

T-RACK

Attuatori lineari a cremagliera - Forza in spinta 1000/2000 N - Corsa 350, 550, 750 e 1000 mm



- Trasmissione del movimento mediante cremagliera quadra da 12 mm
- Fornito con 1,5 m di cavo elettrico
- Sono disponibili staffe per il fissaggio fisso anteriore-posteriore o scorrevoli (da ordinare separatamente); le guide a coda di rondine consentono il fissaggio su tutta la lunghezza dell'attuatore
- Versioni disponibili su richiesta:
 - Corsa 1200 mm
 - Versioni F-SIGNAL con segnalazione in apertura e chiusura (contatto pulito stabile), attivato da limite di corrente.



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

SISTEMI MULTIPLI

- Per cupole o finestre a vasistas particolarmente larghe o per fornire più stabilità all'infisso, l'attuatore T-Rack può essere usato nella configurazione **Dual T-Rack**, per fornire due punti di spinta alla stessa anta. Per ogni configurazione sono necessari 1 Attuatore T-Rack, 1 Gruppo T-Rack, 1 asta di collegamento 2 staffe di fissaggio fisso (Cod. 41760Y)
- Per sistemi con due motori accoppiati tramite asta di collegamento è disponibile la versione **Double T-Rack**. Per configurazioni e codici contattare il nostro Ufficio Commerciale
- Per applicazioni multiple speciali quando è richiesta sincronizzazione nella velocità di apertura o più forza, possono essere usati al massimo 4 **Synchro T-Rack**, ognuno in grado di fornire 1000N di forza. La versione Synchro T-Rack è dotata di un'unità elettronica interna per il controllo della velocità senza necessità di centralina esterna.

ASTE DI COLLEGAMENTO:

Diametro 12 mm in acciaio inox. Rapide da innestare: non sono necessari accessori per il montaggio.
Le lunghezze disponibili (interasse tra le cremagliere) sono:

PART No.	
1050 mm	40231B
1550 mm	40232C
2050 mm	40233D



	T-RACK 230 V AC	T-RACK 24 V DC	SYNCHRO T-RACK 24 V DC
ALIMENTAZIONE	230 Vca ± 10%	24 Vdc ± 10%	24 Vdc ± 10%
COLLEGAMENTO ELETTRICO	3 fili + terra	2 fili + segnalazione	5 fili
COMANDO	-	inversione di polarità	inversione di polarità
FORZA IN SPINTA	1000 N	1000 N	1000 N
FORZA IN TRAZIONE	1000 N	1000 N	1000 N
VELOCITÀ	~12,5 mm/s	~12,5 mm/s	~12,5 mm/s
ASSORBIMENTO (a carico max)	0,22 A	1,5 A	1,5 A
COLLEGAMENTO IN PARALLELO	Sì	Sì	Sì
FINE CORSA	Elettronico	Elettronico	Elettronico
PROTEZIONE	Elettronico	Elettronico	Elettronico
SEGNALAZIONE	-	Apertura/Chiusura	-
GRADO DI PROTEZIONE	IP65	IP65	IP65
COLORE	Argento anodizzato	Argento anodizzato	Argento anodizzato

