

MICRO EVO 1

... Mingardi range evolution

CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELDS



Finestre a sporgere
Top hinged windows



Finestre a vasistas
Bottom hinged windows



Finestre a bilico
Pivoting hinged windows



Cupole
Domes



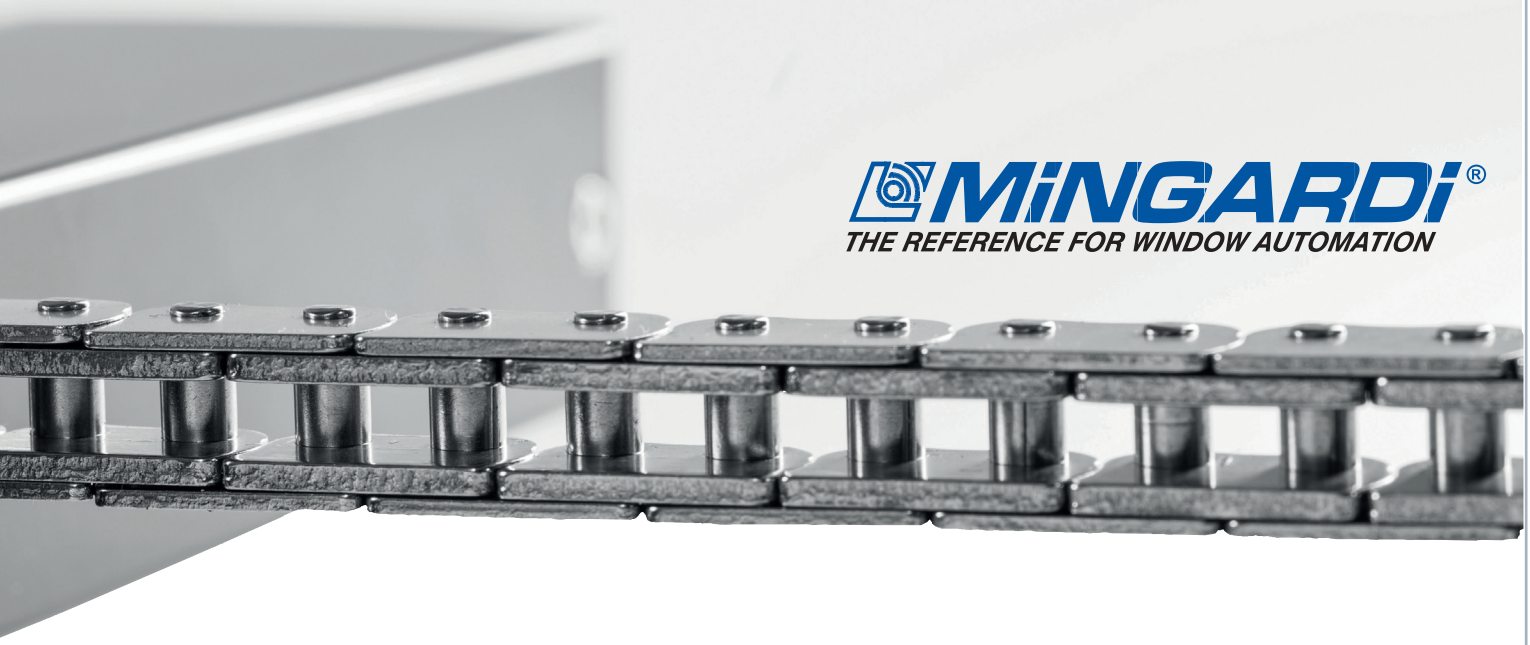
Lucernari
Skylights

Grazie alla sua versatilità, MICRO EVO1 si adatta perfettamente a qualsiasi applicazione:

- **Ampio range di voltaggi e corse.**
- **Possibilità di regolazione della corsa tramite selettore.**
- **Funzione di sincronizzazione, gestibile direttamente sul sito, per l'applicazione di più attuatori sullo stesso serramento.**
- **Autoapprendimento del finecorsa.**
- **Soft stop per preservare le guarnizioni del serramento e il motore.**
- **Doppio isolamento elettrico: Classe II versione AC - Classe III versione DC.**
- **Involucro in alluminio.**
- **Altezza ridotta: 35 mm.**
- **Facile da installare grazie al nuovo sistema di fissaggio semplificato.**

