

**BSY+ Kettenantrieb - frei konfigurierbar - KA-BSY+****24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch****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.

**Erweiterungsfunktionen:**

**Option "CP"** - Kundenspezifische Antriebsfunktionsprogrammierung wie zum Beispiel Laufzeit, Kraft und Hub

**Option "HP"** - Hub-Programmierung

**Option "VP"** - Signal zum Verbinden mit D+H BSY+ Verriegelungsantrieben

**Option "LS"** - Low-Speed-Programmierung in ZU Richtung auf 5 mm/s

**Option "SBD/SBU"** - Korrosionsgeschützte, gehärtete Stahlkette in Seitenbogenausführung für geringe Flügelhöhen

**Option "SA"** - Endlagenmeldung "Schalter AUF"

**Option "SZ"** - Endlagenmeldung "Schalter ZU"

**Option "AS2"** - Akustisches Signal entsprechend Schutzklasse 2 nach MaschRL/42/EG

**Option "AS3"** - Akustisches Signal entsprechend Schutzklasse 3 nach MaschRL/42/EG

**Option "SKS"** - Direkter Anschluss einer Klemmschutzleiste oder eines optischen Sensors zur Schließkantenüberwachung am Antrieb möglich

**Option "Sonderfarbe"** - Farbbeschichtung für perfekte Integration in die Fassadenoptik nach RAL, DB, NCS

**Technische Daten:**

Versorgung: 24 V DC / ±15 %

Stromaufnahme:

1 A (KA 34-BSY+)

1,4 A (KA 54-BSY+)

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

Konfiguration: Main oder Sub

Bauform: Rechts oder Links

Druckkraft:

300 N (KA 34-BSY+)

500 N (KA 54-BSY+)

Abschaltreserve: + 20 % (kurzzeitig)

Zugkraft:

300 N (KA 34-BSY+)

500 N (KA 54-BSY+)

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

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*

Hub: 350 mm - 1300 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA:

12,2 mm/s (KA 34-BSY+)

13,3 mm/s (KA 54-BSY+)

Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s

Schutzart: IP 32

Emissions-Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C \*\*\*) bis +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Sonderfarbe nach RAL/DB/NCS

Anschluss: Silikonkabel

B x H x T: 421-902 (hubabhängig) 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 Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: KA-BSY+

Art.-Nr.: 26.010.00

Menge: ..... Stk    Preis: ..... EUR    GP: ..... EUR

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