

Riegelkurven mit Motorantrieb

Retiring Cams with motor drive



kronenberg-gmbh.de

dargestellt / **shown:**
RKM017



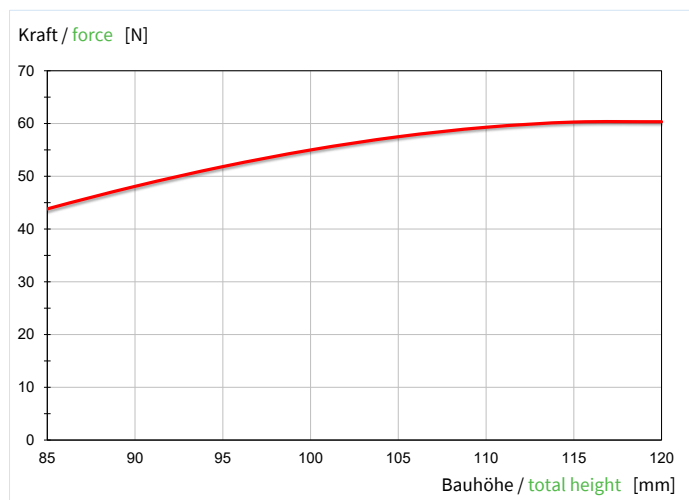
Merkmale

- 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 Geräuschentwicklung
- 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:

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

Technische Daten:

Einschaltdauer (ED)	100 %	
Bauhöhe	bestromt / angezogen	85 mm
	stromlos / abgefallen	120 mm
Hub	35 mm	
Betätigungskraft	60 N	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C	
Gebrauchslage	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 ²
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 ²
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 ²
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 ²
Schutzart	IP40 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,6 kg

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 ²
level of protection	IP40, insulated
weight	2.6 kg

RKMO17 - 48V

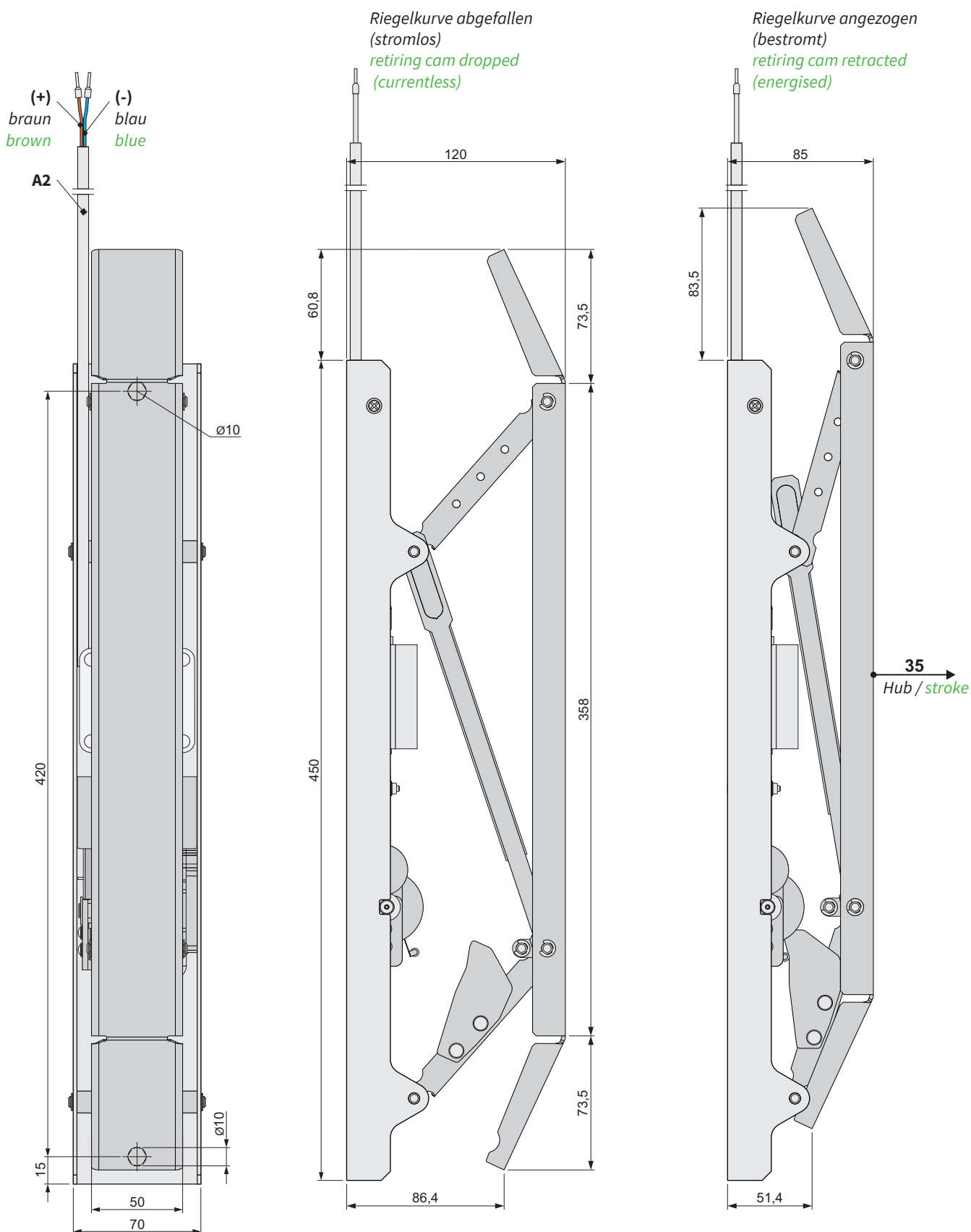
nominal voltage	48 V AC or DC
admissible voltage range	30 V - 55 V AC or DC
maximum peak voltage	80 V
pull-in / holding current	0.7 A / 0.15 A
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm ²
level of protection	IP40
weight	2.6 kg

