Produktdatenblatt

Slimchain

Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 24 V Ausführung

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

Produktmerkmale

- Schmale und dezente Optik integriert sich optimal in das Fassadendesign
- Stufenlos einstellbarer Antriebshub und individuelle Geschwindigkeiten für Lüftung und RWA
- Als Sonderausführung erhältlich - Hub, Kabellänge, Farbe und Ausrichtung nach DIN links/rechts konfigurierbar
- Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
- DIP-Schalter zur Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master, Slave)
- Einfache und schnelle Montage mit dem Smart fix Montagesystem
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung
- Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

Anwendungsgebiete

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) im Fassadenbereich
- Einsatz im Abluft- und Zulufsystem möglich
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Senk-Klapp- und Parallelausstellfenster
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel-, Rahmen- oder integrierte Montage
- Systemlösung in Kombination mit dem Verriegelungsantrieb Power lock

Produktdatentabelle

Verkaufsname	Slimchain
Abmessungen	Länge x 25 x 44 mm
Länge	Hub 300: 560 mm, Hub 500: 660 mm, Hub 800: 810 mm (jeweils mit Konsolen)
Länge	25 mm
Einbautiefe	44 mm
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Rahmenmontage EW: 40 mm, Flügelmontage EW: 16/21 mm, Rahmenmontage AW: 31 mm
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Rahmenmontage EW: 40 mm, Flügelmontage EW: 34/29 mm, Rahmenmontage AW: 19 mm
Mögliche Hublängen	300 mm, 500 mm, 800 mm
Öffnungsgeschwindigkeit RWA	15 mm/s
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	5 mm/s
Schließgeschwindigkeit	5 mm/s
Zugkraft (max.)	300 N
Druckkraft (max.)	100 N (hubabhängig), siehe Kraft-Weg-Diagramm
Zuhaltekraft (max.)	2000 N

Flügelgewicht (max.)	200 kg*
Überschlagsbereich	0 - 23 mm (abhängig von Anwendung und Konsolensatz)
Betriebsspannung	24 V, ± 25 %
Stromaufnahme	1.1 A
Stromaufnahme	Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Leistungsaufnahme (max.)	22 W
Einschaltdauer	30 %
Sonderlänge Anschlusskabel	5 m, 7.5 m
Kabeldimension	4 x 0.75 mm²
Temperaturbereich	-5 °C - 70 °C
Schutzart / Schutzklasse	IP40 / III
Syncro-Funktion	Ja
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja
Zusätzliche Verriegelung erhältlich	Ja
Art der Zusatzverriegelung	Verriegelungsantrieb
Art der Hubverkürzung	Einstellgerät, Werkseinstellung
Endlagenabschaltung ausgefahren	elektronisch über internen Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Stromaufnahme
Überlastabschaltung	Ja
Komplette Öffnung innerhalb 60 s	ja, inklusive Verriegelungsantrieb
NRWG geprüft	Ja
NRWG Zusatzinformation	ja, inklusive Verriegelungsantrieb
Synchronisierung (max.)	4 Antriebe
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Kippfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Senkklappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Parallelausstellfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja

Zubehör

Produktname
IQ box KNX
Konsolensatz Slimchain Sonderausführung
Konsolensatz A Slimchain
Konsolensatz B Slimchain
Konsolensatz C Slimchain
Konsolensatz P Slimchain
Sicherheitsschere 35
Sicherheitsschere Nr. 60
Inbetriebnahmekoffer IQ windowdrive