

Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort

Von GEZE



© Lorenz Frey / GEZE GmbH

GEZE GmbH
Maybachstr. 7/1
71229 Leonberg
Deutschland

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

GEZEarchitekten@geze.com
www.geze.de

Drehtüren gehören in zahlreichen Varianten zum Alltag. Ob als barrierefreie Automatiktür in privaten oder öffentlichen Gebäuden oder ausgestattet mit einem Türschließer zum manuellen Öffnen: GEZE bietet Türtechnik und Antriebssysteme nach individuellen Anforderungen.

Türkomfort - Tür-Öffnungsbegrenzer und Tür-Dämpfer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



GEZE Öffnungsbegrenzer und Tür-Dämpfer ermöglichen das kontrollierte, gedämpfte Öffnen und Schließen von Drehtüren. Die Türen werden sanft gestoppt, leise geschlossen oder komfortabel offengehalten. Wände, Gegenstände und Türblatt im Öffnungsbereich werden geschont. Die bisherige Bodenmontage von Türpuffern entfällt.

Türkomfort - Tür-Öffnungsbegrenzer und Tür-Dämpfer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Türkomfort

Tür-Einzugsdämpfer GEZE ActiveStop



GEZE ActiveStop integriert – Beidseitige Türdämpfung für Drehtüren im Innenbereich, © GEZE GmbH / Jürgen Pollak



GEZE ActiveStop aufliegend konfiguriert

Beidseitige Türdämpfung für Drehtüren im Innenbereich, konfiguriert für Holz- oder Glastüren

- Rechte und linke Anschlagtüren im Innenbereich
- Zimmertüren mit hohem Begehkomfort
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite
- Aufliegende Montage, zur Nachrüstung an Bestandsüren
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040-2

GEZE ActiveStop aufliegend konfiguriert – Beidseitige Türdämpfung für Drehtüren im Innenbereich, konfiguriert für Holz- oder Glastüren

Türkomfort - Tür-Öffnungsbegrenzer und Tür-Dämpfer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbarer Türöffnungswinkel von 80°-140°
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Kontrolliertes Öffnen und Schließen von Türen bis max. 45 kg Flügelgewicht
- Sanftes Stoppen, leises Schließen und komfortables Offenhalten von Türen
- Knallende Türen, eingeklemmte Finger, Schäden in Wänden und Möbeln sind nahezu ausgeschlossen
- Sicheres Halten der Tür in Offenlage und damit kein Türstopper notwendig
- Öffnungs- und Schließdämpfung im eingebauten Zustand über Ventil einstellbar
- Integriertes Sicherheitsventil bietet Schutz vor Überlast

Mehr Informationen



GEZE ActiveStop integriert

Beidseitige Türdämpfung für Drehtüren aus Holz im Innenbereich

- Rechte und linke Holz-Anschlagtüren im Innenbereich
- Zimmertüren mit hohem Begehkomfort
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite
- Integrierte Montage im Türblatt
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040-2

GEZE ActiveStop integriert – Beidseitige Türdämpfung für Drehtüren aus Holz im Innenbereich

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbarer Türöffnungswinkel von 80°-140°
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Kontrolliertes Öffnen und Schließen von Türen bis max. 45 kg Flügelgewicht
- Sanftes Stoppen, leises Schließen und komfortables Offenhalten von Türen
- Knallende Türen, eingeklemmte Finger, Schäden in Wänden und Möbeln sind nahezu ausgeschlossen
- Sicheres Halten der Tür in Offenlage und damit kein Türstopper notwendig
- Öffnungs- und Schließdämpfung im eingebauten Zustand über Ventil einstellbar
- Integriertes Sicherheitsventil bietet Schutz vor Überlast

Mehr Informationen

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



Mit Türschließern werden Drehtüren, die nicht offen stehen sollen, immer geschlossen. Somit müssen Türen auch nicht mit der Hand geschlossen werden. Für das zuverlässige Türschließen sorgen Türschließer auch im Brandfall. Erhöhte Sicherheitsvorschriften machen nicht nur Obentürschließer an vielen Türen unentbehrlich. GEZE bietet für jede selbstschließende Tür zahlreiche Varianten und vielfältige technische und optische Möglichkeiten.

