> Micro 02

Micro 02 - CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELD

Finestre a sporgere
Top hinged windows

Finestre a vasistas
Bottom hinged windows

Finestre a bilico
Pivot windows

L'attuatore deve essere installato all'interno dell'edificio
The actuator has to be installed indoor

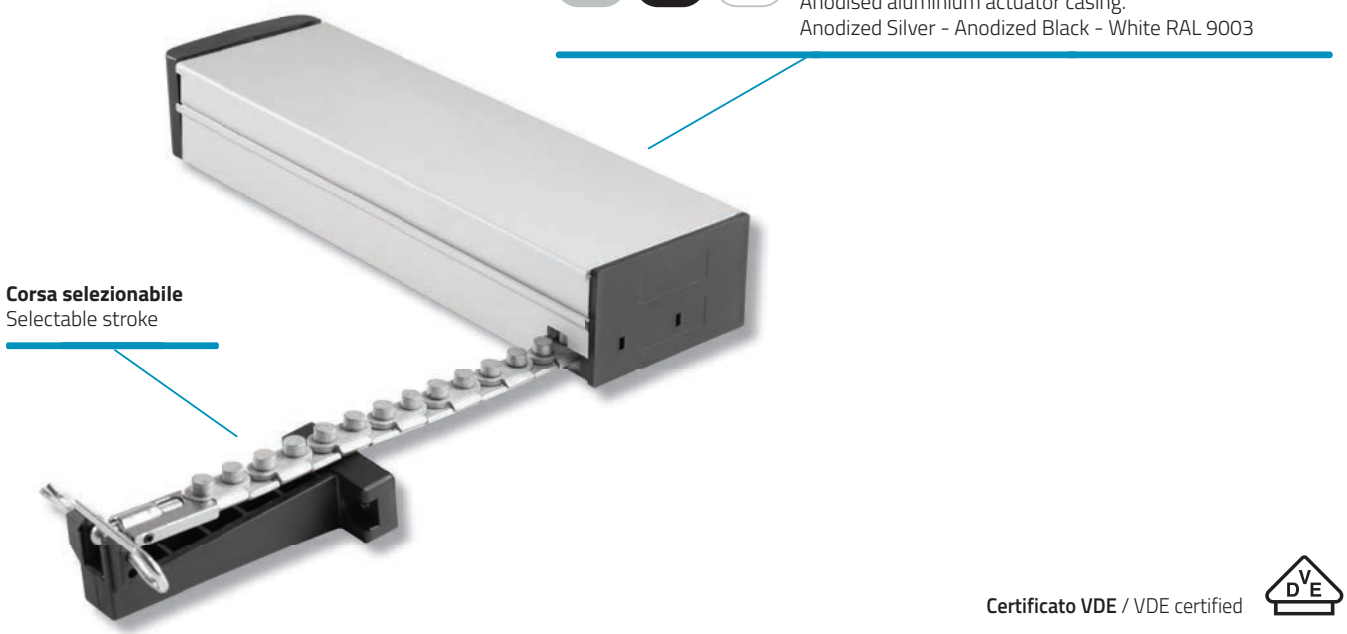
Micro 02 - DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare a catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V AC 50Hz o 24V DC. Conforme alle Direttive Europee di riferimento. Dotato di sistema di fine corsa elettronico in apertura e microinterruttore in chiusura. Corsa selezionabile dall'esterno mediante selettore. Collegabile in parallelo, predisposto con uscita per segnalazione. Colori disponibili: anodizzato argento (A) - anodizzato nero (N) - RAL 9003 (B). Completo di accessori per l'installazione su finestre a "sporgere".

MINGARDI linear electric actuator with sproket chain inside the actuator body. Operating voltage: 230V AC 50Hz or 24V DC. In compliance with the relevant European Directives. Outfitted with end-ofstroke microswitch in closed position / reed contact in open position system. Selectable stroke by means of external selector. Can be connected in parallel with signal outputs. Available colours: anodised silver (A) - anodised black (N) - RAL 9003 (B). Complete with accessories for top-hinged windows.

Micro 02 - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Forza / Force	Spinta / Thrust: 150N - Trazione / Tensile: 300N
Voltaggio / Voltage	230V AC 50Hz o/or 24V DC
Corsa selezionabile / Selectable stroke	250 mm o/or 365 mm
Fine corsa apertura e chiusura / Limit switch opening and closing	Microinterrutore-elettronico / Microswitch-electronic
Grado di protezione (per uso interno) / Protection degree (indoor use only)	IP 20
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C + 40°C
Certificazioni / Certifications	CE - VDE

