



### 1.2.1.2 24 V Kettenantrieb CDi

Für den verdeckt liegenden Einbau für RWA und Lüftung

**EasyDrive**<sup>2</sup>  
Sicher Effizient Intelligent



Der CDi wurde speziell für den verdeckt liegenden Einbau in die Fensterprofile entwickelt. Die für die Dichtheit des Fensters wichtige Mitteldichtung wird nicht verletzt. Für die gängigen Fensterprofile gibt es entsprechendes Befestigungsmaterial. Der CDi ist als Standardantrieb für Lüftungsanwendungen erhältlich oder als CDi/EasyDrive/2 mit vielseitigen Einstellmöglichkeiten für Lüftung und Rauchabzug.

#### Vorteile/ Merkmale

- Für die verdeckt liegende Montage im Fensterprofil
- Keine Verletzung der wichtigen Mitteldichtung
- Spezielle Befestigungssets für unterschiedliche Fenstersysteme erhältlich
- Dichtschluss über elektronisch definierten Anpressdruck
- Integrierter Überlastschutz
- Äußere Teile korrosionsfrei
- TÜV-Baumuster-geprüft
- Parallelbetrieb mehrerer Antriebe an einem Flügel mit integrierter Tandem- (CDi) bzw. Synchronsteuerung (CDi/EasyDrive/2) möglich

#### Besondere Vorteile CDi/EasyDrive/2

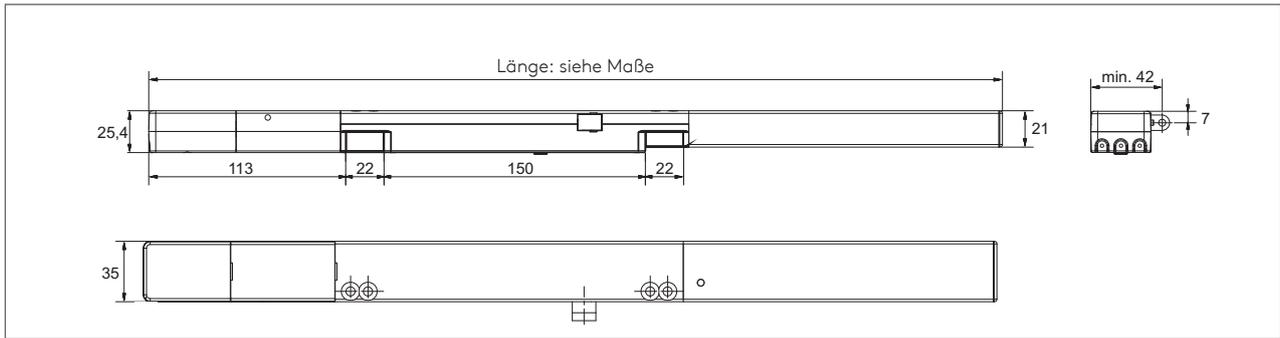
- Bis zu 4 Antriebe synchronisierbar
- Synchronisierung und Referenzfahrt ohne EasyDrive-Software durchführbar
- Hub, Geschwindigkeit, Kraft: für AUF/ZU per EasyDrive-Software getrennt einstellbar
- Meldekontakt integriert, Funktion konfigurierbar
- Einstellbare Dichtschlussentlastung

#### Einsatzbereiche

- Rauchabzug und natürliche Be- und Entlüftung
- Für den verdeckt liegenden Einbau im Fensterprofil

#### Material

- Gehäuse: Zinklegierung/Aluminium/ABS
- Ausstellmechanik: Edelstahlkette, wartungsfrei
- Farbe: Schwarz



### Technische Daten

Ausführung	CDi	CDi/EasyDrive/2
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Nennspannung	24 V DC (-15%/+25%)	
Zulässige Welligkeit der Nennspannung	2 V <sub>SS</sub>	
Nennstrom	0,6 A bei 200 N	0,55 A bei 200 N
Abschaltung	integrierte, elektronische Lastabschaltung	
Schutzklasse	III	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Hublänge, ca.	300 mm	300, 500, 600 und 800 mm (einstellbar)
Druckkraft	150 N Nennbetrieb/max. 200 N kurzzeitig	(einstellbar) CDi/300 = 150 N Nennbetrieb/200 N kurzzeitig CDi/500 = max. 80 N Nennbetrieb > 500 mm = keine Druckkräften
Zugkraft	200 N Nennbetrieb/max. 300 N kurzzeitig	max. 200 N/300 N kurzzeitig (einstellbar)
Zuhaltekraft	max. 3000 N	
Laufgeschwindigkeit	ca. 15 mm/s	4-10 mm/s (einstellbar)
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)	
Lebensdauer	>10.000 Zyklen	
Maße (L x H x T)	490 x 25,4 x 35 mm	CDi/300 = 490 x 25,4 x 35 mm CDi/500 = 590 x 25,4 x 35 mm CDi/600 = 640 x 25,4 x 35 mm CDi/800 = 740 x 25,4 x 35 mm

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	3-polig, nicht im Lieferumfang enthalten	6-polig, 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 anzufordern.

### Bestellinformationen

Ausführung	CDi/...-300N/SW/DC2	CDi/EasyDrive/2/...-300N/RWA
Hub/mm	Artikelnummer	
300	13326000300	13336020300
500	-	13336020500
600	-	13336020600
800	-	13336020800