

## MAXIMONT M mit RUFALUX 55®

### Die Tageslicht-Rolllatorlösung für alle Öffnungsgrößen

MAXIMONT ist die universelle Rolllator-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.

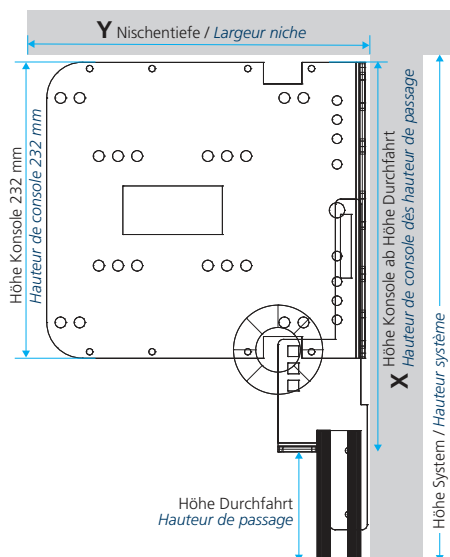


- ① Antriebswelle
- ② Lagerkonsole
- ③ Einlaufrolle
- ④ RUFALUX Tageslichtprofil
- ⑤ Rollladenbehang
- ⑥ Rahmenlagerwinkel
- ⑦ Führungsschienen
- ⑧ Endschiene

## 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
- Rollladenfläche
  - Standardmontage: max. 12 m<sup>2</sup>
  - hängend montiert: max. 25 m<sup>2</sup>
- Motor: SIMU T8 bis 150 Nm mit integrierter Nothandkurbel
- Steuerung: SIMU RSA Hz Plug-and-Play
- Zertifikate
  - Windwiderstandsausführung
  - Hagelschutz

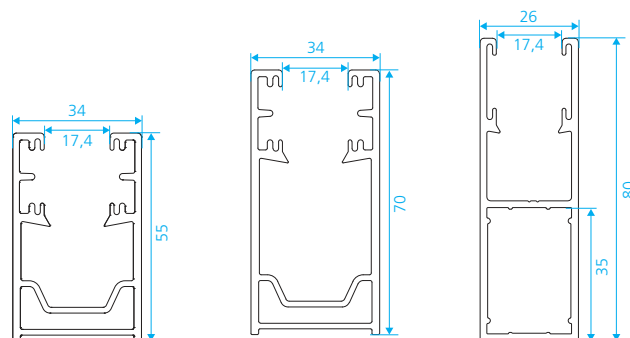
## Massdetails



| 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

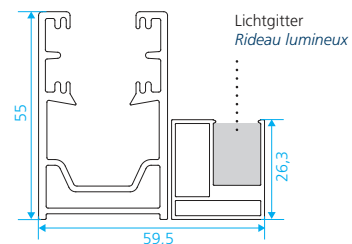
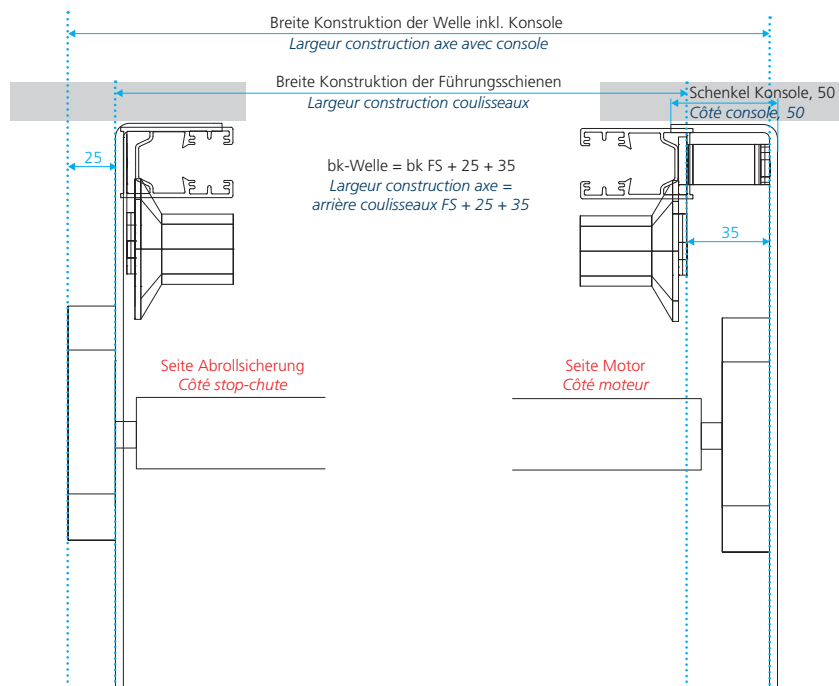


## Sicherheitskriterien für Rolllöre (EN 13241-1)

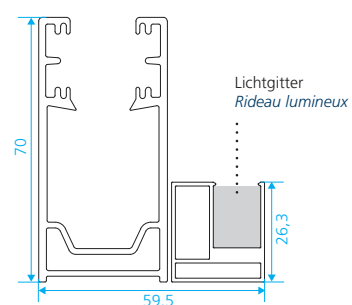
Mindestens eines von folgenden Kriterien muss erfüllt sein:

