

Innovative Systemlösungen durch intelligente Technik

Als einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen für die Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik hat GEZE die Gebäudetechnik mit zukunftsweisenden Entwicklungen maßgeblich beeinflusst. Diese Entwicklungen werden im eigenen Technologiezentrum kontinuierlich vorangetrieben.

GEZE Building Solutions

Seit 1863 sind wir ein erfolgreiches und global agierendes Familienunternehmen für Produkte, Systemlösungen und Services rund um Türen und Fenster. Wir vernetzen die Akteure in allen Phasen des Gebäudelebenszyklus und erzielen mit unserer Branchen- und Fachkenntnis herausragende Ergebnisse, die Gebäude lebenswert machen. Gemeinsam mit unseren Kunden steigen wir ganz früh in Projekte ein und begleiten diese langfristig, um die Entwicklung von Gebäuden voranzutreiben. So bieten wir moderne, innovative Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik. Beständig und zugleich dynamisch sind wir stets offen für neue Trends, Entwicklungen und Märkte. Weltweit arbeiten mehr als 3140 Menschen bei GEZE. Wir produzieren am Stammsitz in Leonberg, in China, Serbien und Spanien. Unsere 32 Tochtergesellschaften befinden sich auf der ganzen Welt. Wir sind immer nah bei unseren Kunden und bieten exzellenten Service vor Ort.



GEZE

Komfort und Sicherheit durch automatische Türen

In modernen Gebäuden sind automatische Schiebetüren nicht mehr weg zu denken. Ob als Fassadentüren, in breiten und hohen Zugängen zu Geschäften, zum Hotel, in Krankenhäusern oder Sanatorien – Schiebetürsysteme vereinen die optische Reduktion. Die Antriebssysteme werden dezent in die Fassade und in Innenbereiche integriert. Großzügige Durchgangsbreiten und schmale Türprofile in Fluchtwegausführung schaffen barrierefreien Begehkomfort, Fluchtwegsicherheit, Helligkeit und Transparenz. In begrenzteren Türöffnungen im Fluchtweg werden mit automatischen Teleskop-Schiebetüren maximale Öffnungsweiten erreicht.

In den dezenten Antriebseinheiten verbirgt sich moderne, intelligente Steuerungstechnik. Die leisen Hochleistungsantriebe werden fast nicht wahrgenommen und sind bestens gerüstet für hohen Publikumsverkehr. Die Offenhaltezeit der Türen passt sich der Durchgangsfrequenz an. Wird der Besucherstrom größer, so werden die Türflügel automatisch länger offengehalten. Beschleunigung, Offenhaltezeit oder Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit lassen sich individuell einstellen.

Bedarfsgerechte Lösungen

Die Kombination aus Drehtürantrieb und Türschließer ist eine optimale Lösung für zweiflügelige, große und schwere Türen, an welchen hauptsächlich der Gangflügel bewegt und für erhöhten Begehkomfort automatisch betrieben wird. Trotz unterschiedlicher Technik ist das Antriebsdesign über beide Türflügel durchgängig und dezent, der Standflügel mit einem manuellen Türschließer ausgestattet, denn der Türschließer wird nur im Bedarfsfall geöffnet. In das Antriebsgehäuse ist auch die bei Brandschutz Türen notwendige Schließfolgeregelung integriert. Sie sorgt dafür, dass beide Türflügel nach dem Begehen, etwa durch flüchtende Personen im Gefahrenfall, wieder einwandfrei kontrolliert schließen.

Zukunftssicher: Integrierbar in die Gebäudeleittechnik

Die Steuerung der automatischen Antriebe macht die Türen zukunftssicher – sie ermöglicht die Systemintegration in die Gebäudeleittechnik. Zum Beispiel können die Überwachung oder das Ändern von Türfunktionen aus der Ferne erfolgen, was die Effizienz des Gebäudebetriebs erhöht.

Manuelle Schiebewandssysteme

Für eine einladende und offene Atmosphäre bieten manuelle Schiebewandssysteme (MSW) eine optimale Lösung. Außenflächen und temporär verschlossene Bereiche wie z.B. eine Cafeteria gehen barrierefrei ineinander über. Zum Öffnen der MSW werden die Glaselemente einfach in einen seitlichen Parkraum verschoben und ohne viel Platz wegzunehmen „geparkt“. Für den sanften und geräuscharmen Lauf der großen Glasflügel sorgen Präzisionskugellager in den Laufwagen. Man benötigt fast keine Kraft, um die Elemente in den Parkraum hineinzufahren.

Systemelemente mit unterschiedlicher Funktionalität ermöglichen eine Vielzahl von Kombinationen für jede Einbausituation. Beispielsweise ermöglicht die Ausführung mit einem rechten und linken Parkraum eine partielle Öffnung.

Türschließertechnik für den vorbeugenden Brandschutz

In einem Baukomplex können manuelle ein- und zweiflügelige Türen mit den Varianten des GEZE Türschließer-Programms ausgestattet werden. Sie bewirken das sichere und zuverlässige Schließen von Türen, die immer oder zumindest im Brandfall kontrolliert geschlossen werden müssen. Für den kontrollierten natürlichen Rauchgasabzug im Brandfall und das sichere Schließen im Normalbetrieb sorgen Türschließer-Systeme. Im Brandfall werden die Türen automatisch aufgedrückt und für die Zufuhr frischer Luft weit offengehalten, sodass Rauch und Hitze entweichen können.

Fenstertechnik: Lüftungstechnik sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Die Möglichkeiten rund um das Öffnen und Schließen von Fenstern sind vielfältig und reichen von Oberlicht-Öffnungssystemen und Beschlaglösungen für Großflächenfenster über Antriebssysteme für das tägliche Be- und Entlüften bis zu kompletten Zu- und Abluftlösungen für einen sicheren und schnellen natürlichen Rauchabzug (NRA) im Brandfall. Die Lüftungssysteme werden zur komfortablen täglichen Lüftung eingesetzt. Die wichtigste Aufgabe des vorbeugenden Brandschutzes besteht darin, Flucht- und Rettungswege rauchfrei zu halten, damit sich Menschen im Brandfall möglichst selbst in Sicherheit bringen können. Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) führen den Rauch nach einer automatischen oder manuellen Auslösung effizient aus dem Gebäude ab.

Das Um und Auf bei moderner Technik – Service & Wartung

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 (u.a. lt. Arbeitsmittelverordnung § 8, ArbeitnehmerInnenschutzgesetz § 38, Sichtprüfung lt. ÖNORM EN16005, TRVB 111, TRVB 125), für die ordentlichen Wartungen und Sicherheitsüberprüfungen zu sorgen. Flexible und individuelle Wartungs- und Servicepakete gibt es bei GEZE für jeden Produktbereich. ::

Treten Sie mit uns in Kontakt, wir beraten Sie gerne und erstellen ein maßgeschneidertes Angebot für Sie:
GEZE Austria GmbH, Wiener Bundesstraße 85, A-5300 Hallwang, +43 6225 87180 o, austria.at@geze.com, www.geze.at

Diese Serie erscheint in Kooperation mit:

JASTRINSKY
Baumanagement plus

VAMED
health. care. vitality.

SER

kapsch >>>
challenging limits

xtention
IT with care.

EMERGENCY RADIOLOGY

COORP™

editel
Member of GSI Infrastructure

FACILITYCOMFORT
Für meine Immobilie.

GEZE