

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie KA - BSY+ Antriebe**
- 1.1.1 BSY+ Kettenantriebs-Set - KA 34/800-BSY+ Set**

**24 V DC / 2x 1 A / 2x 300 N / 800 mm Hub**

**Leistungsmerkmale:**

2 elektromotorische Antriebseinheiten als Set für die aufgesetzte Montage am Fensterrahmenprofil oder Flügelprofil. Zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von Fenstern und Klappen mit hohem Gewicht. Die Antriebe sind ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für einen präzisen Synchronlauf an einem Fensterelement. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS. Die Antriebe sind 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). Antriebe besonders leise in der täglichen Lüftungsfunktion. Ein mehrstufiges Klemmschutzsystem ist serienmäßig vorhanden und über Servicetool einstellbar. Um die dauerhafte Belastung der Dichtung zu reduzieren wird nach dem Schließvorgang der Elemente ein Dichtungsentlastungshub vorgenommen. Stromversorgungen und BSY+ Signale sind durch die Antriebe durchschleifbar. Die Stromversorgung ist wahlweise links oder rechts anschließbar.

**Technische Daten:**

(je Antrieb)

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: 800 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): 646 x 40 x 59 mm

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

\*\* Abhängig von der Befestigung

\*\*\* Gemäß VdS 2580

**Lieferumfang:**

2 Antriebseinheiten mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronik AG

Typ: KA 34/800-BSY+ Set

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 26.010.30

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