



TÜR-, FENSTER- UND SICHERHEITSTECHNIK

# Produktübersicht

# Inhaltsverzeichnis

Das GEZE Know-how	4
Referenzen aus aller Welt	6

## DREHTÜR

Türkomfort	12
Türschließer	22
Bodentürschließer	30
Integrierte Türschließer	34
Feststellanlagen	38
Automatiktürantriebe	48
Zuluftsystem	52
Individuelle Drehtürlösungen	56

## SCHIEBETÜR

Schiebetürbeschläge	60
Automatische Schiebetüren	64
Schiebeladen Fassade	68
Individuelle Schiebetürlösungen	72

## KARUSSELLTÜR

Manuelle Karusselltüren	76
Automatische Karusselltüren	80

## FENSTER

Manuelle Oberlichtöffner	86
Beschlagssystem	90
Öffnungsantriebe	94
Verriegelungsantriebe	98
Öffnungs- und Verriegelungssysteme	102
Steuerung RWA	106
Intelligente Fassaden	110
Individuelle Fensterlösungen	114

## ANSTEUERELEMENTE UND SENSORIK

Ansteuerung	118
Absicherung	120
Kombimelder	122
Sensoren	124

## GLASTRENNWAND

Bewegliche Glastrennwand	128
Feststehende Glastrennwand	132
Individuelle Trennwandlösungen	136

## ZUTRIITSKONTROLLE UND SICHERHEIT

Türöffner	140
Selbstverriegelndes Panikschloss	144
Zutrittskontrolle	148
Rettungswegsysteme	152
Individuelle Sicherheitslösungen	156

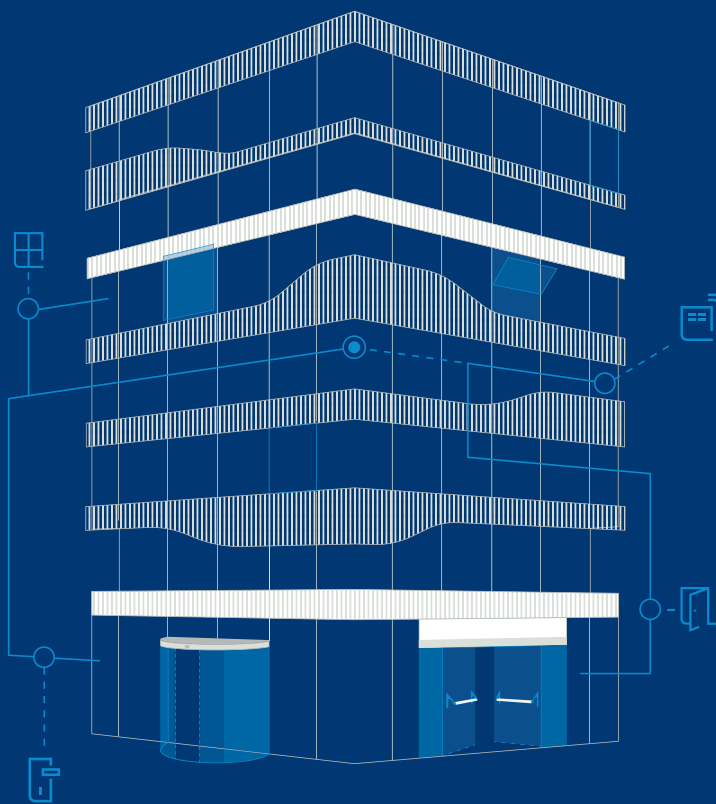
## GEBÄUDEAUTOMATION

Connectivity-Plattform myGEZE Control	160
Visualisierungssystem myGEZE Visu	166

## MITWIRKENDE FOTOGRAFEN

Aleksandrs Kendenkova, Annika Feuss, Dirk Wilhelmy, EXORBITART, Jürgen Biniash, Jürgen Pollak, Lazaros Filoglou, Lorenz Frey, Lothar Wels, Maciej Lulko, Martin Jakob, Morten Bak, Nikolaus Grünwald, Oliver Look, Robert Les, Robert Sprang, Sigrid Rauchdobler, Skyline Windows, Stefan Dauth

# Das GEZE Know-how



## 1 Lokal und global zugleich

Seit 1959 ist die Firmenzentrale von GEZE in Leonberg bei Stuttgart angesiedelt. In einem eigenen Technologiezentrum und hochmodernen Fertigungsanlagen bringen über 1100 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihre Kenntnisse und Fähigkeiten ein. Um Kunden überall auf der Welt so schnell wie möglich beliefern zu können, fertigt GEZE zusätzlich auch in China, Serbien und der Türkei. Mit 37 Tochtergesellschaften und einem flächendeckenden Netz an Repräsentanzen ist GEZE fast auf der ganzen Welt vertreten.

## 2 Barrierefreiheit, Sicherheit, Komfort, Design

Ob in Senioren- oder Behinderteneinrichtungen, Krankenhäusern oder Flughäfen – das Thema Barrierefreiheit ist aus öffentlichen Gebäuden nicht mehr wegzudenken. Zugleich sind in Bauten, in denen viele Menschen zusammenkommen, zuverlässige Sicherheitssysteme für Personen- und Brandschutz unentbehrlich. GEZE verwirklicht barrierefreie und komfortable Lösungen in Kombination mit individuellen Sicherheitslösungen. Und das mit System, denn die verschiedenen GEZE Komponenten lassen sich ganz nach Bedarf miteinander kombinieren.

Neben Sicherheit und Komfort spielt auch die Optik der eingesetzten Technik eine entscheidende Rolle für Architekten und Planer.

In einer globalisierten Welt wächst die gebaute Umwelt mit hoher Geschwindigkeit. Um Ihnen unsere Lösungen schnell und zuverlässig bereitstellen zu können, sind unsere Experten eng vernetzt und wir ganz nah bei Ihnen. Dazu beschäftigen wir mehr als 3200 Mitarbeiter in 124 Ländern weltweit.

## 3 Unsere Teams vor Ort

## 4 Qualität „made in Germany“

Die GEZE GmbH gehört weltweit zu den erfolgreichsten Anbietern von Bausystemen für die Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik. Als einer der Markt-, Innovations- und Designführer entwickelt, fertigt und vertreibt das 1863 in Stuttgart gegründete Unternehmen Spitzentechnologie, die die Gebäudetechnik maßgeblich beeinflusst hat. Die Entwicklungen werden im eigenen Technologiezentrum kontinuierlich vorangetrieben.

GEZE steht für Qualität „made in Germany“. Überall auf der Welt. Deshalb werden die Produkte von GEZE an allen Standorten nach deutschen Qualitätsstandards gefertigt und installiert. Das Gütesiegel steht jedoch für mehr: Bei GEZE wird es durch Innovationen und Zukunftsorientierung bestätigt, die systematisch gefördert werden. Und dies nicht nur in technischer Hinsicht, sondern auch in punkto intelligenter Funktionalität, Nachhaltigkeit und einzigartigem Design.

## 5 Nachhaltigkeit

Schon seit jeher stehen bei GEZE die Zeichen auf Langfristigkeit. Als Familienunternehmen haben wir das Erzielen dauerhafter Erträge anstelle kurzfristiger Gewinnmaximierung im Fokus. Um unsere Innovationskraft zu sichern, setzen wir auf die kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter. Sie sind die Basis für langfristigen Unternehmenserfolg, der Arbeitsplätze erhält und weltweit neue schafft. Globale Unternehmertätigkeit bedeutet auch globale Verantwortung. Die stete ökologische Verbesserung unserer Produkte und Fertigungseinrichtungen sowie der verantwortungsvolle Umgang mit natürlichen Ressourcen genießt höchste Priorität. Von der Produktentwicklung über die Fertigung bis zum Vertrieb arbeitet GEZE nach modernsten Umweltstandards. Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach der ISO 9001 zertifiziert.

Darüber hinaus erfüllen GEZE Produkte DGNB- und LEED-Kriterien für nachhaltige Gebäude.

GEZE Produkte, etwa Feststellanlagen, automatische Türsysteme oder Rauch-Wärmeabzugsanlagen (RWA), erhöhen den Komfort in einem Gebäude. Zugleich sind sie immer Bestandteil eines Sicherheitskonzepts. Aus diesem Grund definiert das geltende Baurecht hohe normative Anforderungen an das Wartungs- und Montagepersonal bei Arbeiten an sicherheitsrelevanter Tür- und Fenstertechnik: sowohl bei der Installation als auch bei der Prüfung und Wartung der Anlagen.

Um diese hohe Qualifikation und damit optimalen Service sicherzustellen, bilden wir bei GEZE jährlich über 3000 Techniker in mehr als zehn unterschiedlichen Fachrichtungen aus.

## 6 Normen

## 7 GEZE Dienstleistungen

Ein zuverlässiger, kompetenter und hoch effizienter Service ist eines unserer wichtigsten Ziele, wenn es um Kundenzufriedenheit geht. Darum bietet GEZE verschiedene Angebote für die Instandhaltung von Eigen- und Fremdprodukten an. Denn ein regelmäßiger Service und die qualifizierte Wartung von automatischen Systemen sind für die langfristige Personen- und Betriebssicherheit unerlässlich.

Mit dem GEZE Objektmanagement profitieren Architekten, Fachplaner, Generalbauunternehmer und Bauherren von gezielter Beratung sowie einem großen Dienstleistungsspektrum. Unsere Betreuung beginnt bei der Entwurfsplanung und reicht über die Fertigstellung des Objekts hinaus.



## REFERENZEN AUS ALLER WELT

# Branchenlösungen



### GESUNDHEIT

**John-Radcliffe-Krankenhaus Oxford**



**Automatische Glasschiebetüranlage**

Blickfang des Haupteingangs ist die automatische Schiebetür, deren kraftvolles GEZE Slimdrive SL-Antriebssystem dank seiner Bauhöhe von nur 70 mm nahezu unsichtbar arbeitet.

**Physiotherapiepraxis Sindelfingen**



**Türdämpfung GEZE ActiveStop**

Zuschlagende oder schwer zu öffnende Türen sind passé in der Physiotherapiepraxis "BEHANDELBAR 3.0": Die clevere Türdämpfung GEZE ActiveStop verbindet Barrierefreiheit und lautlosen Begehkomfort.

**Rigshospitalet Kopenhagen**



**Automatische Türsysteme**

Der neue Anbau, der Nordflügel, ist ganz und gar der High-Tech-Chirurgie, anspruchsvollen Behandlungen sowie der Forschung gewidmet. Komfortable und hygienische Automatiksysteme für mehr als 450 Türen kommen von GEZE.

**Children's Memorial Health Institute Warschau**



**Healing Architecture**

Moderne Türsysteme von GEZE sorgen in den neuen Operationssälen für Barrierefreiheit und Hygiene: Hermetisch-dichtschließende OP-Türen werden von berührungsfreien Radar- und Näherungstastern perfekt ergänzt.



Brandschutzkonzept, Barrierefreiheit, Hygienevorschriften, energetische Gebäudesanierung: Egal, in welcher Branche Sie ein Objekt umsetzen möchten, die Themen, die beachtet werden müssen, sind vielfältig. Unsere Branchenexperten beraten Sie individuell und umfassend zu Ihren spezifischen Anforderungen. Dabei haben wir nicht nur die Funktionalität der Gebäudetechnik im Blick, sondern auch Ästhetik und Design. Überzeugen Sie sich von unserem Leistungsspektrum!

## EINZELHANDEL

CityLife Einkaufszentrum Mailand



Ungehindert Shoppen

Mit ansprechendem Design und geringem Platzbedarf sind die Türsysteme fast unsichtbar in die Glastüren integriert und tragen somit zur optimalen Nutzung des natürlichen Lichts im Eingangsbereich bei.

ALDI SÜD Filiale Mühldorf



Schiebetürsystem ECdrive T2

Rund 4000 Mal öffnet und schließt unser ECdrive T2 die modernste ALDI Filiale Deutschlands. Die thermische Trennung der Profile und weitere Funktionen des ECdrive T2 überzeugen.

Westfield Mall of Scandinavia Solna



GEZE Automattüren machen das Shoppen einfacher

Dezente Optik, hohe Funktionalität: Automattüren im Zugang zu den Parkdecks der Mall of Scandinavia.

## GASTRONOMIE HOTEL

Café Luitpold München



Schiebewandsysteme im Café

Dezent und äußerst funktional fügen sich die Automattüren und Schiebewandsysteme von GEZE in die historische Architektur des legendären Café Luitpold in München ein.

Address Downtown Hotel Dubai



Automatische Karusselltüren für hohen Begehkomfort und Barrierefreiheit

Die Erwartungshaltung an Komfort und Sicherheit ist in einem Fünf-Sterne-Hotel hoch - vor allem im Eingangsbereich, der repräsentativ sein soll.

Hotel Schloss Elmau Retreat



Verglaste Rundschiebetüren

Elegante halbrunde Glasschiebetüren prägen den Hotel-Eingangsbereich: Slimdrive SCR-Antriebe bewegen die Türflügel und empfangen die Hotelgäste nahezu lautlos.

## HOTEL

Marriott Hotel Amsterdam



Schluss mit knallenden Türen

Der TS 5000 SoftClose Türschließer von GEZE sorgt im Fünf-Sterne-Hotel dafür, dass Türen leise und sicher schließen.

Great Northern Hotel Kerteminde



Türsysteme und integrierte Ganzglassysteme (IGG)

Für die beeindruckende Anlage hat GEZE 110 Türschließer, automatische Schiebetürsysteme und eine integrierte Automatisierung geliefert, die komfortable Funktionalität mit dezemtem Design verbinden.

Novotel London Heathrow Flughafen



Extravagant und stylisch

Schiebetüren, Türschließer oder Trennwandsysteme aus Glas: GEZE UK macht das Novotel am Flughafen Heathrow zum neuen Design-Flaggschiff der Nine Group.



## ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

**Depot Boijmans Van Beuningen Rotterdam**



**Maßgeschneiderte Türtechnik**

Zuverlässige und im Design speziell an die Kundenwünsche angepasste Türtechnik von GEZE erfüllt hier die hohen Anforderungen an Energieeffizienz, Brandschutz sowie die Lenkung der Besucherströme.

**Rathaus Leonberg**



**Barrierefreies Rathaus**

Mit dem neuen Rathaus wurde in Leonberg ein barrierefreies Verwaltungszentrum geschaffen. Tür- und Fensterlösungen von GEZE fügen sich perfekt in das puristische Design des Neubaus ein.

## BÜROKOMPLEX

**Furla Tavarnelle Val di Pesa**



**GEZE-Türsysteme im neuen Hauptsitz**

Türsysteme von GEZE sorgen für einen hygienischen, sicheren und komfortablen Eingangsbereich im neuen Hauptquartier von Furla in Italien.

**Kö-Bogen II Düsseldorf**



**Qualitätssiegel für nachhaltige Gebäude**

Nachhaltigkeitszertifikate für Gebäude fördern Umweltschutz, Energieeffizienz, Gesundheit und Wohlbefinden der Nutzer – und steigern sogar den Wert von Immobilien. Gute Gründe also, eine DGNB Zertifizierung anzustreben.



## HISTORISCHE GEBÄUDE

**Hotel Richer de Belleval Montpellier**



**Türtechnik von GEZE sorgt für Sicherheit, Hygiene und Komfort**

Die mit ECdrive T2 motorisierten Türen sind dezent und effizient und fügen sich perfekt in die Innenarchitektur des Hotels ein. In Fluren halten Boxer Türschließer die Eingänge offen.

**Rathaus La Rochelle**



**Automatische Schiebetürsysteme sorgen für Barrierefreiheit**

Im denkmalgeschützten Rathaus von La Rochelle ergänzt unsere moderne Türtechnik die historische Gebäudesubstanz und sorgt zudem für Barrierefreiheit und hohen Begehkomfort.

## BILDUNG

**Schulzentrum Grundäckergasse Wien**



**Für besseres Klima: Smarte Lüftung**

GEZE leistete hier nicht nur die Lieferung von Komponenten, sondern auch umfassende Beratung und Dienstleistungen zur Projektentwicklung und Programmierung, um das Projekt zum Erfolg zu führen.

**Stadtbibliothek Stuttgart**



**Barrierefreie Bibliothek**

Eine helle, offene Raumstruktur und minimalistisches Design prägen die neue Stadtbibliothek Stuttgart. GEZE hat mit maßgeschneiderter Türtechnik zum barrierefreien Gebäudekonzept beigetragen.



## KULTUR

**Yves Saint Laurent Museum Paris**



**Türkomfort mit dem passenden Design**

Das Stammhaus der Modemarke und die Wirkungsstätte von Yves Saint Laurent wurde zum modernen Museum umgebaut.

## SPORT

**DFB-Campus Frankfurt**



**Maßgeschneiderte RWA- und RWS-Lösungen**

Der DFB-Campus umfasst insgesamt 50.000 m² Innenfläche und 30.000 m² Außenfläche. Für mehr Sicherheit sorgen die maßgeschneiderten RWA- und RWS-Lösungen von GEZE.

## VERKEHR

**Roma Cruise Terminal (RCT) Civitavecchia**



**Hafenterminal Amerigo Vespucci**

GEZE sorgt für bequemen Begehkomfort, Fluchtwegsicherung und Barrierefreiheit sowie effiziente Automattüren und Fluchttüren.

**BahnhofCity Wien West**



**Moderne Architektur und Technik**

Für hohen Komfort, Barrierefreiheit und vorbeugenden Brandschutz in allen Bereichen sorgen innovative Türsysteme, die sich perfekt in die Gebäudearchitektur einfügen.



### Planung und Konzeption

Bauprojekte werden immer komplexer. Wir machen es einfach für Sie. Indem wir planerische Aufgaben bedarfsorientiert übernehmen und Sie mit unserem Fachwissen individuell unterstützen.



### Verarbeitung und Montage

Unsere exzellenten Produkte erhöhen die Qualität jedes Gebäudes. Deswegen unterstützen wir Sie mit fundierter Information und ganzheitlicher Beratung vollumfänglich bei Verarbeitung und Montage.

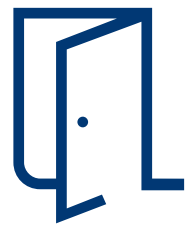


### Service und Wartung

Es ist unser Anspruch, Sie mit unseren Produkten und Lösungen restlos zu begeistern und langfristig zufrieden zu stellen. Deshalb legen wir großen Wert auf tatkräftige Unterstützung und umfassende Serviceleistungen.

