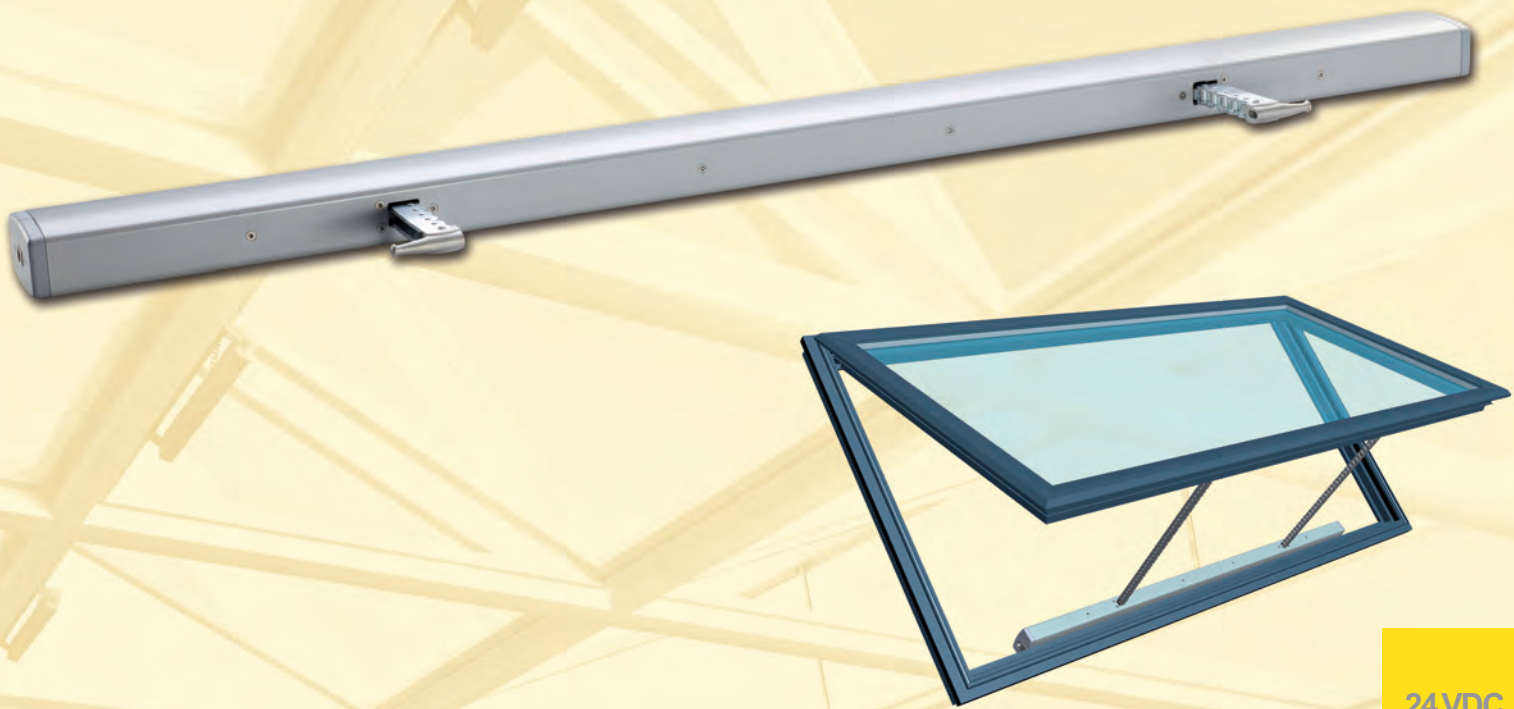


# Hochleistungskettenantrieb

high performance chain drive

## CDP-TW 3000-BSY+

**24 VDC**

### Produktbeschreibung

- Speziell für breite und schwere Dachfenster
- Integrierte Synchron-Steuerungselektronik
- Individuell programmierbar
- Einsetzbar für RWA und Lüftung
- Druckkraft bis zu 3000 N
- Große Hublängen, bis 1500 mm
- Kompakte Antriebskombination

### Product Information

- especially for wide and heavy roof windows
- integrated synchronous control electronics
- individual programmable
- applicable for smoke and natural ventilation
- force of pressure up to 3000 N
- stroke lengths up to 1500 mm
- compact drive combination

