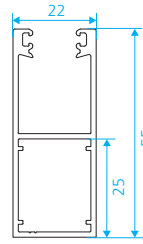
Minimale Platzverhältnisse

| Kastengröße | max. Höhe System inkl. Kasten | |
|-------------|-------------------------------|------------|
| | 40er-Welle | 60er-Welle |
| 140 | 1'090 | 1'070 |
| 167 | 1'880 | 1'770 |
| 182 | 2'220 | 2'200 |
| 205 | 3'000 | 3'000 |

Nothandkurbelaustritte



Führungsschienen

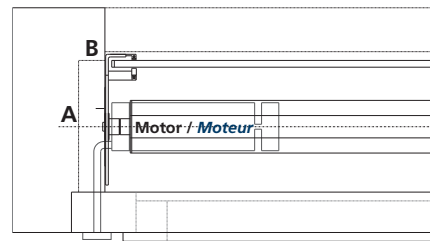


Standard-führungsschiene



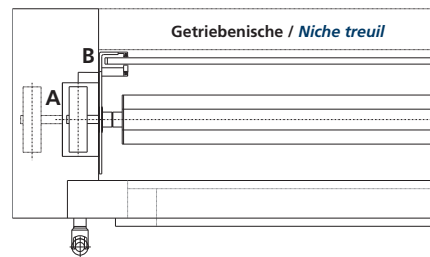
3 mm Führungsschienenverstärkung für Einbruchschutzklasse 2 aus Stahl

Querschnitt Antrieb mit Motor



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

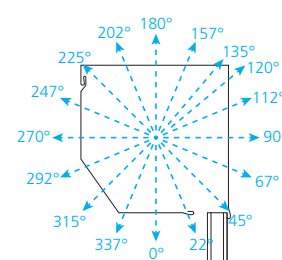
Querschnitt Antrieb mit Getriebe



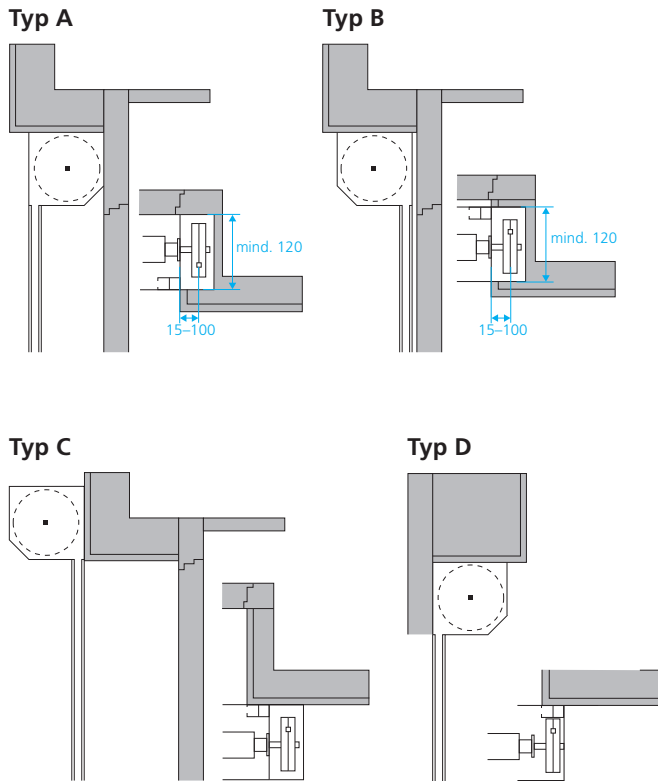
A = Ø Getriebe
– Standard 6:1 = mind. 120 mm
Maximalgewicht 15 kg
– SIMU = mind. 140 mm
Maximalgewicht 22 kg