REFERENZEN  
RAUM



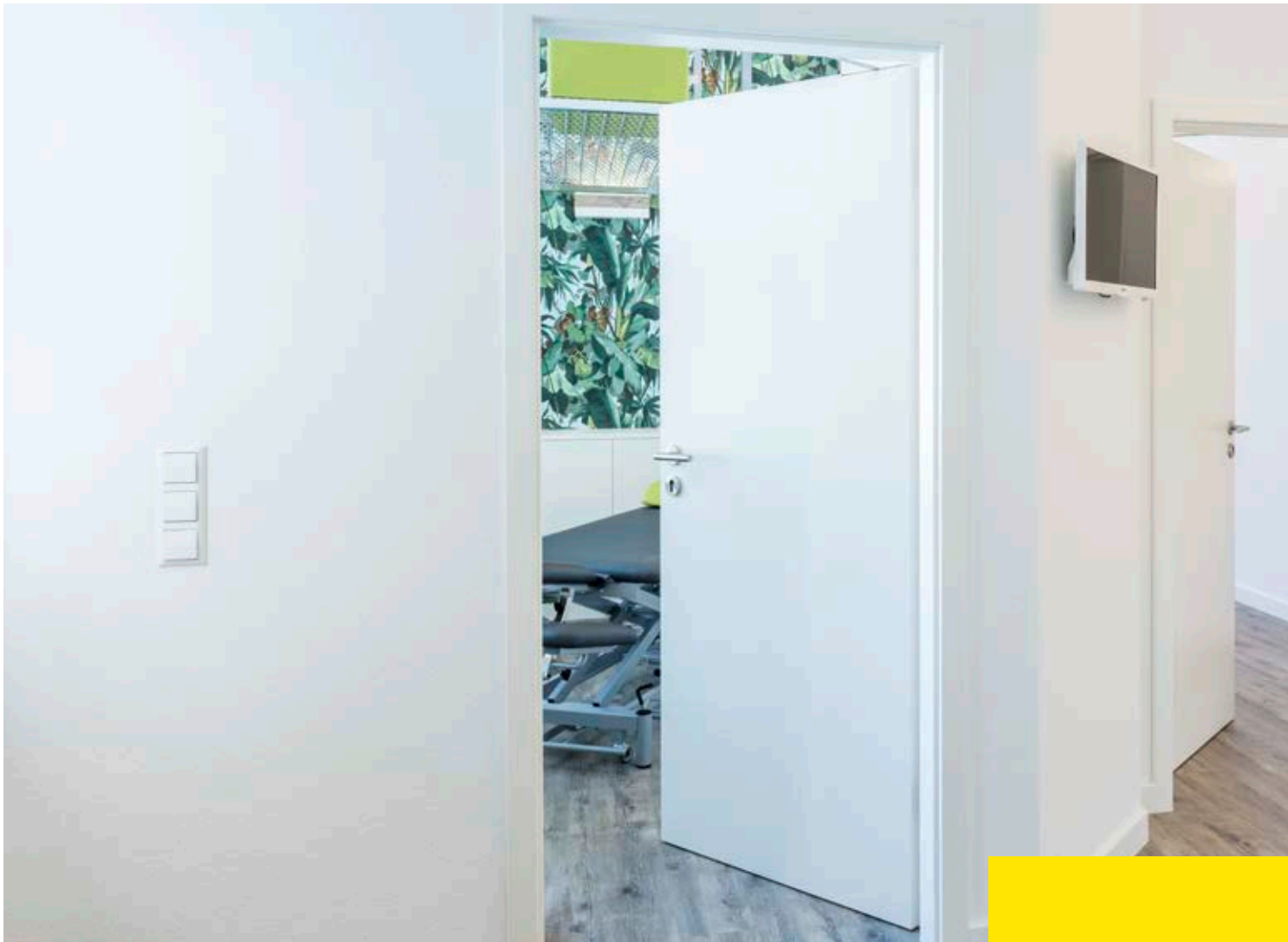


## GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Drehtür

Drehtüren führen uns in zahlreichen Varianten bequem durch den Alltag. Auch Schwenktüren oder Anschlagtüren genannt, und im Volksmund für Karusselltüren verwendet – Drehtüren sind allgegenwärtig. Ob als barrierefreie Automatiktür in privaten oder öffentlichen Gebäuden, wo das Türöffnen absolut mühelos sein soll, oder ausgestattet mit einem Türschließer zum manuellen Öffnen: Türtechnik und Antriebssysteme von GEZE öffnen und schließen Drehtüren komfortabel, sicher und nach Ihren individuellen Anforderungen.





## DREHTÜR

# Türk Komfort

Betreten Sie Ihre Räume bequemer als je zuvor: Lautlos und sanft. Türk nallen ist passé genauso wie Macken an Wänden oder Möbeln. Keine „Kollision“ von Drehtüren. Und das ohne die Stolperfalle Türpuffer. Möglich machen dies Lösungen mit Türdämpfern. Das Prinzip ist ganz ähnlich dem moderner Schubladen: Türen werden auf kontrollierte gedämpfte Weise geschlossen und geöffnet. Die cleveren Lösungen sorgen für erhöhte Sicherheit. Bodenflächen können einfacher sauber gehalten werden.



# GEZE ActiveStop integriert



Beidseitige Einzugsdämpfung für Anschlagtüren  
ohne Brandschutzanforderungen



## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

## 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



Physiotherapiepraxis „Behandelbar“, Sindelfingen, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

# GEZE ActiveStop aufliegend



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



## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## 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



Einbausituation Holz (Foto: GEZE GmbH)



Einbausituation Glas (Foto: GEZE GmbH)

# Drehlager mit T-Stop-Gleitschiene



Zur Öffnungsbegrenzung oder Feststellung von Türen  
ohne Türschließer

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Rechte und linke Anschlagtüren
- Öffnungsbegrenzung für Anschlagtüren ohne Türschließer
- Türsysteme ohne Rauch- und Feuerschutzanforderungen
- Zur Kombination eines automatischen Drehtürantriebs mit einem TS 5000 an zweiflügeligen Türsystemen

## PRODUKTMERKMALE

- Offenhalten von Türen ohne Türschließer, nicht selbstschließend
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Öffnungswinkel der Tür wird begrenzt und ein Türstopper wird meist überflüssig
- Ohne Türstopper gewinnt der Türbereich an Ästhetik, Stolperfallen und Schmutzecken entfallen
- Quetschungen zwischen Türblatt und Bodenpuffer werden vermieden



Klinikum Düsseldorf, Deutschland (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)

# Boxer Drehlager



Integriertes Drehlager zur Öffnungsbegrenzung oder Feststellung  
für Türen ohne Türschließer

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Rechte und linke Anschlag- und Pendeltüren
- Öffnungsbegrenzung für Anschlag- und Pendeltüren ohne Türschließer
- Türsysteme ohne Rauch- und Feuerschutzanforderungen
- Zur Kombination eines automatischen Drehtürantriebs mit einem Boxer an zweiflügeligen Türsystemen

## PRODUKTMERKMALE

- Offenhalten von Türen ohne Türschließer, nicht selbstschließend
- Öffnungswinkel der Tür wird begrenzt und ein Türstopper wird meist überflüssig
- Ohne Türstopper gewinnt der Türbereich an Ästhetik, Stolperfallen und Schmutzecken entfallen
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Quetschungen zwischen Türblatt und Bodenpuffer werden vermieden



Vitra Haus, Weil am Rhein, Deutschland (Foto: Oliver Look / GEZE GmbH)



## DREHTÜR

# Türschließer

Mit Türschließern werden Ihre Drehtüren, die nicht offen stehen sollen, immer geschlossen. Die Türen müssen damit auch nicht mit der Hand geschlossen werden. Für das zuverlässige Türschließen sorgen sie auch im Brandfall. Erhöhte Sicherheitsvorschriften machen nicht nur Obentürschließer an vielen Türen unentbehrlich. Für jede selbstschließende Tür und alles, was sie noch können muss, bietet GEZE immer die passende Lösung. Mit zahlreichen Varianten und vielfältigen technischen und optischen Möglichkeiten.



# Türschließer mit Gleitschiene

## BEISPIELPRODUKT

→ TS 5000 ECLine



Gleitschienentürschließer für barrierefreie einflügelige Türen  
bis 1250 mm Flügelbreite mit Öffnungsunterstützung

## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## 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
- 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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

TS 5000	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite
TS 5000 ECLine	Gleitschienentürschließer für barrierefreie einflügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite mit Öffnungsunterstützung
TS 5000 SoftClose	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Endschlag/-bremsfunktion
TS 5000 E	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
TS 5000 S	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Schließverzögerung und Öffnungsdämpfung
TS 5000 R	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter
TS 5000 R/O	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Rauchschalterzentrale und GEZE Türhaftmagnet
TS 3000 V	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite
TS 1500 G	Gleitschienentürschließer bis 750 mm Flügelbreite

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

TS 5000 ISM	Gleitschienentürschliebersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolge- regelung
TS 5000 E-ISM	Gleitschienentürschliebersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolge- regelung und elektrischer Feststellung
TS 5000 R-ISM	Gleitschienentürschliebersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolge- regelung und Rauchschalter
TS 5000 L-ISM VPK	Gleitschienentürschliebersystem Bandgegenseite für zweiflügelige Türen mit Antipanikfunktion und Schließfolgeregulung



Rheinlandhaus, Köln, Deutschland (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)

# Türschließer mit Gestänge

## BEISPIELPRODUKT

→ TS 4000 EN1-6



Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite
- Türblattmontage Bandgegenseite in Parallelarm-Montage möglich

## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN1-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Mechanischer 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 (außer Ends Schlag)

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

TS 4000 EN1-6	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite
TS 4000 EN5-7	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1600 mm Flügelbreite
TS 4000 E	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
TS 4000 R	Gestängetürschließer mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter
TS 4000 Tandem	Gestängetürschließer für einflügelige Türen/Tore größer 1600 mm Flügelbreite
TS 2000 NV	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite mit stufenlos einstellbarer Schließkraft
TS 1500	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

TS 4000 IS	Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulung
TS 4000 E-IS	Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulung und elektrischer Feststellung
TS 4000 R-IS	Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregulung, elektrischer Feststellung und Rauchschalter



Sports Hall, Zadar, Kroatien (Foto: Robert Les / GEZE GmbH)

# Freilauftürschließer

## BEISPIELPRODUKT

→ TS 5000 EFS 3-6



Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm  
Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
- Betriebsspannung 24 V DC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Freilauffunktion ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand
- Komfort-Rastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Externe Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- 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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

TS 5000 EFS 3-6	Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
TS 5000 EFS 3-6 KB	Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion in Kopfmontage Bandseite
TS 5000 RFS 3-6	Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale
TS 5000 RFS 3-6 KB	Gleitschientürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale in Kopfmontage Bandseite
TS 4000 EFS	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
TS 4000 RFS	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale
Boxer EFS 4-6	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

TS 5000 ISM mit Freilauffunktion	Gleitschientürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung und Freilauffunktion am Gangflügel
TS 5000 E-ISM/S mit Freilauffunktion	Gleitschientürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und elektrischer Feststellung am Standflügel
TS 5000 R-ISM/S mit Freilauffunktion	Gleitschientürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel, elektrischer Feststellung am Standflügel und integriertem Rauchschalter
TS 5000 R-ISM/0 mit Freilauffunktion	Gleitschientürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und integriertem Rauchschalter
Boxer ISM-EFS	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Freilauffunktion



Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



## DREHTÜR

# Bodentürschließer

Sichtbar nur bei gesenktem Blick, halten Bodentürschließer Ihre Türen geschlossen. Sie sorgen nach dem Öffnen für selbstschließende Türen. Komfort und Sicherheit bieten sie genauso wie Obentürschließer. Alle Einzelteile sind in Boden oder Tür eingebaut. Bodentürschließer sind ideal, wenn das Türdesign so dezent wie möglich sein muss – ob an eleganten Portalen oder im gehobenen Ladenbau. Die Lösung der Wahl sind sie, wenn nur diese Art von Türschließer möglich ist – an Rundbogentüren oder Ganzglastüren.



# Bodentürschließer

## BEISPIELPRODUKT

→ TS 550 NV



**Bodentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite  
mit ein- und ausschaltbarer Feststellung**

## ANWENDUNGSBEREICHE

- 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

## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
- 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 80°-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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

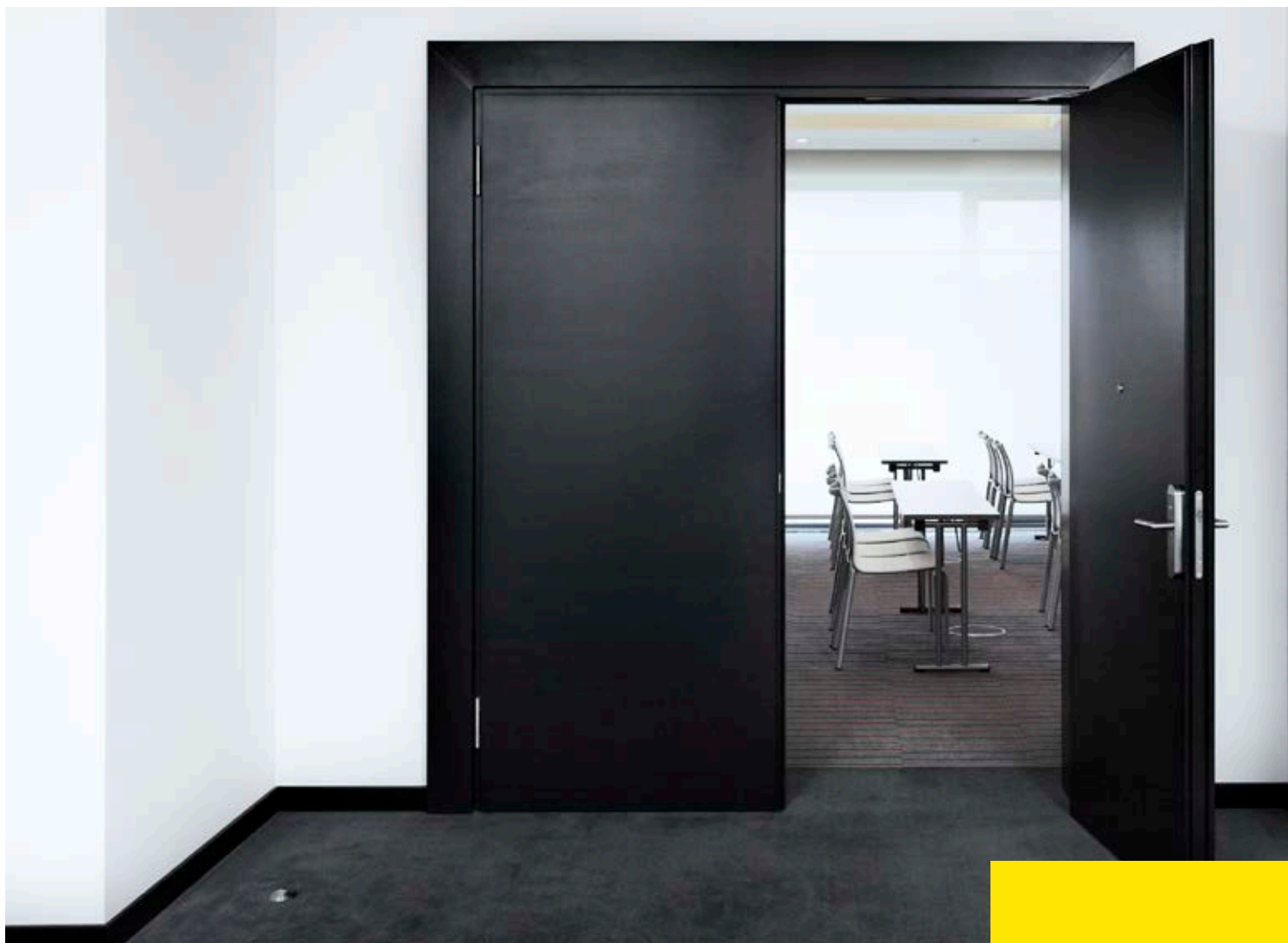
Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

TS 550 NV F	Bodentürschließer für einflügelige Brandschutztüren bis 1400 mm Flügelbreite ohne Feststellung
TS 550 NV	Bodentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit ein- und ausschaltbarer Feststellung
TS 500 NV	Bodentürschließer für einflügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite mit oder ohne mechanische Feststellung
TS 500 N EN3	Bodentürschließer für einflügelige Anschlag-/Pendeltüren bis 950 mm Flügelbreite ohne Feststellung



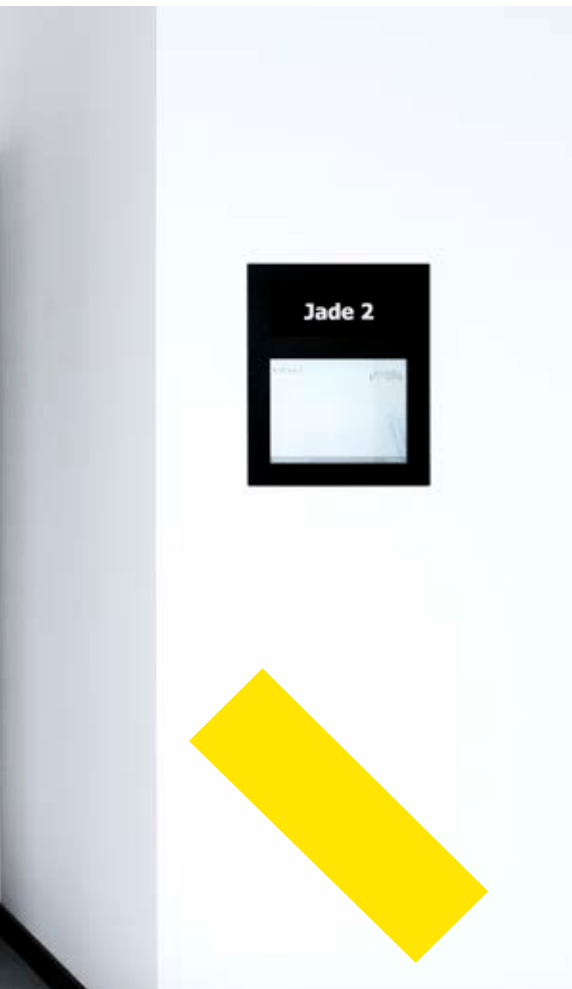
GEZE Pforte, Leonberg, Deutschland (Foto: N. Grünwald / GEZE GmbH)



## DREHTÜR

# Integrierte Türschließer

Integrierte Türschließer sind von außen nicht sichtbar und halten Ihre Türen geschlossen. Im Normalbetrieb genauso wie im Brandfall. Sie sind die Lösung, wenn die Optik Ihrer Tür nicht unterbrochen werden soll. Dieser Obentürschließer ist komplett im Türblatt eingelassen. Integrierte Türschließer sind genau das Richtige für hochwertige Türen in anspruchsvoller Architektur. Einzig sichtbar ist die Gleitschiene bei geöffneter Tür. Sie empfehlen sich auch zur Vorbeugung von Missbrauch, zum Beispiel in Schulen.



