Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Schiebetüren

Von GEZE



© GEZE GmbH / Dirk Wilhelmy

GEZE Deutschland GmbH
Maybachstr. 7/1
71229 Leonberg
Deutschland

Tel.: +49 7152 2030
Fax: +49 7152 203310

GEZEarchitekten@geze.com
www.geze.de

.Schiebetüren ermöglichen barrierearme, platzsparende und nutzungsorientierte Zugänge sowie flexible Raumtrennungen in Innenräumen und Eingangsbereichen. GEZE bietet automatische Schiebetürsysteme für hoch frequentierte Eingänge, Flucht- und Rettungswege sowie Hygiene- und Reinraumbereiche und manuelle Schiebetürbeschläge für Glas-, Holz-, Metall- und Kunststoffflügel. Die folgenden Produktserien unterstützen die Auswahl nach Nutzung, Türflügel, gestalterischen Anforderungen und Sicherheitskonzept

Lösungen für Schiebetüren und Raumtrennungen

- Automatische Schiebetürsysteme für Eingänge, Fassaden, Fluchtwege und Hygienebereiche
- Schiebetürbeschläge für manuell oder automatisch betätigte Innenraumtüren

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE



Schiebetürbeschläge für Holz-, Metall- und Glastüren sorgen für eine sichere und komfortable Führung von Schiebetüren. Typische Einsatzbereiche sind Durchgänge, Raumteiler sowie Schrank- und Nischenlösungen. Die Türen lassen sich je nach Anforderung manuell leichtgängig oder elektrisch und barrierefrei bedienen.

Schiebetürbeschläge

Schiebetürbeschläge im Überblick

Die Auswahl des passenden Schiebetürbeschlags richtet sich nach Einsatzbereich, Flügelmaterial, Gewicht und Montageart. Die folgende Übersicht zeigt geeignete Systeme für unterschiedliche Anforderungen – von leichten Glastüren bis zu automatisierten Schiebeelementen.

Planerische Anforderung	Passendes System
eine leichte Glastür bis 60 kg	Levolan 60 Glas
eine Glastür bis 120 kg mit SoftStop	Levolan 120 Glas
eine stark frequentierte Glastür bis 140 kg	Perlan 140 Glas
eine leichte Holz-, Kunststoff- oder Metalltür bis 40 kg	Rollan 40 NT
eine mittelschwere Tür bis 80 kg	Rollan 80 NT
ein automatisiertes Schiebeelement bis 120 kg	Perlan AUT 2

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Schiebetürbeschläge Levolan



Levolan – Schiebebeschlag für Glastüren, © GEZE GmbH / Exorbitart

Levolan ist ein schlanker Schiebebeschlag für designorientierte Glastüren im Innenbereich. Die vollständig im Laufprofil integrierte Beschlagtechnik eignet sich je nach Ausführung für Flügelgewichte bis 60 oder 120 kg sowie für die Wand-, Decken- oder Glasmontage. Optional sorgt SoftStop für ein sanftes Abbremsen und Schließen.

Levolan 120 Glas



Levolan 120 Glas – Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel

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

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Produktmerkmale

- Design-Schiebebeschlag für Glastüren mit ESG 10 bis 12 mm sowie VSG bis 12,76 mm und bis 120 kg Flügelgewicht Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft
- Schlankes Design mit integrierter Beschlagtechnik
- Komplett im Laufprofil integriert
- Mit dem Levolan Smart fix Montagesystem wird der Einsatz von Montagewerkzeug auf ein Minimum reduziert - für einen schnellen und bequemen Einbau
- Endmontage des Beschlags durch einfaches Clipsen
- SoftStop mit ein- oder beidseitiger Dämpfung für Türen bis zu 120 kg Flügelgewicht, sodass die Tür sanft abgebremst und selbstständig in die Endlage gezogen wird
- Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft

Mehr Informationen zu Levolan 120 Glas

Weitere Produktbeispiele



Levolan 60 Glas

Levolan 60 Glas

Schiebebeschlag für 60 kg schwere Glasflügel

Mehr Informationen zu Levolan 60 Glas

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Schiebetürbeschlag Perlan



Perlan – Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage, © GEZE GmbH / Studio BE

Perlan ist ein vielseitiger Schiebebeschlag für stark frequentierte Türen und Schiebeelemente. Je nach Ausführung eignet sich das System für Glas-, Holz-, Kunststoff- oder Metallflügel bis 140 kg und kann mit Einzugsdämpfung oder automatischem Antrieb ausgestattet werden.

