RKMO

mit Motorantrieb
with motor drive

dargestellt: ***RKMO - 230V***
shown: ***RKMO - 230V***



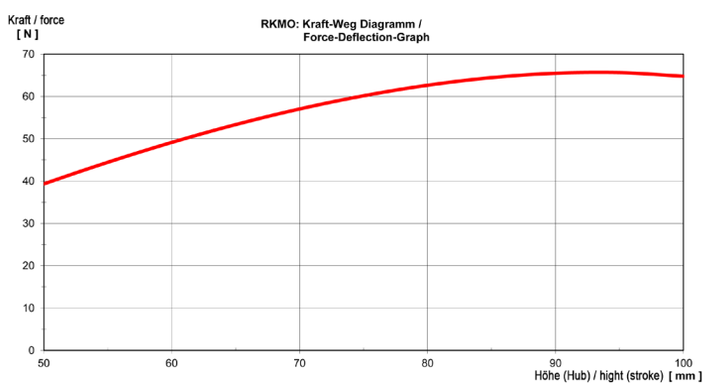
Merkmale

- 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 1 A bei 24 V und reduziertem Haltestrom
- beliebig lange Einschaltdauer (100 % ED)
- kaum wahrnehmbares Entriegeln und Verriegeln der Schachttüren durch niedrige Geräuschentwicklung

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 1 A at 24 V and reduced holding current
- duty cycle of any length (100 % duty cycle)
- hardly perceptible unlocking and locking of the landing doors due to low noise emission

Kraft-Weg Diagramm / force-deflection graph



Bestellangaben / order information codes:

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

andere Spannungen auf Anfrage (z. B. 48 V DC) / other voltages on request (e.g. 48 V DC)

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 - 24DC

Nennspannung	24 V DC stabilisiert / geregelt
zulässiger Spannungsbereich	21 V bis 30 V
maximale Spitzenspannung	36 V
Anzugs- / Haltestrom	1 A / 0,25 A
Anschluss	2 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm²
Schutzart	IP00 (Schutzkleinspannung)
Gewicht	2,7 kg

RKMO - 230V

Nennspannung	100 V - 250 V AC oder DC (gleichgerichtete Wechselspannung)
Eingangsstrom	0,4 A bei 230 V AC
Anschluss	2 m Anschlussleitung, 2 x 1 mm²
Schutzart	IP20, schutzisoliert
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 - 24DC

nominal voltage	24 V DC stabilized / regulated
admissible voltage range	21 V up to 30 V
peak voltage	36 V
pull-in / holding current	1 A / 0.25 A
connection	2 m connection cable, 2 x 1 mm²
level of protection	IP00 (safety extra-low voltage)
weight	2.7 kg

