

## Indicazioni di Capitolato

Attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila, racchiusa in adeguato contenitore di materiale composito, adatto alla movimentazione di finestre a sporgere, vasistas, cupole ed abbaini. Le caratteristiche sono riportate nella tabella Dati Tecnici. Potenza di spinta e trazione di **250N**. Costruito per funzionare con tensione di **110-230VAC 50/60Hz o 24V dc**.

Fornito completo di supporto universale basculante a montaggio rapido e senza viti (brevettato) e con staffe d'attacco per finestre a sporgere ed a vasistas collegate mediante attacco rapido (brevettato).

Fine corsa in apertura/chiusura ad assorbimento di potenza e come protezione al sovraccarico. Collegabile in parallelo. Conforme alle Direttive 2004/108 CE (direttiva EMC) e successivi emendamenti e 2006/95 CE (Direttiva Bassa Tensione) e successivi emendamenti.

**Colori standard:** NERO (circa RAL9005), BIANCO (circa RAL9016), e GRIGIO (circa RAL7047).

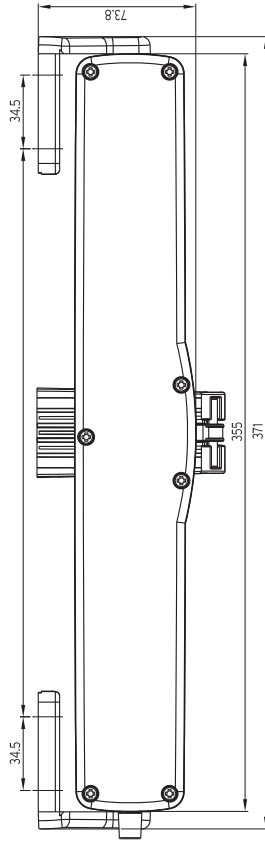
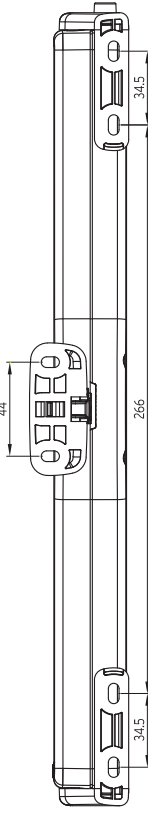
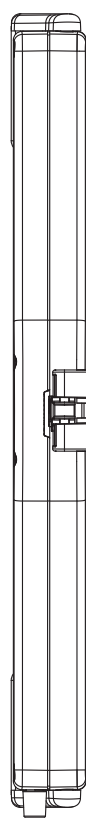
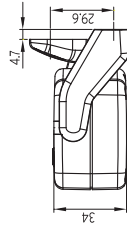
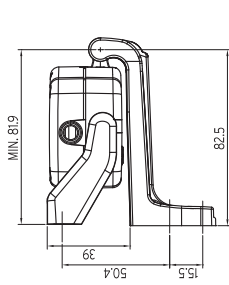
## Specifications

Chain operated electrical actuator with double row four link articulated chain contained in composite casing designed for the movement of outward opening windows, transom windows, domes and dormer windows. See Technical Data table for specifications. The actuator has a traction and thrust capacity of **250N**, and has been designed to function at a voltage of **110-230V AC 50/60Hz or 24V dc**.

The device has been equipped with a universal swing support that can be assembled rapidly without screws (patented), with clevis for outward opening windows and special socket for transom windows (patented).

Limit switch in opening/closure at current absorption and as protection against overloading. Can be connected in parallel and complies with Directives 2004/108 CE (EMC Directive) and subsequent amendments and 2006/95 CE (Low Voltage Directive) and subsequent amendments.

**Standard colours:** BLACK (circa RAL9005), WHITE (circa RAL9016), and GREY (circa RAL7047).



MODELLO / MODEL	230V	250 N	24V
Forza di spinta e trazione / Force exerted by thrust and traction		240, 360 mm	
Corse / Strokes (can be selected at any time)			24V =
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	110÷230VAC 50/60 Hz		0,800 A
Assorbimento di corrente a carico nominale / Rated absorbed current	0,180 A		18W
Potenza assorbita a carico nominale / Power absorbed at nominal load	~ 30W		12,8 mm/s
Velocità a vuoto / Idle traverse speed	13,5 mm/s		19 s - 28 s
Durata della corsa a vuoto (240 mm - 360 mm) / Duration of idle stroke (240-360 mm)	18 s - 27 s	SI / Yes	
Doppio isolamento elettrico / Double electrical insulation		S2 di 3 min	
Servizio / Type of service		-5 + 65 °C	
Temperatura di funzionamento / Operating temperature		IP 30	
Grado di protezione dispositivi elettrici / Protection index for electrical devices		<b>Autodeterminazione della posizione</b>	
Regolazione di attacco all'infisso		Automatic definition of position	
Adjustment of connection to window frame		SI (consigliato max 30 attuatori)	
Collegamento in parallelo di due o più motori		Yes (max 30 actuators)	
Parallel powering of two or more motors		<b>Ad assorbimento di potenza</b>	
Fine corsa in apertura		At absorption of power	
Stroke-end at opening		<b>Ad assorbimento di potenza</b>	
Fine corsa in chiusura		At absorption of power	
Stroke-end at closing		<b>Ad assorbimento di potenza</b>	
Protezione al sovraccarico in apertura e chiusura		356 x 56,5 x 33,5	
Dimensioni (mm) / Dimensions		0,840	
Peso (kg) / Weight		1 m	
Lunghezza cavo di alimentazione / Feeding cable length		0,820	

Le informazioni riportate in questa tabella non sono vincolanti e sono suscettibili a variazioni anche senza preavviso. The data indicated in these figures is not binding and is subject to variation without notification.