

+ POWER
DESIGN



SERIE CDP

Formschönes Kraftpaket

- » Leistungsstärkster Kettenantrieb mit 1500 N Druckkraft bei 1000 mm Hub für RWA- und Lüftungsanwendungen
- » Ideal für große schwere NRWG Dachfenster mit erhöhten Designanforderungen
- » Formschöne, schlanke Optik, passend zu typischen Pfosten-Riegel-Konstruktionen im Dachbereich

+ HARMONIE HOCHLEISTUNG

Die neue Dimension an Kraft

Wer hohe architektonische Ansprüche bislang noch nicht mit RWA-Antrieben für schwere NRWG Dachflächenfenster optisch harmonisch in Einklang bringen konnte, wird von unserem Hochleistungskettenantrieb CDP begeistert sein. Dank seines äußerst leistungsstarken Getriebes und einer extrem standfesten Kette betätigt der Antrieb eine Traglast bis 1500 N bei 1000 mm Hub – bei nur 4 A Stromaufnahme. Damit erreicht der CDP auch in Puncto Wirtschaftlichkeit Spitzenwerte. designed for power – die Serie CDP verbindet einzigartige Leistungsstärke verpackt in edlem Design mit geringem Stromverbrauch. Der RWA-Kettenantrieb CDP verschmilzt dank seiner symmetrischen Bauform in

Perfektion mit jeder modernen, designaffinen Architektur und bietet eine ideale Lösung für architektonische RWA-Anwendungen. Sollte ein Antrieb mit 1500 N Druckkraft nicht ausreichen, können bis zu 4 Antriebe in bewährter BSY+ Technologie montiert werden, um das Dachfenster kraft- und positionssynchronisiert zu öffnen. Und für alle, die mit noch mehr Power ihr Dachfenster betätigen möchten: Der CDP-TW verfügt dank seiner zwei Motoren über bis zu 3000 N Druckkraft und setzt damit neue Maßstäbe im Bereich der Kettenantriebe. Bei Bedarf lassen sich sogar zwei CDP-TW an einem Fenster mit einer maximalen Druckkraft von 6000 N synchronisiert betreiben.

Leistungsstarke Antriebstechnik

- » Temperaturstandsicherheit (30 min / 300° C) und 10.000 Doppelhübe bei Nennlast
- » Steckbarer Kabelanschluss
- » Reduzierung der Zentralengröße und -anzahl durch besonders geringe Stromaufnahme von nur 4 A
- » Als 24 V und 230 V Variante wahlweise erhältlich
- » Einzigartiger Wirkungsgrad mit höchster Leistungsfähigkeit: 1000 mm Hub in 60 Sekunden bei 1500 N Nennbelastung
- » VNR-Modus (Ventilation Noise Reduction) für besonders leisen Lüftungsbetrieb
- » Mikroprozessorgesteuerte BSY+ Technologie zur Synchronisation von bis zu 4 Antrieben
- » Highspeed Funktion (-HS) für besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall
- » Hocheffizientes, besonders geräuscharmes Getriebe