Perlan 140 Glas



Perlan 140 Glas, Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage für Flügelgewichte bis 140 kg

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage für Flügelgewichte bis 140 kg

- Stark frequentierte Schiebetüren im Innenbereich
- Wohn-, Büro- und Konferenzräume sowie Hotels
- Beschlagmontage in allen sichtbaren Bereichen
- Ein- und mehrflügelige Schiebetüren
- Befestigung an der Decke

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Produktmerkmale

- Schiebebeschlag für Flügelgewichte bis 140 kg
- Für Glasflügel
- Mit ein- oder beidseitiger Einzugsdämpfung
- Verstellbarer Höhenausgleich nivelliert Unebenheiten zwischen Decke und Laufprofil
- Präzisionskugellager im Rollenwagen bieten besonders hohe Laufruhe beim Schieben
- Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft

Mehr Informationen zu Perlan 140 Glas

Schiebetürbeschlag Rollan



Rollan – Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren, © GEZE GmbH / Studio BE

Rollan ist ein kompakter Schiebebeschlag für leichte bis mittelschwere Türen im Innenbereich. Das System eignet sich für Holz-, Kunststoff- und Metallflügel bis 80 kg sowie für die Montage an Wand oder Decke. Je nach Ausführung ist eine ein- oder beidseitige Dämpfung möglich.

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Rollan 80 NT Konplettset für Holzflügel



Rollan 80 NT Holz – Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 80 kg Flügelgewicht

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 80 kg Flügelgewicht

- Für mittelschwere Schiebetüren im Innenbereich
- Für Durchgangstüren oder Raumteiler in Wohn- und Büroräumen
- Geringer Platzbedarf des Beschlags ermöglicht problemlosen Einbau auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Ein- und mehrflügelige Schiebetüren
- Befestigung an der Decke oder vor der Wand

Produktmerkmale

- Besonders geeignet für Flügelmaterial aus Holz, Kunststoff oder Metall
- Mit ein- oder beidseitiger Dämpfung für Türen bis zu 40 kg Flügelgewicht, sodass die Tür sanft abgebremst und selbstständig in die Endlage gezogen wird
- Einheitliche Laufschiene für Rollan 40 und 80 ermöglicht einfache Anpassung an sich verändernde Nutzungsgegebenheiten
- Leichtläufige Rollenwagen, die mit geringem Kraftaufwand in Bewegung gesetzt werden können
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen Türflügel und Laufprofil
- Versenkbare Aufhängeplatten ermöglichen einen Türeinbau mit geringem Spaltabstand zwischen Laufprofil und Türoberkante
- Geprüft nach DIN EN 1527 auf 50.000 Prüfzyklen für Langlebigkeit
- Geschlossenes Aluminiumlaufprofil schützt vor Eindringen von Staub und Schmutz
- Einfache, direkte Deckenmontage oder Montage über Winkel an Decke und Wand
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen Türflügel und Schiene / Nachjustierung auch im eingebauten Zustand möglich

Mehr Informationen zu Rollan 80 NT Holzflügel

Weitere Produktbeispiele



Rollan 80 NT Glas (© GEZE GmbH)

Rollan 80 NT Komplettset für Glasflügel

Schiebebeschlag für Glasflügel mit Flügelgewicht bis 80 kg

Mehr Informationen zu Rollan 80 NT Glasflügel

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE



Rollan 40 NT Holz

Rollan 40 NT Komplettset für Holzflügel

Schiebebeschlag für Holz- oder Metalltüren mit 40 kg Flügelgewicht

Mehr Informationen zu Rollan 40 NT Holzflügel

Planungsfragen kompakt

Sind manuell betätigte Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen zulässig?

Manuell betätigte Schiebetüren sind in Hauptfluchtwegen grundsätzlich nicht zulässig. Ausnahmen können für betrieblich begründete Sonderbereiche mit unterwiesenen Personen gelten; reine Notausgänge dürfen nicht als Schiebetüren ausgeführt werden. Automatische Türen benötigen geeignete Fluchtfunktionen bei Energieausfall und sind mit dem Brandschutzkonzept abzustimmen.