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 ²
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 ²
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

dargestellt / shown:
RKMO



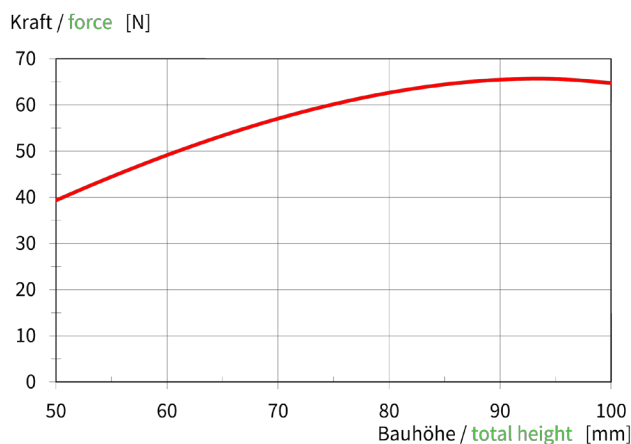
Merkmale

- Antrieb mit wartungsfreiem Drehstrommotor
- hohe Betätigungskraft bis zu 65 N
- besonders niedrige Bauhöhe von nur 50 mm
- großer Hub bis zu 50 mm, einstellbar
- 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
- high actuation force up to 65 N
- especially low total height of only 50 mm
- large stroke up to 50 mm, adjustable
- 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:

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

Technische Daten:

Einschaltdauer (ED)	100 %	
Bauhöhe	bestromt / angezogen	50 mm
	stromlos / abgefallen	75 - 100 mm einstellbar
Hub	25 - 50 mm einstellbar	
Betätigungskraft	65 N	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +45 °C	
Gebrauchslage	vertikal, Motor oben	

RKMO - 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 ²
Schutzart	IP40, schutzisoliert
Gewicht	2,9 kg

RKMO - 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 ²
Schutzart	IP40
Gewicht	2,9 kg

RKMO - 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	< 1,2 s
Anschluss	3 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm ²
Aderbelegung	braun 24 V (+) blau 0 V (-)
Schutzart	IP40 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,9 kg

RKMO - 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 ²
Schutzart	IP40 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,9 kg

technical data:

duty cycle	100 %
total height	energised / retracted 50 mm currentless / dropped 75 - 100 mm adjustable
stroke	25 - 50 mm adjustable
actuation force	65 N
ambient air temperature	-10 °C up to +45 °C
customary position	vertical, motor drive above

RKMO - 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 ²
level of protection	IP40, insulated
weight	2.9 kg

RKMO - 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 ²
level of protection	IP40
weight	2.9 kg

