



1208 ID No. 132633



GEZE – Innovation²³

Gebäude werden von ihren Nutzern nach Funktionalität, Komfort, Ästhetik und natürlich unter Sicherheitsaspekten bewertet. Die Anforderungen werden – nicht zuletzt aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen – immer komplexer. Bei Türen spielt nicht nur der Faktor der Barrierefreiheit eine bedeutende Rolle. Eine lebensrettende Bedeutung hat der Anspruch an die Flucht- und Rettungswegfunktion. Einfach zeitgemäß sind modernste Schlosstechnologie und innovative biometrische Zutrittskontrollsysteme zum Schutz von Menschen und Sachwerten. Integrierte Sicherheits- und Gebäudemanagement-Systeme, die verschiedene Teilsysteme steuern, werden zunehmend als selbstverständlich vorausgesetzt. Die Glassysteme von GEZE mit preisgekrönten Designlösungen sind optimal für anspruchsvolle Bauvorhaben. Sie werden auch im privaten Wohnungsbau eingesetzt.

Durch höchste Qualitätsstandards und die kontinuierliche Weiterentwicklung der GEZE Produkte im eigenen Technologiezentrum entstehen innovative, technisch perfekte und individuelle Lösungen mit maximalem Komfort, erstklassigem Design und kompromissloser Qualität. Unsere Berater und Experten werden kontinuierlich in den sich ändernden Gesetzen und Bestimmungen fortgebildet. Sie bringen die notwendige Erfahrung ein und bieten Planungssicherheit – von der Idee bis zur Umsetzung. Ein dichtes weltweites Vertriebsnetz, ein flexibles Serviceangebot mit innovativen technologiebasierten Serviceleistungen und ein umfangreiches Seminarprogramm geben Ihnen stets kompetente Antworten auf all Ihre Fragen und gewährleisten die sichere Funktion aller GEZE Produkte.

Auf der BAU 2009 beweist GEZE seine Innovationskraft und präsentiert Produktneuheiten unter dem Motto „GEZE – Innovation²³“. Mit 23 Neuheiten bietet GEZE eine noch umfangreichere und innovativere Produktpalette an Türtechnik, automatischen Türsystemen, Glassystemen, RWA und Lüftungstechnik, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) und Sicherheitstechnik sowie Serviceleistungen.

GEZE – BEWEGUNG MIT SYSTEM

GEZE – Innovation²³

Buildings are assessed by their users according to functionality, comfort, aesthetics, and of course, their safety aspects. Requirements are becoming more and more complex, especially and not least because of legal regulations. The accessibility function of doors not only plays an important role; the demands upon the escape and emergency exit function but also play a life-saving role. Modern lock technology and innovative biometric access control systems are contemporary measures for the protection of people and valuables. Integrated safety and building management systems which control different system parts are continuing to become more of a standard prerequisite. The glass systems from GEZE with award-winning design solutions are optimal for demanding building projects. They are also suitable for use in private residential projects.

Due to the highest quality standards and continual development of the GEZE products in our own technology centre, innovative, technically perfect and individual solutions are created with maximum comfort, first class design and uncompromising quality. Our advisors and experts are continually trained in changing laws and conditions. They provide the necessary experience and offer planning reliability – from the idea through to implementation. A dense sales network, a flexible range of services with innovative technology-based services and an extensive seminar programme always provides you with competent answers to all of your questions and guarantee the safe function of all GEZE products.

At BAU 2009, GEZE demonstrates its strength in innovation and presents new products under the motto; “GEZE – Innovation²³“. With 23 new products, GEZE offers an even more extensive and even more innovative product range for door technology, automatic door systems, glass systems, window and ventilation technology, smoke and heat extraction systems (RWA) and safety technology as well as services.

GEZE – BEWEGUNG MIT SYSTEM

Inhalt

4 | 13 GEZE Produktüberblick

14 | 21 GEZE Automatische Türsysteme

22 | 29 GEZE Türtechnik

30 | 39 GEZE RWA und Lüftungstechnik

40 | 57 GEZE Sicherheitstechnik

58 | 59 GEZE Glassysteme

60 | 65 GEZE Manuelle Schiebebeschläge

66 | 69 GEZE Service

70 | 71 GEZE Sonderkonstruktionen

Contents

4 | 13 GEZE Product overview

14 | 21 GEZE Automatic door systems

22 | 29 GEZE Door technology

30 | 39 GEZE RWA and ventilation systems

40 | 57 GEZE Safety technology

58 | 59 GEZE Glass systems

60 | 65 GEZE Manual sliding door systems

66 | 69 GEZE Service

70 | 71 GEZE Sonderkonstruktionen



Innovative Systemlösungen
Innovative system solutions

Automatische Türsysteme

Hightech für Komfort und Lebensqualität

- ▶ Der GEZE ECTurn Drehtürantrieb macht das Leben leichter – Türen komfortabel öffnen und schließen
- ▶ Das GEZE Slimdrive SL NT Schiebetürsystem mit IGG-Flügeln – geballte Kraft hinter filigraner Leichtigkeit
- ▶ Der TSA 160 NT EN7 Drehtürantrieb – variantenreich mit größerer Schließkraft
- ▶ GEZE Slimdrive SC mit GEZE GGS – eine runde Sache Automatische Ganzglas-Bogenschiebetüren mit Glasdach und Ganzglasbeschlägen
- ▶ Das GEZE Funkprogramm mit System – Kabelloses Ansteuern von Türen und Fenstern – zuverlässig, komfortabel und sicher über Tastendruck

Türtechnik

Neue Maßstäbe bei Ausstattungsmerkmalen

- ▶ Die neue Bodentürschließergeneration GEZE TS 550 NV und TS 550 NV-F – kompakt, dezent und noch robuster
- ▶ Die integrierten GEZE Türschließer Boxer EN 2-4 und 3-6 – Bewegung wie von Zauberhand
 - Feststellung und Öffnungsdämpfung noch kleiner verpackt

Automatic door systems

High-tech for comfort and quality of life

- ▶ The GEZE ECTurn swing drive makes life easier – Open and close doors comfortably
- ▶ The GEZE Slimdrive SL NT sliding door system with IGG leaves – Solid strength with delicate ease
- ▶ The TSA 160 NT EN7 swing drive – many options with better closing force
- ▶ GEZE Slimdrive SC with GEZE GGS – Automatic all-glass circular sliding door with glass top and full glass fittings
- ▶ The GEZE radio programme with system – remote control of doors and windows; reliable, comfortable and safe with the press of a button

Door technology

New standards for interior features

- ▶ The new generation of floor-spring door closers GEZE TS 550 NV and TS 550 NV-F – compact; discreet and even more sturdy
- ▶ The integrated GEZE door closers, Boxer EN 2-4 and 3-6 – movement as if by magic
 - Hold-open mechanisms and back check, now even smaller



Innovative Systemlösungen Innovative system solutions

- ▶ Der GEZE Türschließer Boxer 2-4 2V – noch sanfter und lautloser
- ▶ Der GEZE Türschließer Boxer EFS Größe 4 mit Freilauffunktion – ein absolutes Novum
- ▶ Die GEZE Boxer ISM Gleitschiene mit asymmetrischer Teilung und optionaler Freilauffunktion am Gangflügel
- ▶ Die ISM Gleitschiene mit Boxer EFS – neu auf dem Markt

GEZE RWA und Lüftungstechnik

Individuelle Lösungskonzepte

- ▶ Der GEZE Kettenantrieb E740 Dual – doppelte Kraft unter einem Gehäuse
- ▶ Der GEZE Scherenantrieb E170/2 – optisch unauffälliges Öffnen und Schließen
 - Das Design-Kit für Pfosten-Riegel-Fassaden
 - Das Verriegelungs-Kit
- ▶ Die neue modulare GEZE RWA-BUS-Zentrale MBZ300 – maximale Flexibilität für jedes Gebäude
- ▶ Die GEZE Sicherheitsschere – Absturzsicherheit bei großen Öffnungsweiten
- ▶ GEZE NRWG Lösungen – Komplexe Berechnungen zeitsparend und komfortabel

- ▶ The GEZE door closer, Boxer 2-4 2V – even softer and quieter
- ▶ The GEZE door closer, Boxer EFS size 4 with free-run function – A real novelty
- ▶ The GEZE Boxer ISM guide rail with asymmetric division and free-run function on the moving leaf
- ▶ The ISM guide rail with Boxer EFS – new to the market

GEZE RWA and ventilation systems

Individual solution concepts

- ▶ The GEZE chain drive E740 Dual – double the power in one housing
- ▶ The GEZE scissor drive E170/2 – inconspicuous opening and closing optics
 - The design kit for post-rail façades
 - The locking kit
- ▶ The new modular GEZE RWA-BUS unit MBZ300 – maximum flexibility for any building
- ▶ The GEZE safety scissor – fall safety for larger opening widths
- ▶ GEZE SHEV solutions – complex calculations which are convenient and save time



Innovative Systemlösungen Innovative system solutions

Sicherheitstechnik

Sicherheit und Schutz an erster Stelle

Das GEZE SecuLogic Rettungswegsystem Systemlösungen für ein- und zweiflügelige Türen

- ▶ Systemkomponenten zur Absicherung von einflügeligen Türen
 - Die neue Türzentrale GEZE TZ 320 – Freie Bahn auf Fluchtwegen
 - Der Fluchttüröffner GEZE FTÖ 331 – Sicheres Öffnen im Gefahrenfall
 - Das Motorschloss GEZE IQ Lock EL – Zentralverriegelung für ein komplettes Gebäude
- ▶ Die GEZE Fluchtwegsicherung für Vollpaniktüren mit Brandschutzfunktion – Systemkomponenten zur Absicherung von zweiflügeligen Türen
 - Das Motorschloss GEZE IQ Lock DL für zweiflügelige Türen – einzigartig im Markt
 - Die GEZE Panikstange – formschöne Sicherheit an Fluchttüren
 - Das Türschließersystem GEZE TS 5000 R-ISM – integrierte Schließfolgeregelung mit Raucherkennung für die Sicherung von Brandschutztüren

Das GEZE SecuLogic Zutrittskontrollsystem

- ▶ GEZE Master Unit GCMU 200 und Door Unit GCDU 200
- ▶ GEZE Single Door Unit GCDU 100
- ▶ Der Biometrie-Reader GEZE GCFP 401
- ▶ Der RFID-Reader GEZE GCRR 200 und GEZE GCVR 200 / 200 T

Safety technology

Safety and protection first

The GEZE SecuLogic emergency exit system System solutions for single leaf and double leaf doors

- ▶ System components for securing single leaf doors
 - The new door central GEZE TZ 320 – keeps escape routes free
 - The emergency exit opener GEZE FTÖ 331 – safe opening in case of danger
 - The motor lock GEZE IQ Lock EL – central locking for the whole building
- ▶ The GEZE emergency exit security for emergency doors with fire protection function – system components for the security of double leaf doors
 - The motor lock GEZE IQ Lock DL for double leaf doors – unique to the market
 - The GEZE panic bars – nicely shaped security for emergency exit doors
 - The GEZE TS 5000 R-ISM door closing system – integrated door closing sequence selector with smoke detection for the security of fire protection doors

The GEZE SecuLogic access control system

- ▶ GEZE Master Unit GCMU 200 and Door Unit GCDU 200
- ▶ GEZE Single Door Unit GCDU 100
- ▶ The GEZE GCFP 401 biometric reader
- ▶ The GEZE GCRR 200 and GEZE GCVR 200 / 200 T RFID-Reader



Innovative Systemlösungen
Innovative system solutions

Ganzglassysteme von GEZE

Transparenz und Eleganz in der Raumgestaltung

- ▶ GEZE Vetroslide – die Ganzglas-Laufschiene auf den Punkt gebracht
- ▶ GEZE MSW mit GEZE GGS – das punktgehaltene manuelle Schiebewandsystem

Manuelle Schiebebeschläge von GEZE

Ästhetik durch unauffällige Integration

- ▶ GEZE Perlan 140 – filigran und hoch belastbar
 - Varianten für zusätzlichen Komfort und Transparenz
 - Perlan 140 mit Softstop
 - Perlan 140 mit Festfeld
- ▶ Die neue Glasklemmplatte – unauffällig und montagefreundlich
- ▶ GEZE Rollan 40 N – der zuverlässige Allrounder
 - Rollan 40 mit SoftStop

All-glass systems from GEZE

transparency and elegance for interior design

- ▶ GEZE Vetroslide – the all-glass guide rail
- ▶ GEZE MSW with GEZE GGS – the precise manual sliding wall system

Manual sliding door fittings from GEZE

Aesthetics thanks to unobtrusive integration

- ▶ GEZE Perlan 140 – delicate yet resilient
 - Options for additional comfort and transparency
 - Perlan 140 with SoftStop
 - Perlan 140 with fixed panel
- ▶ The new glass clamping plate – unobtrusive and easy to assemble
- ▶ GEZE Rollan 40 N – the reliable all-rounder
 - Rollan 40 with SoftStop



Innovative Systemlösungen
Innovative system solutions

GEZE Service

Technologiebasierte Serviceleistungen

- ▶ GEZE WebCare – mit Web-Technologie im Vorteil – Sicherheit in einer Linie an Tür, Tor und Fenster
- ▶ GEZE MultiSourcing Service – die Serviceinnovation im Facility Management
- ▶ Der GEZE SystemShop – Angebot und Bestellung einfach und sicher

GEZE Sonderkonstruktionen

GEZE Service

Technology-based services.

- ▶ GEZE WebCare – an advantage with web-technology – safety alignment for doors, gates and windows
- ▶ GEZE MultiSourcing Service – the service innovation in facility management
- ▶ The GEZE SystemShop – simple and safe quotes and orders

GEZE Sonderkonstruktionen



Modernste innovative Antriebe, bei welchen hohe Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Komfort an erster Stelle stehen, gepaart mit erstklassigem Design, machen Türösungen von GEZE zum Drehpunkt und Blickfang eines jeden Eingangsreiches. Aus diesem Grund ist GEZE in Deutschland Marktführer bei automatischen Türsystemen.