Thanks to its versatility, MICRO EVO1 adapts perfectly to any application:

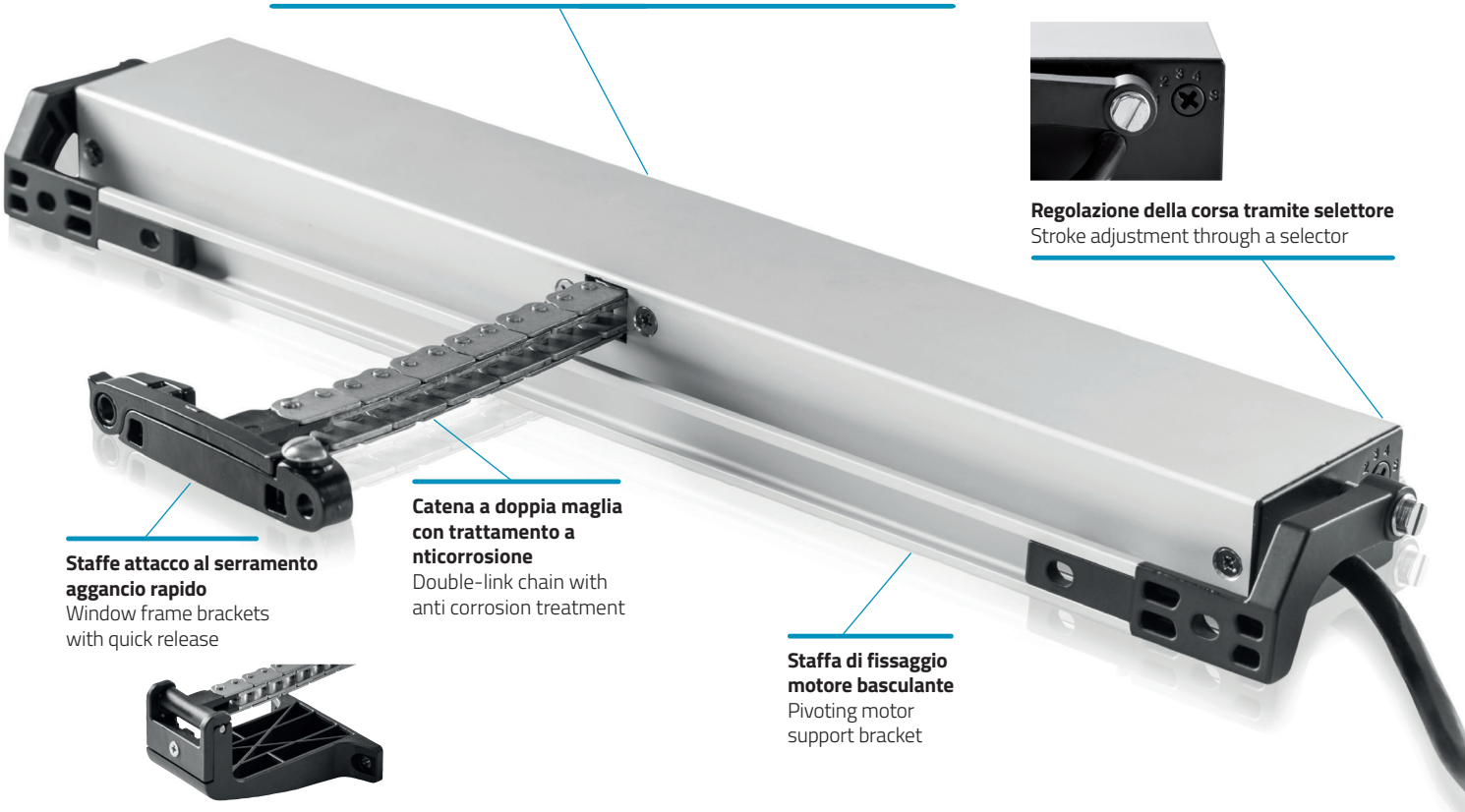
- Wide range of power supplies and strokes.
- Possibility to select the stroke through an external selector.
- Synchronization function, manageable directly on site, for the application of more actuators on the same window.
- Self-adjusting end limit.
- Soft stop closing to preserve the window frame and the actuator.
- Electrical double insulation: Class II AC version – Class III DC version.
- Aluminium casing.
- Reduced height: 35 mm.
- Easy to install thanks to the new simplified fixing system.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

