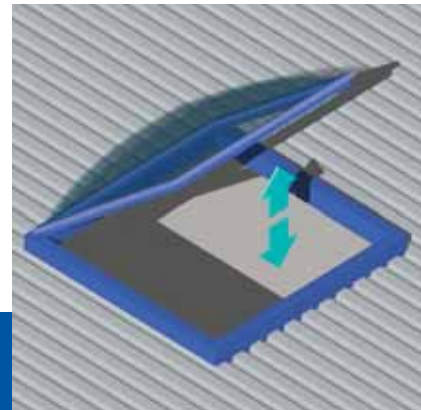
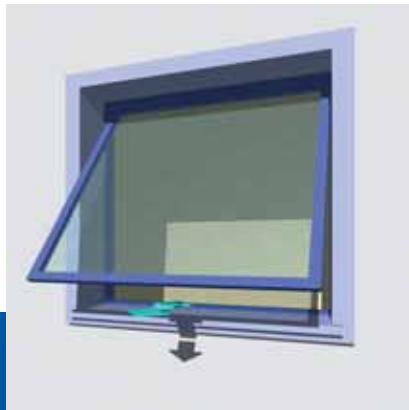


Spindeltrieb für:
Klappfenster, Lichtkuppeln,
Sonnenlamellen,
Lamellenfenster.

Rod actuator 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
Befestigungskonsole
*Fixing bracket sliding along
the whole body*

Hohe Schutzart
High protection degree

Wartungsfrei
Maintenance free



Schutzart: IP 55 / *Protection degree: IP 55*

Endabschaltung Auf/Zu: Microschalter / *Limit switch closing-opening: Microswitch*

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 von 230V~ 50 Hz oder 24V DC. Entspricht den Richtlinien 73/23 EGW Niederspannung - 89/336 EWG (EMV) gemäß Änderungen 93/68 EWG (für den Betrieb bei 24V DC entsprechend der Richtlinien 89/336 EWG (EMV) gemäß Änderungen 93/68 EWG).

Ausgestattet mit Mikroendschaltern 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 o 24V DC. In conformity with Directives 73/23 LVD - 89/336 EMC as modified by 93/68 CE (compliant with Directives 89/336 EMC as modified by 93/68 CE for 24V DC operation). 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.

TECHNISCHE DATEN Euro 1 230V AC / TECHNICAL FEATURES Euro 1 230V AC

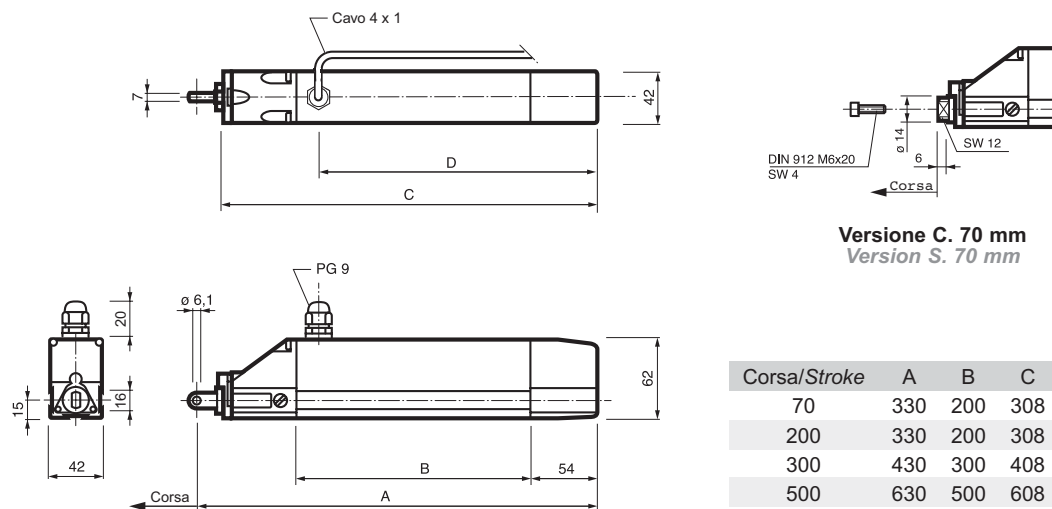
BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STEUERSPANNUNG VOLTAGE	SCHUBKRAFT ZUGKRAFT THRUST TENSILE	HUB STROKE	LEISTUNG MAX CONSUMPTION MAX	GESCHWINDIGKEIT MIN. SPEED MIN.
2700036	EURO 1 200 mm - A	230 V~ / 50 Hz	450 N	200 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700037	EURO 1 200 mm - N	230 V~ / 50 Hz	450 N	200 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700040	EURO 1 300 mm - A	230 V~ / 50 Hz	450 N	300 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700041	EURO 1 300 mm - N	230 V~ / 50 Hz	450 N	300 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700044	EURO 1 500 mm - A	230 V~ / 50 Hz	450 N	500 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700045	EURO 1 500 mm - N	230 V~ / 50 Hz	450 N	500 mm	30 W	ca. 8 mm/s
2700032	EURO 1 70 mm - A	230 V~ / 50 Hz	1000 N	70 mm	23 W	ca. 3 mm/s
2700033	EURO 1 70 mm - N	230 V~ / 50 Hz	1000 N	70 mm	23 W	ca. 3 mm/s
2700386	EURO 1 300 mm - A	230 V~ / 50 Hz	1000 N	300 mm	23 W	ca. 3 mm/s
2700387	EURO 1 300 mm - N	230 V~ / 50 Hz	1000 N	300 mm	23 W	ca. 3 mm/s