Der GEZE ECturn Drehtürantrieb macht das Leben leichter

Türen komfortabel öffnen und schließen

Mit ECturn komplettiert GEZE sein Produktportfolio im Bereich der Drehtürautomation mit einem neuen elektromechanischen Drehtürantrieb. Er macht das Leben einfacher und bequemer – vor allem für besonders schutzbedürftige Personen, wie z. B. gehbehinderte Menschen oder Kinder.

Konzipiert für Türen in Innenbereichen, bei welchen Barrierefreiheit von Bedeutung ist, ist ECturn die ideale Lösung. Für Zimmertüren in Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen und im Betreuten Wohnen, genauso wie in Hotels mit gehobenem Standard und nicht zuletzt im privaten Wohnungsbau. ECturn ist ausgelegt für Flügelbreiten bis maximal 1100 mm und Gewichte bis 120 kg und kann sowohl im Low-Energy Modus als auch im Automatik-Modus nach DIN 18650 betrieben werden. Bei Stromausfall sorgt ein optionaler Akku für maximale Sicherheit gerade für schwächere und gehbehinderten Personen.

The most modern innovative drives, in which high performance, safety and comfort are at the forefront, coupled with first-class design make the door solutions from GEZE the focal point and eye-catcher of any entrance area. This is the reason why GEZE is the market leader in automatic door systems in Germany.

The GEZE ECturn swing door drive makes life easier

Doors can be opened and closed conveniently and simply

With ECturn, GEZE completes its product range in the field of automatic swing doors with a new electromechanical swing door drive. It makes life easier and more convenient; especially for people requiring special attention, such as disabled people or children.

Conceptualised for interior doors for which accessibility is important, the ECturn is the ideal solution for room doors in hospitals, care institutions and care residences as well as in top-class hotels and in private residences. ECturn is designed for leaf widths up to a maximum of 1100 mm and weights up to 120 kg and can be operated in low-energy mode as well as in automatic mode according to DIN 18650. In the case of loss of electricity, an optional battery ensures maximum safety; especially for weaker and disabled people.



Das GEZE Slimdrive SL NT Schiebetürsystem mit IGG-Flügeln

Geballte Kraft hinter filigraner Leichtigkeit

Glasfassaden wirken umso heller und einladender, je filigraner und leichter sie sich in die Gebäudearchitektur einfügen.

Mit seiner am Markt noch immer unerreicht niedrigen Bauhöhe von nur sieben Zentimetern lässt sich der Slimdrive SL NT nahezu unsichtbar in die Fassade integrieren und bewegt nun Flügelgewichte bis zu 125 kg. Neu ist auch die Laufschiene: Sie ermöglicht eine einfachere Montage direkt an Wand, Fassade oder Freiträger. Gestalterische Freiheit schenkt die farbliche Anpassung der Seitenteile, die blitzschnell montierbar sind.

Neu und beeindruckend ist Slimdrive SL NT mit Bluetooth-Technologie: Die Einstellung der Antriebsparameter, Wartung und Daten-Updates können bequem am Laptop durchgeführt werden. Statistische Daten, wie z. B. Öffnungszyklen, lassen sich einfach herunterladen. Durch Passwörter können Automattüren gegen unbefugtes Ändern von Betriebsparametern und Wartungsdaten gesperrt werden.

Auf Wunsch realisieren wir objektspezifische Lösungen im eigenen Technologiezentrum. Der GEZE Slimdrive SL NT Schiebetürantrieb ist auch als Kit-Version erhältlich.

Der TSA 160 NT EN7 Drehtürantrieb

Variantenreich mit größerer Schließkraft

Als Antwort auf die weltweit steigenden Anforderungen an Türen und deren Automatisierung hat GEZE die erfolgreiche TSA 160 NT Drehtürantriebsreihe auf hervorragende Weise ergänzt. Der TSA 160 NT EN7 mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung wurde entwickelt für ein- und zweiflügelige große und schwere Türen und Brandschutztüren (T90) mit Flügelgewichten bis zu max. 300 kg und Flügelbreiten bis zu 1600 mm.

The GEZE Slimdrive SL NT sliding door system with IGG leaves

Solid strength with delicate ease

Glass façades have a lighter and more inviting effect the more delicately they can be incorporated in the building's architecture.

With the low construction height of just seven centimetres which still hasn't been achieved by other market products, the Slimdrive SL NT can be almost invisibly integrated into the façade and can move leaf weights up to 125 kg. The guide rails are also new and they allow easier mounting directly onto the wall, façade or support beams. The colour adaptation of the side parts provides freedom of design which can be mounted in an instant.

The new and impressive Slimdrive SL NT with Bluetooth technology: The setting of the drive parameters, service and the data updates can be comfortably completed from a laptop. Statistical data such as opening cycles can be easily downloaded. Automatic doors can be blocked against unauthorised changes to the operating parameters and service data via a password.

We can also implement object solutions specific in our own technological centre upon request. The GEZE Slimdrive SL NT sliding door drive is also available as a kit version.

The TSA 160 NT EN7 swing door drive

Many options with better closing force

In response to the globally increasing demands for doors and automatics, GEZE has successfully expanded the TSA 160 NT swing door drive range in an outstanding way. The TSA 160 NT EN7 with integrated, invisible closing sequence control has been developed for single and double leaf large and heavy doors and fire protection doors (T90) with leaf weights up to a maximum of 300 kg and leaf widths up to 1600 mm.



Die Varianten TSA 160 NT-F EN7 und TSA 160 NT-F-IS EN7 wurden für ein- bzw. zweiflügelige Brandschutztüren entwickelt. Die Variante TSA 160 NT-F-IS/TS ist konzipiert für zweiflügelige Brandschutztüren, bei welchen die Automatisierung eines Flügels ausreichend ist.

The TSA 160 NT-F EN7 and TSA 160 NT-F-IS EN7 variations have been developed for single and double leaf fire protection doors. The TSA 160 NT-F-IS/TS is conceptualised for double leaf fire protection doors for which the automatics for one leaf are sufficient.

GEZE Slimdrive SC mit GEZE GGS – eine runde Sache

Automatische Ganzglas-Bogenschiebetüren mit Glasdach und Ganzglasbeschlägen

Slimdrive SC mit GGS steht für die neue automatische Ganzglas-Bogenschiebetür mit dem gebogenen Antrieb Slimdrive SC und Ganzglas-Edelstahlbeschlägen GGS. Unterstützt durch das Glasdach bereichert das Bogenschiebetürsystem mit maximalem Lichteinfall und transparenter Optik den Raum.

Bei Slimdrive SC mit GGS sind die Ganzglasbeschläge an den Rollenwagen des Slimdrive Antriebs befestigt und halten sicher die Glaselemente. Die Optik bestimmt hierbei die nur 7 cm hohe Antriebseinheit Slimdrive – ein Design-Alleinstellungsmerkmal, das GEZE in diesem Marktsegment nach wie vor besitzt. Slimdrive SC mit GGS kann für Türflügelhöhen bis 2500 mm und Radien bis 3000 mm realisiert werden. Türflügelgewichte bis zu 120 kg mit zwei Punkthaltern decken fast allen Anwendungen ab.

Für projektorientierte, spezifische Lösungen steht den Kunden die jahrzehntelange Erfahrung und das Know-how der GEZE Sonderkonstruktion GmbH zur Verfügung.

GEZE Slimdrive SC with GEZE GGS

Automatic all-glass circular sliding door with glass top and full glass fittings

The Slimdrive SC with GGS is a new automatic all-glass circular sliding door with the circular Slimdrive SC drive and all-glass/stainless steel GGS fittings. Supported by the glass top, the circular sliding door system enriches the room with maximum access of light and its transparent optics.

On the Slimdrive SC with GGS, the full glass fittings are fixed on the roller carriages of the Slimdrive and hold the glass elements securely in place. The optics are determined by the 7cm high Slimdrive drive unit – a unique design feature which GEZE continues to possess as the only provider in the market segment. The Slimdrive SC with GGS can be produced for door leaf heights of up to 2500 mm and radiuses up to 3000 mm. Door leaf weights up to 120 kg with two holding points cover almost all applications.

The decades of experience in project-oriented, specific solutions and the know-how with GEZE Sonderkonstruktion GmbH is available to the customers.

Das GEZE Funkprogramm mit System

Kabelloses Ansteuern von Türen und Fenstern mit System – zuverlässig, komfortabel und sicher über Tastendruck

Funkfernsteuerungen schenken Senioren, gehbehinderten oder körperlich schwachen Menschen Lebensqualität, dem Pflegepersonal erleichtern sie die Arbeit, indem sie das Öffnen von Türen und Fenstern vereinfachen.

Das neue GEZE Funkprogramm lässt sich individuell für Türen, Fenster und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) nutzen, die in einem Systemkonzept einzeln, zusammen oder definiert in Gruppen kabellos angesteuert werden können. Berechtigungen für verschiedene Türen und Fenster lassen sich individuell vergeben. Nachrüstungen können zusätzlich zu bestehenden Schaltern und Tastern einfach und problemlos ohne Kabelverlegung durchgeführt werden.

Jeder Funksender wird individuell und sicher eingelernt, so dass eine falsche bzw. unbefugte Funkansteuerung von Türen und Fenstern ausgeschlossen wird. Der Funksender hat eine Reichweite von bis zu 30 Metern. Türen können über weite Distanzen auch durch Wände hindurch angesteuert werden.

Das GEZE Funkprogramm ist mit allen GEZE Tür- und Fensterantrieben kompatibel.

The GEZE radio programme with system

Remote control of doors and windows; reliable, comfortable and safe with the press of a button

Remote controls provide pensioners, disabled people or physically disadvantaged people with a better quality of life and work is made easier for care personnel with simple opening and closing of doors and windows.

The new GEZE radio programme can be individually used for doors, windows and smoke and heat extraction systems (RWA) which can be controlled individually, together or defined in groups without the need for cables. Authorisations for various doors and windows can be allocated to individuals. Conversions to existing switches and buttons can also be simply and easily carried out without laying cables.

Each radio transmitter is individually and safely set so that false or unauthorised radio control of doors and windows is excluded. The radio transmitters have a cover range of up to 30 metres. Doors can also be controlled through walls at large distances.

The GEZE radio programme is compatible with all GEZE door and window drives.





Die Türschließer von GEZE gehören zu den bekanntesten weltweit. Mit ihrer Variantenvielfalt eröffnen sie unzählige Möglichkeiten, die ständig weiter entwickelt und verfeinert werden.

Die neue Bodentürschließergeneration

GEZE TS 550 NV und TS 550 NV-F – kompakt, dezent und noch robuster

Mit neuen, innovativen Bodentürschließern setzt GEZE Maßstäbe bei Ausstattungsmerkmalen, Lebensdauer und Tragfähigkeit. Die Bodentürschließer GEZE TS 550 NV und TS 550 NV-F können bei schweren Anschlag- und Pendeltüren nun maximale Flügelgewichte bis zu 300 kg aufnehmen. Die äußerst geringe Gesamtbauhöhe von nur 54 mm ist ein weiterer unschlagbarer Vorteil des TS 550 NV und der Brandschutzvariante TS 550 NV-F. Sie sind optisch dezent und schenken Gestaltungsfreiheit überall dort, wo unauffälliges Design gewünscht ist.

Für Ganzglastüren bietet GEZE auch ein komplettes Zubehörprogramm. Flügelbreiten bis zu 1400 mm sind für den TS 550 NV und den TS 550 NV-F kein Problem. Ein weiterer Pluspunkt ist die stufenlos einstellbare Schließkraft im Bereich EN3 - EN6. Die integrierte hydraulische Feststellung ist ein- und ausschaltbar und hält Türen stufenlos im Bereich von 80° - 165° offen. Alternativ zur Feststellung lässt sich die integrierte Schließverzögerung aktivieren. Alle Einstellungen sind von oben frei zugänglich und können im eingebauten Zustand bequem durchgeführt werden.

Der TS 550 NV-F eignet sich hervorragend an Feuer- und Rauchschutztüren.

The GEZE door closers are one of the most well-known in the world. With their multifaceted variations, there are numerous possibilities which are continuously developed further and refined.

