

Produktdatenblatt

ECchain



Kettenantrieb mit Universalkonsolen für einfache
Automatisierungen im Lüftungsbetrieb

ANWENDUNGSBEREICHE

- Natürliche Lüftung (230 V) auch für den privaten Wohnungsbau
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Rahmenmontage



PRODUKTMERKMALE

- Kostengünstiger und leistungsfähiger Kettenantrieb für Lüftungsanwendungen mit 230 V
- Variable Hubeinstellung auf 200 mm oder 400 mm für verschiedene Lüftungsanforderungen möglich
- Universelle Halterungen und Konsolen für marktübliche Profilsysteme
- Schnelle und einfache Montage
- Variabel einsetzbar an kleinen Oberlichtern

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	ECchain
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Rahmenmontage EW: 55 mm, Rahmenmontage AW: 35 mm
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Rahmenmontage EW: 37 mm, Rahmenmontage AW: 20 mm
Mögliche Hublängen	200 mm, 400 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	9 mm/s
Schließgeschwindigkeit	9 mm/s
Zugkraft (max.)	250 N
Druckkraft (max.)	250 N
Zuhaltekraft (max.)	1800 N
Flügelgewicht	200 kg*
Überschlagsbereich	10 - 23 mm
Spannung im Betrieb	230 V ± 10 %
Stromaufnahme	0.13 A
Strom-Aufnahme	0,13 A
Leistungsverbrauch	30 W
Einschaltdauer	30 %
Kabeldimension	4 Adern 0.75 mm ²
Temperaturbereich	-5°C...+60°C
Schutzart / Schutzklasse	IP30 / II
Endlagenabschaltung ausgefahren	Endschalter
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Stromaufnahme
Überlastabschaltung	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster 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	Länge
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148260	weiß RAL 9010	409 mm
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148259	grau RAL 7035	409 mm
ECchain	inklusive Konsole einwärts und auswärts öffnend	148258	schwarz RAL 9005	409 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