

Produktdatenblatt

Slimchain 230 V



Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 230 V Ausführung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Natürliche Lüftung im Fassadenbereich
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Auswärts öffnende Senk-Klapp-Fenster
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel-, Rahmen- oder integrierte Montage



PRODUKTMERKMALE

- Schmale und dezente Optik integriert sich optimal in das Fassadendesign
- Einfache und schnelle Montage mit dem Smart fix Montagesystem
- Direkter 230 V Anschluss des Antriebs durch einen Anschlussterminal mit Kabelstecker
- Verdeckte 230 V Kabeleinführung
- Über Servicedeckel direkter Zugang auf die Elektronik zur Parametrierung
- Stufenlos einstellbarer Antriebshub
- Als Sonderausführung erhältlich – Hub, Kabellänge, Farbe und Ausrichtung nach Links/Rechts konfigurierbar

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Slimchain 230 V
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	200 mm, 300 mm, 500 mm, 800 mm
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	200 kg*
Überschlagsbereich	0 – 23 mm (abhängig von Anwendung und Konsolensatz)
Spannung im Betrieb	230 V ± 10 %
Betriebsspannung	230 V
Stromaufnahme	0,3 A
Strom-Aufnahme	0,3 A
Leistungsverbrauch	30 W
Einschaltdauer	30 %
Sonderlänge Anschlusskabel	5 m, 7,5 m
min. Aderquerschnitt	0.75 mm ²
Anzahl Adern	3 Adern
Temperaturbereich	-5°C...+70°C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja
Art der Hubverkürzung	Einstellgerät, Werkseinstellung
Endlagenabschaltung ausgefahren	elektronisch über internen Weggeber
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Stromaufnahme



Überlastabschaltung	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 EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Senkklappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja

SICHERHEITSHINWEISE

Herabstürzende Fensterflügel können eine erhebliche Gefahr für Leib und Leben von Personen, die sich im Umkreis befinden, darstellen. Daher ist im Einsatz von GEZE Antrieben an Kippfenstern die Verwendung von GEZE Sicherheitsscheren zwingend vorgeschrieben.

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub	Länge
Slimchain R		182590	EV1	500 mm	628 mm
Slimchain L		182570	EV1	200 mm	478 mm
Slimchain L		182593	weiß RAL 9016	800 mm	778 mm
Slimchain R		182582	EV1	200 mm	478 mm
Slimchain L		182584	EV1	300 mm	528 mm
Slimchain R		182591	weiß RAL 9016	500 mm	628 mm
Slimchain L		182571	weiß RAL 9016	200 mm	478 mm
Slimchain R		182595	weiß RAL 9016	800 mm	778 mm
Slimchain - Sonderausführung	Konfigurierbar: Hub, Kabellänge, Farbe, Ausrichtung L/R	182596	nach RAL		
Slimchain L		182588	EV1	500 mm	628 mm
Slimchain L		182585	weiß RAL 9016	300 mm	528 mm
Slimchain L		182592	EV1	800 mm	778 mm
Slimchain R		182586	EV1	300 mm	528 mm
Slimchain R		182594	EV1	800 mm	778 mm
Slimchain R		182587	weiß RAL 9016	300 mm	528 mm
Slimchain R	GEZE Kettenantrieb Slimchain 230 V AC	182583	weiß RAL 9016	200 mm	478 mm
Slimchain L		182589	weiß RAL 9016	500 mm	628 mm

ZUBEHÖR

SICHERHEITSSCHERE NR. 35

Für die Absicherung von Kippflügeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Sicherheitsschere Nr. 35	Lagerausführung Fixpack (10 Stück), Mindestflügelhöhe 300mm	014499	verzinkt

SICHERHEITSSCHERE NR. 60

Für die Absicherung von Kippflügeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Sicherheitsschere Nr. 60	Lagerausführung Fixpack (10 Stück), Mindestflügelhöhe 700mm	133814	verzinkt

KONSOLENSATZ A SLIMCHAIN

Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Konsoleinsatz A Slimchain	Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Rahmenmontage EINWÄRTS	147061	weiß RAL 9016
Konsoleinsatz A Slimchain	Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Rahmenmontage EINWÄRTS	147060	schwarz

KONSOLENSATZ B SLIMCHAIN

Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Konsolensatz B Slimchain	Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Flügelmontage EINWÄRTS und Rahmenmontage AUSWÄRTS	147063	weiß RAL 9016
Konsolensatz B Slimchain	Für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Flügelmontage EINWÄRTS und Rahmenmontage AUSWÄRTS	147062	schwarz

KONSOLENSATZ C SLIMCHAIN

Für Kipp- und Drehfenster



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Konsolensatz C Slimchain	Für Kipp- und Drehfenster, Rahmenmontage integriert EINWÄRTS	155878	silberfarbig

KONSOLENSATZ NACH WAHL SLIMCHAIN

Sonderausführung bei der Öffnungsart und Farbe konfigurierbar ist



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Konsolensatz Slimchain Sonderausführung	Konfigurierbar: Öffnungsart, Farbe	147071	nach RAL

LIN-PARAMETRIERADAPTER

Ermöglicht die Anbindung des GEZE Serviceterminals ST 220 an den GEZE Kettenantrieb Slimchain 230 V zur Parametrierung über LIN-BUS



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
LIN-Parametrieradapter	Ermöglicht die Anbindung des GEZE Serviceterminals ST 220 an den GEZE Kettenantrieb Slimchain 230 V zur Parametrierung über LIN-BUS	179238

LTA-LSA

Lüftertaster mit Drehknopf für AUF / ZU



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA	mit Drehknopf, einsetzbar als Lüftertaster „Auf-Zu“ oder rastend als Lüfterschalter "Auf-Stopp-Zu"	118476	alpinweiß

WRM-230

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Fensterantrieben mit 230 V DC



WTH

Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessung	Betriebsspannung	Montageart
WTH-2 Funkhandsender 2 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandbefestigung
WTH-4 Funkhandsender 4 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandbefestigung
WTH-1 Funkhandsender 1 Kanal	mit Wandhalterung und Schutzart IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandbefestigung

WTM

Funksendemodul zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Betriebsspannung
Funksendemodul WTM	44 x 30 x 11 mm (B x H x T), zur optionalen Integration in Taster	131212	44 x 30 x 11 mm	3 V DC

WRM-230B

Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Fensterantrieben mit 230 V DC