Wann ist eine Schiebetür als Feuer- oder Rauchschutzabschluss zulässig?

Eine Schiebetür ist als Feuer- oder Rauchschutzabschluss nur zulässig, wenn die komplette Konstruktion einschließlich Beschlag, Türblatt und Anschlüssen entsprechend nachgewiesen und zugelassen ist. Rauchschutz ist gesondert zu belegen; nachträgliche Änderungen oder ein Einbau außerhalb der Zulassungsbedingungen können die Verwendbarkeit aufheben.

Welche Anforderungen der DIN 18040 gelten für barrierefreie Schiebetüren?

Barrierefreie Schiebetüren müssen unter anderem geringe Bedienkräfte, eine schwellenarme Ausführung und ausreichende Bewegungsflächen aufweisen. Unvermeidbare Schwellen dürfen höchstens 2 cm hoch sein; die konkrete Anwendung richtet sich nach Gebäudeart, Bauaufgabe und den öffentlich-rechtlichen Anforderungen. Die Ausführung ist frühzeitig mit dem Tür- und Barrierefreiheitskonzept abzustimmen.

Wann müssen transparente Schiebetüren und Glasflächen gekennzeichnet werden?

Transparente Türen in Arbeitsstätten müssen in Augenhöhe deutlich gekennzeichnet werden, um Kollisionen zu vermeiden. Für barrierefreie Gebäude können nach DIN 18040 zusätzliche Anforderungen an Höhe, Kontrast und Breite der Markierung gelten. Die Kennzeichnung ist bereits in Planung und Ausschreibung festzulegen.

Welches Flügelgewicht ist für die Auswahl eines Schiebetürbeschlags maßgebend?

Maßgebend ist das Gewicht des vollständig ausgerüsteten Flügels einschließlich Glas, Profilen und Griffen. Es ist aus Abmessungen und Flächengewichten zu ermitteln und mit der zulässigen Tragfähigkeit des jeweiligen Beschlags abzugleichen; Dämpfungen können geringere Gewichtsgrenzen haben als die Grundausführung.

Welche Glasaufbauten sind für Glasschiebetürbeschläge zulässig?

Zulässig sind nur die vom jeweiligen Beschlagsystem freigegebenen Glasarten und Dicken, beispielsweise ESG oder bestimmte VSG-Aufbauten. Bohrungen und Aussparungen müssen bei vorgespanntem Glas vor der Fertigung festgelegt werden. Glasaufbau, Beschlag und gegebenenfalls der statische Nachweis nach DIN 18008 sind gemeinsam abzustimmen.

Welcher Befestigungsuntergrund ist für Schiebetürbeschläge im Trockenbau erforderlich?

Laufschienen müssen ihre Zug- und Auszugskräfte in eine tragfähige Unterkonstruktion oder Decke einleiten. Bei Trockenbauwänden ist deshalb eine geeignete Verstärkung, beispielsweise eine hinterlegte Holzwerkstoffplatte, vor dem Beplanken festzulegen. Befestigungsmittel und zulässige Lasten sind mit den Angaben von Beschlag- und Untergrundhersteller abzugleichen.

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Wie ist der Schallschutz von Schiebetüren nachzuweisen?

Der Schallschutz ist für das vollständige Türelement aus Flügel, Führung, Anschlüssen und Dichtungen nachzuweisen, nicht für den Beschlag allein. Bei Anforderungen nach DIN 4109 ist ein Prüfzeugnis oder gleichwertiger Nachweis für das eingesetzte Gesamtsystem zu fordern; nachträgliche Zusatzdichtungen dürfen nur mit belegter Wirkung berücksichtigt werden.

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE



© GEZE GmbH

Automatische Schiebetüren ermöglichen mit vielfältigen Funktionen und elegantem Design komfortable und sichere Zugänge. Die GEZE Schiebetürsysteme sind sehr schmal und bewegen dennoch große und schwere Schiebetüren. So entstehen dezente und filigrane Schiebetüranlagen aus Glas, zum Beispiel für elegante Foyers.