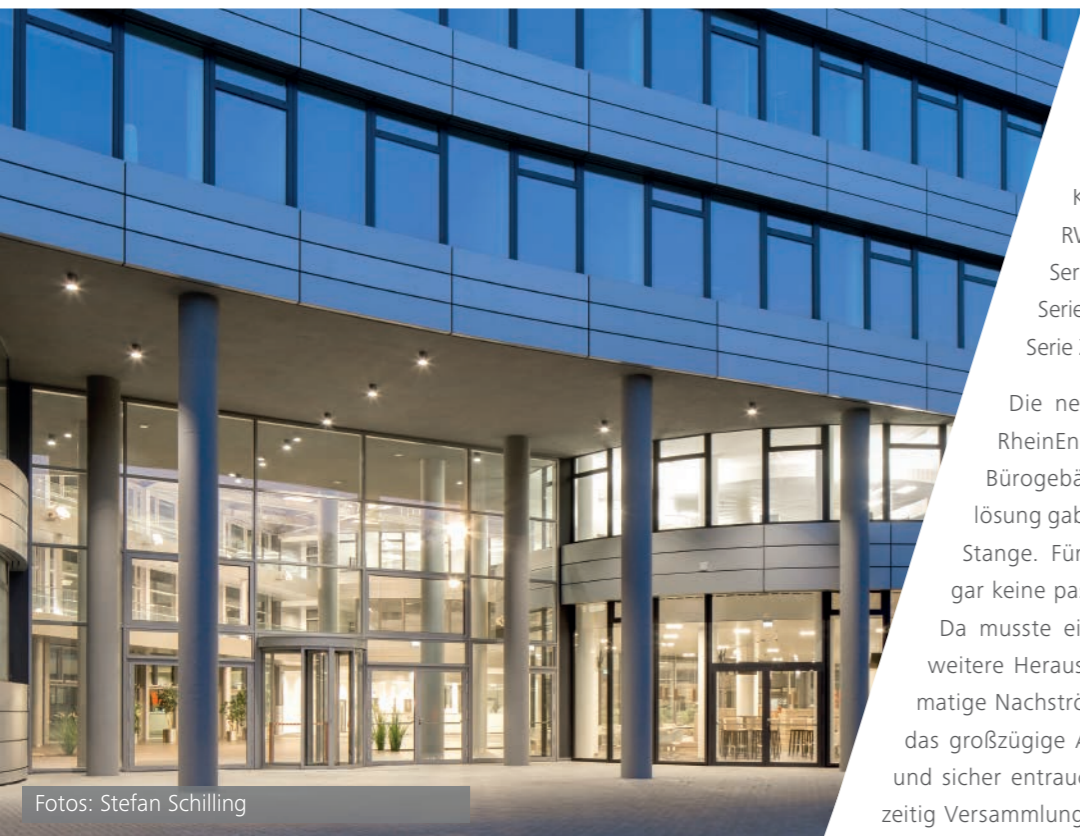
Formschönes Design

- » Baumaßveränderung nach Maßskizze optional möglich
- » Hochleistungskette aus gehärtetem und verzinktem Stahl mit Lebensdauerschmierung
- » Symmetrische Bauform in ansprechendem, gewölbtem Design
- » Einzigartige Konsolenlösungen für eine sichere und zeitsparende Montage am Fensterprofil
- » Gehäuse aus hochwertigem Aluminium





Fotos: Stefan Schilling



Fotos: Stefan Schilling

RheinEnergie AG

Köln, Deutschland

RWA

Serie CDP

Serie KA

Serie ZA

Die neugeschaffene Verwaltungszentrale der RheinEnergie AG zählt zu den modernsten Bürogebäuden Kölns. Die D+H Rauchabzugslösung gab es für dieses Gebäude nicht von der Stange. Für die neuen Antriebe waren noch gar keine passenden Profilsysteme vorhanden. Da musste eine Sonderanfertigung her. Eine weitere Herausforderung stellten die großformatige Nachströmfenster dar, die im Brandfall das großzügige Atrium des Gebäudes schnell und sicher entrauchen. Das Atrium ist gleichzeitig Versammlungsstätte und unterliegt deshalb besonders strengen Brandschutzaufgaben.



**+ VARIANTEN
VIELFALT**

CDP 1500-BSY+ (24 V)

Hub: 800 mm / 1000 mm
 Druckkraft: 1500 N
 Zugkraft: 1000 N
 B x H x T: 807 x 110 x 67 mm (800 mm Hub)
 B x H x T: 934 x 110 x 67 mm (1000 mm Hub)

CDP 1500-K-BSY+ (230 V)

Hub: 800 mm / 1000 mm
 Druckkraft: 1500 N
 Zugkraft: 1000 N
 B x H x T: 807 x 110 x 67 mm (800 mm Hub)
 B x H x T: 934 x 110 x 67 mm (1000 mm Hub)

