

Lebenswerte Gebäude

NACHHALTIG, DIGITAL, SMART



Produkt-
highlights

Connecting expertise – building solutions.



Lebenswerte Gebäude: nachhaltig, digital, smart	4
Innovative Lösungen für Ihr Gebäude	6
Nachhaltigkeit bei GEZE	8
Gebäudeautomation	
myGEZE Control	10
myGEZE Connectivity World	12
Automatische Türsysteme	
Karusselltür Revo.PRIME	14
Schiebetür GEZE MCRdrive	16
Schiebetür ECdrive T2	18
Türtechnik	
Obenliegender Türschließer TS 5000 SoftClose	20
Türdämpfung GEZE ActiveStop	22
Funkerweiterung FA GC 170	24
Rauchschalterzentrale RSZ 7	26
Manuelles Schiebewandssystem MSW Comfort	28
Schiebetürbeschlag für Levolan	30
Automatisierte Fluchtwegtür mit Feststellanlage und Rettungswegsystem (RWS)	
Türzentrale TZ 320 Edelstahl	32
Drehtürantrieb Powerturn F/R	33
Laserscanner GC 342+	33
Elektromechanisches Motorschloss IQ lock EL	33
Fenstertechnik	
Beschlagantrieb F 1200+	34
RWA-Zentrale MBZ 300 N8	36
Rauchmelder GC 162 RWA und GC 163 RWA	37
RWA-Taster FT 4 A	37
Notstromsteuerzentralen THZ N4 und THZ Comfort N4	37
Sicherheitsschaltmodul IQ box Safety	38
Kettenantrieb Slimchain 230 V	40
Service solutions	
Serviceleistungen von GEZE	42
Brandschutz	
RDA-Druckluftraum	44
Up-to-date	46

Bildnachweis

Titel, S. 2:	Unsplash	S. 27:	Stefan Dauth
S. 5:	GEZE GmbH	S. 31, 35:	GEZE GmbH
S. 7, 9:	Karin Fiedler / GEZE GmbH	S. 39:	Getty Images Deutschland
S. 15, 17, 19:	GEZE GmbH	S. 41:	GEZE GmbH
S. 21:	Getty Images Deutschland	S. 43:	Karin Fiedler / GEZE GmbH
S. 23:	GEZE GmbH	S. 47:	Shutterstock

160 Jahre jung

Gemeinsam smarte Lösungen vorantreiben!

Lebenswerte Gebäude zu realisieren, die im Einklang mit Mensch und Natur stehen, ist eine großartige Aufgabe. Aber manchmal auch eine herausfordernde. Mit unserer 160-jährigen Erfahrung und unserer Entwicklungskompetenz für intelligente Fassaden, Vernetzungslösungen und natürliche Lüftungskonzepte möchten wir Ihnen zur Seite stehen. Lassen Sie uns gemeinsam smarte Lösungen für Gebäude der Zukunft vorantreiben. Immer mit dem Blick für das große Ganze.

Unser Weg: Alle am Objektlebenszyklus Beteiligten optimal unterstützen und relevante Schnittstellen verbinden.

Unser Ziel: Die Realisierung lebenswerter Gebäude.

Connecting expertise – building solutions.

HUNDERT+ SECHZIG JAHRE JUNG



Lebenswerte Gebäude

Nachhaltig, digital, smart

Ein lebenswertes Gebäude muss Raum zum Wohlfühlen und hohen Komfort bieten. Zudem soll es barrierefrei und möglichst energieeffizient sein. Gebäude werden in der Gegenwart für die Zukunft gebaut: Die heutige Planung muss also die Nutzungsmöglichkeit der Zukunft mit berücksichtigen. Intelligente Gebäudeautomation und vernetzte Sicherheitstechnik ebnen den Weg, um ein Gebäude nachhaltig, sicher und komfortabel nutzen zu können – und dabei möglichst flexibel auf die Nutzerbedürfnisse einzugehen.

Als einer der Weltmarktführer bei Produkten, Systemen und Serviceleistungen für Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik stellen wir Ihnen innovative und nachhaltige Lösungen vor. Ein besonderes Augenmerk liegt für uns auf der Möglichkeit der BACnet- und KNX-Vernetzung unserer Produkte.



Mehr zu Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit bei GEZE

Wir übernehmen Verantwortung

Wir sind ein Familienunternehmen mit 160-jähriger Tradition, langlebigen Produkten, einer besonderen Kultur der Wertschätzung und fester Verwurzelung in der Region – wir denken und handeln seit jeher nachhaltig und sind uns der Verantwortung für Mensch, Umwelt und Region bewusst.

Nachhaltigkeit ist für uns elementar

Nachhaltigkeit ist für uns mehr als eine Strategie oder leere Floskel; sie gehört für uns als Familienunternehmen seit jeher zu unseren grundlegenden Geschäftsprinzipien und wird immer stärker in alle Prozesse und das gesamte Produktportfolio integriert.

Product – Planet – People

Es ist uns ein großes Anliegen, mehr als nur die gesetzlichen Erwartungen zu erfüllen und unsere Verantwortung ganzheitlich zu übernehmen. Deshalb verfolgen wir eine nachhaltige Transformation mit konkreten Zielen und Aktivitäten in diesen drei übergreifenden Handlungsfeldern:

Product:
Nachhaltigkeit entlang des Produktlebenszyklus

Planet:
Klima & Umwelt

People:
regionale Verantwortung im globalen Netzwerk



„ Als Familienunternehmen konzentrieren wir uns schon immer auf langfristige Konzepte anstelle kurzfristiger Gewinne. Nachhaltigkeit beeinflusst unser tägliches Handeln entlang der gesamten Lieferkette – vom Einkauf unserer Rohstoffe bis hin zu Recycling und Abfallmanagement.

Sandra Alber, Chief Officer Legal & Finance



Neu!

myGEZE Control

Die nächste Generation der Vernetzung

Mit myGEZE Control schließen wir die Lücke in der Gebäudeautomation durch eine smarte Lösung zur Vernetzung von Tür-, Fenster- und Sicherheitssystemen. Die Connectivity-Plattform myGEZE Control mit modularer Software und offenen Schnittstellen eröffnet allen Planern und Betreibern völlig neue Wege der Gebäudeautomation.