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Türschließer — Obentürschließer

Türschließer mit Gleitschiene



TS 5000 ECLINE Gleitschientürschließer, © GEZE GmbH / Nicolas Thome

TS 5000

Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite



TS 5000 Gleitschientürschließer – für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

[Mehr Informationen](#)



TS 5000 SoftClose

Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Endschlag/-bremsfunktion

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite

TS 5000 SoftClose Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Endschlag/-bremsfunktion

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Endschlag / Endbremse über Ventil von vorn einstellbar
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



TS 5000 L SoftClose Gleitschienentürschließer Bandgegenseite für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Endschlag/-bremsfunktion

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-5
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Endschlag / Endbremse über Ventil von vorne einstellbar
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

Mehr Informationen



TS 5000 Ecline Gleitschienentürschließer – für barrierefreie einflügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite mit Öffnungsunterstützung

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-5
- Barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 (1250 mm Flügelbreite)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Öffnungsunterstützung für ein leichtes Öffnen und komfortables Begehen der Tür

TS 5000 L SoftClose

Gleitschienentürschließer Bandgegenseite für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Endschlag/-bremsfunktion. **Der Türschließer ist besonders für geräuschempfindliche Bereiche geeignet.**

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

TS 5000 Ecline

Gleitschienentürschließer für barrierefreie einflügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite mit Öffnungsunterstützung

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1250 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040 bis EN5

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

- Öffnungsunterstützung abschaltbar bei Türen mit Windbelastung oder Druckunterschieden
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar und kein höherer Montageaufwand gegenüber Standardsystemen

[Mehr Informationen](#)



TS 5000 RFS 3-6

Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040

TS 5000 RFS 3-6 Gleitschienentürschließer – für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
- Betriebsspannung 230 V AC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Freilauffunktion nach einmaligen Öffnen der Tür auf ca. 90°
- Komfort-Rastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



TS 5000 R-ISM

Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und Rauchschalter

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zweiflügelige Anschlagtüren
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite, Überlänge bis 3200 mm
- Minimaler Bandabstand 1500 mm, minimale Breite des Gangflügels 875 mm und des Standflügels 400 mm
- Türblattmontage Bandseite

TS 5000 R-ISM Gleitschienentürschließersystem – für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und Rauchschalter

Produktmerkmale

- System aus zwei Türschließern TS 5000 und R-ISM Gleitschiene
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Betriebsspannung 230 V AC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- Elektrische Feststellung in der Gleitschiene mit Feststellbereich 80°-130°
- Hydraulischer Ends Schlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Weitere Produktbeispiele

TS 5000 ISM

Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung

[Mehr Informationen](#)



TS 5000 ISM – Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Türschließer mit Gestänge



Gestängetiüreschließer – Sports Hall, Zadar, Kroatien, © GEZE GmbH / Robert Les

Türschließer - Obentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



TS 4000 EN 5-7

Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1600 mm Flügelbreite

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite
- Türblattmontage Bandgegenseite in Parallelarm-Montage möglich

TS 4000 EN 5-7

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN5-7
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Mechanischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar (außer Endschlag)

[Mehr Informationen](#)

Weitere Produktbeispiele



TS 4000 EFS – Freilauftürschließer 1-flügelig

TS 4000 EFS

Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

[Mehr Informationen](#)



TS 4000 E-IS – Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulation und elektrischer Feststellung

TS 4000 E-IS

Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulation und elektrischer Feststellung

[Mehr Informationen](#)



TS 4000 R – Gestängetürschließer mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter

TS 4000 R

Gestängetürschließer mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter

[Mehr Informationen](#)

Bodentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



© GEZE GmbH / Jürgen Pollak

Bodentürschließer halten Türen geschlossen. Sie sorgen nach dem Öffnen dafür, dass Türen sich wieder selbst schließen. Komfort und Sicherheit bieten sie genauso wie Obentürschließer. Alle Einzelteile sind in Boden oder Tür eingebaut. So sind Bodentürschließer geeignet, wenn das Design so schlicht wie möglich sein soll.

Bodentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Bodentürschließer



TS 550 NV – Bodentürschließer für einflügelige Anschlag- und Pendeltüren, © GEZE GmbH / N. Grünwald



TS 550 NV

Bodentürschließer für einflügelige Anschlag- und Pendeltüren bis 1400 mm Flügelbreite mit einstellbarer Schließkraft EN 3-6 und mit ein- und ausschaltbarer Feststellung

- Rechte und linke Anschlag- und Pendeltüren
- Anschlag- und Pendeltüren bis 1400 mm Flügelbreite und 300 kg Gewicht
- Stark frequentierte und schwere Türen
- Bodenmontage verdeckt liegend

TS 550 NV – Bodentürschließer für einflügelige Anschlag- und Pendeltüren bis 1400 mm Flügelbreite mit einstellbarer Schließkraft EN 3-6 und mit ein- und ausschaltbarer Feststellung

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6

Bodentürschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Schließverzögerung einstellbar, um die Schließgeschwindigkeit der Tür bis ca. 80° Öffnungswinkel anzupassen
- Mechanische Feststellung im Schließer mit Feststellbereich 85°-165°
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Alle Funktionen von oben und im eingebauten Zustand einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



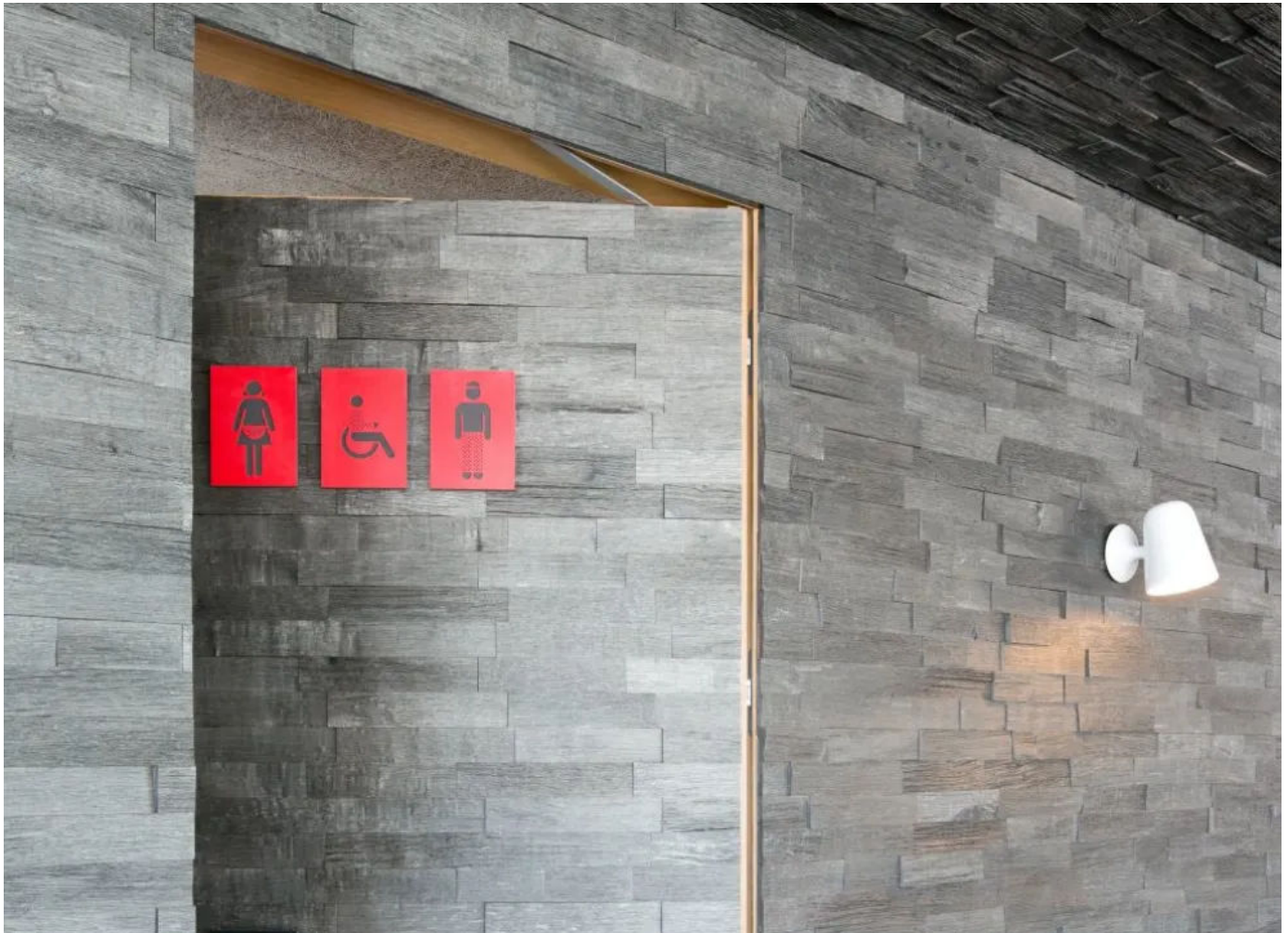
© GEZE GmbH / Stefan Dauth

Integrierte Türschließer sind von außen nicht sichtbar und halten die Türen trotzdem geschlossen. Ansprechende Optik und Ästhetik bei gleichzeitig höchster Sicherheit der Tür bietet die GEZE Boxer-Lösung. Dieser Obentürschließer ist komplett im Türblatt eingelassen. Einzig sichtbar ist die Gleitschiene bei geöffneter Tür.

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Integrierte Türschließer



Boxer – Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite, © GEZE GmbH / N. Grünwald



Boxer EFS 4-6

Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

- Feuer- und Rauchschutztüren, Eignungsnachweis mit der Tür erforderlich
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und 180 kg Flügelgewicht
- Integrierte Montage
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040

Integrierte Türschließer

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Türschließer ist in Türblatt und Zarge eingelassen
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Freilauffunktion ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand
- Komfort-Rastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Alle Funktionen sind im eingebauten Zustand einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Weitere Produktbeispiele

