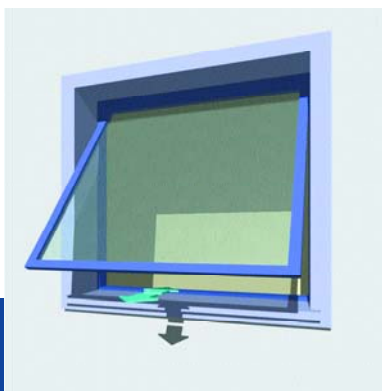


[Linea **D31 Fce**]..... **MINGARDI**[®] THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Attuatore a stelo per:
finestre a sporgere, cupole.

Rod actuator for:
top hinged windows, domes.



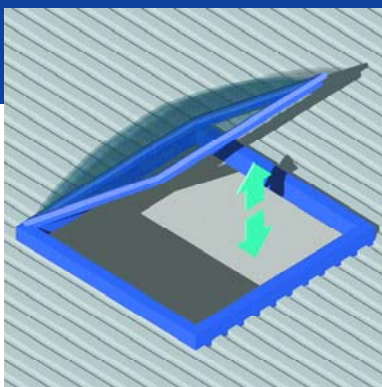
2000N



Massima potenza
Maximum power

Ampia scelta di corse
Wide range of strokes

Assenza di manutenzione
Maintenance free



Grado di protezione: IP 40 / *Protection degree: IP 40*

Fine corsa chiusura-apertura: Microinterruttore / *Limit switch closing-opening: Microswitch*

Colore: Anodizzato Argento / *Colour: Anodised Silver*

DATI TECNICI D31 Fce / TECHNICAL FEATURES D31 Fce

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE OPERATING VOLTAGE	FORZA DI SPINTA FORZA DI TRAZIONE THRUST FORCE TENSILE FORCE	CORSA STROKE	ASSORBIMENTO MAX CONSUMPTION MAX	VELOCITÀ MIN. SPEED MIN.
2700027	D31 FCE C/S 180 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	180 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700028	D31 FCE C/S 300 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	300 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700029	D31 FCE C/S 400 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	400 mm	350 W	ca. 14 mm/s
2700030	D31 FCE C/S 500 mm	230 V~ / 50 Hz	2000 N	500 mm	350 W	ca. 14 mm/s

I VALORI PRESTAZIONALI RIPORTATI NELLA TABELLA SONO VERIFICATI AD UNA TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO DA -10°C/+40°C CON UN'UMIDITÀ RELATIVA MASSIMA DEL 60%.
THE VALUES SET OUT ON THE TABLE WERE RECORDED IN A CLIMATIC TEST CHAMBER AT OPERATING TEMPERATURES BETWEEN -10°C/+40°C WITH MAX 60% RELATIVE HUMIDITY.

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Attuatore elettrico lineare MINGARDI con movimento a stelo rigido ad alta resistenza ai carichi di punta. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V~ 50 Hz. Conforme alle Direttive 73/23 LVD – 89/336 EMC come modificate da 93/68 CE. Predisposto con microinterruttori di fine corsa e relè per il collegamento in parallelo. Protezione termica incorporata. Colore disponibile: anodizzato argento. Completo di accessori di fissaggio.

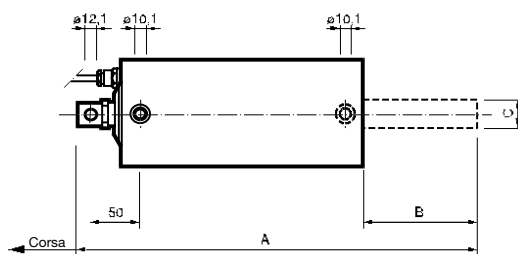
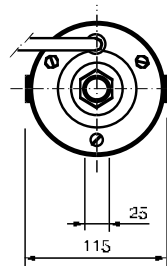
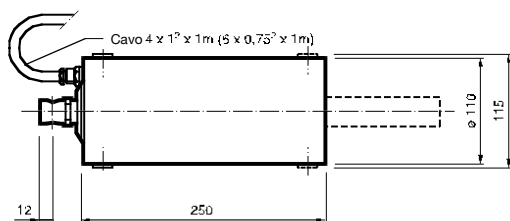
DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS:

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 Disegni dimensionali / **D31 Fce** Scale drawings



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

Accessori - Ricambi / Accessories - Spare parts

<p>2700110</p>	<p>2700100</p>		

ACCESSORI DI FISSAGGIO / FIXING ACCESSORIES	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION

RICAMBI / SPARE PARTS	
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2700110	Gruppo staffa anteriore per infisso Front bracket for window frames
2700100	Gruppo staffa supporto motore Motor support bracket