# Integrierter Türschließer

## BEISPIELPRODUKT

→ Boxer



Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm  
Flügelbreite

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren, Eignungsnachweis mit der Tür erforderlich
- Rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite, für Türgewichte bis 180 kg
- Für Türblattstärken ab 40 mm
- Integrierte Montage

## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-4 oder EN3-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Türschließer ist in Türblatt und Zarge eingelassen und erfüllt höchste Designansprüche
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Hydraulischer Ends Schlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Alle Funktionen sind im eingebauten Zustand einstellbar

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

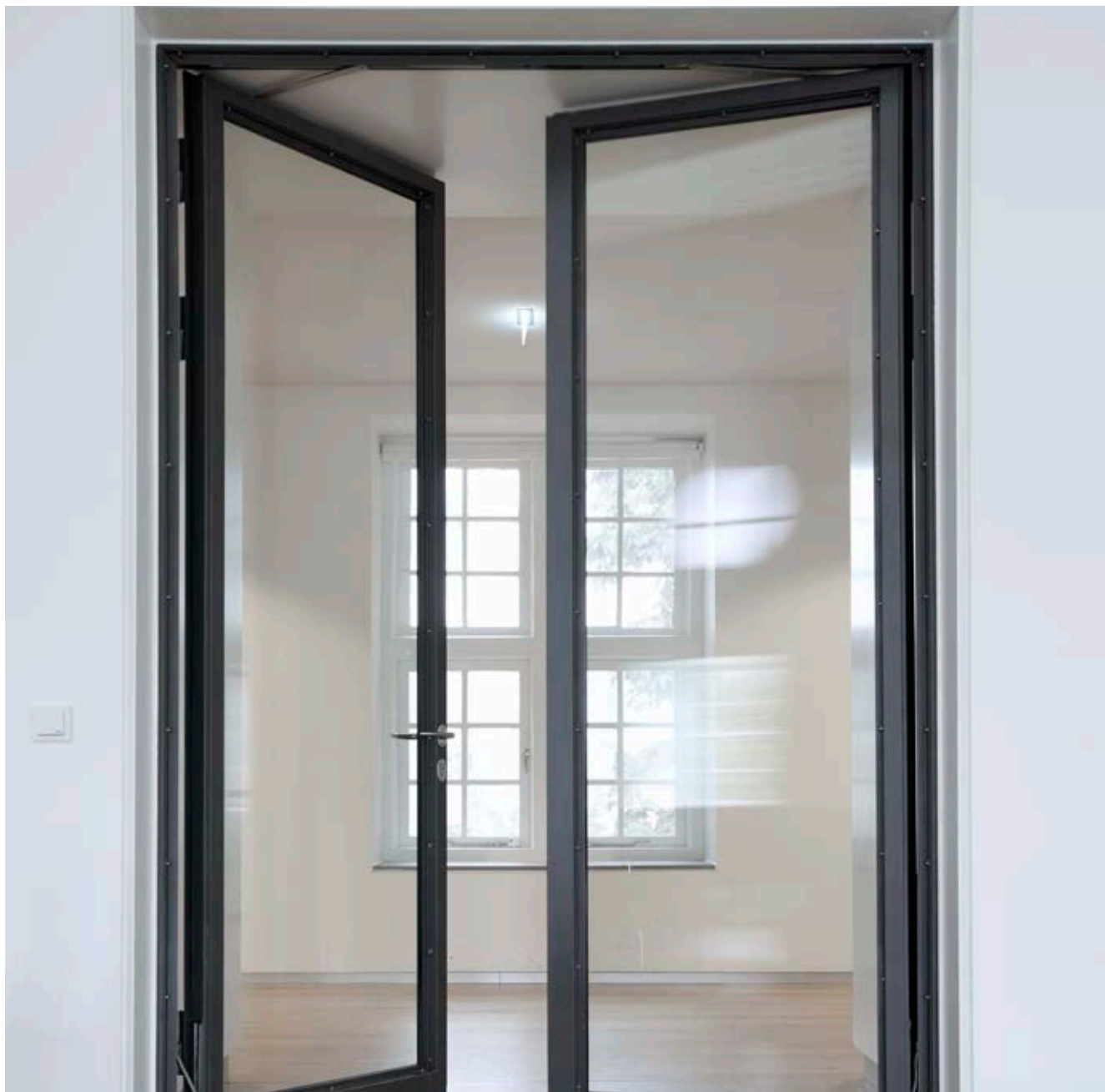
Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

### FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

Boxer	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite
Boxer EFS 4-6	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
Boxer E	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
Boxer P	Integrierter Türschließer für einflügelige Pendeltüren bis 1100 mm Flügelbreite

### FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

Boxer ISM	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung
Boxer E-ISM	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung
Boxer ISM-EFS	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Freilauffunktion



Hermitage Museum, Amsterdam, Niederlande (Foto: Erwin Kamphuis / GEZE GmbH)



## DREHTÜR

# Feststellanlagen

Mit Feststellanlagen können Brandschutztüren in Ihrem Gebäude 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.



# Integrierte Rauchschalterzentralen

## BEISPIELPRODUKT

→ Powerturn F/R



## Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter

### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### PRODUKTMERKMALE

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
- 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 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
- Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- 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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

Powerturn F/R	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter
Slimdrive EMD-F/R	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter
TS 5000 R	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter
TS 5000 R/0	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit Rauchschalterzentrale und GEZE Türhaftmagnet
TS 5000 RFS 3-6	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale
TS 4000 R	Gestängetürschließer mit elektrischer Feststellung und Rauchschalter
TS 4000 RFS	Gestängetürschließer mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalter

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

Powerturn F/R-IS	Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter
Powerturn F/R-IS/TS	Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel für Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter
Slimdrive EMD-F/R-IS	Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter
TS 5000 R-ISM	Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und Rauchschalter
TS 5000 R-ISM/S mit Freilauffunktion	Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und elektrischer Feststellung am Standflügel
TS 5000 R-ISM/0 mit Freilauffunktion	Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und integriertem Rauchschalter
TS 4000 R-IS	Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalter



Rathaus Leonberg, Leonberg, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

# Externe Rauchschalterzentrale RSZ 7



Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle  
GEZE Feststellvorrichtungen



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Zugelassen in allen GEZE Feststellvorrichtungen zur Früherkennung von Feuer und Rauch
- Schwierige Sturzsituationen mit z.B. zu wenig Raum über der Rauchkammer
- Montage über dem Gangflügel an der senkrechten Wand
- Montage mit aufliegender Kabelzuführung möglich

## PRODUKTMERKMALE

- Teleskop-Funktion zum Überbrücken von Überständen bis 30 mm
- Anschluss an 230 V-Stromnetz und Versorgung der Feststellvorrichtung mit 24 V DC
- Spannungsversorgung der Feststellanlage wird im Alarmfall unterbrochen und Türen schließen
- Integrierter Rauchschalter mit automatischer Alarmschwellennachführung
- Kompensiert leichte Verschmutzungen der Rauchkammer und erhöht dadurch die Lebensdauer
- Optische Anzeige des aktuellen Zustandes der Zentrale
- Zusätzliche Rauchschalter anschließbar
- Aufliegende Kabelzuführung möglich



HafenCity Universität, Hamburg, Deutschland (Foto: Stefan Dauth)



Einbausituation (Foto: Geze GmbH)

# Feststellvorrichtungen für externe Zentralen

## BEISPIELPRODUKT

→ Slimdrive EMD-F



Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige  
Feuer- und Rauchschutztüren

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und 230 kg Gewicht
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-6
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag 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
- Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- 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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

Powerturn F	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren
Slimdrive EMD-F	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren
TS 5000 E	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
TS 5000 EFS 3-6	Gleitschienentürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
TS 4000 E	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
TS 4000 EFS	Gestängetürschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
Boxer E	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung
Boxer EFS 4-6	Integrierter Türschließer für einflügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion
GT 50 R	Türhaftmagnet für Boden-/Wand- und Deckenmontage mit verschiedenen Haftgegenplatten

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

Powerturn F-IS	Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung
Powerturn F-IS/TS	Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel für Feuer- und Rauchschutztüren
Slimdrive EMD-F-IS	Elektromechanisches Drehtürantriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung
TS 5000 E-ISM/S mit Freilauffunktion	Gleitschienentürschließersystem für zweiflügelige Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Freilauffunktion am Gangflügel und elektrischer Feststellung am Standflügel
TS 4000 E-IS	Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung
Boxer E-ISM	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung
Boxer ISM-EFS	Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Freilauffunktion
GT 50 R	Türhaftmagnet für Boden-/Wand- und Deckenmontage mit verschiedenen Haftgegenplatten

# Funkerweiterungen

## BEISPIELPRODUKT

→ Wireless KIT FA GC 170



Set aus Funkmodul GC 171 und Funkdeckenrauchmelder GC 172



## ANWENDUNGSBEREICHE

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

## PRODUKTMERKMALE

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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

GC 171	Funkmodul zur kabellosen Anbindung von Funkkomponenten an GEZE Feststellanlagen
GC 172	Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171
GC 173	Funktemperaturmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171
GC 175	Funkeingabemodul zur kabellosen Anbindung von Handauslösetastern an das Funkmodul GC 171
Wireless KIT FA GC 170	Set aus Funkmodul GC 171 und Funkdeckenrauchmelder GC 172



Einbausituation (Foto: Annika Feuss / GEZE GmbH)



## DREHTÜR

# Automatik- türantriebe

Mit automatischen Türen erhöhen Sie Komfort und Sicherheit in Ihrem Gebäude. Sie schaffen Barrierefreiheit und Begehrkomfort für alle, die ein- und ausgehen. Das oft mühevoll Türöffnen von Hand muss nicht mehr sein. Möglich ist dies mit Automatiktürantrieben, sozusagen automatischen Türschließern. Sie öffnen und schließen Drehtüren in der Fassade oder im Interieur sicher und komfortabel. Die einheitlichen Designlinien der Automatiktüren von GEZE fügen sich in jede Architektur und jede Umgebung ein.



# Automatiktürantriebe

## BEISPIELPRODUKT

→ Powerturn F



## Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung – landesspezifische Anforderungen sind zu beachten
- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite oder 600 kg Gewicht
- Minimale Breite des Türflügels 800 mm
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

### PRODUKTMERKMALE

- Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Ends Schlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Ends Schlag 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
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- 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
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

ECturn	Elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg
ECturn Inside	Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für barrierefreie einflügelige Türen bis 125 kg
Slimdrive EMD	Elektromechanischer Drehtürantrieb mit nur 7 cm Höhe für einflügelige Türen bis 180 kg
Slimdrive EMD-F	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren
Slimdrive EMD-F/R	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter
Slimdrive EMD Invers	Elektromechanisches Drehtürsystem für einflügelige RWA-Zuluftöffnungssysteme
Powerturn	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen bis 600 kg
Powerturn F	Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren
Powerturn F/R	Elektromechanischer Drehtürantrieb für Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

Slimdrive EMD-F-IS	Elektromechanisches Drehtürsystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integrierter mechanischer Schließfolgeregung
Slimdrive EMD-F/R-IS	Elektromechanisches Drehtürtriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregung und integriertem Rauchschalter
Powerturn IS	Elektromechanisches Drehtürtriebssystem für zweiflügelige Anschlagstüren mit Schließfolgeregung
Powerturn F/R-IS	Elektromechanisches Drehtürtriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregung und integriertem Rauchschalter
Powerturn F/R-IS/TS	Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel für Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter
Powerturn F-IS	Elektromechanisches Drehtürtriebssystem für zweiflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregung
Powerturn F-IS/TS	Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel für Feuer- und Rauchschutztüren
Powerturn IS/TS	Halbautomatisiertes System mit Drehtürantrieb am Gangflügel und Türschließer am Standflügel



## DREHTÜR

# Zuluftsysteme

Kommt es zu einem Gebäudebrand, sorgen Zuluftsysteme für die notwendige „Durchzugskraft“. 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 (Kamineffekt!), so dass Rauchgase über die Abzugsoffnungen oben im Gebäude abziehen können. GEZE bietet komplette aufeinander abgestimmte RWA Lösungen.



# Zuluftsysteme

## BEISPIELPRODUKT

→ RWA K 600 T



## Klapphebelantrieb für Zuluftsysteme zur Montage an Türen

### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### 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

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

RWA TÖ	Zuluftsystem, bestehend aus einer RWA-Zentrale und einem invers montierten Türschließer
RWA K 600 G	Klapphebelantrieb zur Montage an Fenstern und Türen mit fester Anbindung mittels Gleitschiene
RWA K 600 T	Klapphebelantrieb für Zuluftsysteme zur Montage an Türen
RWA AUT	Zuluftsystem öffnet Türen im RWA-Fall automatisch
Slimdrive EMD Invers	Elektromechanisches Drehtürsystem für einflügelige RWA-Zuluftöffnungssysteme



Tissot Arena, Biel, Schweiz (Foto: Lorenz Frey / GEZE GmbH)



IKEA, Taastrup, Dänemark (Foto: Morten Bak / GEZE GmbH)



DREHTÜR

# Individuelle Drehtürlösungen

Automatische Türen wie Drehtüren ermöglichen barrierefreie Zugänge für jedermann. Und das nicht nur in Form von Ein- und Durchgangstüren in beispielsweise öffentlichen Gebäuden. Clevere und individuelle Automatisierungslösungen mit unseren Drehtürantrieben bieten auch im privaten Gebrauch komfortable Highlights der besonderen Art.



#### Weitere Informationen

zu unseren individuellen Lösungen zum Thema Tür-, Fenster- und Automationslösungen finden Sie unter [www.geze.de](http://www.geze.de)







## GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Schiebetür

Schiebetüren sorgen in Ihrem Gebäude für komfortable und sichere Zugänge, in der Fassade genauso wie im Innenbereich. Platzsparend und leise, sind sie in vielen Gebäuden nicht mehr wegzudenken. Ob als manuelle oder automatische Lösung: Schiebetüranlagen von GEZE sind optisch herausragend und fügen sich in jede Architektur. Die barrierefreien automatischen Schiebetürsysteme mit modernster Antriebstechnik sind hoch funktional. Damit lassen sich die vielfältigsten Nutzungsanforderungen verwirklichen.





## SCHIEBETÜR

# Schiebetür- beschläge

Schiebetürbeschläge sind die unerlässlichen Komponenten, damit Ihre Schiebetür läuft. Ob in Durchgängen, Raumteilern, in Abtrennungen von begehbaren Schränken genauso wie in Anwendungen im Außenbereich. Für sanfte, leise Bewegung, dezentes Design und hohe Belastbarkeit sorgt anspruchsvolle Technologie. Aus Holz, Metall oder Glas in erstklassiger Verarbeitung: Für jede Schiebetürlösung bieten wir den optimalen Beschlag. GEZE Schiebetürbeschläge ermöglichen Ihnen flexible Planung und große Gestaltungsfreiheit.



# Schiebetürbeschläge

## BEISPIELPRODUKT

→ Levolan 120 Glas



Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Für designorientierte Schiebetüren im Innenbereich von Wohn- und Büroräumen
- Für alle ein- und mehrflügeligen Schiebetüren
- Für die Befestigung an Wand und Decke (direkt und verdeckt liegend) sowie Glasbefestigung
- Mit Levolan 120 SoftStop ein- oder beidseitig gedämpft
- Durch die Laufruhe mit Levolan 120 SoftStop insbesondere für Türen im Wohn- und Bürobereich geeignet

## PRODUKTMERKMALE

- Design-Schiebebeschlag für Glastüren mit ESG 10 bis 12 mm sowie VSG bis 12,76 mm und bis 120 kg Flügelgewicht
- Schlankes Design mit integrierter Beschlagtechnik
- Komplette im Laufprofil integriert
- Mit dem Levolan Smart fix Montagesystem wird der Einsatz von Montagewerkzeug auf ein Minimum reduziert – für einen schnellen und bequemen Einbau
- Endmontage des Beschlags durch einfaches Clipsen
- Mit ein- oder beidseitiger Dämpfung für Türen bis zu 120 kg Flügelgewicht, sodass die Tür sanft abgebremst und selbstständig in die Endlage gezogen wird
- Nach DIN EN1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR DESIGNORIENTIERTE SCHIEBETÜREN IM INNENBEREICH

Levolan 60 Glas	Schiebebeschlag für 60 kg schwere Glasflügel
Levolan 60 Holz	Schiebebeschlag für 60 kg schwere Holzflügel für Wand- und Deckenbefestigung
Levolan 120 Glas	Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel
Levolan 120 Holz	Schiebebeschlag für 120 kg schwere Holzflügel für Wand- und Deckenbefestigung
Perlan 140 Glas	Schiebebeschlag für Glastüren bis 140 kg
Perlan 140 Holz	Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 140 kg Flügelgewicht
Perlan AUT-NT Holz	Automatisierung für Perlan an Türen bis zu 80 kg Flügelgewicht
Perlan AUT-NT Glas mit 30 mm Glasklempplatte	Automatisierung für den Perlan an Glastüren bis 80 kg Flügelgewicht
Rollan 40 NT Holz	Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 40 kg Flügelgewicht
Rollan 40 NT Glas	Schiebebeschlag für Glastüren mit 40 kg Flügelgewicht
Rollan 80 NT Holz	Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 80 kg Flügelgewicht
Rollan 80 NT Glas	Schiebebeschlag für Glastüren mit 80 kg Flügelgewicht

## FÜR SCHWERE SCHIEBETÜR- UND SCHIEBETORSYSTEME IN INDUSTRIEBAUTEN

Apoll Stärke 0 - für Schiebetüren bis 150 Kg	Schiebebeschlag für Industrietüren und -tore mit 150 kg Flügelgewicht
Apoll Stärke 1 - für Schiebetüren bis 350 Kg	Schiebebeschlag für Industrietüren und -tore mit 350 kg Flügelgewicht
Apoll Stärke 2 - für Schiebetüren bis 600 Kg	Schiebebeschlag für Industrietüren und -tore mit 600 kg Flügelgewicht



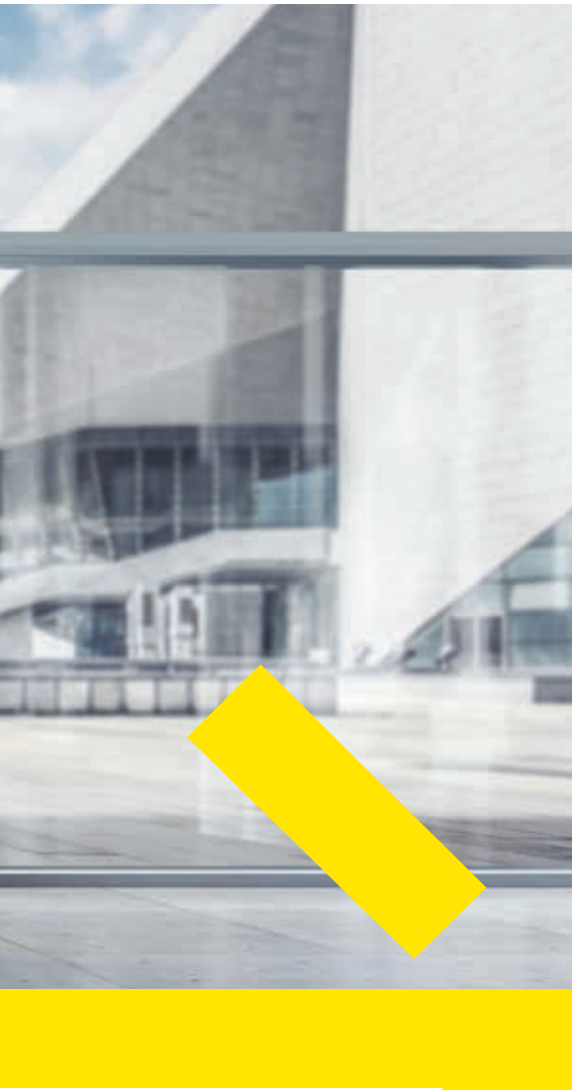
Einbausituation, Restaurant (Foto: GEZE GmbH)



## SCHIEBETÜR

# Automatische Schiebetüren

Mit automatischen Schiebetüren verbinden Sie Barrierefreiheit und vielfältige Funktionen mit elegantem Türdesign. Sie schaffen komfortable Zugänge mit höchsten Sicherheitsstandards für die Nutzer. Unsere Schiebetürantriebe sind außergewöhnlich schmal. Dennoch haben es die Türantriebe in sich und bewegen große und schwere Schiebetüren. So entstehen dezente und filigrane Schiebetüranlagen aus Glas, zum Beispiel für elegante Foyers. Im Programm haben wir auch wahre Kraftpakete und wirtschaftliche Lösungen.



