

Kettenantrieb für integrierte Montage

chain drive for integrated mounting

CDC 200



24 VDC

Produktbeschreibung

- Optimale Integration in Fensterprofilen
- Einsetzbar für Rauchabzug und Lüftung
- Besonders kompakte Bauweise
- Individuell programmierbar
- Anschlusskabel beidseitig anschließbar
- Auf Profilsysteme abgestimmte Montage-Sets

Product Information

- ideal integration into window profiles
- applicable for smoke- and natural ventilation
- special compact structural shape
- individual programmable
- cable connectable on both sides
- Mounting-sets coordinated with profile systems

Leistungsmerkmale

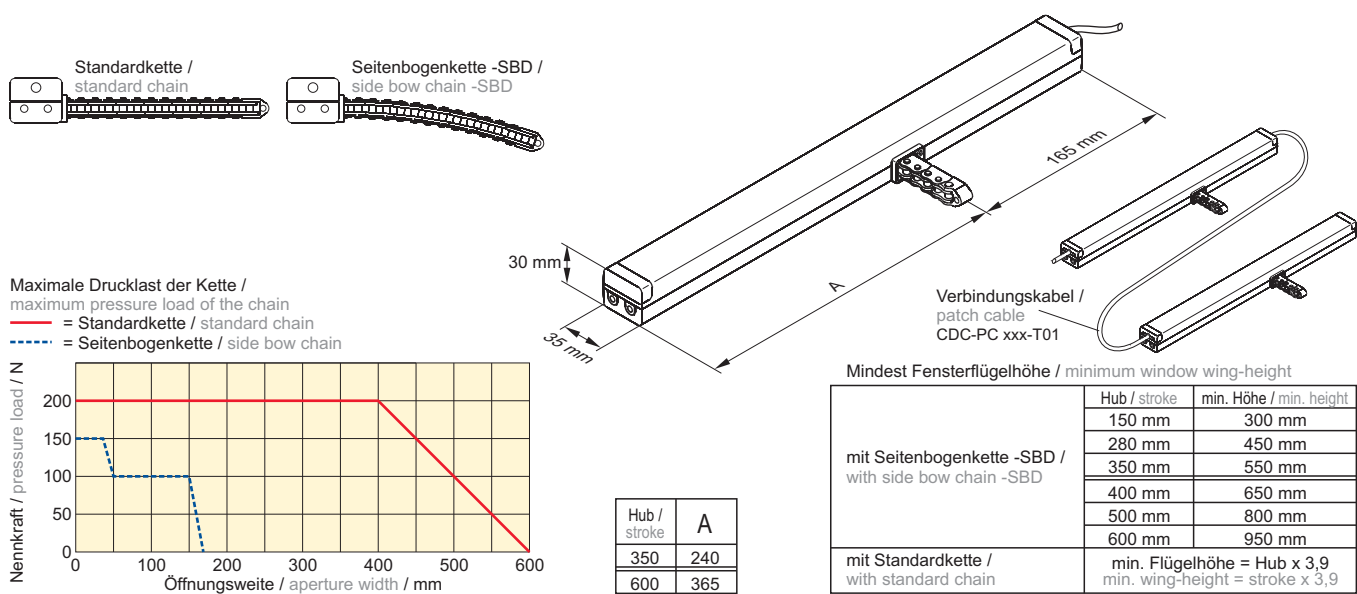
- Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb
- Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik
- Integrierte Tandem-Sicherheits-Abschaltung für den Betrieb von bis zu 2 Antrieben an einem Fensterflügel
- Öffnungsweiten programmierbar (über PLP)
- Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell programmierbar über Powerline (PLP1, PDA-Servicetool)
- Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb
- CDC 200/600 mit Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA)
- Temperaturstandsicherheit (30 min./300°C) und 10.000 Doppelhübe bei Nennlast geprüft
- Passives und aktives Klemmschutzsystem
- Dichtungsentlastung nach Schließvorgang
- Strom und Signale für max. 3 Antriebe in einer Reihe durchschleifbar (ohne Tandembetrieb)
- Stromversorgung rechts oder links anschließbar
- Diverse Optionen, z.B. Positions- und Statusmeldungen erhältlich
- Auf Profilsysteme abgestimmte Montage-Sets verfügbar

Anwendungsbeispiel

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- equipped with microprocessor-controlled motor electronic
- integrated tandem security cut-off for operation up to 2 drives at the same window
- Stroke lengths programmable (by PLP-Tool)
- drive functions and characteristics are programmable via Powerline (PLP1, PDA service tool);
- extra silent motor running in ventilation mode
- CDC 200/600 with SHE high speed function for a fast window opening in case of fire
- fire resistance (30 minutes/300°C) and 10.000 double strokes with rated load tested
- passive and active anti pitch function
- window gasket relieve function after closing procedure
- power and signals can be looped through from one drive to the next one for up to 3 drives in one row (without TMS function)
- power supply from both sides possible
- various options available, e.g. position and status indications
- Mounting-sets coordinated with profile systems available

Example for Application



Technische Daten

Technical Data

Typen / types	CDC 200/350 (-SBD)	CDC 200/600 (-SBD)
Nennspannung / rated voltage	24 VDC; ±15 %	
Stromaufn. / current consump.	0,6 A (0,5 A)	1,0 A (0,83 A)
Druckkraft / push strength	200 N (150 N)	200 N (150 N)
Zugkraft / tensile strength	150 N	200 N, 150 N*
Zuhaltekraft / locking pressure	1500 N	
Laufzeit AUF / opening time	15 s / 100 mm	15 s, 9 s** / 100 mm
Laufzeit ZU / closing time	20 s / 100 mm	15 s, 20 s* / 100 mm
Schutzart / protective system	IP 50	
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Anschluss / connection	2,5 m Silikonkabel / silicone cable	
Gehäuse / housing	Magnesium / magnesium	
Farbe / colour	silber / silver (~ RAL 9006)	

* Schließbereich 100 ... 0 mm / closing range 100 ... 0 mm

** RWA-Schnelllauf / SHE high speed

Technische Änderungen vorbehalten.

Rights to technical modifications reserved.

© 2006 D+H Mechatronic, Ammersbek



D + H Mechatronic AG · Georg-Sasse-Straße 28-32 · D-22949 Ammersbek/Hamburg · Germany
Tel: +49 40 - 605 65-0 · Fax: +49 40 - 605 65 222 · info@dh-partner.com · www.dh-partner.com