

dargestellt / shown:  
RKMO17



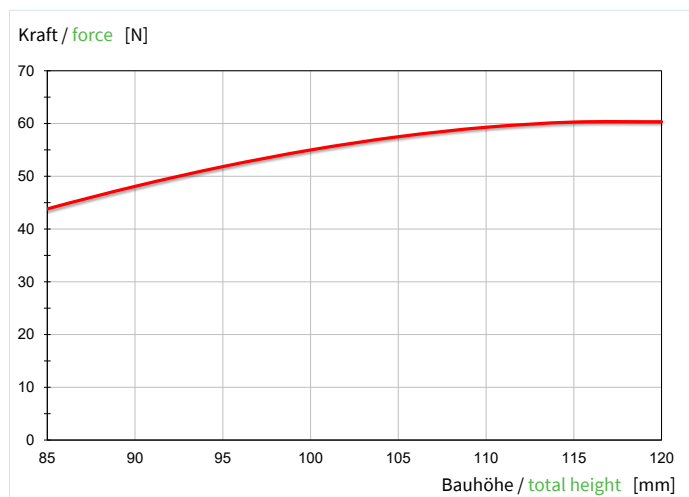
## Merkmale

- Antrieb mit wartungsfreiem Drehstrommotor
- Betätigungskraft bis zu 60 N
- Hub 35 mm
- energiesparend durch geringen Strombedarf von nur 0,22 A Haltestrom bei 24 V
- beliebig lange Einschaltdauer (100 % ED)
- kaum wahrnehmbares Entriegeln und Verriegeln der Schachttüren durch niedrige Geräuscentwicklung
- alle Stahlteile verzinkt

## features

- drive with maintenance-free three-phase motor
- actuation force up to 60 N
- stroke 35 mm
- energy-saving due to low power requirement of only 0.22 A holding current at 24 V
- duty cycle of any length (100 % duty cycle)
- hardly perceptible unlocking and locking of the landing doors due to low noise emission
- all steel parts galvanized

## Kraft-Weg-Diagramm / force-deflection graph



## Bestellangaben / order information codes:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>RKMO17 - 230V</b> | Riegelkurve mit Motorantrieb, 100 % ED, mit Netzteil für 100 - 250 V AC / DC<br>retiring cam with motor drive, 100 % duty cycle, with power supply unit for 100 - 250 V AC / DC |
| <b>RKMO17 - 48V</b>  | Riegelkurve mit Motorantrieb, 100 % ED, mit Netzteil für 48 V AC / DC<br>retiring cam with motor drive, 100 % duty cycle, with power supply unit for 48 V AC / DC               |
| <b>RKMO17 - 24DC</b> | Riegelkurve mit Motorantrieb, 100 % ED, 24 V DC<br>retiring cam with motor drive, 100 % duty cycle, 24 V DC   |
| <b>RKMO17 - 24AC</b> | Riegelkurve mit Motorantrieb, 100 % ED, 24 V AC<br>retiring cam with motor drive, 100 % duty cycle, 24 V AC   |

**RKMO17****Technische Daten:**

<b>Einschaltdauer (ED)</b>	100 %	
<b>Bauhöhe</b>	bestromt / angezogen	85 mm
	stromlos / abgefallen	120 mm
<b>Hub</b>	35 mm	
<b>Betätigungskraft</b>	60 N	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10 °C bis +45 °C	
<b>Gebrauchslage</b>	vertikal, Motor unten	

**RKMO17 - 230V**

Nennspannung	100 V - 250 V AC oder DC (gleichgerichtete Wechselspannung)
Eingangsstrom	max. 0,4 A bei 230 V AC
Anschluss	3 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP40, schutzisoliert
Gewicht	2,6 kg

**RKMO17 - 48V**

Nennspannung	48 V AC oder DC
zulässiger Spannungsbereich	30 V - 55 V AC oder DC
maximale Spitzenspannung	80 V
Anzugs- / Haltestrom	0,7 A / 0,15 A
Anschluss	3 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP40
Gewicht	2,6 kg

**RKMO17 - 24DC**

Nennspannung	24 V DC stabilisiert / geregelt
zulässiger Spannungsbereich	22 V - 30 V DC
maximale Spitzenspannung	36 V
Anzugs- / Haltestrom	1 A / 0,22 A
Anzugszeit	< 1 s
Anschluss	3 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
Aderbelegung	braun 24 V (+) blau 0 V (-)
Schutzart	IP40 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,6 kg

**RKMO17 - 24AC**

Nennspannung	24 V AC
zulässiger Spannungsbereich	22 V - 30 V AC oder DC (pulsierend bzw. AC gleichgerichtet)
maximale Spitzenspannung	43 V
Anzugs- / Haltestrom	1 A / 0,22 A
Anschluss	3 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP40 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,6 kg

**RKMO17****technical data:**

duty cycle	100 %
total height	energised / retracted 85 mm currentless / dropped 120 mm
stroke	35 mm
actuation force	60 N
ambient air temperature	-10 °C up to +45 °C
customary position	vertical, motor drive above

**RKMO17 - 230V**

nominal voltage	100 V - 250 V AC or DC (rectified alternating voltage)
input current	max. 0.4 A at 230 V AC
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
level of protection	IP40, insulated
weight	2.6 kg