Boxer E-ISM

Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung

[Mehr Informationen](#)



Boxer E-ISM – Integriertes Türschließersystem

Feststellanlagen

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



© GEZE GmbH / Jürgen Pollak

Mit Feststellanlagen können Brandschutztüren in Gebäuden barrierefrei genutzt werden. Wie ein Türfeststeller halten sie Türen offen. Im Notfall schließen sie Brandschutztüren selbsttätig und sicher. Offengehalten werden die mit einem entsprechenden Türschließer ausgestatteten Brandschutztüren elektrisch. So lange bis sie entweder manuell oder (im Brandfall) durch das Auslösen des Rauchschalters geschlossen werden. Für den vorbeugenden Brandschutz bietet GEZE komplette Feststellanlagen aus einer Hand.

Feststellanlagen



Wireless KIT FA GC 170

Wireless KIT FA GC 170 - Set aus Funkmodul GC 171 und

Funkdeckenrauchmelder GC 172

- Installation in denkmalgeschützten Bauten ohne bauliche Veränderungen (Leitungsverlegung)
- Nachrüstung oder Erweiterung von Bestandsanlagen

Wireless KIT FA GC 170 - Set aus Funkmodul GC 171 und Funkdeckenrauchmelder GC 172

Feststellanlagen

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produkteigenschaften

- Keine Kabelverbindung zwischen Sturzmelder und Deckenmelder bzw. Handauslösetaster nötig
- Einfache Kopplung der Funkkomponenten
- Gemischte Installation (Funk/ kabelgebunden) möglich
- Geringer Serviceaufwand durch lange Batterielaufzeit von acht Jahren

Mehr Informationen



TS 5000 R-ISM – Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und Rauchschalter, © GEZE GmbH / Robert Sprang

Feststellanlagen

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



TS 5000 RFS 3-6

Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040

TS 5000 RFS 3-6 – Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
- Betriebsspannung 230 V AC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Freilauffunktion nach einmaligen Öffnen der Tür auf ca. 90°
- Komfort-Rastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- Hydraulischer Ends Schlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

Mehr Informationen



TS 5000 R-ISM

Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulation und Rauchschalter

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zweiflügelige Anschlagtüren
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite, Überlänge bis 3200 mm
- Minimaler Bandabstand 1500 mm, minimale Breite des Gangflügels 875 mm und des Standflügels 400 mm
- Türblattmontage Bandseite

