

MAXIMONT M mit RUFALUX 55®

Die Tageslicht-Rolltorlösung für alle Öffnungsgrößen

MAXIMONT ist die universelle Rolltor-Komplettlösung für eine Vielzahl an Anwendungen und Öffnungsgrößen. In Abhängigkeit der Durchgangshöhe oder Gesamtfläche kann, nach dem MAXIMONT-Prinzip, die Lagerkonsolengröße oder der Behangtyp angepasst werden. Das System kann mit einer Kastenabdeckung optional ausgeführt werden. Bei MAXIMONT M besteht der stranggepresste Tageslicht-Rollladen RUFALUX 55® durch einen hohen Sicherheitsstandard und einen hohen Lichteintrag ohne Erwärmung des dahinter liegenden Raumes. 95% der UV-Strahlen werden reflektiert bei 92% der Lichttransmission. Der motorisierte Antrieb kann sowohl im Totmannbetrieb oder per Funkfernbedienung dank einem Steuerungsmodul und Sicherheitslichtgitter ausgeführt werden.

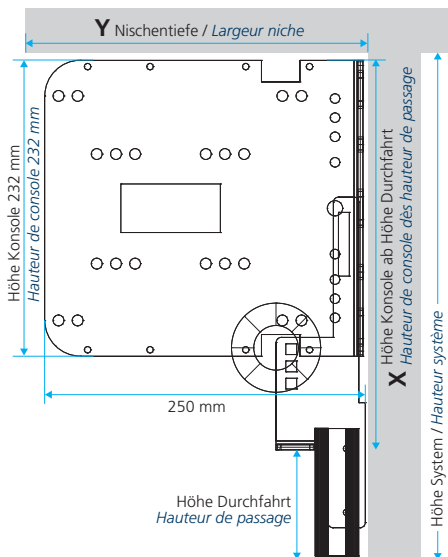


- ① Antriebswelle
- ② Lagerkonsole
- ③ Einlaufrolle
- ④ RUFALUX Tageslichtprofil
- ⑤ Rollladenbehang
- ⑥ Rahmenlagerwinkel
- ⑦ Führungsschienen
- ⑧ Endschiene

Eigenschaften

- Breite System mind. 1'000 mm
- Breite System (Windwiderstandsausführung)
 - Standardmontage: max. 4'500 mm
 - hängend montiert: max. 6'000 mm
- Höhe System max. 4'850 mm
- Rollladengewicht max. 150 kg
- Rolladenfläche
 - Standardmontage: max. 12 m²
 - hängend montiert: max. 25 m²
- Motor: SIMU T8 bis 150 Nm mit integrierter Nothandkurbel
- Steuerung: SIMU RSA Hz Plug-and-Play
- Zertifikate
 - Windwiderstandsausführung
 - Hagelschutz

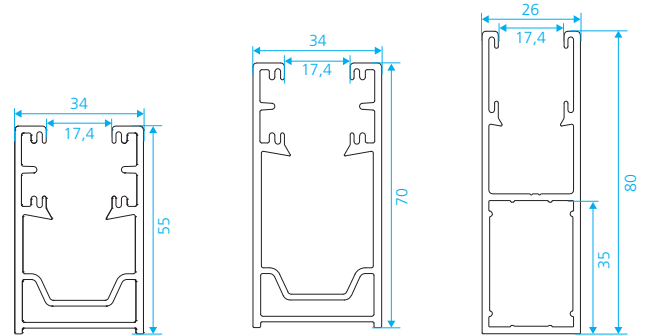
Massdetails



| Bis Höhe System | Bis Höhe Durchfahrt | Y Nischentiefe | X Höhe Konsole... |
|-----------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 2'780 | 2'465 | 315 | 245 |
| 3'515 | 3'170 | 345 | 275 |
| 4'850 | 4'450 | 370 | 305 |