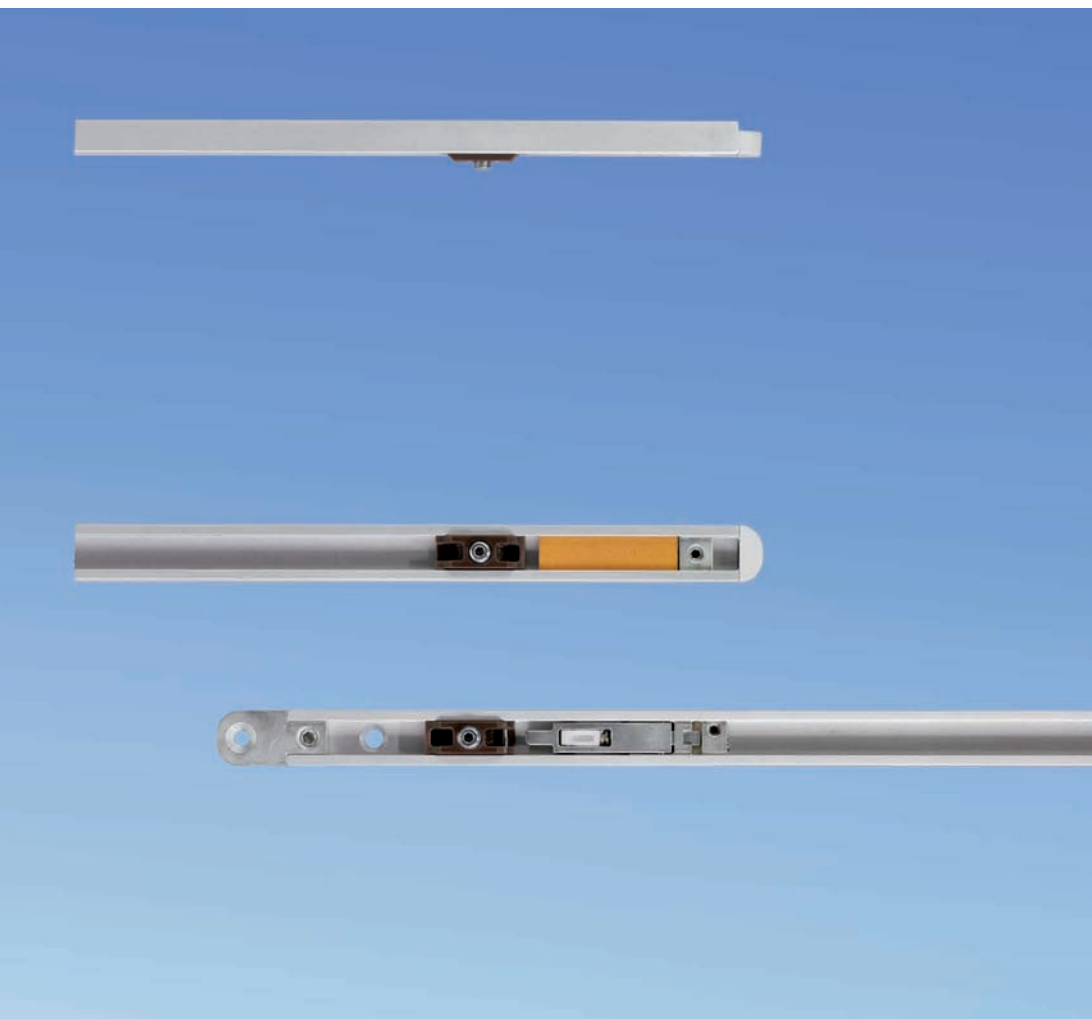
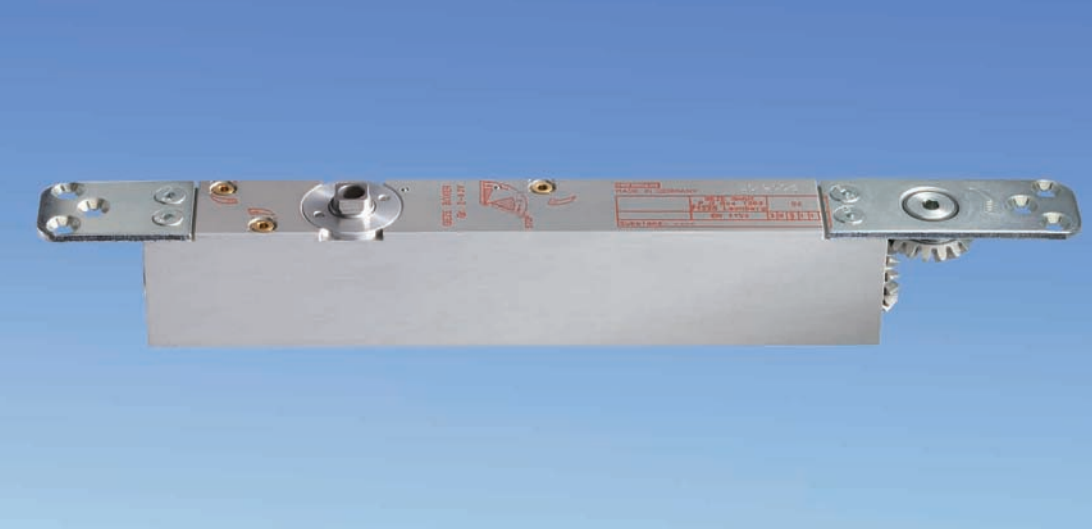
The new generation of floor spring door closers

GEZE TS 550 NV and TS 550 NV-F – compact, discreet and even more sturdy

With the new innovative floor spring door closers, GEZE sets new standards in design features, lifespan and capacity. The GEZE TS 550 NV and TS 550 NV-F floor spring door closers can now take heavy single action and double action doors with maximum leaf weights up to 300 kg. The extremely small total construction height of just 54 mm is another unbeatable advantage offered by the TS 550 NV and the fire protection version, the TS 550 NV-F. The optic is discreet and provides design freedom wherever an unobtrusive design is required.

GEZE also offers a complete range of accessories for all-glass doors. Leaf widths up to 1400 mm are no problem for the TS 550 NV and the TS 550 NV-F. Another plus point is the progressive adjustable closing force in the EN3 - EN6 range. The integrated hydraulic hold-open mechanism can be switched on and off and holds doors open progressively in the range between 80° and 165°. As an alternative to the hold-open mechanism, the integrated closure delay can also be activated. All settings are freely accessible from above and can be conveniently carried out while installed.

The TS 550 NV-F is suitable for fire and smoke protection doors.



Die integrierten GEZE Türschließer

Boxer EN 2-4 und 3-6 – Bewegung wie von Zauberhand

Mit der Boxer Serie bietet GEZE integrierte Türschließer an, die unauffällig komplett im Türblatt eingebaut sind. Die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar.

Boxer Türschließer werden in zwei Varianten mit den Schließergrößen 2-4 und 3-6 angeboten. Der Türschließer ist sehr gut zugänglich, so dass die Einstellung der Schließerparameter bequem im eingebauten Zustand durchgeführt werden kann. Die Schließkraft ist stufenlos einstellbar und kann flexibel angepasst werden. Die Boxer Serie ist zertifiziert nach EN 1154. Boxer Türschließer sind geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren. (Bitte beachten Sie den zusätzlich geforderten Eignungsnachweis gemeinsam mit der Tür!)

Feststellung und Öffnungsämpfung noch kleiner verpackt

GEZE bietet die Boxer Serie mit mechanischer Feststellung oder Öffnungsämpfung nun mit einer neuen noch kleineren Gleitschiene mit nur 20 mm Breite und 12 mm Höhe an. Je nach Raumnutzung können nun alternativ eine mechanische Feststellung oder eine Öffnungsämpfung integriert werden. Durch die sehr kleine Baugröße der Gleitschiene ist die Montage in fast allen Profilen problemlos möglich.

Der GEZE Türschließer Boxer 2-4 2V – noch sanfter und lautloser

Eine weitere Variante des integrierten Boxer Türschließers stellt GEZE in der Schließergröße 2-4 vor: Das Endschlagventil des Boxer 2-4 2V ist als zweites, unabhängiges Schließgeschwindigkeitsventil ausgeführt. Damit lässt sich das Türblatt vor der Schließlage der Tür nicht nur beschleunigen, sondern jetzt auch abbremsen und nahezu lautlos schließen. Ein willkommener Vorteil, der ganz besonders bei Türen ohne Dichtungen zum Tragen kommt.

The integrated GEZE door closers

Boxer EN 2-4 and 3-6 – movement as if by magic

With the Boxer series, GEZE offers integrated door closers which are completely installed unobtrusively into the door leaf. The guide rail can only be seen when the door is open.

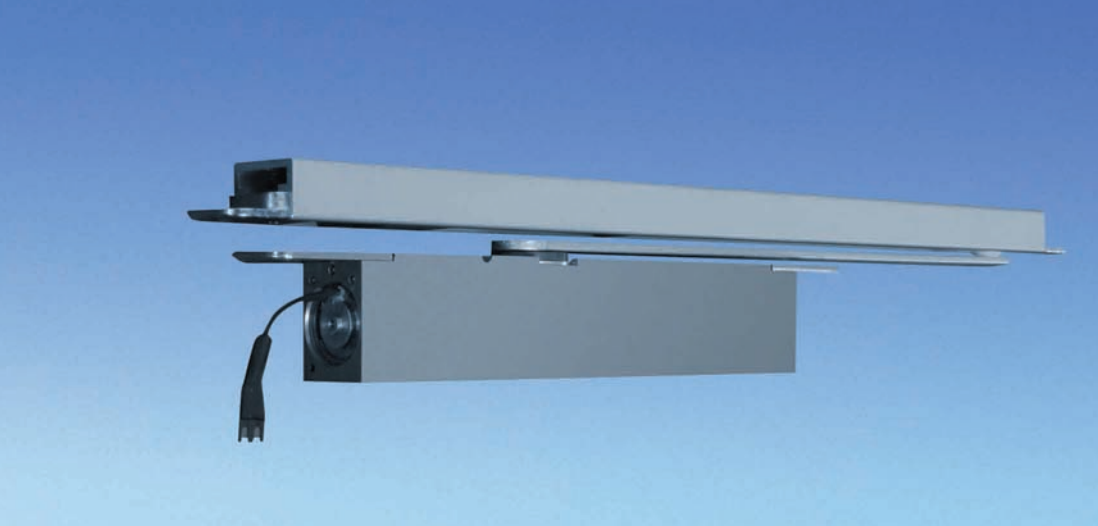
Boxer door closers are offered in two versions in closer sizes 2-4 and 3-6. The door closer can be easily accessed so that the setting of the closer parameters can be conveniently carried out while installed. The closing force can be set progressively and can be adapted flexibly. The Boxer series is certified according to EN 1154. Boxer door closers are suitable for applications in fire and smoke protection doors. (Please pay attention to the additional requirement for proof of suitability together with the door!)

Hold-open mechanisms and back-check, now even smaller

GEZE now offers the Boxer series with mechanical hold-open or back-check with a new smaller guide rail which is just 20 mm wide and 12mm high. Depending upon the use of the room, a hold-open mechanism or back-check can now be integrated as an alternative. Thanks to the very small size of the guide rail, assembly can take place in almost all profiles without any problems

The GEZE Boxer 2-4 2V door closer – even softer and quieter

Another variation of the integrated Boxer door closers is presented by GEZE in closer size 2-4: the latching action valve on the Boxer 2-4 2V is implemented as a second, independent closing speed valve. This means that the door leaf can not only be accelerated into the closing position but can also be slowed down and closed almost without a sound. This is a welcomed advantage which is especially effective for doors without seals.



Der GEZE Türschließer Boxer EFS

Größe 4 mit Freilauffunktion – ein absolutes Novum

Der Boxer EFS mit fixer Schließkraft EN 4 ist ein absolutes Novum und einzig auf dem Markt der integrierten Türschließer für rechte und linke Brandschutz-Anschlagtüren. Der Boxer EFS Größe 4 vereint alle bewährten Vorteile der Boxer Serie mit den Vorzügen eines Freilaufschließers. Der Boxer EFS Größe 4 ist zertifiziert nach EN 1154 und EN 1155. Er ist auch für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Das Resultat ist ein Maximum an Sicherheit in Gebäuden mit besonders schutzbedürftigen Personen, wie z. B. in Kliniken, Senioren- oder Pflegeeinrichtungen.

Die GEZE Boxer ISM Gleitschiene

Gleitschiene mit asymmetrischer Teilung und optionaler Freilauffunktion am Gangflügel

Die Boxer ISM Gleitschiene mit asymmetrischer Teilung hat GEZE speziell für zweiflügelige Anschlagtüren mit sehr kleinem Standflügel entwickelt. Sie kann mit den Türschließern Boxer EN 2-4, EN 3-6 sowie mit der Freilaufvariante Boxer EFS EN4 (am Gangflügel) kombiniert werden.

Die asymmetrische Teilung der Boxer ISM Schiene sowie der Variante E-ISM mit elektromagnetischer Feststellfunktion ermöglicht nun die Anwendung der Boxer ISM Technik auch an Türen mit sehr kleinen Standflügeln.

The GEZE Boxer EFS door closer

Size 4 with free-run function – a real novelty

The Boxer EFS with fixed closing force EN 4 is a real novelty and unique to the market of integrated door closers for right and left hand fire protection single action doors. The Boxer EFS size 4 unites all of the proven advantages of the Boxer series with the benefits of a free-run closer. The Boxer EFS size 4 is certified according to EN 1154 and EN 1155. It is also authorised for fire and smoke protection doors. The result is the maximum safety in building with persons requiring protection such as in clinics, retirement homes and care institutes.

The GEZE Boxer ISM Guide rails

Guide rails with asymmetric division and optional free-run function on the moving leaf

The Boxer ISM guide rails with asymmetric division have been developed by GEZE especially for double leaf single action doors with very small fixed leaves. They can be combined with the door closers Boxer EN 2-4 and EN 3-6 as well as with the free run version, Boxer EFS EN4 (on the moving leaf).

The asymmetric division of the Boxer ISM rails as well as the E-ISM version with electro-magnetic fixing function now allows the application of Boxer ISM technology on doors with very small fixed leaves.





GEZE beweist einmal mehr Systemflexibilität und bietet die Boxer (E-)ISM Gleitschiene jetzt in drei Varianten an:

- ▶ als Standardausführung
- ▶ als verkürzte Ausführung für sehr kleine Türen mit Bandabständen ab 1130 mm
- ▶ als die hier dargestellte asymmetrisch geteilte Schiene für schmale Standflügel ab 420 mm. Der kleinste Bandabstand ist 1230 mm.

Mit diesen drei Boxer (E-)ISM Varianten bietet GEZE nun für alle gebräuchlichen zweiflügeligen Türen eine integrierte Türschließertechnik an.

GEZE proves more system flexibility once again and now offers the Boxer (E-) ISM guide rails in three versions:

- ▶ Standard design
- ▶ A shortened design for very small doors with hinge clearance from 1130 mm
- ▶ An asymmetrically divided rail for narrow fixed leaves from 420mm as illustrated here. The smallest hinge clearance is 1230 mm.

With these three Boxer (E-) ISM versions, GEZE can now offer integrated door closing technology for all common double leaf doors.

Die ISM Gleitschiene mit Boxer EFS

Neu auf dem Markt

Einzig auf dem Markt ist die Kombination der ISM Technik mit dem integrierten Freilauftürschließer Boxer EFS, der die Freilauf-funktion am Gangflügel ermöglicht und sich speziell für das barrierefreie Bauen anbietet.

The ISM guide rails with Boxer EFS

New to the market

The combination of ISM technology with the integrated Boxer EFS free run door closer is unique to the market. It allows a free run function on the moving leaf and is especially suitable for accessible constructions.



GEZE RWA und Lüftungstechnik

Individuelle Lösungskonzepte

Wenn es um das Öffnen und Schließen von Fenstern geht, bietet GEZE elegante Lösungen für Dachflächen- und Fassadenfenster. Das breitgefächerte Produktangebot reicht von einer großen Auswahl an Antriebssystemen für das tägliche Be- und Entlüften, über komplette Zu- und Ab-luftlösungen für einen sicheren und schnellen Natürlichen Rauchabzug (NRA) bis hin zur intelligenten Ansteuerungs-technik.