TS 5000 R-ISM Gleitschienentürschließersystem – für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulation und Rauchschalter

Feststellanlagen

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produktmerkmale

- System aus zwei Türschließern TS 5000 und R-ISM Gleitschiene
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Betriebsspannung 230 V AC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- Elektrische Feststellung in der Gleitschiene mit Feststellbereich 80°-130°
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar

[Mehr Informationen](#)

Weitere Produktbeispiele



TS 4000 RFS – Gestängeturrschließer mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalter

TS 4000 RFS

Gestängeturrschließer mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalter

[Mehr Informationen](#)



TS 5000 R-ISM/0 mit Freilauffunktion – Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und integriertem Rauchschalter

TS 5000 R-ISM/0 mit Freilauffunktion

Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und integriertem Rauchschalter

[Mehr Informationen](#)

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



© GEZE GmbH / Lothar Wels

Automatische Türen erhöhen Komfort und Sicherheit im Gebäude. Sie schaffen Barrierefreiheit und Begehkomfort. Möglich ist dies mit Automatiktürantrieben. Sie öffnen und schließen Drehtüren in der Fassade oder im Gebäude. Mit integrierten Automatiktürantrieben öffnen Drehtüren mit nicht sichtbarem Antrieb. Der Türantrieb wird einfach in das Türblatt oder den Türrahmen eingebaut. Zuluftsysteme sorgen für die notwendige Zu- und Abluft im Brandfall.

Automatiktürantriebe im Überblick

Kategorie	ECturn	ECturn Inside	Axira	Powerturn	Slimdrive EMD-F	Powerturn F/R-IS	RWA K 600 T	Slimdrive EMD Invers
1-flügelig	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		● ● ●	● ● ●
2-flügelig	-	-	-	-	-	● ● ●	● ● ●	-
Barrierefreiheit	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	-	-
Schwere Türen	-	-	● ● ●	● ● ●	●	● ● ●	-	●
Brandschutz	-	-	-	-	● ● ●	● ● ●	-	● ●
Rauchschutz	-	-	-	-	● ● ●	● ● ●	-	● ●
Zuluft / RWA / Entrauchung	-	-	-	-	-	-	● ● ●	● ● ●
Verdeckte Integration	-	● ● ●	● ● ●	-	-	-	-	-
Hohe Frequentierung	●	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	-	● ● ●
Hochwertige Architektur	●	● ● ●	● ● ●	● ●	●	●	-	-

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Wohnungsbau	● ●	● ● ●	● ●	-	-	-	-	-
Objektbau / Gewerbe	● ●	●	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●

Automatiktürantriebe

Powerturn – Elektromechanischer Drehtürantrieb



Powerturn – Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen bis 600 kg, © GEZE GmbH / Jürgen Pollak

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



Für einflügelige Türen bis 600 kg

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite oder 600 kg Gewicht
- Minimale Breite des Türflügels ist 800 mm
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

Powerturn – Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen bis 600 kg

Produktmerkmale

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Endschiag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschiag der Automatikeneinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

Mehr Informationen zum Drehtürantrieb Powerturn

Powerturn F/R-IS – Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für 2-flügelige Türen



Für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung - landesspezifische Anforderungen sind zu beachten
- Zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 3200 mm Bandabstand, 1600 mm Flügelbreite und 600 kg Gewicht
- Minimaler Bandabstand 1657 mm
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

Powerturn F/R-IS – Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter

Produktmerkmale

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Ends Schlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Ends Schlag der Automateinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb Powerturn F/R-IS](#)

Slimdrive EMD-F – Elektromechanischer Drehtürantrieb



Für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung - landesspezifische Anforderungen sind zu beachten
- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

Slimdrive EMD-F – Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren

Produktmerkmale

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-6
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Ends Schlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Ends Schlag der Automateinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb Slimdrive EMD-F](#)

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Weitere Produktbeispiele



ECturn – Elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

ECturn

Elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb ECturn](#)



Powerturn F-IS – Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung

Powerturn F-IS

Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb F-IS](#)



Slimdrive EMD-F/R-IS – Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter

Slimdrive EMD-F/R-IS

Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb EMD-F/R-IS](#)