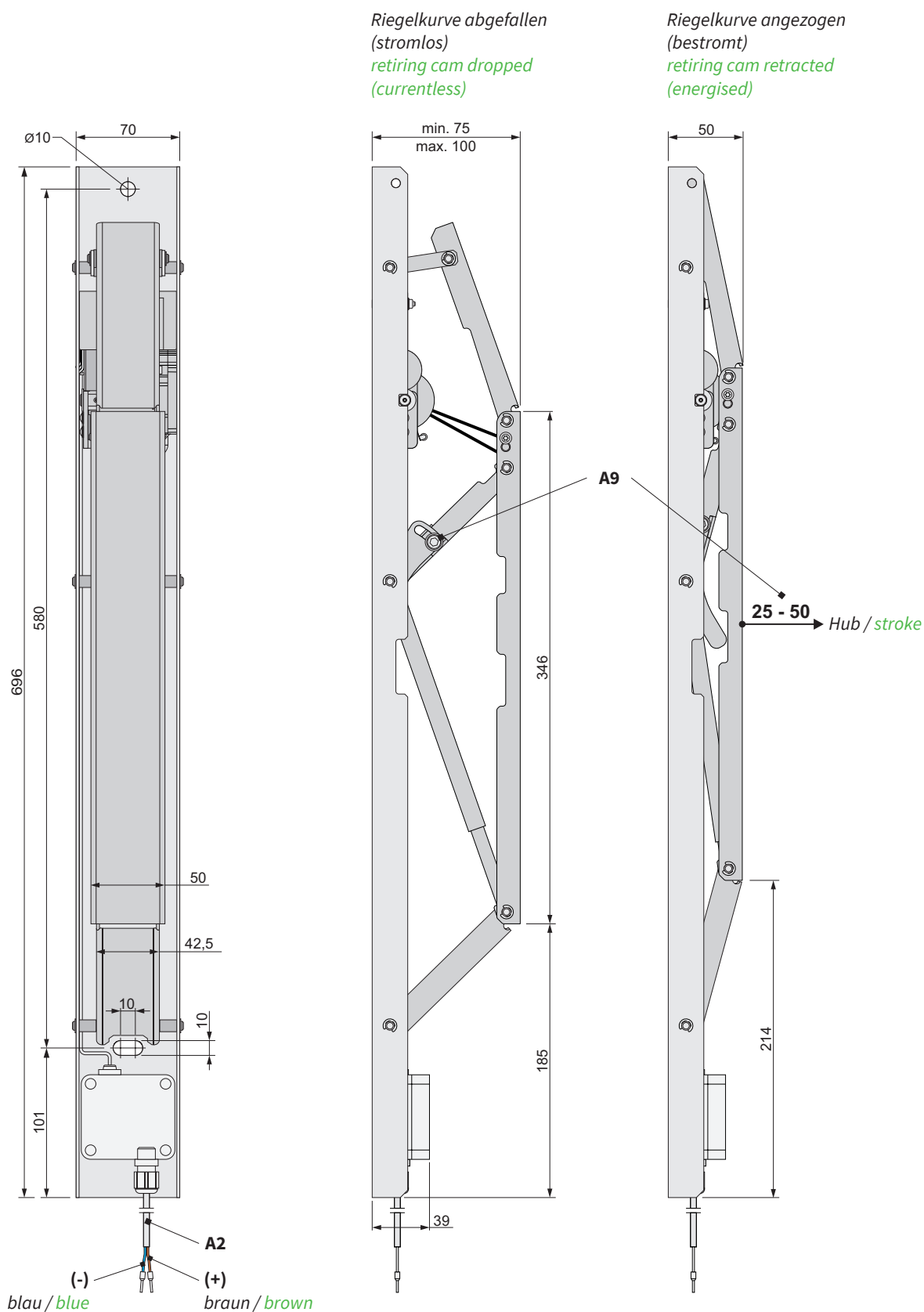
RKMO - 24DC

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	< 1.2 s
connection	3 m connection cable, 2 x 1 mm ²
wire assignment	brown 24 V (+) blue 0 V (-)
level of protection	IP40 (safety extra-low voltage)
weight	2.9 kg

RKMO - 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 ²
level of protection	IP40 (safety extra-low voltage)
weight	2.9 kg

Geräteabmessungen / device dimensions:



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

A2 3 m Anschlussleitung
3 m connection cable
A9 Hub über Klemmschraube einstellbar
stroke via clamping screw adjustable



Hans & Jos. Kronenberg GmbH

Kurt-Schumacher-Straße 1 | D-51427 Bergisch Gladbach
T: +49 2204 / 207-0 | **E:** info@kronenberg-gmbh.de

