

# SUPERMASTER

Attuatore a catena - Forza in spinta 400 N - Corsa 450-600-800 mm



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ampia corsa massima disponibile (800 mm) e la maggior forza (400 N) per un attuatore a catena: risolve problemi di movimentazione di ante molto pesanti e la necessità di ampie aperture senza ingombro all'interno del vano (corsa 800mm solo per finestre a vasistas).
- Catena a doppia maglia di grandi dimensioni.
- Segnalazione di chiusura del serramento tramite spia rossa posta sull'attuatore.

## NOTE PER L'INSTALLAZIONE

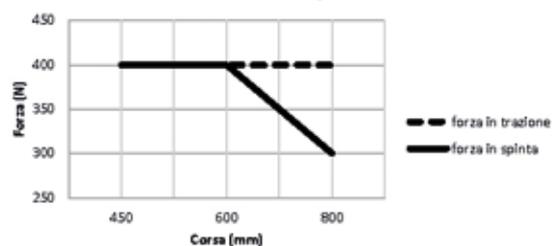
- Altezza minima della finestra: 900 mm per la corsa 450 mm, 1200 mm per la corsa 600 mm, 1600 mm per la corsa 800 mm.
- Per finestre senza davanzale è disponibile un kit con staffa scorrevole entro la guida a coda di rondine per la massima facilità di installazione.
- Nel caso di ante con cerniere laterali a compasso, contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Fornito con 2-3 m di cavo elettrico.
- Per l'installazione di due **SUPERMASTER AC** sulla stessa finestra, è disponibile una Centralina di Coppia CP230, cod. 41089V (Vedere la sezione ACCESSORI DI CONTROLLO).



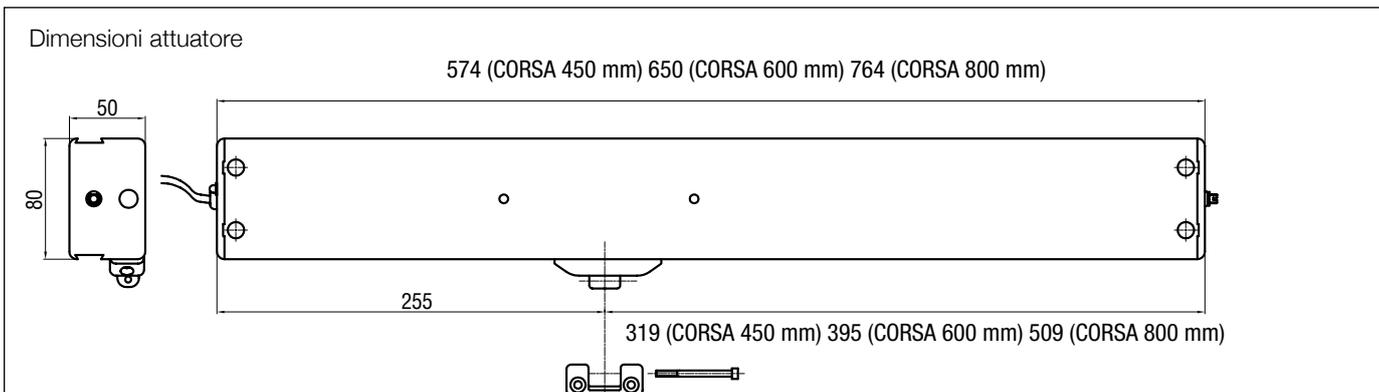
La versione 24 Vdc è adatta per l'installazione su **evacuatori di fumo e calore** in conformità alla norma UNI **EN 12101-2**, testata da Istituto Giordano.