MICRO EVO1

Corpo attuatore in alluminio.
Colori Anodizzato Argento o verniciato Nero RAL 9005 o Bianco RaL 9003
Aluminium actuator casing.
Colour: Anodized Silver or painted Black RAL 9005 or White RAL 9003



Regolazione della corsa tramite selettore
Stroke adjustment through a selector

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

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

Staffa di fissaggio motore basculante
Pivoting motor support bracket

MICRO EVO1 - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Voltaggio / Voltage	110-240V AC (50-60Hz) o/or 24V DC
Potenza / Power	25W (110-240V AC) o/or 24W (24V DC)
Corsa selezionabile (mm) / Selectable stroke (mm)	100 - 200 - 300 - 400
Forza di spinta / Thrust force	300 N
Forza di trazione / Tensile force	300 N
Grado di protezione (per uso interno) / Protection degree (indoor use only)	IP 32
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C + 60°C
Cavo / Cable	PVC Nero/Black - L.1000
Colore / Colour	Anodizzato Argento o Verniciato Nero RAL 9005 o Bianco RAL 9003 Anodized Silver or Painted Black RAL 9005 or White RAL 9003
Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)	L. 390 x H. 35 x W. 59

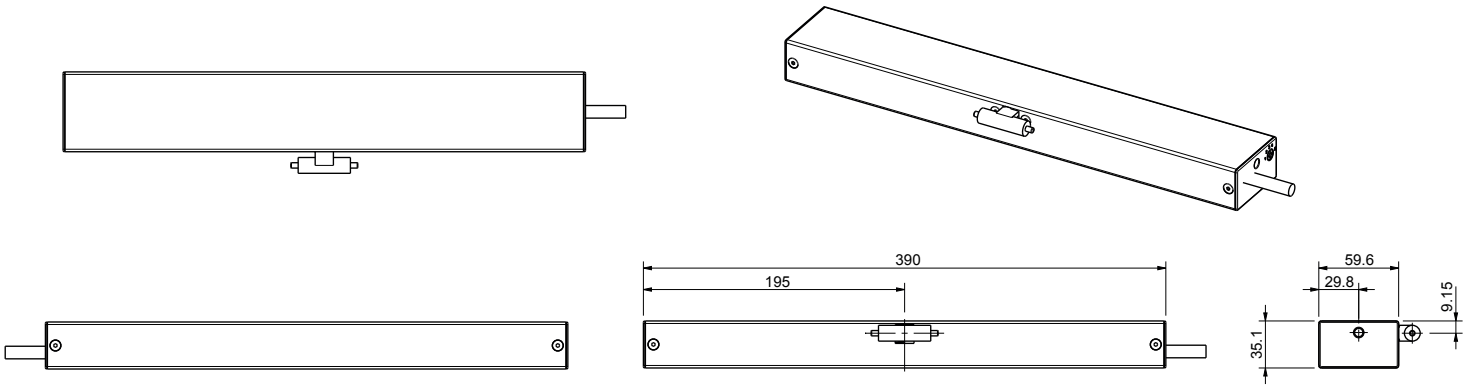
MICRO EVO1 - CARATTERISTICHE FUNZIONALI FUNCTIONAL FEATURES

Sincronizzazione / Synchronization	Si max 4 attuatori Yes max 4 actuators
Chiusura soft stop / Soft stop closure	Si / Yes