RKMO - 230V

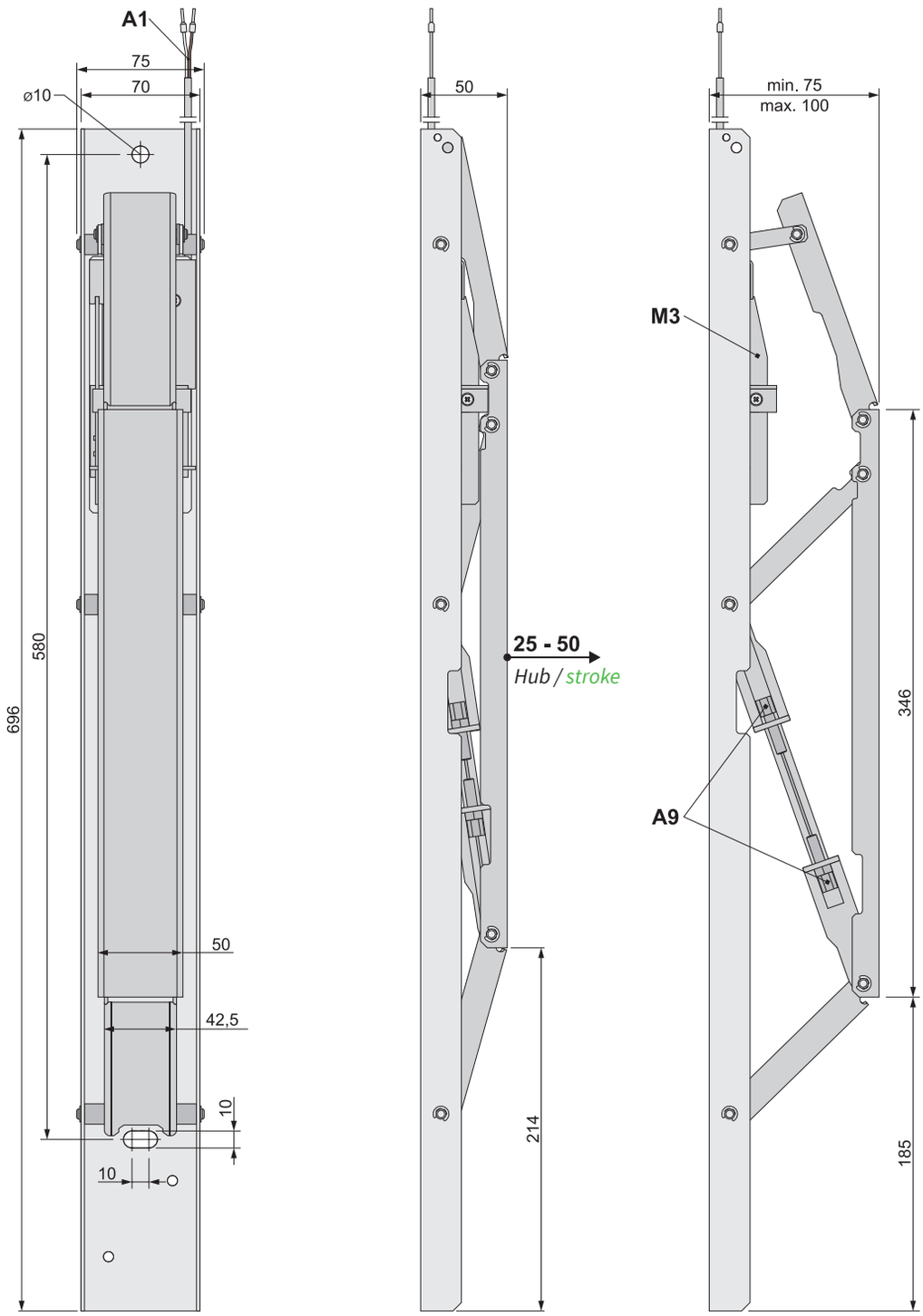
nominal voltage	100 V - 250 V AC or DC (rectified alternating voltage)
input current	0.4 A at 230 V AC
connection	2 m connection cable, 2 x 1 mm²
level of protection	IP20, insulated
weight	2.9 kg

Geräteabmessungen / device dimensions:

RKMO - 24DC
Riegelkurve mit Motorantrieb, 24 V DC
retiring cam with motor drive, 24 V DC

Riegelkurve angezogen (bestromt)
retiring cam retracted (energised)

Riegelkurve abgefallen (stromlos)
retiring cam dropped (currentless)



A1 *2 m Anschlussleitung für 24 V DC / 2 m connection cable for 24 V DC*
A9 *Stellschrauben zur Hubeinstellung / setting screws for stroke adjustment*