**Grafico corsa/forza**



	SUPERMASTER 230 V AC			SUPERMASTER 24 V DC		
<b>CORSA</b>	450 - 600 - 800 mm			450 - 600 - 800 mm		
<b>ALIMENTAZIONE</b>	230 Vac $\pm$ 10%			24 Vdc $\pm$ 10%		
<b>COLLEGAMENTO ELETTRICO</b>	3 fili + terra			2 fili + segnalazione		
<b>COMANDO</b>	-			inversione di polarità		
<b>FORZA (in spinta)</b>	400 N (300 N per corsa 800 mm)			400 N (300 N per corsa 800 mm)		
<b>FORZA (in trazione)</b>	400 N			400 N		
<b>VELOCITÀ</b>	~23 mm/s			~20 mm/s		
<b>ASSORBIMENTO (a carico max)</b>	0,8 A			2 A		
<b>COLLEGAMENTO IN PARALLELO</b>	Sì			Sì		
<b>FINE CORSA</b>	Micro interruttori			Micro interruttori		
<b>PROTEZIONE</b>	Termica			Arresto elettronico		
<b>SEGNALAZIONE</b>	-			Apertura/Chiusura		
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP20			IP20		
<b>CODICE</b>						
<b>CORSA</b>	<b>450 mm</b>	<b>600 mm</b>	<b>800 mm</b>	<b>450 mm</b>	<b>600 mm</b>	<b>800 mm</b>
<b>ARGENTO ANODIZZATO</b>	40462T	40452P	40518U	40506L	40461R	40469H
<b>TESTA DI MORO ANODIZZATO</b>	40465Z	40464X	40753T	40509T	40467D	40470S
<b>BIANCO RAL 9010 VERNICIATO</b>	40466B	40454U	40774O	40507N	40468F	40471U



**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Attuatore elettrico Ultraflex Control Systems modello Supermaster con catena a doppia maglia. Forza 400 N in trazione. Corse disponibili 450-600-800 mm.

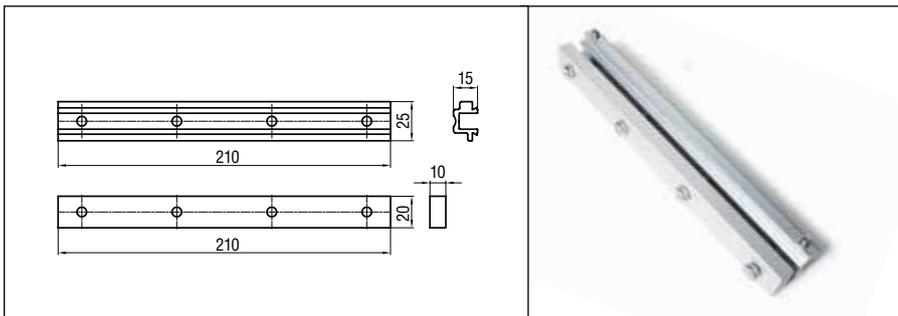
Alimentazione a 230 Vac oppure 24 Vdc.

Fine corsa con microinterruttori e protezione termica (modello 230 Vac) o protezione con limite elettronico di corrente (modello 24 Vdc). Collegabile in parallelo.

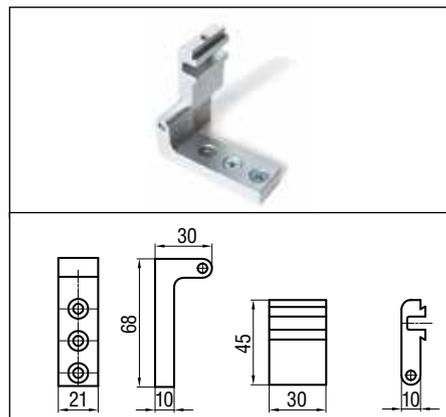
Involucro in alluminio con finitura anodizzata o verniciata.

Conforme alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE (per la versione a 24 Vdc conforme alla Direttiva 2004/108/CE).

**Accessori**



Staffa scorrevole in alluminio con barra di spessoramento cod. 40460N

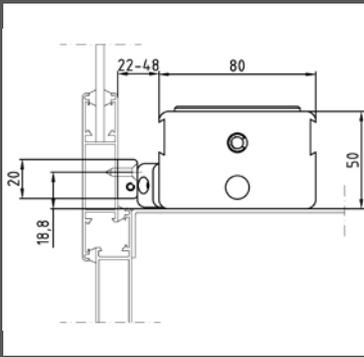


Kit staffe oscillanti in alluminio a coda di rondine cod. 40560T

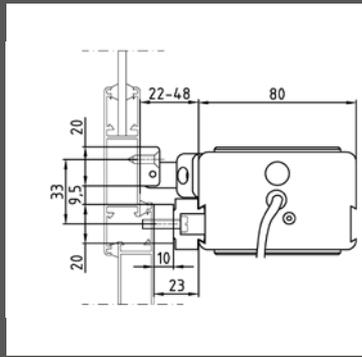
## Esempi di installazione



Sporgere



Installazione con davanzale senza staffe aggiuntive



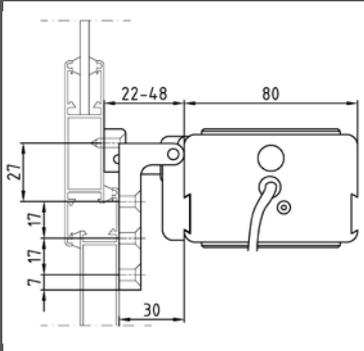
Installazione senza davanzale con staffa cod. 40460N



