

RACKMAX 450



Funktion

Elektrischer Zahnstangenantrieb für die Automatisierung von Klappfenstern, Dachluken, Oberlichtern, Lichtkuppeln, Lamellenfenstern, Vertikal-Stores.

Technische Merkmale

Elektrischer Zahnstangen-Linearantrieb mit Schub- und Zugkraft von 450 N. Anschlussspannung 110-230 V~ 50/60 Hz. Das Gerät ist mit folgenden Hublängen erhältlich: 180, 230, 350, 550, 750 und 1000 mm. Lieferung komplett mit Schwenklager, das mit zwei verschiebbaren Schraub-schellen auf der gesamten Länge des Zylinders montiert werden kann. Endlagendämpfer beim Öffnen und Schließen und elektronischer Überlastschutz. Parallelschaltung möglich. Entspricht den einschlägigen EU-Richtlinien (EMV-Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie).

Werkstoffe

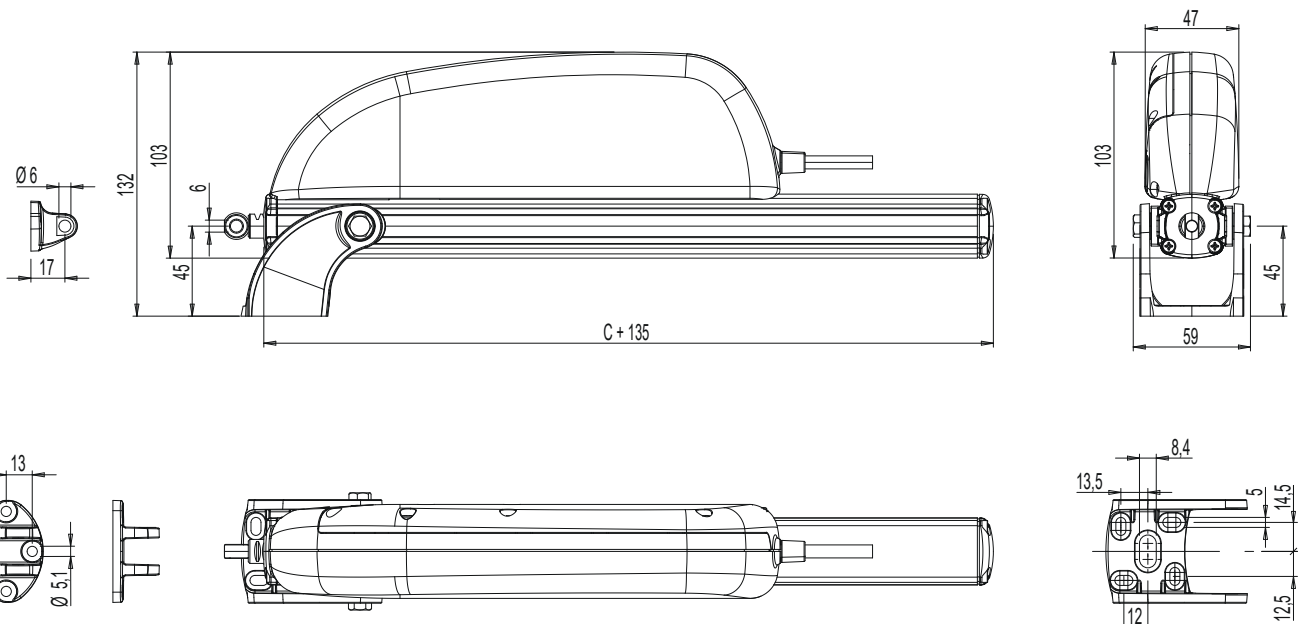
Rohr aus silber eloxiertem Aluminium
Zahnstange aus verzinktem Stahl mit rundem Querschnitt
Halterung an Flügel und Rahmen aus grauem Polyamid
Grundkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid (RAL7035)
Oberes und unteres Verschlusselement, Frontabdeckung und Rückwand aus glasfaserverstärktem Polyamid (RAL7035)
Stromversorgungskabel, weiß, Länge 1 m

Zubehör

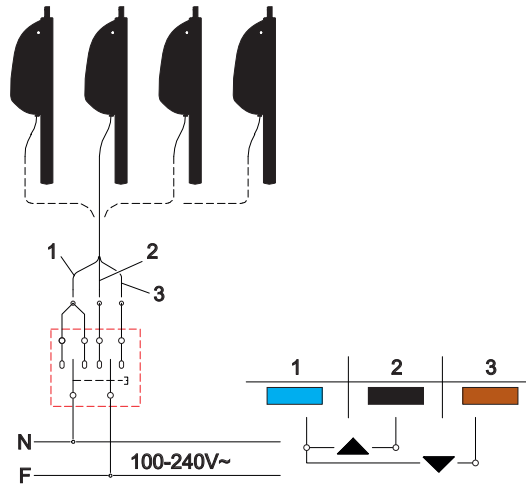
Ein Zahnstangenantrieb RACKMAX 450
Je eine Halterung für Flügel und Rahmen und Elemente zur Befestigung der Halterungen am Motorantrieb
Bedienungsanleitung

Oberflächenbehandlung

Eloxiert silber



Elektrische Anschlüsse: 1 hellblau 2 schwarz 3 braun



Technische Daten

Modell	RACK MAX 450
Schub- und Zugkraft (FN)	450 N
Erhältliche Hublängen (SV)	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Anschlussspannung (UN)	110-230V~ 50/60 Hz
Stromaufnahme bei Nennlast (IN)	0,28 - 0,19 A
Leistung bei Nennlast (SV)	21,6 A – 24 W
Laufgeschwindigkeit bei Nulllast	6,7 mm/s
Laufdauer bei Nulllast	In Funktion der Hublänge
Elektrische Isolierung	Klasse II
Funktionsweise (DR)	2 Zyklen
Betriebstemperatur	-5 +65 °C
Schutzart der elektrischen Geräte	IP44
Regulierung der Halterung am Flügel	Automatische Positionierung
Parallelschaltung von zwei oder mehr Motoren	Ja (max. 20)
Version Duo als Option (mit Umlenkgestänge)	NEIN
Nenn-Zuhaltekraft (variiert in Funktion der verwendeten Grundplatten)	2200 N
Endanschlag für Öffnen und Schließen	AUF/ZU
Überlastschutz für Öffnen und Schließen	AUF/ZU
Länge des Anschlusskabels	1 m
Abmessungen	103 x 47 x (Hublänge +135) mm
Gewicht des Geräts	Variiert je nach Ausführung

Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Anmerkung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
07432	RACK MAX 450 - 230 V - 180 mm		X				1
07433	RACK MAX 450 - 230 V - 230 mm		X				1
07434	RACK MAX 450 - 230 V - 350 mm		X				1
07435	RACK MAX 450 - 230 V - 550 mm		X				1
07436	RACK MAX 450 - 230 V - 750 mm		X				1
07437	RACK MAX 450 - 230 V - 1000 mm		X				1