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

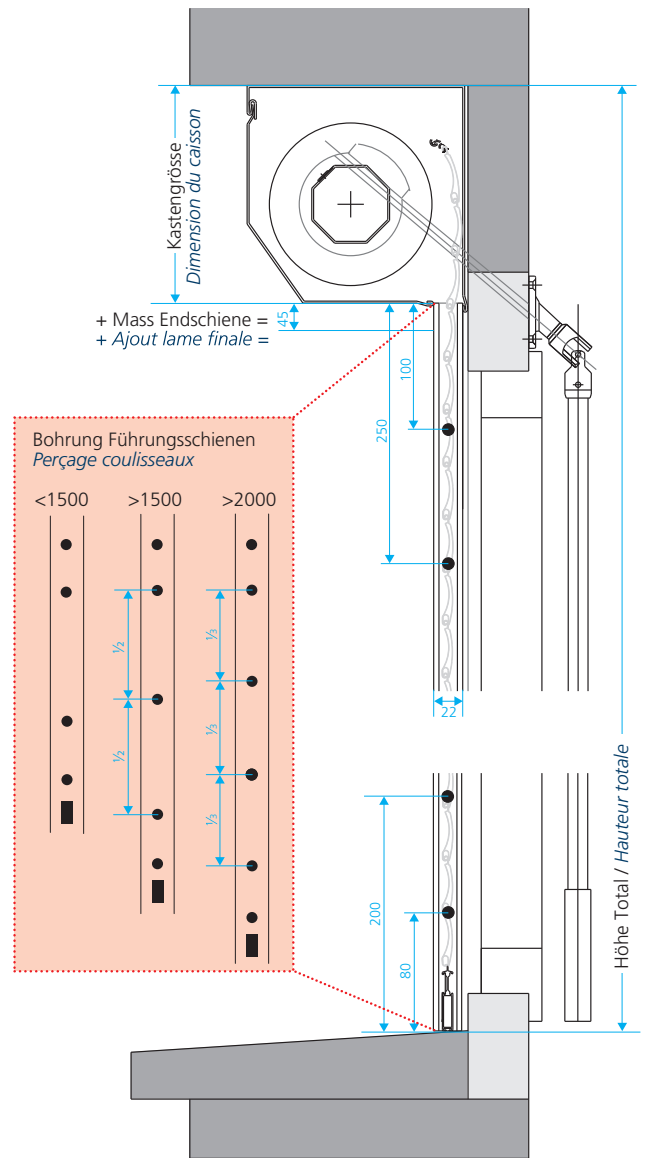
Kabelaustritte



Einbausituationen



Massdetails



Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

| Windwiderstandsklasse | Ausführung und Führungsschiensentyp | max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | Windwiderstandsausführung | 22 x 55 |
| 5 | Windwiderstandsausführung | 22 x 55 |
| 6 | Windwiderstandsausführung | 22 x 55 |

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiensentyps.

Standardausführung

Rollladenbehang

- ECONOMIC 37®, stranggepresstes Doppelwandprofil arblös eloxiert, mit Sicherheitspaket oben, Behang mit Windwiderstandstechnologie, ohne Lichtschlitze

Endschiene

- 8 x 53 mm eloxiert, mit Gummiprofil unten

Anschlagwinkel-Clip

- Integrierter T-Stück-Anschlag

Kasten

- rollgeformer Alu-Kasten 45° gemäss RUFALUX Farbkollektion

Führungsschienen

- 22 x 55 mm mit Windwiderstandstechnologie eloxiert oder gemäss RUFALUX Farbkollektion, mit Bohrungslöcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage, ohne Führungsschienenverstärkung

Antrieb

- Motor: SIMU T5 E in 60er-Welle

Abrollversicherung

- SIMU M1A

Optionen

Optionen Rollladenbehang

- Fensterprofil mit Plexiglas eloxiert
- RUFALUX Tageslichtprofil
- Profil mit Lichtschlitze 20 x 2 mm

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 Führungsschienen

- Hebel-Aussteller bis 3'000 mm
- Führungsschienenverstärkung zu Einbruchwiderstandsklasse 2

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
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)

Optionen Blenden

- Blendenverstärkung zu Einbruchwiderstandsklasse 2

Optionen Insektenschutz

- mit integriertem Insektenschutz

Optionen Lackierung

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