

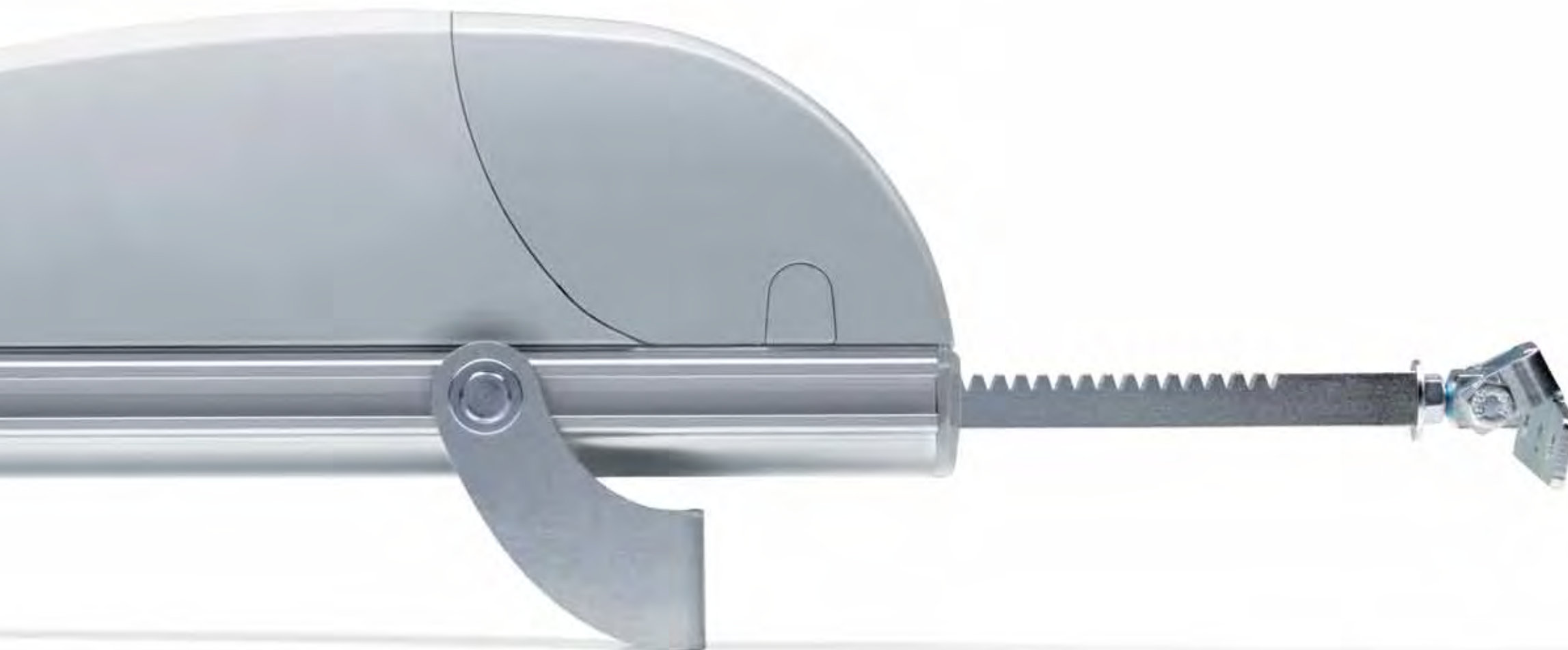
AIRWIN

Attuatore elettrico a cremagliera per apertura e chiusura di Shed, lucernai, pale frangisole e cupole

Rack actuator for opening/closing SHED top-hung windows, skylights, brise soleil blades and domes.

Le grandi aperture

Big openings



Aperture | Opening



Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

- Forza di spinta e trazione / *Thrust and tension force*: **600N - 450N**
- Tensioni / *Tensions*: 230VAC 50Hz - 24VDC
- Corse disponibili / *Strokes available*:
180-230-350-550-750-1000 mm
- Collegabile in parallelo (max 30 attuatori) o con trasmissione meccanica unendo gli attuatori con tecnologia W-Net e gli attuatori meccanici
Up to 30 actuators can be connected in parallel thanks to W-Net technology
- Tecnologia W-Net per il collegamento parallelo da 2 a 4 attuatori nella stessa finestra (senza centralina elettronica esterna)
W-Net technology: from 2 up to 4 actuators per window can be operated in parallel (with no external connection unit)



COMUNELLO
FRAME AUTOMATION

AIRWIN

All'interno delle confezioni si trovano tutti gli elementi e gli strumenti che rendono semplici le operazioni di montaggio e di collegamento con l'impianto elettrico. Libretti ed informazioni tecniche sono disponibili anche sul sito comunello.com. È inoltre operativo il servizio di assistenza tecnica Airwin con supporto telefonico. Gli attuatori della serie Airwin sono conformi alle Direttive CE (Direttiva EMC, LVD e R&TTE) e successivi emendamenti

The box contains all the parts and equipment you need to make set up and connection as easy as possible. Instruction manuals and technical information are available on our website at www.comunello.com. We also offer our Airwin service to provide expert technical support by phone. The Airwin actuator range are in compliance with Directives EC (EMC, LVD and R&TTE directives) as amended.