Der GEZE Kettenantrieb E740 Dual

Doppelte Kraft unter einem Gehäuse

Mit „doppelter Kraft“ vervollständigt GEZE sein Kettenantriebsprogramm. Gleich zwei unter einem durchgängigen Design-Aluminiumgehäuse verdeckt liegende Kettenantriebe integrieren sich unauffällig in die Gebäudearchitektur. Der Kettenantrieb E740 Dual wurde für den Einsatz an ein- und auswärts öffnenden Flügeln entwickelt. Er kann für die tägliche Be- und Entlüftung sowie für die sichere Rauchableitung genutzt werden. Der integrative Dual-Antrieb sorgt für die unauffällige und mühelose Bewegung von schweren Fensterflügeln. Für Standardanwendungen steht der Antrieb in den Längen 950 mm und 1600 mm zur Verfügung. Darüber hinaus können Sonderlängen objektspezifisch bis 2000 mm gefertigt werden. Dank der komplett vormontierten Baueinheit werden Montagezeiten erheblich reduziert. Ein umfangreiches Konsolenprogramm ermöglicht den variablen Einsatz für die unterschiedlichsten Fenstergegebenheiten.

GEZE RWA and ventilation systems

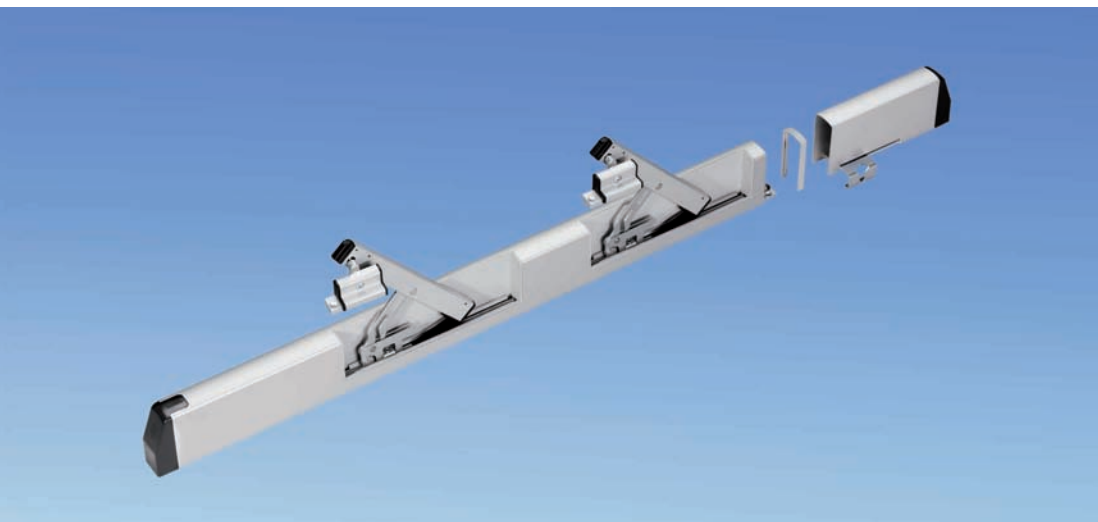
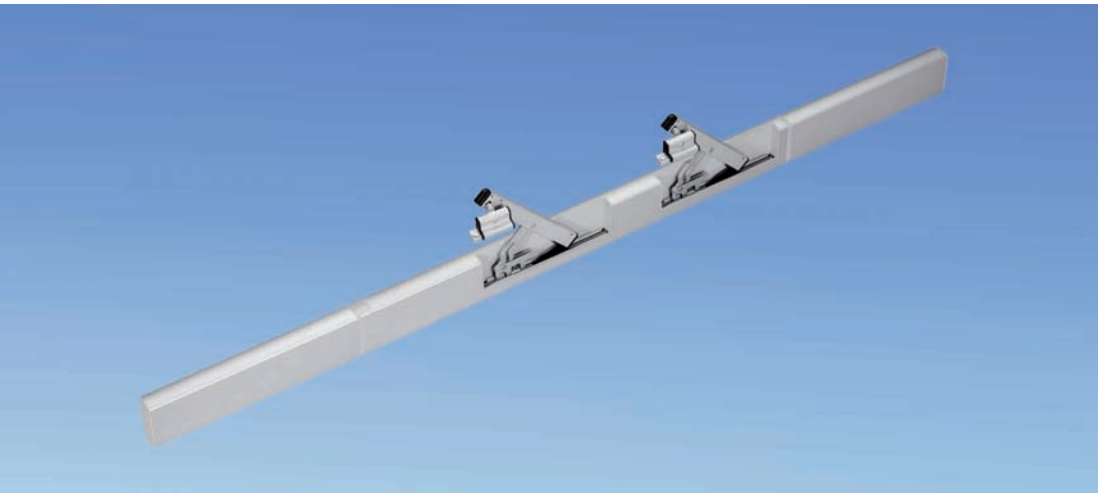
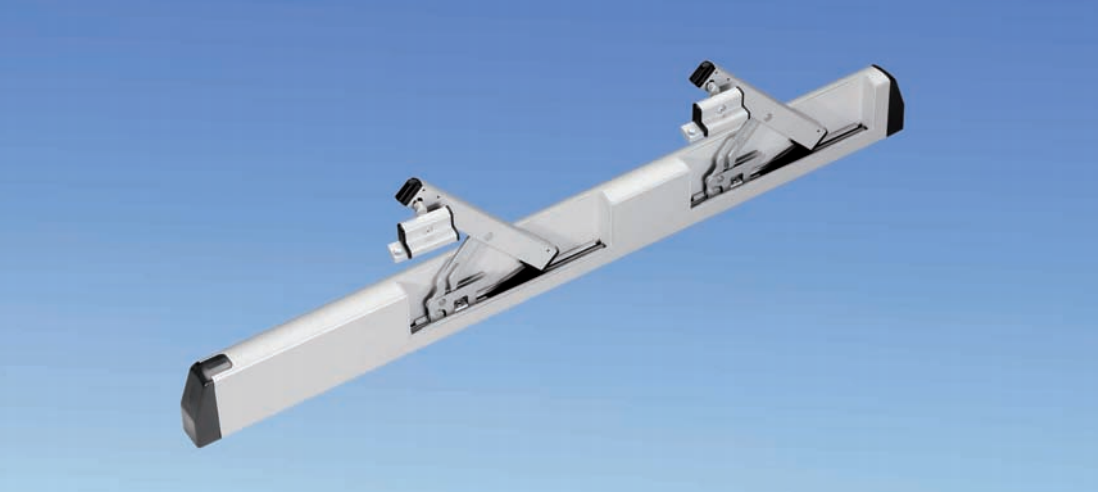
Individual solution concepts

When dealing with the opening and closing of windows, GEZE offers elegant solutions for skylight and façade windows. The extensive range of products extends from a large selection of drive systems for daily ventilation and venting through to complete supply and exhaust air solutions for safe and rapid natural extraction of smoke and intelligent control technology.

The GEZE chain drive E740 Dual

Double power in a single housing

GEZE completes its chain drive programme with “double power”. Two chain drives covered by aluminium housing in a complete design are unobtrusively integrated into the architecture of the building. The E740 Dual chain drive was developed for applications in inward and outward opening casements. It can be used for daily ventilation and venting as well as for safe smoke extraction. The integrative dual-drive ensures obtrusive and effortless movement of heavy window casements. The drive is available in lengths of 950mm and 1600mm for standard applications. Beyond these lengths, special lengths of up to 2000mm can be produced to suit specific objects. Thanks to the completely pre-assembled construction unit, assembly times are significantly reduced. An extensive range of consoles enables variable applications for different window schemes.



Der GEZE Scherenantrieb E170/2

Optisch unauffälliges Öffnen und Schließen

Der GEZE Scherenantrieb E170/2 ist flexibel im Einsatz und kann für die tägliche Be- und Entlüftung und die sichere Rauchableitung genutzt werden. Er eignet sich für vertikal eingebaute, einwärts öffnende Oberlichter und bewegt breite und schwere Flügel komfortabel und sicher.

Der Antrieb ist in zwei Standardlängen für Fensterbreiten von 900-1600 mm oder 1600-2400 mm erhältlich. Der Hub des Scherenantriebs ist variabel einstellbar, so dass die Öffnungsweite vor Ort flexibel reguliert werden kann.

Das Design-Kit

Für Pfosten-Riegel-Fassaden

Das optionale Design-Kit für Pfosten-Riegel-Konstruktionen enthält Haubenansätze, die individuell abgelängt werden können. Sie ermöglichen individuell zugeschnittene und lackierte Lösungen und schaffen mit ihrer durchgehenden Optik ein einheitliches Erscheinungsbild.

Das Verriegelungs-Kit

Das Verriegelungs-Kit ermöglicht die zusätzliche bauseitige Verriegelung über den Zugriff auf den Zentralverschluss. Mit dem optionalen Kit lässt sich die Einbruchssicherheit erhöhen.

The GEZE scissor drive E170/2

Inconspicuous opening and closing

The GEZE scissor drive E170/2 can be used flexibly and can be used for daily ventilation and venting as well as safe smoke extraction. It is suitable for vertically installed, inwards opening fanlight opening systems and can move wide and heavy casements comfortably and safely.

The drive is available in two standard lengths for window widths measuring 900-1600 mm or 1600-2400 mm. The scissor drive stroke can be variably set so that the opening width can be flexibly regulated on site.

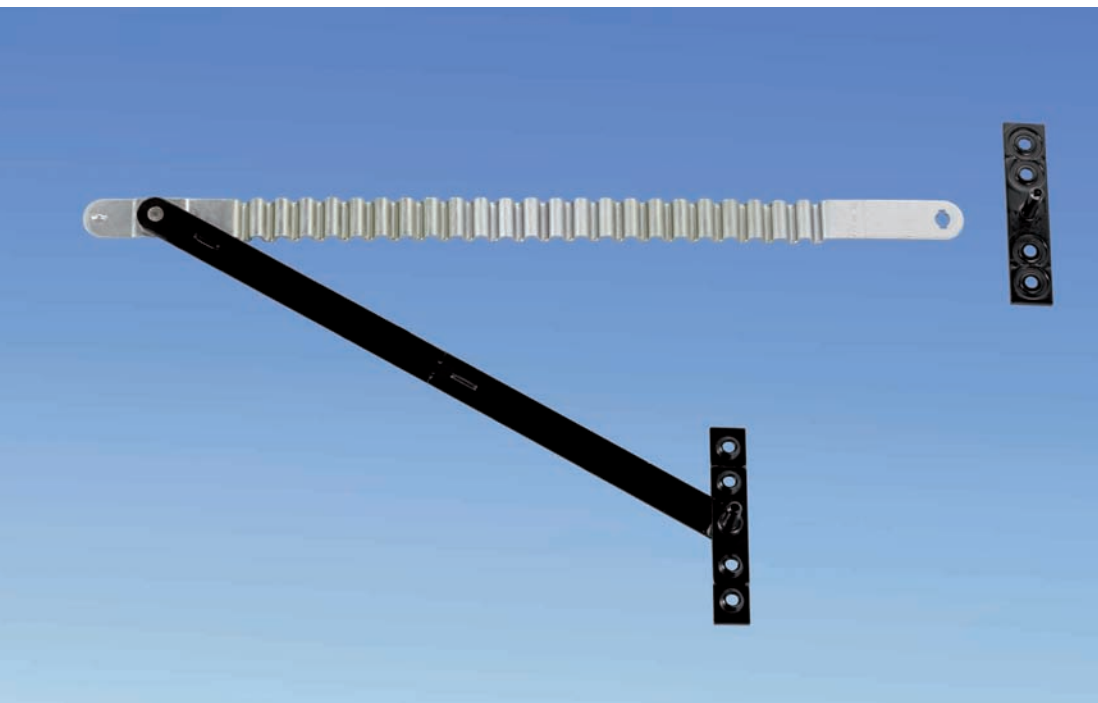
The design kit

For post rail façades

The optional design kit for post rail constructions contains cover extension kits which can be individually cut to length. It permits individual custom-made and painted solutions and achieve a uniform appearance thanks to the consistent optics.

The locking kit

The locking kit allows additional on-site locking by accessing the central lock. This optional kit helps you improve security against intruders.



Die neue modulare GEZE RWA BUS-Zentrale MBZ300

Maximale Flexibilität für jedes Gebäude

Mit der GEZE RWA BUS-Zentrale MBZ300 stellt GEZE ein neues zentrales Steuergerät für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen vor. Die Zentrale übernimmt die Versorgung, Koordination und Überwachung aller angeschlossenen Öffnungssysteme und Komponenten. Die MBZ300 bietet hohen Bedien- und Servicekomfort durch

- ▶ variable Erweiterungsmöglichkeiten
- ▶ flexible Verknüpfungsmöglichkeiten
- ▶ individuelle Konfigurationen und
- ▶ intelligente Zusatzfunktionen wie Laufzeiteinstellung und verschiedene Störmeldungen.

Eine Erweiterung der Standardvarianten ist flexibel und einfach – direkt auf der Baustelle – durch Aufklicken weiterer Module möglich. Die Inbetriebnahme der MBZ300 ist einfach und schnell auch ohne Programmierung durchführbar und kann anschließend über die Software individuell verändert werden.

Soft- und Hardware der MBZ300 sind individuell an das Objekt anpassbar. Hier bietet GEZE einen individuellen Konfigurationsservice.

Die GEZE Sicherheitsschere

Absturzsicherheit bei großen Öffnungsweiten

GEZE bietet mit der neuen Sicherheitsschere Absturzsicherheit auch bei großen Öffnungsweiten. Beim Einsatz an Kippflügeln ist aus Produkthaftungsgründen der Einbau von separaten Sicherheitsscheren vorgeschrieben.