Integrierte Automatiktürantriebe

Axira – Antriebssystem für Pivot-Türen

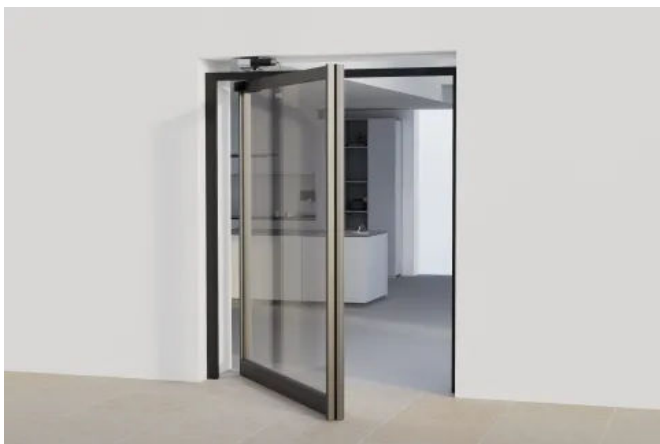
Der Pivot-Antrieb Axira automatisiert einflügelige Drehtüren und ermöglicht den Einsatz auch bei großen und schweren Türformaten. Die verdeckte Integration sowie die flexible Parametrierung unterstützen unterschiedliche architektonische Anforderungen. Eine integrierte Sensorik sorgt für sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



Pivot-Antrieb Axira – automatisiertes Öffnen für einflügelige Pivot-Türen, ©GEZE GmbH / theApic



Pivot-Antrieb Axira – für einflügelige Türen bis 2400 mm und 450 kg Gewicht, ©GEZE GmbH / theApic

Antriebssystem für 1-flügelige Türen

- Einflügelige rechte und linke Pivot-Türen
- Pivot-Türen bis 2400 mm Flügelbreite oder 450 kg Gewicht
- Mindestbreite des Türflügels ist 1000 mm
- Für gehobenen Wohnungsbau, Hotel, Museen und repräsentative Eingangsbereiche
- Kopfmontage mit verdeckt integriertem Antrieb im Sturzbereich

Produktmerkmale

- Individuell einstellbarer Antrieb für verschiedene Anforderungen
- Erkennt Hindernisse und stoppt den Türvorgang automatisch, bei Bedarf öffnet die Tür wieder
- Elektrischer Endanschlag für sicheres und kontrolliertes Schließen
- Vollautomatischer Betrieb mit verschiedenen Steuerungsmöglichkeiten
- Einfache Integration in unterschiedliche Profilsysteme
- Optional mit Schnittstelle zur Einbindung in Gebäudetechnik
- Erfüllt die Sicherheitsnorm EN 16005

