

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie KA - PLP-Antriebe**
- 1.1.1 PLP-Kettenantrieb - KA 34/500**

24 V DC / 1 A / 300 N / 500 mm Hub

Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit für die Montage auf dem Fensterrahmenprofil oder Flügelprofil. Antrieb zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von Fenstern und Klappen. Der Antrieb ist ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS. Der Antrieb ist einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN12101-2 sowie für tägliche Lüftung. Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA). Ein passives und aktives Klemmschutzsystem ist serienmäßig vorhanden und über die D+H Software SCS einstellbar. Um die dauerhafte Belastung der Dichtung zu reduzieren wird nach dem Schließvorgang der Elemente ein Dichtungsentlastungshub vorgenommen. Die Stromversorgung ist wahlweise links oder rechts anschließbar.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / ± 15 %
Stromaufnahme: 1 A
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft: 300 N (Drucklastdiagramm beachten)
+ 20 % Abschaltreserve (kurzzeitig)
Zugkraft: 300 N
Nennverriegelungskraft **: Max. 2600 N (2000 N ***)
Lebensdauer: 20000 Doppelhübe *
Hublänge: 500 mm
Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 12,2 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s
Schutzart: IP 32
Emissions-Schalldruckpegel: $L_pA \leq 70$ dB(A)
Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C ***) bis +75 °C
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse: Aluminium
Oberfläche: Pulverbeschichtet
Gehäusefarbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)
Anschluss: 2,5 m Silikonkabel
Abmessungen (BxHxT): 496 x 40 x 59 mm

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

** Abhängig von der Befestigung

*** Gemäß VdS 2580

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: KA 34/500

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 26.000.15

Menge: Stk Preis: € GP: €