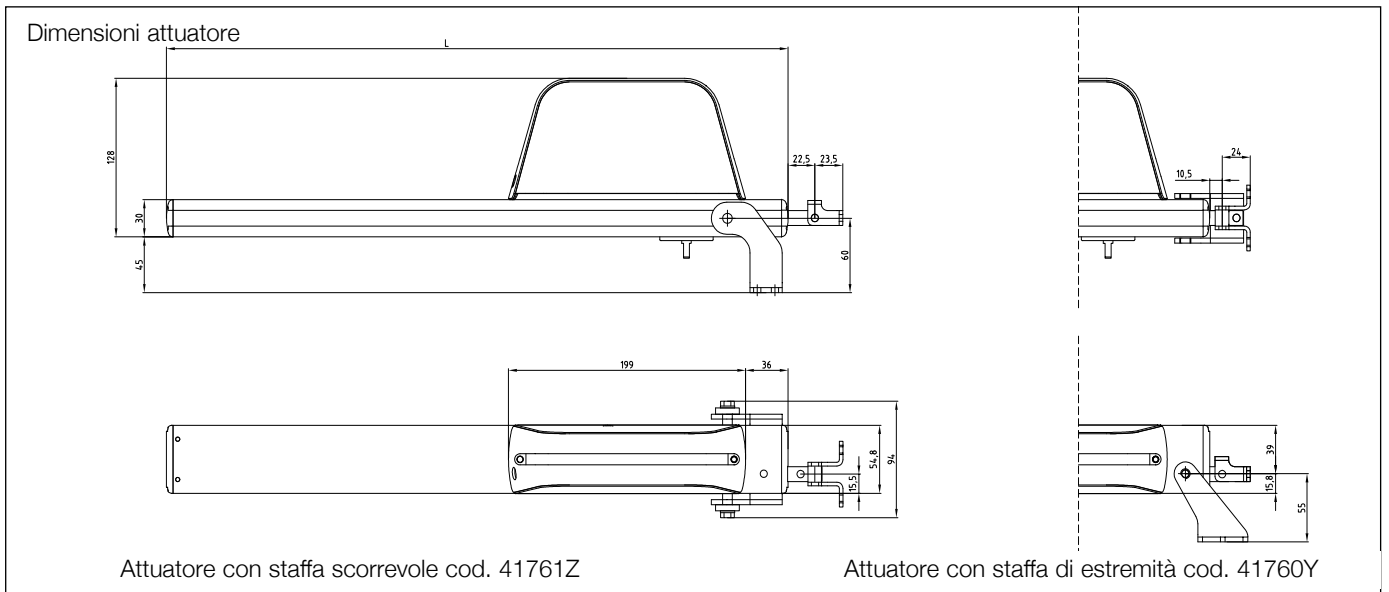
CODICE	GRUPPO T-RACK			
CORSA 350 mm	41740E	41745J	41750O	41755T
CORSA 550 mm	41741F	41746K	41751P	41756U
CORSA 750 mm	41742G	41747L	41752Q	41757V
CORSA 1000 mm	41743H	41748M	41753R	41758W

NOTA: staffe non incluse - da ordinare separatamente

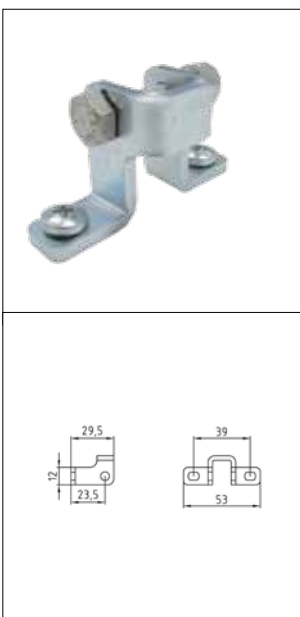
T-RACK



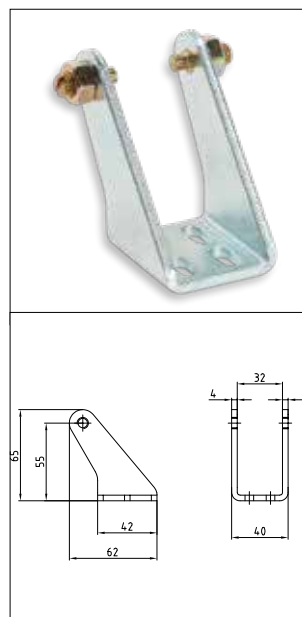
CORSA	L
350	523
550	723
750	923
1000	1173



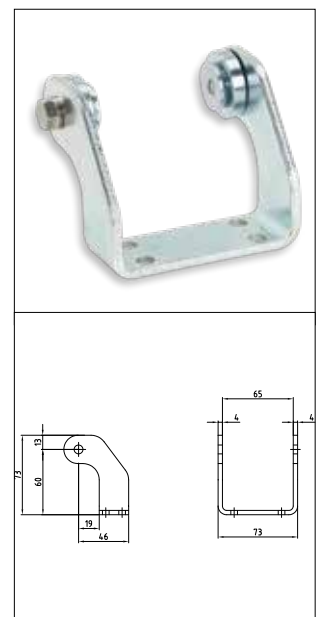
Accessori



Connettore per il fissaggio della cremagliera all'anta mobile (incluso)

