

# KA 54-BSY+



BSY+ Set bestehend aus: Standard + linkem "L"-Antrieb

Zwei kraftvolle KA 54 RWA-Kettenantriebe im Set, ergänzt um die BSY+ Technologie für eine millimetergenaue Ansteuerung. Nur für die aufgesetzte Montage.

## Leistungsmerkmale

- + Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung
- + Mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+
- + Highspeed-Funktion (HS) zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA)
- + Bis zu 8 Antriebe in einer Synchrongruppe möglich
- + Versorgung und Signale bei KA 54-BSY+ für max. 2 Antriebe in Reihe durchschleifbar
- + Spezielle Kettenstabilisierung
- + Dichtungsentlastung nach Schließvorgang
- + Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter programmierbar
- + Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s reduziert (passiver Schließkantenschutz)
- + Bei Erkennen eines Hindernisses in ZU-Richtung zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schließkantenschutz)

# Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.



# Technische Daten

## KA 54-BSY+

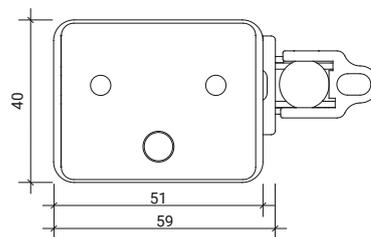
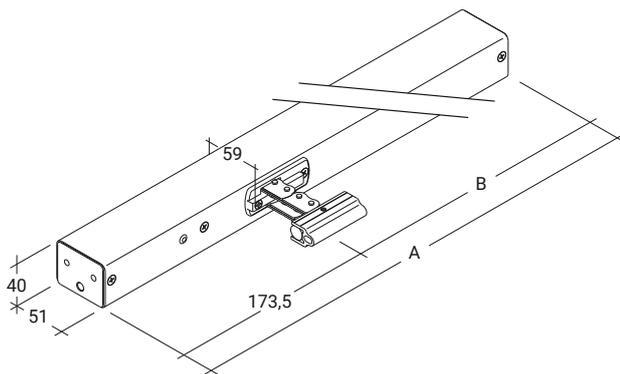
Versorgung	24 V DC / $\pm 15\%$ / 1,4 A
Einschaltdauer	30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Druckkraft	500 N
Zugkraft	500 N
Nennverriegelungskraft **	Max. 2600 N (2000 N ***)
Lebensdauer	20000 Doppelhübe *
Hub	Konfigurierbar
Laufgeschwindigkeit AUF	11,8 mm/s
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA	13,3 mm/s
Laufgeschwindigkeit ZU	11,8 mm/s
Schutzart	IP 32
Emissions-Schalldruckpegel	LpA $\leq 70$ dB(A)
Temperaturbereich	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C
Gehäuse	Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Anschluss	Konfigurierbar
Art-Nr.	26.010.00

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

\*\* Abhängig von der Befestigung, \*\*\* gemäß VdS 2580

## Abmessungen

Alle Angaben in mm



# Drucklastdiagramm



# Einsatzmöglichkeiten

+ Aufgesetzte Montage

+ Rahmenmontage

+ Flügelmontage

+ Druckenwendung

+ Zuanwendung

+ Zugbrückenanwendung