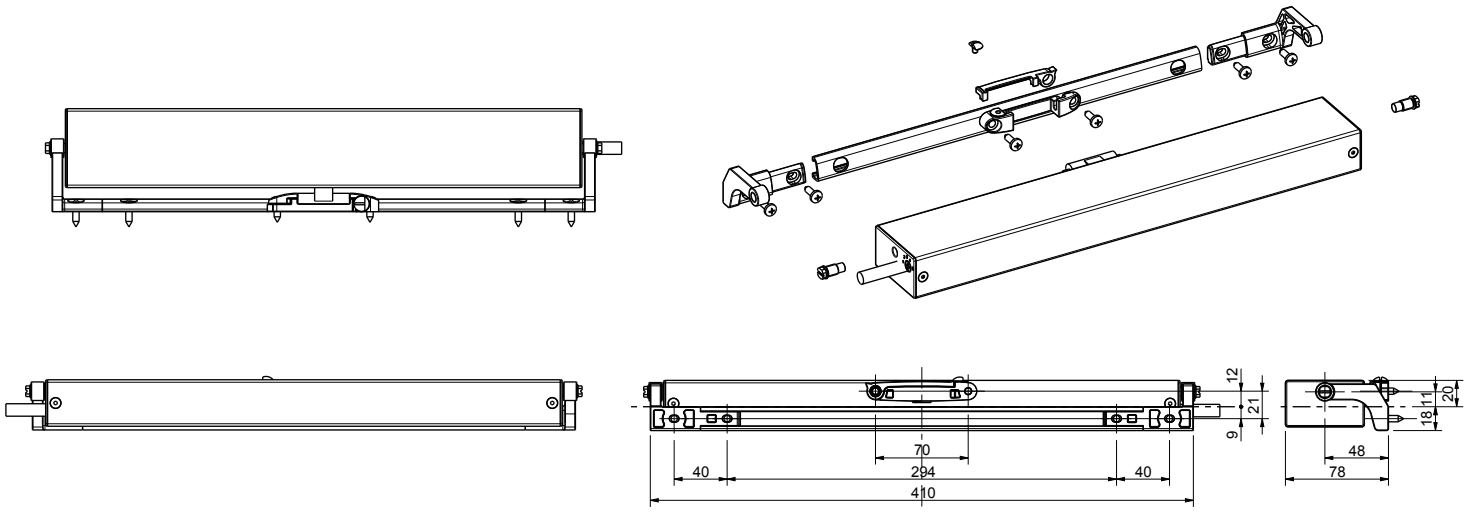
I dati tecnici riportati nella tabella posso essere soggetti ad aggiornamenti / Technical data in the table may be updated