The new modular GEZE RWA BUS-Unit MBZ300

Maximum flexibility for any building

With the GEZE RWA BUS-Unit MBZ300, GEZE presents a new central control unit for smoke and heat extraction systems. The central control takes over the supply, coordination and monitoring of all connected opening systems and components. The MBZ300 offers high operation and service comfort due to the:

- ▶ variable expansion opportunities
- ▶ flexible combination opportunities
- ▶ individual configurations and
- ▶ intelligent additional functions as run time settings and various fault reports

An extension to the standard version is flexible and simple and can be done directly on site by clicking on more modules. Initialisation of the MBZ300 is simple and quick, can be carried out without any programming and can of course be subsequently altered to suit your needs using the software.

The MBZ300's hardware and software can be individually adapted to suit the object. GEZE offers an individual configuration service for this.

The GEZE safety scissor

Fall safety for larger opening widths

With the new safety scissor, GEZE offers safety against falling even when windows are opened wide. Due to product liability reasons the installation of separate safety scissor is stipulated for applications on bottom hung casements.



Von außen unsichtbar, verbindet die GEZE Sicherheitsschere Absturzsicherheit mit Design. Die Schere ist komplett in das Fenster integriert. Die beidseitig verwendbare Sicherheitsschere eignet sich für vertikal eingebaute Kippfenster aller Fensterwerkstoffe und für alle marktgängigen Profilsysteme mit mindestens 11 mm Falzlufte.

Invisible from the outside; the GEZE safety scissor combines fall protection with design. The scissor is fully integrated into the window. The safety scissor, which can be used on both sides, is suitable for vertically installed bottom hung casements, for all types of window frame materials and for all standard profile systems with at least 11mm hinge space.

GEZE NRWG Lösungen

Komplexe Berechnungen zeitsparend und komfortabel

Die europäische Norm EN 12101 Teil 2 hat das Bauprodukt NRWG (natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät) zum Abzug von Rauch und heißen Gasen im Brandfall geschaffen. Planer und Verarbeiter werden somit mit neuen Bestimmungen konfrontiert. Neu ist insbesondere die Tatsache, dass Fenster und Antriebe zum Rauchabzug in Gebäuden nicht mehr beliebig kombiniert werden dürfen. Beide müssen nun gemeinsam verschiedenen Prüfungen unterzogen werden.

GEZE bietet zusammen mit seinem NRWG Systempartnernetz seinen Kunden die Möglichkeit, ein geprüftes und zertifiziertes GEZE NRWG einfach und flexibel zu beziehen. GEZE NRWGs bieten hohe Flexibilität bei der Auswahl geprüfter und zertifizierter Antriebe und Profilsysteme. Die Öffnungs- und Verriegelungssysteme RWA 100E, RWA 105E, RWA 110E, die Elekterspindelantriebe E250 VdS, E1500 VdS und E3000 sowie die Elektrokettantriebe E740, E820 und E860 sind für den Einsatz in zertifizierten GEZE NRWGs geprüft. Die Antriebe sind mit den Profilen namhafter Aluminium-Systemhäuser, z.B. Schüco, Wicona, Kawneer und Akotherm, als NRWG geprüft und zertifiziert.

GEZE SHEV solutions

Complex calculations which are convenient and save time

The European norm EN 12101 part 2 has produced the SHEV (natural smoke and heat extraction systems) for the extraction of smoke and hot gases in the case of fire. Planners and processors are therefore being confronted with new regulations. The fact that windows and drives for smoke extraction in buildings can no longer be combined as desired is one specific new regulation. It is now necessary that both are subjected to tests together.

Together with its SHEV system partner networks, GEZE offers its customers the opportunity to simply and flexibly purchase a tested and certified GEZE SHEV. GEZE SHEVs offer high flexibility with the selection of tested and certified drives and profile systems. The opening and locking systems RWA 100E, RWA 105E, RWA 110E, the electrically operated spindle drives E250 VdS, E1500 VdS and E3000 as well as the electrically operated chain drives E740, E820 and E860 are tested for applications in certified GEZE SHEVs. The drives are tested and certified as a SHEV with the profiles of renowned aluminium system housings from Schüco, Wicona, Kawneer or Akotherm for example.





Herausragende Beratungskompetenz stellt GEZE mit dem neuen Service-Tool „NRWG-Berechnungsprogramm“ unter Beweis, denn GEZE wirkt auch bei der Auswahl von NRWGs bei seinen Kunden beratend, unterstützend und ideengebend in allen Fragen mit. Das Programm bietet höchste Sicherheit bei der normgerechten Auswahl der Komponenten. Zudem bietet es mehrere Auswahlmöglichkeiten für ein bestimmtes Fenster.

Excellent consultancy expertise is proven by GEZE with the new service tool “the SHEV calculation programme” as GEZE provides advice, support and ideas to customers during the selection of SHEVs and helps with all possible questions. The programme offers the highest possible safety with the selection of norm components. GEZE also offers several selection possibilities for a certain window.

Das GEZE SecuLogic Rettungswegsystem

Ob in Hotels, Kongresszentren, Schulen oder Diskotheken – in Gebäuden, in welchen sich Tausende von Menschen aufhalten können, sind Sicherheitssysteme ein unentbehrlicher Bestandteil der Gebäudesicherheit und des Brand- und Personenschutzes. Den Systemgedanken stets im Blick, stellt GEZE innovative, kombinierte Paketlösungen vor. Sie sind richtungsweisend in punkto Sicherheit, Funktionalität und Design und bieten zudem für jede Tür geprüfte Sicherheit gemäß EltVTR.

The GEZE SecuLogic emergency exit systems

Whether in hotels, congress centres, schools or discos; safety systems are an essential part of security and fire/personal protection for buildings in which people are accommodated. GEZE presents innovative, combined package solutions, with the system concept in mind. They are trend-setting products with their safety, functionality and design and also offer tested safety for any door according to EltVTR.

Systemlösungen für ein- und zweiflügelige Türen

Systemkomponenten zur Absicherung von einflügeligen Türen

Die Türzentrale GEZE TZ 320, der Fluchttüröffner GEZE FTÖ 331 und das Motorschloss GEZE IQ Lock EL sind das ideale Trio als Systemlösung für einflügelige Türen. Mit dieser Ausstattung ist die Tür im Normalbetrieb verriegelt, durch die Türzentrale kontrollierbar und abgesichert und im Gefahrenfall jederzeit begehbar. Die Dreierlösung von GEZE ist hochflexibel und bewältigt die vielfältigsten Aufgaben spielend und leicht.

System solutions for single and double leaf doors

System components for the safety of single leaf doors

The GEZE TZ 320 door central control, the emergency exit opener, GEZE FTÖ 331, and the GEZE IQ Lock motor lock are the ideal trio as a system solution for single leaf doors. With this version, the door is locked during normal operation, is controllable and secured by the door's central control and can be used at any time in the case of any danger. The triple solution from GEZE is highly flexible and manages a variety of tasks with ease.

Die neue Türzentrale GEZE TZ 320

Freie Bahn auf Fluchtwegen

Türzentralen schaffen sichere Flucht- und Rettungswege. Die neue Türzentrale TZ 320 von GEZE ermöglicht Befugten das Begehen einer Tür und gibt im Notfall Flucht- und Rettungswege frei. Mit der TZ 320 lassen sich maßgeschneiderte Lösungen für Gebäude, Gebäudekomplexe und spezifische Anforderungen, wie sie z. B. in Krankenhäusern, Justizvollzugsanstalten oder Hotels zu finden sind, verwirklichen.

Die TZ 320 fügt sich mit ihrem neuen Design, individueller Farbgebung und geringen Maßen harmonisch in die Gebäudearchitektur ein. Die flächig bedienbare Schlaghaube ist in Paniksituationen schnell und sicher auszulösen und kann nicht manipuliert werden. Die Zwei-Dosenlösung sorgt für Planungssicherheit und reduziert den Installationsaufwand – das spart Zeit und Kosten. Mit zwei Aus- und drei Eingängen deckt die TZ 320 fast alle Anwendungsfälle ohne den Einsatz einer weiteren Steuerung oder von zusätzlichen Modulen ab. Ein willkommener Vorteil für den Nutzer, da zeitgleich Drehtürantriebe und Brandschutzanlagen aufgeschaltet werden können. Für die Nachrüstung an Gebäuden gibt es die TZ 320 auch als Aufputz-Variante. Die TZ 320 bietet geprüfte Sicherheit gemäß EltVTR, EN 13637 und TÜV.

Der Fluchttüröffner GEZE FTÖ 331

Sicheres Öffnen im Gefahrenfall

Die unsichtbare Alternative zum Haftmagneten ist der Fluchttüröffner FTÖ 331. Mit einer Aufbruchssicherheit von 7,5 kN und seiner kompakten Bauweise eignet er sich zum Einbau in die unterschiedlichsten Türprofile.

The new door system GEZE TZ 320

Keeps escape routes free

Door systems provide safe escape and emergency exits. The new door system, the TZ 320 from GEZE, allows authorised people access to a door and releases the escape routes and emergency exits in the case of an emergency. The TZ 320 allows you to implement tailor-made solutions for buildings, building complexes and specific requirements such as required in hospitals, judicial buildings or hotels.

With its new design, individual colour scheme and small dimensions, the TZ 320 is harmoniously incorporated into the building's architecture. The extensively operational impact cover can be quickly and safely released in emergency situations and cannot be manipulated. The double-jack solution ensures planning safety and reduces the effort required for installation which saves time and costs. With two outputs and three inputs the TZ 320 covers almost all applications without the use of further controls or additional modules which is a welcomed advantage for the user as swing door drives and fire protection systems can be used simultaneously. For retrofitting buildings, the TZ 320 is available as a surface mounted option. The TZ 320 offers tested safety according to EltVTR, EN 13637 and TÜV.

The emergency exit opener GEZE FTÖ 331

Safe opening in case of danger

The invisible alternative to magnetic clamps is the FTÖ 331 emergency exit opener. With break security of 7.5 kN and its compact construction, it is suitable for installation in all types of door profiles.





Unter hoher Vorlast öffnet der FTÖ 331 klemmfrei und ist ideal für den Einsatz in Rettungswegsystemen. Die Auswertung des Türzustandes erfolgt über den integrierten Anker- und Fallenkontakt. Komplettiert wird das Verriegelungssystem durch ein einstellbares Fallenschloss.

Das Motorschloss GEZE IQ Lock EL

Zentralverriegelung für ein komplettes Gebäude

Das IQ Lock EL kommt überall dort zum Einsatz, wo ein sicheres Verriegeln vor unberechtigtem Zutritt von außen schützen soll und gleichzeitig ein schnelles Verlassen im Notfall gewährleistet sein muss. Die GEZE Kreuzfallenkonstruktion und der damit verbundene absolut klemmfreie Ein- und Ausschluss des Riegels reduziert die Belastung der elektromechanischen Komponenten. Dies erhöht nicht nur die Lebensdauer und reduziert die Lebenszykluskosten, sondern prädestiniert das IQ Lock EL zusätzlich zur Kombination mit Drehtürantrieben. Die Entriegelung erfolgt elektromotorisch in weniger als einer Sekunde. Das IQ Lock EL vervollständigt die Systemlösung als sicheres Rettungswegsystem, da die Funktion des vorgeschriebenen externen Schlüsseltasters im Schloss integriert wurde. Verwendbar an DIN-rechten und DIN-linken Türen reduziert das Motorschloss deutlich den Planungsaufwand.

When subject to higher loads, the FTÖ 331 opens without sticking and is ideal for applications in emergency exit systems. The assessment of the door status takes place through an integrated anchor/latch contact. The locking system is completed with an adjustable latch lock.

The motor lock GEZE IQ Lock EL

Central locking for the whole building

The IQ Lock EL can be used everywhere where secure locking against unauthorised access from outside is required, but where quick escape in the case of an emergency must be guaranteed at the same time. The GEZE universal latch construction and the resulting fully jam-free inclusion and exclusion of the lock reduces the strain on the electromechanical components. This does not only increase the lifespan and reduce the life-cycle costs, but the IQ Lock EL is also predestined for combination with swing door drives. Unlocking occurs in less than one second through an electrical motor. The IQ Lock EL completes the system solution as a secure emergency exit system as the function of the stipulated external key button is integrated in the lock. The motor lock, which can be used on DIN right and DIN left doors, significantly reduces planning efforts.



Die GEZE Fluchtwegsicherung

Für Vollpaniktüren mit Brandschutzfunktion

Systemkomponenten zur Absicherung von zweiflügeligen Türen

In Gebäuden mit zweiflügeligen Türen, die in vielen Fällen in einer Doppelfunktion als Fluchtweg- und als Brandabschnittstür zum Einsatz kommen, ist Sicherheit in jedem Gefahrenfall umso bedeutender. Zum einen müssen die flüchtenden Personen die Tür schnellstmöglich passieren können, zum anderen muss sichergestellt werden, dass die Türflügel anschließend – entsprechend den Brandschutzrichtlinien – wieder verschlossen werden. Auch hier bietet GEZE eine technologisch einzigartige und formschöne Dreierlösung an: Die Systemkomponenten GEZE IQ Lock DL, die GEZE Panikstange und die Türschließeranlage GEZE TS 5000 R-ISM bilden ein perfektes Team.

Das Motorschloss GEZE IQ Lock EL DL

Für zweiflügelige Türen – einzigartig im Markt

Neben den bewährten Vorzügen bietet das neue und bisher im Markt einzigartige IQ Lock EL DL von GEZE herausragende Zusatzfunktionen. Die Entwicklung einer neuen intelligenten Lösung für den Standflügel macht es jetzt auch fit für den Einsatz an zweiflügeligen Vollpaniktüren. Dabei ist der Gehflügel mit einem modifizierten IQ Lock EL DL und der Gegenkasten mit einer mechanischen Lösung ausgestattet. Mit der Betätigung des Standflügels wird der Gangflügel ebenfalls geöffnet und ermöglicht die Nutzung der gesamten Fluchtwegsbreite. Nach der Begehung gewährleistet die Selbstverriegelung den erneuten versicherungstechnischen Verschluss der Tür.

