

Bewährte Antriebstechnik Neue Einsatzmöglichkeiten

EA-L/S-A - Schlitzantrieb für nach außen öffnende Flügel



EA-L/S-A – Schlitzantrieb nach außen

Bewährte und geprüfte Antriebstechnik

Der Schlitzantrieb setzt mit seiner patentrechtlich geschützten Bewegungsmechanik neue Maßstäbe im Bereich der elektrischen Betätigung von nach innen und jetzt auch **nach außen** öffnenden Flügeln. Schon bei geringen Hublängen lassen sich große Öffnungsweiten erzielen. Die integrierte Elektronik übernimmt neben der automatischen Abschaltung bei Last auch eine Drehmomentregelung durch Überwachung von Stromaufnahme zum Kraftverlauf. Der Schlitzantrieb bietet eine Temperatur-Standsicherheit von 30 Minuten bei 300°C entsprechend DIN EN 12101-2.

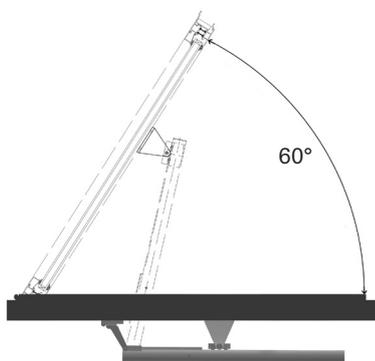
Anwendungsmöglichkeiten

Bei sehr geringem Platzbedarf nach innen (Gesamtaufbau max. 120 mm) werden bei Dreh-, Kipp- und Klappflügeln in Solo- oder bei Bedarf in Tandem- oder Synchronausführung sehr große Öffnungswinkel von bis zu 60° oder mehr erreicht.

Nach technischer Prüfung ist der Schlitzantrieb auch für

- Schwingflügel und
- Wendeflügel geeignet.

Empfehlenswert ist zudem die Kombination mit einer elektr. Zusatzverriegelung Typ ZVE-UNI (Art. Nr. B5 6101), um das Fenster im geschlossenen Zustand adäquat zu verriegeln.



Technische Daten: EA-L/S-A

Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	< 1,2 A
Hublänge	185 / 285 mm
Kraft	500 N
Laufgeschwindigkeit	8,4 mm/s
Abschaltung	Intelligente Lastabschaltung
Weitere Funktionen	Elektronische Drehmomentregelung und Wiederantast Sperre
Schutzart	IP 20
Einschaltdauer	ED 30 %
Einsatztemperatur	- 5 bis + 75 °C
Standsicherheit	30 min bei 300 °C
Gewicht	ca. 3 kg
Gehäuse	Durchgehendes Alu-Profilrohr eloxiert E6/EV1
Abmessungen	Länge: 284 mm + Hub + 20 mm (Kabelverschraubung)

Verfügbare Artikelvarianten

M2 1761	Typ EA-L/S-A-500/200-02
M2 1760	Typ EA-L/S-A-500/300-02
sowie als T (Tandem) , S (Synchro) und PS (ProSense)	

Anwendungsbeispiel



SIMON RWA Systeme GmbH | Medienstraße 8 | D - 94036 Passau
Tel: + 49 851 98870 - 0 | Fax: + 49 851 98870-70 | E-Mail: info@simon-rwa.de | Internet: www.simon-rwa.de



SIMON RWA Systeme AG
Allmendstrasse 8
CH - 8320 Fehraltorf
Tel: + 41 44 956 50 30
Fax: + 41 44 956 50 40
E-Mail: info@simon-rwa.ch
Internet: www.simon-rwa.ch



SIMON RWA Systeme GmbH
Aumühlweg 21 / Ared Park TOP 313/414
A - 2544 Leobersdorf
Tel: + 43 2256 64001
Fax: + 43 2256 64070
E-Mail: info@simon-rwa.at
Internet: www.simon-rwa.at