Package contents

Attuatore a cremagliera con cavo elettrico
o attuatore meccanico
*Rack type actuator provided with electric
supply cable or mechanical actuator*

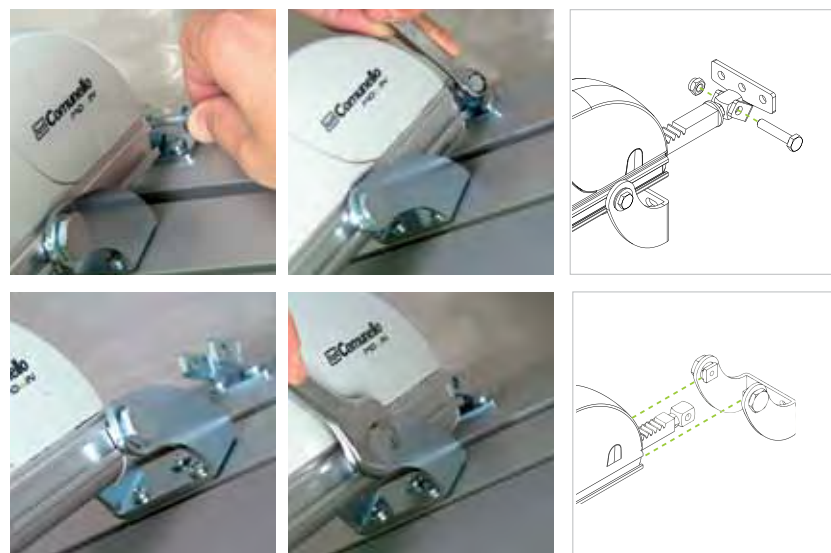
Staffa di ancoraggio e viti di regolazione
Anchor bracket and adjusting screws

Staffa di fissaggio per finestre e
cupole a sporgere
*Fixing bracket for top-hung windows
and domes*

Libretto di istruzioni multilingua
Multi-lingual user's guide



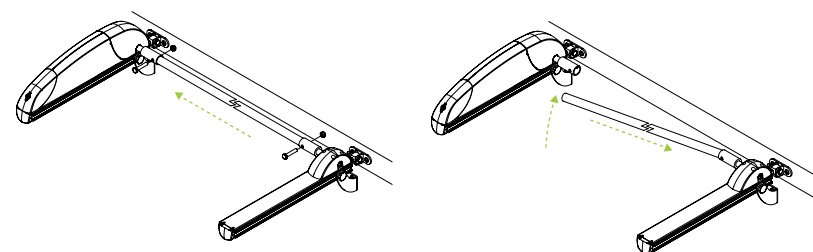
AIRWIN ACCESSORIES



Punto di ancoraggio *Anchorage point*

Fissaggio regolabile su binario *Adjustable fixing system placed on the track*

Unione di più punti spinta *Union of more thrust points*



Massima resistenza alla torsione *Highest mechanical resistance to torsion*

*Highest mechanical resistance
to torsion*



- 01 STAFFE DI SUPPORTO / SUPPORT BRACKETS**
10 pieces x pack (1,60 Kg)
MR00 AS 01N OG 00 Zincato bianco / White galvanized
- 02 ATTACCO PER FINESTRE / FITTING FOR WINDOWS**
30 pieces x pack (2,05 Kg)
MR00 AA 01N OG 00 Zincato bianco / White galvanized
- 04 BOCCOLE / COLLARS**
10 coppie x pack (1,10 Kg)
MA00 XX 02N OG 00 Zincato bianco / White galvanized

- 03 BARRA DI COLLEGAMENTO / CONNECTION BAR**
- | | | |
|--------------------------|------------|--|
| MA00 AB 01N OG 00 | L= 895 mm | per interasse 1000 mm. Zincato bianco
for 1000 mm centre distance. White galvanized |
| 10 pcs x pack (6,20 Kg) | | |
| MA00 AB 02N OG 00 | L= 1395 mm | per interasse 1500 mm. Zincato bianco
for 1500 mm centre distance. White galvanized |
| 10 pcs x pack (9,60 Kg) | | |
| MA00 AB 03N OG 00 | L= 1895 mm | per interasse 2000 mm. Zincato bianco
for 2000 mm centre distance. White galvanized |
| 10 pcs x pack (13,10 Kg) | | |
| MA00 AB 04N OG 00 | L= 2395 mm | per interasse 2500 mm. Zincato bianco
for 2500 mm centre distance. White galvanized |
| 10 pcs x pack (16,60 Kg) | | |
| MA00 AB 05N OG 00 | L= 2985 mm | per interasse 3000 mm. Zincato bianco
for 3000 mm centre distance. White galvanized |
| 10 pcs x pack (20,00 Kg) | | |

