

# 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
Verfügbare Hublänge	200 mm, 400 mm
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	9 mm/s
Schließgeschwindigkeit (max.)	9 mm/s
Druckkraft (max.)	250 N
Zuhaltekraft (max.)	1800 N
Zugkraft	250 N
Flügelgewicht	200 kg*
Überschlagsbereich	10 - 23 mm
Spannung im Betrieb	230 V ± 10 %
Betriebsspannung	230 V
Stromaufnahme	0.13 A
Leistungsverbrauch	30 W
Einschaltdauer	30 %
Min. Aderquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 60 °C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Endlagenabschaltung ausgefahren	Endschalter
Endlagenabschaltung eingefahren	elektronisch über Stromaufnahme
Überlastabschaltung	Ja
KNX-fähig	Nein
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja

**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

\* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.