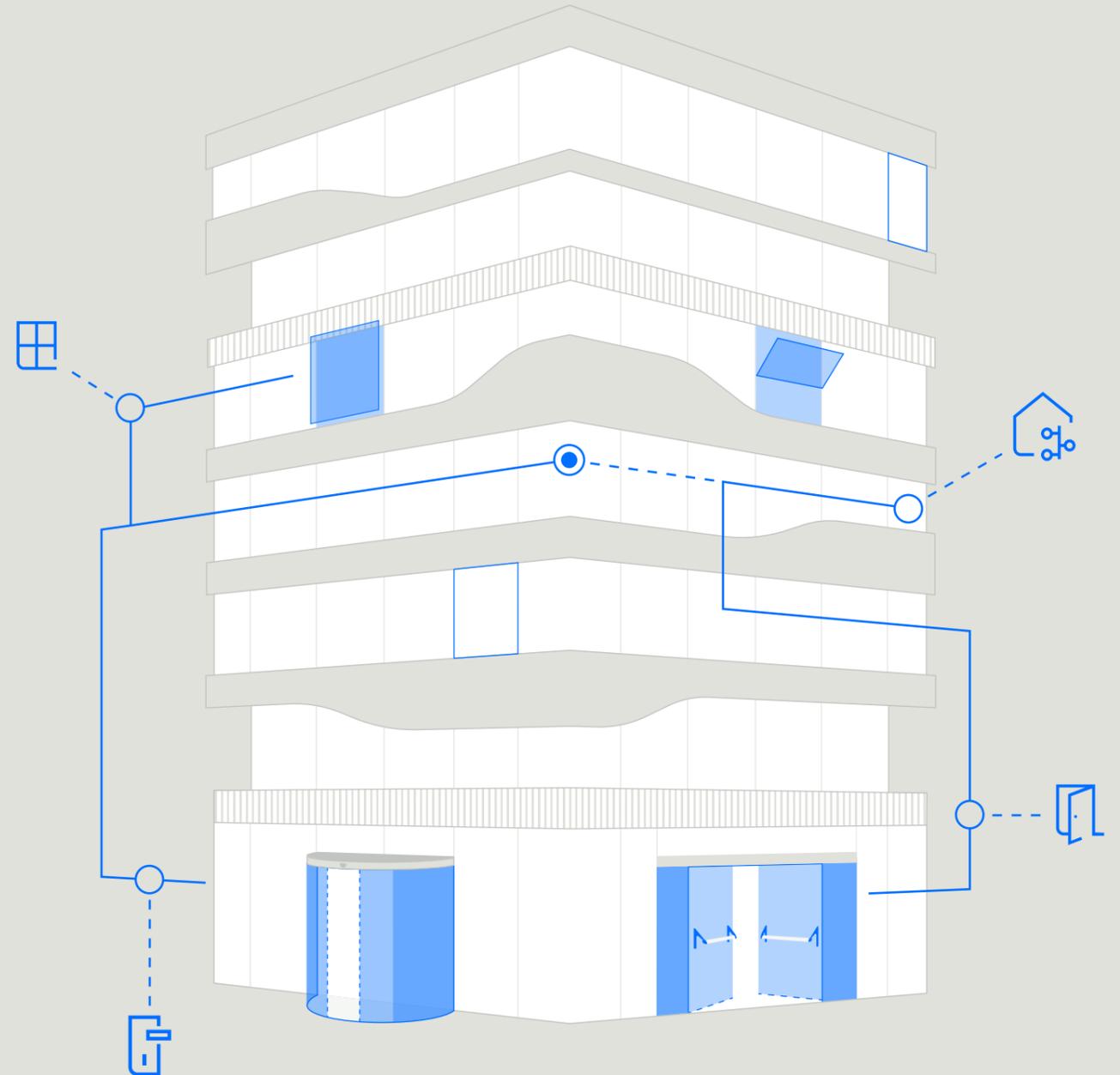
- Für mehr Effizienz, Sicherheit und Komfort
- Für dynamische Sicherheits- und Brandschutzkonzepte, intelligenten Rauch- und Wärmeabzug und die gezielte Freigabe von Fluchtwegen
- Für mehr Vernetzungsmöglichkeiten

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

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

KOMPAKT

- Effizientes und sicheres Gebäudeautomationssystem für GEZE-Produkte
- Anschließbar sind je nach Konfiguration der Hardware bis zu 200 GEZE-Produkte
- Sicherer Datenaustausch über den Kommunikationsstandard BACnet und KNX
- BTL zertifiziert nach BACnet-Norm ISO 164845
- Leistungsfähige Hardware für den Einbau in Schaltschränken (Hutschienenmontage)
- BACnet-Geräte-Profil BACnet Building Controller B-BC



myGEZE Control

myGEZE Connectivity World



RETTUNGSWEG-SYSTEM (RWS)



RAUCH- UND WÄRME-ABZUGSANLAGE (RWA)



BRANDSCHUTZTÜREN MIT FESTSTELLANLAGEN



VERNETZTE TÜRSYSTEME



VERNETZTE LÜFTUNGSREGELUNG





Revo.PRIME Karusselltür

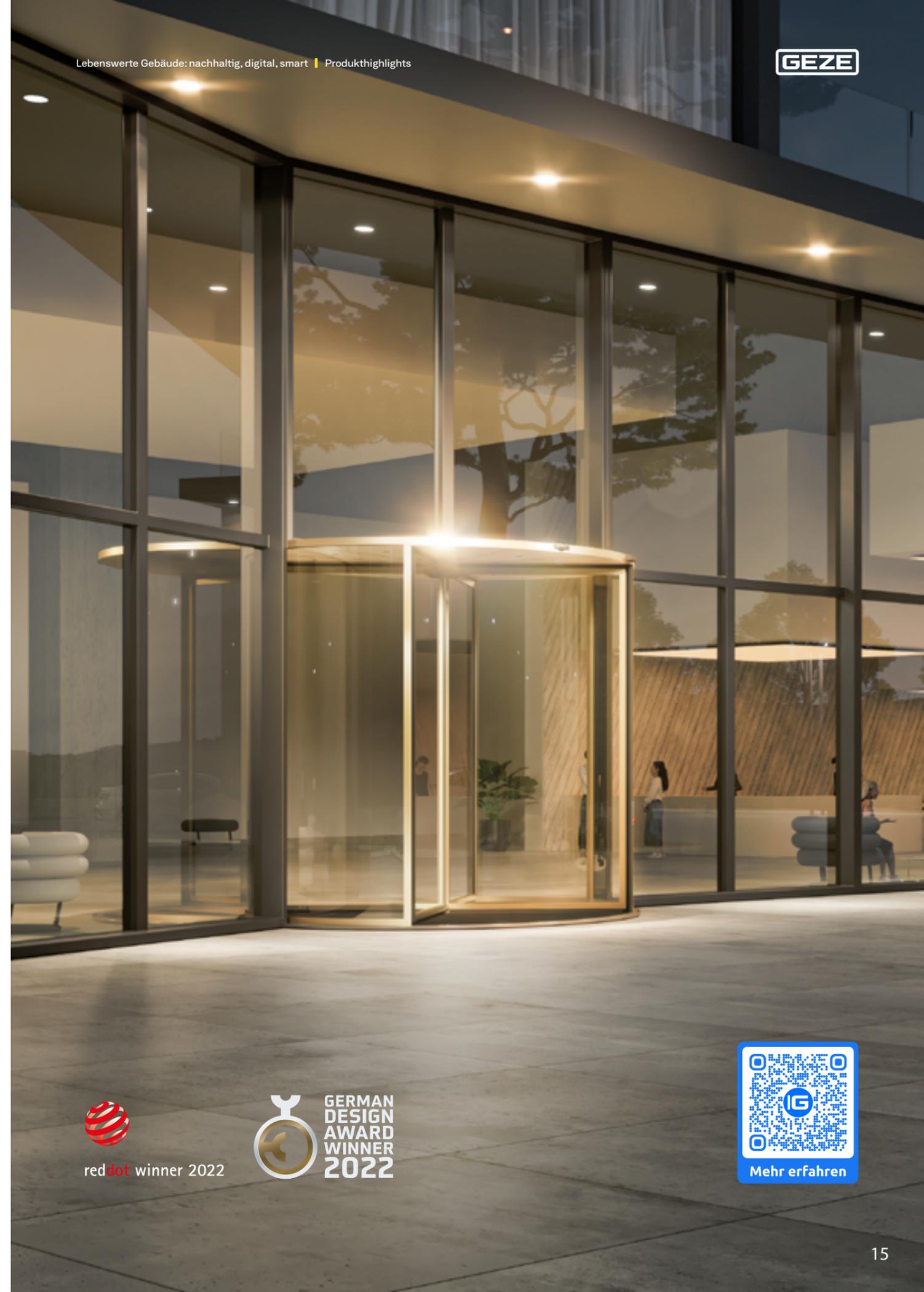
Maximale Design- ansprüche – minimale Kranzhöhe

Die schönste Art, Willkommen zu sagen: Die filigrane Karusselltür Revo.PRIME bekommt die Hauptrolle, wenn es um Gestaltungsfreiraum und Transparenz im Eingangsbereich Ihres Gebäudes geht. Möglich machen dies eine minimale Kranzhöhe von nur 75 mm und ein kaum sichtbarer Antrieb. Doch damit nicht genug: Mit einem schmalen Profilsystem von gerade einmal 60 mm steht diese Karusselltür erst recht im Rampenlicht.

Fortschrittliche Antriebstechnik sorgt für höchsten Begehkomfort und Sicherheit beim Passieren der Tür. Und weil unsere Energie kostbar ist, läuft dieses System mit niedrigem Verbrauch und punktet in Sachen Nachhaltigkeit mit einem hohen Isolationseffekt gegen Zugluft, Witterungseinflüsse und Lärm. Das automatische Karusselltürsystem mit niedriger Kranzhöhe und schmalen Profilsystem eignet sich für drei- oder vierflügelige Türen.

KOMPAKT

- Sehr laufruhige verschleißarme Antriebslösung mit nur 75 mm Kranzhöhe
- Präziser Abschluss der Türflügel mit den Seitenwänden
- Einstellbare Automatikgeschwindigkeit passend zum Durchgangsverkehr
- Manuelle Bedienung der Tür möglich, um z.B. Reinigungsarbeiten durchzuführen
- Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen



red dot winner 2022

GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2022

Mehr erfahren



Automatisches Schiebetürsystem GEZE MCRdrive

Modulare und hermetische Systemlösung

Wir bieten mit dem GEZE MCRdrive ein modulares Schiebetürsystem für Gebäudebereiche mit hermetischen Luftdichtungsanforderungen. Das Besondere: GEZE MCRdrive bietet funktionale Ausführungssicherheit durch ein normkonformes und zertifiziertes System.

Das Schiebetürsystem wurde speziell für den Einsatz in Zugangsbereichen von Operationssälen, Quarantänräumen und intensivmedizinischen Bereichen im Gesundheitswesen, in Laboren von Forschungsinstitutionen

sowie in der Pharmaindustrie konzipiert. Mit dem neuen GEZE MCRdrive lassen sich Luftdurchlässigkeitsklassen nach EN 1026 / EN 12207 B + C erreichen. Außerdem erfüllt die Schiebetüranlage Schallschutzanforderungen nach EN 4109 von 37 dB. Das System ist TÜV-baumustergeprüft nach EN 16005. Strahlenschutz gemäß DIN 6834-1 kann mittels Bleieinlage erreicht werden. GEZE MCRdrive arbeitet zuverlässig bei Umgebungstemperaturen von -15° C bis 50° C.

KOMPAKT

- Hermetisches Türsystem mit Luftdurchlässigkeitszertifizierung nach EN 1026 / EN 12207 Klasse B + C.
- Maximale Kundenindividualität und -flexibilität durch modulare Bauweise
- Universales Profilsystem für Glas-, HPL- oder Edelstahl-Türflügel
- Modernes und ansprechendes Design-Konzept für neue Bauobjekte
- Montage- und wartungsfreundliches Schiebetürsystem aufgrund von Montagetoleranzen





Schiebetürsystem ECdrive T2

Effizient und funktional

Automatische Schiebetüren sorgen überall dort für komfortable Durchgänge, wo viele Menschen aufeinandertreffen. Die Weiterentwicklung der bewährten Schiebetürlösung ECdrive bietet neue Vorteile, speziell für sehr große und breite Türen. Durch den optional einsetzbaren Doppelrollenwagen erhöht sich das Flügelgewicht auf bis zu 140 Kilogramm. Somit vergrößert sich die Flügelfläche um fast 20 Prozent – und sorgt für echte „Hingucker“, beispielsweise in Shopfronten. Eine verstärkte Laufschiene verbessert gleichzeitig die Laufeigenschaften.

Die Haubenhöhe des Antriebs wurde auf schlanke und elegante 100 Millimeter reduziert. Die Montage und Ausrichtung erfolgt schnell und einfach dank vorgebohrter Laufschiene sowie Langlöchern in der Schiene.

Kombinierbar ist der ECdrive T2 mit dem feingerahmten, energieeffizienten GCprofile Therm sowie einem thermisch getrennten Oberlicht. Das sorgt für eine optimale Wärmedämmung und ist dank des filigranen Profils ein weiteres Designhighlight.

KOMPAKT

- Schlankere Haubenhöhe von 100 mm
- Verstärkte Laufschiene für bessere Laufeigenschaften
- Kombinierbar mit feingerahmtem, energieeffizienten GCprofile Therm und thermisch getrenntem Oberlicht
- Neue Serviceschnittstelle für einfache Wartung
- Vergrößerte Tragfähigkeit mit einem Flügelgewicht bis 140 kg
- Geprüft nach AutSchR, DIN 18650-1/2 und DIN EN 16005



Mehr erfahren



Neu!

Obenliegender Türschließer TS 5000 SoftClose

Leise, kraftvoll und barrierefrei

Zuverlässiges Schließen der Tür – auch bei ungünstigen Umgebungssituationen: Der neue GEZE-Türschließer TS 5000 SoftClose überzeugt durch hohe Flexibilität. Je nach Bedarf kann ein Endschlag eingestellt oder das Türblatt auf die letzten Öffnungsgrade abgebremst werden. Dank dieses optimierten Schließvorgangs wird die Tür trotzdem mit gleichbleibender Kraft sicher ins Schloss gezogen. So schließen Türen auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen wie Wind und Sog sicher und sanft zugleich, zum Beispiel in Schleusen von Tiefgaragenzugängen oder in Treppenhäusern.

Auch überall dort, wo ein ruhiges, sicheres Schließen von Türen gefragt ist, ist TS 5000 SoftClose der Türschließer

der Wahl – etwa in Kliniken, Hotels oder Mehrfamilienhäusern. Knallende Türen werden durch das Abbremsen der Tür kurz vor Schließlage verhindert. Die Endschließgeschwindigkeit lässt sich einfach und flexibel über ein Ventil einstellen. Die neue Variante erfüllt überdies die Anforderungen der Norm DIN 18040 für barrierefreies Bauen bis zu einer Flügelbreite von 1.100 Millimeter.

Da der neue Türschließer kompatibel zu allen Varianten der GEZE TS 5000-er Reihe ist, lässt er sich ganz einfach und ohne zusätzliche Komponenten gegen bestehende Lösungen austauschen. Ebenso kann er mit allen Gleitschienen-Typen verwendet werden.

KOMPAKT

- Zuverlässiges, sanftes Schließen auch unter widrigen Bedingungen (z. B. Tiefgaragenschleusen)
- Variabel einstellbare Schließgeschwindigkeit im Endschlagbereich
- Geeignet für unterschiedliche Systemvarianten
- Flexibler Einsatz möglich (z. B. Blatt- oder Kopfmontage, Band- oder Bandgegenseite etc.)
- Einfacher Austausch gegen alle Varianten der TS 5000-er Reihe
- Barrierefrei nach DIN 18040 bis 1.100 mm Flügelbreite



Mehr erfahren



Türdämpfung GEZE ActiveStop

Mit Sicherheit mehr Türkomfort

Räume können bequemer als je zuvor betreten werden.

GEZE ActiveStop sorgt für das kontrollierte, gedämpfte Öffnen, Schließen und Offenhalten von Zimmertüren. Die Türdämpfung lässt sich dezent im Türblatt integrieren oder auch als aufliegende Variante nachrüsten, die aufgeklebt und einfach wieder entfernt werden kann. Das schont die Tür sowie Wände und Möbel.

Ob mit einem kleinen oder schwungvollen Schubs – GEZE ActiveStop öffnet Türen selbstständig bis zur Halteposition. Diese ist zwischen 80 und 140 Grad individuell einstellbar. Türen werden rechtzeitig abgebremst

und in der gewünschten Position sicher offen gehalten. Dank der aktiven Dämpfung schließen sie sich ab etwa 25 Grad sanft und leise. Zwischen 25 und 60 Grad haben Türen freien Lauf. Ab 25 oder ab 60 Grad werden sie zuverlässig aufgefangen. GEZE ActiveStop hält Türen auch selbstständig und sicher zu. Schlossfallen sind nicht nötig.

Die Türdämpfung wurde für herausragendes Design bereits mehrfach ausgezeichnet, u. a. mit dem Singapore Good Design Award, dem German Innovation Award und dem Iconic Award.

KOMPAKT

- Gedämpftes Öffnen und Schließen von Türen bis max. 45 kg Flügelgewicht
- Individuelle Öffnungsdämpfung zwischen 60 und 140 Grad, bei Glastüren bis 110 Grad
- Stufenlos einstellbarer Türöffnungswinkel von 80 bis 140 Grad, bei Glastüren bis 110 Grad
- Sichere Dämpfung in Schließrichtung ab 25 Grad
- Aufliegende Variante: für flexibles Nachrüsten an Glas- und Holztüren
- Integrierte Variante: unauffällige Integration ins Türblatt, Einbautiefe nur 28 mm



Mehr erfahren



Funkerweiterung FA GC 170

Schlaue Komponenten für Feststellanlagen

Die **GEZE-Funkerweiterung FA GC 170** verbindet Deckenmelder und Handauslösetaster kabellos mit dem Sturzmelder von GEZE Feststellanlagen. Eine separate Leitungsverlegung entfällt. Das erleichtert die Planung, gerade auch in denkmalgeschützten Gebäuden. Überdies lässt sich die Lösung ganz einfach nachrüsten. Das System ist geprüft nach der europäischen Norm für Brandmeldeanlagen DIN EN 54-25. Die lange Batterielaufzeit von acht Jahren sorgt für einen geringen Wartungsaufwand.

Zweifach preisgekrönt: Die Experten-Jury des German Design Award 2019 würdigte die Funkerweiterung mit einer „Special Mention“ in der Kategorie Building & Elements. Bei den ICONIC AWARDS 2018 Innovative Architecture erhielt FA GC 170 in der Kategorie Product die Auszeichnung „Selection“.

KOMPAKT

- Kabellose Verbindung von Deckenmelder und Handauslösetaster mit dem Sturzmelder
- Optimierte für alle GEZE-Feststellanlagen
- Einfache Planung und unkompliziertes Nachrüsten
- Schnelle und einfache Verbindung mit DIP-Schalter
- Geringer Serviceaufwand durch lange Batterielaufzeit von 8 Jahren



BEISPIEL EINER FESTSTELLANLAGE MIT FUNK- ODER DRAHTGEBUNDENEN KOMPONENTEN

- 1a** Energieversorgung Feststellvorrichtung / Auslösevorrichtung, z. B. R-Gleitschiene
- 1b** Türschließer TS 5000 ECl ine
- 1c** Funkmodul GC 171
- 2** Funkdeckenmelder GC 172 / GC 173
- 3** Handauslösetaster mit Funkeingabemodul GC 175



Mehr erfahren



Rauchschalterzentrale RSZ 7

Ganz flexibel!

Sichere Lösung für ungünstige Sturzsituationen, die zum Beispiel zu wenig Raum über den Rauchkammern lassen: Die Rauchschalterzentrale RSZ 7 verfügt über eine Teleskopfunktion. Der Rauchmelder lässt sich ausfahren und kann dadurch Überstände von etwa 30 Millimeter überbrücken.

Der Anschluss der Rauchschalterzentrale erfolgt über das integrierte Netzteil an das 230-Volt-Stromnetz und versorgt die jeweils angeschlossene GEZE Feststellvorrichtung zuverlässig mit 24 Volt Gleichspannung (DC). Die Anbringung der Zentrale erfolgt über dem Gangflügel

an der senkrechten Wand und ermöglicht die Früherkennung von Feuer und Rauch.

Im Alarmfall wird die Spannungsversorgung der Feststellvorrichtungen unterbrochen und die Türen schließen sofort. Der Anschluss von zwei zusätzlichen Deckenmeldern oder den FA GC 170-Funkerweiterungskomponenten ist je nach Anforderung möglich. Der integrierte Rauchschalter verfügt über eine automatische Alarmschwelennachführung, die leichte Verschmutzungen der Rauchkammer kompensiert – das erhöht die Lebensdauer der RSZ 7.

KOMPAKT

- Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle GEZE-Feststellvorrichtungen
- Teleskopfunktion zum Überbrücken von Überständen bis 30 mm
- Automatische Alarmschwelennachführung inklusive Verschmutzungsanzeige
- Optische Anzeige des aktuellen Zustands der RSZ 7
- Zusätzliche Rauchschalter anschließbar



Mehr erfahren



Manuelles Schiebewandsystem MSW Comfort

Klares Design – komfortabel und sicher

Das automatische Verriegelungskonzept für manuelle Schiebewandsysteme (MSW) sorgt für eine noch komfortablere und sichere Bedienung, beispielsweise im gehobenen Ladenbau. MSW Comfort verriegelt über eine Aktivatoreinheit sowohl die Glaselemente im Boden als auch die Elemente untereinander. So lassen sich MSW-Anlagen einfach, bequem und körperschonend automatisch ver- und entriegeln – ganz ohne manuelles Bedienen der Bodenverriegelung.

Dadurch geht das Öffnen und Schließen von Anlagenfronten noch schneller. Die komfortable Bedienung ist auch bei segmentierten Anlagenfronten mit einer Richtungsänderung von Element zu Element von bis zu 15 Grad möglich. Da frontseitig keine Verriegelungselemente

sichtbar sind, stört nichts das klare Design. Die neue Vertikalverriegelung am letzten Element erhöht die Bedienungs-freundlichkeit. Die SmartGuide-Technologie macht MSW-Anlagen, die komplett geöffnet und nicht sichtbar in der Anlagenfront geparkt werden, noch komfortabler.

Ihr Partner für die Planung – Mit unseren Apps und Tools unterstützen wir Sie in allen Projektphasen. MSW-Anlagen können mit nur wenigen Angaben über unser Konfigurationstool umfassend geplant werden. Automatisch generierte Layout- und Detailzeichnungen vereinfachen und verkürzen die Montage der Systeme. Die konfigurierten MSW-Anlagen lassen sich im Anschluss direkt im Kundenportal bequem bestellen.

KOMPAKT

- Sicheres Ver- und Entriegeln von Shopfronten
- Automatisches Ver- und Entriegeln im Boden sowie der Elemente untereinander
- Schnelles, bequemes und körperschonendes Ver- und Entriegeln
- Klares Design ohne sichtbare Bedienelemente
- Reduzierter Zeitaufwand für das Öffnen und Schließen der Anlagenfronten
- Keine Manipulation der Verriegelungsposition von außen möglich



Mehr erfahren



Systemkomponenten Schiebetürbeschlag Levolan

Elegantes Design noch besser montierbar

Das kompakte Schiebetürsystem Levolan ist die filigrane Lösung, um manuelle Schiebetüren im Innenbereich funktionell zu gestalten und mühelos zu bewegen. Mit seiner dezenten Optik und den kleinen Abmessungen des Gesamt-Beschlagsystems fügt sich Levolan in jede Architektur und jede Einbausituation ein. Dank des kompakten, modularen Aufbaus ist der Levolan 120 nicht größer, aber doppelt so tragfähig wie der „kleine Bruder“ Levolan 60 und damit eine optimale Lösung für schwere Türflügel. Ganzglas- oder Holzschiebetüren mit Türflügelgewichten bis 120 Kilogramm lassen sich mit eleganter Leichtigkeit gestalten und mühelos bewegen. Dank dem Levolan Smart fix-Montagesystem gelingt der Einbau schnell und unkompliziert mit nur einem Innensechskantschlüssel und einem Gabelschlüssel zur Sicherung.

Nun erleichtern neue Systemkomponenten die Montage sowie die Einstellbarkeit des gesamten Schiebeschlagsystems. So können bestehende und bereits installierte Schiebeschlagsysteme ohne Demontage des Beschlages bzw. des Schiebeflügels nachgerüstet werden. Zum Beispiel können die neuen Blendenhalter mit Levolan Smart fix-Montagesystem durch frontseitiges Einsetzen in die Montagenut montiert, positioniert und fixiert werden. Ein verbesserter Abstandshalter zwischen Endanschlag und dem einstellbaren Auslöser wird in das Laufschieneprofil eingeklipst und erzeugt für die jeweilige Einzugsdämpfung immer den richtigen Abstand.

KOMPAKT

- Einstellbarer Auslöser für die SoftStop-Einzugsdämpfung
- Eindrehbare und positionierbare Blendenhalter
- Integrierter Anprall-Aushebeschutz
- Abwärtskompatibilität zu bestehenden Levolan 60- und Levolan 120-Systemen
- Erfolgreiche Prüfung der Levolan 60- und 120-Systeme gemäß der Norm DIN EN 1527:2019



Mehr erfahren

Rettungswegsystem (RWS)

Automatisierte Fluchtwegtür mit Feststellanlage und RWS

Das Gebäudeautomationssystem myGEZE Control ermöglicht die Freigabe von Fluchtwegsicherungen (RWS). Türzentralen wie beispielsweise die TZ 320 lassen sich überwachen und geben Fehlermeldungen und Alarmzustände zurück.



Neu!
EN 13637

Türzentrale

TZ 320

- Flächige Schlaghaube ermöglicht sichere Betätigung
- Farbige Anschlussklemmen erleichtern den elektrischen Anschluss
- Frei parametrierbare Eingänge und Ausgänge bieten zahlreiche Möglichkeiten für weitere Komponenten
- Anzahl der Ein- und Ausgänge lässt sich erweitern
- Geprüft und zertifiziert nach EN 13637



Automatischer Drehtürantrieb

Powerturn F/R

- Antrieb für ein- und zweiflügelige Drehtüren
- Zulassung für schwere Brandschutztüren
- Rauschaltzentrale nicht sichtbar in der Abdeckhaube integriert
- Smart-swing-Funktion für leichte manuelle Begehbarkeit
- Öffnen und Schließen auch unter widrigen Bedingungen (Wind, Sog etc.)
- Montage erfolgt schnell und einfach
- Flügelbreiten bis 1.600 mm oder Flügelgewichte bis 600 kg
- Bauhöhe von nur 7 cm

Laserscanner

GC 342+

- Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
- Einsatz bei breiten Türen bis 1.600 mm Flügelbreite
- Integrierte Objekt- und Wandausblendung
- Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
- Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck



Elektronisches Motorschloss

IQ lock EL

- Motorschloss für einflügelige Drehtüren
- Kreuzfallenkonstruktion für eine schnelle, klemmfreie Entriegelung
- Betriebsarten in verschiedenen Varianten (z. B. Nachtbetrieb, daueroffen etc.)
- Auswertung potentialfreier Kontakte
- Weiterleitung an ein Überwachungssystem



Neu!

Fensterantrieb F 1200+

Schwere Fenster leicht und sicher bedienen

Modernes Fassadendesign setzt auf raumhohe Fenserelemente, die maximales Tageslicht und Behaglichkeit in Räumen schaffen. Zum komfortablen Öffnen und Verriegeln auch besonders großer Fenster ist der F 1200+ die optimale Lösung. Der F 1200+ verfügt über einen sehr kraftvollen Motor, der auch schwere Fenserelemente bis 200 kg Flügelgewicht drehen und kippen kann – und dabei außergewöhnlich leise ist. Der F 1200+ lässt sich in Kombination mit der IQ box KNX intelligent in die Raumautomatisierung und Gebäudeleittechnik (GLT) integrieren. So können automatisierte Lüftungsszenarien wie die Nachtauskühlung realisiert

werden. Das intuitive Bedienkonzept ermöglicht es auch Personen ohne Einweisung, also zum Beispiel Hotelgästen, die Fenster einfach und schnell zu bedienen. Ein Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld, sobald sich eine Person nähert. Die kapazitiven Touch-Buttons und eine LED-Anzeige machen die Bedienung zum Kinderspiel. Die Installation des F 1200+ ist leicht und kann dank aufgesetzter Variante einfach montiert.

KOMPAKT

- 3-in-1-Funktion: Einfaches Drehen, Kippen und Verriegeln kombiniert in einem Antrieb
- Kraftvoller Antrieb für bis zu 3,5 m große und 200 kg schwere Elemente
- Intuitive Bedienung durch Nutzerfeedback auch für ungeschulte Nutzer
- Kapazitative Bedieneinheit mit integriertem Annäherungssensor für einfachen und sicheren Bedienkomfort
- Einfache Inbetriebnahme und Nachrüstbarkeit (Retro-Fit)
- Fehlbediensicherung: Fehlerhafte Bedienung ausgeschlossen
- Nutzerautorisierung: Drehstellung ist auf Wunsch nur für autorisierte Nutzer zugänglich



Mehr erfahren

RWA-Zentralen

Rauch- und Wärmeabzugsanlage

Die modulare RWA-Zentrale MBZ 300 übernimmt die Steuerung der Rauch- und Wärmeabzugsanlage. In Kombination mit dem GEZE-Bus-Schnittstellenmodul kann die MBZ 300 in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden und es lassen sich umfangreiche Lüftungsszenarien realisieren.



Flexible Zentrale

MBZ 300

- Buszentrale für den RWA-Fall und die tägliche Lüftung
- Übernimmt im RWA-Fall die Versorgung, Koordination und Überwachung aller angeschlossenen Öffnungssysteme
- Flexibles Modulkonzept, lässt sich einfach erweitern
- Abbildung komplexer RWA Szenarien
- Konfigurierbar ab Werk als individuelle Lösung
- Einsetzbar als zentrale Steuerung oder in Form von mehreren vernetzten Steuerungen



Rauchmelder für GEZE RWA-Zentralen

GC 162 RWA und GC 163 RWA

- Rauchmelder mit Streulichtauswertung
- Bis zu 8 Jahre Lebensdauer durch automatische Verschmutzungskompensation
- Einfaches Testen durch integrierten Magnetsensor
- LED zur Zustandsanzeige
- Geprüft nach EN 54

RWA-Taster

FT 4 A

- Robustes, abschließbares Alu-Druckgussgehäuse
- LED Betriebszustandsanzeigen Alarm, Fenster AUF, Betrieb OK, Störung
- Reset-Taste zum Zurücksetzen des Alarms
- Nachvollziehbare Auslösung durch Einrasten des Druckknopfes



Notstromsteuerzentralen

THZ N4 und THZ Comfort N4

- Gehäuse aus Kunststoff (THZ) bzw. Gehäuse aus Metall (THZ Comfort) mit integrierten RWA- und Lüftungstastern
- Kompakte Treppenhauszentralen mit einer Ausgangsleistung von 4,5 A
- Neue Anschlussklemme für die Motorlinie macht Verdrahtung deutlich einfacher
- Individuelle Anpassung durch Parametrierung (ST 220 Schnittstelle)



Sicherheitsschaltmodul IQ box Safety

Sicheres Lüften mit kraftbetätigten Fenstern

Die IQ box Safety ist eine Produktlösung für sicheres Lüften. Mit der IQ box Safety als TÜV-geprüfte Lösung höchster Sicherheit lassen sich kraftbetätigte Fenster bis zur Schutzklasse 4 absichern. Die IQ box Safety eignet sich zur Schließkantenabsicherung an automatisierten Fenstern mit 24 V-IQ windowdrive-Antrieben und ermöglicht den Anschluss von Schaltleisten und berührungslosen Sensoren. Je Fenster verbindet eine IQ box Safety bis zu vier Fensterantriebe und zwei Verriegelungsantriebe. Sie ist für natürliche Lüftung und RWA sowie für alle Ansteuerungen geeignet (z. B. RWA-Zentrale, 24-V-Netzteil, KNX, IQ gear). Sie bietet Planern und Architekten damit hohe Flexibilität und Gestaltungsfreiheit bei der Auslegung von Lüftungs- und RWA-Fenstern.

KOMPAKT

- Genügt höchsten Schutzklasseanforderungen nach Maschinenrichtlinie Schutzklasse 4
- TÜV-geprüfte funktionale Sicherheit nach DIN EN 13849-1
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme durch voreingestellte Standard-Parameter
- Vier Sensoranschlüsse, belegbar mit Schaltleisten und/oder berührungslosen Sensoren
- Hutschienenmodul mit steckbaren Klemmen für schnelle und einfache Verdrahtung
- Integrierter Taster zum manuellen Schließen der Fenster im Servicefall



Mehr erfahren



Kettenantrieb Slimchain 230 V

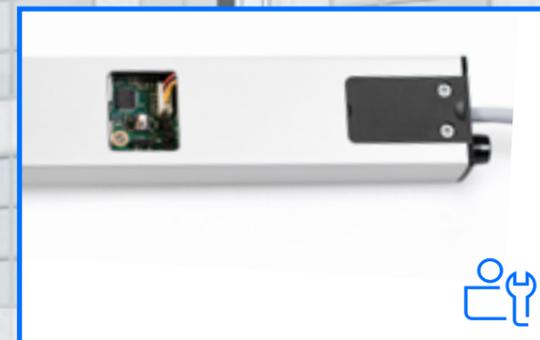
Einfach natürlich lüften

Er ist das schlanke Allroundtalent: Der GEZE-Kettenantrieb Slimchain steht jetzt auch als Variante mit 230 Volt zur Verfügung. Dank des 230-Volt-Anschlusses mit Kabelstecker lässt sich der Antrieb schnell montieren. Der neu installierte Servicedeckel macht die Wartung und Instandhaltung noch einfacher. Mit seinem schlanken, kompakten Design fügt sich der Slimchain dezent in die Fassade ein. So steht einer komfortablen, natürlichen Lüftung nichts im Wege – in Schulen, Büros oder Turnhallen ebenso wie in den eigenen vier Wänden.

Der 230-V-Kettenantrieb steht in den Hubvarianten 200, 300, 500 und 800 Millimeter mit parametrierbaren Zwischenlängen zur Verfügung. So lässt er sich an unterschiedliche Fenstergrößen und Öffnungsanforderungen anpassen. Mit intelligenter Elektronik sind der Antriebshub und die Öffnungsgeschwindigkeit individuell einstellbar.

KOMPAKT

- Verdeckte 230-V-Kabeleinführung zum Antrieb
- Unterschiedliche Hubvarianten 200 mm, 300 mm, 500 mm und 800 mm
- Individuell einstellbarer Antriebshub und Geschwindigkeiten
- Einfache und schnelle Montage mit dem Smart fix-Montagesystem
- Servicedeckel für die einfache Wartung
- Direkter Anschluss des Antriebs durch ein Anschlussterminal mit Kabelstecker



Mehr erfahren

Serviceleistungen von GEZE

Schnell, effizient und zuverlässig

Kundenzufriedenheit hat bei GEZE oberste Priorität. Von der ersten Beratung über maßgeschneiderte Kundenlösungen bis hin zu Inbetriebnahme, regelmäßigen Wartungen und Schulungen: Service-Dienstleistungen von GEZE sorgen zuverlässig für höhere Planungssicherheit und reduzieren in Ihrem Arbeitsalltag Aufwand und Kosten.

Datenpakete für LogiKal (Orgadata): Effizienz für die Planung. Bei der Planung, Kalkulation und Konstruktion von Fassaden können Planer und Metallverarbeiter auch auf GEZE-Produktdaten zugreifen. Die Orgadata-Softwarelösung LogiKal optimiert Planungs- und Fertigungsprozesse und spart Zeit und Kosten. Die technischen Daten der GEZE-Produkte können per Mausklick als Paketlösungen komfortabel in die Kalkulation und Planung übernommen und in weitere Fertigungsprozesse integriert werden. Auch Sonderwünsche lassen sich problemlos realisieren. So können selbst komplexe Systeme unkompliziert und technisch einwandfrei geplant und gefertigt werden.

GEZE Customer Solutions: Mit Speziallösungen frei gestalten. Mit Customer Solutions von GEZE profitieren Kunden von ausgefeilten, individuellen und besonderen Lösungen, die bestmögliche Sicherheit und Komfort bieten. Und das komplett aus einer Hand. Für alle Fragen steht von der ersten Idee bis zur Inbetriebnahme ein zentraler Ansprechpartner zur Verfügung. Gleichgültig, ob es sich um spezielle Gebäudeanforderungen, verkehrstechnische Anwendungen oder um Lösungen für Maschinen und Anlagen handelt. Maßgeschneiderte Lösungen von GEZE lassen keine Wünsche offen.

KOMPAKT

- Optimierte Planungs- und Fertigungsprozesse
- Flexible Auswahl und Zusammenstellung von GEZE-Produkten
- Breiter Funktionsumfang und einfache Handhabung
- Effiziente, präzise Planung und Fertigung anforderungsgerechter Lösungen

KOMPAKT

- Beratung bei individuellen Anforderungen, national und international
- Erstellung maßgeschneiderter, produktübergreifender (Sonder-)Lösungen z. B. für Gebäude, Schiffe, Züge, Transportfahrzeuge oder Maschinen
- Koordination der Schnittstellen bei spezifischen Anforderungen
- Ein zentraler Ansprechpartner für alle Fragen



Mehr zu Services

RDA-Druckluftraum

Barrierefreier Brandschutz – Selbstrettung für alle!

Feuer- und Rauchschutzabschlüsse mit Druckbeaufschlagung sind eine besondere Planungsherausforderung – vor allem dann, wenn sie in Flucht- und Rettungswegen liegen und zusätzlich barrierefrei nutzbar sein müssen. Eine Grundsatzfrage ist dabei, ob die betreffenden Türen nur im Alltag barrierefrei nutzbar sein müssen, oder zusätzlich auch die barrierefreie Selbstrettung gefordert ist.

Im Planungsprozess müssen Türblattabmessung, Schließkrafteinstellung am Türschließer und Differenzdruckaufeinanderabgestimmt werden. Denn einerseits dürfen die Bedienkräfte nach der barrierefreien Normenreihe DIN 18040 (25N/47m) oder der Arbeitsstättenregel ASR V3a.2 (25N) nicht überschritten werden, andererseits müssen Türen stets sicher schließen.

Zwei Einbausituationen sind dabei zu unterscheiden:

- Öffnen der Tür gegen den Druck
- Schließen der Tür gegen den Druck

Je später diese Abstimmung erfolgt, desto höher können die zusätzlichen Planungsaufwendungen werden – bis hin zum Risiko einer Nicht-Abnahme und Austausch von bereits montierten Komponenten oder des gesamten Türelements.

GEZE unterstützt Sie daher bereits in der Entwurfsphase bei der Einschätzung, in welcher Einbausituation die gegebenen Planungsanforderungen mit welchem Türschließer oder mit welchem Antrieb umgesetzt werden können, um die wirtschaftlichste Lösung zu finden.

KOMPAKT

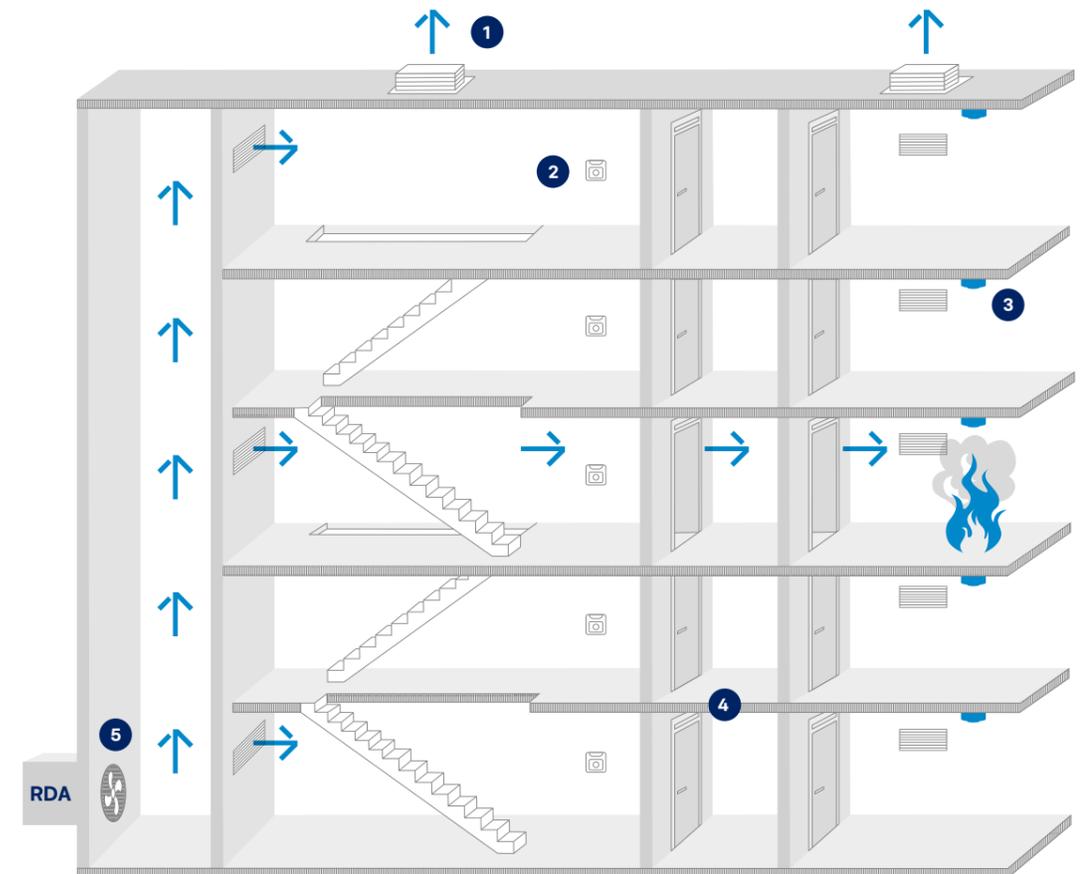
Lösungen für barrierefreies Planen und Bauen:

- TS 5000 ECLine bis Schließkraft Größe 5 (Türen bis 1.250 mm) nach DIN 18040
- Automatischer Drehtürantrieb EMD-F in Servomodus bis 1400 mm
- Erfüllung internationaler Standards, bspw. BS8300, ADA oder NEN 1814
- Barrierefreie Gestaltung auch nach ASR V3a.2 möglich

KOMPAKT

Lösung für druckbelüftete Sicherheitstreppenräume mit Funktionserhalt des Antriebs:

- Auslegung des erforderlichen Systems durch GEZE (u.a. Anschlussplan, Funktionsbeschreibung, Steuerung, Kabelplan etc.)
- Vom Auftraggeber benötigt: Brandschutzkonzept mit beschriebenem Wunsch an den Funktionserhalt
- Legitimierung über vorhabenbezogene Bauartgenehmigung notwendig (sollte bereits in der Planungsphase beantragt werden)



1. Druckentlastung | 2. Handauslösung | 3. Rauchmelder
4. Türschließer oder automatischer Drehtürantrieb | 5. Ventilator

UP-TO-DATE

Bleiben Sie auf dem Laufenden

Ob interessanter Use-Case über lebenswerte Gebäude und Gebäudetechnik, Informationen zu bevorstehenden Messen und Veranstaltungen oder News und Fakten zu unseren Produkten der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik: Abonnieren Sie unseren monatlich erscheinenden Newsletter und bleiben Sie auf dem Laufenden über Trends der Baubranche! Gleich anmelden und nichts verpassen!

Jetzt Newsletter abonnieren und keine Branchennews verpassen!



Aktuelle Neuigkeiten erhalten Sie auch über unsere Social-Media-Kanäle: Folgen Sie uns auf