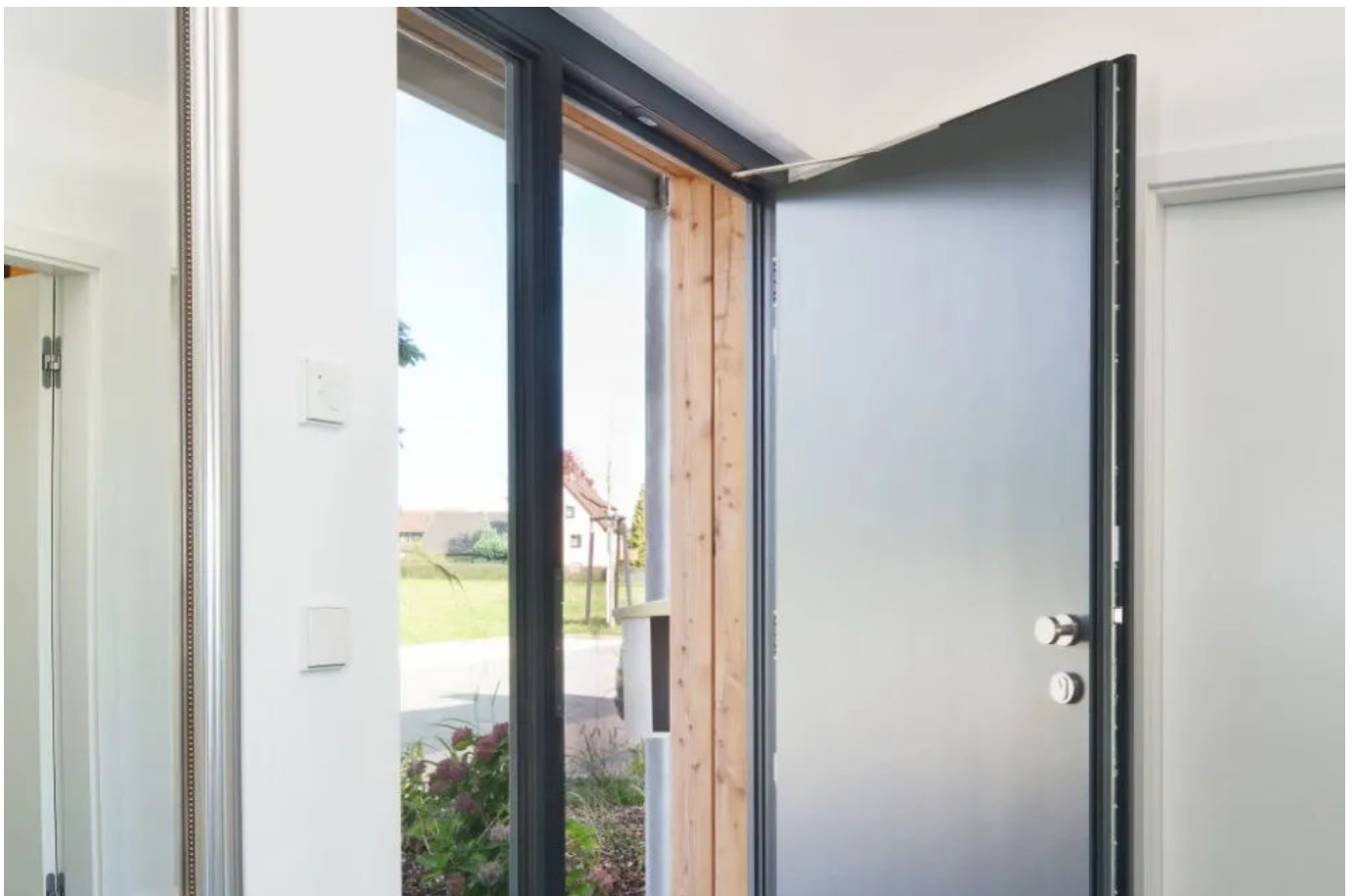
Mehr Informationen zum Antriebssystem Axira für Pivot-Türen

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

ECturn Inside – Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb

Mit integrierten Automatiktürantrieben öffnen Drehtüren ohne sichtbarem Antrieb und schaffen so Barrierefreiheit und Sicherheit. Der Türantrieb wird in das Türblatt oder den Türrahmen eingebaut und die Türfläche nicht unterbrochen. So lassen sich Automatiktüren auch im privaten Wohnen verwirklichen und an individuelle Nutzerbedürfnisse anpassen.



ECturn Inside – Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg, © GEZE GmbH

Für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1100 mm Flügelbreite oder 125 kg Gewicht
- Eingangs- und Innentüren mit mäßiger Begehrfrequenz
- Für Türblattstärken ab 55 mm
- Integrierte Montage in Türflügel oder Zarge
- Barrierefreie Zugänge



ECturn Inside – Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Produktmerkmale

- Antrieb ist in Türblatt oder Zarge eingelassen und erfüllt höchste Designansprüche
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb wird mit Gleitschiene verwendet
- Optionaler Akku sorgt bei Stromausfall für maximale Sicherheit
- Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

[Mehr Informationen zum Drehtürantrieb ECTurn Inside](#)

Zuluftsysteme

RWA H 600 T – Klappebelantrieb

Kommt es zu einem Gebäudebrand, sorgen Zuluftsysteme für die notwendige Durchlüftung, damit Brandrauch entweichen kann. Entscheidend dabei ist das koordinierte Zusammenspiel von Zuluft- und Abluftlösungen. Durch die mit Zuluftantrieben ausgestatteten Öffnungen im unteren Gebäudeteil fließt Luft nach. Sie verstärkt den thermischen Auftrieb, so dass Rauchgase über die Abzugsöffnungen oben im Gebäude abziehen können.