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

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

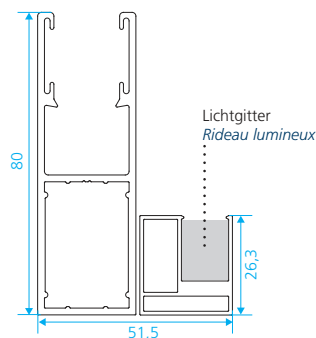
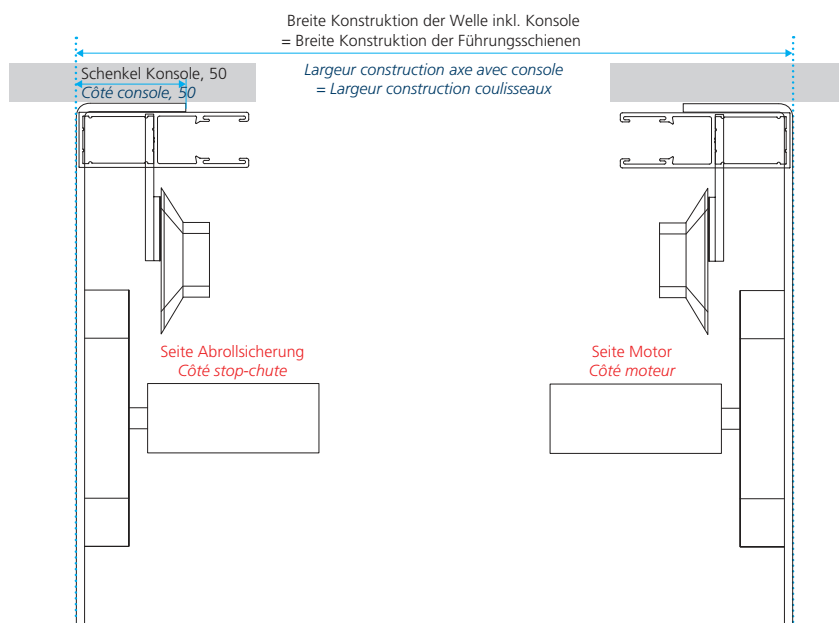


Lichtgitter mit Führungsschienen 34 x 55 mm



Lichtgitter mit Führungsschienen 34 x 70 mm

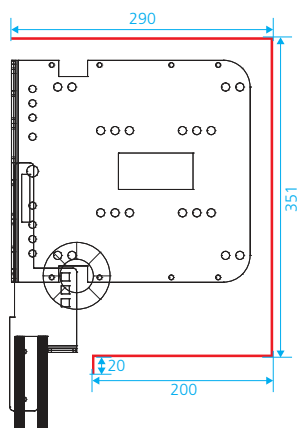
### Querschnitt mit Führungsschienen 26 x 80 mm



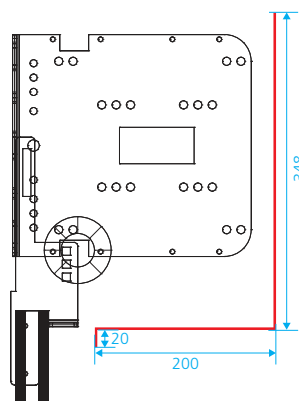
Lichtgitter mit Führungsschienen 26 x 80 mm

## Blenden

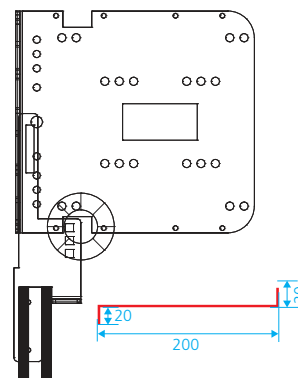
### Kastenblende



### Frontblende



### Untersichtsblende



## Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13659

| Windwiderstandsklasse | Fenster                            |                                        |       | Tore                               |                                        |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------------|
|                       | Ausführung und Führungsschiementyp | max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm |       | Ausführung und Führungsschiementyp | max. Breite bei Rollladenhöhe 3'000 mm |
| 1                     |                                    |                                        |       |                                    |                                        |
| 2                     |                                    |                                        |       | Windwiderstandsausführung          | 26 x 80<br>34 x 55<br>34 x 70<br>6'000 |
| 3                     |                                    |                                        |       | Windwiderstandsausführung          | 26 x 80<br>34 x 55<br>34 x 70<br>5'000 |
| 4                     |                                    |                                        |       | Windwiderstandsausführung          | 26 x 80<br>34 x 55<br>34 x 70<br>4'500 |
| 5                     |                                    |                                        |       |                                    |                                        |
| 6                     | Windwiderstandsausführung          | 26 x 80<br>34 x 55                     | 5'000 |                                    |                                        |

Maximale Rollladenbreite in Abhängigkeit des Führungsschiementyps.



### 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 Bohrungs Löcher, 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