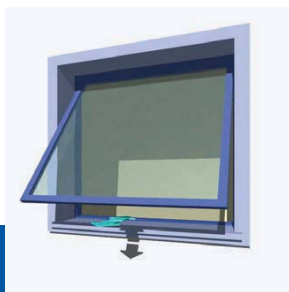


**Attuatore a catena universale per:** finestre a sporgere e a vasistas in alluminio legno e pvc.

*Universal chain actuator for: top and bottom hinged windows in aluminium, wood and pvc.*



**max 250N**



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.*

Elevata forza di spinta grazie alla catena a doppia maglia. *Big thrusting strength thanks to the double link chain.*

Massima flessibilità nella regolazione della corsa. *High level of flexibility thanks to the stroke regulation.*

- Grado di protezione dispositivi elettrici: IP 20 / *Protection degree electrical devices: IP 20*
- Fine corsa chiusura-apertura: elettronico / *Limit switch closing-opening: electronic*
- Colori: Nero (N) - Grigio (G) - Bianco (B) / *Colours: Black (N) - Grey (G) - White (B)*
- Forza di spinta / trazione 250 N fino a 300 mm (200 N fino a 400 mm) / *Thrust / tensile force 250 N up to 300 mm (200 N up to 400 mm)*
- Temperatura di funzionamento: -10°C +40°C / *Operating temperature: -10°C +40°C*

#### DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	VOLTAGGIO VOLTAGE	SPINTA TRAZIONE THRUST TENSILE	CORSA STROKE	POTENZA ASSORBITA POWER CONSUMPTION	VELOCITÀ MIN. SPEED MIN.
2700810	<b>Micro KIT</b> * max 400 mm - (N)	230 V~ / 50 Hz	max 250 N	max 400 mm	135 W	ca. 20 mm/s
2700811	<b>Micro KIT</b> * max 400 mm - (G)	230 V~ / 50 Hz	max 250 N	max 400 mm	135 W	ca. 20 mm/s
2700812	<b>Micro KIT</b> * max 400 mm - (B)	230 V~ / 50 Hz	max 250 N	max 400 mm	135 W	ca. 20 mm/s

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.

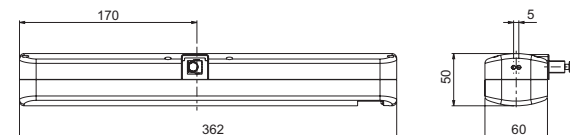
#### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Attuatore elettrico lineare MINGARDI con movimento a catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V - 50 Hz 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).

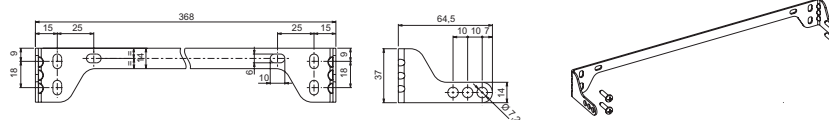
#### DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI electric linear actuator with articulated chain movement contained inside the enclosure. Operating voltage: 230V ~ 50 Hz 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<sup>+</sup> Disegno dimensionale / Scale drawing



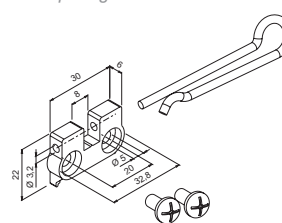
#### Staffa unica basculante / Single pivoting bracket



2700855

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

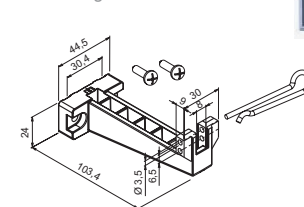
#### Attacco per finestre a sporgere Top hinged windows bracket



2700898

Inclusa nella versione Micro KIT  
Included in the Micro KIT version

#### Attacco per finestre a vasistas Bottom hinged windows bracket



2700899

Inclusa nella versione Micro KIT  
Included in the Micro KIT version

#### RICAMBI / SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2700813	Micro <sup>+</sup> max 400 mm - (N) solo motore / motor alone
2700814	Micro <sup>+</sup> max 400 mm - (G) solo motore / motor alone
2700815	Micro <sup>+</sup> max 400 mm - (B) solo motore / motor 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)

ACCESSORI DI COMANDO: per informazioni si prega di contattare il nostro servizio tecnico-commerciale  
CONTROL ACCESSORIES: please contact our technical support service for further information