

# KETTENANTRIEB CDS

Neu

Kleiner, intelligenter Antrieb mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten - für die aufgesetzte Montage



Einfach ...  
... Stecker einstecken!  
... in Konsole klicken!  
... fertig montiert!

# 24 V KETTENANTRIEB CDS

FÜR DIE KONTROLLIERTE NATÜRLICHE LÜFTUNG UND ENTRAUCHUNG

## MIT 300 N DRUCK- UND ZUGKRAFT

Neuer, kompakter, intelligenter Fensterantrieb für die aufgesetzte Montage. Öffnet und schließt Fassadenfenster mit geringer Geräuschentwicklung, ideal auch für den täglichen Lüftungsbetrieb.

Mit beidseitiger, elektrischer Anschlussmöglichkeit zum einfachen Verbinden mehrerer Antriebe an einem Fensterflügel.

Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten mit EasyDrive-Software, einfache Grundkonfiguration auch vor Ort ohne PC-Tool.

Die Verwendung moderner Mikroprozessortechnik ermöglicht die Vernetzung von Antrieben untereinander und mit bis zu zwei Riegelmotoren über den EasyDrive-BUS, ebenso ein auf die baulichen Gegebenheiten abgestimmtes Verhalten, z. B. mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten oder Kräften entlang des Verfahrensweges.

- In Fenstern, Fassaden und Wintergärten
- Basiskonfiguration: Einstellen der Ausstellweite – ohne weitere Hilfsmittel möglich – auch vor Ort am Bau, Anlernen Schließposition, Synchronisieren, Einbinden Riegelantrieb
- Laufgeschwindigkeit in AUF- und ZU-Richtung auf < 5 mm/s reduzierbar
- Reversieren bei Erkennen von Überlast in ZU-Richtung
- Integrierter Meldekontakt, konfigurierbar für Meldung AUF, ZU oder Zwischenposition



CDS mit Flügelkonsole am Kipfenster



CDS am Drehfenster



Rahmenkonsole CDS-R

## BESONDERE MERKMALE

- Kleine Abmessungen, große Kräfte
- Große Öffnungswinkel realisierbar
- Geringe Bauhöhe
- Edelstahlkette
- Einfache Montage durch Klickbefestigung – sowohl am Rahmen als auch am Flügel – mit schlanken Konsolen und verdeckt liegenden Befestigungsschrauben
- Steckverbinder beidseitig anschließbar
- Intelligente EasyDrive-Elektronik
- Ermöglicht den Synchronbetrieb von bis zu 4 Antrieben und den zusätzlichen Anschluss von bis zu zwei Riegelmotoren

## KONFIGURATION

Sie entdecken auf der Baustelle, dass die Ausstellweite der bestellten Antriebe nicht passt?

Kein Problem!

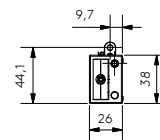
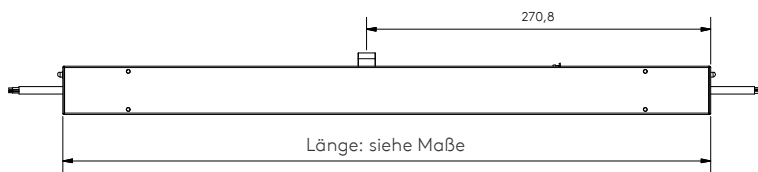
Mit einer einfacher Drahtbrücke können Sie die Grundkonfiguration der Antriebe vor Ort anpassen. Per Drahtbrücke können Sie ganz einfach:

- Die Ausstellweite verändern
- Synchronisierte Antriebe und Riegelmotoren hinzufügen oder entfernen
- Die Nullposition (= Schließposition) neu definieren

Erweiterte Funktionen sind über die EasyDrive-Software einstellbar, z. B.:

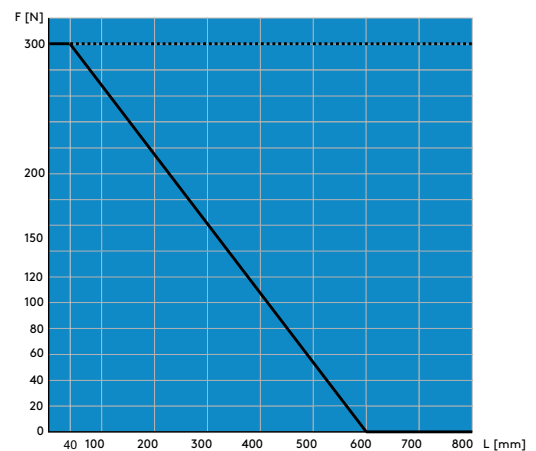
- Dichtschlulentlastung
- Ausstellweite
- Eingriffschutz: Schließgeschwindigkeit < 5 mm/s
- Vier Geschwindigkeitsbereiche
- Vier Kraftbereiche
- Meldekontakt: AUF | ZU | Position
- Verriegelungsrichtung Riegelantrieb
- Online Verfahren der Antriebe AUF | ZU | Position

## 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

Kraft-Weg-Diagramm



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

## BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Art.-Nr.
CDs/200-300N/RWA	13337020204
CDs/400-300N/RWA	13337020404
CDs/600-300N/RWA	13337020604
CDs/800-300N/RWA	13337020804
Rahmenkonsole CDs-R	auf Anfrage
Flügelkonsole CDs-F	auf Anfrage
Dreh Sperre CDs-F, blockiert das Drehen des CDs in der Konsole	auf Anfrage

Farbe Silbergrau, auf Anfrage in RAL-Farben

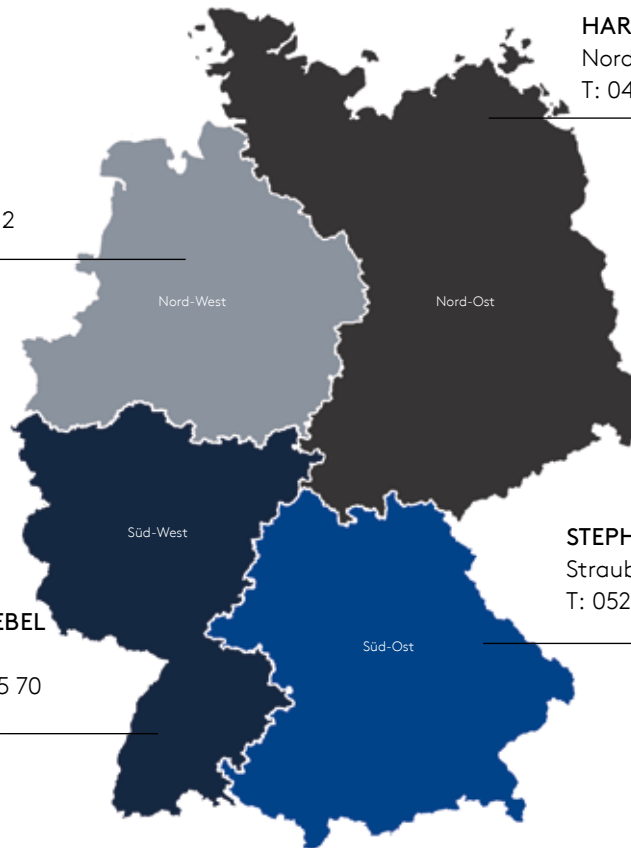
IHRE ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND  
FACHBERATUNG IM AUSSENDIENST STG-BEIKIRCH

**UWE HORN**  
Kirchlengern  
T: 05223 877 95 12

---

**HARTMUT GRESSMANN**  
Norderstedt  
T: 040 52 61 03 51

---



**WOLFGANG EBEL**  
Hanau  
T: 06181 952 75 70

---

**STEPHAN HAUSLADEN**  
Straubing  
T: 05261 96 58 26

---

---

## Germany

Kingspan Light + Air  
STG-Beikirch GmbH & Co. KG  
Trifte 89  
32657 Lemgo

T: +49 (0) 5261 96 58 0  
F: +49 (0) 5261 96 58 66  
E: [info@stg-beikirch.de](mailto:info@stg-beikirch.de)

[www.stg-beikirch.de](http://www.stg-beikirch.de)  
[www.kingspanlightandair.com](http://www.kingspanlightandair.com)