DIE IN DER TABELLE ANGEFÜHRTE 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.

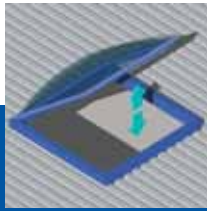
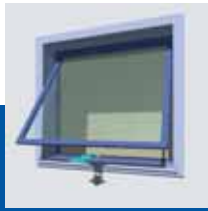
TECHNISCHE DATEN Euro 1 24V CC / TECHNICAL FEATURES Euro 1 24V DC

BEST-NR CODE	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STEUERSPANNUNG VOLTAGE	SCHUBKRAFT ZUGKRAFT THRUST TENSILE	HUB STROKE	LEISTUNG MAX CONSUMPTION MAX	GESCHWINDIGKEIT MIN. SPEED MIN.
2700038	EURO 1 200 mm - A	24 V =	450 N	200 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700039	EURO 1 200 mm - N	24 V =	450 N	200 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700042	EURO 1 300 mm - A	24 V =	450 N	300 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700043	EURO 1 300 mm - N	24 V =	450 N	300 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700046	EURO 1 500 mm - A	24 V =	450 N	500 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700047	EURO 1 500 mm - N	24 V =	450 N	500 mm	22 W	ca. 8 mm/s
2700034	EURO 1 70 mm - A	24 V =	1000 N	70 mm	18 W	ca. 3 mm/s
2700035	EURO 1 70 mm - N	24 V =	1000 N	70 mm	18 W	ca. 3 mm/s
2700388	EURO 1 300 mm - A	24 V =	1000 N	300 mm	18 W	ca. 3 mm/s
2700392	EURO 1 300 mm - N	24 V =	1000 N	300 mm	18 W	ca. 3 mm/s

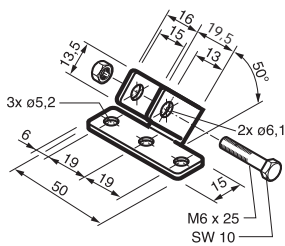
Euro 1 Masszeichnungen / Euro 1 Scale drawing



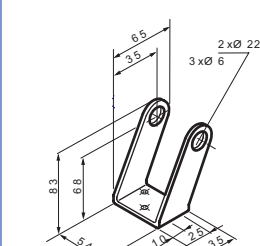
STEUERZUBEHÖR: Für weitere Informationen werden Sie sich bitte an unseren technischen Vertriebsservice oder besuchen Sie unsere Internetseiten www.mingardimotor.com
CONTROL ACCESSORIES: please contact our technical support service for further information or consulting our web-site www.mingardimotor.com



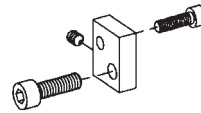
Zubehör und Ersatzteile / Accessories - Spare parts



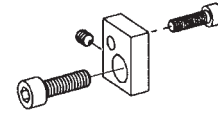
2700064



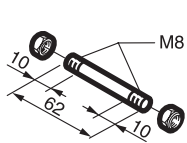
2700393



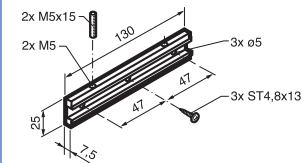
2700693



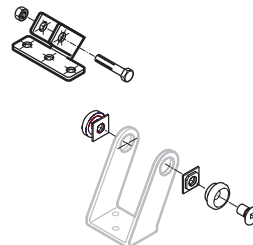
2700694



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 Motor support bracket
2700107	2700064 + Zubehör für Konsole 2700113 (nicht inkl.) 2700064 + accessories for bracket 2700393 (not included)

MONTAGEZUBEHÖR / FIXING ACCESSORIES H/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