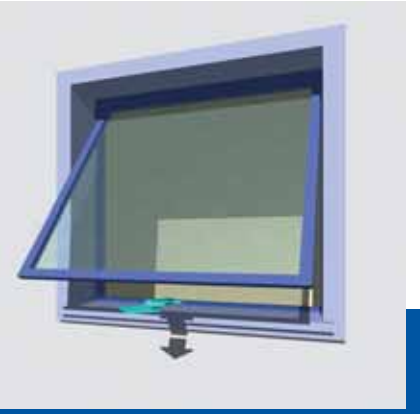
[Linea **D31 Fce**]

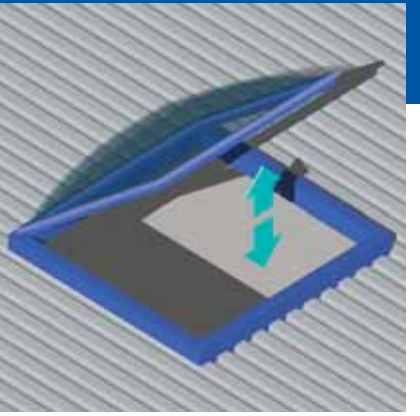
MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Spindelantrieb für:
Klappfenster,Lichtkuppeln.
Rod actuator for:
top hinged windows, domes.



2000N

- Enorme Schubkraft
  Maximum power
- Grosse Auswahl an Hüben
  Wide range of strokes
- Wartungsfrei
  Maintenance free



- Schutzart: IP 40 / *Protection degree: IP 40*
- Endabschaltung Auf/Zu: Microschalter / *Limit switch closing-opening: Microswitch*
- Farbe: Silbereloxiert / *Colour: Anodised Silver*

TECHNISCHE DATEN D31 Fce / *TECHNICAL FEATURES* D31 Fce

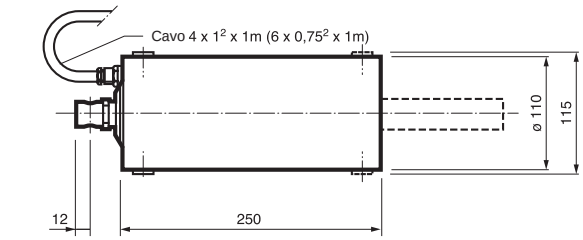
BEST-NR *CODE*	BEZEICHNUNG *DESCRIPTION*	STEUERSPANNUNG *VOLTAGE*	SCHUBKRAFT ZUGKRAFT *THRUST TENSILE*	HUB *STROKE*	LEISTUNG MAX *CONSUMPTION MAX*	GESCHWINDIGKEIT MIN. *SPEED MIN.*
2700027	D31 180 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	180 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700028	D31 300 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	300 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700029	D31 400 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	400 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700030	D31 500 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	500 mm	350 W	ca. 14 mm/s

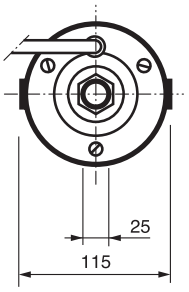
DIE IN DER TABELLE ANGEFÜHRTE WERTE WURDEN BEI EINER BETRIEBSTEMPERATUR ZWISCHEN -10°/+40° UND EINER RELATIVEN LUFTFEUCHTIGKEIT VON 60% ERMITTELT.
THE VALUES INDICATED ON THE TABLE WERE RECORDED IN A CLIMATIC TEST CHAMBER AT OPERATING TEMPERATURES BETWEEN -10°C/+40°C WITH MAX 60% RELATIVE HUMIDITY.

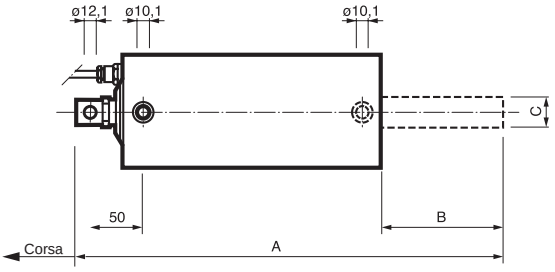
PRODUKTBESCHREIBUNG:
Elektrischer Linearantrieb MINGARDI mit starrem Zylinder mit hoher Lastspitzenfestigkeit. Betriebsspannung 230V~ 50 Hz Entspricht den Richtlinien 73/23 EGW, 89/336 EWG (EMV) - sowie nachfolgenden Änderungen 93/68 EWG. Ausgestattet mit Mikroendschaltern und Relais für den Anschluß in Parallelschaltung. Eingebauter Wärmeschutz. Erhältlich in der Farbe: Silbereloxiert. Komplett mit Befestigungszubehör.

DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS:
MINGARDI linear actuator with rigid rod movement, highly resistant to peak loads. Operation 230V~ 50 Hz power supply. It complies with 73/23 LVD - 89/336 EMC directives, as modified by 93/68 CE. It is equipped with limit switches and relays for the parallel connection. Incorporated thermal overload protection. Available colours: anodised silver. Complete with fixing accessories.

D31 Fce Masszeichnungen / **D31 Fce** *Scale drawing*

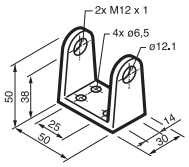




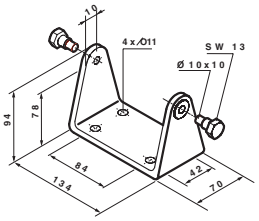


Corsa/*Stroke*	A	B	C
180	290	-	-
300	410	120	-
400	510	220	Ø 30
500	610	320	Ø 30

Zubehör und Ersatzteile / *Accessories - Spare parts*



2700110



2700100

MONTAGEZUBEHÖR / *FIXING ACCESSORIES*	
BEST-NR *CODE*	**BEZEICHNUNG** *DESCRIPTION*

ERSATZTEILE / *SPARE PARTS*	
BEST-NR *CODE*	**BEZEICHNUNG** *DESCRIPTION*
2700110	Fensterflügelkonsole *Front bracket for window frames*
2700100	Motorkonsole *Motor support bracket*

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