# Automatische Schiebetüren

## BEISPIELPRODUKT

→ Slimdrive SL NT



## Automatisches Linear-Schiebetürsystem mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
- Öffnungsweiten von 700 bis 3000 mm möglich
- Türflügelgewichte bis 125 kg je Flügel
- Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsystem mit ISO- und Mono-Glas, Ganzglassystem (GGS), Integriertes Ganzglassystem (IGG) und bauseitige Rahmen- und Holzflügel

### PRODUKTMERKMALE

- Sehr laufruhiger verschleißarmer Gleichstrom-Antrieb mit nur 7 cm Höhe
- Über CAN-Bus vernetzbar und integrierbar in Gebäudetechnik Managementsysteme
- Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- Integrierter Akku für Notöffnung bei sicherheitsrelevanten Fehlern wie z.B. Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen reduziert den Wartungsaufwand
- Verschiedene mechanische und elektrische Verriegelungen sind optional verfügbar

**WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE**

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

**FÜR EIN- UND MEHRFLÜGELIGE TÜREN**

ECdrive T2	Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Türen bis 140 kg Flügelgewicht
ECdrive T2-FR	Automatisches Linear-Schiebetürsystem in Flucht- und Rettungswegen für Türen bis 140 kg Flügelgewicht
Slimdrive SL NT	Automatisches Linear-Schiebetürsystem mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie
Slimdrive SL NT-FR	Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie
Slimdrive SLT	Automatisches Teleskop-Schiebetürsystem für den Einsatz in schmalen Glasfassaden
Slimdrive SLT-FR	Automatisches Teleskop-Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege zum Einsatz in Glasfassaden
Slimdrive SL RC2	Automatisches Linear-Schiebetürsystem mit Einbruchhemmung nach Widerstandsklasse 2 (RC2)
Slimdrive SL-BO	Automatisches Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege mit Break-Out-Funktion
Slimdrive SL-T30	Automatisches Schiebetürsystem für Brandschutztüren mit der Feuerwiderstandsklasse T30
Slimdrive SLV	Automatisches Schiebetürsystem für den Einsatz an winkelligen Fassaden oder Ecken
Slimdrive SL geneigt	Automatisches Linear-Schiebetürsystem für den Einsatz an geneigten Glasfassaden
Slimdrive SC	Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Halbrundlösungen und Windfanganlagen
Slimdrive SCR	Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von 360°-Lösungen
Slimdrive SCR-FR	Automatisches Rundschiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege zur Realisierung von 360°-Lösungen
Slimdrive SCR RC2	Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von 360°-Lösungen mit Einbruchhemmung nach Widerstandsklasse 2
Slimdrive SC-FR RC2	Automatisches Rundschiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege mit Einbruchhemmung nach Widerstandsklasse 2
Slimdrive SCR GGS	Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Ganzglaslösungen
Slimdrive SCR-FR GGS	Automatisches Rundschiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege zur Realisierung von Ganzglaslösungen
Powerdrive PL	Automatisches Linear-Schiebetürsystem für große und schwere Türen bis 200 kg Flügelgewicht
Powerdrive PL-FR	Automatisches Linear-Schiebetürsystem in Flucht- und Rettungswegen für große und schwere Türen bis 160 kg Flügelgewicht
MCRdrive	Modulares hermetisch-schließendes Schiebetürsystem mit Luftdurchlässigkeitszertifizierung
ECdrive H	Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen
Perlan AUT-NT Glas mit 30 mm Glasklemmplatte	Automatisierung für Perlan an Glastüren bis 80 kg Flügelgewicht
Perlan AUT-NT Holz	Automatisierung für Perlan an Türen bis zu 80 kg Flügelgewicht

**PROFIL- UND BESCHLAGSSYSTEME**

ISO-Glas feingerahmt, MONO-Glas feingerahmt, GCprofile Therm: energieeffizientes Profilsystem feingerahmt, ESG-Klemmprofil, Ganzglassystem (GGS), Integriertes Ganzglassystem (IGG), Rahmenflügel (bauseitig), Holzflügel (bauseitig), Hermetikflügel



## SCHIEBETÜR

# Schiebeladen Fassade

Schiebeläden schützen vor Sonne, Regen, Wind und neugierigen Blicken. Sie verbessern die Energiebilanz Ihres Gebäudes: Im Winter als Kälteschutz, an heißen Sommertagen bleibt es drinnen kühler. Schiebetüranlagen von GEZE aus Holz, Metall oder Kunststoff sind hoch belastbar. Wie alle Schiebetüren können sie mit wenig Kraft per Hand bewegt werden. Die Varianten mit erhöhtem Korrosionsschutz sind optimal für draußen und besondere Beanspruchungen, wie z.B. Seeluft.



# Schiebeladen Fassade

## BEISPIELPRODUKT

→ Perlan 140 KS für Holzflügel



**Korrosionsbeständiger Schiebebeschlag zur Wandmontage von Holzflügeln bis 140 kg, erweiterbar für Glasflügel**

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Korrosionsbeständiger Beschlag für den Außenbereich
- Schiebeläden und Beschattungsanlagen
- Beschlagmontage in Kombination mit überdeckender Wetterhaube möglich
- Ein- und mehrflügelige Schiebeelemente
- Für Wandmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Sehr hoher beständiger Korrosionsschutz für Flügelgewichte bis 140 kg
- Präzisionskugellager im Rollenwagen bieten besonders hohe Laufruhe beim Schieben
- Geprüft nach EN 1670 Klasse 4 für Verwendung im Außenbereich oder in klimatisch hoch beanspruchten Räumen, z.B. Schwimmbädern

**WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE**

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

Perlan 140 KS

Korrosionsbeständiger Schiebebeschlag zur Wandmontage von Holzflügeln bis 140 kg, erweiterbar für Glasflügel



Luxus-Wohnanlage KADO KARIM, Riga (Foto: Aleksandrs Kendenkovs / GEZE GmbH)



## SCHIEBETÜR

# Individuelle Schiebetürlösungen

Eine Schiebetüranlage empfiehlt sich überall dort, wo viele Menschen ein- und ausgehen. Automatisch und sicher geben Schiebetürsysteme den Weg frei. Abhängig von den jeweiligen Gebäudevorgaben schneiden wir mit Ihnen passgenaue Lösungen – exakt, smart und individuell.



#### Weitere Informationen

zu unseren individuellen Lösungen zum Thema Tür-, Fenster- und Automationslösungen finden Sie unter [www.geze.de](http://www.geze.de)







GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Karusselltür

Mit Karusselltüren verbinden Sie an repräsentativen Eingängen Begehkomfort, Sicherheit und „runde“ Türästhetik. So wie elegante Rundschiebetüren bewältigen sie ständiges Aus und Ein harmonisch. Ob als Automatiktür oder manuelle Variante. Die Vielfalt der Antriebssysteme bietet die optimale Bedienart für jede Gebäudenutzung. Karusselltüren wirken isolierend gegen Witterungseinflüsse und lassen Zugluft draußen. Sie trennen Innen- und Außenklima und tragen zur Energieeffizienz im Gebäude bei.





## KARUSSELLTÜR

# Manuelle Karusselltüren

Manuelle Karusselltüren sorgen für eine leise, elegante und leichte Zugänglichkeit zu Ihrem Gebäude. Sie sind eine bedarfsgerechte Lösung, wenn das Besucheraufkommen und Durchgangsbreiten eher gering sind. Ebenso wie Drehkreuze drehen sich manuelle Karusselldrehtüren auf leichten Druck mit der Hand. Sicherheitseinrichtungen sind nicht notwendig. Karusselltüren tragen zur Energieeffizienz im Gebäude bei. Beim Öffnen werden der Verlust an Innenwärme und das Eindringen von Kälte minimiert.



# Revo.PRIME Manuell



Matra Datavision, München, Deutschland (Foto: Martin Jakob / GEZE GmbH)

## Manuelles Karusselltürsystem mit niedriger Kranzhöhe und schmalen Profilsystem für drei- oder vierflügelige Türen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Drei- und vierflügelige Türsysteme
- Innen- und Außentüren mit geringer Begehfrequenz
- Repräsentative Gebäudeeingänge mit großem Lichteinfall
- Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
- Innendurchmesser von 1800 bis 3600 mm möglich
- Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsystem mit ISO- und Mono-Glas, Ganzglassystem (GGS) und Integriertes Ganzglassystem (IGG)

### PRODUKTMERKMALE

- Zum Drehen der Türflügel genügt ein leichter Druck mit der Hand
- Kostengünstiger als Automatantrieb, weil die Sicherheitseinrichtungen nach EN 16005 entfallen
- Präziser Abschluss der Türflügel mit den Seitenwänden
- Hoher Isolationseffekt gegen Zugluft, Witterungseinflüsse und Lärm
- Optionaler Drehzahlbegrenzer reguliert die Umfangsgeschwindigkeit bei Erreichen der max. Grenzdrehzahl
- Optionale Positionierautomatik bringt die Tür nach dem Begehen in die Ausgangssituation zurück



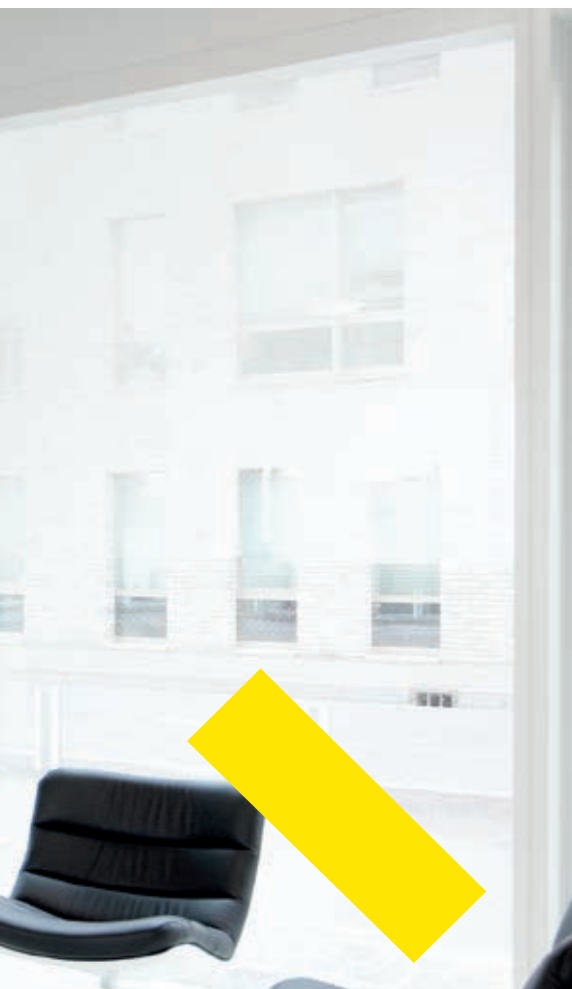
Vector Informatik GmbH, Stuttgart, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



## KARUSSELLTÜR

# Automatische Karusselltüren

Automatische Karusselltüren bieten hohen Begehkomfort bei hohen Begehfrequenzen. In perfektem Design und elegant, sind sie die erste Visitenkarte im Foyer Ihres Gebäudes. Mit verschiedenen Betriebsarten und Einstellungen können sie von jedem genutzt werden. Über Bewegungsmelder aktiviert, beschleunigen und drehen sie automatisch. Sie entsprechen den höchsten Personen-Sicherheitsstandards. Wie alle Karusselldrehtüren tragen sie zur natürlichen Lüftung und zur Energieeffizienz im Gebäude bei.



# Automatische Karusselltüren



Revo.PRIME

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Drei- und vierflügelige Türsysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Repräsentative Gebäudeeingänge mit großem Lichteinfall
- Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
- Innendurchmesser von 1800 bis 3800 mm möglich
- Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsystem mit ISO- und Mono-Glas

## PRODUKTMERKMALE

- Sehr laufruhige verschleißarme Antriebslösung mit nur 75 mm Kranzhöhe
- Präziser Abschluss der Türflügel mit den Seitenwänden
- Hoher Isolationseffekt gegen Zugluft, Witterungseinflüsse und Lärm
- Einstellbare Automatikgeschwindigkeit passend zum Durchgangsverkehr
- Manuelle Bedienung der Tür möglich, um z.B. Reinigungsarbeiten durchzuführen
- Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar
- Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- Integrierter Akku für Notöffnung bei sicherheitsrelevanten Fehlern wie z.B. Stromausfall

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

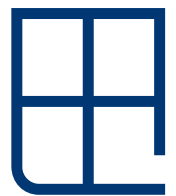
Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

Revo.PRIME	Automatisches Karusselltürsystem mit niedriger Kranzhöhe und schmalen Profilsystem für drei- oder vierflügelige Türen
Revo.PRIME GG	Automatisches Karusselltürsystem zur Realisierung von Ganzglaslösungen
TSA 325 NT BO	Automatisches Karusselltürsystem für Flucht- und Rettungswege mit Break-Out-Funktion
TSA 325 NT RC2	Automatisches Karusselltürsystem mit Einbruchhemmung nach Widerstandsklasse 2



Revo.PRIME GG (Foto: GEZE GmbH)





GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Fenster

Fenstersysteme von GEZE schaffen ein gesundes Raumklima. Sie erhöhen den Komfort und die Sicherheit in Ihrem Gebäude. Dazu verringern sie den Energieverbrauch und bieten viele optische Möglichkeiten. Ob als mechanische Beschlagslösung oder elektrischer Antrieb: Fenstertechnik von GEZE verbindet unterschiedliche Anforderungen rund ums Fenster: beim täglichen Lüften oder im Brandfall. Das Programm reicht von Antriebssystemen zur natürlichen Be- und Entlüftung bis zu Komplettlösungen (RWA) für den vorbeugenden Brandschutz.





## FENSTER

# Manuelle Oberlichtöffner

Mit nur einem Griff sorgen manuelle Oberlichtöffner für Frischluft. Auch bei geschlossenem Hauptfenster ist natürliche Lüftung damit einfach und effektiv. Oberlichtfenster machen Räume heller. GEZE Flachformscheren öffnen Oberlichter mit großen Öffnungsweiten: Fenstertechnik, die einfach zu bedienen und zu montieren ist. Wir bieten Ihnen mechanische Oberlichtsysteme für einwärts öffnende Kipp- oder Klappflügel und auswärts öffnende Klappfenster. Oberlichtlösungen für Schräg-, Dreieck-, Rund- und Flachbogenfenster führen wir ebenfalls.



# Manuelle Oberlichtöffner

## BEISPIELPRODUKT

→ OL 90 N



Aufliegender Flachform-Oberlichtöffner  
mit einer Öffnungsweite von 170 mm

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Komfortable und tägliche Lüftung von Räumen und Treppenhäusern
- Einwärts öffnende Kippfenster
- Am Rechteckfenster auch für einwärts öffnende Klappfenster einsetzbar
- Sonderformen wie Schräg-, Dreieck-, Rund- und Flachbogenfenster realisierbar
- Individuell einsetzbar für verschiedene Anwendungsbereiche (Pfosten-Rahmenübertragungen und Fensterleibungsübertragungen etc.)
- Kopplung und Bedienung von mehreren Fenstern durch Eckwinkelübertragung
- Automatisierung durch Elektrolinearantrieb E 212
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Leichtmetallfenstern
- Rahmenmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Öffnungsweite von 170 mm
- Die Öffnungsweite ist einstellbar
- Geringer Platzbedarf durch flaches Design der Schere
- Integrierte Flügelverriegelung in der Schere gewährleistet eine sichere Verriegelung
- Aushängesperre und abschließbarer Handhebel bieten zusätzliche Sicherheit
- Verriegelungsmittelnnehmer und Zusatzverriegelungen erhöhen die Sicherheit und Dichtheit
- Einfache Scheren Ein- bzw. Aushängung mittels Auslösetaste ermöglicht die Fensterreinigung von innen und außen
- Komplett vormontierte Baugruppen erleichtern die Montage

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

OL 90 N	Aufliegender Flachform-Oberlichtöffner mit einer Öffnungsweite von 170 mm
OL 90 N Klapp auswärts	Flachform-Oberlichtöffner für auswärts öffnende Klappflügel mit einer Öffnungsweite von 170 mm
OL 95	Aufliegender Flachform-Oberlichtöffner mit einer Öffnungsweite von 220 mm
OL 320	Aufliegender Flachform-Oberlichtöffner mit einer Öffnungsweite von 320 mm



Stadtquartier Killesberg, Stuttgart, Deutschland (Foto: Nikolaus Grünwald / GEZE GmbH)



Stiftung Ecksberg, Mühldorf, Deutschland (Foto: Robert Sprang / GEZE GmbH)



## FENSTER

# Beschlagssystem

Mit cleveren Beschlägen bringen Sie schwere und großflächige Fenster mit nur wenig Kraftaufwand in Kippstellung. Die Fensterbeschläge erfüllen hohe Anforderungen an Robustheit und Stabilität. Gleichzeitig erfüllt ein Beschlag wie der F 1200 Ansprüche an gehobenen Wohnkomfort. Die komfortable Bedienung umfasst die stufenlos einstellbare Lüftungsstellung – von der Spaltlüftung bis hin zur Kippendlage, die sichere Verriegelung und das Verhindern von Fehlbedienung.



