

Produktdatenblatt

Slimchain

Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 24 V Ausführung



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
Integriertes Synchromodul kann max. vier Antriebe ohne externes Steuergerät betreiben
DIP-Schalter zur Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master, Slave)
Einfache und schnelle Montage mit dem GEZE Smart fix Montagesystem
IQ windowdrive - Intelligente Antriebssteuerung
Geprüft in NRW nach EN 12101-2

Anwendungsgebiete

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

Produktdatentabelle

Verkaufsname	Slimchain
Länge	Hub 300: 560 mm, Hub 500: 660 mm, Hub 800: 810 mm (jeweils mit Konsolen)
Höhe	25 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
Zugkraft (max.)	300 N
Druckkraft (max.)	200 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	Lüftung (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A

Einschaltdauer	30 %
Kabeldimension	4 x 0.75 mm ²
Komplette Öffnung innerhalb 60 s	ja, inklusive Verriegelungsantrieb
Synchronisierung (max.)	3 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 AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Senkkippfenster 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
GEZE Sicherheitsschere Nr. 35
GEZE Sicherheitsschere Nr. 60
Inbetriebnahmekoffer IQ windowdrive