Angaben inklusive Wickeldurchmesser

Führungsschienen



Standard-Führungsschiene

Steuerung

SIMU RSA Hz Plug-and-Play und Lichtgitter



Totmannbetrieb

Feller Drehtaster AP «nass»



mit Drehschalter

mit Zylinder und 2 Schlüsseln

Bedienelemente

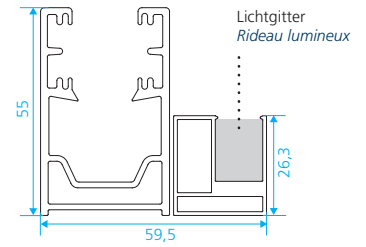
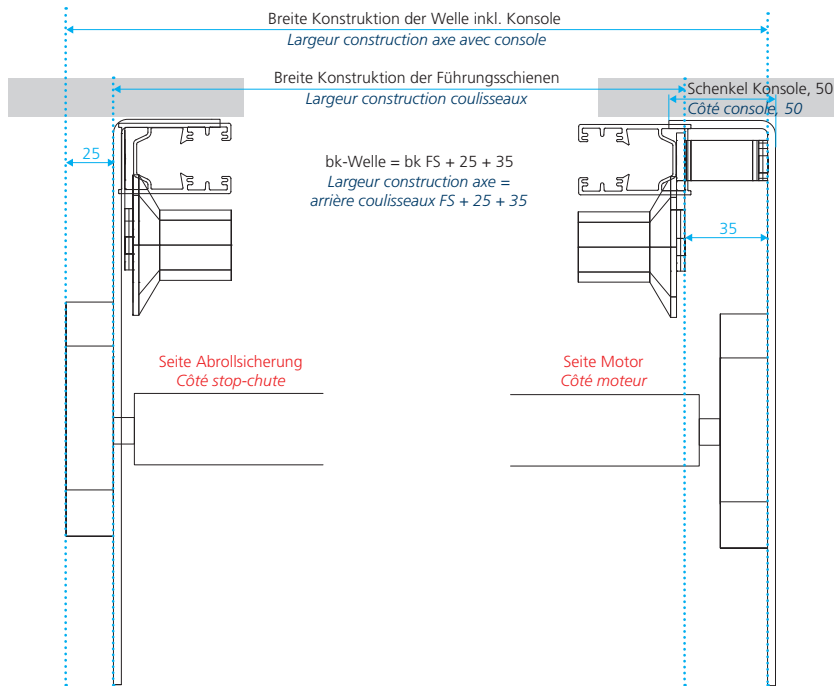


Sicherheitskriterien für Rolltore (EN 13241-1)

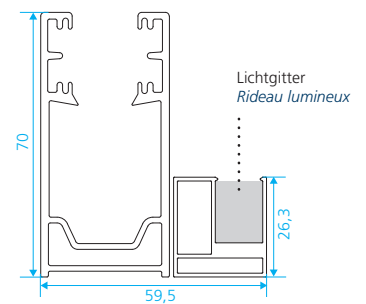
Mindestens eines von folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

- Betätigung in Sichtweite im Totmannbetrieb: Abrollversicherung
- Betätigung im Automatikbetrieb (SIMU RSA Hz): Abrollversicherung und Lichtgitter

Querschnitt mit Führungsschienen 34 x 55 mm und 34 x 70 mm

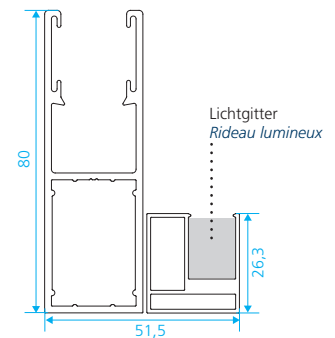
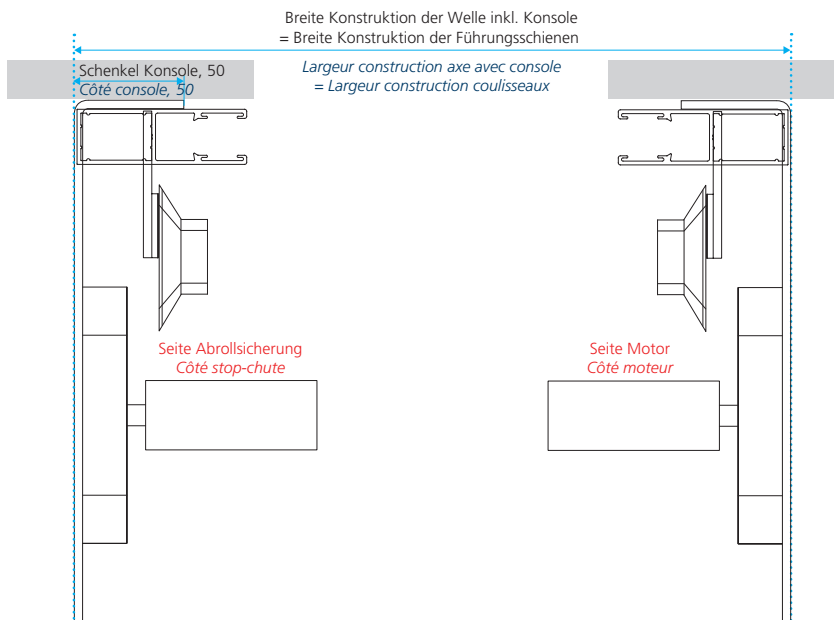


