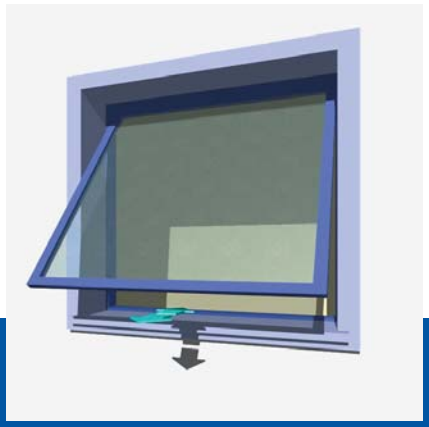
[Linea Euro 1]+

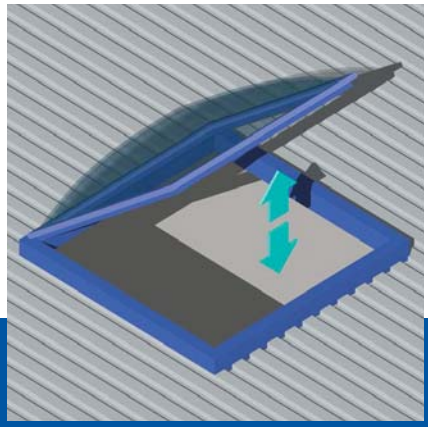
MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

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

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

450N











- Einstellbare Hublänge
  Adjustable stroke
- Versorgung 230V AC und 24V DC
  Available versions: 230V AC and 24V DC
- Verschiebbare Befestigungkonsole
  Fixing bracket sliding along the whole body
- Hoher Schutzgrad
  High protection degree
- Wartungsfrei
  Maintenance free

- Schutzgrad: Getriebemotor IP 55 / *Protection degree: Gearmotor IP 55*
- 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 ZUGKRAFT *THRUST TENSILE*	HUB *STROKE*	LEISTUNG MAX *CONSUMPTION MAX*	GESCHWINDIGKEIT MIN. *SPEED MIN.*
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*

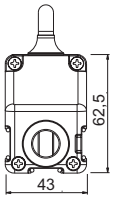
DIE IN DER TABELLE ANGEFÜHRTEN WERTE WURDEN BEI EINER BETRIEBSTEMPERATUR ZWISCHEN -10°/+40° UND EINER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT VON 60% ERMITTELT.
THE VALUES INDICATED ON THE TABLE WERE RECORDED IN A CLIMATIC TEST CHAMBER AT OPERATING TEMPERATURES BETWEEN -10°C/+40°C WITH MAX 60% RELATIVE HUMIDITY.

24V DC TECHNISCHE DATEN / *TECHNICAL FEATURES*

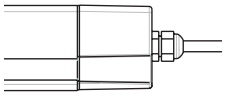
BEST-NR *CODE*	BEZEICHNUNG *DESCRIPTION*	STEUERSPANNUNG *VOLTAGE*	SCHUBKRAFT ZUGKRAFT *THRUST TENSILE*	HUB *STROKE*	LEISTUNG MAX *CONSUMPTION MAX*	GESCHWINDIGKEIT MIN. *SPEED MIN.*
2700807	Euro 1⁺ 200 mm - (A)	24 V =	450 N	200 mm	22 W	ca. 10 mm/s
2700836	Euro 1⁺ 200 mm - (N)*	24 V =	450 N	200 mm	22 W	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

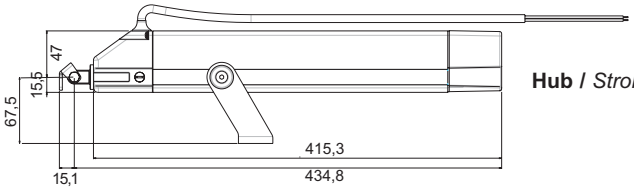
* **Haltebügel Motor Schwarz** / *Black motor support bracket*

Euro 1⁺ Masszeichnungen / *Scale drawing*

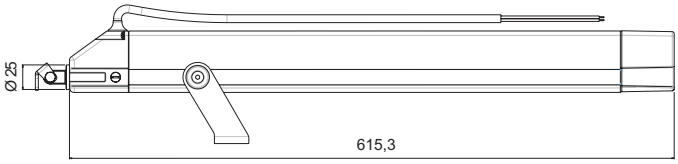


Auf Anfrage Version mit rückwärtigem Kabel
Rear cable version to be request





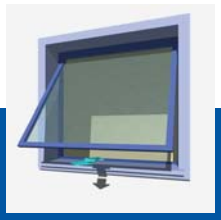
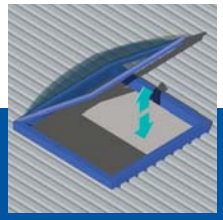
Hub / *Stroke*: **70 - 200 - 300 mm**



Hub / *Stroke*: **500 mm**

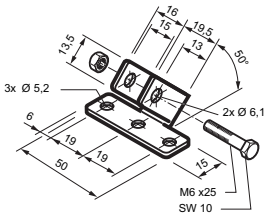


STEUERZUBEHÖR: bitte wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst
CONTROL ACCESSORIES: please contact our technical support service for further information

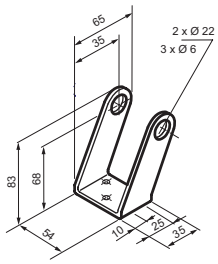





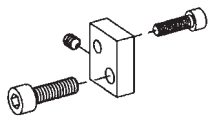

Zubehör und Ersatzteile / *Accessories - Spare parts*



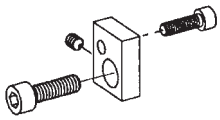
2700064



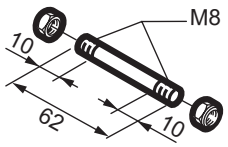
2700393



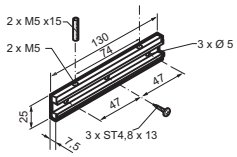
2700693



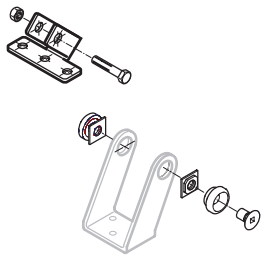
2700694



2700102



2700105



2700107

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 OL100 *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*

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