# Beschlagssystem F 1200



Kurbeldrehkippsbeschlagsystem zum manuellen Belüften großer und schwerer Fenster

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Komfortable und tägliche Lüftung von Räumen und Treppenhäusern
- Stufenlos einstellbare Lüftung - von Spaltlüftung bis Kippendlage
- Dreh-Kipp Fenster
- Montage an Metallfenstern
- Flügelmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Erreicht bei allen Flügelhöhen die volle Kipp-Öffnungsweite von 180 mm
- Kippöffnungsweite ist stufenlos einstellbar
- Funktionssicherheit durch gewichtsunabhängige Kurbelbetätigung mit Kontrollanzeige
- Geeignet für Flügelgewichte bis 200 kg
- Funktionssicherheit durch Rutschkupplung, um Überlasten zu vermeiden
- Optional erweiterbares Beschlagssystem durch senkrechte und waagrechte Mittenverriegelungen entsprechend der Flügelgröße
- Sichere Verriegelung für nahezu beliebig viele Riegelstellen



Foto: Skyline Windows, New York



## FENSTER

# Öffnungsantriebe

Elektrische Öffnungsantriebe nehmen Ihnen das Öffnen und Schließen von Fenstern ab. Vor allem dann, wenn die mechanische Lüftung zu viel manuelle Kraft erfordert oder gar nicht möglich ist. Öffnungsantriebe für Fenster bieten beides: Sicherheit im Gefahrenfall und Lüftungskomfort im Alltag. Mit Ketten- oder Spindelantrieben automatisierte Fenster dienen im Brandfall als RWA-Abluftöffnung. Als Nebeneffekt dienen sie der kontrollierten täglichen Lüftung und funktionieren wie ein Fensterlüftungssystem.



# Öffnungsantriebe

## BEISPIELPRODUKT

→ Slimchain



**Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 24 V Ausführung**

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) und natürliche Lüftung (24 V) im Fassadenbereich
- Einsatz im Abluft- und Zulufsystem möglich
- 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

## 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 EN12101-2

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

### KETTENANTRIEBE

ECchain	Kettenantrieb mit Universalkonsolen für einfache Automatisierungen im Lüftungsbetrieb
Slimchain 230 V	Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 230 V Ausführung
Slimchain	Kettenantrieb im ansprechenden Design mit vielen Anwendungsmöglichkeiten in 24 V Ausführung
Powerchain	Kettenantrieb für große und schwere Fensterelemente, die große Öffnungsweiten erfordern

### SPINDELANTRIEBE

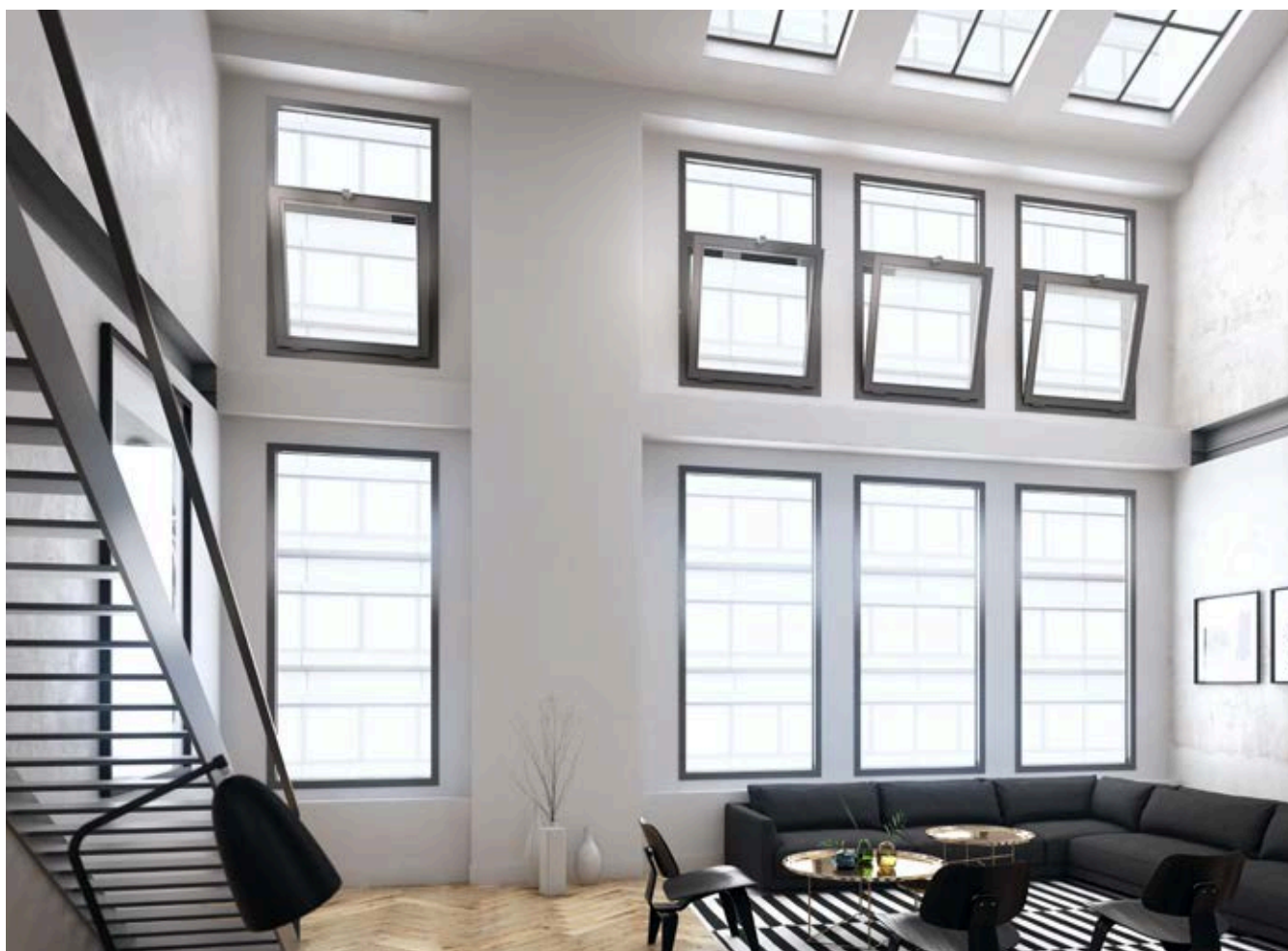
E 250 NT	Spindelantrieb in kompakter Bauweise mit großem Anwendungsbereich
E 350 N	Spindelantrieb in 230 V-Ausführung mit umfangreichem Konsolenprogramm
E 1500 N	Spindelantrieb mit schmalen Abmessungen für schwere Flügel im Fassaden- und Dachbereich
E 1500 S	Spindelantrieb mit hoher Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
E 3000	Spindelantrieb für besonders schwere Dachflächenfenster

### ELEKTROLINEAR- UND SCHERENANTRIEBE

E 212	Elektrolinearantrieb zur Automatisierung von Flachform-Oberlichtöffnern
E 170	Scherenantrieb als Designlösung zur optimalen Lüftung
E 170/2	Scherenantrieb als Designlösung zur optimalen Lüftung von breiten Fenstern

### KLAPPHEBELANTRIEBE

RWA K 600 F	Klapphebelantrieb zur Montage an Fenstern
RWA K 600 G	Klapphebelantrieb zur Montage an Fenstern und Türen mit fester Anbindung mittels Gleitschiene



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



## FENSTER

# Verriegelungsantriebe

Verriegelungsantriebe bieten zusätzliche Sicherheit an Ihren großen RWA- oder Lüftungsfenstern. Sie sind die Lösung für große Flügelflächen, wenn eine Verriegelung über die Haltekraft des Antriebs nicht ausreicht. Mit zusätzlichen Verriegelungsantrieben halten Fenster Windbelastung stand. Sie sorgen für Schlagregen- und Luftdichtheit und erhöhte Einbruchhemmung. Verriegelungskomponenten bietet GEZE auch für Fensterlüftungssysteme mit manuellen Oberlichtöffnern zur mechanischen Lüftung.



# Power lock



Verriegelungsantrieb in Kombination mit Slimchain, Powerchain oder E 250 NT

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Systemlösung zur Verriegelung in Kombination mit den IQ windowdrive Fensterantrieben Slimchain, Powerchain und E 250 NT
- Sicherheit und Schutz vor Witterungsbedingungen auch an großen Fenstern mittels zusätzlicher Verriegelung
- Für natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Einwärts öffnende Fenster mit Kipp-, Dreh-, Klapp-, Schwing- und Wendeflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel- oder Rahmenmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Automatische Verriegelung des Fensters über den integrierten Verriegelungsbeschlag
- Erfüllt hohe Anforderungen an Windbelastung, Schlagregendichtheit und Luftdichtheit
- Zusätzliche Sicherheit und Schutz vor Witterungsbedingungen
- Elektronische Positionserkennung, die das Fenster vor dem Öffnen entriegelt
- Elektronische Endlagenabschaltung bietet Schutz vor Fehlbedienung und Überlastung
- Hohe Zug- und Druckkraft für bis zu sechs Verriegelungspunkte
- Ver- und Entriegelung in sechs Sekunden
- Synchronisierung von bis zu zwei Power lock und vier IQ windowdrive Fensterantrieben möglich
- Geprüft in Verbindung mit IQ windowdrive Fensterantrieben nach EN 12101-2 (NRWG)



Einbausituation (Foto: L. Filoglou / GEZE GmbH)



## FENSTER

# Öffnungs- und Verriegelungssysteme

Rauchfreie Fluchtwege im Brandfall durch natürlichen Rauch- und Wärmeabzug und Rauchableitung. Willkommener Nebeneffekt: Die Funktion eines Fensterlüftungssystems für die tägliche Lüftung. RWA Öffnungs- und Verriegelungssysteme bestehen aus einem Elektrospindeltrieb und einem mechanischen Beschlagsatz. Große Öffnungsweiten bei kleinem Spindelhub werden in Sekunden erreicht. Die Systeme sind einsetzbar an allen gängigen Dreh-, Kipp- und Klappfenstern. Der RWA Antrieb ragt nicht in den Raum hinein.



# Öffnungs- und Verriegelungssysteme

## BEISPIELPRODUKT

→ RWA 100 NT



## Öffnungs- und Verriegelungssystem für einwärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehflügel

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Öffnen und Verriegeln von einwärts öffnenden Fenstern mit Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- Natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem möglich
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Rahmenmontage

### PRODUKTMERKMALE

- Systemlösung mit profilanliegendem Spindeltrieb E 250 NT und einem Konsolensatz mit Verriegelung
- Mechanische Verriegelung an der Hauptschließkante durch den Spindeltrieb
- Große Öffnungsweite bei geringem Spindelhub in unter 60 Sekunden
- Synchro-Betrieb mit zwei Antrieben für breite Fensterflügel möglich
- IQ windowdrive - Intelligente Antriebssteuerung
- Geprüft nach EN12101-2 (NRWG)

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

RWA 100 NT	Öffnungs- und Verriegelungssystem für einwärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehflügel
RWA 105 NT	Öffnungs- und Verriegelungssystem für Pfosten-Riegel-Konstruktionen
RWA 110 NT	Öffnungs- und Verriegelungssystem für auswärts öffnende Kipp-, Klapp- und Drehflügel



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



Flughafen Ferihegy, Budapest, Ungarn (Foto: GEZE GmbH)



## FENSTER

# Steuerung RWA

Steuerzentralen sind das Gehirn und die Energieversorgung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) in Ihrem Gebäude. Sie steuern alle RWA Komponenten für einen sicheren Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall. Die Notstromzentralen sind die Steuereinheit aller mit RWA Antrieben oder Türschließern ausgerüsteten Zu- und Abluftöffnungen. Sie nehmen die Meldung der RWA Taster und der automatischen Auslöser, zum Beispiel der Rauchmelder, auf, steuern die Rauch- und Wärmeabführung und überwachen die Komponenten auf Störungen.



# Steuerung RWA

## BEISPIELPRODUKT

→ THZ Comfort N4



## Treppenzentrale im robusten Metallgehäuse mit beleuchteten RWA- und Lüftungstaster für Rauchableitung und kleine RWA-Anlagen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Rauchableitung in Treppenhäusern
- Für kleinere RWA-Lösungen mit einem Brandabschnitt
- Anschlussmöglichkeiten für Rauchmelder, FT 4 Taster, BMZ Kontakt, Lüftertaster und Wettersensorik
- Für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 4,5 A
- Steuerung elektromotorischer 24 V Antriebe für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall
- Steuerung einer kontrollierten natürlichen Lüftung
- Für Neubau und als Nachrüstung geeignet

### PRODUKTMERKMALE

- Kompaktes und ansprechendes Design mit einem sehr robusten Metallgehäuse
- Erhöhte Sicherheit durch integrierten, beleuchteten RWA- und Lüftungstaster
- Einstellbare Hintergrundbeleuchtung des RWA-Tasters
- Sicherheit und Zuverlässigkeit bestätigt durch VdS Anerkennung und TÜV Prüfung
- Höchste Flexibilität durch umfangreiche Parametriermöglichkeiten
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit dem Serviceterminal ST 220
- Reduzierter Installationsaufwand durch integrierte Taster
- Zusammenschaltung mehrerer THZ über potentialfreie Kontakte möglich

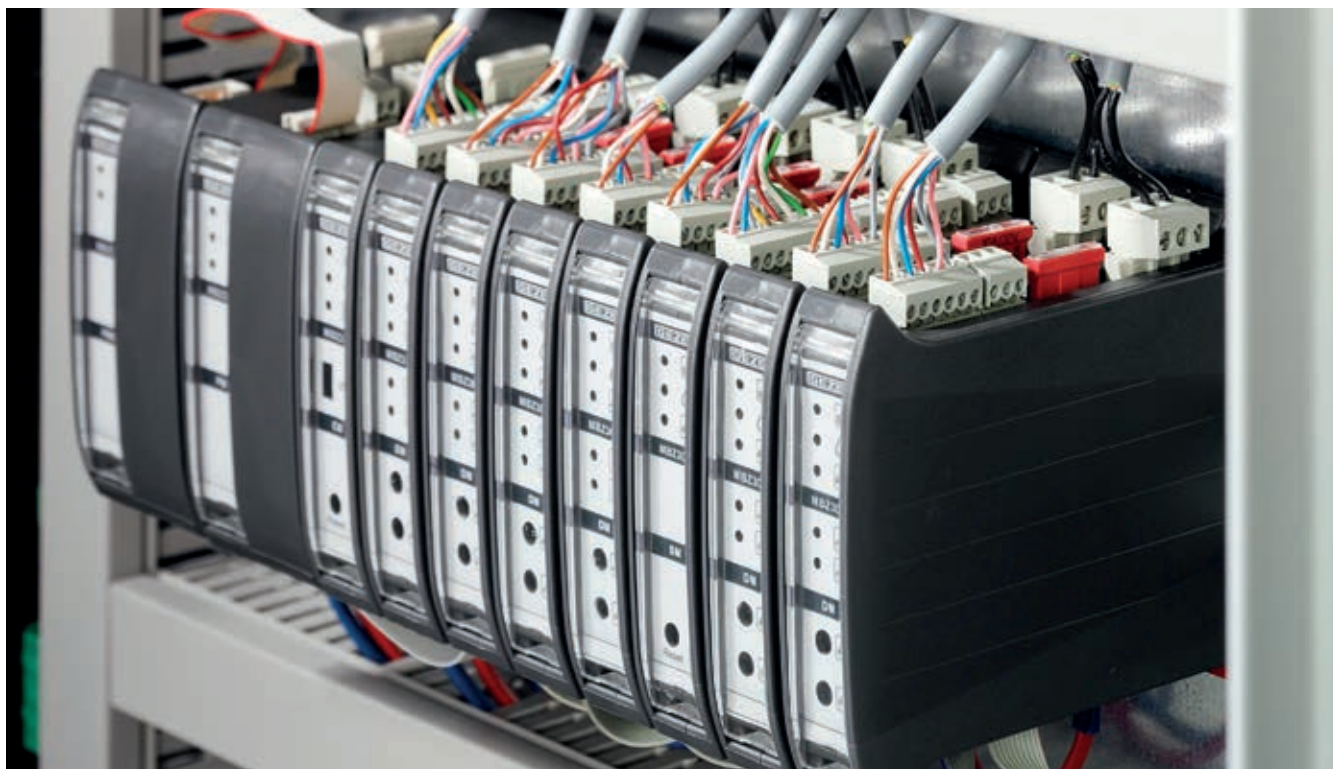
## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

MBZ 300	Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 8 A bis 72 A
THZ N4	Treppenhauszentrale im kompakten Gehäuse für Rauchableitung und kleine RWA-Anlagen
THZ Comfort N4	Treppenhauszentrale im robusten Metallgehäuse mit beleuchteten RWA- und Lüftungstaster für Rauchableitung und kleine RWA-Anlagen



Augustinum, Stuttgart, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy / GEZE GmbH)



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



## FENSTER

# Intelligente Fassaden

Intelligente Fassaden analysieren selbständig alle Umweltdaten: für Ihre Anforderungen und für Energieeffizienz. Für die hohen Ansprüche an moderne Gebäudehüllen werden etwa Fensterlüftungssysteme optimal gesteuert. Angesichts des Klimawandels ist energieeffizientes Bauen ein Muss. Umwelt- und Energiefragen erfordern das intelligente Zusammenspiel der Fassadentechnik im Smart Building. Besonders für Glasfassaden werden autark reagierende Systeme und vernetzte Gebäudesteuerungen entwickelt.



# IQ box KNX



Schnittstellenmodul zur Anbindung der Fensterantriebe Slimchain, Powerchain und E 250 NT im KNX Gebäudebus

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Natürliche Lüftung im Fassaden und Dachbereich
- Direkte Einbindung der Antriebe Slimchain, Powerchain, E 250 NT in KNX Gebäudesysteme
- Hutschienen- oder Unterputzmontage

## PRODUKTMERKMALE

- Ansteuerung und Rückmeldungen der Fensterantriebe über den KNX-Gebäudebus
- Eine IQ box KNX je Fenster vernetzt bis zu vier Fensterantriebe und zwei Verriegelungsantriebe
- Alle IQ windowdrive Antriebe sind kombinierbar und lassen sich je nach Planungsstand einbinden
- Mehr Effizienz für die Gebäudeüberwachung durch zuverlässige Statusmeldungen
- Integrierte Taster-Schnittstelle zum Anschluss weiterer KNX-Komponenten wie Taster und Sensoren
- Statusmeldung von jedem automatisierten Fenster möglich
- Leicht nachzurüsten und erweiterbar je nach Bedarf

# IQ box Safety



## Sicherheitsschaltmodul zur Absicherung der Gefahrenstellen an kraftbetätigten Fenstern

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Schließkantenabsicherung an automatisierten kraftbetätigten Fenstern mit IQ windowdrive 24 V Antrieben
- Zum Anschluss von Sicherheitsschaltleisten und berührungslosen Sensoren
- Eine IQ box Safety je Fenster für bis zu vier Fensterantriebe und zwei Verriegelungsantriebe
- Für natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)
- Für alle Ansteuerungen geeignet (RWA Zentrale, 24 V Netzteil, KNX, IQ gear)

### PRODUKTMERKMALE

- Erfüllt höchste Schutzklasseanforderungen gemäß Risikobeurteilung für kraftbetätigte Fenster nach Maschinenrichtlinie (Schutzklasse 4)
- TÜV geprüfte funktionale Sicherheit nach DIN EN 13849-1
- Vier Sensoranschlüsse, belegbar mit Schaltleisten oder berührungslosen Sensoren
- Hutschienengehäuse mit steckbaren Klemmen für schnelle und einfache Verdrahtung
- Integrierter Taster zum manuellen Schließen der Fenster im Servicefall
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme durch voreingestellte Standard Parameter
- Anpassungen der Parameter mit Service Terminal ST 220 möglich



FENSTER

# Individuelle Fensterlösungen

Von Lösungen für große, schwere oder sehr kleine Fenster bis hin zu speziellen Sicherheitsanforderungen: Wir finden gemeinsam mit Ihnen die genau passende Lösung aus dem Bereich Fenstertechnik. Gleichgültig, ob es sich um Fensterverriegelungen, Fenstersicherheit oder Fensterlüftungssysteme handelt.

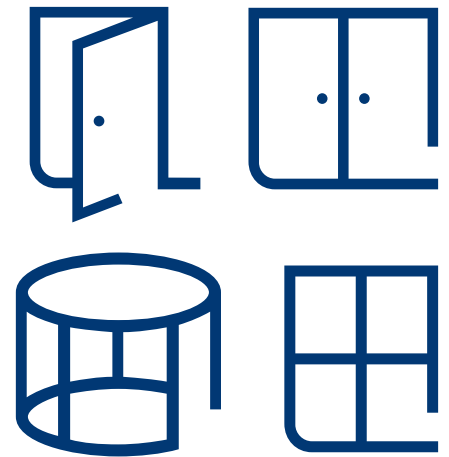


#### Weitere Informationen

zu unseren individuellen Lösungen zum Thema Tür-, Fenster- und Automationslösungen finden Sie unter [www.geze.de](http://www.geze.de)







GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Ansteuer- elemente und Sensorik

Für den zuverlässigen Betrieb ist die Wahl des adäquaten Ansteuerelementes von entscheidender Bedeutung. Das GEZE Produktangebot bietet für jede Situation das optimale Ansteuerelement und die passenden Sensoren. Aus einer Hand ermöglichen wir Komplettlösungen für individuelle Anforderungen.



# Ansteuerung

## BEISPIELPRODUKT

→ GC 307+



## Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Berührungslose Ansteuerung von automatischen Dreh-, Schiebe-, falt-, Karussell- und Rundschiebetüren
- Innen- und Außentüren
- Räume mit hohen Hygieneanforderungen

### PRODUKTMERKMALE

- Türen können ohne Anspruch auf haptische Wahrnehmung geöffnet werden
- Externer Eingang für LED Farbumschaltung
- Erkennt Personen und Objekte im Erfassungsbereich von 10 - 60 cm
- Tastweiten einstellbar um umgebungs- und nutzerbezogene Anpassungen zu machen
- Montagehöhe im Handbereich sorgt für komfortablen und bakterienfreien Zugang
- Einbau auch hinter Fliesen oder Glas möglich
- Über DIP Schalter und Fernbedienung einstellbar: Akustische Rückmeldung, LED Farben, LED Animationen, Pulse/Toggle-Modus

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## RADARBEWEGUNGSMELDER

GC 302	Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen
GC 304	Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten zur Ansteuerung von automatischen Türen
GC 307+	Berührungsloser Näherungstaster zur Ansteuerung von automatischen Türen

## INFRAROT-BEWEGUNGSMELDER

AIR 20	Aktiv-Infrarot-Lichttaster zur Überwachung des Türgriffs von automatischen Drehtüren
--------	--

## FUNKPROGRAMM

WRB-5	Funkempfangsplatine für die Drehtürantriebe ECTurn, ECTurn Inside und Powerturn
WRM-24	Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Automatiktüren und Fensterantrieben mit 24 V DC
WRM-230	Funkempfangsmodul zur Ansteuerung von Fensterantrieben mit 230 V
WTH	Funkhandsender zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren und Fensterantrieben über das GEZE Funkprogramm
WTM	Funksendemodul zur Ansteuerung von GEZE Automatiktüren über das GEZE Funkprogramm

## TASTER

Flächentaster EFT	Flächentaster aus Edelstahl und Schutzart IP65 zur Ansteuerung von automatischen Türen
Flächentaster KFT	Flächentaster aus Kunststoff und Schutzart IP30 zur Ansteuerung von automatischen Türen
Flächentaster LS990	Flächentaster zur Ansteuerung von automatischen Türen
NOT 220	RWS Nottaste zur Abschaltung der Netzspannung im Notfall oder bei Wartungsarbeiten
Wipptaster	Zur Ansteuerung von automatischen Türen in den Varianten AS 500, E2 und LS 990
NOT 320	RWS Nottaste zur Abschaltung der Netzspannung im Notfall oder bei Wartungsarbeiten
Unterbrechertaster AS 500	Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen
LED Boden-Sensortaster	Taster zur Ansteuerung von Automatiktüren
LED Sensortaster	Berührungsempfindliche Taster zur Ansteuerung von Automatiktüren, IP 69, in den Varianten Standard, Glas und Mini (20 mm)
Mini LED Sensortaster	Ansteuerung aller GEZE Automatiktüren
Schlüsseltaster	Einbruchshemmende Schlüsseltaster zur berechtigten Öffnung von Automatiktüren



# Absicherung

## BEISPIELPRODUKT

→ GC 342+



## Laserscanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren mit integrierter Objekt- und Wandausblendung

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Absicherung von automatischen Drehtüren, insbesondere für die Bandgegenseite
- Innen- und Außentüren
- Einsatz bei breiten Türen bis 1600 mm Flügelbreite
- Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
- Einsatz bei Türen mit durchgehender vertikaler Griffstange

### PRODUKTMERKMALE

- Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
- Engmaschiges Detektionsfeld sichert Türflügelbreiten bis 1600 mm ab
- Integrierte Objekt- und Wandausblendung in der Nähe der maximalen Türöffnung
- Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
- Vermeiden von Gefahren an Quetsch- und Scherkanten bei automatisierten Fenstern
- Vier Laservorhänge sichern einen großen Bereich ab und verhindern das Schließen der Tür, wenn sich jemand unter der Türzarge befindet
- Laservorhänge können für die berührungslose Türansteuerung über ein Ausgangssignal genutzt werden

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

GC 342+	Laserscanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren mit integrierter Objekt- und Wandausblendung
GC 342	Laserscanner zur Absicherung von automatischen Türen und Fenstern mit integrierter Objekt- und Wandausblendung
GC 338	Sensorleiste mit Stand-by Modus zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren
GC 335	Sensorleiste mit hohem Sicherheitsstandard zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren
GC 341	Absicherungssensor für Automattüren
GC 339+	Absicherungssensor für automatische Schiebe-, Karussell- und Rundschiebetüren sowie Fenstern
GZ 470 V / GZ 472 V	Sicherheitslichtschranken als Einzel- und Doppelstrahlversion für automatische Schiebetüren



# Kombimelder

## BEISPIELPRODUKT

→ GC 365



Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von  
automatischen Schiebetüren mit vier einstellbaren  
Lichtvorhangskonfigurationen

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren
- Innen- und Außentüren

## PRODUKTMERKMALE

- Radarbewegungsmelder mit Infrarot-Lichtvorhang und dritter Anwesenheitserfassung
- Zuverlässige Detektion bis auf 3500 mm Montagehöhe
- Vier einstellbare Lichtvorhangskonfigurationen ohne zusätzliche Lichtprismen
- Durch den großen Erfassungsbereich auf dem Boden werden insgesamt weniger Sensoren benötigt
- Lookback-Funktion sichert den Bereich zwischen den Türflügeln während der Offenhaltezeit
- Hinweise zur Montage und Parametrierung befinden sich direkt im Sensorgehäuse
- Alle Einstellungen können komfortabel über DIP-Schalter vorgenommen werden

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

GC 365	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren mit vier einstellbaren Lichtvorhangskonfigurationen
GC 363+	Kombimelder zur Ansteuerung und Absicherung von automatischen Schiebetüren mit zehn einstellbaren Lichtvorhangskonfigurationen



# Sensoren

## BEISPIELPRODUKT

→ Regen- und Windsteuerung



## Wetterstation und Steuergerät zur zur Überwachung von Regen und Wind

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Zum Anschluss an RWA-Zentralen und Lüftungssteuerungen
- Wand- oder Mastmontage
- Automatisches Schließen der Fenster bei Wind bzw. Niederschlag im Lüftungsbetrieb

### PRODUKTMERKMALE

- Beheizte und korrosionsbeständige Sensorfläche
- Windgeschwindigkeitssensor ohne mechanische Komponenten
- Steuergerät mit integriertem Netzteil und LEDs zur Regen-/Wind-Anzeige
- Schalterpunkt des Windgeschwindigkeitssensors einstellbar
- Ausgabe Wind- und Regensignale einzeln oder gemeinsam über potentialfreie Kontakte

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

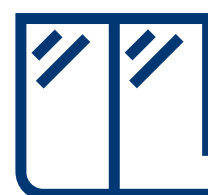
Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

Regen- und Windsteuerung	Wetterstation und Steuergerät zur Überwachung von Regen und Wind
GC 401 RS	Regensensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300
GC 402 WVS	Windgeschwindigkeitssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300
GC 403 WDS	Windrichtungssensor zur Verwendung mit der RWA-Zentrale MBZ 300
E 70	Raumthermostat zur Lüftungssteuerung



experimenta, Heilbronn, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

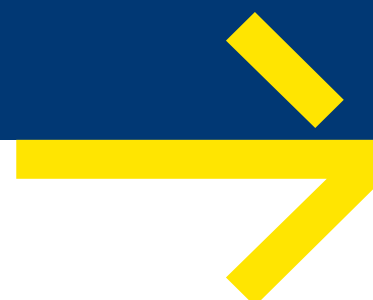


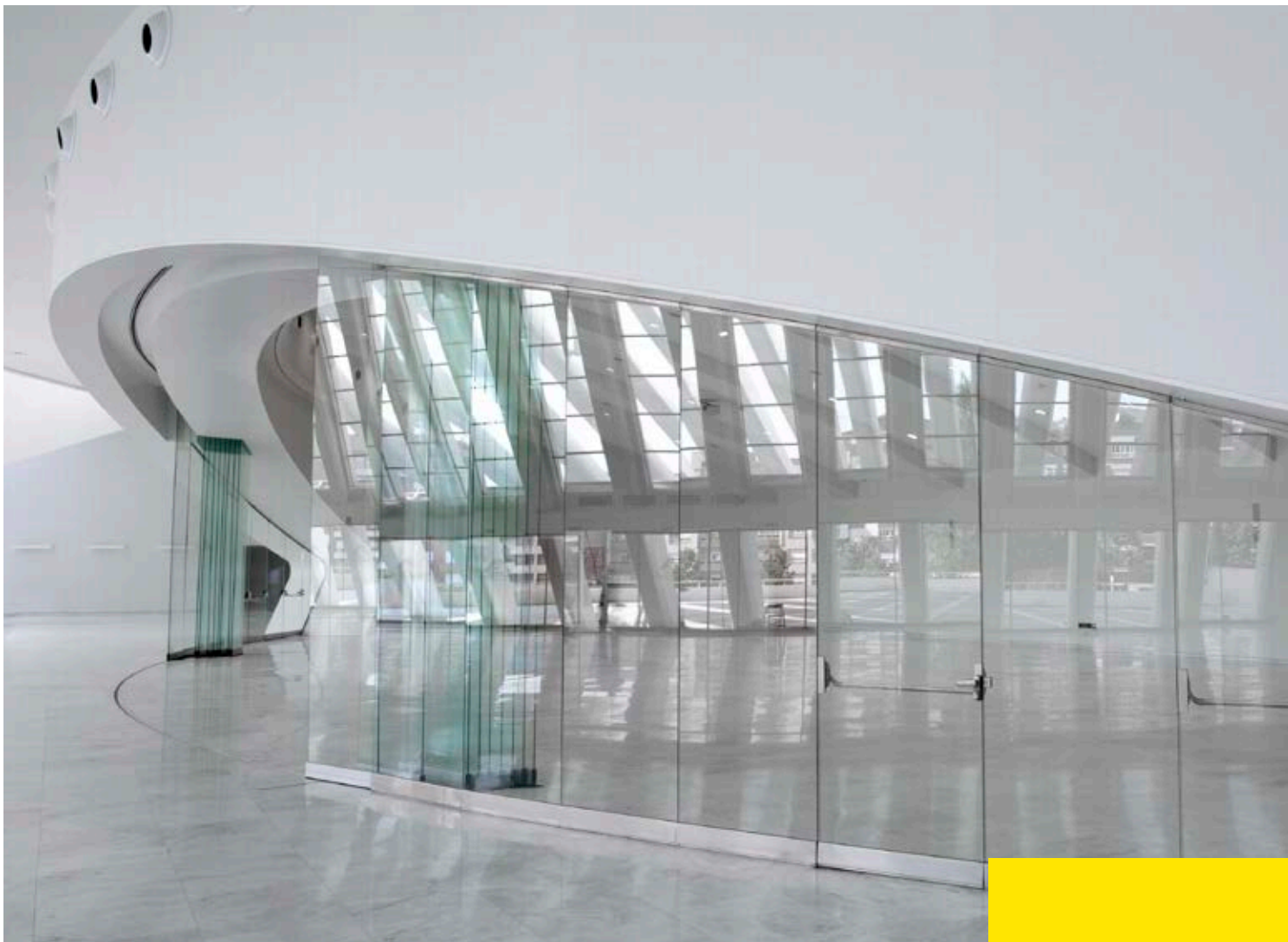


GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Glastrennwand

Trennwandsysteme aus Glas ermöglichen Ihnen die transparente Raumaufteilung. Sie öffnen, teilen und trennen Räume je nach gewünschter Nutzung. Wir bieten Ihnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Ob als Bürotrennwände, Schiebewandsysteme im modernen Ladenbau oder als Raumabtrennungen in öffentlichen Gebäuden oder Hotels. Die Glasysteme sind Design-Highlights und fügen sich in jede Architektur. Unterschiedliche Technologien für funktionale, hoch belastbare und ästhetische Lösungen sind unsere Stärke.





## GLASTRENNWAND

# Bewegliche Glastrennwand

Manuelle Schiebewandsysteme bieten Ihnen bei der Raumabtrennung „bewegliche“ Flexibilität. Zum Öffnen der Glastrennwände werden die Glaselemente einfach zusammengeschoben und elegant an der Seite geparkt. Wenn die Glastrennwände nicht komplett geöffnet werden sollen: Dann sind Durchgangstüren im Trennwandsystem Ihre Lösung. So können Ihre abgeteilten Räume auch bei geschlossenen Schiebewandflügeln separat erreicht werden. Die Bedarfstüren sind dann bedienfreundliche Anschlag- oder Pendeltüren.



# Bewegliche Glastrennwand

## BEISPIELPRODUKT

→ MSW Comfort



**Bewegliches Ganzglas-Trennwandsystem für Shopabtrennungen  
und flexible Raumgestaltung**

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Bewegliche Glastrennwände
- Innen- und geschützter Außenbereich
- Einsetzbar bis 4000 mm lichte Höhe
- Einsetzbar bis 1500 mm Elementbreite
- Für lineare und segmentierte Achsverläufe einsetzbar

## PRODUKTMERKMALE

- Designlinien: Classicline, Pureline und Protectline
- Oberes und unteres durchgehendes Horizontalprofil bietet maximale Transparenz
- Bestehend aus Drehtüren und Schiebelementen
- Optional mit verfahrbaren Durchgangstüren
- Comfort Verriegelung standardmäßig integriert
- SmartGuide Technologie abhängig von gewählter Parkraumgestaltung integriert
- Elementgewicht bis 150 kg
- ESG und VSG einsetzbar
- Glasstärken bis 12,76 mm
- Laufschiensystem mit Kurventechnik erleichtert das Verfahren der Elemente

**WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE**

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

MSW Ganzglas Classic- Pure- und Protectline	Bewegliches Ganzglas-Trennwandsystem in drei Designvarianten mit ESG- oder VSG-Verglasung
MSW mit feingerahmten Elementen	Bewegliches gerahmtes Glas-Trennwandsystem mit horizontalen und vertikalen Profilen zur Glaseinfassung
MSW mit IGG	Bewegliches Ganzglas-Trennwandsystem mit durchgehender Glasoberfläche bei dem kein Profil sichtbar ist
MSW mit bauseitigen Flügeln	Bewegliches Trennwandsystem für objektspezifische Lösungen und innovative Raumkonzepte



GEZE Niederlassung Nord, Hamburg, Deutschland (Foto: Jürgen Biniash / GEZE GmbH)



Shopping Mall in der BahnhofCity Wien West, Österreich (Foto: Sigrid Rauchdobler / GEZE GmbH)



## GLASTRENNWAND

# Feststehende Glastrennwand

Feststehende Raumabtrennungen mit Glastrennwänden machen Ihre Räume transparent. Durch einen modularen Aufbau sind sie mit verschiedenen Systemelementen, etwa Glastüren, und Funktionalitäten realisierbar. Horizontal fixe Flügelemente können als Pendel-, Dreh- oder Anschlagtür oder aber als Festfeld genutzt werden. Die intelligente Technik der Trennwandsysteme, zum Beispiel der Türschließer, ist verborgen oder fast nicht sichtbar. Ein optischer Gewinn ist das durchgängige Profildesign der Festfelder und Türen.



