

BSY+ Kettenantrieb - KA 34/500-BSY+ R (M2)**24 V DC / 1 A / 300 N / 500 mm Hub****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit 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 Synchron-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 eine automatische Dichtungsentlastung vorgenommen.

Stromversorgungen und BSY+ Signale sind durch den Antrieb durchschleifbar.

Die Stromversorgung ist wahlweise links oder rechts anschließbar.

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / $\pm 15\%$ / 1 A

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Konfiguration: Main 2

Bauform: Rechts

Druckkraft: 300 N

Abschaltreserve: + 20 % (kurzzeitig)

Zugkraft: 300 N

Nennverriegelungskraft **: Max. 2600 N (2000 N ***)

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe *

Hub: 500 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 118 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 122 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 118 mm/s

Schutzart: IP 32

Emissions-Schalldruckpegel: $L_p \leq 70$ dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C ***) ... $+75\text{ °C}$

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)

Anschluss: 2,5 m Silikonkabel

B x H x T: 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

Marke: D+H

Typ: KA 34/500-BSY+ R (M2)

Art.-Nr.: 26.010.16

Menge: Stk Preis: EUR GP: EUR

<https://www.dh-partner.com/belux/de/service/konzeption-und-planung>

Wichtige Hinweise:

Diese Produktbeschreibung stellt keine Ausschreibung dar. Die Verantwortung für die Einhaltung vergaberechtlicher Anforderungen obliegt dem ausschreibenden Planer oder Architekten.

Montage und Inbetriebnahme gemäß Herstelleranleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.