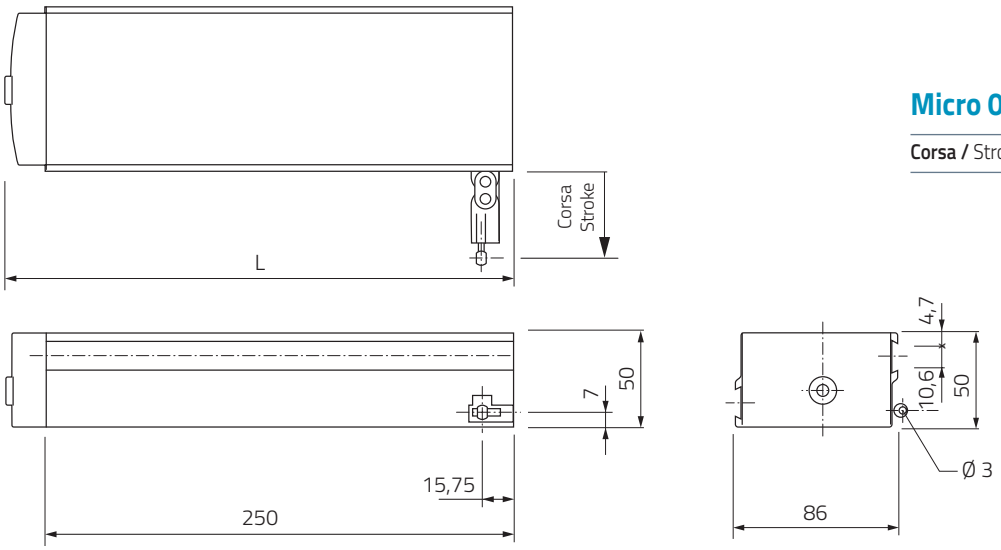


Certificato VDE / VDE certified

CENTRALINA DI CONTROLLO PER ATTUATORI 230V AC 50Hz CONTROL UNIT FOR ACTUATORS 230V AC 50Hz

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700171	Centralina di controllo per 2 attuatori a 230V AC 50Hz / Control unit for 2 actuators 230V AC 50Hz

Micro 02 - **DIMENSIONALI** DIMENSIONS



Micro 02 - **LUNGHEZZE** LENGTHS

Corsa / Stroke	250/365 mm	L = 269 mm

Micro 02 - 230V AC 50Hz

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION	**CORSA** STROKE	**SPINTA/TRAZIONE** THRUST/TENSILE	**POTENZA** POWER	**GRADO DI PROTEZIONE** PROTECTION DEGREE	**VELOCITA' MIN.** SPEED MIN.	**COLORE** COLOR
2700462	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	135 W	IP 20	ca. 35 mm/s	Argento / Silver
2700469	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	135 W	IP 20	ca. 35 mm/s	Nero / Black
2700463	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	135 W	IP 20	ca. 35 mm/s	Bianco / White

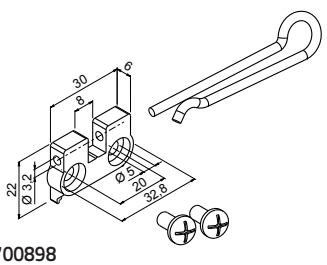
Micro 02 - 24V DC

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION	**CORSA** STROKE	**SPINTA/TRAZIONE** THRUST/TENSILE	**POTENZA** POWER	**GRADO DI PROTEZIONE** PROTECTION DEGREE	**VELOCITA' MIN.** SPEED MIN.	**COLORE** COLOR
2700471	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	55 W	IP 20	ca. 40 mm/s	Argento / Silver
2700477	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	55 W	IP 20	ca. 40 mm/s	Nero / Black
2700472	Micro 02	250/365 mm	150 N/300 N	55 W	IP 20	ca. 40 mm/s	Bianco / White

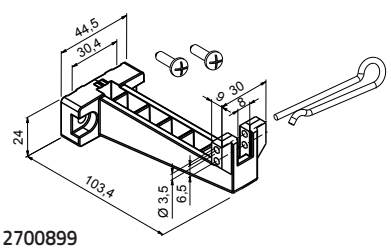
I valori prestazionali riportati nelle tabelle sono valori medi verificati in condizioni di utilizzo standard / The values indicated on the tables are average values were recorded in condition of normal use

Micro 02 - **ACCESSORI DI FISSAGGIO** FIXING ACCESSORIES

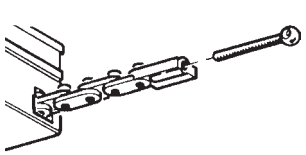
CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700898	Staffa per applicazione a sporgere con accessori / Bracket for top-hinged windows with accessories
2700899	Staffa per applicazione a vasistas con accessori / Bracket for bottom-hinged windows with accessories
2700705	Testina anteriore allungata per serram.in pvc/legno / Extended front head for windows in pvc/wood
2700105	Staffa supporto attuatore / Actuator support bracket



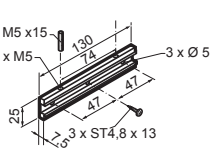
2700898



2700899



2700705



2700105