# Glasklemmbeschläge

## BEISPIELPRODUKT

→ PT 10



## Unterer Drehflügel-Eckbeschlag mit Aufnahme für flachkonische Achse

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Ganzlastüren
- Für Glasstärken 10 und 12 mm
- Türflügelgewichte bis 100 kg, Türflügelbreiten bis 1000 mm, Türflügelhöhen bis 2800 mm
- Für Anschlag- und Pendeltüren
- Für Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Für ein- und zweiflügelige Drehtüren geeignet

### PRODUKTMERKMALE

- Elegante Abdeckkappen aus poliertem oder gebürstetem Edelstahl
- Problemlose Anpassung an die Glasstärken von 10 - 12 mm

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

### ECKBESCHÄGE UND DREHLAGER

PT 10	Unterer Drehflügel-Eckbeschlag mit Aufnahme für flachkonische Achse
PT 20	Oberer Drehflügel-Eckbeschlag mit Aufnahme für Achslagerbolzen (ø 15 mm)
PT 24	Glass Fitting Oberes Drehlager mit Achslagerbolzen (ø 15 mm) und Anschraubplatte
PT 21	Oberes Drehlager mit ausdrehbarem Achslagerbolzen
DL-RD	Bodendrehlager mit Rundbolzen (RD)
DL-FL	Bodendrehlager mit flachkonischen Bolzen (FL)

### SCHLÖSSER UND GEGENKÄSTEN

PL 55	Glass Fitting Bodenverriegelungsbeschlag mit Rundbolzen
US 50 RD	Glass Fitting Verriegelungsbeschlag Mittelschloss mit Rundbolzen
US 50	Glass Fitting Verriegelungsbeschlag Mittelschloss mit Flachriegel
PL 50 RD	Glass Fitting Verriegelungsbeschlag Eckschloss mit Rundbolzen
PL 50	Glass Fitting Verriegelungsbeschlag Eckschloss mit Flachriegel
GK 50	Glass Fitting Gegenkasten für Verriegelungsbeschlag Mittelschloss
GK 20	Glass Fitting Oberlicht-Gegenkasten (doppelt) für zwei Eckschloss-Verriegelungsbeschläge

### OBERLICHT- UND VERBINDUNGSBESCHLÄGE

PT 30	Glass Fitting Oberlichtbeschlag mit Achslagerbolzen (ø 15 mm) und Wandbefestigungszubehör
PT 40	Glass Fitting Winkeloberlichtbeschlag mit Achslagerbolzen (ø 15 mm)
PT 84	Glass Fitting Verbindungsbeschlag Glas-Wand und Glas-Decke (zweifach)
PT 90	Glass Fitting Verbindungsbeschlag Glas-Wand und Glas-Decke (einfach)
PT 63	Glass Fitting Winkel- und Eckverbindungsbeschlag mit Anschlag
PT 24	Glass Fitting Oberes Drehlager mit Achslagerbolzen (ø 15 mm) und Anschraubplatte

### FESTFELDPROFILSYSTEM

Profildesign 40	Festfeldprofilssystem zur Erstellung von feststehenden Ganzglastrennwänden
-----------------	--



Einbausituation (Foto: GEZE GmbH)



## GLASTRENNWAND

# Individuelle Trennwandlösungen

Trennwandsysteme, zum Beispiel Bürotrennwände aus Glas, bringen trotz abgetrennter Räume mehr Licht in den Alltag. Gerade im Arbeitsumfeld sind aber auch Verschattungslösungen für Privatsphäre sowie ein flexibles, komfortables Öffnen von gläsernen Schiebetüren als Raumteiler wichtig. Mit uns finden Sie Ihre individuelle Raumabtrennung.



#### Weitere Informationen

zu unseren individuellen Lösungen zum Thema Tür-, Fenster- und Automationslösungen finden Sie unter [www.geze.de](http://www.geze.de)







GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Zutritts- kontrolle und Sicherheit

Sicherheitssysteme erfüllen in Ihrem Gebäude die verschiedenen Anforderungen an Sicherheit und Kontrollfunktionen. Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen sind sie in Gebäuden mit vielen Menschen unentbehrlich. In Krankenhäusern, öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren oder Flughäfen: Ob zuverlässige Zutrittskontrolle durch intelligente Verriegelung oder Türsysteme für sichere Flucht- und Rettungswege: Für die Gebäudesicherheit bietet GEZE ein Programm individuell kombinierbarer Systemkomponenten.





## ZUTRITTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

# Türöffner

Mit elektrischen Türöffnern müssen Sie nicht mehr selbst zur Tür gehen. Sie öffnen Ihre Eingangstüren per Knopfdruck. Für Sicherheit und Komfort in hoch frequentierten Gebäuden sind E-Öffner unentbehrlich. Die automatischen Türöffner sind leise. Äußerst klein und kompakt, ist ihre Passform im Türrahmen immer optimal. Mit den Varianten für Standardanwendungen, für Brandschutz- und Sicherheitstüren können vielfältige Anforderungen realisiert werden. Die Wahl des richtigen E-Öffners ist ganz einfach.



# Türöffner

## BEISPIELPRODUKT

→ A4001LKB



## Modell mit kompakter Fallenführung und Türmeldekontakt

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Standardtüren
- Anschluss an Gleich- oder Wechselspannung
- In Kombination mit automatischem Drehtürantrieb
- Integrierbar in Zutrittskontrollsysteme

### PRODUKTMERKMALE

- Kompakte Abmessungen
- Integrierter Schaltkontakt zur Rückmeldung des Türzustands (offen/geschlossen)
- Kompakte Fallenführung für filigrane Profile
- Sicheres Freigeben der Falle auch unter hoher Vorlast
- Radiusfalle um 3 mm verstellbar im 0,75 mm Raster
- Integrierte bipolare Schutzdiode schützt angeschlossene Elektronik-Komponenten vor Rückspannung
- Montage an links und rechts anschlagende Türen sowie senkrecht oder waagrecht möglich

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## VEKTORTÜRÖFFNER (A4-SERIE)

A4000--B	Modell mit Grundausstattung
A4000L-F	Modell mit integriertem Funkmodul zur zeitlichen oder dauerhaften Entriegelung
A4001-KB	Modell mit kompakter Fallenführung und Türmeldekontakt
A4020-PA	Modell mit 2 mm längerem, mechanischem Entriegelungshebel und breiter Aussparung in Verstellwinkel für KFV-Schließbleche
A4301L-B	Modell mit Funktion nach Ruhestromprinzip und Türmeldekontakt

## KOMPAKTTÜRÖFFNER (A5-SERIE)

A5000--B	Modell mit Grundausstattung
A5001-FB	Modell mit Fallenführung und Türmeldekontakt
A5000--E	Modell mit integriertem Signalprozessor

## FEUERSCHUTZTÜRÖFFNER (FT-SERIE)

FT200--B	Modell mit Grundausstattung
FT201SFB	Modell mit Silence-Funktion, Fallenführung und Türmeldekontakt
FT500--B	Modell mit Grundausstattung
FT500-FB	Modell mit Fallenführung
FT501--E	Modell mit Türmeldekontakt und integrierter Vorlast-Elektronik
FT502--B	Modell mit 2 mm aufgedicktem Verstellwinkel
FT503-FB	Modell mit 2 mm aufgedicktem Verstellwinkel, Fallenführung und Türmeldekontakt





## ZUTRITTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

# Selbstverriegelndes Panikschloss

Das schnelle Öffnen von Türen im Notfall, kontrollierten Zutritt und Einbruchhemmung bieten Ihnen selbstverriegelnde Panikschlösser. Für die Gebäudesicherheit können vielfältige Anforderungen realisiert werden. Ein Panikschloss von GEZE ist die Lösung für komplexe Türsysteme mit Mehrfachanforderungen. So lassen sich ein Zutrittskontrollsystem, eine Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA), ein Flucht- und Rettungssystem und ein Türantrieb für Barrierefreiheit im Normalbetrieb zu einem Türsystem kombinieren.



# Selbstverriegelndes Panikschloss

## BEISPIELPRODUKT

→ IQ lock AUT



Systemlösung für Vollpaniktüren mit beidseitig automatisierten Türflügeln



## ANWENDUNGSBEREICHE

- Zweiflügelige Notausgangs- und Paniktüren (DIN links und DIN rechts)
- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Feuer- und Rauchschutztüren (mit Motorschlosssteuerung MST 210, Schnittstellenmodul IO 420 und bauseitiger Notstromversorgung)
- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- RWA-Zuluft Türen
- Zutrittskontrollsysteme
- Kombinierbar mit GEZE automatischen Drehtürsystemen

## PRODUKTMERKMALE

- Motorische Entriegelung der Tür am Gang- und Standflügel in weniger als drei Sekunden
- Mechanische Selbstverriegelung bringt den Riegel in seine verriegelte Position am Gang- und Standflügel
- Entriegelung des Gangflügels über Betätigung des Standflügels (Vollpanik-Funktion)
- Geteilte Kreuzfalle verhindert das Blockieren des Riegels auch unter Vorlast
- Elektrische Ablaufsicherung am Gangflügel sorgt für ein sicheres Verriegeln der Tür
- Verschiedene Betriebsarten für jede Situation verfügbar
- Integrierte Rückmeldekontakte am Gang- und Standflügel ermöglichen die vollständige Überwachung der Tür
- Wahlweise Sabotageüberwachung oder Zylinderkontakt am Gangflügel
- Versicherungstechnischer Verschluss gewährleistet

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN

IQ lock EL	Elektrisches Motorschloss für die Kombination mit Drehtürantrieben an einflügeligen Türen
IQ lock EM	Elektromechanisches Drückersperrschloss für die Kombination mit Zutrittskontrollsystemen an einflügeligen Türen
IQ lock C	Mechanisches Kontaktschloss mit Rückmeldekontakten für einflügelige Türen
IQ lock M	Mechanisches Panikschloss für einfache Panikfunktionen an einflügeligen Türen

## FÜR ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

IQ lock AUT	Systemlösung für Vollpaniktüren mit beidseitig automatisierten Türflügeln
IQ lock EL DL	Elektrisches Motorschloss für die Kombination mit Drehtürantrieben an zweiflügeligen Türen
IQ lock EM DL	Elektromechanisches Drückersperrschloss für die Kombination mit Zutrittskontrollsystemen an zweiflügeligen Türen
IQ lock C DL	Mechanisches Kontaktschloss mit Rückmeldekontakten für zweiflügelige Türen
IQ lock M DL	Mechanisches Panikschloss für einfache Panikfunktionen an zweiflügeligen Türen





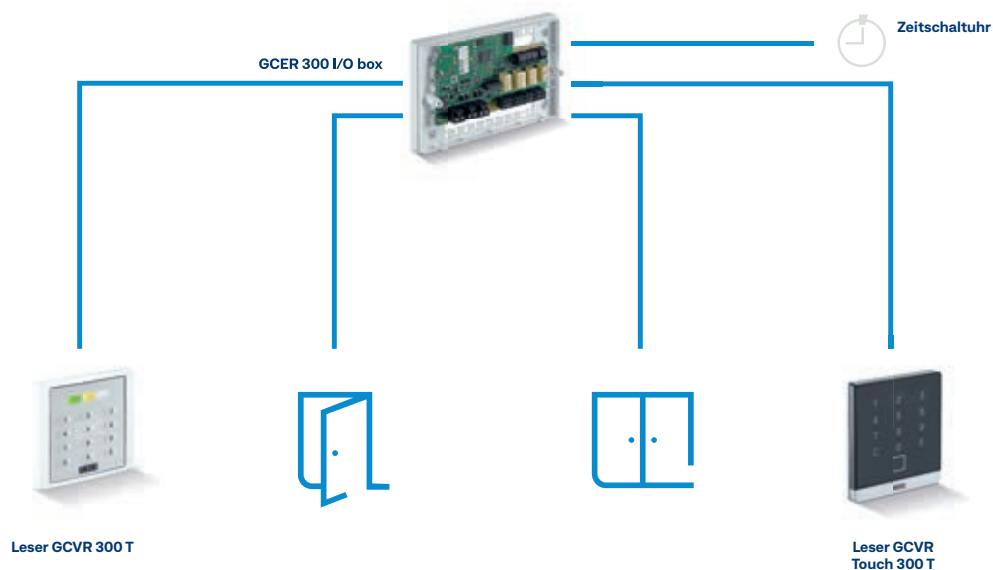
## ZUTRITTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

# Zutrittskontrolle

Mit Zutrittskontrollsystemen stellen Sie sicher, dass nur berechnigte Personen Ihr Gebäude betreten dürfen. Sie allein bestimmen, wer Ihr Gebäude – oder bestimmte Bereiche darin – wie und wann betreten darf. Nutzen Sie unsere Lösungen, um Ihre Gebäude vor nicht autorisiertem Zutritt zu sichern. Wir bieten Ihnen zuverlässige Arten der Identifikation – denn es geht um die Sicherheit von Personen, Sachwerten und Daten.



# GCER 300



## Zutrittskontrollsystem als Stand-alone-Lösung für bis zu zwei Türen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Türsteuerung und Türüberwachung von bis zu zwei Türen
- Innen- und Außenbereich (GCER 300 Light nur für den Innenbereich)

### MERKMALE

- Bis zu 200 Zugangsberechtigungen über kontaktlos lesbaren Transponder oder persönliche PIN
- Benutzerdefinierte Funktionen wie Kurzzeitfreigabe oder Dauerfreigabe (nur bei GCER 300 I/O Box)
- Berechtigen und Löschen einzelner Transponder oder PINs über Masterkarten

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

### ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

GCER 300	Zutrittskontrollsystem als Stand-alone-Lösung für bis zu zwei Türen
----------	---

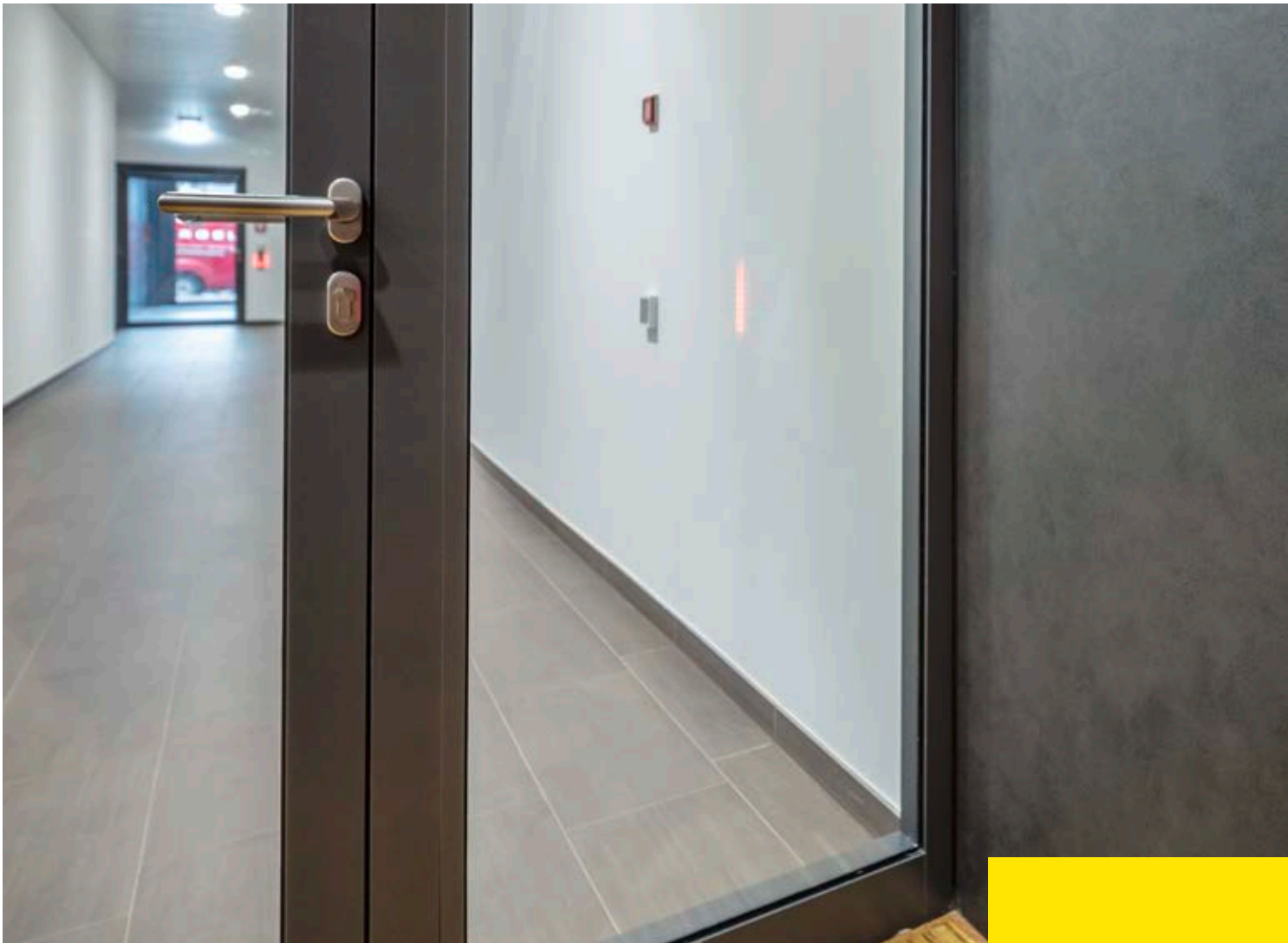
### ZAHLENCODESCHLÖSSER

Toplock CTI	Zahncodeschloss für eine einfache Zutrittssteuerung im Innenbereich
-------------	---

Toplock CTI B	Beleuchtetes Zahncodeschloss mit Auswerteeinheit für eine einfache Zutrittssteuerung im Innenbereich
---------------	--

Toplock CTS V	Zahncodeschloss für eine einfache Zutrittssteuerung im Außenbereich
---------------	---

Toplock CTS BV	Beleuchtetes Zahncodeschloss für eine einfache Zutrittssteuerung im Außenbereich
----------------	--



## ZUTRITTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

# Rettungswegsysteme

Rettungswegsysteme sorgen im Gefahrenfall für sichere Flucht- und Rettungswege in Ihrem Gebäude. Menschen müssen es blitzschnell verlassen können. Für die Gebäudesicherheit herrschen strenge Vorschriften. Die Fluchttürsteuerung (Türzentrale) ermöglicht im Tagesbetrieb die Nutzung einer Fluchttür von Berechtigten. Im Notfall öffnet sie jedem. Dazu steuert diese zentrale Steuereinheit das intelligente Zusammenspiel aller Türkomponenten. Sie sichert und überwacht alle Öffnungs- und Schließvorgänge an der Tür.



