GEZE Technologie- und Entwicklungszentrum

GEZE ECdrive und Varianten

Automatische Schiebetürsysteme

Einfach zuverlässig.

Oft richten sich gerade an automatische Schiebetürantriebe überdurchschnittliche Ansprüche hinsichtlich Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Der Econodrive Antrieb von GEZE bot bereits viele überzeugende Vorteile zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

GEZE ECdrive – der Nachfolger des bewährten Econodrive – bleibt günstig im Erwerb und steigert die Leistung.

Der ECdrive deckt Türflügelgewichtsanforderungen bis 120 kg ab und ist dabei kompromisslos zuverlässig in allen Details. Hochwertige Materialien und neueste Steuerungstechnik garantieren eine hohe Leistungsfähigkeit.
Dank des geringen Abriebs und dem selbstreinigenden Rollenwagen bewegt er automatische Schiebetüren extrem leise.
Die gerundete Haube im formschönen GEZE Design sorgt für ein attraktives Erscheinungsbild.

Weitere Produktvorteile

- Einfache Montage und große Flügelverstellmöglichkeiten
- Intelligenter Kippschutz durch am Rollenwagen integrierten Gleitstein
- Benutzer- und Servicefreundlichkeit durch sichere Diagnose und neu entwickelte Mechanik
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen dank selbstlernender Steuerung
- Große Betriebssicherheit durch die ständige Überwachung der Schließkräfte
- Hoher Komfort durch Parametereinstellung und Zustandsanzeige am Displayprogrammschalter

Universeller Einsatzbereich

Die GEZE ECdrive Schiebetürsysteme eignen sich für ein- und zweiflügelige Türen mit Flügeln aus ESG- und ISO-Glas sowie Rahmen- und Holzflügel. Sie können an Innen- und Außentüren sowie in FR-Ausführung in Flucht- und Rettungswegen zum Einsatz kommen.

DIN 18650 – Norm erfüllt

Um Betreibern sowie Nutzern automatischer Türen optimale Sicherheit garantieren zu können, wurde mit der DIN 18650 ein einheitlicher Standard geschaffen. Selbstverständlich sind auch die GEZE ECdrive Schiebetürsysteme nach DIN 18650 baumustergeprüft und zertifiziert.

Ansteuerung und noch mehr Sicherheit

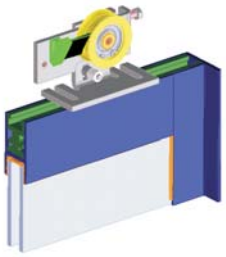
- Radar-Bewegungsmelder Merkur R und Merkur S
- Radar-Kombimelder mit Lichtvorhang Activ R und S, Jupiter R und SV

<u>Sicherheit – ZU (schließen):</u>

- Activ-Infrarot-Lichtvorhang Activ R und S, Jupiter R und SV
- Sicherheitslichtschranke GZ 472 V oder GZ 470 V

<u>Sicherheit - AUF (öffnen):</u>

- Aktiv-Infrarot- Lichtvorhang Iris S oder Presence S
- Aktiv-Infrarot-Sensor AIR 30
  Neuerdings können diese Sensoren auch bei Türen in Flucht- und Rettungswegen eingesetzt werden, unter Beachtung aller sonstigen Normvorgaben.



Technische Daten

ECdrive / -FR	
Antriebsabmessungen (Höhe x Tiefe)	120/150 x 175 mm
Öffnungsweite	700 - 3000 mm (1-flügelig) 900 - 3000 mm (2-flügelig)
Max. Durchgangshöhe	3000 mm
Max. Gewicht pro Flügel	120 kg
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	0,7 m/s
Max. Schließgeschwindigkeit	0,5 m/s
ECdrive C	
Min. Durchmesser	1000 - 1200 mm (Standardtür) 1250 - 2000 mm (FR-Variante)
Max. Flügelgewicht	2 x 100 kg
Rahmung	ISO feingerahmt

Variantenvielfalt

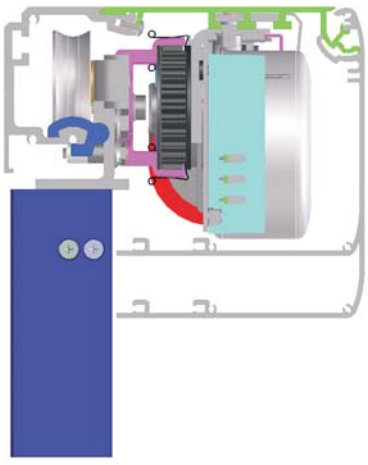
Um unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden, ist der GEZE ECdrive in einer Vielzahl Varianten erhältlich.

- **ECdrive-FR / C-FR / CR-FR**
  für Flucht- und Rettungswege
- **ECdrive FR-RWS**
  die einfehlersichere Verriegelung für Fluchtwegtüren mit TÜV-Gutachten
- **ECdrive FR-LL**
  Ladenschluss (one way) in Fluchtweg einfehlersicher verriegelt
- **ECdrive FR-DUO**
  zwei Fluchtrichtungen

Eine runde Sache

Bogenschiebetüren sind nicht nur ein besonders elegantes Gestaltungselement im Eingangsbereich. Sie schaffen mehr Licht, mehr Platz und selbst bei schmalen Außenabmessungen enormen Freiraum für den Durchgang.

- **ECdrive C**
  Die 180° Lösung von GEZE kann als Halbrundschiebetür oder in Kombination mit einer Linearschiebetür als Windfang verwendet werden.
- **ECdrive CR**
  Bei 360° schließt sich der Kreis und die GEZE Rundschiebetür ECdrive CR. Die Antriebe beider Türen bilden hier eine Einheit, werden jedoch getrennt voneinander angesteuert.



Abgerundete Haube
im eleganten GEZE Design

Höhe Abdeckhaube: 120 mm

Höhe Abdeckhaube: 150 mm
(mit verdecktem oberen Türschuh)

Частное торгово-производственное унитарное предприятие
«Новые электросистемы»

220024 г. Минск, пер. Корженевского, д. 2а, офис 14

8 (017) 228-00-00
8 (017) 207-54-44
8 (017) 212-77-19

E-mail: info@electrosystem.by
Сайт: www.electrosystem.by