



GEZE – ALL ROUND WINDOW PROFESSIONAL

FENSTERBAU FRONTALE 2010 | NÜRNBERG

FENSTERBAU FRONTALE 2010 | NUREMBERG

GEZE – Rundum Fensterkompetent

Mit dieser Maxime hat GEZE seine Kompetenz in der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik mit zahlreichen neuen und innovativen Produkten abgerundet und ergänzt. „Rundum Fensterkompetent“ steht für innovative und zukunftsgerichtete Technologie, realisiert in intelligenten Systemlösungen, die unterschiedliche Anforderungen verbinden und GEZE als Komplettanbieter auszeichnen.

Nicht nur der gewünschte Komfort, Funktionalität oder Wirtschaftlichkeit – auch die aktuelle Normung bestimmen den Trend zu Systemlösungen. So müssen an einem Fenster die Antriebstechnik, der Beschlag und das Profilsystem perfekt aufeinander abgestimmt sein. Nur so können optimale Lösungen in kompromissloser Qualität im Einklang mit den geltenden Normen und Richtlinien realisiert werden. Als verlässlicher Partner, der seine Kunden „rundum“ unterstützt, zeigt GEZE nicht nur die Inhalte und Folgen der Normen auf, sondern bietet auch praxisgerechte und unkomplizierte Wege an, sie zu erfüllen.

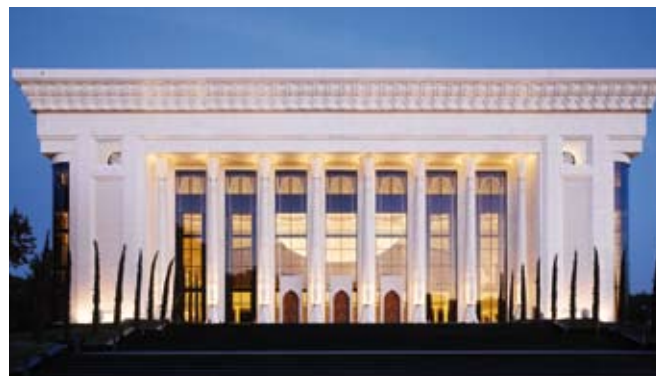
Eines der zukunftsbestimmenden Themen der gesamten Baubranche ist die Umsetzung der Forderungen aus der Klimaschutz- und Energieeinsparverordnung (EnEV). Fenster bergen ein bisher noch nicht ausgeschöpftes Potential, denn der konsequent umgesetzte Systemgedanke macht Energieeffizienz erst möglich. „Intelligente“ Fenster mit abgestimmter Antriebs- und Steuerungstechnik sparen Energie und bieten zusätzlich Komfort und Sicherheit!

Das Wissen und die Kompetenz, die GEZE als Entwickler, Hersteller und Systemintegrator bei der Realisierung zahlloser Projekte gebündelt hat sind ein Mehrwert, den wir an die Kunden weitergeben. Die Experten und Objektberater stehen mit Lösungen für individuelle Fragestellungen zur Verfügung – mit Hilfe cleverer Tools oder in der persönlichen Betreuung.

Mit innovativen Produktneuheiten wird GEZE auch 2010 gut aufgestellt sein, um Ihnen, liebe Kundinnen und Kunden, den größtmöglichen Nutzen zu bieten. Lassen Sie sich von GEZE auf der Weltleitmesse fensterbau frontale in Nürnberg überraschen!



Dorniermuseum Friedrichshafen, Deutschland
Dorniermuseum Friedrichshafen, Germany



Forumspalast, Taschkent, Usbekistan
Forum Palace, Tashkent, Uzbekistan

GEZE – All round window professional

In line with this motto, GEZE has further developed and rounded off its expertise in the field of door, window and safety technology with a range of new and innovative products. „All round window professional“ stands for innovative and forward-looking technology, brought to life in intelligent systems solutions, which combine the most wide-ranging requirements and which distinguish GEZE as a complete service provider.

It is not just the desired levels of comfort, functionality and cost-effectiveness that set the trend for systems solutions; the latest engineering standards also have a significant impact. Thus in the case of a window, the drive technology, the fitting and the profile system must be perfectly synchronised. This is the only way to realise optimal solutions which offer uncompromising quality, maximum security and first-class user comfort, in keeping with the applicable norms and directives. As a reliable partner who offer its customers „all round“ support, GEZE does not just identify the contents and the consequences of the standards; GEZE also offers practical and simple ways to fulfil them.

One of the future-defining topics affecting the entire building industry is how best to fulfil the requirements of the German Energy Saving Regulation (EnEV). Windows offer untapped potential in this respect, as energy efficiency can be made possible through a system concept that is applied consistently throughout. „Intelligent“ windows with synchronised drive and control technology save energy and provide additional comfort and security!

The knowledge and expertise that GEZE – as a developer, manufacturer and systems integrator – has bundled into the realisation of numerous projects represents great added value, which we pass on to our customers. Experts and consultants are ready to provide solutions to suit individual requirements – either with the help of clever tools or in a personal consultation.

With a range of innovative new products, GEZE is well positioned to provide you, our customers, with the greatest possible convenience in 2010. Let GEZE take your breath away at fensterbau frontale, the world's leading trade fair, in Nuremberg!



BBI TOWER Airport Berlin Schönefeld,
Deutschland
BBI TOWER Airport Berlin Schönefeld,
Germany



Marccain Factory Outlet, Bodelshausen, Deutschland
Marccain Factory Outlet, Bodelshausen, Germany



GEZE RWA 105 E, LTU Arena Düsseldorf
GEZE RWA 105, LTU Arena Düsseldorf



Das automatische Schiebetürsystem Slimdrive SL NT
The Slimdrive SL NT automatic sliding door system



Der Bodentürschließer TS550 NV-E mit IGG
The TS550NV-E floor spring with IGG

Inhalt

04	GEZE Rundum Fensterkompetent
06	Inhaltsverzeichnis
08	GEZE Fenstertechnik
	Die integrierten Elektrokettantriebe E920-E990
	Die Notstromsteuerzentrale THZ
	Der Elekterspindeltrieb E1500S
	WinCalc – das Berechnungsprogramm für die Fenstertechnik
16	GEZE Automatische Türsysteme
	Das automatische Schiebetürsystem
	Slimdrive SL NT mit Ganzglas Designbeschlägen (GGS) und GEZEconnects®
	Das Schiebetürsystem Slimdrive SL WK2
	Der Drehtürantrieb ECTurn
22	GEZE Türtechnik
	Der Bodentürschließer TS 550 NV-E mit IGG
24	GEZE Manuelle Schiebebeschlaglösungen
	Der Perlan AUT NT Low-Energy Schiebetürantrieb
	Der Glasklemmrollenwagen Levolan mit SoftStop
	Das Rollenschiebesystem Rollan 40N / 80 mit SoftStop
30	GEZE Sicherheitstechnik
	Die neue Türzentrale TZ 300
32	GEZE Objektmanagement
34	GEZE Service
38	GEZE Sonderkonstruktionen



Der Low-Energy Schiebetürantrieb Perlan AUT NT
The Perlan AUT NT low energy sliding door system



Der Glasklemmrollenwagen Levolan mit Einzugsdämmung SoftStop
The Levolan glass clamping roller carriage with the SoftStop draw-in damping system



Das Rollenschiebesystem Rollan 40N/80 mit SoftStop
The Rollan 40N/80 roller-guided sliding door system with SoftStop



Die neue Türzentrale TZ300
The New TZ300 door control unit

Content

04	GEZE All round window professional
06	GEZE Product Overview
08	GEZE Window Technology
	The integrated electrical operated chain drive E920- E990
	The THZ emergency power supply unit
	The E1500S electrical operated spindle drive
	WinCalc – The calculation programme for window technology
16	GEZE Automatic Door Systems
	The Slimdrive SL NT automatic sliding door system with all-glass design fittings (GGS) and GEZEconnects®
	The Slimdrive SL WK2 sliding door system
	The ECTurn swing door drive
22	GEZE Door Technology
	The TS 550 NV-E floor spring with IGG
24	GEZE Manual Sliding Fitting Systems
	The Perlan AUT NT low energy sliding door system
	The Levolan glass clamping roller carriage with SoftStop
	The Rollan 40N / 80 roller-guided sliding door system with SoftStop
30	GEZE Safety Technology
	The new TZ 300 door control unit
32	GEZE Project Consulting
34	GEZE Service
38	GEZE Sonderkonstruktionen



GEZE Fenstertechnik

„Rundum Fensterkompetent“ – wenn es um das Öffnen und Schließen von Fenstern geht, hat GEZE seine Kompetenz in der Fenstertechnik weiter abgerundet und ergänzt. Vorgestellt werden spezifische elegante Lösungen für einen sicheren und schnellen natürlichen Rauchabzug (NRA) im Brandfall und zur täglichen Be- und Entlüftung.

Die neuen integrierten Elektrokettantriebe E920-E990

Komplett im Profil integriert ohne sichtbare Teile von außen

Premiere hat die neue integrierte Elektrokettantriebsreihe E920-E990 mit komplett im Fensterprofil integriertem Antrieb. Von außen sind keine Teile sichtbar, denn die Antriebs- und Beschlagtechnik verschwindet komplett im Inneren des Profils. Dies optimiert das Fensterdesign und vermeidet Verschmutzung. Die neue Antriebsreihe mit Hublängen von 200-900 Millimetern kann mit einer sehr geringen mechanischen Bearbeitung an einer Vielzahl marktgängiger Fensterprofile montiert werden.

Das einfache Einklipsen und Verklemmen der Antriebe vereinfacht die Montage und spart wertvolle Zeit. Durch den stufenlos einstellbaren Antriebshub für den Lüftungs- und den RWA-Modus können alle Varianten individuell an die Lüftungsgegebenheiten und an das Brandschutzkonzept eines Gebäudes angepasst werden. Die hohen Zug- und Druckkräfte ermöglichen die Betätigung von großen und schweren Flügeln. Dank der geringen Stromaufnahme der Antriebe ergibt sich in Verbindung mit der Notstromsteuerzentrale eine Gesamtlösung mit einem sehr attraktiven Preis-Leistungsverhältnis.

GEZE Window Technology

„All round window professional“ – When it comes to opening and closing windows, GEZE has further developed and expanded its expertise in the field of window technology. Specific elegant solutions for a safe and efficient natural smoke extraction in the case of fire and for day-to-day ventilation are presented.

The new integrated E920-E990 electrically operated chain drives

Fully integrated into the profile with no parts visible from the outside

The new integrated electrically operated chain drive series E920-E990 with the drive fully integrated into the window profile is celebrating its premiere. From the outside, none of the parts are visible as the drive and fitting technology disappears fully inside the profile. This optimises the window design and prevents it from getting dirty. The new drive range with stroke lengths of 200-900 millimetres can be mounted to a wide range of commonly available window profiles with a minimum of mechanical processing.

The simple clipping and clamping of the drives simplifies assembly and saves on valuable time. The continuous adjustable drive stroke for the ventilation and smoke and heat extraction modes can be adapted individually to the ventilation requirements and the fire protection concept of a building. The high pull/push forces enable the activation of large and heavy doors. Thanks to the very low power consumption of the drives combined with the emergency power control unit, results in an overall solution with a very attractive price/performance ratio.

Komplett im Profil integriert ohne sichtbare Teile von außen – GEZE E920-E990
Fully integrated into the profile with no parts visible from the outside – GEZE E920-E990

Die Notstromsteuerzentrale THZ

Die RWA-Komplettlösung für Treppenhäuser

RWA-Notstromsteuerzentralen ermöglichen die koordinierte Ansteuerung und Auslösung aller mit elektromotorischen Antrieben ausgerüsteten Zu- und Abluftöffnungen. Mit der neuen Notstromsteuerzentrale THZ präsentiert GEZE eine neue willkommene Lösung zur sicheren Rauchableitung in Treppenhäusern. Formschön im Design und mit kleinsten Baumaßen kann sie platzsparend im Sichtbereich auch in engen Treppenhäusern montiert werden. Die neue Zentrale ermöglicht den Anschluss einer kompletten Rauchableitungslösung, bestehend aus mindestens zwei Antrieben, einer Zu- und einer Abluftlösung. Der hohe Ausgangsstrom für eine Antriebslinie von 3,4 A macht die THZ sehr leistungsstark.

Mit ihrer hohen Leistungsfähigkeit und vielen Montagevorteilen bietet die THZ ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis. Zum Beispiel können unterputzverlegte Kabel durch eine Kabelzuführung am hinteren Teil der Zentrale problemlos angeschlossen werden. Angeordnet als Stecksystem im Gehäuseinnern kann der Austausch einzelner Komponenten, wie Platine, Netzteil oder Akkus, völlig zerstörungsfrei durchgeführt werden. Einstellbare Reaktionen bei Netzausfall wie „Auf“, „Zu“, oder „Keine Reaktion“ ermöglichen eine individuelle Anpassung der THZ an das Brandschutzkonzept eines Gebäudes.

The THZ emergency power supply unit

The complete RWA solution for stairwells

RWA emergency power supply units allow all fresh and exhaust air openings, which are fitted with electric drives, to be actuated and activated in a coordinated fashion. With the new THZ emergency power supply unit, GEZE is presenting a new and welcome solution for the safe extraction of smoke in stairwells. Featuring an attractive design and the most miniscule dimensions, the device can be mounted in the visible area in narrow stairwells without taking up valuable space. The new control unit allows for the installation of a complete smoke extraction system, comprising at least two drives, and one fresh air and one exhaust air solution. The high output current of 3.4 A makes the THZ extremely powerful.

With its high performance and numerous assembly benefits, the THZ offers an excellent price-performance ratio. For example, flush-mounted cables can be easily attached to the rear part of the control unit using a cable feed. Arranged as a connector system inside the casing, individual components, such as circuit boards, transformer-rectifier units and batteries, can be exchanged without interfering with the operation of the device. Reactions to mains failures can be individually set to „on“, „off“ or „no reaction“ so that the THZ can be adapted to suit the fire protection concept of the building in question.



Formschön im Design und mit kleinsten Baumaßen – GEZE THZ
Featuring an attractive design and the most miniscule dimensions – GEZE THZ



GEZE RWA 100E, Auswärtiges Amt und European Integration, Zagreb, Kroatien
GEZE RWA 100E, Department for Foreign Affairs and European Integration, Zagreb, Croatia

Der Elekterspindeltrieb E1500S

Geprüft in NRWGs mit namhaften Fensterprofilen

Neu im Programm der Elekterspindeltriebe ist der E1500S für das Öffnen von Dachflächenfenstern. Im RWA-Fall wird der Antriebshub von 1000 mm in nur 60 Sekunden erreicht, so dass eine wesentlich größere Öffnungsweite in noch kürzerer Zeit erzeugt wird. Das Ergebnis ist eine größere wirksame Abströmfläche, die wiederum Kostenvorteile bei der Planung der Öffnungsflächen mit sich bringt. Der E1500S ist somit eine interessante Lösung vor allem für Dach-NRWGs. Er wurde als NRWG mit den verschiedensten namhaften Profilsystemen nach EN 12101-2 geprüft und zertifiziert und entspricht damit den höchsten Standards. Sie haben die Wahl!

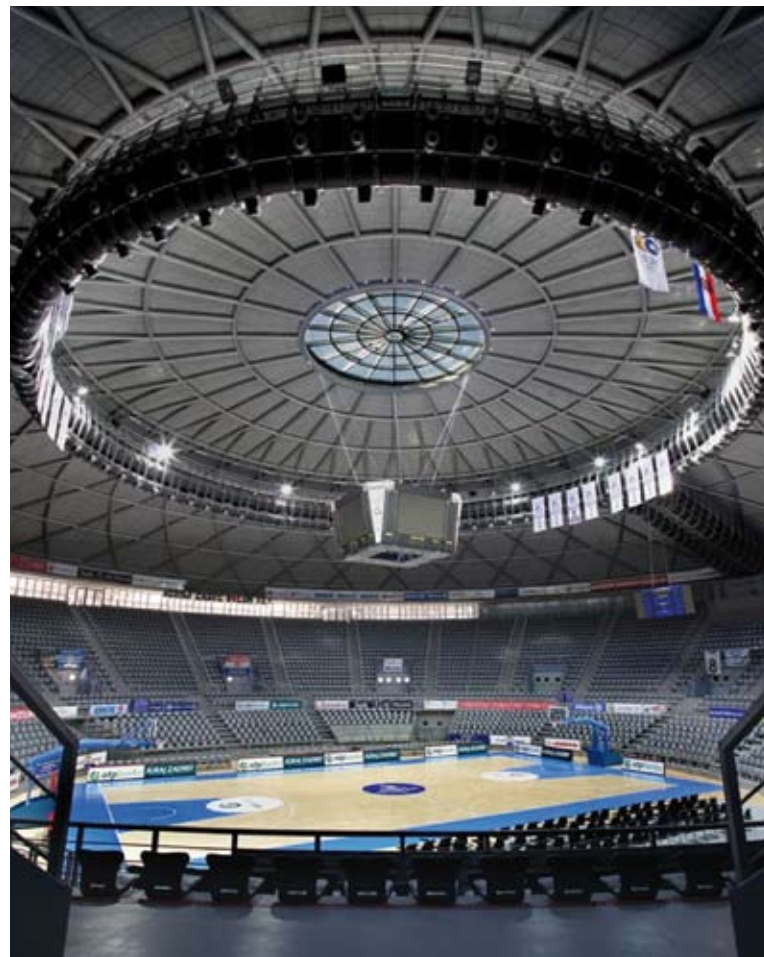
Die Programmierung mit Hilfe des 24-Volt-Programmiergerätes ermöglicht individuelle Lösungen, da der Spindeltrieb auch nachträglich parametrisiert werden kann. E1500S ist in den Standardhuben von 300, 500, 750 und 1000 mm erhältlich. Mit Hilfe eines Einstellgerätes ist eine Hubreduzierung möglich, so dass der Antrieb an objektspezifische Gegebenheiten angepasst werden kann. Bei einem dualen Einsatz schont der echte synchronisierte Betrieb der E1500S Elekterspindeltriebe bei Ausfall eines Antriebs Fensterprofile und Bänder und erhöht ihre Lebensdauer.

The E1500S electrical operated spindle drive

Tested in natural RWAs with well-known window profiles

The E1500S – designed to open skylights – is new to the range of electrical spindle drives. In the case of an RWA, the drive range of 1,000 mm is reached in just 60 seconds so that a significantly larger opening can be achieved in a shorter period of time. The result is a larger effective run-off surface, which brings with it cost benefits when it comes to planning the opening surface. Thus the E1500S represents an interesting solution, especially for natural roof-top RWAs. It has been tested and certified as a natural RWA with the most wide-ranging well-known profile systems in line with EN 12101-2 and, as such, fulfils the highest standards. It is your choice!

Programming with the help of the 24-volt programme device allows for individual solutions, as the spindle drive can also be parametrised retrospectively. E1500S is available in the standard ranges of 300, 500, 750 and 1,000 mm. It is possible to reduce the range using a presetting tool so that the drive can be adjusted to fit the specific circumstances of the installation. In the case of a dual deployment, the real synchronous operation of the E1500S electrical operated spindle drive spares the window profile and casement during a mains failure and increases the life span.



Sports Hall, Zadar, Kroatien
Sports Hall, Zadar, Croatia



Elekterspindeltrieb E1500S
Electrical spindle drive E1500S



Über das GEZE Portal gelangen Sie zu WinCalc
By the GEZE Portal you get WinCalc



GEZE Fenstertechnik

GEZE Window Technology

WinCalc – das Berechnungsprogramm für die Fenstertechnik

WinCalc – The calculation programme for window technology

Die optimale Antriebslösung blitzschnell errechnet

Quickly calculates the ideal drive solution

Beratungsservice und -kompetenz präsentiert GEZE mit einem neuen innovativen Berechnungsprogramm für Fensterantriebe. WinCalc „erledigt“ die komplizierten Berechnungen bei der Systemauslegung eines Fensters und macht es Verarbeitern oder Planern leicht, die optimale Antriebslösung für ein Fenster zu finden. Zeitsparend, bedienfreundlich und komfortabel. Möglich sind Berechnungen von manuellen und elektromotorischen Lüftungsfenstern, RWA ebenso wie von NRWGs. Aus einem vorhandenen Pool an Fensterprofilen muss lediglich das verwendete gewählt werden. Ebenso können Profile „individuell“ angelegt werden, so dass sich auch Sonderfenster realisieren lassen. Alles, was für den Anwender von WinCalc zu tun bleibt, ist die Abbildung des gewünschten Fensters. Das Programm übernimmt dann sämtliche Berechnungen und gibt alle anwendbaren Antriebslösungen aus. WinCalc ist ein wirkliches „Rundum-sorglos-Paket“ für die Konfiguration eines gesamten Fenstersystems mit vielen hilfreichen Features, die die Arbeit erleichtern.

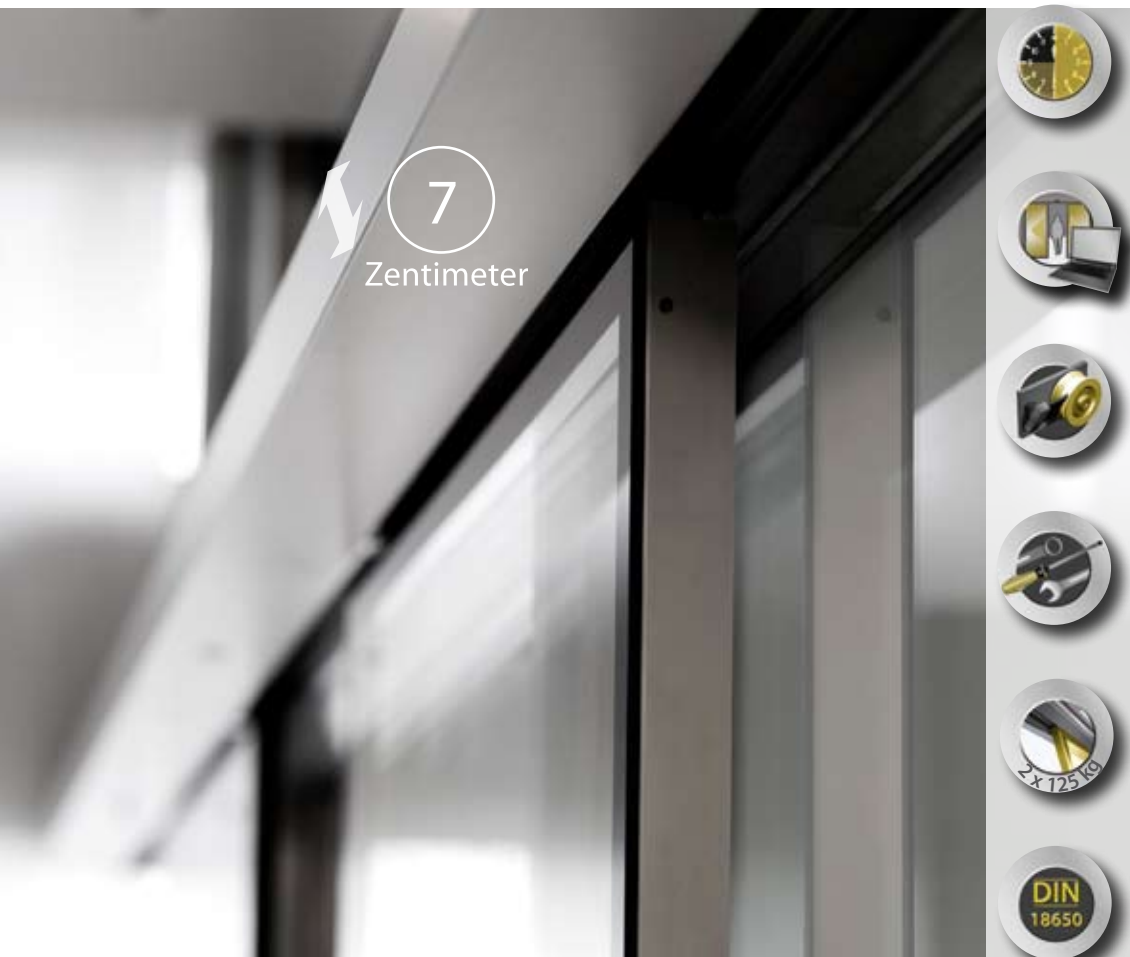
GEZE is demonstrating its customer service and competence with a new innovative calculation programme for window drives. WinCalc „completes“ the complicated calculations required when designing a window system, and makes it easy for builders or planners to find the perfect drive solution for a window. Time-saving, user-friendly and convenient. The programme can be used to complete calculations for manual and electrically operated motor-driven ventilation windows, RWAs and natural RWAs. The window profile must simply be selected from a pool of suitable profiles. In addition, profiles can be „individually“ applied so that even special windows can be realised with the programme. The only thing that remains for the user of WinCalc to do is to draw the desired window. The programme then completes all calculations and displays all of the drive solutions that are suitable for use in the particular instance. WinCalc is a truly „comprehensive all-round package“ for the configuration of a complete window system, with a number of helpful features, designed to make the job easier.



GEZE RWA100, Mehrzwecksporthalle Žatika, Porec, Kroatien
GEZE RWA100, Sports Hall Žatika, Porec, Croatia



GEZE RWA 105 E, LTU Arena Düsseldorf
GEZE RWA 105 E, LTU Arena Düsseldorf



7
Zentimeter



Zeitersparnis bei der Montage: 30-45 min
Time saving at the construction: 30-45 min

GEZEconnects®, die kabellose Schnittstelle
GEZEconnects®, the cordless interface

Selbstreinigende Rollenwagen
Self-cleaning roll carriages

Einfache Montage und Wartung
Simple construction and service

Höhere Flügelgewichte
Higher blade weights

Geprüfte Sicherheit
Certified guarantee

Automatische Türsysteme, GEZE Slimdrive SL NT
Automatic Door Systems, GEZE Slimdrive SL NT



Das automatische Schiebetürsystem Slimdrive SL NT
The Slimdrive SL NT automatic sliding door system

GEZE Automatische Türsysteme

Die innovativen automatischen Türsysteme von GEZE vereinen Funktionsvielfalt, Leistungsfähigkeit und Design jetzt mit noch mehr Sicherheit und Komfort.

Das automatische Schiebetürsystem Slimdrive SL NT mit Ganzglas-Designbeschlägen (GGS) und GEZEconnects®

Geballte Kraft hinter filigraner Leichtigkeit für moderne Glasfassaden

Technologie, Funktionalität und das transparente Design des Slimdrive SL NT-Automatik-Schiebetürsystems mit Ganzglasbeschlägen aus Edelstahl (GGS) sind beeindruckend. Für moderne Glasfassaden, in welchen große und schwere Türflügel kraftvoll bewegt und alle Bauteile filigran und leicht wirken müssen, ist es wie geschaffen. Der Türantrieb ist – unerreicht im Markt – nur sieben Zentimeter hoch und lässt sich fast nicht sichtbar in die Fassade integrieren.

Mit Slimdrive SL NT mit GGS lassen sich ein- und zweiflügelige Linearschiebetüren mit Flügelgewichten bis zu 125 kg als Standard- oder Fluchtwegvariante SL NT-FR verwirklichen. Die großen Laufrollen der selbstreinigenden Rollenwagen sorgen für geräuschlosen Lauf und erhöhen die Lebensdauer des Rollenwagens mit sehr geringem Wartungsaufwand. Zusätzliche Sicherheit gewährleistet eine integrierte Stützrolle, die das Kippen des Türflügels verhindert.

Montage- und Wartungskomfort stehen bei den Slimdrive SL NT-Systemen ebenfalls an vorderster Stelle. So lässt sich die hochwertige Laufschiene einfach und bequem direkt an Wand, Fassade oder Freitrag anbringen. Die robusten farblich anpassbaren Seitenplatten sind blitzschnell montierbar. Sie gewährleisten eine stabile Befestigung und dauerhafte Fixierung der Haube in „7-cm-Optik“. Slimdrive SL NT mit GGS ist komplett baumustergeprüft nach DIN 18650 und AutSchR.

GEZE Automatic Door Systems

The innovative automatic door systems from GEZE combine functionality, high-performance and design, now with even more safety and convenience.

The Slimdrive SL NT automatic sliding door system with all-glass design fittings (GGS) and GEZEconnects®

Solid strength with delicate ease – for modern glass facades

The technology, functionality and transparent design of the Slimdrive SL NT automatic sliding door system with all-glass fittings made from stainless steel (GGS) are all impressive. It is tailor-made for modern glass facades in which large and heavy door leaves are forcefully moved and all components must work delicately and lightly. The door drive is only seven centimetres high - a dimension that is unrivalled on the market - and can be integrated into the facade so that it is almost invisible.

With Slimdrive SL NT with GGS, single and double leaf linear sliding doors can be realised with leaf weights of up to 125 kg as standard or emergency exit SL NT-FR doors. The large rollers on the self-cleaning roller carriages ensure that the doors move silently whilst at the same time increasing the life span of the roller carriage with little maintenance required. Meanwhile, an integrated support roller guarantees extra safety, by preventing the door leaf from tilting. Simple assembly and maintenance are also key features of the Slimdrive SL NT systems. The high-quality runners can be simply and conveniently fitted directly onto the wall, the facade or the cantilever. The robust side plates, which are available in a number of colours, can be mounted quickly. They guarantee a stable and long-lasting fixing of the hood in „7 cm optics“. Slimdrive SL NT with GGS has been fully type-examination tested in line with DIN 18650 and AutSchR.

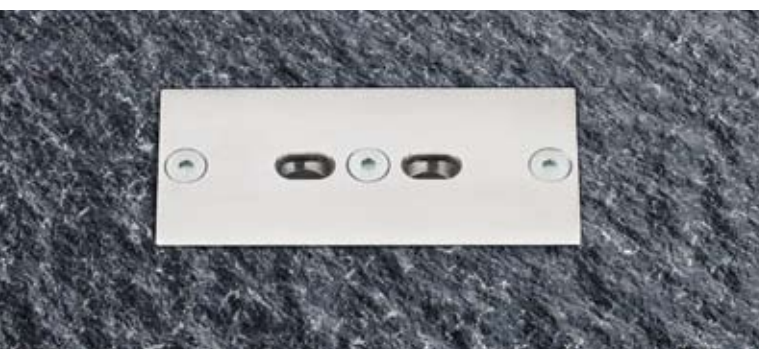
Notöffnung mit dem Notschalter NOT 320

Mit Hilfe des Notschalters NOT 320 kann die Schiebetür im Gefahrenfall von jedem zu jeder Zeit geöffnet werden. Die flächig bedienbare Schlaghaube ermöglicht auch in Paniksituationen ein sicheres Auslösen der Nottaste. Der beleuchtete Pilzknopf gewährleistet eine sichere Orientierung. Die Durchgängigkeit des GEZE-Designs zeigt sich auch beim NOT 320. Erhältlich im Design der führenden Schalter-Programme „55“, passt sich der Notschalter an das vorhandene Schalterdesign im Gebäude an.

Emergency opening with the emergency switch NOT 320
The sliding door can be opened at anytime in hazardous situations with the help of the emergency switch NOT 320. The flat operable helmet enables a secure activation of the emergency switch in panic situations. The illuminated gear switch guarantees a safe orientation. The patency of the GEZE design is demonstrated in the NOT 320. Available in the design of the leading switch programme "55", the emergency switch fits the existing switch design in the building.



GEZE Slimdrive SL WK2, Rollenwagen mit Verschiebesicherung
GEZE Slimdrive SL WK2, roll carriages with switching safety switching



GEZE Slimdrive SL WK2, Bodenblech für 2-flügelige Stangenverriegelung
GEZE Slimdrive SL WK2, bottom plate for double blade weights



GEZE Slimdrive SL WK2, Verstärkungswinkel
GEZE Slimdrive SL WK2, angle bracket

GEZE Automatische Türsysteme

Servicekomfort mit GEZE connects®

Eine Bluetooth-Schnittstelle vereinfacht die Inbetriebnahme, Wartung und Überwachung der Schiebetür sowie die Dokumentation der Türdaten, die optimal archiviert werden können. Das bedienerfreundliche Softwaremodul GEZEconnects® sorgt für einen kabellosen Datenaustausch zwischen der Türsteuerung des Slimdrive SL NT und einem Service-Laptop oder -PC. Slimdrive SL NT mit GGS ist auch als Kit-Version erhältlich. Objektspezifische individuelle Lösungen können auf Wunsch ebenso realisiert werden.

Das Schiebetürsystem Slimdrive SL WK2

Filigran und doch robust macht es Einbrechern das Leben schwer

Das neue automatische Slimdrive SL WK2 Design-Schiebetürsystem wurde entwickelt für Gebäudeeingänge mit erhöhten Anforderungen an Einbruchhemmung und Schutz gegen Vandalismus. Es empfiehlt sich ganz besonders für Apotheken, Juweliere oder Tankstellen und natürlich alle anderen Bereiche, die hohe Sicherheitsansprüche erfüllen und gleichzeitig optisch ansprechend sein müssen. Die Variante Slimdrive SL-FR WK2 eignet sich für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen. Optisch gleichen die Slimdrive SL WK2-Antriebe den bewährten Slimdrive SL Varianten – sie sind genauso filigran und zusätzlich nun auch mit geprüfter Einbruchhemmung ausgestattet. Der Schutz nach Widerstandsklasse 2 ist nahezu unauffällig. Mit der für die Slimdrive-Baureihe typischen Antriebshöhe von nur sieben Zentimetern ist auch dieses neue einbruchhemmende Türsystem ideal für Glasfassaden mit schlanken Profilen in Pfosten-Riegel-Konstruktionen.

Slimdrive SL WK2-Schiebetürsysteme sind mit zusätzlichen Verriegelungskomponenten für höheren Widerstand gegen gewaltsames Eindringen ausgestattet. Sie wurden nach der Bauteil-Widerstandsklasse 2 (WK2) gemäß DIN V ENV 1627 bis 1630 geprüft. Das heißt, dass sie Einbruchversuchen mit Werkzeugen der WK2-Klasse wie Schraubendreher, Zangen und Keilen sowie den statischen und dynamischen Belastungen erfolgreich standhalten. Planer und Verarbeiter sind mit dieser GEZE-Lösung nicht nur was ausgereifte und robuste Technologie betrifft, sondern auch bei der Erfüllung der Normen für einbruchhemmende Schiebetüren auf der sicheren Seite.

GEZE Automatic Door Systems

Service convenience with GEZEconnects®

A Bluetooth interface simplifies the commissioning, maintenance and monitoring of the sliding door as well as the documentation of the door data, which can then be optimally archived. The user-friendly software module GEZEconnects® allows for the wireless exchange of data between the door control of the Slimdrive SL NT and a service laptop or PC. Slimdrive SL NT with GGS is also available as a kit version. Individual solutions to suit specific projects can also be realised.

The Slimdrive SL WK2 sliding door system

Delicate yet robust; it makes life difficult for thieves

The new automatic Slimdrive SL WK2 design sliding door system has been developed for building entrances with increased requirements regarding protection against burglaries and vandalism. It is especially recommended for pharmacies, jewellery shops and petrol stations and naturally for all other areas, which need to fulfill high safety requirements, yet remaining attractive at the same time. The Slimdrive SL-FR WK2 variation is suitable for use in emergency exit escape and rescue routes. The Slimdrive SL WK2 drives look identical to the tried-and-tested Slimdrive SL variants – they are just as intricate, and they are now additionally fitted with certified burglary protection. The resistance class 2 protection is almost unremarkable. With a drive height of just seven centimetres – typical of the Slimdrive range – this new burglar-proof door system is also ideal for use in glass facades with slim profiles in post/rail constructions.

Slimdrive SL WK2 sliding door systems are fitted with additional locking components for increased resistance against forced entry. They are certified to component resistance class 2 (WK2) in line with DIN V ENV 1627 to 1630. This means that they can successfully withstand attempted forced entry with tools from the WK2 class, such as screwdrivers, pliers and wedges, as well as with static and dynamic loads. Planners and assemblers are on the safe side with this GEZE solution, both in terms of using perfected and robust technology and in terms of fulfilling the standards for burglar-proof sliding doors.



Innentüren werden im Handumdrehen barrierefrei und lassen sich leise und bequem automatisch oder manuell öffnen und automatisch schließen.
Interior doors are opened without the need to turn a handle, quietly and conveniently, either automatically or manually, and are closed automatically.



GEZE Drehtürantrieb ECTurn
GEZE ECTurn swing door drive

GEZE Automatische Türsysteme

GEZE Automatic Door Systems

Der Drehtürantrieb ECTurn

The ECTurn swing door drive

Automatische Türsysteme barrierefrei – Lebensqualität und Komfort

Barrier-free automatic door systems – quality of life and convenience

Ob am Arbeitsplatz oder zu Hause – wir stehen regelmäßig, oft sogar schwer bepackt, vor der gleichen Tür. Keine Hand ist frei, um sie zu öffnen. Wie schön wäre es, wenn wir die Tür ohne Hindernis passieren könnten! GEZE macht diesen „kleinen Luxus“ möglich. Kostengünstig und mit wenig Aufwand lassen sich mit dem neuen Drehtürantrieb ECTurn Innentüren automatisieren, bei welchen herkömmliche Türantriebslösungen nicht angewendet werden können. Innentüren werden im Handumdrehen barrierefrei und lassen sich leise und bequem automatisch oder manuell öffnen und automatisch schließen. Der ECTurn ist ausgelegt für Türflügelbreiten bis 1100 mm und -gewichte bis 125 kg und kann im Low-Energy- und im Automatik-Modus betrieben werden.

Whether at work or at home; we regularly find ourselves stood before the same door, often weighed down with bags and with no free hand to open the door. How great would it be if we could walk through the doorway without any obstacles?! GEZE makes this „little luxury“ a reality. Interior doors, which are not suitable for conventional door drive solutions, can be made automatic for just a small cost and a little effort with the new swing door drive ECTurn.. Interior doors are opened without the need to turn a handle, quietly and conveniently, either automatically or manually, and are closed automatically. The ECTurn has been designed for door leaves with a width up to 1,100 mm and a weight up to 125 kg, and can be operated in low energy and in automatic modes.

Im Low-Energy-Betrieb bewegt der Antrieb die Drehtür mit reduzierten Fahrgeschwindigkeiten und erfüllt damit das Sicherheitsniveau der DIN 18650. Zusätzliche Sicherheitssensorik für eine weitere Absicherung, z.B. von besonders schutzbedürftigen Nutzerkreisen, kann einfach und schnell angeschlossen werden. Die erforderlichen Schnittstellen sind im Antrieb bereits standardmäßig vorhanden. Zusätzliche Platinen oder weitere Steuerungen sind nicht notwendig.

In the low energy mode, the drive operates the swing door with reduced speeds and, as such, fulfils the safety level of DIN 18650. Additional safety sensors to provide extra safeguards, for example for groups of people in need of more protection, can be added to the mechanism quickly and easily. The required interfaces are included with the drive as standard. No additional circuit boards or extra controls are required.

Im Automatik-Betrieb muss der Drehbereich der Tür jedoch grundsätzlich mit Sicherheitssensoren abgesichert werden. Bei Stromausfall sorgt ein optionaler Akku dafür, dass die Tür weiterhin automatisch und sicher öffnet und schließt. Selbstverständlich kann sie bei Stromausfall auch manuell geöffnet werden. Ein konfigurierbarer Summer macht sehbehinderte Personen auf das automatische Öffnen oder Schließen der Tür aufmerksam. In Verbindung mit einem elektrischen Türöffner oder einem Motorschloss gewährleistet die einstellbare Ansteuerungsverzögerung eine einwandfreie Funktion. Als „Plug&Go“-Lösung kann der Antrieb direkt in die Steckdose eingesteckt werden, so dass Drehtüren auch nachträglich einfach und bequem automatisiert werden können.

In automatic mode, the turning area of the door must be fitted with safety sensors. In the case of a power cut, an optional battery can be used to ensure that the door continues to open and close automatically. Of course, the door can also be opened manually in the case of a power cut. A buzzer, which can be specially configured, is provided to inform people with impaired vision about the automatic opening and closing of the door. When combined with an electric door release button or a motor lock, the drive delay, which can be individually configured, guarantees trouble-free use. As a „Plug&Go“ solution, the drive can be fitted directly into a plug socket, meaning that swing doors can be conveniently automated retrospectively.



Unsichtbare Funktionalität und gestalterische Perfektion erreicht der TS 550 NV-E in Kombination mit dem integrierten Ganzglassystem (IGG).
The TS 550 NV-E achieves unseen functionality and perfection in design in combination with the integrated all-glass system (IGG).



Der Bodentürschließer TS 550-NV-E mit elektrischer Feststellung
The TS 550 NV-E floor spring with electrical locking device

GEZE Türtechnik

GEZE Door Technology

Der Bodentürschließer TS 550 NV-E mit IGG

Perfektes Design als Integriertes Ganzglassystem (IGG)

Der Bodentürschließer TS 550-NV-E mit elektrischer Feststellung wurde von Grund auf neu entwickelt, um bei schweren einflügeligen Anschlagtüren maximale Flügelgewichte bis zu 300 kg aufnehmen zu können. Seine Vielseitigkeit und Robustheit machen ihn ideal für den Einsatz in hoch frequentierten Bereichen, z. B. in Bürogebäuden, Halleneingängen oder im anspruchsvollen Ladenbau.

Unsichtbare Funktionalität und gestalterische Perfektion erreicht der TS 550 NV-E in Kombination mit dem integrierten Ganzglassystem (IGG). GEZE IGG integriert die Profile und das Beschlagsystem unsichtbar zwischen den Scheiben – ohne sichtbare Teile auf der Glasoberfläche. Die Bedruckung des Glasrandes auf der Scheibeninnenseite lässt die Technik optisch dahinter verschwinden.

Der TS 550 NV-E bietet praktische und komfortable Funktionalität: Die elektrische Feststellung hält Türen stufenlos im Bereich von 85° - 170° offen. Der neue Bodentürschließer passt sich also nicht nur perfekt an vielfältigste Nutzungsgegebenheiten an – er eignet sich vor allem auch für den Einsatz in Brandschutztüren. Die stufenlos und bequem von oben einstellbare Schließkraft im Bereich EN3 - EN6 ermöglicht den flexiblen Einsatz auch bei Windlast oder schweren Türblättern. Der einstellbare Endschlag von 10° - 0° gewährleistet jederzeit ein sicheres Schließen der Tür. Servicekomfort bieten die vorteilhaften Abmessungen des Schließers, da er in vielen bestehenden Zementkästen Platz findet. Der TS 550 NV-E ist an rechten und linken Anschlagtüren verwendbar. Ein Öffnungswinkel von 180° ist problemlos möglich – die Schließwirkung setzt bereits ab dieser Türstellung ein. Der elektrische Anschluss ist wasserdicht und korrosionsbeständig – also kein Problem bei einer gründlichen Bodenreinigung oder im Außenbereich. Montagefehlern wird durch Polungsunabhängigkeit direkt vorgebeugt.

The TS 550 NV-E floor spring with IGG

Perfect design as an integrated all-glass system (IGG)

The TS 550 NV-E floor spring with electrical locking device has been redeveloped from scratch to accommodate heavy single-leaf swing doors with maximum leaf weights of up to 300 kg. Its diversity and robustness make it ideal for use in heavily frequented areas, such as in office complexes, hallways or in sophisticated shop buildings.

The TS 550 NV-E achieves unseen functionality and perfection in design in combination with the integrated all-glass system (IGG). GEZE IGG integrates the profile and the fittings system invisibly between the panes of glass – with no visible elements at the surface of the glass. The imprint of the glass edge on the interior side of the panes allows the technology to be hidden out of sight.

The TS 550 NV-E offers practical and convenient functionality: The electrical locking device holds doors steadily open at an angle of between 85° - 170°. The new floor spring is, therefore, not just ideal for use in the most diverse situations - it is also ideally suited for fire doors. The steady and convenient closing force, which can be adjusted from above and ranges from EN3 to EN6, allows the floor spring to be utilised in a variety of situations, and to continue to work effectively during high winds or in the case of heavy door leaves. The adjustable closing force of 10° - 0° guarantees that the door closes safely in all situations. The advantageous dimensions of the closer provide service convenience, as it can be fitted into many existing cement boxes. The TS 550 NV-E can be used on both left and right swing doors. An angle of beam spread of 180° can be achieved without a problem - the closing mechanism will come into force once the door passes this angle. The electric connection is waterproof and corrosion-resistant - this means that it will continue to work correctly when cleaned with strong floor cleaners or when used in outside areas. False assembly is directly prevented by non-polarity.



GEZE Schiebetürantrieb Perlan AUT NT – Schiebetüren intelligent automatisieren
GEZE Sliding door system Perlan AUT NT – The intelligent automation of sliding doors



Der Low-Energy Schiebetürantrieb Perlan AUT NT
The Perlan AUT NT low energy sliding door system

GEZE Manuelle Schiebebeschläge

GEZE Manual Sliding Fitting Systems

Manuelle Schiebebeschlaglösungen

Ästhetik durch unauffällige Integration

Die neuen hochwertigen manuellen Rollenschiebebeschläge sind die sichtbare Verbindung von Funktionalität und Design. Sie vermitteln Ästhetik, Komfort und funktionelle Leichtigkeit bei geringstem Platzbedarf.

Der Low-Energy Schiebetürantrieb Perlan AUT NT

Schiebetüren intelligent automatisieren

Schiebetüren automatisiert GEZE mit Perlan AUT NT. Als Alternative zum Schieben „per Hand“ ist Perlan AUT NT die komfortable Lösung für leichte Schiebetüren im Innenbereich. Die Push&Go-Funktion setzt bei leichtem Anschieben des Türflügels den Antrieb selbsttätig in Bewegung. Die Öffnungs- und die Schließgeschwindigkeit von 0,2 bzw. 0,1 mm pro Sekunde schenken erhöhten Begehkomfort und Sicherheit. Verschiedene Betriebsarten ermöglichen eine Anpassung an individuelle Nutzerwünsche. Der Antrieb erfüllt alle Vorgaben für einen Low-Energy-Betrieb nach DIN 18650, da sich die Tür mit reduzierter Kraft bewegt. Eine Absicherung mit zusätzlicher Sicherheitssensorik ist nicht mehr notwendig. Bei Stromausfall kann die Tür mit der Hand geöffnet werden.

Perlan AUT ist an bauliche Gegebenheiten und Nutzerwünsche, z.B. von mobil eingeschränkten Menschen, anpassbar: Externe Taster, Radar, Funk- oder Sensoransteuerung können mühelos angeschlossen werden. Das System eignet sich für Holz- und Glastüren und kann mit dem Standardzubehör des Rollenschiebebeschlagssystems Perlan 140 in nahezu jeder Einbausituation und an jedem Türblatt verwendet werden. Perlan AUT kann als Standard-Set oder konfektioniert flexibel auf der Baustelle für alle Flügelbreiten von 450 bis 2500 mm und Anschlagvarianten angepasst werden. Seine Flexibilität reduziert den Planungsaufwand auf ein Minimum. Eine Nachrüstung von vorhandenen manuellen Schiebetüren ist ohne weiteres möglich.

Manual sliding door fitting solutions

Aesthetics from unobtrusive integration

The new high-quality manual roller sliding door fittings are the visible combination of functionality and design. They offer aesthetics, convenience and functional ease whilst requiring only the smallest amount of space.

The Perlan AUT NT low energy sliding door system

The intelligent automation of sliding doors

GEZE automates sliding doors with Perlan AUT NT. Providing an alternative to pushing doors „by hand“, Perlan AUT NT is the convenient solution for light, interior sliding doors. The Push&Go function sees the drive independently setting the door leaf in motion once it is lightly pushed. The opening and closing speeds of 0.2 or 0.1 mm per second give the door increased comfort for the person passing through as well as safety. A range of operating modes mean that the door can be adapted to suit individual requirements. The drive fulfils all of the requirements for a low energy operation in line with DIN 18650, as the door moves with reduced power. Additional safety sensors are not required. In the case of a power cut, the door can be opened by hand.

Perlan AUT can be adapted to suit on-site conditions and user requirements, for example for people with limited accessibility: External activation, or activation by button, radar, radio signal or sensors can be easily fitted to the system. The system is suitable for use with wooden and glass doors and can be used in almost every situation and with almost every door leaf with the standard accessories of the Perlan 140 roller sliding door system. Perlan AUT can be flexibly adapted on the construction site, either as a standard set or as a tailored model, for all leaf widths from 450 to 2,500 mm and for all swing types. Its flexibility helps to keep the time spent planning to a minimum. It can also be used to turn pre-existing manual sliding doors into automatic doors.



Design-Glasschiebetüren sanft und leise wie von einer Feder gedämpft
Design glass sliding doors, softly cushioned and light as a feather



GEZE Levolan Glasklemmrollenwagen
GEZE Levolan glass clamping roller carriage

GEZE Manuelle Schiebebeschläge

Der Glasklemmrollenwagen Levolan mit der Einzugsdämpfung SoftStop

Design-Glasschiebetüren sanft und leise wie von einer Feder gedämpft

Eine neue beeindruckende Möglichkeit Ganzglasschiebetüren diskret und ästhetisch zu gestalten und mühelos zu bewegen, hat GEZE mit dem Glasklemmrollenwagen Levolan geschaffen. Kompakt und klein ist Levolan nahezu unsichtbar. Die Scheibe wird direkt im Klemmrollenwagen geführt – Aufhängeteile und zusätzliches Verblenden entfallen. Levolan bietet den besonderen Vorteil, Glasschiebeelemente – abgesehen von den zur Griffmontage notwendigen Bohrungen – ohne Glasbearbeitung bis zu einem Gewicht von 150 kg (80 kg mit SoftStop) durch Klemmbacken mühelos zu halten. Das reduziert den Planungsaufwand und senkt die Beschaffungskosten des Glases. Ganzglasschiebetüren mit Levolan lassen sich mit ESG in den Stärken 8, 10 und 12 mm und mit einem Zusatz-Set mit VSG realisieren. Levolan eignet sich für ein- oder zweiflügelige Türen auch im Synchro-Betrieb.

Mit der Einzugsdämpfung SoftStop hat GEZE Levolan nun mit zusätzlicher Sicherheit und Komfort ausgestattet. Etwa zehn Zentimeter vor dem Ende der Schiebeführung bremst die geregelte Schließbewegung die Tür sanft ab. Die Schiebetürflügel werden selbsttätig sanft und völlig geräuschlos in die Endstellung geführt. Ganz gleich, ob die Tür geöffnet oder geschlossen und wie schwungvoll sie zuvor bewegt wurde. SoftStop vermeidet unkontrolliertes Anschlagen am Rahmen oder am Puffer. Das schützt den Beschlag vor Erschütterungen und verlängert die Lebensdauer der Schiebetür. Eine Klemmgefahr ist praktisch ausgeschlossen. SoftStop ist jederzeit kostengünstig nachrüstbar und passt die Levolan-Schiebetür jederzeit an veränderte Nutzerbedürfnisse, z.B. von Kindern oder Senioren, an. Eine zweiseitige Einzugsdämpfung mit SoftStop gibt es schon für sehr schmale Standard-Türflügelbreiten ab ca. 850 mm. Auch Levolan wurde in umfangreichen Dauerversuchen getestet und entspricht den höchsten Klassen der DIN EN 1527:1998.

GEZE Manual Sliding Fitting Systems

The Levolan glass clamping roller carriage with the SoftStop draw-in damping system

Design glass sliding doors, softly cushioned and light as a feather

With the glass clamping roller carriage Levolan, GEZE has created an impressive new way of designing all-glass sliding doors so that they are discreet and aesthetically pleasing and can be moved effortlessly. Compact and small, Levolan is almost invisible. The panes are fitted directly onto the clamp roller carriage so there is no need for suspension parts and additional facings. Levolan offers the special advantage of being able to effortlessly hold glass sliding elements up to 150 kg in weight (80 kg with SoftStop) with clamping jaws without having to process the glass - not including the bore holes required for mounting the handle. This reduces both the amount of planning needed and the cost of procuring the glass. All-glass sliding doors with Levolan can be created with ESG in thicknesses of 8, 10 and 12 mm and with VSG with an accessories set. Levolan is suitable for single or double leaf doors and can also be used for synchronous operation.

With the SoftStop draw-in damping system, GEZE has now fitted Levolan with additional safety and convenience. The controlled closing mechanism of the door gently starts to come to a halt around ten centimetres from the end of the sliding guide. The sliding door leaves are independently led into the end position softly and without a sound. It doesn't matter whether the door is being opened or closed, or how much force is used. SoftStop prevents the door from banging uncontrollably against the door frame or buffer. This protects the fitting from vibrations and lengthens the life span of the sliding door. The danger of jarring is reduced to a minimum. SoftStop can be fitted retrospectively at a great price and makes the Levolan sliding door suitable for changing user requirements, e.g. for children or the elderly. There is already a double sided draw-in damping system with SoftStop available for extremely slim standard door leaf widths from approx. 850 mm. Levolan has also been tested in extensive endurance tests and fulfils the highest classifications from DIN EN 1527:1998.



GEZE Rollan 40N / 80 Rollenschiebesystem mit SoftStop – Das leise Rollenschiebesystem für einfachere Schiebekonzepte
GEZE Rollan 40N / 80 roller-guided sliding door system with SoftStop – The quiet roller-guided sliding door system for simple sliding concepts



Ein weiteres Novum ist der nun komplett im Laufrohr verborgene Rollenwagen.
A further innovation is the roller carriage, which is now entirely hidden in the rail.

GEZE Manuelle Schiebebeschläge

GEZE Manual Sliding Fitting Systems

Das Rollenschiebesystem Rollan 40N / 80 mit SoftStop

The Rollan 40 N / 80 roller-guided sliding door system with SoftStop

Das leise Rollenschiebesystem für einfachere Schiebekonzepte

The quiet roller-guided sliding door system for simple sliding concepts

Eine willkommene Alternative für Schiebetürkonzepte auf kleinstem Raum ist das leise Rollenschiebesystem Rollan 40N / 80. Durch seine Laufruhe und Leichtläufigkeit bei geringstem Kraftaufwand eignet es sich besonders für Türen in Büros und im privaten Wohnen. Die Decken- und Wandmontage unterstützt die vielseitige Verwendung u.a. in Durchgangstüren, Raumteilern und Garderoben. Die nur 29 mm hohe Laufschiene ermöglicht einen Einbau auch bei beschränkten Platzverhältnissen. Rollan 40N / 80 eignet sich für ein- und mehrflügelige Schiebetüranlagen mit Schiebeelementen bis 40 bzw. 80 kg. Verwendbar sind die verschiedensten Türmaterialien wie Holz, Kunststoff oder Metall. In Kombination mit der Glasklemmplatte ist Rollan 40N / 80 auch an Glasschiebetüren einsetzbar.

The quiet roller-guided sliding door system Rollan 40N / 80 is a welcome alternative for sliding door concepts in limited space. Its quiet and easy running nature combined with very low force requirements make it especially suitable for doors in offices and in private living spaces. Its wall and floor installation means that it can be used in a wide range of circumstances, including in through doors, room dividers or cloakrooms. The low height of the runner, which is just 29 mm, means that it can be fitted in areas where space is at a premium. Rollan 40N / 80 is suitable for single and multiple leaf sliding door systems with sliding elements up to 40 or 80 kg. It can be used with door materials such as wood, plastic and metal. Rollan 40N / 80 can also be used with glass sliding doors when combined with the glass clamping fitting.

Rollan 40N / 80 wurde weiterentwickelt und mit einem integrierten Kippschutz für mehr Sicherheit ausgestattet. Der neue Kippschutz verhindert ein Kippen der Tür, z.B. bei sehr schmalen, leichten Flügeln oder bei seitlicher Belastung. Ein weiteres Novum ist der nun komplett im Laufrohr verborgene Rollenwagen. Dadurch reduziert sich die Bauhöhe des gesamten Türsystems und verbessert seine Optik, da sich der Türflügel nun direkt unter dem Laufrohr befestigen lässt. Eine einheitliche Laufschiene für beide Rollan-Varianten ermöglicht – unabhängig vom Flügelmaterial – eine einfache Anpassung an veränderte Nutzungsgegebenheiten. So kann eine Holzschiebetür einfach und fast ohne Aufwand in eine Glasschiebetür verwandelt werden. Die Langlebigkeit von Rollan 40N / 80 wurde getestet in mehr als 50.000 Zyklen. Das System ist geprüfte Qualität nach DIN EN 1527:1998.

Rollan 40N / 80 has been further developed and fitted with an integrated anti-tilt mechanism for added safety. The new anti-tilt mechanism prevents the door from tilting, for example in the case of extremely slim, light leaves or when subjected to force from the side. A further innovation is the roller carriage, which is now entirely hidden in the rail. This reduces the height of the entire door system and improves its aesthetics, as the door leaf can now be mounted directly below the rail. The standardised runner which comes with both Rollan variants means that the system can be easily adapted to suit changing user requirements, whatever the door material. This means that wooden sliding doors can be easily turned into glass sliding doors. The durability of Rollan 40N / 80 has been tested in more than 50,000 cycles. The quality of the system has been tested in line with DIN EN 1527:1998.

Für den Rollan 40N steht nun die Einzugsdämpfung SoftStop für erhöhten Komfort und Sicherheit zur Verfügung. SoftStop ist komplett im Laufrohr integriert und wird für ein- oder beidseitige Dämpfung angeboten.

The draw-in damping system SoftStop is now available for Rollan 40N to provide increased convenience and safety. SoftStop is fully integrated into the rail and is available for single or double sided damping.

Die neue Türzentrale TZ 300

Freie Bahn auf Fluchtwegen mit den neuen Türzentralen von GEZE

Türzentralen sind das „Gehirn“ eines leistungsfähigen Rettungswegsystems. Sie sichern und überwachen Öffnungs- und Schließvorgänge von Türen in Flucht- und Rettungswegen und sorgen dafür, dass Gebäude in Sekundenschnelle verlassen werden können.

Mit der Single-Door-Türzentrale TZ 300 ohne Vernetzung für einfache Anwendungen hat GEZE das SecuLogic Rettungsweg-Systemprogramm ergänzt. Die TZ 300 ist die kleine Schwester des Erfolgsmodells TZ 320. Sie ist das neue Einstiegsmodell ohne Vernetzung für einfache Anwendungen oder kleinere Gebäude. In punkto Design, Bedienelemente und Montagefreundlichkeit stehen sich beide in nichts nach. In punkto Design, Bedienelemente und Montagefreundlichkeit steht sie ihr in nichts nach! Das filigrane und dennoch robuste Design, kleinste Baumaße und individuelle Farbgebung fügen sich harmonisch in jedes Gebäudedesign ein. Ergonomisch ausgetestet kann die flächig bedienbare Schlaghaube von jedermann auch in Paniksituationen schnell und sicher ausgelöst werden. Durch die geringe Bautiefe der Steuerung ist die TZ 300 einfach und bequem in einer Standard-Unterputzschalterdose montierbar. Dank der vorgefertigten Verbindung von der Steuerung zum Schlüsseltaster ist die TZ 300 einfach zu installieren. Auf die neue Türzentrale TZ 300 von GEZE kann sich im Notfall jeder verlassen. Sie ist geprüfte Sicherheit gemäß EltVTR und prEN 13637.

The New TZ 300 door control unit

Free access to emergency exits with the new door control units from GEZE

Door control units are the „brain“ of a high-performance emergency exit system. They secure and monitor the opening and closing of doors in emergency exits and ensure that buildings can be evacuated in a matter of seconds.

With the TZ 300 single door control unit for simple applications with no networking, GEZE has expanded the SecuLogic emergency exit system programme. The TZ 300 is the little sister of the successful TZ 320 model. It is a new wireless model for simple applications or small buildings, whilst retaining its design, control elements or ease of assembly! The filigree yet robust design, the smallest dimensions and the individual colour options allow the device to be harmoniously incorporated into every building design. Ergonomically tested, the two-dimensional operable casing can be triggered quickly and securely by anyone, even when panicking in an emergency situation. The low depth of the control means that the TZ 300 can be easily and conveniently mounted into a standard flush switch casing. The TZ 300 is simple to install thanks to the prefabricated connection from the control to the button. Everyone can rely on the new TZ 300 door control unit from GEZE in an emergency. It has been tested in line with EltVTR and prEN 13637.



GEZE TZ300UP
GEZE TZ300UP



GEZE TZ300AP
GEZE TZ300AP



GEZE Objektmanagement

Innovative Produkte in erstklassiger Qualität sind bei GEZE nicht alles: Wir bieten unseren Kunden ein ganzes Bündel an Zusatzleistungen – vom Objektmanagement und einem eigenen Unternehmensbereich für Sonderkonstruktionen über einen zuverlässigen und flexiblen Service bis zu komfortablen Online-Angebots- und Bestell-Tools.

Kompetente Unterstützung von der ersten Idee

Das Wissen und die Erfahrung, die GEZE als Entwickler, Hersteller und Systemintegrator bei der Realisierung zahlloser Projekte gebündelt hat ist ein Mehrwert, der nicht nur für die Entwicklung neuer innovativer Produkte, sondern auch zur Beratung von Kunden und Partnern genutzt wird. Daraus entstand das GEZE Objektmanagement als eigener Unternehmensbereich. Objektlösungen in der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik werden in einer ganzheitlichen Planung mit optimal aufeinander abgestimmten Produkten realisiert.

Architekten, Fachplanern und Verarbeitern steht in jeder Bauphase ein umfangreiches Leistungsspektrum zur Verfügung. Die Betreuung von GEZE beginnt bei der Entwurfsplanung und reicht über die Fertigstellung des Objektes hinaus. So unterstützen wir zum Beispiel bei der Erstellung von objektspezifischen Zeichnungen, Türlisten, Ausschreibungen oder Kabelplänen und realisieren mit Ihnen optisch anspruchsvolle, individuelle Produkt- und Objektlösungen – selbstverständlich im Einklang mit den gelten Normen und Richtlinien.

GEZE Project Consulting

Innovative first class quality products are not everything that GEZE has to offer. We offer our customers a complete bundle of additional services – from project consulting and an own department for special constructions, a reliable and flexible service to comfortable online quote and ordering tools.

Competent support from the very beginning

The knowledge and expertise that GEZE – as a developer, manufacturer and systems integrator – has bundled into the realisation of numerous projects represents great added value, which is not just used to develop new innovative products, but which we instead also pass on to our customers and partners. GEZE Project Consulting arose from this into a separate part of the company. Project solutions in door, window and safety technology are realised through holistic planning and ideally suited products.

An extensive power spectrum is available to architects, planners and builders throughout the various building stages. Support from GEZE begins with the initial draft plans and continues until the project has reached completion. Thus, for example, we offer support in the development of project-specific drawings, door lists, calls for tenders or cable plans and we work with you to create optically sophisticated individual product and project solutions – in line with the applicable norms and standards.



Die Betreuung von GEZE beginnt bei der Entwurfsplanung und reicht über die Fertigstellung des Objektes hinaus
Support from GEZE begins with the initial draft plans and continues until the project has reached completion



GEZE Service

GEZE Service

Instandhaltung der Spitzenklasse

First-class maintenance

Jedes Tür-, Fenster- oder Sicherheitssystem hat eine hochentwickelte Antriebstechnik, die wie jede Installation einem nutzungsbedingten Verschleiß unterliegt. Um die Personen- und Betriebssicherheit langfristig gewährleisten zu können, ist eine regelmäßige Wartung unabdingbar. Auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten ist regelmäßiger Service sinnvoll, denn er verlängert die Lebensdauer des Systems. Der Betreiber ist zudem gesetzlich dazu verpflichtet, für die erforderlichen Inspektionen und Sicherheitsüberprüfungen zu sorgen. Ein gewissenhafter sachkundiger Service vermeidet das Haftungsrisiko für den Betreiber, gewährleistet die größtmögliche Verfügbarkeit der Anlagen und trägt zu ihrem Werterhalt bei. GEZE Service ist Ihr kompetenter Servicepartner. Von der Montage über die Wartung und Reparatur bis hin zur Modernisierung Ihrer Anlagen sind Sie mit GEZE Service auf der sicheren Seite. Unsere ServiceLine ist rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr für Sie da.

Every door, window or safety system features highly developed drive technology, which, as with every installation, is subjected to everyday wear and tear. Regular maintenance is indispensable to be able to guarantee operational safety and safety for the people using the devices. A regular servicing also makes sense in terms of economics, as it lengthens the life span of the system. In addition, the operator is legally obligated to make sure that the required inspections and safety checks are carried out. A scrupulous and expert service avoids the risk of liability for the operator, guarantees the maximum possible availability of the equipment and contributes to maintaining its value. GEZE Service is your competent service partner. From assembly to maintenance and repairs to modernising your equipment; you are on the safe side with GEZE Service. Our service line is available for you around the clock, 365 days a year.

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.

GEZE Service GmbH offers flexible and individual maintenance and service packages and, in addition, develops entirely new technology-based services, which simplify building management and save costs.

Email service-info.de@geze.com.

Mail: service-info.de@geze.com



GEZE Service ist Ihr kompetenter Servicepartner.
GEZE Service is your competent service partner.



Dorniermuseum Friedrichshafen, Deutschland
Museum of Dornier Friedrichshafen, Germany

GEZE Service

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 Schiebewandssysteme, Rettungswegsysteme – und demnächst auch Fenstersysteme und RWA – können einfach und bequem am Bildschirm entweder als Gesamtsystem bestellt oder nach spezifischen Kundenanforderungen konfiguriert werden. Die Produktkonfiguration ist bedienergeführt und einfach zu handhaben. 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. Der SystemShop bietet Angebotstexte zum Download an und stellt Fertigungstücklisten 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.
Mail: vertrieb.services.de@geze.de

GEZE Service

The GEZE SystemShop – Bid and buy, simply and safely

With the GEZE SystemShop, GEZE is now giving its customers the opportunity to configure and order products in a user-friendly, illustrated webshop. Automatic door systems, manual sliding wall systems, emergency exit systems – and soon window systems and RWAs too – can be simply and easily ordered as an entire system or configured in line with specific customer requirements from your computer screen. The product configuration tool is user-led and easy to use. SystemShop displays the required and optional components, as well as accessories, based on the basic data and characteristics of the desired GEZE system or product entered by the customer. SystemShop calculates everything to do with the online quote – for the customer this means they only have to spend a short amount of time calculating their quote and as a result save a lot of time. The SystemShop provides tenders for download and provides manufacturing bills of materials. It is possible to access customer documents, such as tenders, orders and bills, as well as to check the status of orders already made.

Are you interested in the GEZE SystemShop? Get in touch with us; we would be happy to help.
Email: vertrieb.services.de@geze.de

Perfektion nach (Sonder-) Maß

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 Ganzglas-systeme, anspruchsvolle Schiebetüranlagen oder Karusselltüren in ambitionierten Bauvorhaben handelt, die GEZE Sonderkonstruktionen GmbH steht Ihnen mit langjähriger Erfahrung von der Planung bis zur Realisierung Ihrer objektspezifischen Wünsche zur Seite.

Perfection made to measure

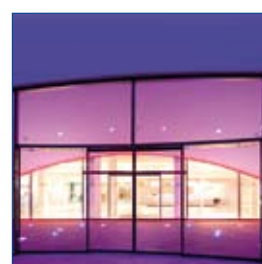
A building reveals its character as soon as you see the design of its entrance area. The visions of architects, planners and builders are often extremely individual. GEZE is available as a partner for every building project from the very beginning in order to develop solutions, including those that fall outside of the classic product ranges. By processing high-quality materials with the latest technology and the continuous further development of the products in our technology centre, we achieve individual solutions of the highest quality. Be it an all-glass system, a challenging sliding door system or an ambitious revolving door, GEZE Sonderkonstruktionen GmbH, with its many years of experience is ready to help you realise your project specific requirements from the planning stages to the completion of the product.



Slimdrive SLV



GEZE Slimdrive SCR



GEZE Slimdrive SC



GEZE TSA 325



GEZE – RUNDUM FENSTERKOMPETENT