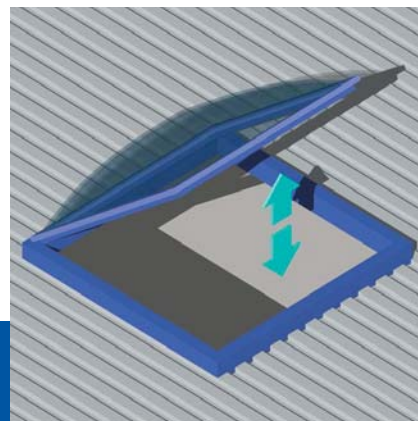
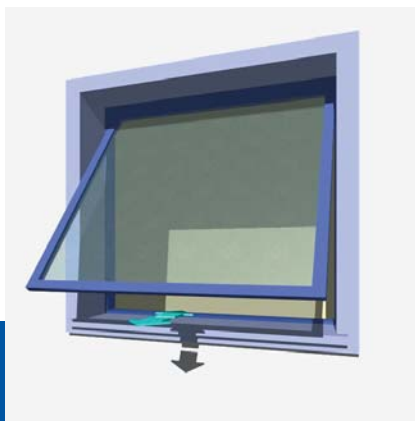


Schaftantrieb mit Technologie DEC für:
Klappfenster, Lichtkuppeln,
Sonnenlamellen,
Lamellenfenster.

Rod actuator DEC technology for: top hinged windows, domes, sunshades, louvre windows.

450N



Dynamic Electronic Control



Einstellbare Hublänge
Adjustable stroke

Versorgung 230V AC und 24V DC
Available versions: 230V AC and 24V DC

Verschiebbare Befestigungskonsole
Fixing bracket sliding along the whole body

Hoher Schutzgrad
High protection degree

Wartungsfrei
Maintenance free



Schutzgrad: Getriebemotor IP 55 / *Protection degree: Gearmotor IP 55*

Endabschaltung Auf/Zu "DEC" / *Limit switch closing-opening: "DEC"*

Farbe: Silbereloxiert (A) oder Schwarzeloxiert (N) / *Colour: Anodised Silver (A) or Anodised Black (N)*

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Elektrischer Linearantrieb MINGARDI mit starrem Zylinder mit hoher Lastspitzenfestigkeit. Betriebsspannung 230V~ 50 Hz. Entspricht den Richtlinien 2006/95 LVD, 2004/108 EMC. Betriebsspannung 24V DC. Entspricht den Richtlinien 2004/108 EMC. Ausgestattet mit Mikroendabschaltern und Schutzvorrichtung mit Strombegrenzer. Extern regulierbare Hublänge, Anschluss in Parallelschaltung möglich. Erhältlich in den Farben: Silbereloxiert oder Schwarzeloxiert. Komplett mit Befestigungszubehör.

DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI linear electric actuator with movement by a stiff rod that is highly resistant to maximum loads. Operating voltage: 230V~ 50 Hz in conformity with Directives 2006/95 LVD - 2004/108 EMC. Operating voltage: 24V DC in conformity with Directives 2004/108 EMC. Prepared in advance for limit switch system and protection by a current limiter. The stroke can be adjusted from the outside by a register and it can be connected in parallel. Colours available: anodised silver or black. Complete with fixing supports.

230V AC TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FEATURES

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STEUERSPANNUNG VOLTAGE	SCHUBKRAFT		LEISTUNG MAX CONSUMPTION MAX	GESCHWINDIGKEIT MIN. SPEED MIN.
			ZUGKRAFT THRUST TENSILE	HUB STROKE		
2700804	Euro 1+ 200 mm - (A)	230 V~ / 50 Hz	450 N	200 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700820	Euro 1+ 200 mm - (N)*	230 V~ / 50 Hz	450 N	200 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700805	Euro 1+ 300 mm - (A)	230 V~ / 50 Hz	450 N	300 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700821	Euro 1+ 300 mm - (N)*	230 V~ / 50 Hz	450 N	300 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700806	Euro 1+ 500 mm - (A)	230 V~ / 50 Hz	450 N	500 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700822	Euro 1+ 500 mm - (N)*	230 V~ / 50 Hz	450 N	500 mm	25 W	ca. 10 mm/s
2700818	Euro 1+ 70 mm - (A)	230 V~ / 50 Hz	1000 N	70 mm	20 W	ca. 2,5 mm/s
2700819	Euro 1+ 70 mm - (N)	230 V~ / 50 Hz	1000 N	70 mm	20 W	ca. 2,5 mm/s
2700823	Euro 1+ 300 mm - (A)	230 V~ / 50 Hz	1000 N	300 mm	20 W	ca. 2,5 mm/s
2700824	Euro 1+ 300 mm - (N)	230 V~ / 50 Hz	1000 N	300 mm	20 W	ca. 2,5 mm/s

* Haltebügel Motor Schwarz / Black motor support bracket

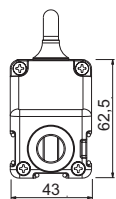
DIE IN DER TABELLE ANGEFÜHRTEN WERTE WURDEN BEI EINER BETRIEBSTEMPERATUR ZWISCHEN -10°/+40° UND EINER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT VON 60% ERMITTELT.
THE VALUES INDICATED ON THE TABLE WERE RECORDED IN A CLIMATIC TEST CHAMBER AT OPERATING TEMPERATURES BETWEEN -10°C/+40°C WITH MAX 60% RELATIVE HUMIDITY.

