

## > Micro KIT

### Micro KIT - 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 KIT - DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare con movimento a catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V AC 50Hz conforme alle Direttive 2006/95 LVD - 2004/108 EMC. Dotato di sistema di fine corsa elettronico in apertura e chiusura. Corsa selezionabile mediante magnete. Collegabile in parallelo. Colori disponibili: nero (N) - grigio (G) - bianco (B).

MINGARDI electric linear actuator with articulated chain movement contained inside the enclosure. Operating voltage: 230V AC 50Hz in conformity with Directives 2006/95 LVD - 2004/108 EMC. Outfitted with electronic limit switch system for opening and closing. Stroke can be selected using magnet. Can be connected in parallel. Colours available: black (N) - grey (G) - white (B).

### Micro KIT - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Forza / Force	Spinta / Thrust: max 250N - Trazione / Tensile: max 250N
Voltaggio / Voltage	230V AC 50Hz
Corsa regolabile / Adjustable stroke	Sì / Yes
Fine corsa apertura e chiusura / Limit switch opening and closing	Elettronico / 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



**Applicabile ad ogni tipo di sormonto e altezza del serramento grazie alla staffa unica basculante che permette 6 diverse posizioni di applicazione.**

Suitable to any type of profile and window height, thanks to the single pivoting bracket with 6 different fixing positions.



**Corpo attuatore in plastica. Nero - Grigio - Bianco**  
Plastic actuator casing.  
Black - Grey - White

**KIT Staffe per applicazione su finestre a sporgere e a vasistas**  
KIT Brackets for top hinged windows and bottom hinged windows



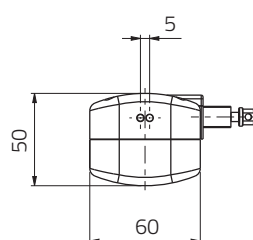
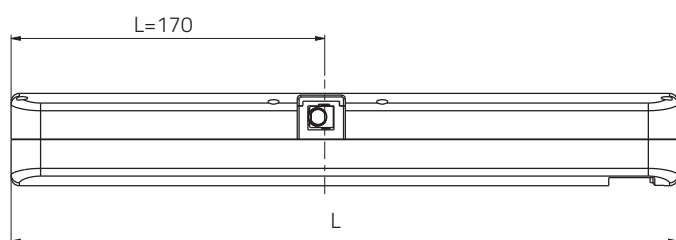
Certificato VDE / VDE certified



### 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 KIT - DIMENSIONALI DIMENSIONS



## Micro KIT - LUNGHEZZE LENGTHS

Corsa / Stroke max 400 mm L = 362 mm

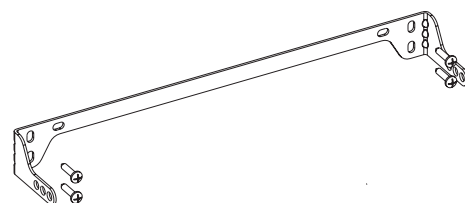
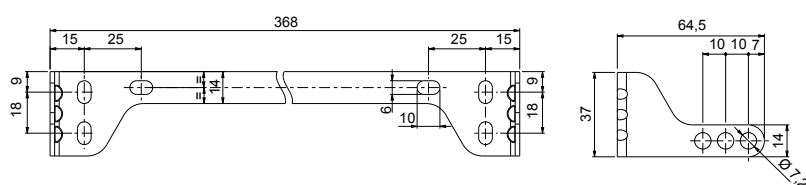
## Micro KIT - 230V AC 50Hz

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CORSA STROKE	SPINTA/TRAZIONE THRUST/TENSILE	POTENZA POWER	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION DEGREE	VELOCITA' MIN. SPEED MIN.	COLORE COLOR
2700810	Micro KIT	max 400 mm	max 250 N	135 W	IP 20	ca. 20 mm/s	Nero / Black
2700811	Micro KIT	max 400 mm	max 250 N	135 W	IP 20	ca. 20 mm/s	Grigio / Grey
2700812	Micro KIT	max 400 mm	max 250 N	135 W	IP 20	ca. 20 mm/s	Bianco / White

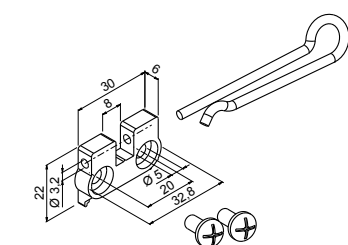
I valori prestazionali riportati nella tabella sono valori medi verificati in condizioni di utilizzo standard / The values indicated on the table are average values were recorded in condition of normal use

## Micro KIT - ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES

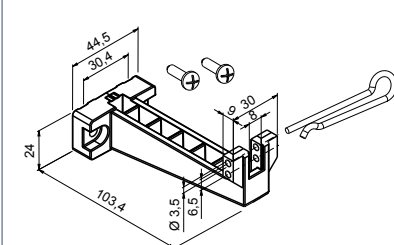
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2700813	Micro+ max 400 mm - (Nero / Black) solo attuatore / actuator alone
2700814	Micro+ max 400 mm - (Grigio / Grey) solo attuatore / actuator alone
2700815	Micro+ max 400 mm - (Bianco / White) solo attuatore / actuator alone
2700898	Staffa per applicazione a sporgere con accessori / Bracket for top-hinged windows with accessories
2700899	Staffa per applicazione a vasistas con accessori / Bracket for bottom-hinged windows with accessories
2700855	Staffa unica basculante (confezione minima 5 pezzi) / Single pivoting bracket (package minimum 5 pieces)



2700855 Inclusa nella versione Micro KIT / Included in the Micro KIT version



2700898



2700899