

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie KA - PLP-Antriebe**
- 1.1.1 PLP-Kettenantrieb - KA 34/350**

**24 V DC / 1 A / 300 N / 350 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 /  $\pm 15$  %  
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: 350 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:  $L_p A \leq 70$  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): 421 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 34/350

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 26.000.10

Menge: ..... Stk    Preis: ..... €    GP: ..... €