The GEZE emergency exit security

For emergency doors with fire protection function

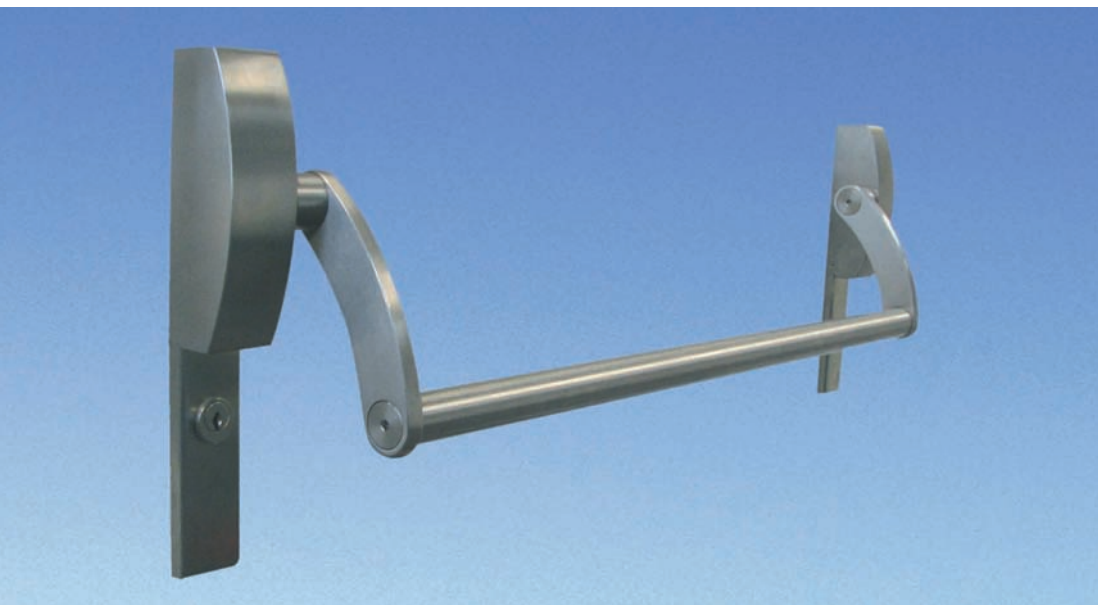
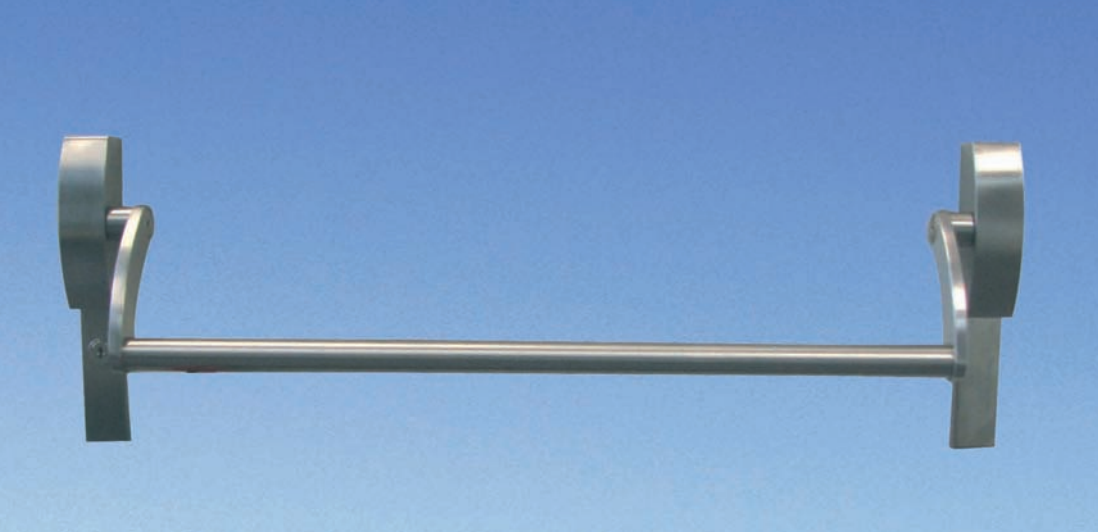
System components for the safety of double leaf doors

In buildings with double leaf doors, which often have a double function as an escape route and as fire partition door, safety is even more important in every single case of danger. First of all, the people who need to escape must be able to pass through the door as quickly as possible, but it must also be ensured that the door leaves are then locked again, as required by the fire protection guidelines. GEZE can offer a technologically unique and nicely formed triple solution: The GEZE IQ Lock DL system components, the GEZE panic bar and the door closer system, GEZE TS 5000 R-ISM, make a perfect team.

The motor lock GEZE IQ Lock EL DL

For double leaf doors – unique to the market

Alongside the proven benefits, the new IQ Lock EL DL from GEZE, which is unique to the market up to this point, has outstanding additional functions. The development of a new intelligent solution for fixed leaves also make it ready for use on double leaf emergency doors. The access leaf is equipped with a modified IQ Lock EL DL and the opposite case is equipped with a mechanical solution. When operating the fixed leaf, the moving leaf is also opened and allows use of the full width of the escape route. After access, the self-locking system ensures actual relocking of the door.



Die Kontakte erlauben die problemlose Übertragung der Signale über ein Brandmeldesystem oder eine Alarmanlage. Dies gewährleistet, dass jede Begehung der Tür auch im Gefahrenfall oder missbräuchlich registriert wird. IQ Lock für zweiflügelige Türen ist international zertifiziert und erfüllt die Richtlinien gemäß EN 1125 und EN 179. Das System ist daher sowohl für Notausgangsschlösser als auch für Panikverschlüsse einsetzbar. Selbstverständlich ist die zweiflügelige Lösung auch für die Panikschlösser GEZE IQ Lock EM und GEZE IQ Lock M einsetzbar.

The contacts allow problem-free transmittal of the signals through a fire detection system or an alarm system. This ensures that all access to the door, in the case of emergency or misuse, is registered. IQ Lock for double leaf doors is internationally certified and fulfils the guidelines according to EN 1125 and EN 179. The system can therefore be used for both emergency exits locks and emergency locks. The double leaf solution can of course be used with the emergency locks, GEZE IQ Lock EM and GEZE IQ Lock M.

Die GEZE Panikstange

Formschöne Sicherheit an Fluchttüren

Im Gefahrenfall werden die Türflügel durch Drücken der Panikstange sofort mechanisch geöffnet. Die Panikstange von GEZE entspricht den Richtlinien für Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange nach DIN EN 1125.

The GEZE panic bars

Nicely shaped security for emergency exit doors

In the case of danger, the door leaves are immediately mechanically opened by pressing the panic bar. The GEZE panic bars correspond to the guidelines for panic locks with horizontal operating bars according to DIN EN 1125.

Das Türschließersystem GEZE TS 5000 R-ISM

Integrierte Schließfolgeregulung mit Rauchererkennung für die Sicherung von Brandschutztüren

Das TS 5000 R-ISM Türschließersystem im typischen GEZE Design mit integrierter Rauchschalterzentrale ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchschalter an und die Tür schließt selbsttätig.

The GEZE TS 5000 R-ISM door closing system

Integrated door closing sequence selector with smoke detection for the security of fire protection doors

The TS 5000 R-ISM door closing system in typical GEZE design with integrated smoke switch controls is authorised for installation on fire and smoke protection doors. The smoke switch is contacted in the case of fire and the door closes automatically.



Durch die integrierte Schließfolgeregelung ist jederzeit sichergestellt, dass beide Türflügel nach dem Begehen – zum Beispiel durch flüchtende Personen – wieder einwandfrei schließen und die Tür ihre Funktion als Brandabschnittstür von Neuem erfüllen kann.

Due to the integrated closing sequence selector it is ensured at all times that both door leaves close efficiently after access (by escaping people for example) and that the door can fulfil its function as a fire partition door once again.

GEZE stellt die neue Generation der SecuLogic Zutrittskontrollsysteme vor

GEZE presents the new generation of SecuLogic access control systems

In Zeiten zunehmenden Sicherheitsbedürfnisses leistet modernes Zutrittsmanagement einen notwendigen Beitrag zur Sicherheit von Sachwerten, Verteilung von Kompetenzen und zur Flexibilisierung der Organisation von Unternehmen und Einrichtungen.

In the times of increasing safety demands, modern access management makes a necessary contribution to the safety of valuables, the distribution of expertise and the flexibility of the organisation of the company and facilities.

Das neue GEZE SecuLogic Zutrittskontrollsystem erfüllt als kompakte web-basierte „All-in-one“-Systemlösung mit allen Komponenten rund um die Tür, wie z. B. dem biometrischen Fingerprint-Leser oder dem Tür-Interface mit integriertem Berechtigungsmanagement, die Anforderungen modernster Zutrittskontrollsysteme. Es ist schnell und intuitiv ohne spezielle Software-Kenntnisse erlernbar. Die minimalen Abmessungen bieten Architekten und Planern große Gestaltungs- und Designfreiheit an den Türen. Ob mit biometrischer Fingererkennung oder als kartenbasiertes System – das GEZE SecuLogic Zutrittskontrollsystem kann für eine einzelne Tür bis zu vernetzten Türsystemen eingesetzt werden. GEZE SecuLogic ist extrem leistungsfähig und erfüllt alle Sicherheitsanforderungen. Schnittstellen zu Alarmanlagen oder der Gebäudeleittechnik ergänzen das Sicherheitskonzept.

As a compact web-based “all in one” system solution with all of the components for doors such as the biometric fingerprint reader or the door interface with integrated authorisation management, the new GEZE SecuLogic access control system fulfils all of the requirements of a modern access control system. It can be learned quickly and intuitively without any special software knowledge. The minimal dimensions offer architects and planners good planning and design freedom on the doors. Whether with biometric finger recognition or as a card-based system – the GEZE SecuLogic access control system can be used for one single door or a network of door systems. GEZE SecuLogic is extremely efficient and fulfils all of the safety requirements. Interfaces to alarm systems or building control technology expand the safety concept.

GEZE Master Unit GCMU 200 und Door Unit GCDU 200

Das Highlight des GEZE SecuLogic Zutrittskontrollsystems ist die Master Unit GCMU 200. Sie verfügt über einen integrierten Web-Server für Zutrittskontroll-Applikationen für vier Door Units GCDU 200, die bis zu acht Türen steuern können. Die unmittelbare Auswertung von Ereignissen und die Parametrierung der Zutrittskontrollzentrale erfolgt über einen beliebigen Standard-Webbrowser. Die übersichtliche Bedienoberfläche ist Windows-konform und unterstützt die meisten europäischen und asiatischen Sprachen. Als kompakte Einheit kann eine Master Unit GCMU 200 mit einer Door Unit GCDU 200 in einem Gehäuse kombiniert werden (GCMU 200).

Netzwerkfähig

Die Master Unit GCMU 200 ist ein netzwerkfähiges System, das über einen Ethernet-Anschluss problemlos in ein beliebiges TCP/IP-Netzwerk eingebunden werden kann. Sie kann von jedem Clientrechner im Netzwerk für die Datenverwaltung, die Aktivitätsüberwachung oder die Gerätesteuerung genutzt werden.

Vielfältige Identifikationsmöglichkeiten

Drei verschiedene Identifikationsmodi stehen für spezielle Sicherheitsanforderungen zur Verfügung. Sie können variabel miteinander kombiniert werden:

- ▶ nur PIN
- ▶ nur Karte
- ▶ Karte und PIN
- ▶ Biometrie
- ▶ Biometrie und PIN

GEZE Master Unit GCMU 200 and Door Unit GCDU 200

The highlight of the GEZE SecuLogic access control system is the Master Unit GCMU 200. It has an integrated web server for access control applications for four Door Units GCDU 200; which can control up to eight doors. The prompt assessment of incidents and parameterisation of the access control central is undertaken with any standard web browser. The clearly arranged operator surface is compatible with Windows and offers most European and Asian languages. A Master Unit GCMU 200 can be combined in a housing (GCMU 200) with a Door Unit GCDU 200 to create a compact unit.

Network-compatible

The Master Unit GCMU 200 is a network-compatible system which can be incorporated in any TCP/IP network using an Ethernet connection without any problems. It can be used by any client computer in the network for data administration, activity surveillance or equipment control.

Various identification possibilities

Three different identification modes are available for your special security requirements which can be combined with each other as desired:

- ▶ PIN
- ▶ Card
- ▶ Card and PIN
- ▶ Biometrics
- ▶ Biometrics and PIN



Benutzerdefinierbare persönliche Geheimzahl (PIN)

Jeder Karteninhaber kann seine persönliche Geheimzahl in zuvor definierter Länge wählen.

Multifunktionale Ausweisnutzung

Einem einzigen Ausweis können durch entsprechende Programmierung die Funktionen

- ▶ Zutrittsausweis und
- ▶ Masterausweis zugewiesen werden.

Sichere Authentifizierung bei Anmeldung

Alle Benutzer-IDs und Kennwörter sind durch Verschlüsselung geschützt, so dass nur autorisierte Personen Zugang zur GCMU 200 für die Überwachung und Verwaltung der Systemparameter, Transaktionsdatensätze und Aktivitäten haben.

Zeitpläne

Über die Definition von Zeitplänen können Zugangskontrollfunktionen wie Türentriegelung (Office-Mode), Zugangskontrollaktivierung oder PIN-Aktivierung realisiert werden. Für jeden Zeitplan stehen nahezu unendlich viele Zeitfenster zur Verfügung: für jeden Tag der Woche und für Feier- und Sondertage.

Speicherung und Sicherung

Alle Ereignisdaten, Kartenbesitzerdaten und Systemsteuerparameter werden im nichtflüchtigen Speicher sicher gespeichert.

User defined personal identification number (PIN)

Each card owner can select his/her own personal secret number with a pre-defined length.