Automatische Schiebetürsysteme

Automatische Schiebetüren im Überblick

Automatische Schiebetürsysteme unterstützen komfortable und barrierefreie Zugänge in unterschiedlichsten Gebäudetypen. Das Portfolio von GEZE umfasst Lösungen für Standardanwendungen, schwere Türflügel, anspruchsvolle Designkonzepte sowie spezielle Anforderungen in Hygiene- und Reinraumbereichen. Die folgende Übersicht zeigt die wichtigsten Produktfamilien und ihre typischen Einsatzgebiete auf einen Blick.
Die Tabelle dient der ersten Orientierung. Die endgültige Auswahl richtet sich nach den Anforderungen des konkreten Projekts. Ein umfassender Produktvergleich aller automatischen Schiebetürsysteme von GEZE ist am Ende der Seite aufgezeigt oder hier abrufbar.

System	Schwerpunkt	Max. Flügelgewicht	Typische Anwendung
ECdrive	Standard-Schiebetür	140 kg	Eingänge mit hoher Frequentierung
Powerdrive	Schwere Türflügel	200 kg	Große und schwere Schiebetüren
Slimdrive	Design und filigrane Optik	120-125 kg	Glasfassaden, repräsentative Eingänge
ECdrive H	Hygiene	bis 200 kg	Krankenhäuser, Labore, Reinräume
MCRdrive	Hermetische Abdichtung	-	OP-Säle, Intensivstationen, Pharmaindustrie

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

ECdrive - Automatische Schiebetüren



Automatische Schiebetüren ECdrive (© GEZE GmbH)

ECdrive T2



ECdrive T2 – Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Türen bis 140 kg Flügelgewicht

Anwendungsbereiche

ECdrive T2 – Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Türen bis 140 kg Flügelgewicht

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Für Innen- und Außentüren mit hoher Nutzungsfrequenz geeignet
- Komplettlösung für Eingangsbereiche in Kombination mit GCprofile Therm und Oberlicht
- Geeignet für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Dichtheit und Energieeffizienz
- Öffnungsweiten von 700 bis 3.000 mm realisierbar
- Für Türflügelgewichte bis 140 kg je Flügel ausgelegt
- Kompatibel mit feingerahmten Profilsystemen für Isolier- und Monoglas, GCprofile Therm, ESG-Klemmprofilen sowie bauseitigen Rahmen- und Holzflügeln

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Produktmerkmale

- Schlankes Design mit einer Haubenhöhe von 100 mm für eine reduzierte Bauhöhe
- Für Flügelgewichte bis 140 kg in Kombination mit Doppelrollenwagen und GCprofile Therm geeignet
- Vorgebohrte Laufschiene und Langlöcher unterstützen eine effiziente Montage
- Durchgehende Bodenführung zur kontrollierten Ableitung von Regenwasser verfügbar
- Integrierte Kabelführungen ermöglichen eine geordnete Kabelverlegung
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für verschiedene Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungs- und Notschließfunktionen bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen zur Reduzierung des Wartungsaufwands
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar
- Serviceschnittstelle für Wartungs- und Servicearbeiten vorhanden

Mehr Informationen

ECdrive T2-FR



Anwendungsbereiche

- Ausführung als ein- oder zweiflügeliges Schiebetürsystem
- Geeignet für Innen- und Außentüren in Bereichen mit hoher Nutzungsfrequenz
- Kombinierbar mit GCprofile Therm und Oberlicht für Eingangsbereiche
- Einsetzbar bei Anforderungen an Dichtheit und Energieeffizienz
- Öffnungsweiten von 700 bis 3.000 mm realisierbar
- Verfügbar für feingerahmte Profilsysteme mit Isolier- oder Monoglas, GCprofile Therm, ESG-Klemmprofile sowie bauseitige Rahmen- und Holzflügel

ECdrive T2-FR - Automatisches Schiebetürsystem für Innen- und Außenbereiche mit hoher Nutzungsfrequenz (© GEZE GmbH)

Produktmerkmale

- Haubenhöhe von 100 mm
- Mit Doppelrollenwagen und GCprofile Therm für Flügelgewichte bis 140 kg ausgelegt
- Laufschiene mit Vorbohrungen und Langlöchern
- Durchgehende Bodenführung zur Ableitung von Regenwasser optional verfügbar
- Integrierte Kabelführungen für die Leitungsverlegung
- Anbindung an die Gebäudeautomation über den offenen Kommunikationsstandard BACnet möglich
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Akku für Notöffnung und Notschließung bei Stromausfall integriert
- Rollenwagen mit selbstreinigender Ausführung
- Mechanische und elektrische Verriegelungen optional erhältlich

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Powerdrive - Automatische Schiebetürsysteme



Automatische Schiebetüren Powerdrive (© GEZE GmbH / Frey Photography)

Powerdrive PL



Anwendungsbereiche

Automatisches Linear-Schiebetürsystem für große und schwere Türen bis 200 kg Flügelgewicht

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Für Innen- und Außentüren mit hoher Nutzungsfrequenz geeignet
- Öffnungsweiten von 700 bis 3.000 mm realisierbar
- Für Türflügelgewichte bis 200 kg je Flügel ausgelegt
- Kompatibel mit feingerahmten Profilsystemen für Isolier- und Monoglas, ESG-Klemmprofilen sowie bauseitigen Rahmen- und Holzflügeln
- Für den Einsatz mit unterschiedlichen Profilsystemen geeignet

Powerdrive PL – Automatisches Linear-Schiebetürsystem für große und schwere Türen bis 200 kg Flügelgewicht

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Produktmerkmale

- Antriebssystem für große und schwere Türflügel sowie große Öffnungsweiten
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Einstellbare Bewegungsparameter für den Türbetrieb
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungs- und Notschließfunktionen bei Stromausfall
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar

Mehr Informationen

Weitere Produktbeispiele Powerdrive



Powerdrive PL-FR – Automatisches Schiebetürsystem

Powerdrive PL-FR

Automatisches Linear-Schiebetürsystem in Flucht- und Rettungswegen für große und schwere Türen bis 160 kg Flügelgewicht

Mehr Informationen

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Slimdrive - Automatische Schiebetürsysteme



Automatische Schiebetüren Slimdrive (© GEZE GmbH / Stefan Dauth)

Slimdrive SC



Slimdrive SC – Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Halbrundlösungen und Windfanganlagen (© GEZE GmbH / Erwin Kamphuis)

Anwendungsbereiche

Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Halbrundlösungen und Windfanganlagen

- Ein- und zweiflügelige Türsysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Repräsentative Gebäudeeingänge mit großem Lichteinfall
- Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
- Windfanganlagen, in Kombination mit Linear-Schiebetüren
- Öffnungsweiten von 800 bis 3000 mm möglich
- Türflügelgewichte bis max. 120 kg
- Geeignete Profilsysteme sind feingerahmtes Profilsystem mit ISO- und Mono-Glas und Ganzglassystem (GGS)

Produktmerkmale

- Gleichstrom-Antrieb mit einer Bauhöhe von 70 mm für einen laufruhigen und verschleißarmen Betrieb
- Gegenüber linearen Schiebetürantrieben um bis zu 40 % größere Öffnungsweiten realisierbar

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

- Unterschiedliche Antriebsausführungen verfügbar, z. B. für Doppeleingänge, Ecktüren, Kreisbogen- und Halbkreisanlagen
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungsfunktionen bei sicherheitsrelevanten Störungen, beispielsweise bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen zur Reduzierung des Wartungsaufwands
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar

Mehr Informationen

Slimdrive SCR



Slimdrive SCR – Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von 360°-Lösungen (© GEZE GmbH / Andrea Tosca)

Anwendungsbereiche

Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von 360°-Lösungen

- Zwei- und vierflügelige Türsysteme
- Für Innen- und Außentüren mit hoher Nutzungsfrequenz geeignet
- Für repräsentative Eingangsbereiche mit hohem Tageslichteintrag einsetzbar
- Geeignet für Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Für Glasfassaden mit hohen gestalterischen Anforderungen konzipiert
- Öffnungsweiten von 800 bis 2.500 mm realisierbar
- Für Türflügelgewichte bis 120 kg geeignet
- Kompatibel mit feingerahmten Profilsystemen für Isolier- und Monoglas sowie mit Ganzglassystemen (GGS)

Produktmerkmale

- Gleichstrom-Antriebslösung mit einer Bauhöhe von 70 mm für einen laufruhigen und verschleißarmen Betrieb
- System aus zwei Antrieben, die unabhängig voneinander angesteuert werden können
- Gegenüber linearen Schiebetürantrieben um bis zu 40 % größere Öffnungsweiten realisierbar
- Unterschiedliche Antriebsvarianten und Ausstattungsoptionen verfügbar
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungsfunktionen bei sicherheitsrelevanten Störungen, beispielsweise bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen zur Reduzierung des Wartungsaufwands
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar

Mehr Informationen

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Slimdrive SL NT



Anwendungsbereiche

Automatisches Linear-Schiebetürsystem mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Für Innen- und Außentüren mit hoher Nutzungsfrequenz geeignet
- Geeignet für Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Für Glasfassaden mit hohen gestalterischen Anforderungen konzipiert
- Öffnungsweiten von 700 bis 3.000 mm realisierbar
- Für Türflügelgewichte bis 125 kg je Flügel ausgelegt
- Kompatibel mit feingerahmten Profilsystemen für Isolier- und Monoglas, Ganzglassystemen (GGS) sowie bauseitigen Rahmen- und Holzflügeln

Slimdrive SL NT – Automatisches Linear-Schiebetürsystem mit geringer Bauhöhe und klarer Designlinie

Produktmerkmale

- Gleichstrom-Antrieb mit einer Bauhöhe von 70 mm für einen laufruhigen und verschleißarmen Betrieb
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungsfunktionen bei sicherheitsrelevanten Störungen, beispielsweise bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen zur Reduzierung des Wartungsaufwands
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar

Mehr Informationen

Slimdrive SL RC2-FR

Anwendungsbereiche

- Für Innen- und Außentüren mit hohen Sicherheitsanforderungen geeignet
- Öffnungsweiten von 800 bis 3.000 mm realisierbar
- Verfügbar für feingerahmte Profilsysteme mit ISO- oder Monoglas in der Widerstandsklasse RC2



Slimdrive SL RC2-FR - Schiebetürsystem für hohe Sicherheitsanfordernungen (© GEZE GmbH)

Produktmerkmale

- Zertifizierte Einbruchhemmung gemäß Widerstandsklasse RC2

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

- RC2-Funktion in der Betriebsart „Nacht“ nutzbar, sofern keine Anforderungen an den Fluchtweg bestehen
- Ausführung mit Stangenverriegelung und verstärkten Profilkomponenten
- Gleichstrom-Antrieb mit geringer Bauhöhe von 70 mm und laufruhigen Eigenschaften
- Anbindung an die Gebäudeautomation über den offenen Kommunikationsstandard BACnet möglich
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion

Weitere Produktbeispiele Slimdrive



Slimdrive SL geneigt – Automatisches Schiebetürsystem für geneigte Glasfassaden (© GEZE GmbH / Helmut Kolaric)

Slimdrive SL geneigt

Automatisches Linear-Schiebetürsystem für den Einsatz an geneigten Glasfassaden

Mehr Informationen



Slimdrive SCR GGS – Automatisches Rundschiebetürsystem

Slimdrive SCR GGS

Automatisches Rundschiebetürsystem zur Realisierung von Ganzglaslösungen

Mehr Informationen

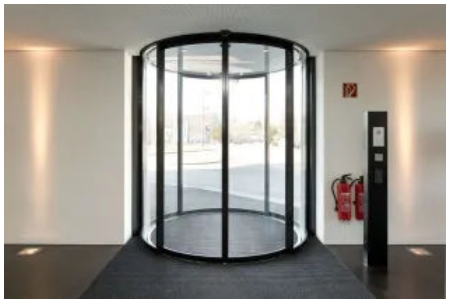


Slimdrive SL-BO – Automatisches Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege (© GEZE GmbH / Robert Sprang)

Slimdrive SL-BO

Automatisches Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege mit Break-Out-Funktion

Mehr Informationen

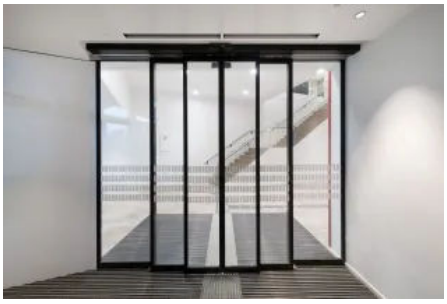


Slimdrive SCR RC2 – Automatisches Rundschiebetürsystem für repräsentative Gebäudeeingänge (© GEZE GmbH / Dirk Wilhelmy)

Slimdrive SCR RC2

Automatisches Rundschiebetürsystem für repräsentative Gebäudeeingänge mit hohem Lichteinfall

