T50

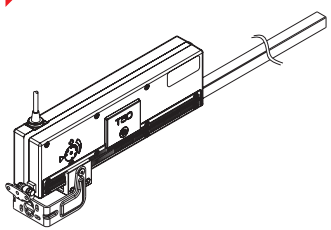
Zahnstangenantrieb
Schubkraft 500N
Max. Hub 750 mm

BESCHREIBUNG FÜR PFLICHTENHEFT

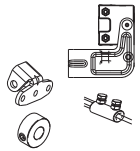
Elektrischer TOPP-Linearantrieb Modell T50, mit selbstausfluchtender Schwingbewegung, mit Zahnstange, komplett mit Halterung und Zubehör zum Öffnen von Klappfenstern. Betrieb bei 230V-50 Hz oder alternativ bei 24V DC. Max. aufbringbare Höchstbelastung 500 N. Max. Hub 500 mm +/- 20 mm.
Möglichkeit der Einstellung des Hubs im Abstand von je 50 mm mit einem besonderen Einstellgriff. Vorbereitet für die mechanische Verbindung von 2 oder mehreren Schubpunkten.
Gerät mit CE-Markierung.

TECHNISCHE MERKMALE	T50 230V	T50 24V
Versorgungsspannung	230V ~ 50Hz	24 V DC
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Schub	500 N	
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Schub mit 2 Schubpunkten (1 master + 1 slave)	500 N	
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Schub mit 2 Schubpunkten (1 master + 1 master)	700 N	
Max. aufbringbare Höchstbelastung bei Schub mit 3 Schubpunkten (1 master + 2 slaves)*	450 N	
Abstand zwischen 2 Schubpunkten	max 2,4 m - min 1m.(1,5 m. zwischen 2 Master)	
Hübe (+/- 20 mm) Mod. T50 Hub 320	150 - 200 - 250 - 320 mm	
Hübe (+/- 20 mm) Mod. T50 Hub 500	150 - 200 - 250 - 320 - 400 - 450 - 500 mm	
Hübe (+/- 20 mm) Mod. T50 Hub 750	180 - 280 - 370 - 470 - 560 - 650 - 750 mm	
Stromaufnahme	0,3 A	1,4 A
Translationsgeschwindigkeit bei Nulllast	18 mm\s	10 mm\s
Dauer des Hubs bei Nulllast	(Hub/Translationsgeschwindigkeit bei Nulllast)	
Doppelte elektrische Isolierung	Ja	-
Diensttyp	S2 von 4 min	
Betriebstemperatur	- 5°C + 55°C	
Schutzart der elektrischen Vorrichtungen	IP 55	
Parallelschaltung von 2 oder mehreren Motoren	Ja	
Endschalter	mit Encoder	
Größe	variabel von 610 bis 1030 x 62 x 94 mm	

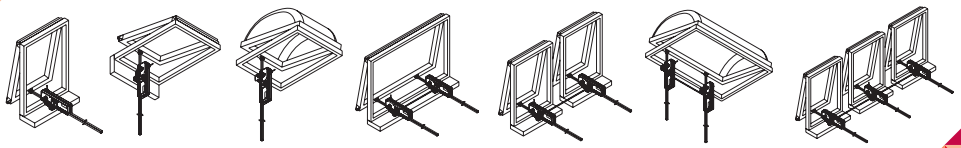
* Es besteht die Möglichkeit, mithilfe von Verbindungsstangen max. 6 Schubpunkte am gleichen Fenster anzubringen. Für Auskünfte zur Anordnung der Schubpunkte und Berechnung der Schubkraft steht Ihnen unser technisches Verkaufsbüro zur Verfügung.



CODE	BESCHREIBUNG
T50 Set Antrieb	
3C20001	Zahnstangenantrieb T50 230 V Hub 320 mm (einstellbar)
3C20002	Zahnstangenantrieb T50 230 V Hub 500 mm (einstellbar)
3C20013	Zahnstangenantrieb T50 230 V Hub 750 mm (einstellbar)
3C22004	Zahnstangenantrieb T50S 230 V Hub 1000 mm (einstellbar)
3C20003	Zahnstangenantrieb T50 24 V Hub 320 mm (einstellbar)
3C20004	Zahnstangenantrieb T50 24 V Hub 500 mm (einstellbar)
3C20014	Zahnstangenantrieb T50 24 V Hub 750 mm (einstellbar)
3C22008	Zahnstangenantrieb T50S 24 V Hub 1000 mm (einstellbar)
T50 Set Zahnstange	
3C2100	Set Zahnstange T50 Hub 320 mm komplett mit Befestigungs- und Verbindungszubehör
3C2101	Set Zahnstange T50 Hub 500 mm komplett mit Befestigungs- und Verbindungszubehör
3C2104	Set Zahnstange T50 Hub 750 mm komplett mit Befestigungs- und Verbindungszubehör
T50 Verbindungsstange	
1C2505	T50 Verbindungsstange Länge 1500 mm (max. Abstand 1400 mm)
1C2509	T50 Verbindungsstange Länge 3000 mm (max. Abstand 2400 mm)
Beschreibung der Standardkonfiguration mit 2 Schubpunkten	
3C20001	Zahnstangenantrieb T50 230 V Hub 320 mm, einstellbar
3C2100	Set Zahnstange T50 Hub 320 mm
1C2505	T50 Verbindungsstange Länge 1500 mm
Description of the standard pattern for 3 push points	
3C20001	Zahnstangenantrieb T50 230 V Hub 320 mm, einstellbar
3C2100	Set Zahnstange T50 Hub 320 mm
1C2509	T50 Verbindungsstange Länge 3000 mm



Zubehörteile und Ersatzteile	
3C2010	Set Halterungsbügel Antrieb
3C2001	Packung mit Schrauben und Fensterbefestigung
1C2804	Verbindungsgelenk bei dreifachem Schubpunkt
0A0483	Feststellvorrichtung für Verbindungsstange



Klappfenster Dachfenster Kuppeln