Multifunctional use of identification

A single identification pass can be allocated with the following functions with the corresponding programming:

- ▶ Access pass and
- ▶ Master pass

Secure verification during registration

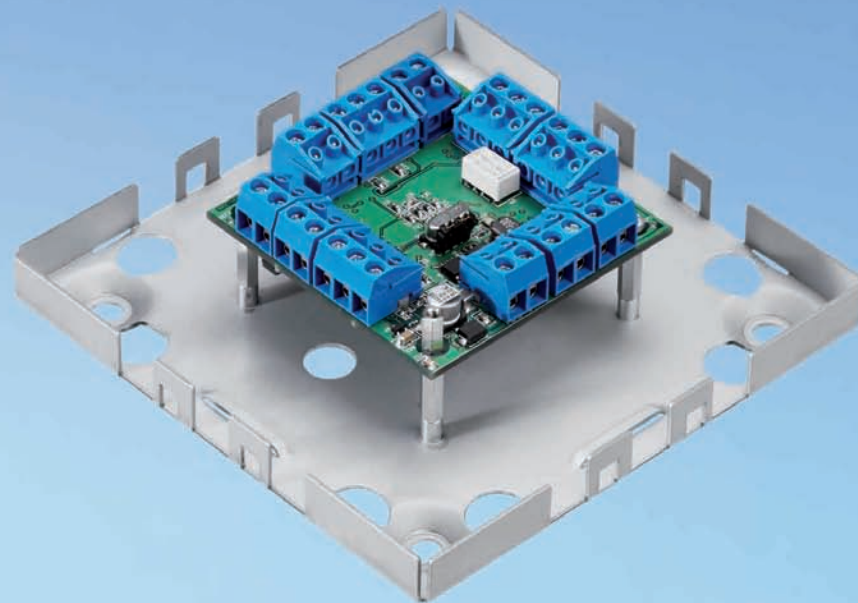
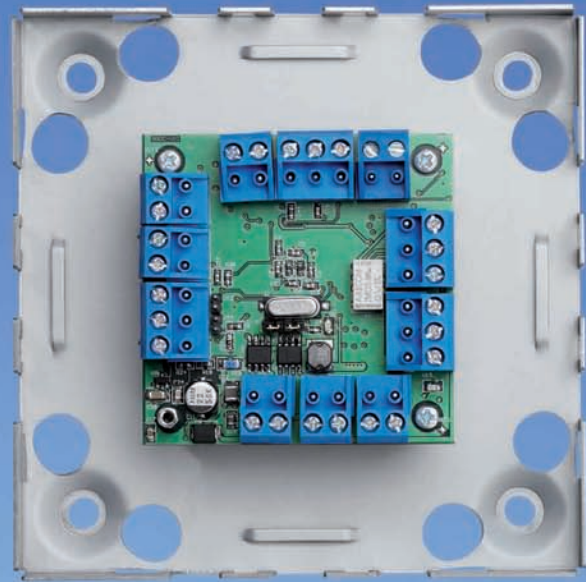
All user IDs and passwords are code protected so that only authorised people have access to the GCMU 200 for the monitoring and administration of the system parameters, transaction data records and activities.

Time schedules

By defining time schedules, access control functions such as unlocking doors (office mode), access control activation or PIN activation can be implemented. There are innumerable time windows available for each time schedule: for each day of the week and for national holidays and Sundays.

Memory and backup

All incident data, card owner data and system control parameters are safely stored in a non-volatile memory.



Frei programmierbare Alarmeingang- und Relaisausgangssteuering

Über die Software können verschiedene Eingänge und Relaisausgänge für Türöffner-Steuerungen, akustische Signalgeber, Alarmüberbrückungen, Fahrzeugschranken-Steuerungen und weitere Anwendungen konfiguriert werden.

Antipassback (APB) - Funktion

Die Antipassback-Sicherheitsfunktion für die Zugangskontrolle verhindert Mehrfachzugänge durch die Sperrung wiederholter Zutritte an derselben Tür innerhalb eines bestimmten Zeitraums.

Zertifikate und Zulassungen

Die GCMU 200, die GCMDU 200 und die GCDU 200 verfügen über

- die CE-Kennzeichnung und das
- das CSA-Prüfzeichen*

GEZE Single Door Unit GCDU 100

Die GCDU 100 ist ein Stand-alone-Zutrittskontrollsystem, mit welchem ein Leser betrieben werden kann. Die möglichen Anschlussvarianten sind der Biometrie-Reader GCFP 401, der RFID-Reader GCRR 200, der RFID-Reader GCVR 200 und der RFID-Reader GCVR 200T. Die GCDU 100 in Verbindung mit einem Leser ist ein in sich geschlossenes System ohne Rechneranschluss.

Programmable alarm inputs and relay output controls

The software can be used to configure various inputs and relay outputs for door opening controls, acoustic signals, alarm bridges and other applications.

Anti-pass back (APB) function

The anti-pass back safety function for the access controls allows you to avoid repeated access with the blockage of repeated access to the same door within a certain period of time.

Certificates and authorisations

The GCMU 200, the GCMDU 200 and the GCDU 200 have the

- CE-identification and
- The CSA test sign*

GEZE Single Door Unit GCDU 100

The GCDU 100 is a stand-alone access control system which can be operated with a reader. The possible connection variations are the GCFP 401 biometric reader, the GCRR 200 RFID reader, GCVR 200 RFID reader and the GCVR 200T RFID reader. In connection with a reader, the GCDU 100 is a closed system without a computer connection.



Der Biometrie-Reader GEZE GCFP 401

Der biometrische Reader GCFP 401 mit einer Kapazität für 500 Benutzer ist mit einem integrierten biometrischen Sensor und einer Sensortouch-Tastatur erhältlich. Der GCFP 401 identifiziert berechnigte Personen anhand ihrer Fingerabdrücke – optional auch mit PIN, falls die Fingerabdrücke unlesbar sind – und erteilt ihnen eine Freigabe. Er eignet sich auch für den geschützten Außenbereich und entspricht den EMV/CE-Anforderungen.

The GEZE GCFP 401 biometric reader

The GCFP 401 biometric reader with a capacity for 500 users is available with an integrated biometric sensor and a sensor-touch key. The GCFP 401 identifies authorised people using their fingerprints and provides them with an approval. It can also be used with a PIN as an option if the fingerprints cannot be read. It is also suitable for protected outside areas and corresponds to the requirements of EMV/CE.

Die RFID-Reader GEZE GCRR 200 und GCVR 200 / 200 T

Die berührungslosen RFID-Reader GEZE GCRR 200 und GEZE GCVR 200 bzw. 200 T sind bestens geeignet für übergeordnete Systeme im Innen- und Außenbereich, z. B. Zutrittskontrolle, Parksysteme und die allgemeine Benutzeridentifikation. Die Sabotageerkennung und -überwachung bietet zusätzliche Sicherheit.

The GEZE GCRR 200 and GCVR 200 / 200 T RFIS Reader

The touch-free GEZE GCRR 200 and GEZE GCVR 200 or 200 T RFID readers are suitable for superior systems in internal and external areas such as access control, parking systems and general user identification. The sabotage recognitions and surveillance offers additional security.

Einer der herausragenden Vorteile des GEZE GCVR 200 bzw. 200 T Reader ist sein getrennter Aufbau: Das Frontmodul ist getrennt vom Rückmodul und ermöglicht eine einfache und schnelle Montage. Der GCVR 200 T ist die Erweiterung des GCVR 200 durch eine Tastatur, die zusätzlich den Zutritt durch PIN-Eingabe erlaubt.

One of the outstanding advantages of the GEZE GCVR 200 or 200 T Reader is its separate construction: the front module is separate from the back module and allows simple and quick assembly. The GCVR 200 T is the expanded version of the GCVR 200 where access by a PIN code into keypad is also permitted.



GEZE Ganzglassysteme

Filigranes Design hoch belastbar

Mit filigranen und dennoch hoch belastbaren Edelstahlbeschlägen gelingt dem GEZE Design eine Punktlandung. Wie ein roter Faden zieht sich der minimalistische Beschlag GGS durch alle GEZE Ganzglassysteme.

Das punktgehaltene Schiebetürsystem Vetroslide

Das neue Ganzglas-Schiebetürsystem Vetroslide bietet auf dem Gesamtmarkt für Schiebetüren zurzeit das Maximum an Transparenz. Die bisher übliche Führungsschiene aus Edelstahl besteht nun aus einem punktgehaltenen „Glaschwert“. Das Türblatt gleitet nahezu lautlos an zwei punktgehaltenen Rollenwagen in die gewünschte Position und wird durch eine Bodenführung sicher in der Spur gehalten. Vetroslide ermöglicht den Einsatz von Schiebeflügeln bis zu einem Gewicht von 80 kg, die als ESG oder VSG ausführt werden können.

Das punktgehaltene manuelle Schiebewandsystem MSW mit GGS

GEZE zeigt die besonders aus Shop-Fronten bekannten manuellen Schiebewandsysteme MSW als noch transparentere Lösung mit GGS. MSW mit beweglichen Glaselementen sind ideal für die flexible und transparente Raumaufteilung. Sie öffnen, teilen und definieren Räume als ein konsequent durchdachtes System, bei welchem die Reduzierung des Beschlages nicht auf Kosten von Funktionalität und Komfort geht. Auch in dieser Verbindung kommt der neue Ganzglas-Designbeschlag GGS zum Einsatz. MSW mit GGS ist geeignet für Türflügelhöhen bis 3500 mm, Türflügelbreiten bis 1200 mm und maximale Flügelgewichte bis zu 150 kg. Die Glaselemente können je nach Ausführung in ESG und VSG gefertigt werden.

GEZE all-glass systems

Delicate design yet robust

With delicate yet extremely robust stainless steel fittings, GEZE design scores again. The minimalist GGS fittings run like a golden thread through all of the GEZE all-glass systems.

The precise Vetroslide sliding door system

The new Vetroslide all-glass sliding door system offers the most transparency which is currently available on the market. The stainless steel guide rails which have been on the market up to this point now consist of a precise “glass sword”. The door leaf almost slides silently on two precise roller carriages into the desired position and is safely kept on track with a floor guide. Vetroslide allows applications with sliding leaves which weight up to 80 kg and can be executed as ESG or VSG.

The precise MSW manual sliding wall system with GGS

GEZE displays an even more transparent solution with GGS for MSW manual sliding wall systems which are generally recognised from shop fronts. MSW with moving glass elements are ideal for flexible and transparent division of the room. They open, divide and define spaces as a definite conceptualised system in which the reduction of fittings is not at the cost of functionality or comfort. The new GGS all-glass design fittings can also be used in connection with this. MSW with GGS is suitable for door leaf heights up to 3500 mm, door leaf widths up to 1200 mm and maximum leaf weights up to 150 kg. Depending upon the design, the glass elements can be produced in ESG and VSG.





GEZE Manuelle Schiebebeschläge

Ästhetik durch unauffällige Integration

Auch die neuen hochwertigen manuellen Rollenschiebebeschläge von GEZE sind die sichtbare Verbindung von funktioneller Leichtigkeit, Komfort und Ästhetik – und dies bei geringstem Platzbedarf.

GEZE Perlan 140

Filigran und hoch belastbar

Das Rollenschiebebeschlag-System Perlan 140 kann in den verschiedensten Varianten ein- oder zweiflügelige Schiebetüranlagen auch synchron bewegen. Mit seinem edlen Design unterstützt es jede gewünschte Raumwirkung und eignet sich für den Einsatz an leichten bis schweren Innenraumbtüren und Verschattungsanlagen aus Holz, Glas, Kunststoff und Metall mit maximalen Flügelgewichten bis 140 kg.

Varianten für zusätzlichen Komfort und Transparenz

Perlan 140 mit SoftStop

Mit der optionalen Einzugsdämpfung SoftStop vereint Perlan 140 Komfort und Sicherheit. Dem Prinzip moderner Schubladen gleich, ermöglicht SoftStop das sanfte und vollständige Einziehen der Schiebetürflügel bis 80 kg in die Endstellung. Unsichtbar im Laufrohr verborgen, entfallen die zusätzliche Verblendung oder störende Anbauteile.

GEZE Manual sliding door fittings

Aesthetics thanks to unobtrusive integration

The new high quality manual sliding roller fittings from GEZE are the visible combination of functional ease, comfort and aesthetics with the least demands on space.

GEZE Perlan 140

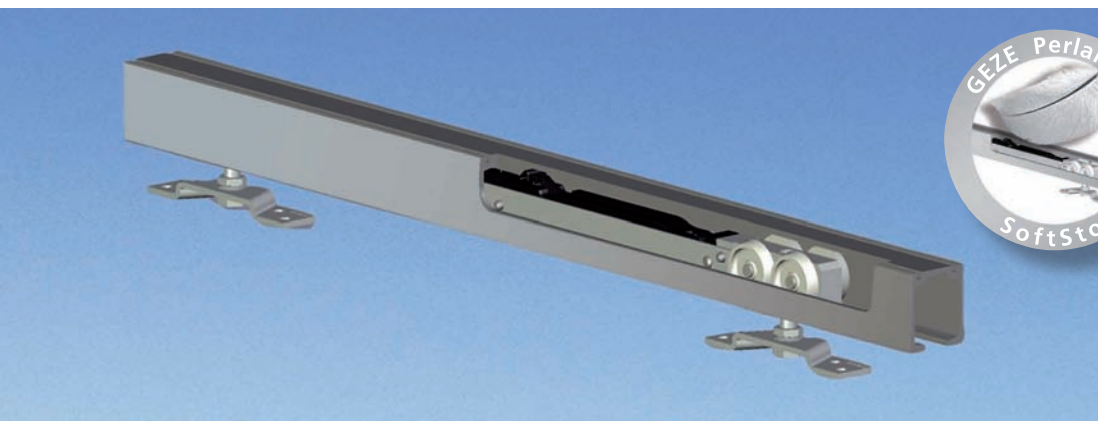
Delicate yet resilient

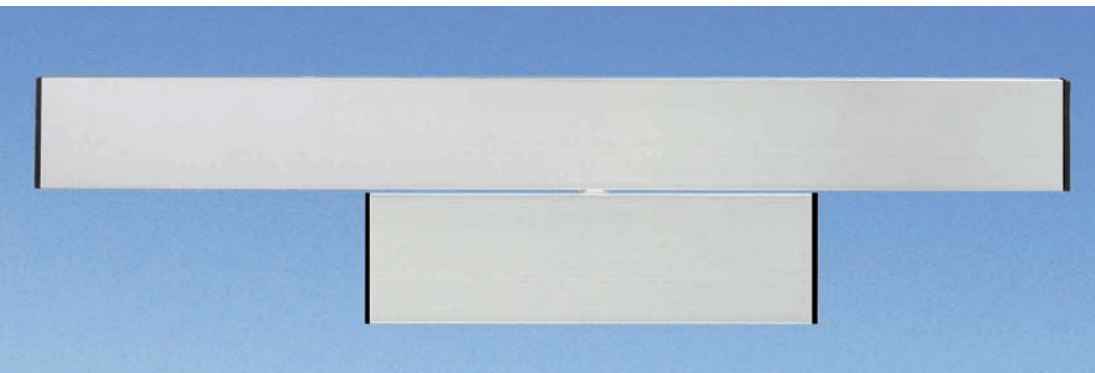
The Perlan 140 sliding roller fitting system can move in different variations of single and double leaf sliding door systems and can even be synchronised. With its classy design, it supports the effect in any room and is suitable for use with light to heavy inner doors and shades made of wood, glass, plastic and metal with maximum leaf weights of up to 140 kg.