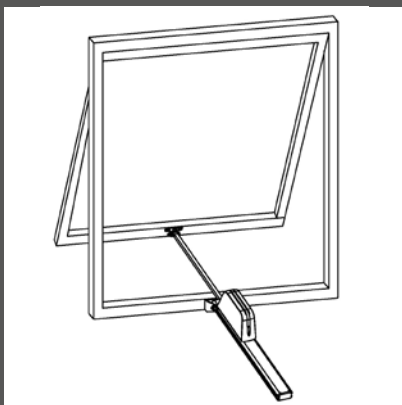


Staffa di estremità Cod. 41760Y

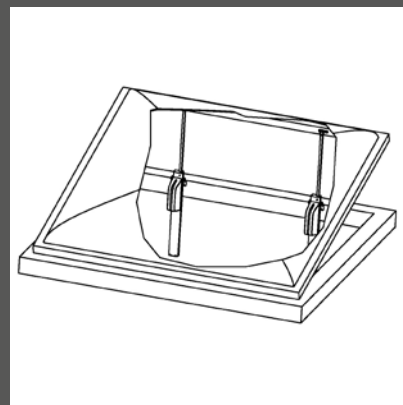


Staffa scorrevole Cod. 41761Z
Rende possibile il fissaggio su tutta la lunghezza dell'attuatore. Da usare solo in configurazione singola.

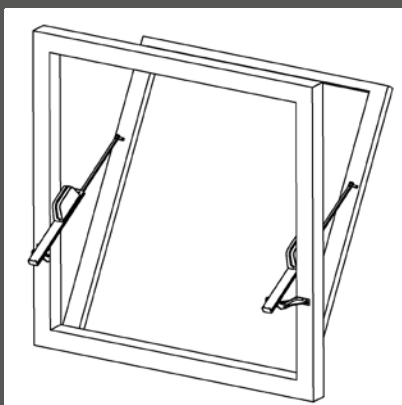
Esempi di installazione



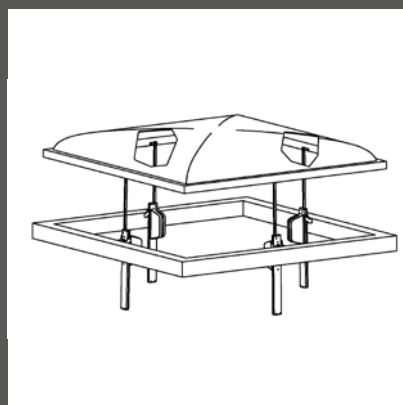
Installazione su finestra a sporgere




Installazione su cupola



Installazione su finestra a vasistas con apertura esterna



Installazione su cupola con apertura verticale

 Le prescrizioni inerenti la sicurezza delle installazioni sono contenute nella sezione “AVVERTENZE PER LA SICUREZZA”

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO

T-RACK

Attuatore elettrico lineare Ultraflex Control Systems modello T-Rack. Disponibile nelle corse 350, 550, 750 e 1000 mm. Alimentazione 230 Vac o 24 Vdc. Fine corsa elettronico e arresto elettronico nelle posizioni intermedie. Collegabile in parallelo. Colore: argento anodizzato. Forza 1000 N

DUAL T-RACK

Sistema con 2 punti di spinta costituito da 1 Attuatore T-Rack, 1 Gruppo T-Rack e un'asta di collegamento. Forza 1000 N.

DOUBLE T-RACK

Sistema con 2 punti di spinta costituito da 1 Attuatore T-Rack, 1 Gruppo T-Rack e un'asta di collegamento. Forza 2000N.

SYNCHRO T-RACK

Attuatore elettrico lineare Ultraflex Control Systems. Sistema dotato di un'unità elettronica interna per il controllo della velocità, per max 4 punti di spinta sincronizzati senza necessità di asta di collegamento. Forza 1000 N per ogni attuatore.