



# C50 RWA



Attuatore a catena  
 Forza di spinta 500N  
 Corse 600mm - 800mm - 1000mm

## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Attuatore elettrico Topp modello C50 e C50 RWA con catena articolata a doppia maglia, contenuta in apposito involucro di alluminio, completo di supporto ed accessori per apertura a sporgere, cupola e vasistas. Funzionamento a 230V 50Hz e 24V. Carico massimo applicabile 500N. Corse 600, 800, 1000mm. Terminale catena attacco all'infisso e regolatore di assetto della catena brevettati per garantire una maggiore tenuta agli alti carichi di punta con corse lunghe. Predisposto per sincronizzazione e funzionamento simultaneo di due attuatori installati su un unico serramento.

Apparecchio marcato CE e, nella versione 24V, verificato secondo la direttiva EN12101-2 per sistemi evacuazione fumo e calore (corsa 600mm e corsa 800mm).



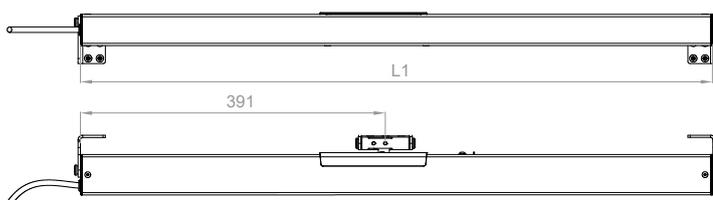
Catena articolata a doppia maglia e motoriduttore in alluminio pressofuso con albero supportato da cuscinetti a sfera per un'altissima resistenza ai carichi di punta.



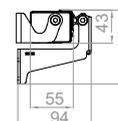
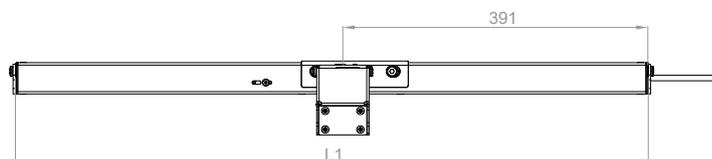
Regolatore di assetto della catena brevettato per consentire la miglior tenuta a carichi elevati con corse lunghe.



Terminale catena brevettato con doppio fissaggio laterale a due gradi di libertà per garantire una maggiore tenuta agli alti carichi di punta.



Corsa Stroke	L1
600	817
800	917



Corsa Stroke	L1
600	817
800	917
1000	1017



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	C50 corsa 600 mm		C50 corsa 800 mm		C50 corsa 1000 mm
	Sporgere Cupola	Vasistas Sporg.rov.	Sporgere Cupola	Vasistas Sporg.rov.	Vasistas Sporg.rov.
Tensione di alimentazione:	230V ~ 50Hz		230V ~ 50Hz		230V ~ 50Hz
Carico massimo applicabile in spinta	500 N		300 N		-
Carico massimo applicabile in trazione	500 N		500 N		500 N
Corsa (+/-20mm)	600 mm		800 mm		1000 mm
Assorbimento	0.2A		0.2A		0.2A
Velocità di traslazione a vuoto in apertura	9.6 mm/s		9.6 mm/s	13.3 mm/s	13.3 mm/s
Velocità di traslazione a vuoto in chiusura	9.6 mm/s		9.6 mm/s	7.5mm/s	7.5 mm/s
Durata della corsa a vuoto	63 s		83 s	63 s	75 s
Tipo servizio	S2 di 4 min		S2 di 4 min		S2 di 4 min
Temperatura di funzionamento	-5°C + 50°C		-5°C + 50°C		-5°C + 50°C
Grado di protezione	IP 30		IP 30		IP 30
Possibilità di doppio punto spinta su stessa finestra	SI		SI		SI
Collegamento in parallelo di 2 o più attuatori	SI		SI		SI
Sormonto da 0 a 50mm con apprendimento automatico	SI		SI		SI
Dimensioni	40 x 55 x 811 mm		40 x 55 x 911 mm		40 x 55 x 1011 mm

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	C50 RWA corsa 600 mm		C50 RWA corsa 800 mm		C50 corsa 1000 mm
	Sporgere Cupola	Vasistas Sporg.rov.	Sporgere Cupola	Vasistas Sporg.rov.	Vasistas Sporg.rov.
Tensione di alimentazione:	24V d.c.		24V d.c.		24V d.c.
Carico massimo applicabile in spinta	500 N		300 N		-
Carico massimo applicabile in trazione	500 N		500 N		500 N
Corsa (+/-20mm)	600 mm		800 mm		1000 mm
Assorbimento	1A		1 A		1 A
Velocità di traslazione a vuoto in apertura	10 mm/s		10 mm/s	13.3 mm/s	13.3 mm/s
Velocità di traslazione a vuoto in chiusura	10 mm/s		10 mm/s	7.5mm/s	7.5 mm/s
Durata della corsa a vuoto*	60 s		80 s	60 s	75 s
Tipo servizio	S2 di 4 min		S2 di 4 min		S2 di 4 min
Temperatura di funzionamento	-5°C + 50°C		-5°C + 50°C		-5°C + 50°C
Grado di protezione	IP 30		IP 30		IP 30
Possibilità di doppio punto spinta su stessa finestra	SI		SI		SI
Collegamento in parallelo di 2 o più attuatori	SI		SI		SI
Sormonto da 0 a 50mm con apprendimento automatico	SI		SI		SI
Dimensioni	40 x 55 x 811 mm		40 x 55 x 911 mm		40 x 55 x 1011 mm

\* Versione per applicazione RWA: tempo max di apertura 60s.