# Türzentralen

## BEISPIELPRODUKT

→ TZ 320



## Türzentrale zur Steuerung von Fluchttüren

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Steuerung und Überwachung einzelner elektrisch verriegelter Fluchttüren
- Für einfache Anwendungen oder kleinere Gebäude bis hin zu komplexen Gebäudestrukturen
- Überwachung von Fluchttüren mit Netzwerkfunktion
- Flexibles Konzept für mehrere Fluchttüren
- Aufputz- oder Unterputzmontage als 3-, 2- oder 1-Dosen-Lösung

### PRODUKTMERKMALE

- TZ 300: günstige Einstiegsvariante mit einfacher Installation, sichere Auslösung durch flächig bedienbare Schlaghaube, Betrieb über ein integriertes Netzteil möglich
- TZ 320: zahlreiche Ein- und Ausgänge für mehr Funktionalität, einfache Montage durch klar getrennte Anschlüsse, Einstellung der Parameter über das Serviceterminal ST 220, Betrieb über ein integriertes Netzteil möglich
- TZ 320 mit Klemmenbox KL 220 oder Erweiterungsmodul IO 420: erweiterter Einsatzbereich durch mehrere Ein- und Ausgänge, Weiterleitung von Alarmen und Türzuständen
- FTV 320: Verriegelung für zahlreiche Sicherheitsanwendungen durch hohe Haltekräfte, sichere und sofortige Entriegelung unter Vorlast sowie Entriegeln im stromlosen Zustand (Ruhestromprinzip)

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

## TÜRZENTRALEN

TZ 300 SN AP	Türzentrale zur Steuerung einzelner Fluchtwegtüren mit Schlüsseltaster und Netzteil (Aufputz)
TZ 300 SN UP	Türzentrale zur Steuerung einzelner Fluchtwegtüren mit Schlüsseltaster und Netzteil (Unterputz)
TZ 300 S AP	Türzentrale zur Steuerung einzelner Fluchtwegtüren mit Schlüsseltaster (Aufputz)
TZ 300 UP	Türzentrale zur Steuerung einzelner Fluchtwegtüren
TZ 320 BSN AP / TZ 320 BSN AP - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild, Schlüsseltaster und Netzteil (Aufputz)
TZ 320 BSN UP / TZ 320 BSN UP - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild, Schlüsseltaster und Netzteil (Unterputz)
TZ 320 BS AP / TZ 320 BS AP - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild und Netzteil (Aufputz)
TZ 320 SN AP	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit Schlüsseltaster und Netzteil (Aufputz)
TZ 320 SN UP	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit Schlüsseltaster und Netzteil (Unterputz)
TZ 320 BSN Edelstahl, AP-Set - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild, Schlüsseltaster und Netzteil
TZ 320 BSN Edelstahl, UP-Dosen-Set - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild, Schlüsseltaster und Netzteil
TZ 320 BSN Edelstahl, UP-Set - EN 13637	Türzentrale zur Steuerung von Fluchtwegtüren mit beleuchtetem Fluchtwegschild, Schlüsseltaster und Netzteil
T 320 / T 320 - EN 13637	Terminal für die bidirektionale Fluchtwegsicherung

## VERRIEGELUNGSELEMENTE

FTV 320	Fluchttürverriegelung für Türen in Rettungswegen
MA 500	Haltemagnet für Verriegelung einer Fluchttür mit Magnetkraft



Olghospital, Stuttgart, Deutschland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



## ZUTRITTSKONTROLLE UND SICHERHEIT

# Individuelle Sicherheitslösungen

Zutrittskontrollsysteme sind in Gebäuden, in denen viele Menschen täglich ein- und ausgehen, nicht wegzudenken. Nicht jeder, der das Gebäude betritt, soll dieselben Berechtigungen haben. Kombiniert mit Anforderungen wie Brandschutz, Fluchtwege etc. kann es schnell komplex werden. Das erfordert auch mal eine spezielle Lösung. Immer mit dem Ziel: höchstmögliche Sicherheit zu jeder Zeit.



#### Weitere Informationen

zu unseren individuellen Lösungen zum Thema Tür-, Fenster- und Automationslösungen finden Sie unter [www.geze.de](http://www.geze.de)







GEZE PRODUKTÜBERSICHT

# Gebäude- automation

Die Connectivity-Plattform myGEZE Control mit modularer Technologie und offenen Schnittstellen eröffnet Ihnen völlig neue Wege der Gebäudeautomation. Zentrales Gerät ist eine Standard-Steuerung (SPS). Die zentrale Steuereinheit besteht aus einem Embedded-PC-Steuerungssystem, das über eine zertifizierte BACnet-Kommunikationsschnittstelle verfügt. Über modular adaptierbare Klemmen kann das System genau auf die Anforderungen im Kundenprojekt angepasst werden. myGEZE Control können Sie in herstellernerneutrale Gebäudeleittechnik-, Gefahrenmanagement- und CAFM-Systeme integrieren. Damit steht Ihnen in puncto effizientes, nachhaltiges und sicheres Gebäudemanagement nichts im Wege.



# Connectivity-Plattform myGEZE Control

## BEISPIELSYSTEM



Controllersystem als maximaler Systemausbau mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX zur Anbindung aller GEZE-Produkte und Fremdprodukte

### SYSTEM BESTEHT AUS

- Basisgerät
- 10x Digitale Eingangsklemme 8-Kanal
- Potentialverteilungsklemmen 24 V DC
- Netzteilklemmen
- 10x Ausgangsklemme 2-Kanal-Relais
- 10x Ausgangsklemme 4-Kanal-Relais
- 5x CAN-Masterklemme + CAN-Steckverbinder
- E-Bus-Koppler
- 2x Klemme KNX/EIB
- Busendklemme

### ANWENDUNGSBEREICHE

- BACnet IP Integration in Gebäudemanagementsysteme
- Vernetzung der GEZE Produkte, die mit CAN-Bus Technologie angebunden werden können
- Vernetzung von nicht Bus-fähigen Komponenten über digitale Ein- und Ausgangsklemmen
- Vernetzung der KNX-fähigen GEZE Fensterantriebe im Gebäudemanagementsystem
- Für Rettungswegsysteme geeignete Produkte: TZ 320, TZ 321 und TZ 322
- Für automatische Türantriebe geeignete Produkte: Slimdrive, Powerturn, TSA 325 NT und Revo.PRIME
- Für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen geeignete Produkte: MBZ 300 in verschiedenen Ausführungen
- Für Fenstersysteme geeignete Produkte: Slimchain, Powerchain und Verriegelungssysteme
- Für Produkte mit I/O-Technologie wie GEZE Feststellanlagen und Fremdprodukte

## PRODUKTMERKMALE

- System ist auch ohne CAN-Masterklemmen und digitale Eingangs- und Ausgangsklemmen erhältlich
- Maximaler Systemausbau eines Controllers, der die Anbindung von bis zu 200 Produktsystemen aus dem gesamten Produktportfolio ermöglicht
- Umfangreiche projektspezifische Konfigurationen nach Nutzervorgaben möglich (Anlagenkennzeichnung, Kommentartexte, Zustandstexte)
- Zeitfunktionen und gruppierte Schaltkommandos über Szenen-Applikationen konfigurierbar
- BACnet-Alarmkonzept integriert und kundenspezifisch anpassbar

## WEITERE PRODUKTE DIESER KATEGORIE

Anwendungsbereiche, Produktmerkmale und sonstige Informationen finden Sie auf unserer Website.

### CONTROLLERSYSTEME

myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus, I/O-Technik und KNX	Controllersystem zur Anbindung der GEZE CAN-Produkte und nicht Bus-fähiger Komponenten sowie KNX/EIB-Komponenten
myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus und I/O-Technik	Controllersystem zur Anbindung der GEZE CAN-Produkte und nicht Bus-fähiger Komponenten an das GEZE Gebäudesystem
myGEZE Control mit GEZE CAN-Bus	Controllersystem für kleinere Anwendungen zur Anbindung der GEZE CAN-Produkte über mehrere Buslinien

### BASISGERÄT

myGEZE Control Basisgerät	Leistungsfähiger Embedded PC für Hutschienenmontage mit integrierter BACnet-Kommunikation
---------------------------	---

### KLEMMEN

myGEZE Control CAN-Masterklemme	Master im Klemmenverbund für die Integration der GEZE CAN-Geräte über mehrere Buslinien
myGEZE Control Digitale Eingangsklemme 8-Kanal	Digitale Eingangsklemme mit acht Eingängen zur Erfassung von binären Steuersignalen aus der Prozessebene
myGEZE Control Ausgangsklemme 2-Kanal-Relais	Digitale Ausgangsklemme mit zwei potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Wechselkontakt
myGEZE Control Ausgangsklemme 4-Kanal-Relais	Digitale Ausgangsklemme mit vier potenzialfreien Relaisausgängen und je einem Einzelkontakt
myGEZE Control Potenzialverteilungsklemme 24 V DC	Potenzialverteiler stellt 16 Klemmstellen mit einem 24 V DC Potenzial zur Verfügung
myGEZE Control Potenzialverteilungsklemme 0 V DC	Potenzialverteiler stellt 16 Klemmstellen mit einem 0 V DC Potenzial zur Verfügung
myGEZE Control Netzteilklemme	Zur Auffrischung des E-Busses über den Datenaustausch zwischen Basis-Controller und Klemmen
myGEZE Control Klemme KNX/EIB	EIB/KNX-Busklemme zum Einbinden in das KNX/EIB-Netzwerk
myGEZE Control Busendklemme	Für den Datenaustausch zwischen Buskoppler und Busklemme

### KOPPLER

myGEZE Control E-Bus-Koppler	Verbindet Klemmensysteme und dient zum Aufbau von abgesetzten Koppelstationen (Türverteiler)
------------------------------	--

### STECKVERBINDER

myGEZE Control CAN-Steckverbinder	Steckverbinder im Gehäuse zur Verwendung mit der myGEZE Control CAN-Masterklemme
-----------------------------------	--

### KAPPE

myGEZE Control Busendkappe	Zur Abdeckung der E-Buskontakte
----------------------------	---------------------------------



myGEZE Control

# Die nächste Generation der Vernetzung

**Mit myGEZE Control schließen wir die Lücke in der Gebäudeautomation durch eine smarte Lösung zur Vernetzung von Tür-, Fenster- und Sicherheitssystemen.**

Die Connectivity-Plattform myGEZE Control mit modularer Software und offenen Schnittstellen eröffnet allen Planern und Betreibern völlig neue Wege der Gebäudeautomation.

- Für mehr Effizienz, Sicherheit und Komfort
- Für dynamische Sicherheits- und Brandschutzkonzepte, intelligenten Rauch- und Wärmeabzug und die gezielte Freigabe von Fluchtwegen
- Für mehr Vernetzungsmöglichkeiten

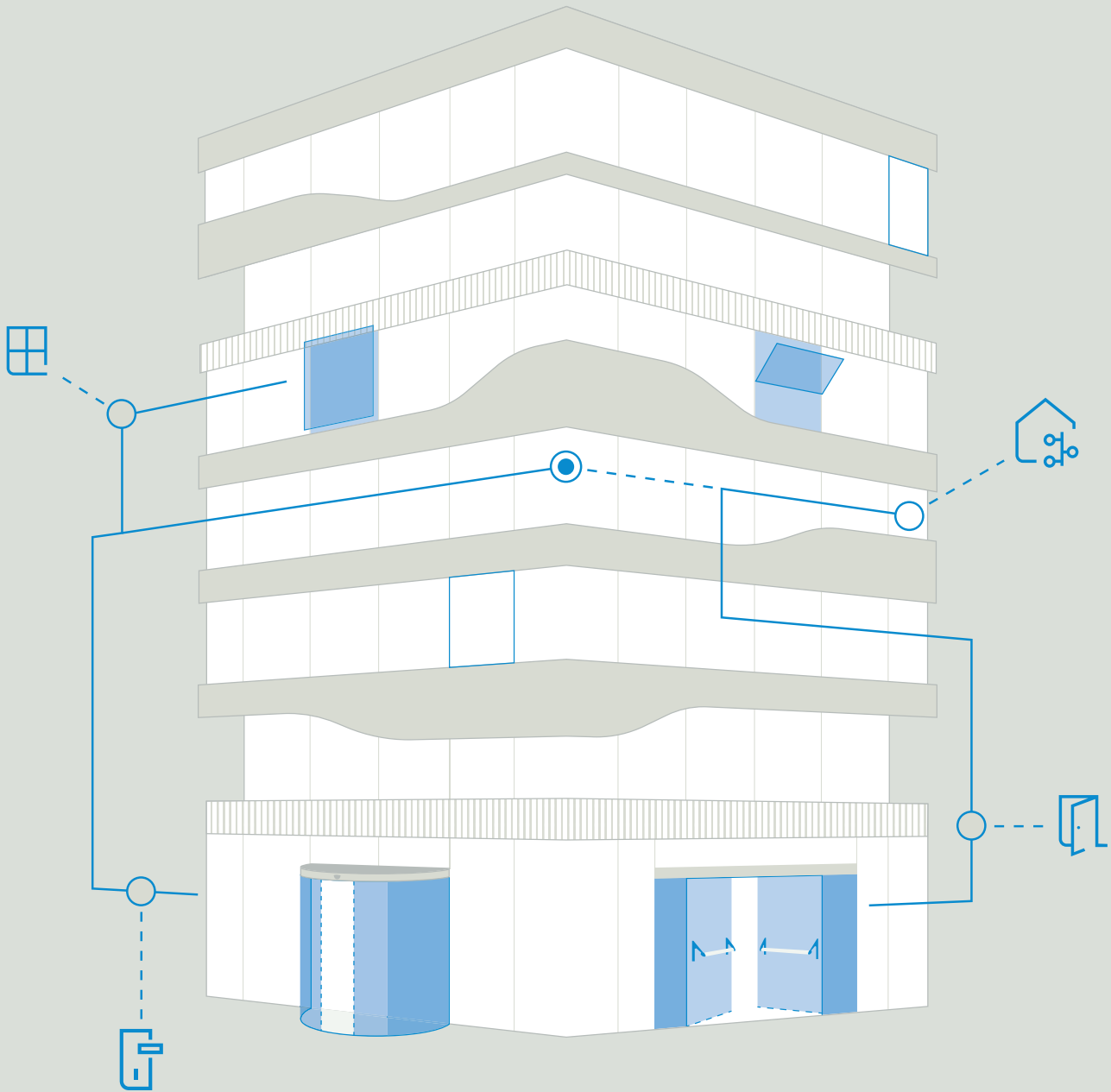
**Zentrales Gerät ist eine Standard-Steuerung (SPS).**

Die Hardware-Komponente besteht aus einem Embedded-PC-Steuerungssystem, das über eine zertifizierte BACnet-Kommunikationsschnittstelle verfügt. myGEZE Control kann in herstellernerneutrale Gebäudeleittechnik-, Gefahrenmanagement- und CAFM-Systeme integriert werden. Mit der Software-Option myGEZE Visu sind auch eigenständige Visualisierungslösungen für die GEZE-Produktsysteme möglich.

Die Vorteile der neuen Plattform: Automatisierte Abläufe und eine zentrale Überwachung machen die Nutzung leichter, komfortabler und sicherer – und ermöglichen zudem einen energieeffizienteren Betrieb des gesamten Gebäudes. So haben Sie die volle Kontrolle!

## KOMPAKT

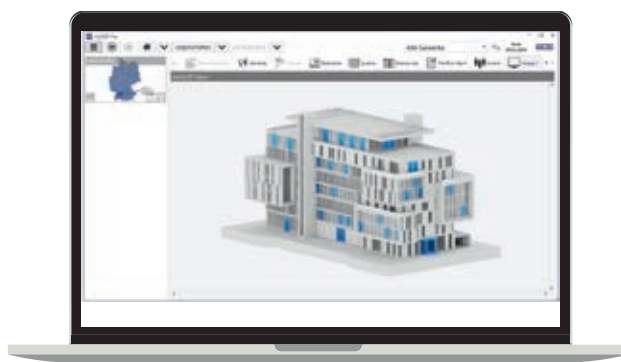
- Effizientes und sicheres Gebäudeautomationssystem für GEZE Produkte
- Anschließbar sind je nach Konfiguration der Hardware bis zu 200 GEZE Produkte
- Sicherer Datenaustausch über den Kommunikationsstandard BACnet und KNX
- BTL zertifiziert nach BACnet-Norm DIN EN ISO 16484-5
- Leistungsfähige Hardware für den Einbau in Schaltschränken (Hutschienenmontage)
- BACnet-Geräte-Profil BACnet Building Controller B-BC



Vernetzungslösung

# myGEZE Connectivity World

myGEZE Visu



Gebäudeleittechnik



Gefahrenmanagementsysteme

ASHRAE **BACnet**<sup>™</sup>



myGEZE Control



## RETTUNGSWEG- SYSTEM (RWS)



## RAUCH- UND WÄRME- ABZUGSANLAGE (RWA)



## BRANDSCHUTZTÜREN MIT FESTSTELLANLAGEN

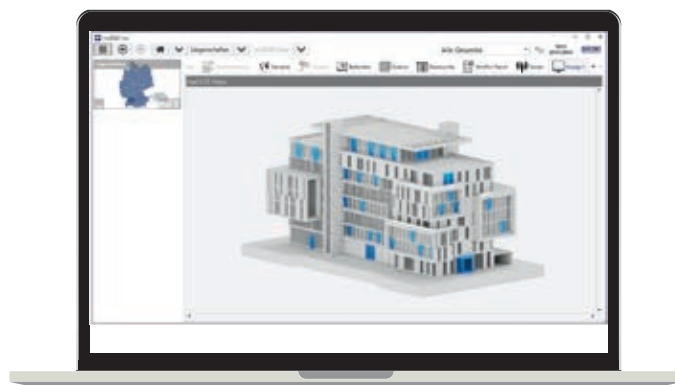


## VERNETZTE TÜRSYSTEME



## VERNETZTE LÜFTUNGSREGELUNG





### myGEZE Visu

# Das Visualisierungssystem für myGEZE Control

Mit myGEZE Visu bieten wir ein neues und umfassendes Visualisierungssystem als Erweiterung zu myGEZE Control an. In Objekten, in denen eine Integration der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik nicht möglich oder nicht gewünscht ist, bieten wir damit eine maßgeschneiderte Lösung zur Visualisierung.

- Visualisierungssystem mit modularem und flexiblem Berechtigungskonzept
- Einfache und intuitive Konfiguration der Oberfläche
- Geräteunabhängig nutzbar egal ob Mobile-Device, stationärer Arbeitsplatz oder zentrale Leitwarte

myGEZE Visu bietet dem Betreiber die Möglichkeit, Daten und Informationen aus dem gesamten GEZE Produktportfolio nutzbar zu machen. Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik werden mit der Gebäudemanagement-Software visualisiert, bedient und überwacht. Darüber hinaus können Gebäudeabläufe optimiert und damit effizienter gestaltet werden. Insbesondere für RWS- und RWA-Systeme bietet myGEZE Visu große Vorteile: In einem vordefinierten und intuitiv anpassbaren Alarmkonzept werden die Funktionsfähigkeit sowie Alarmmeldungen der angebotenen GEZE Produkte angezeigt. So ist ein schnelles und flexibles Eingreifen von jedem Ort aus möglich. Parallel zur Nutzung von myGEZE Visu kann ein beliebiges Gebäudemanagementsystem betrieben werden.

## KOMPAKT

- Graphische Visualisierung der Gerätezustände und Remote-Bedienung der Betriebsarten und Aktionen
- Verortungsmöglichkeit der Geräte auf einem Gebäude-Grundriss
- Szenensteuerung zur Steuerung mehrerer Geräte gleichzeitig
- Zeitgesteuertes automatisches Auslösen von Szenen
- Parallelbetrieb mit beliebigem Gebäudemanagement System möglich



UP-TO-DATE

# Bleiben Sie auf dem Laufenden

Interessante Use-Case über lebenswerte Gebäude und Gebäudetechnik, Informationen zu bevorstehenden Messen und Veranstaltungen oder News und Fakten zu unseren Produkten der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik finden Sie auf unserer Website und in unseren Social-Media-Kanälen.

Folgen Sie uns auf









# Wir sind GEZE.

## Für lebenswerte Gebäude

GEZE steht für Innovation, höchste Qualität und ganzheitliche Betreuung der Gebäudetechnik. Von der ersten Idee, der Planung und operativen Umsetzung mit Serienprodukten bis hin zu maßgeschneiderten Systemlösungen und individuellen Service- und Wartungsleistungen. Wir bieten eine umfangreiche Produktpalette an Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik und treiben die digitale Vernetzung der Gebäudeautomation maßgeblich voran.

### **GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29  
71229 Leonberg  
Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0  
Telefax: +49 7152 203 310  
E-Mail: [info.de@geze.com](mailto:info.de@geze.com)

**[www.geze.de](http://www.geze.de)**