RILEVATORE DI PIOGGIA *RAIN SENSOR*

1 piece (0,44 Kg)

MX00 AR 01N OG 00

MX00 AR 01N OT 00



RILEVATORE VENTO *WIND SENSOR*

1 piece (0,30 Kg)

MX00 AR 02N OG 00



RILEVATORE VENTO/SOLE *WIND/SUN SENSOR*

1 piece (0,30 Kg)

MX00 AR 02N OT 00

UNITÀ DI CONTROLLO 1 USCITA MOTORE CON O SENZA RICEVENTE INTEGRATA *1 OUTLET MOTOR CONTROL UNIT WITH OR WITHOUT BUILT-IN RECEIVER*

(230 Vac) 1 piece (0,22 Kg)

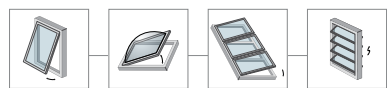
MX00 AU 02H OW 00
Con ricevente / With receiver



MX00 AU 03H OW 00
Senza ricevente / Without receiver



AIRWIN A MECH



■ Velocità | Speed

■ Temp min-max

10 mm/sec
-5°C / +50°C

IP44



L 1096 mm - C 1000 mm



L 846 mm - C 750 mm



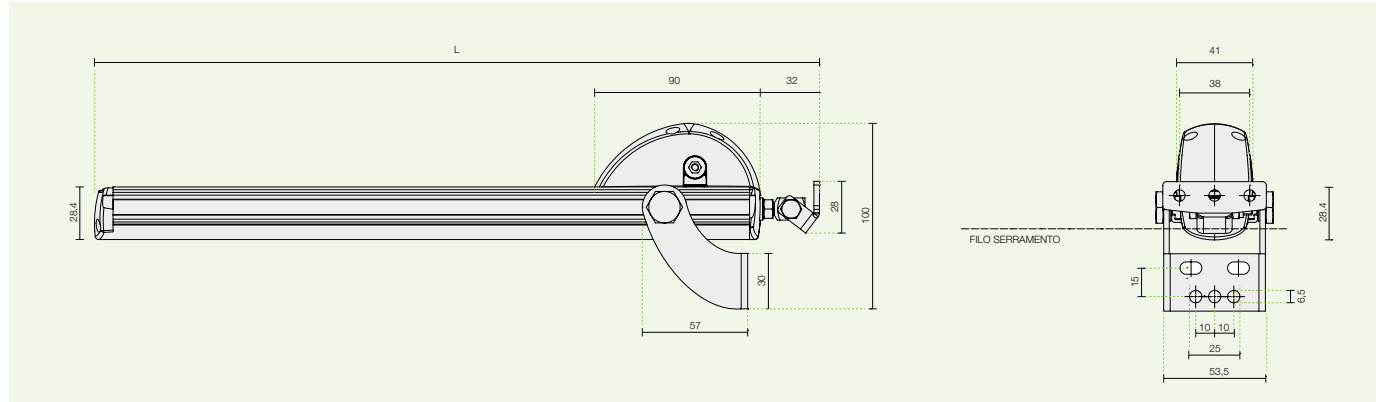
L 646 mm - C 550 mm



L 446 mm - C 350 mm



L 336 mm - C 180 or 230 mm



AIRWIN A MECH

Article	Product code	Colour	Strokes	Weight	Pieces
A180 MECH	MA00 MC 18N OG 00	■ Grey RAL 7015	180 mm	1,80 Kg	2
A230 MECH	MA00 MC 23N OG 00	■ Grey RAL 7015	230 mm	2,00 Kg	2
A350 MECH	MA00 MC 35N OG 00	■ Grey RAL 7015	350 mm	2,40 Kg	2
A550 MECH	MA00 MC 55N OG 00	■ Grey RAL 7015	550 mm	3,10 Kg	2
A750 MECH	MA00 MC 75N OG 00	■ Grey RAL 7015	750 mm	3,80 Kg	2
A1000 MECH	MA00 MC 0AN OG 00	■ Grey RAL 7015	1000 mm	4,60 Kg	2

Comando a parete
Push-button

L < 125 cm
Base / Length

Fino a
Up to

30

finestre
windows