RWA K 600 T – Klappebelantrieb für Zuluftsysteme zur Montage an Türen, © GEZE GmbH / Lorenz Frey

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE



RWA K 600 T – Klapphebelantrieb für Zuluftsysteme zur Montage an Türen

Produktmerkmale

- 90° Türöffnung in weniger als 60 Sekunden
- Starker Antrieb mit hohem Drehmoment
- Anschlusskabel mittels Stecker einfach austauschbar
- Integrierter Meldekontakt für die Türöffner-Steuerung oder Rückmeldungen
- Tür bleibt frei begehbar durch die frei aufliegende Betätigung des Hebels mittels einer Druckrolle

[Mehr Informationen zum Zuluftsysteem RWA K 600 T](#)

Zur Montage an Türen

- Einsatz im Zuluftsysteem, bei dem große Öffnungswinkel gefordert sind
- Ein- und zweiflügelige RWA-Zulufttüren
- Montage auf der Band- oder Bandgegenseite

Slimdrive EMD Invers – Elektromechanisches Drehtürsystem



Slimdrive EMD Invers – Elektromechanisches Drehtürsystem für einflügelige RWA-Zuluftöffnungssysteme

Produktmerkmale

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Invers-Funktion öffnet die Tür per Federkraft und schließt diese motorisch
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus

[Mehr Informationen zum Drehtürsystem Slimdrive EMD Invers](#)

Für einflügelige RWA-Zuluftöffnungssysteme

- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- RWA-Zuluftöffnungssysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

Automatiktürantriebe, integrierte Automatiktürantriebe und Zuluftsysteme

Aus der Serie Drehtüren: Antriebe, Türschließer, Feststellanlagen und Türkomfort von GEZE

Planungsfragen

Kann eine bestehende Drehtür nachträglich mit einem Automatiktürantrieb ausgestattet werden?

Ja, sofern Türblatt, Zarge und Wandanschluss ausreichend verstärkt sind oder ertüchtigt werden können. Zu prüfen sind der Platzbedarf im Sturzbereich, die Kabelführung, die vorhandene Stromversorgung sowie – bei Türen im Fluchtweg oder mit Brandschutzfunktion – die Zulassung des Antriebs für diesen Einsatzfall. Eine Bestandsaufnahme vor Ort ist empfehlenswert.

Was ist bei barrierefreien Türen mit Brandschutzanforderung und Feststellanlage zu beachten?

Ist die zulässige Bedienkraft für barrierefreie Türen mit einem Standard-Türschließer an einer Brandschutztür nicht einhaltbar, sind Freilauftürschließer, eine zugelassene Feststellanlage oder ein Automatiktürantrieb mit Brandschutzfunktion vorzusehen. Letzterer öffnet im Regelbetrieb kraftbetätigt und schließt im Alarmfall selbstständig.

Welche Anforderungen gelten für Feststellanlagen an Brandschutz- und Rauchschutztüren?

Feststellanlagen sind Bestandteil der bauaufsichtlichen Zulassung der Tür und dürfen nur mit den darin benannten Rauchschaltern und Haltemagneten kombiniert werden. Abweichende Komponenten führen zum Erlöschen der Zulassung, weshalb Tür, Feststellanlage und Rauchschalter als geprüftes Gesamtsystem auszusprechen sind.

Wie oft müssen Rauchschalter in Feststellanlagen ausgetauscht werden?

Nach DIN 14677 sind Rauchschalter ohne Verschmutzungskompensation nach fünf Jahren, Modelle mit Verschmutzungskompensation nach acht Jahren auszutauschen. Da Feststellanlagen oft über 20 Jahre im Einsatz bleiben, wird diese Frist in der Praxis häufig übersehen, obwohl sie als anerkannte Regel der Technik gilt.

Wie oft müssen RWA-Zuluftsysteme gewartet werden und wer darf das durchführen?

RWA-Anlagen einschließlich ihrer Zuluftöffnungen sind mindestens einmal jährlich durch eine sachkundige Fachfirma zu warten, unter anderem nach DIN 18232-2 und VdS-Richtlinien. Geprüft werden Antriebe, Steuerung, Energiezuleitungen sowie das Zusammenspiel mit der Brandmeldeanlage; die Ergebnisse sind zu dokumentieren.