Variations for additional comfort and transparency

Perlan 140 with SoftStop

With the optional draw-in absorber SoftStop, the Perlan 140 combines comfort and safety. Similar to the principle of a modern drawer, SoftStop allows the soft and complete retraction of sliding door leaves weighing up to 80 kg into the final position. It is hidden within the track and is invisible so that additional or disturbing supplementary parts cannot be seen.





Perlan 140 mit Festfeld

Transparente und komfortable Durchgänge schafft die integrierte Lösung GEZE Perlan 140 mit Festfeld. Die nahezu unsichtbaren Boden- und Seitenprofile erzeugen ein durchgängiges Erscheinungsbild und verstärken das großzügige Raumgefühl, z. B. bei Ganzglasoptik.

Die neue Glasklemmplatte

Unauffällig und montagefreundlich

Für alle manuellen Schiebebeschlagsysteme von GEZE wurde eine neue Glasklemmplatte mit wesentlich reduzierten Abmessungen entwickelt. Dank des nahezu unsichtbaren Spalts zwischen der verblendeten Klemmplatte und dem Laufrohr entfallen alle zusätzlichen bauseitigen Verblendungen. Die Glasklemmplatte eignet sich ohne Modifikation für 8, 10 oder 12 mm ESG. Die Montage kann über die innenliegende Verzahnung spielend leicht durchgeführt werden und erfordert keine aufwendige Glasbearbeitung. Die Glasklemmplatte ist ausgelegt für Türflügelgewichte bis 140 kg.

Perlan 140 with fixed panel

Transparent and comfortable passages are achieved by the integrated solution of GEZE Perlan 140 with fixed panels. The almost invisible floor and side profiles create a consistent appearance and increase the generous feeling of space such as with all-glass optics.

The new glass clamping plate

Unobtrusive and easy to assemble

The new glass clamping plate with significantly reduced dimensions has been developed for all manual sliding fitting systems from GEZE. Thanks to the almost invisible gap between the covered clamping plate and the track there are no additional on-site claddings. Without the need for any modifications, the glass clamping plate is suitable for 8, 10 or 12 mm ESG. Installation is easily performed using the inner gearing and does not require any complicated work with the glass. The glass clamping plate is designed for door leaf weights up to 140 kg.



GEZE Rollan 40 N

Der zuverlässige Allrounder

GEZE Rollan 40 ist das leise Rollenschiebesystem für die unkomplizierte Integration von Schiebetürsystemen im Innenraum. Rollan 40 ist für alle ein- und mehrflügeligen Schiebetüranlagen mit Schiebeelementen aus Holz, Glas, Kunststoff oder Metall bis 40 kg geeignet. Das geradlinige Design erfüllt die höchsten ästhetischen Ansprüche. Die Wand- oder Deckenbefestigung eröffnet ein breites Anwendungsspektrum, z. B. in Durchgangstüren oder Raumteilern. Durch seine Laufruhe empfiehlt sich das System besonders für den Wohn- und Bürobereich. Rollan 40 ist geprüft nach DIN EN 1527:1998. Seine Langlebigkeit wurde in mehr als 50.000 Zyklen unter Beweis gestellt.

GEZE Rollan 40 N

The reliable all-rounder

The GEZE Rollan 40 is the quiet sliding roller system for the uncomplicated integration of sliding door systems in interior spaces. Rollan 40 is suitable for all single and several leaf sliding door systems with sliding elements made of wood, glass, plastic or metal weighing up to 40 kg. The linear design fulfils high demands on aesthetics. The wall or ceiling fixings open up a wide range of application possibilities such as in passage doors or room dividers. Due to the quietness, the system can be especially recommended for use in residential homes and in offices. Rollan 40 is checked according to DIN EN 1527:1998. Its durability has been proven in more than 50,000 test cycles.

Rollan 40 mit Softstop

Auch für den Rollan 40 steht nun die Einzugsdämpfung Softstop für noch mehr Komfort und Sicherheit zur Verfügung. Softstop ist komplett im Laufrohr integriert und wird für einen oder beide Türflügel in Öffnungs- und Schließrichtung angeboten. Eine Geräuscentwicklung beim Öffnen und Schließen der Tür findet praktisch nicht mehr statt. Das sanfte Einziehen der Schiebetürflügel in die Endstellung bietet einen Einklemmschutz, schützt somit vor Verletzungen und schont außerdem das Material.

Rollan 40 with SoftStop

The SoftStop draw-in damping are now also available for the Rollan 40 to offer even more comfort and security. SoftStop is completely integrated in the track and is offered for one or both door leaves in the opening or closing direction. The development of noise when opening and closing the door is practically eliminated. The soft retraction of the sliding door leaf into the final position offers protection against catching fingers and therefore protects against injury. It also saves wear and tear on the material.





Regelmäßiger Service und qualifizierte Wartung sind für die langfristige Betriebssicherheit und Lebensdauer aller GEZE Produkte unerlässlich. Die GEZE Service GmbH bietet flexible und individuelle Wartungs- und Servicepakete und entwickelt darüber hinaus völlig neue technologiebasierte Serviceleistungen, die das Gebäudemanagement auf einzigartige Weise vereinfachen und zudem Kosten einsparen. Mail: service-info.de@geze.com

GEZE WebCare

Mit Web-Technologie im Vorteil

Sicherheit in einer Linie an Tür, Tor und Fenster

Das webbasierte Gebäudesystem GEZE WebCare bietet für Tür-, Tor-, Fenster- und Sicherheitstechnik einen ganzheitlichen Ansatz der Gebäudesicherheit und -kontrolle. Alle Produktkomponenten – auch anderer Fabrikate – lassen sich mit WebCare einfach vernetzen, komfortabel überwachen und sicher online steuern. Eine sofortige Störungsmeldung ist durch die neue webbasierte Lösung auch überregional und international abrufbar. Dies garantiert sehr kurze Reaktionszeiten und bei Bedarf eine zentrale Steuerung. In diesem Fall kann sofort zentral ein GEZE Techniker alarmiert und die Störung unmittelbar behoben werden. Bei Bedarf besteht auch die Möglichkeit, die Störungsmeldungen direkt an GEZE Service weiterzuleiten, ohne dass in der Zentrale noch zum Hörer gegriffen werden muss.

Regular service and qualified servicing is imperative for the operational safety and lifespan of all GEZE products. GEZE Service GmbH offers flexible and individual maintenance and service packages and also develops full new technology-based services which uniquely simplify building management and help save costs.

E-mail: service-info.de@geze.com

GEZE WebCare

An advantage with web technology

Safety alignment for doors, gates and windows

The web-based building system “WebCare” offers a consistent approach to building safety and controls for doors, gates and windows. All product components (including other brands) can easily be linked with WebCare, can be conveniently monitored and safely controlled online.

An immediate disturbance report can be called up nationally or internationally thanks to the new web-based solution. This guarantees a very short reaction time and central controls wherever required. In such cases, a central GEZE technician can immediately be alarmed and the disturbance can be promptly corrected. If necessary, there is also the opportunity to transfer the disturbance reports directly to GEZE Service without someone having to take the call in the central office.





GEZE MultiSourcing Service

Die Serviceinnovation im Facility Management

Die Fülle der Aufgaben und personelle Kapazitäten erlauben Gebäudebetreibern oftmals nicht, die gesamte Tür-, Tor- und Fenstertechnik zeitgerecht zu warten.

Basierend auf den neuesten Technologien, bietet GEZE als einziger Anbieter mit MultiSourcing Service eine intelligente Lösung, Eigen- und Fremdwartung in einem flexiblen Wartungsvertrag optimal und kostensparend zu kombinieren. Um Facility Managern die Entscheidung zu erleichtern, die Anlagen entweder selbst oder von GEZE Servicetechnikern warten zu lassen, erhalten sie zunächst von GEZE Service ausführliche Trainings zusammen mit allen notwendigen technischen Hilfsmitteln, u.a. einen Personal Digital Assistant (PDA). Mit diesem Rüstzeug können sie zum Zeitpunkt der Wartung – je nach personeller Auslastung – entscheiden, ob sie ihre Wartung selbst oder von GEZE durchführen lassen. Wer immer die Wartung der Anlagen vornimmt – das Zusammenspiel des PDA mit den durch RFID-Chips ausgerüsteten Anlagen liefert eine digitale und tagesaktuelle Dokumentation. Sie ermöglicht auch den papierlosen Datenaustausch zwischen dem Gebäudebetreiber und den GEZE Servicetechnikern. Mit MultiSourcing Service von GEZE entfällt nicht nur die zeitraubende Datenerfassung. Der optimale Einsatz der Personalressourcen entlastet zudem Budgets!

Der GEZE SystemShop

Angebot und Bestellung einfach und sicher

Mit dem GEZE SystemShop ermöglicht GEZE seinen Kunden nun auch die Konfiguration und Bestellung von Produkten in einem bedienerfreundlichen, bebilderten Webshop. Automatische Türsysteme, Manuelle Schiebewandsysteme und Rettungswegsysteme können nun einfach und bequem am Bildschirm entweder als Gesamtsystem bestellt oder nach spezifischen Kundenanforderungen konfiguriert werden. Die Produktkonfiguration ist bedienergeführt und einfach zu handhaben.

GEZE MultiSourcing Service

Service innovation in facility management

The extent of the task and personnel capacity, or quite simply the lack of time, often means that building operators cannot service the door, gate and window technology punctually.

Based on the latest technology, GEZE offers as the only provider on the market with MultiSourcing service an intelligent solution, with both internal and external servicing in an optimal flexible and cost - effective service contract.

In order to simplify facility managers' decisions to either carry out the service maintenance themselves or via a GEZE Service technician, you will firstly receive a complete training including all the necessary technical tools such as a Personal Digital Assistant (PDA) from GEZE Service. With these prerequisites it is possible for you to decide the exact timing for your servicing according to personnel capacity, or whether you choose to complete the servicing yourself or via GEZE.

Regardless of whoever undertakes the servicing, the interaction between the PDA with the RFID-Chips fitted systems delivers a digital and current documentation. This also ensures a paper-free data exchange between the building operators and the GEZE Service technicians. GEZE MultiSourcing Service not only omits time-consuming data collection, but also ensures the optimal assignment of personnel resources and reduces budgets.

The GEZE SystemShop

Simple and safe quotes and orders

With the GEZE SystemShop, GEZE now makes it possible for its customers to undertake the configuration and ordering of products in a user-friendly illustrated web shop. Automatic door systems, manual sliding wall systems and emergency exit systems can now be simply and conveniently ordered as a full system or be configured to suit specific customer requirements. The product configuration is managed by the user and is easy to use.





Entsprechend der einzugebenden Grunddaten und Merkmale des gewünschten GEZE Systems oder Produkts zeigt SystemShop die notwendigen und optionalen Komponenten sowie das Zubehör an. SystemShop übernimmt die komplette Angebotskalkulation online – für den Kunden bedeutet dies einen nur noch minimalen Aufwand bei der Angebotsermittlung und damit große Zeitersparnis. SystemShop bietet Angebotstexte zum Download an und stellt Fertigungsstücklisten bereit. Ein Zugriff auf Kundendokumente, wie z. B. Angebote, Aufträge und Rechnungen, ist genauso möglich wie die Statusverfolgung der Aufträge. Haben Sie Interesse am GEZE SystemShop?

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.

Email: vertrieb.services.de@geze.de

Corresponding with the basic data entered and the features of the desired GEZE system or product, SystemShop displays the necessary and optional components and accessories. The SystemShop takes over the complete calculation of the offer online – this means minimal effort for the customer when creating a quote and excellent time saving opportunities. The SystemShop offers quote texts as downloads and prepare the production parts list. Access to customer documents such as quotes, orders and invoices is just as easy as tracking and tracing the orders. Are you interested in the GEZE SystemShop?

Please contact us – we are pleased to advise you.

E-mail: vertrieb.services.de@geze.de

GEZE Sonderkonstruktionen

Ein Gebäude offenbart seinen Charakter bereits durch die Gestaltung seines Eingangsbereichs. Die Vorstellungen von Architekten, Planern und Bauherren sind dabei oft sehr individuell. GEZE steht bei jedem Bauvorhaben von Anfang an als Partner bereit, um Lösungen auch abseits der klassischen Produktlinien zu entwickeln. Durch das Verarbeiten von hochwertigen Materialien mit modernsten Technologien und die kontinuierliche Weiterentwicklung der Produkte in unserem Technologiecenter realisieren wir individuelle Lösungen von höchster Qualität. Ob es sich um Ganzglassysteme oder Karusselltüren für anspruchsvolle Bauvorhaben handelt, die GEZE Sonderkonstruktionen GmbH verfügt über langjährige Erfahrung von der Planung bis zur Realisierung von objektspezifischen Anforderungen und Wünschen.

GEZE Sonderkonstruktionen

A building displays its character with the design of its entrance area. The concepts which architects, planners and project managers have are often very individual. GEZE is always available as a contact partner from the very beginning for each and every building project to offer solutions outside of the classic product line. Due to the processing of high quality materials with modern technology and the continual development of the products in our technology centre, we achieve individual solutions at the best quality. Whether you require all-glass systems or revolving doors for demanding building projects, GEZE Sonderkonstruktionen GmbH has many years of experience from the planning through the implementation of specific demands and requests.