M3 *Gebrauchslage: Motorantrieb oben / customary position: motor drive above*

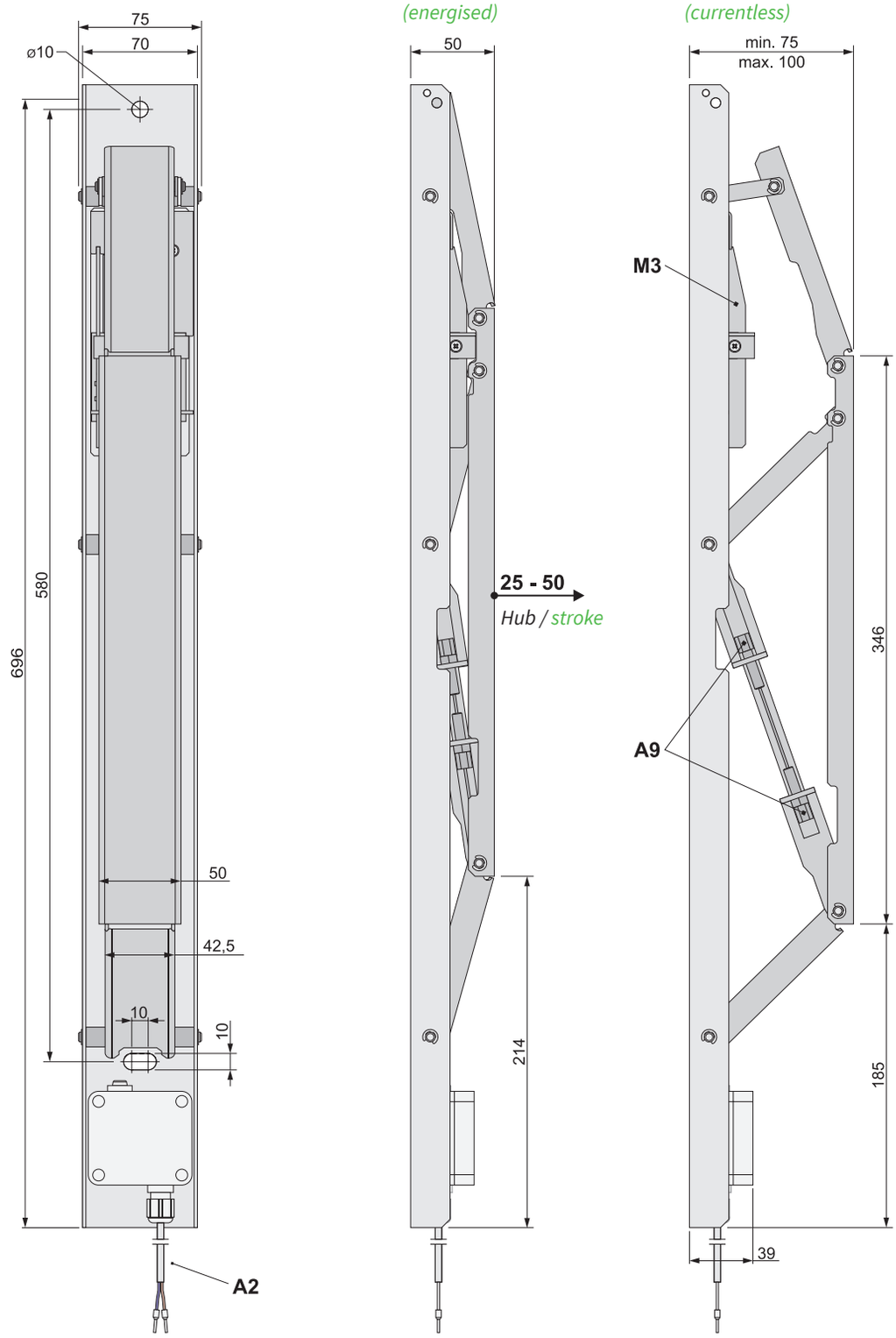
Geräteabmessungen / device dimensions:

RKMO - 230V

Riegelkurve mit Motorantrieb und Netzteil für 100 - 250 V AC / DC
retiring cam with motor drive and power supply unit 100 - 250 V AC / DC

Riegelkurve angezogen (bestromt)
retiring cam retracted (energised)

Riegelkurve abgefallen (stromlos)
retiring cam dropped (currentless)



A2 *2 m Anschlussleitung für 230 V AC/DC / 2 m connection cable for 230 V AC/DC*
A9 *Stellschrauben zur Hubeinstellung / setting screws for stroke adjustment*

M3 *Gebrauchslage: Motorantrieb oben / customary position: motor drive above*