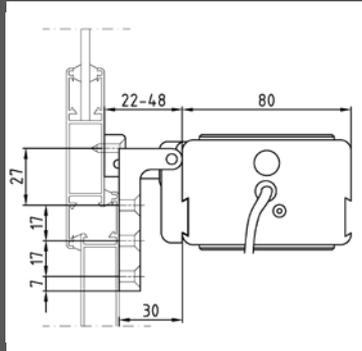
Anta interna



Finestra da tetto



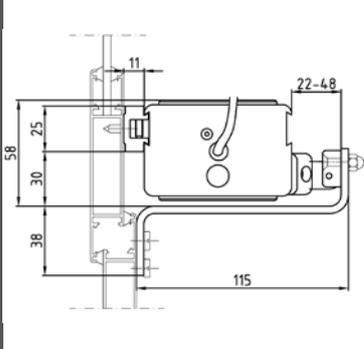
Installazione a telaio con kit oscillante cod. 40560T



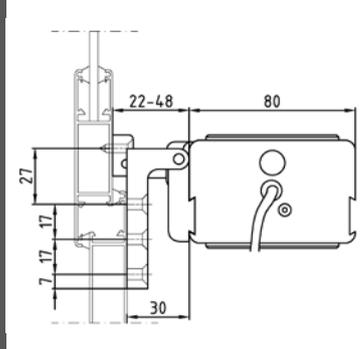
Installazione a davanzale con kit oscillante cod. 40560T



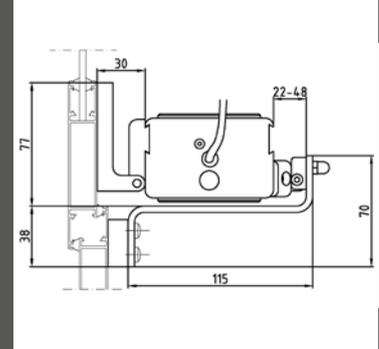
Vasistas



Installazione a telaio con staffa vasistas cod. 40472W



Installazione ad anta con kit oscillante cod. 40560T



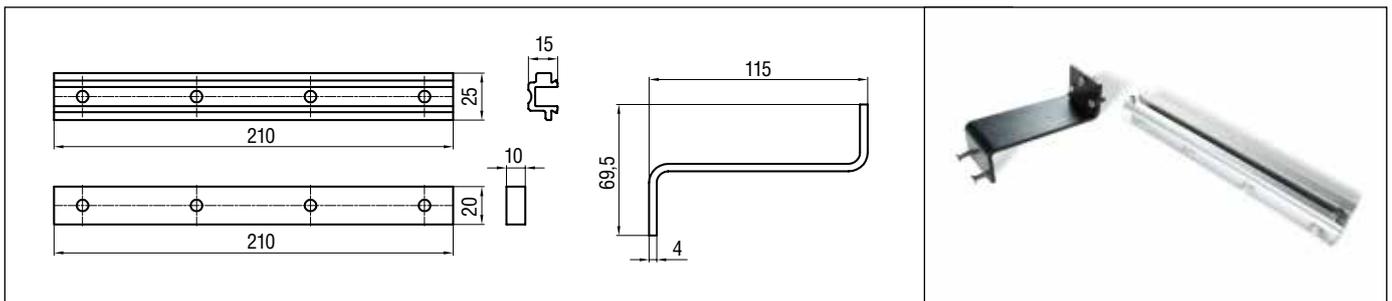
Installazione a telaio con kit oscillante cod. 40560T e staffa cod. 40472W



Anta esterna

**⚠** Le prescrizioni inerenti la sicurezza delle installazioni sono contenute nella sezione "AVVERTENZE PER LA SICUREZZA"

## Accessori



Kit vasistas: staffa scorrevole in alluminio con barra di spessoramento e staffa a vasistas in acciaio verniciato cod. 40472W