CDP-TW 3000-BSY+ (24 V)

Hub: 800 mm / 1000 mm
 Druckkraft: 3000 N
 Zugkraft: 2000 N
 B x H x T: 1672 x 110 x 35 mm

CDP-TW 3000-K-BSY+ (230 V)

Hub: 800 mm / 1000 mm
 Druckkraft: 3000 N
 Zugkraft: 2000 N
 B x H x T: 1672 x 110 x 35 mm

**+ PROJEKT
UMSETZUNG**



Der CDP-TW More Design – More Power

Für dieses neue Kraftpaket können Dachfenster gar nicht schwer genug sein: Mit 3000 N Druckkraft eröffnet der CDP-TW aus der Serie CDP neue Perspektiven. Die Twin-Ausführung setzt enorme Leistungskraft und stilvolles Design gekonnt in Szene.



Die Antriebserie mit System

Mit der Serie CDP stehen umfangreiche, systemhauspezifische Konsolenlösungen zur Ihrer Verfügung. Verschaffen Sie sich einen Überblick:

Systemhaus	Serien
Aluprof®	MB-SR50, MB-RW
Colt®	Kameleon E
Gutmann®	S70, S70+
Heroal®	180, C50 HI
Raico®	Wing 105D, FRAME+ 100/120 RI (-T)
Reynears®	FRV
SAPA®	SFB
Schüco®	AWS 57 RO
Wicona®	Wictec 50/60

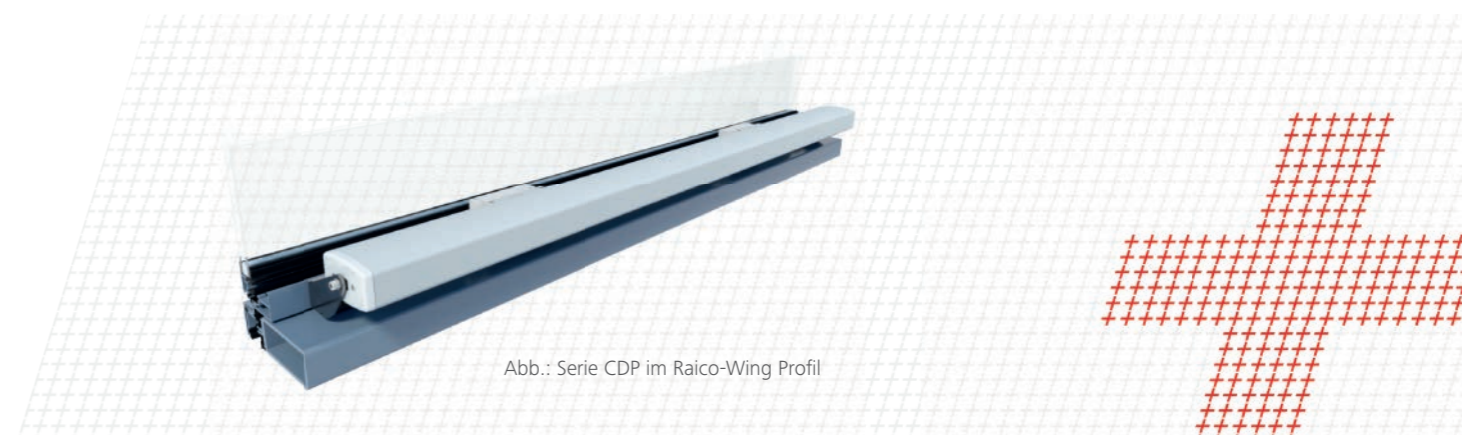


Abb.: Serie CDP im Raico-Wing Profil



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek

Telefon: +49 40 60565 0
Telefax: +49 40 60565 222
E-mail: info@dh-partner.com

WWW.DH-PARTNER.COM

Ihr D+H Service und Vertriebspartner: