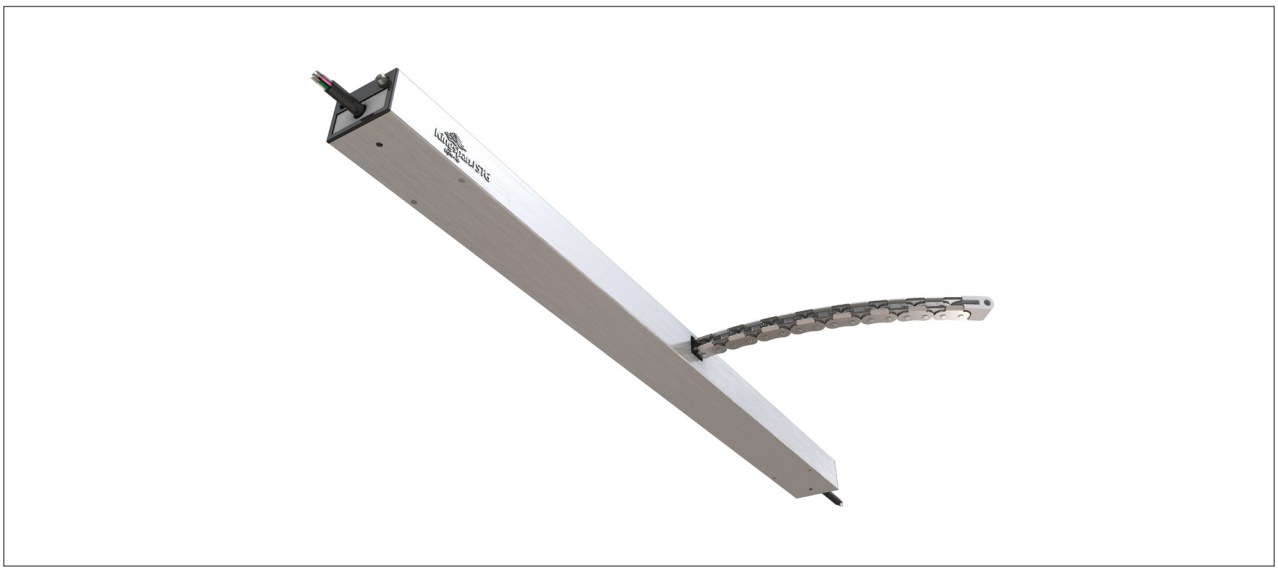
Kingspan | STG
Light+Air

Kettenantriebe

1.2.1.3 24 V Kettenantrieb CDs

Zur aufliegenden Montage für RWA und Lüftung



Kompakter Fensterantrieb für die aufgesetzte Montage. Ideal für den täglichen Lüftungsbetrieb. Beidseitige Anschlussmöglichkeit über Steckverbinder zum einfachen Verbinden mehrerer Antriebe an einem Fensterflügel. Einfache Grundkonfiguration vor Ort ohne PC-Tool. Für Lüftung und Rauchabzug.

Vorteile/ Merkmale

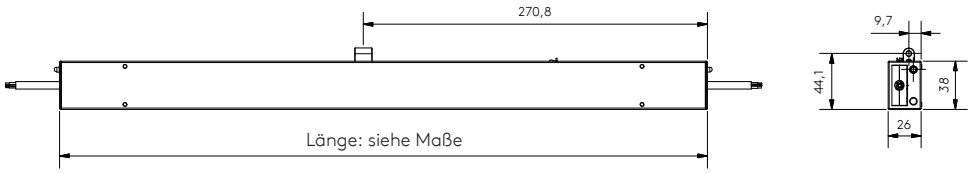
- Geringe Bauhöhe
- Einfache Montage durch Klickbefestigung - sowohl am Rahmen als auch am Flügel - mit schlanken Konsolen und verdecktliegenden Befestigungsschrauben
- Steckverbinder beidseitig anschließbar
- Einstellbare Dichtschlussentlastung
- Integrierter Überlastschutz
- Hub, Geschwindigkeit, Kraft: für AUF/ZU per Software getrennt einstellbar
- Laufgeschwindigkeit in AUF- und ZU-Richtung auf < 5 mm/s reduzierbar
- Reversieren bei Erkennen von Überlast in ZU-Richtung
- Synchronbetrieb von bis zu 4 Antrieben und zusätzlicher Anschluss von bis zu zwei Riegelmotoren
- Anlernen von: Schließposition und Ausstellweite, sowie Verbinden mehrerer Antriebe ohne weitere Hilfsmittel, auch vor Ort
- Konfigurierbarer Meldekontakt integriert

Einsatzbereiche

- Rauchabzug und natürliche Be- und Entlüftung
- Fenster, Fassaden und Wintergärten

Material

- Gehäuse: Aluminium, Endkappen Kunststoff
- Ausstellmechanik: Edelstahlkette, wartungsfrei
- Farbe: EV1/Silber eloxiert oder auf Anfrage in RAL-Farben



Technische Daten	
Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+25 %)
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	2 Vss
Nennstrom	ca. 1 A bei 300 N
Abschaltung	integrierte, elektronische Lastabschaltung
Schutzklasse	III
Mechanische Eigenschaften	
Hublänge, ca.	200, 400, 600 und 800 mm (Ausstellweite reduzierbar)
Druckkraft	max. 300 N, Druckbelastbarkeit der Kette abhängig von der Ausstellweite
Zugkraft	max. 300 N
Zuhaltekraft	max. 3000 N
Laufgeschwindigkeit	4-10 mm/s (einstellbar)
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)
Lebensdauer	>10.000 Zyklen
Maße (L x H x T)	CDs/200 = 510 x 26 x 38 mm CDs/400 = 610 x 26 x 38 mm CDs/600 = 710 x 26 x 38 mm CDs/800 = 810 x 26 x 38 mm
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	6-adrige Anschlussleitung, nicht im Lieferumfang enthalten
Einbau und Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 20
Zulassungen und Nachweise	
Baumuster-geprüft	TÜV

In Abhängigkeit der verwendeten Zentralen ist bei der Dimensionierung der Energieversorgung und zur Dimensionierung der Kabelquerschnitte der Motorzuleitungen mit erhöhten Strömen im Anlaufmoment zu rechnen. Ein funktionssicherer Betrieb ist bei Anschluss an entsprechende Steuerungen desselben Herstellers gewährleistet. Bei Betrieb an Steuerungen von Fremdherstellern ist eine Konformität auf Funktionssicherheit anzufragen.

Bestellinformationen	
Ausführung	CDs/…–300N/RWA
Hub/mm	**Artikelnummer**
200	13337020204
400	13337020404
600	13337020604
800	13337020804