24V DC TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FEATURES

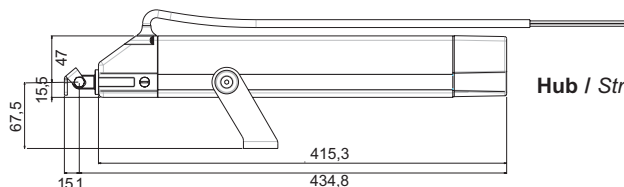
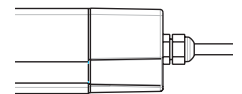
BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STEUERSPANNUNG VOLTAGE	SCHUBKRAFT		LEISTUNG MAX CONSUMPTION MAX	GESCHWINDIGKEIT MIN. SPEED MIN.
			ZUGKRAFT THRUST TENSILE	HUB STROKE		
2700807	Euro 1+ 200 mm - (A)	24 V =	450 N	200 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700836	Euro 1+ 200 mm - (N)*	24 V =	450 N	200 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700837	Euro 1+ 300 mm - (A)	24 V =	450 N	300 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700838	Euro 1+ 300 mm - (N)*	24 V =	450 N	300 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700808	Euro 1+ 500 mm - (A)	24 V =	450 N	500 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700839	Euro 1+ 500 mm - (N)*	24 V =	450 N	500 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700834	Euro 1+ 70 mm - (A)	24 V =	1000 N	70 mm	16 W	ca. 2,5 mm/s
2700835	Euro 1+ 70 mm - (N)	24 V =	1000 N	70 mm	16 W	ca. 2,5 mm/s
2700840	Euro 1+ 300 mm - (A)	24 V =	1000 N	300 mm	16 W	ca. 2,5 mm/s
2700841	Euro 1+ 300 mm - (N)	24 V =	1000 N	300 mm	16 W	ca. 2,5 mm/s

* Haltebügel Motor Schwarz / Black motor support bracket

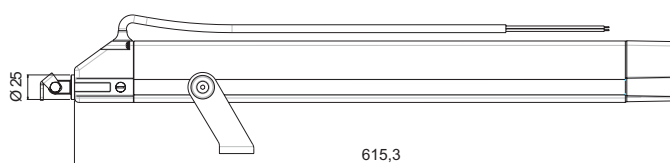
Euro 1+ Masszeichnungen / Scale drawing



Auf Anfrage Version mit rückwärtigem Kabel
Rear cable version to be request



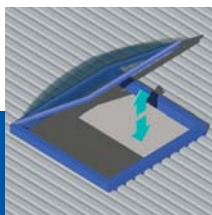
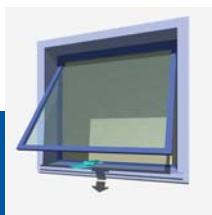
Hub / Stroke: 70 - 200 - 300 mm



Hub / Stroke: 500 mm



STEUERZUBEHÖR: bitte wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst
CONTROL ACCESSORIES: please contact our technical support service for further information



Zubehör und Ersatzteile / Accessories - Spare parts

<p>2700064</p>	<p>2700393</p>	<p>2700693</p>	<p>2700694</p>
<p>2700102</p>	<p>2700105</p>	<p>2700107</p>	

MONTAGEZUBEHÖR / FIXING ACCESSORIES

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
2700102	Bolzen für Hebel von Lamellenfenstern und Lamellenvorhängen Front pin for sunshades application

ERSATZTEILE / SPARE PARTS

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
2700064	Fensterflügelkonsole Front bracket for window frames
2700393	Motorkonsole (Silber) Motor support bracket (silver)
2700107	2700064 + Zubehör für Konsole (nicht inkl.) 2700064 + accessories for motor bracket (not included)
2700113	Befestigungsschiene für Antrieb (Schwarz) Motor support bracket (black)

MONTAGEZUBEHÖR / FIXING ACCESSORIES C/S 70 mm

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
2700693	Zubehörgruppe für Scheren GEZE OL 90 Fittings for snap lock GEZE OL 90
2700694	Zubehörgruppe für Scheren GEZE OL 100 Fittings for snap lock GEZE OL 100

ERSATZTEILE Hub 70 mm / SPARE PARTS Stroke 70 mm

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION
2700105	Befestigungsschiene für Antrieb Motor support bracket