

MICROEVO B

... Mingardi range evolution



 **MINGARDI®**
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

> Micro Evo basic

Micro Evo basic - 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



Grazie alla sua versatilità, Micro Evo basic si adatta perfettamente a qualsiasi applicazione.

- > Possibilità di regolazione della corsa tramite selettore
- > Autoapprendimento del finecorsa
- > Involucro in plastica
- > Altezza ridotta: 36 mm
- > Facile da installare grazie al nuovo sistema di fissaggio semplificato

Thanks to its versatility, Micro Evo basic adapts perfectly to any application.

- > Possibility to select the stroke through an external selector
- > Self-adjusting end limit
- > Plastic casing
- > Reduced height: 36 mm
- > Easy to install thanks to the new simplified fixing system

Micro Evo basic - DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare a catena articolata a doppia maglia contenuta all'interno di un involucro plastico. Dotato di sistema di protezione contro il sovraccarico e regolazione automatica del fine corsa in chiusura. Dispone di 2 tipi di corse selezionabili. Disponibile nella versione funzionante con tensione di alimentazione a corrente alternata (230 V, 50 Hz). Collegabile elettricamente in parallelo. Conforme alle Direttive Europee di riferimento. Completo di accessori per l'installazione su finestre a sporgere e vasistas. Colori disponibili: nero (N) - grigio (G) con accessori e cavo nero oppure bianco (B) con con accessori e cavo bianco.

MINGARDI electrical linear actuator with double-link chain inside the plastic casing. Equipped with overload protection and automatic end limit setting. Equipped with 2 selectable strokes. Available operating voltages: 230 V, 50 Hz. Possibility of electrical connection in parallel. In compliance with the relevant European Directives. Complete with accessories for installation on top hinged or bottom hinged windows. Available versions: black (B) - grey (G) casing with black accessories and cable; white (W) casing version available with white accessories and cable.

Micro Evo basic - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Forza / Force	Spinta / Thrust: 250N - Trazione / Tensile: 250N
Voltaggio / Voltage	230V AC 50Hz
Potenza / Power	17W
Corsa selezionabile (mm) / Selectable stroke (mm)	250 - 350
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
Velocità minima / Speed minimum	ca. 13 mm/s
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C + 60°C

Micro Evo basic - CAVO DI ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY CORD

230V AC: PVC Nero o Bianco / PVC Black or White - L. 1000



MICROEVO B

... Mingardi range evolution



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

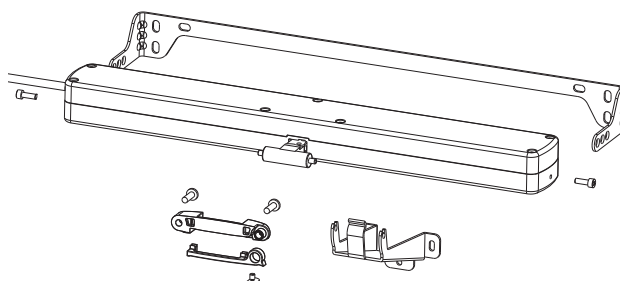
Catena a doppia maglia con trattamento anticorrosione
Double-link chain with anti corrosion treatment

Staffe attacco al serramento
aggancio rapido
Window frame brackets
with quick release

Staffa di fissaggio attuatore basculante
Pivoting actuator support bracket

Micro Evo basic - CONFIGURAZIONE IMBALLO PACKAGE CONFIGURATION

- Attuatore
Actuator
- Staffa unica di fissaggio attuatore basculante
Pivoting actuator support bracket
- Staffa per applicazione su finestra a sporgere
Top hinged window bracket
- Staffa per applicazione su finestra a vasistas
Bottom hinged window bracket



> Micro Evo basic

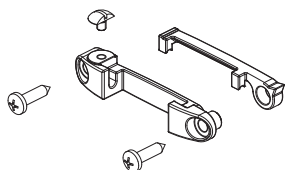
Micro Evo basic - 230V AC 50Hz

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOR	COLORE ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES COLOUR	CAVO PVC CABLE PVC
2713823	Micro Evo basic	Grigio / Grey	Neri / Black	Nero / Black
2713822	Micro Evo basic	Nero / Black	Neri / Black	Nero / Black
2713824	Micro Evo basic	Bianco / White	Bianchi / White	Bianco / White

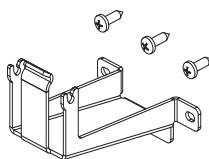
CAVO PVC / CABLE PVC: H05VV-F 3x0,75 mm² - L. 1000