DIMENSIONALI DIMENSIONS

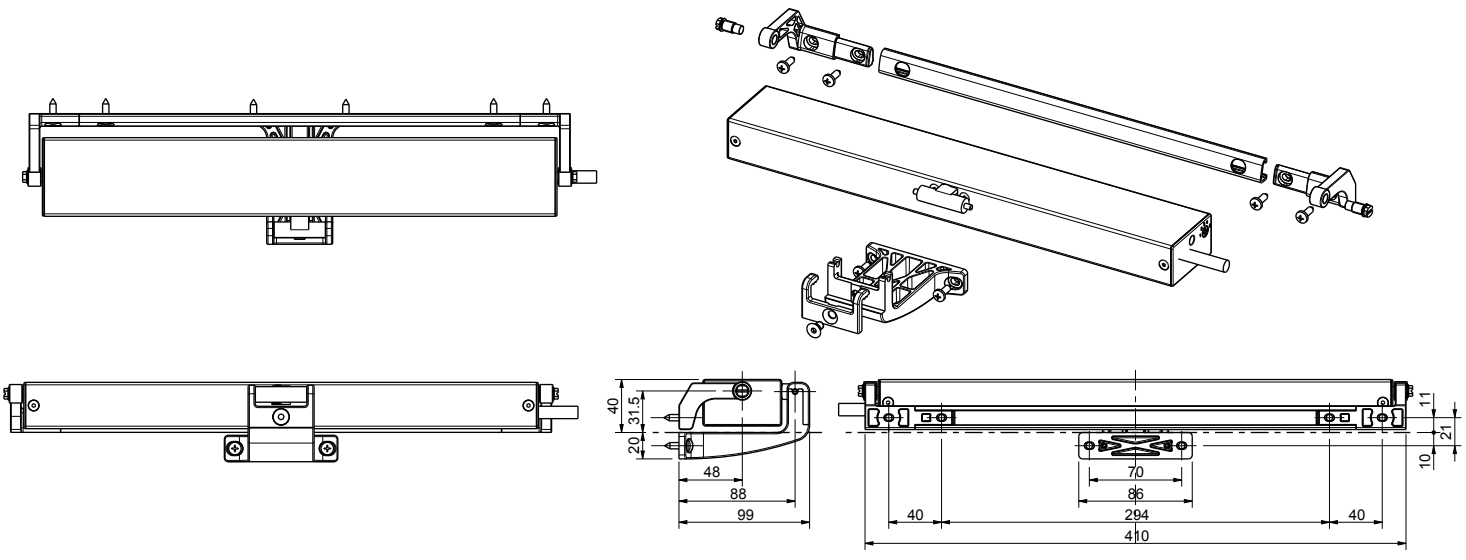
MICRO EV01 - ATTUATORE ACTUATOR



MICRO EV01 - VERSIONE SPORGERE TOP HINGED WINDOW VERSION



MICRO EV01 - VERSIONE VASISTAS BOTTOM HINGED WINDOW VERSION



> LISTINO PREZZI PRICE LIST

MICRO EVO1 - 110-240V AC (50-60Hz)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR
2701006	KIT MICRO EVO1 110-240V AC (accessori di fissaggio neri / fixing accessories black)	Anodizzato Argento / Anodized Silver
2701007	KIT MICRO EVO1 110-240V AC (accessori di fissaggio neri / fixing accessories black)	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
2701012	KIT MICRO EVO1 110-240V AC (accessori di fissaggio bianchi / fixing accessories white)	Bianco RAL 9003 / White RAL 9003
2701008	MICRO EVO1 110-240V AC	Anodizzato Argento / Anodized Silver
2701009	MICRO EVO1 110-240V AC	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
2701013	MICRO EVO1 110-240V AC	Bianco RAL 9003 / White RAL 9003

MICRO EVO1 - 24V DC

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR
2701015	KIT MICRO EVO1 24V DC (accessori di fissaggio neri / fixing accessories black)	Anodizzato Argento / Anodized Silver
2701016	KIT MICRO EVO1 24V DC (accessori di fissaggio neri / fixing accessories black)	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
2701014	KIT MICRO EVO1 24V DC (accessori di fissaggio bianchi / fixing accessories white)	Bianco RAL 9003 / White RAL 9003
2701021	MICRO EVO1 24V DC	Anodizzato Argento / Anodized Silver
2701022	MICRO EVO1 24V DC	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
2701020	MICRO EVO1 24V DC	Bianco RAL 9003 / White RAL 9003

MICRO EVO1 - CONFIGURAZIONE IMBALLO PACKAGE CONFIGURATION

KIT MICRO EVO1
- Attuatore / Actuator
- Staffa supporto motore basculante / Pivoting motor 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 EVO1
- Attuatore / Actuator
- Staffa supporto motore basculante / Pivoting motor support bracket

MICRO EVO1 - ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR
2701010	Staffa per applicazione su finestra a sporgere / Top hinged window bracket	Nero / Black
2701011	Staffa per applicazione su finestra a vasistas / Bottom hinged window bracket	Nero / Black
2701017	Staffa per applicazione su finestra a sporgere / Top hinged window bracket	Bianco / White
2701018	Staffa per applicazione su finestra a vasistas / Bottom hinged window bracket	Bianco / White
2701023	Staffa supporto motore basculante / Pivoting motor support bracket	Argento+Nero / Silver+Black
2701024	Staffa supporto motore basculante / Pivoting motor support bracket	Nero / Black
2701025	Staffa supporto motore basculante / Pivoting motor support bracket	Bianco / White

MICRO EVO 1

... Mingardi range evolution

MICRO EVO1

MICRO EVO1 è il primo attuatore della nuova gamma a catena progettata da MINGARDI.

MICRO EVO1 is the first of the new generation of chain actuators designed by MINGARDI.



MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Window Automation industrY Srl - Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - email: info@way-srl.com