Lichtgitter mit Führungsschienen 34 x 55 mm



Lichtgitter mit Führungsschienen 34 x 70 mm

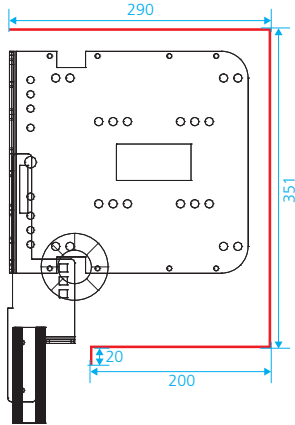
Querschnitt mit Führungsschienen 26 x 80 mm



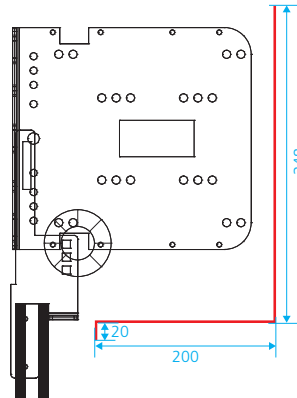
Lichtgitter mit Führungsschienen 26 x 80 mm

Blenden

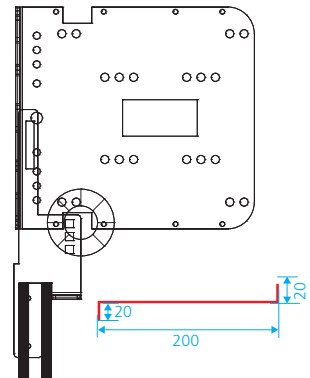
Kastenblende



Frontblende



Untersichtsblende



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 34 x 55 34 x 70 | 6'000 |
| 3 | | | Windwiderstandsausführung | 26 x 80 34 x 55 34 x 70 | 5'000 |
| 4 | | | Windwiderstandsausführung | 26 x 80 34 x 55 34 x 70 | 4'500 |
| 5 | | | | | |
| 6 | Windwiderstandsausführung | 26 x 80 34 x 55 | 5'000 | | |

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschienentyps.



Standardausführung

Rollladenbehang

- RUFALUX 55® gemäss RUFALUX Farbkollektion, inkl. Wellenverbinder, oberste 12 Stäbe ungeschlitzt, restlicher Behang mit Lichtschlitzen 23 x 3 mm oder ganzer Behang ungeschlitzt

Endschiene

- 12 x 78 mm, alu natur eloxiert, bis 1'500 mm Breite inklusive Beschwerung, mit Gummiprofil unten

Führungsschienen

- 34 x 55 mm, alu natur eloxiert mit Windwiderstandstechnologie, mit Bohrungslöcher, mit Gummiprofil und Bürsteneinlage

Antrieb

- Motor SIMU T6 mit integrierter Nothandkurbel

Steuerung

- SIMU RSA Hz Plug-and-Play oder im Totmannbetrieb

Blende

- ohne

Optionen

Optionen Antrieb

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

Optionen Steuerung

- SIMU RSA Hz Plug-and-Play mit Lichtgitter und Funkhandsender
- Totmannbetrieb mit Drehtaster
- Funkkeycode SIMU Hz
- Feller Drehtaster AP «nass»

Optionen Führungsschienen

- Führungsschienen 34 x 70 mm
- Führungsschienen 26 x 80 mm

Optionen Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil 40 x 35 mm, alu natur eloxiert

Optionen Einbruchschutz

- Sicherheitspaket oben

Optionen Blenden

- MAXIMONT Untersichtsblende
- MAXIMONT Frontblende
- MAXIMONT Kastenblende

Optionen Lackierung

- Endschiene und Führungsschienen gemäss RUFALUX Farbkollektion