Micro Evo basic - ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOR
2701010	Staffa per applicazione su finestra a sporgere / Top hinged window bracket	Nero / Black
2701017	Staffa per applicazione su finestra a sporgere / Top hinged window bracket	Bianco / White
2701056	Staffa metallica per finestre a vasistas / Bottom hinged window metallic bracket	Nero / Black
2701057	Staffa metallica per finestre a vasistas / Bottom hinged window metallic bracket	Bianco / White

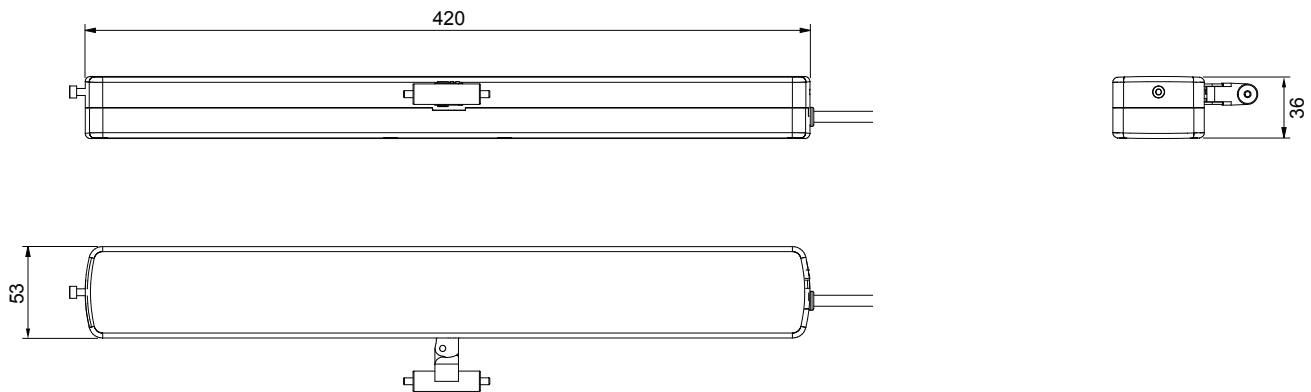


2701010 - 2701017

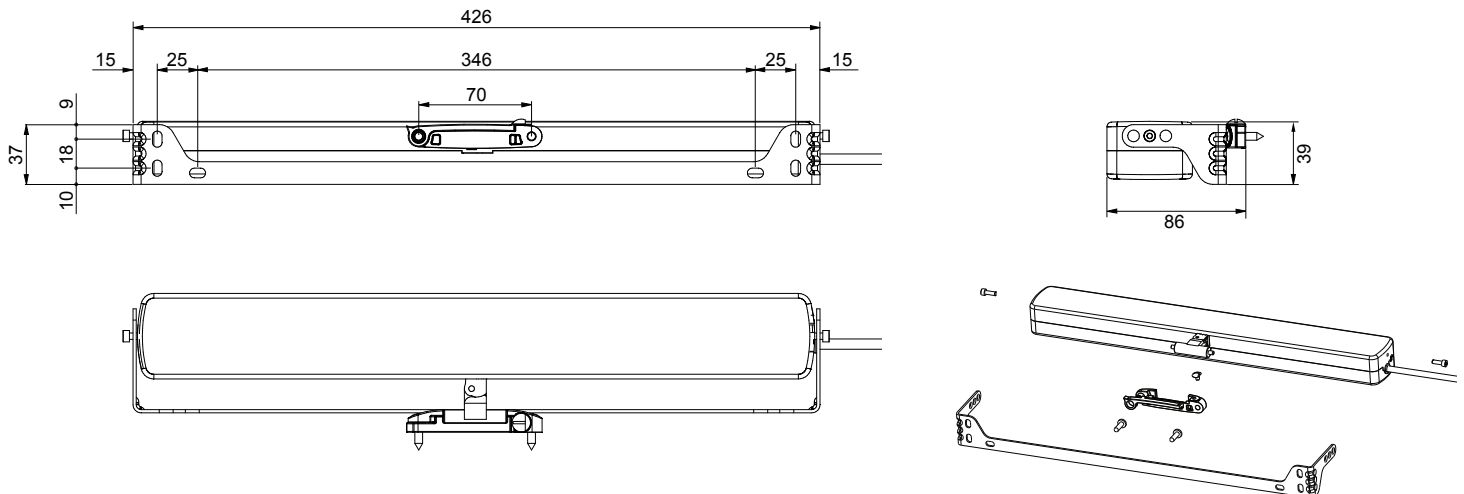


2701056 - 2701057

Micro Evo basic - DIMENSIONALI ATTUATORE ACTUATOR DIMENSIONS



Micro Evo basic - VERSIONE SPORGERE TOP HINGED WINDOW VERSION



Micro Evo basic - VERSIONE VASISTAS BOTTOM HINGED WINDOW VERSION