**RKMO17 - 48V**

nominal voltage	48 V AC or DC
admissible voltage range	30 V - 55 V AC or DC
maximum peak voltage	80 V
pull-in / holding current	0.7 A / 0.15 A
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
level of protection	IP40
weight	2.6 kg

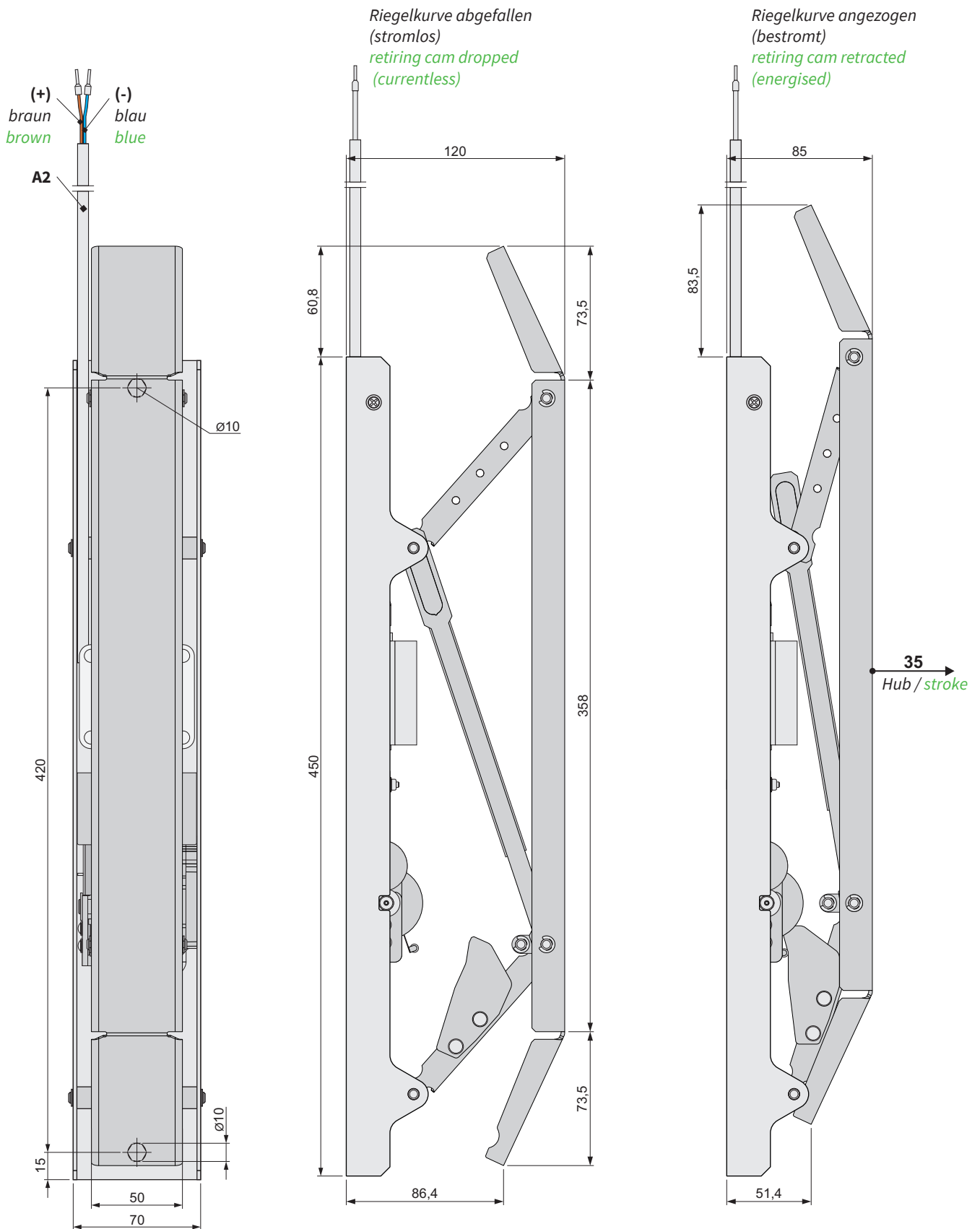
**RKMO17- 24DC**

nominal voltage	24 V DC stabilised / regulated
admissible voltage range	22 V - 30 V DC
maximum peak voltage	36 V
pull-in / holding current	1 A / 0.22 A
retraction time	< 1 s
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
wire assignment	brown 24 V (+) blue 0 V (-)
level of protection	IP40 (safety extra-low voltage)
weight	2.6 kg

**RKMO17- 24AC**

nominal voltage	24 V AC
admissible voltage range	22 V - 30 V AC or DC (pulsating or AC rectified)
maximum peak voltage	43 V
pull-in / holding current	1 A / 0.22 A
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm <sup>2</sup>
level of protection	IP40 (safety extra-low voltage)
weight	2.6 kg

Geräteabmessungen / *device dimensions:*



Die Riegelkurve ist nur in der dargestellten Gebrauchslage zu verwenden!  
(Anschlussleitung oben)  
The retiring cam is only to be used in the operating position shown!  
(connection cable above)

A2 3 m Anschlussleitung  
3 m connection cable