**RWA-Systeme**  
Smoke- and Heat Vent Systems

**Natürliche Lüftungs-Systeme**  
Natural Ventilation Systems

**Antriebs-Systeme**  
Drive Systems

**Brandabschluss-Systeme**  
Fire-door Control Systems

Leistungsmerkmale

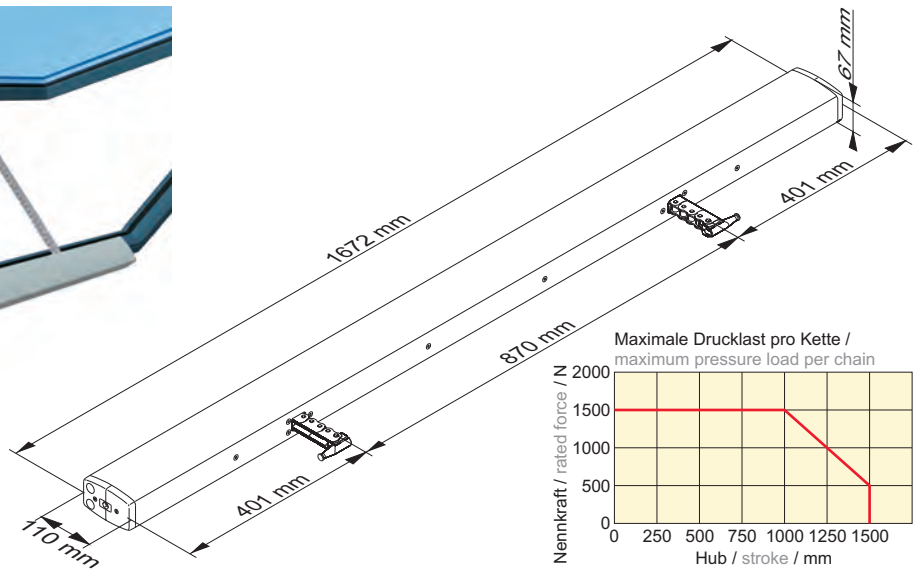
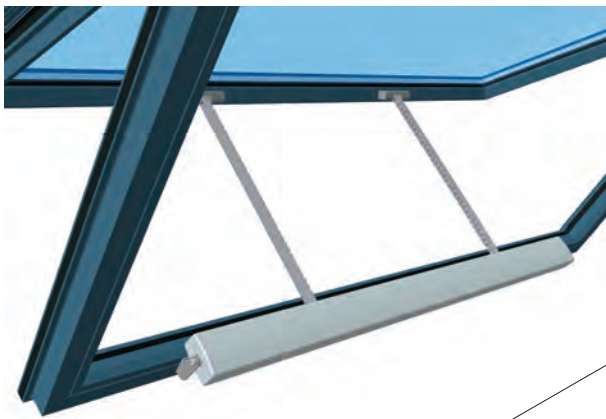
- Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb
- Symmetrischer Kettenaustritt für einfache Montage
- Ansprechendes Design durch schmale Bauart
- zwei Antriebsketten für eine optimale Krafteinleitung in den Flügel
- Einfacher Anschluss über Steckverbinder
- Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA)
- Ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+
- Bis zu 2 Antriebe in einer Synchrongruppe möglich
- Antriebsfunktionen, Leistungsmerkmale und Hublänge individuell programmierbar über Software SW-BSY+
- Temperaturstandsicherheit (30 min. / 300°C) und 10.000 Doppelhübe bei Nennlast geprüft
- Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb
- Ausgestattet mit zusätzlichen passiven und aktiven Klemmschutzsystem für die Hauptschließkante, optional erweiterbar durch direkten Anschluss einer Schließkantenschutzleiste
- Dichtungsentlastung nach Schließvorgang
- Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben möglich
- Div. Optionen, z.B. Positions- und Statusmeldungen erhältlich
- Auf Profilsysteme abgestimmte Montage-Sets verfügbar

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- Easy mounting by symmetrical chain exit
- Pleasant design by small dimensions
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- Simple connection via pin-and-socket connector
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- possibility of up to 2 drives in one synchronous group
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via Software SW-BSY+
- fire resistance (30 min. / 300°C) and 10,000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- possibility of powder coating in all RAL-colours
- various options available, e.g. position / and status indications
- Mounting-sets coordinated with profile systems available

Anwendungsbeispiel

Example for Application



Konsolensatz bitte separat bestellen / please order bracket set separately

Technische Daten

Technical Data

Antriebstyp / type	CDP-TW 3000-BSY+
Nennspannung / rated voltage	24 VDC ±15 %
Nennstrom / rated current	8 A
Druckkraft / pressure force	2x 1500 N
Zugkraft / tractive force	2x 1000 N
Schließkraft / closing force	2x 500 N
Zuhaltekraft / locking force	2x 1500 N
Laufzeit-AUF / opening time	~ 6 mm / s
Laufzeit-AUF / opening time (HS)	~ 17 mm / s <small>Lastabhängig load-dependent</small>
Laufzeit-ZU / closing time	~ 6 mm / s
Schutzart / ingress protection	IP 32
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +75°C
Anschluss / connection	2,5 m Silicon
Gehäuse / housing	Aluminium / Polycarbonate

Typ	Art.-Nr.	Hub/mm	Gewicht/kg	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Stroke/mm	Weight/kg	Comment
CDP-TW 3000/800-BSY+	26.601.50	800	16,60	
CDP-TW 3000/1000-BSY+	26.601.55	1000	18,40	