

# Produktdatenblatt

## Powerchain

Kettenantrieb für große und schwere Fensterelemente, die große Öffnungsweiten erfordern



### Produktmerkmale

Schnelle Öffnungsgeschwindigkeiten im RWA-Fall auch bei sehr schweren Fenstern
Stufenlos einstellbarer Antriebshub und individuelle Geschwindigkeiten für Lüftung und RWA
Als Sonderausführung erhältlich - Hub, Kabellänge und Farbe konfigurierbar
Integriertes Syncromodul das max. vier Antriebe ohne externes Steuergerät betreiben kann
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 Fassaden- und Dachbereich
Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem möglich
Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp-, Drehflügeln
An Dachflügeln möglich
Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
Flügel- und Rahmenmontage
Synchronisierung von bis zu vier Antrieben
Systemlösung in Kombination mit dem Verriegelungsantrieb Power lock

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	GEZE Powerchain
Länge	Hub 600: 756 mm, Hub 800: 856 mm, Hub 1200: 1056 mm (jeweils mit Konsolen)
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Rahmenmontage EW: 50/61 mm (für Drehflügel DIN L),, Flügelmontage EW: 30/41 mm (für Drehflügel DIN R),, Rahmenmontage AW: 50 mm
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Rahmenmontage EW: 40 mm, Flügelmontage EW: 50 mm,, Rahmenmontage AW 30/41 mm (für Drehflügel DIN R)
Mögliche Hublängen	600 mm, 800 mm, 1200 mm
Zugkraft (max.)	600 N
Druckkraft (max.)	600 N (hubabhängig), siehe Kraft-Weg-Diagramm
Zuhaltekraft (max.)	3000 N
Flügelgewicht (max.)	200 kg*
Stromaufnahme	Lüftung (24 V): 1,2 A; RWA (18 V): 1,5 A
Kabeldimension	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Komplette Öffnung innerhalb 60 s	ja, bis 800 mm Hub, 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 EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster AUSWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Dachfenster AUSWÄRTS	Ja

### Zubehör

Produktname
Konsolensatz ET Powerchain
Konsolensatz A Powerchain
Konsolensatz B Powerchain
Konsolensatz Dach D1 Powerchain
Konsolensatz Dach D2
Konsolensatz Dach D3
Konsolensatz Powerchain Sonderausführung
GEZE Sicherheitsschere Nr. 35
GEZE Sicherheitsschere Nr. 60
Konsolensatz Powerchain Dach Sonderausführung
Inbetriebnahmekoffer IQ windowdrive