

- 1 **D+H Mechatronik**
- 1.1 **Serie VCD - PLP-Antriebe**
- 1.1.1 **PLP-Kettenantrieb - VCD 203-PLP - frei konfigurierbar**

24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit zum Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen zur täglichen Lüftung. Der Antrieb ist ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik. Die Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS. Der Antrieb ist ausgestattet mit einer speziellen Kettenstabilisierung. Eine Tandem-Sicherheitsfunktion "TMS+" Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel ist standardmäßig on board. Alternativ kann der Antrieb auch mit einem Verriegelungsmotor betrieben werden. Der angelernte Öffnungshub wird im Fall einer Tandemversion an den zweiten Antrieb übertragen. Eine Kettenhubprogrammierung kann per Magnet durchgeführt werden. Werksseitig ist die Abschaltkraft in ZU-Richtung elektronisch auf 150 N reduziert. Eine elektronische End- und Überlastabschaltung ist im Kettenantrieb integriert. Anschluss der Antriebe erfolgt über Steckverbinder.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / ± 20 %
Stromaufnahme: 0,35 A
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft: 200 N
Zugkraft: 200 N
Nennverriegelungskraft **: 2000 N / 4000 N ***
Lebensdauer: 20000 Doppelhübe *
Hublänge: 250 mm
Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm/s
Schutzart: IP 30
Emissions-Schalldruckpegel: LpA \leq 46 dB(A)
Temperaturbereich: 0 °C bis +60 °C
Antrieb: Schubgliederkette
Gehäuse: Zinkdruckguss
Oberfläche: **auf Anfrage**
Farbe: **auf Anfrage**
Anschluss: PVC Kabel
Abmessungen (BxHxT): 300 x 30 x 47 mm

* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

** Abhängig von der Befestigung

*** Optional erhöhte Nennverriegelungskraft

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit PVC-Anschlusskabel mit Systemstecker, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: VCD 203-PLP

Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 25.150.00

Menge: Stk Preis: € GP: €