

Attuatore elettrico a catena per l'apertura e chiusura di finestre a sporgere, shed, lucernai, vasistas in legno, PVC e alluminio.

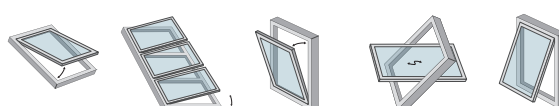


#### COLORI DISPONIBILI

■ Black RAL 9005  
■ Grey RAL 7035

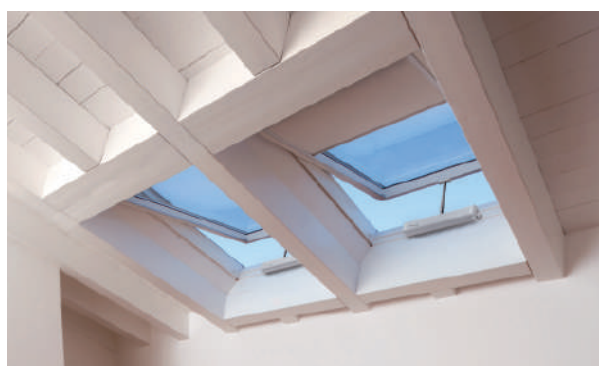
□ White RAL 9010  
■ Ivory RAL 1013

#### Aperture



#### Descrizione per capitolato

Attuatore elettrico Comunello modello Liwin con catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamento 230V 50Hz, oppure a 24V c.c.. Sistema di finecorsa elettronico in apertura e ad assorbimento in chiusura. Fino a 9 diverse corse regolabili tramite dip switch anche a motore non alimentato. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE (per la versione a 24 Vcc conforme alla Direttiva 2004/108/CE).



W-NET è un sistema di trasmissione dati innovativo che assicura il coordinamento di più attuatori (da 2 a 4) sulla stessa finestra, senza centralina elettronica esterna (Liwin L35).



Ricevente radio integrata. Radiocomando disponibile in versione a 1 o 6 canali e in sei differenti colori.



Possibilità di controllo da remoto nelle versioni con tecnologia W-BUS.

#### Caratteristiche tecniche

ARTICOLO	L25 230V basic	L35 230V basic	L35 24V basic	L35 230V R
Alimentazione	230 V	230 V	24 V	-
Potenza assorbita	22W	28W	28W	28W
Assorbimento max	0.14 A	0,19 A	1 A	-
Spinta max	250 N	350 N	350 N	350 N
Servizio	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min	S2 - 4 min
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Temp. di funzionamento	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C	-5°C / +50°C
Collegabile in parallelo	max 30 attuatori	max 30 attuatori	max 30 attuatori	max 30 attuatori
Versioni W-NET	-	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET	2W-NET, 3W-NET, 4W-NET
Radio	-	-	-	Si
Corsa	200-250-380 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm	50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm
Velocità	18 mm/sec	18 mm/sec	18 mm/sec	18 mm/sec
Peso	1,22 Kg	1,23 Kg	1,22 Kg	1,23 Kg

## SEMPLICE



Aggancio rapido: semplice e veloce da installare senza l'utilizzo di viti.

## RESISTENTE



Robusta catena a doppia maglia per garantire una maggiore forza in spinta e in trazione.

## AFFIDABILE



Le staffe di supporto consentono all'attuatore di oscillare e accompagnare il movimento della finestra.

## REGOLABILE



Corsa facilmente regolabile fino a 9 posizioni tramite dip-switch, anche a motore non alimentato.

## SICURO



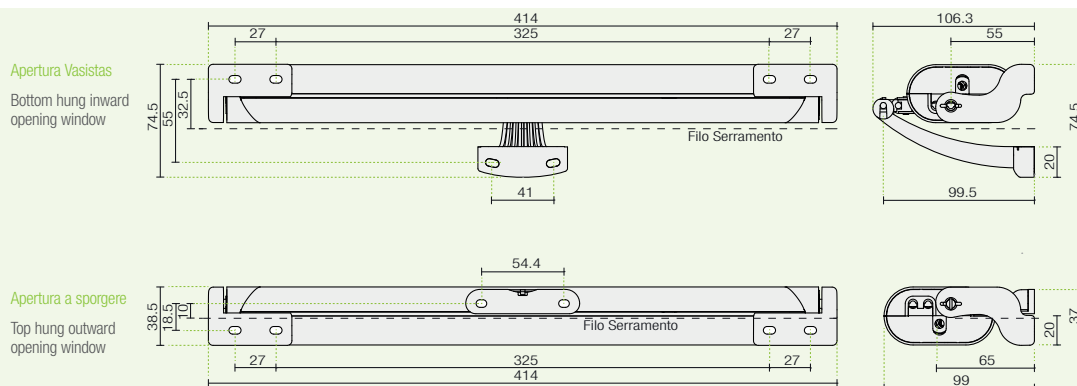
Il rilevamento ostacoli e i rallentamenti in apertura e chiusura (SOFT START & STOP) garantiscono sicurezza e precisione.

## FINECORSA



Finecorsa in chiusura per assorbimento di corrente: garanzia di una chiusura sicura e costante nel tempo.

## Dimensioni



Nella confezione si trovano l'attuatore con cavo elettrico di 1,5 m., la dima, le staffe per finestre a sporgere e a vasistas, istruzioni multilingua.

## Accessori principali

ATTACCO PER FINESTRE A SPORGERE



RILEVATORE DI PIOGGIA



ATTACCO PER FINESTRE A VASISTAS



RILEVATORE DI PIOGGIA/SOLE



STAFFE DI SUPPORTO



RILEVATORE VENTO



STAFFE DI SUPPORTO PER ABBAINO



RILEVATORE VENTO/SOLE



STAFFE DI SUPPORTO VERSIONE ALTA



UNITÀ DI CONTROLLO 1 USCITA MOTORE CON O SENZA RICEVENTE INTEGRATA (230 VAC)



STAFFE DI SUPPORTO VERSIONE BASSA



R-CONTROL Trasmettitori da 1 (R1) o da 6 canali (R6)



Disponibile in 6 colori