

Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA

Von GEZE



GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel.: +49 7152 2030
Fax: +49 7152 203310

GEZEarchitekten@geze.com
www.geze.de

Fenstersysteme von GEZE können den Komfort und die Sicherheit in Gebäuden erhöhen. Dazu verringern sie den Energieverbrauch und bieten viele optische Möglichkeiten. Ob als mechanische Beschlagslösung oder elektrischer Antrieb, beim täglichen Lüften oder im Brandfall: Das Programm bietet Antriebssysteme zur natürlichen Be- und Entlüftung bis hin zu Komplettlösungen (RWA) für den vorbeugenden Brandschutz.

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE



© GEZE GmbH / Exorbitart

Elektrische Öffnungsantriebe übernehmen das Öffnen und Schließen von Fenstern. Vor allem dann, wenn die mechanische Lüftung zu viel manuelle Kraft erfordert oder gar nicht möglich ist. Mit Ketten- oder Spindeltrieben automatisierte Fenster dienen im Brandfall als RWA-Abluftöffnung. Als Nebeneffekt dienen sie der kontrollierten täglichen Lüftung und funktionieren wie ein Fensterlüftungssystem.

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE

Teil 1: Öffnungsantriebe



E350 N – Spindelantrieb in 230 V-Ausführung mit umfangreichem Konsolenprogramm, © GEZE GmbH

Das F 1200+ System für große und schwere Fensterelemente



Das F 1200+ System für große und schwere Fensterelemente, © GEZE GmbH

Das F 1200+ System ist ein leistungsstarkes Drehkippschlagssystem zur täglichen Lüftung für gängige bis sehr große Fensterelemente.

Das System ist sehr gut geeignet für raumhohe und sehr schwere Fensterelemente wie sie im modernen Fassadendesign zum Einsatz kommen. Ein Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld sobald sich eine Person nähert. Der Antrieb arbeitet sehr leise und lässt sich einfach per Touch-Button und LED-Anzeige bedienen und kontrollieren.

Das F 1200+ System besteht aus:

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE

- dem F 1200+ Lüftungsantrieb
Leistungsstarker Lüftungsantrieb zur komfortablen und sicheren Automatisierung von Aluminium Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster
- dem Grundbeschlag F 1200
Kurbeldrehkippsbeschlagsystem zum manuellen Belüften von Räumen und Treppenhäusern
- dem Kabelübergang
Verdeckt liegender Kabelübergang zur Stromversorgung der Fensterantriebe



Das F 1200+ System für Fassade mit großen Fensterelementen, © GEZE GmbH



Das F 1200+ System für Fassade mit großen Fensterelementen, © GEZE GmbH

Produktmerkmale

- Kipp- und Verriegelungsfunktion sowie manuelle Drehfunktion kombiniert in einem Antrieb
- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Kipp-Öffnungsweite von 180 mm
- Stufenlos einstellbare Lüftung – von der Spatlüftung bis zur Kippendlage
- Nutzungssicherheit durch Begrenzung der Kippöffnungsweite und autorisierbare Bedienung der Drehfunktion
- Hoher Bedienkomfort durch kraftlose Bedienung und variable Antriebspositionierung
- Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld bei Annäherung des Nutzers
- Helligkeitssensor passt Beleuchtung des Bedienfeldes an Umgebungshelligkeit an
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung



F 1200+ Antrieb: Leistungsstarker Lüftungsantrieb zur komfortablen und sicheren Automatisierung von Aluminium Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE

Weitere Spindel- und Kettenantriebe



E 1500 N

Spindeltrieb mit schmalen Abmessungen für schwere Flügel im Fassaden- und Dachbereich

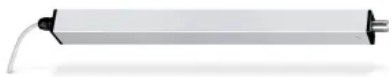
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- oder Drehflügeln sowie Dachfenster
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

E 1500 N – Spindeltrieb mit schmalen Abmessungen für schwere Flügel im Fassaden- und Dachbereich

Produktmerkmale

- Schmale Abmessungen und ein Aluminiumgehäuse für höchste Designansprüche
- Robuste und korrosionsbeständige Ausführung mit eingebauter Endlagendämpfung
- Für Flügelbreiten über 1200 mm sind Syncro-Antriebssets verfügbar
- Umfangreiche Konsolen ermöglichen vielseitige Montage an Haupt- oder Nebenschließkanten
- Syncroset ohne externes Steuergerät

[Mehr Informationen](#)



E 250 NT

Spindeltrieb in kompakter Bauweise mit großem Anwendungsbereich

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) zum Direktausstellen im Fassaden- und Dachbereich
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Geschützter Außenbereich (z. B. Wintergärten) mit der Variante E 250 NT AB
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern

E 250 NT – Spindeltrieb in kompakter Bauweise mit großem Anwendungsbereich

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbarer Antriebshub und individuelle Geschwindigkeiten für Lüftung und RWA
- Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
- Einfache Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master/Slave) mittels Dip-Schalter
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung
- Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

[Mehr Informationen](#)

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE



ECchain

Kettenantrieb mit Universalkonsolen für einfache Automatisierungen im Lüftungsbetrieb

- 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

ECchain – Kettenantrieb mit Universalkonsolen für einfache Automatisierungen im Lüftungsbetrieb

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

[Mehr Informationen](#)



Powerchain

Kettenantrieb für große und schwere Fensterelemente, die große Öffnungsweiten erfordern

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) im Fassaden- und Dachbereich
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Dachfenster
- Flügel- und Rahmenmontage
- Synchronisierung von bis zu vier Antrieben
- Systemlösung in Kombination mit dem Verriegelungsantrieb Power lock

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
- Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
- DIP-Schalter zur Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master, Slave)
- Einfache und schnelle Montage mit dem Smart fix Montagesystem
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE

- Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

[Mehr Informationen](#)



Slimchain

Kettenantrieb im schmalen Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 24 V Ausführung

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) im Fassadenbereich
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Einwärts und auswärts öffnende Fenster mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Senk-Klapp- und Parallelausstellfenster
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel-, Rahmen- oder integrierte Montage
- Systemlösung in Kombination mit dem Verriegelungsantrieb Power lock

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
- Synchronisierung von max. vier Antrieben ohne externes Steuergerät
- DIP-Schalter zur Umstellung der Betriebsart (Solo und Syncro, Master, Slave)
- Einfache und schnelle Montage mit dem Smart fix Montagesystem
- IQ windowdrive - intelligente Antriebssteuerung
- Geprüft als Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) nach EN 12101-2

[Mehr Informationen](#)

Öffnungsantriebe zum Öffnen und Schließen von Fenstern

Aus der Serie Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA von GEZE

Weitere Produktbeispiele



E 1500 S – Spindeltrieb

E 1500 S

Spindeltrieb mit hoher Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit

[Mehr Informationen](#)



E 3000 – Spindeltrieb

E 3000

Spindeltrieb für besonders schwere Dachflächenfenster

[Mehr Informationen](#)



E 170 – Scherenantrieb

E 170

Scherenantrieb als Designlösung zur optimalen Lüftung

[Mehr Informationen](#)



Slimchain 230 V – Kettenantrieb

Slimchain 230 V

Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 230 V Ausführung

[Mehr Informationen](#)

GEZE GmbH

Absender

Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel. +49 7152 2030, Fax +49 7152 203310
GEZEarchitekten@geze.com, www.geze.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Fenster: Antriebe, Öffnungs- und Verriegelungssysteme, Steuerungen für RWA“

Mitteilung: