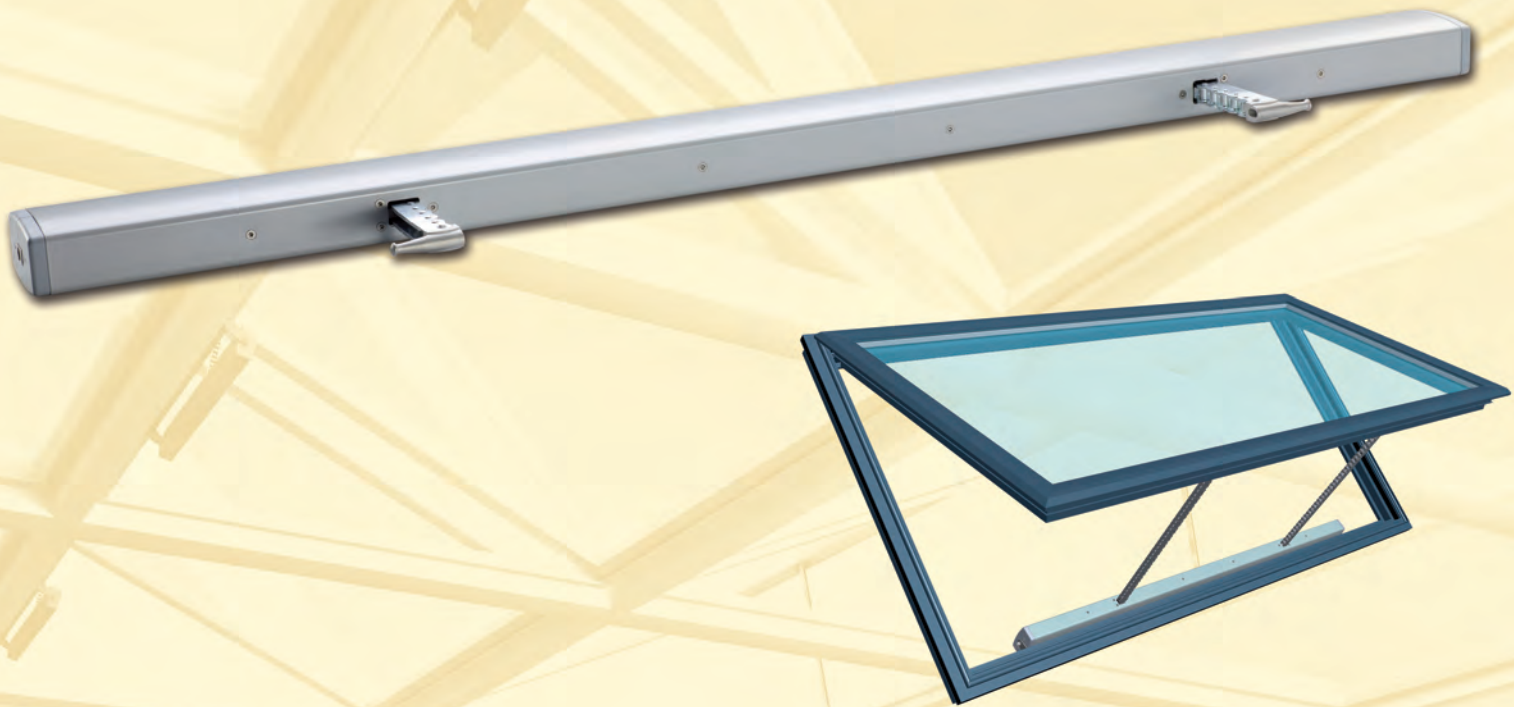


# Hochleistungskettenantrieb

high performance chain drive

CDP-TW 3000-BSY+ / CDP-TW 3000-K-BSY+



## 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

## Leistungsmerkmale

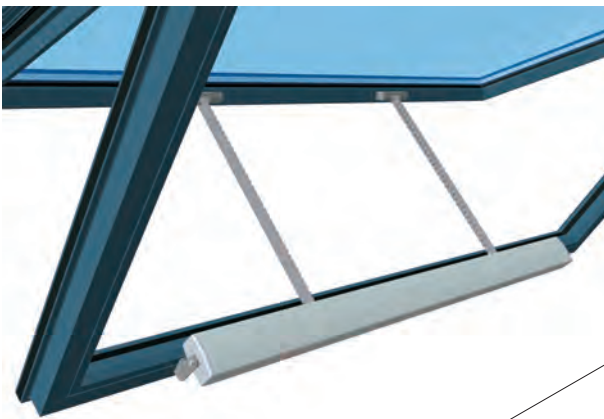
- Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb
- Symmetrischer Kettenaustritt für einfache Montage
- Ansprechendes Design durch schmale Bauart
- zwei Antriebsketten für eine optimale Krafterleitung in den Flügel
- Einfacher Anschluss 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 SCS
- 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

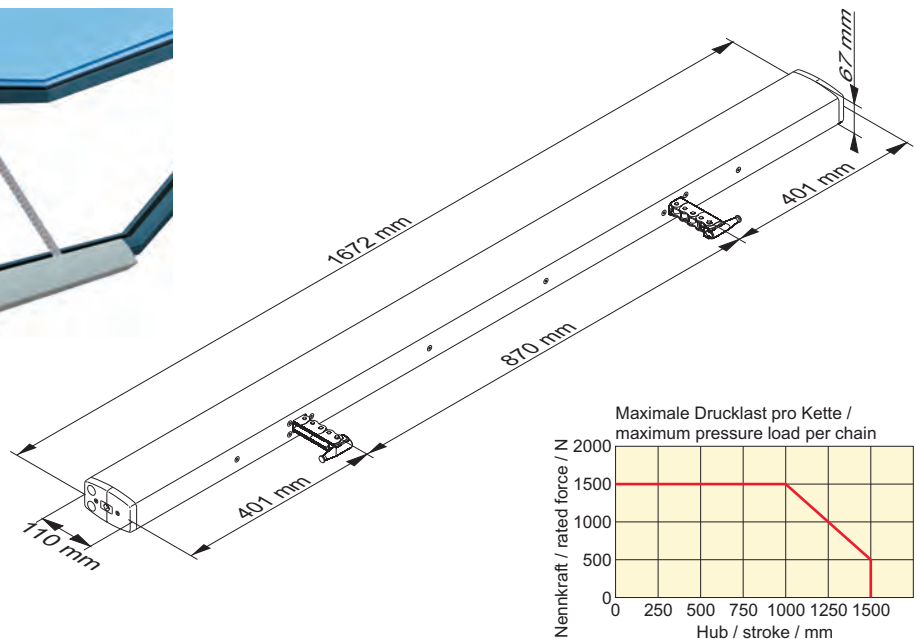
- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- Easy mounting by symmetrical chain exit
- Pleasant design by small dimensions
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- Simple connection via pin-and-socket 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 SCS
- 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+	CDP-TW 3000-K-BSY+
Versorgung / power supply	24 V DC $\pm 15\%$ , 8 A	230 V AC $\pm 10\%$ , 214 VA
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	Lastabhängig load-dependent
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	24 V DC
CDP-TW 3000/1000-BSY+	26.601.55	1000	17,70	24 V DC
CDP-TW 3000/800-K-BSY+	26.603.50	800	16,60	230 V AC
CDP-TW 3000/1000-K-BSY+	26.603.55	1000	17,70	230 V AC