Mehr Informationen



Slimdrive SLT-FR – Automatisches Teleskop-Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege in schmalen Glasfassaden (© GEZE GmbH / Sigrid Rauchdobler)

Slimdrive SLT-FR

Automatisches Teleskop-Schiebetürsystem für Flucht- und Rettungswege zum Einsatz in schmalsten Glasfassaden

Mehr Informationen

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Hygienic Doors



Automatische Schiebetüren Hygienic Doors (© GEZE GmbH / Flamaster Media)

GEZE Hygienic Doors erfüllen hier höchste Anforderungen an die Hygiene für den Einsatz etwa in Krankenhäusern oder im Lebensmittelbereich. Barrierefrei, kontaktarm und leicht hygienisch zu reinigen sind nur einige wichtige Merkmale der Hygienic Doors. Sie verfügen über optimierte Öffnungsweiten, um zum Beispiel Betten problemlos transportieren zu können. Je nach Variante reduziert eine Dichtung die Luftdurchlässigkeit der geschlossenen Schiebetür.

MCRdrive

GEZE MCRdrive ist ein modulares Schiebetürsystem für Gebäudebereiche mit hermetischen Anforderungen an die Luftdichtheit. GEZE MCRdrive bietet funktionale Planungssicherheit durch ein normgrechtes und zertifiziertes System. Das Schiebetürsystem wurde speziell für den Einsatz in Zugangsbereichen von Operationssälen, Quarantäneräumen und Intensivbereichen im Gesundheitswesen, Laboren von Forschungseinrichtungen sowie in der pharmazeutischen Industrie konzipiert.



GEZE MCRdrive - Modulares hermetisch-schließendes Schiebetürsystem

Anwendungsbereiche

Modulares hermetisch-schließendes Schiebetürsystem mit Luftdurchlässigkeitszertifizierung

- Einflügelige Schiebetürsysteme
- Für Innentüren in Bereichen mit Anforderungen an eine hermetische Luftdichtheit geeignet
- Öffnungsweiten von 800 bis 2.500 mm realisierbar
- Für den Einsatz in Operationssälen, Quarantäneräumen und intensivmedizinischen Bereichen vorgesehen
- Geeignet für Laborbereiche in Forschungsinstituten
- Einsetzbar in der Pharma- und Lebensmittelindustrie

Produktmerkmale

- Bestehend aus der Antriebseinheit GEZE MCRdrive und dem Flügelsystem GEZE MCRdrive
- Modulares System mit flexiblen Kombinationsmöglichkeiten aus Antriebseinheit und/oder Flügelsystem einschließlich Profil- und Dichtungssystem
- Erfüllt die Anforderungen der Luftdurchlässigkeitsklasse D nach EN 1026 / EN 12207 sowie eines Schalldämmmaßes von 37 dB gemäß DIN 4109
- Filigranes Profilsystem zur Realisierung schmaler Ansichtsbreiten und großer Glasflächen
- Profilsystem für Türflügel aus Glas, HPL oder Edelstahl geeignet
- Umlaufendes Dichtungssystem mit Dichtungsecken zur Reduzierung der Luftdurchlässigkeit im geschlossenen Zustand
- Hermetische Abdichtung durch Absenken und Anpressen des Türflügels an die Zargenkonstruktion
- Öffnungsweiten auf die Anforderungen im Krankenhausbetrieb abgestimmt, beispielsweise für Schwestern-, Reinigungs- und Bettenöffnungen
- Einfaches Produktkonzept zur Reduzierung von Planungs- und Verarbeitungsaufwand
- Konfiguration über ein Konfigurationstool möglich
- Montagefreundliches System mit Justiermöglichkeiten und Toleranzausgleich vor Ort

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Ausführungen mit schaltbarem Glas sowie Strahlenschutz mit Bleieinlage nach DIN 6834-1 realisierbar

ECdrive H



Automatische Schiebetür ECdrive H speziell für Krankenhäuser, verbaut in der Asklepios-Klinik in Rzeszów (Polen) (© Łukasz Janicki / GEZE GmbH)

Anwendungsbereiche

Automatisches Linear-Schiebetürsystem für Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen

- Ein- und zweiflügelige Schiebetürsysteme
- Für Innentüren in Bereichen mit erhöhten Hygieneanforderungen geeignet, beispielsweise in Operationsräumen, Laboren und Reinräumen
- Öffnungsweiten von 700 bis 2.200 mm realisierbar
- Für Türflügelgewichte bis 120 kg je Flügel ausgelegt
- Kompatibel mit feingerahmten Profilsystemen für Isolierglasanwendungen (ISO-Glas)

Produktmerkmale

- Bestehend aus Antriebskit und Aluminiumprofilen
- Unterstützt projektspezifische Ausführungen in Zusammenarbeit mit Verarbeitern
- Spezielle Laufschiene zur Reduzierung von Schmutzablagerungen und zur Unterstützung einer hygienegerechten Reinigung
- Öffnungsweiten auf die Anforderungen im Krankenhausbetrieb abgestimmt, beispielsweise für Schwestern-, Reinigungs- und Bettenöffnungen
- Über den offenen Standard BACnet vernetzbar und in die Gebäudeautomation integrierbar
- Integrierte Fehlererkennung mit Protokollierungsfunktion
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Integrierter Akku für Notöffnungs- und Notschließfunktionen bei Stromausfall
- Selbstreinigender Rollenwagen zur Reduzierung des Wartungsaufwands
- Optionale mechanische und elektrische Verriegelungen verfügbar

Mehr Informationen

Vergleichstabelle der automatischen Schiebetüren

Welches automatische Schiebetürsystem passt zu welchem Projekt?

Die folgende Tabelle zeigt die technischen Daten der automatischen Schiebetürsysteme von GEZE. Die konkreten Werte und Eigenschaften erleichtern den Vergleich der Systeme und unterstützen die weitere Planung.

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

4 AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR | Übersicht

ÜBERSICHTSTABELLE AUTOMATISCHE SCHIEBETÜRSYSTEME

	ECdrive T2	Slimdrive SL NT	Powerdrive PL
PRODUKTMERKMALE			
Abmessungen (Höhe x Tiefe)	100 x 190 mm	70 x 190 mm	150 x 185 mm 200 x 185 mm
Öffnungsweite 1-flügelig	700 – 3000 mm[4]	700 – 3000 mm	700 – 3000 mm
Öffnungsweite 2-flügelig	900 – 3000 mm	900 – 3000 mm	800 – 3000 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	120 / 140 kg[3]	125 kg	200 kg[1]
Flügelgewicht (max.) 2-flügelig	2 x 120 / 140 kg[3]	2 x 125 kg	2 x 180 kg[1] 2 x 200 kg[2]
Geschwindigkeit (max.) Öffnen / Schließen	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s	0,8 / 0,8 m/s
Redundante Schiebetüren für Flucht- und Rettungswege (FR)	●	●	●
SONDERFUNKTIONEN FLUCHT- UND RETTUNGSWEGE			
FR mit Ladenschluss verriegelt (FR-LL)	●	●	●
FR in beide Richtungen (FR-DUO)	●	●	●
FR verriegelt (FR-RWS)	●	●	●
CO48 (Frankreich)	●	●	●
BESCHLAGSVARIANTEN			
ISO-Glas feingerahmt	●	●	●
MONO-Glas feingerahmt	●	●	●
GCprofile Therm, energieeffizientes Profilsystem feingerahmt	●		
ESG-Klemmbeschlag feingerahmt	●		●
Ganzglassystem (GGS)		●	
Integriertes Ganzglassystem (IGG)		●	

● = Ja | 1 = max. 160 kg für FR-Variante, max. 120 kg für feingerahmte Flügel und Profilsystem GCprofile Therm | 2 = ggf. erhöhte Öffnungs- und Offenhaltezeiten | 3 = 120 kg mit Einfach-Rollenwagen (Standard), 140 kg mit Doppel-Rollenwagen (Option) und GCprofile Therm | 4 = 700 - 1500 mm bei Profilsystem GCprofile Therm

Planungsfragen kompakt

Wann sind automatische Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen zulässig?

Automatische Schiebetüren sind in Flucht- und Rettungswegen nur zulässig, wenn die dafür erforderliche Systemvariante und der bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweis vorliegen. Zu prüfen sind insbesondere die geltenden Landesvorschriften, die MVV TB, die AutSchR sowie die einschlägigen Anforderungen an das automatische Öffnen bei Annäherung, Stromausfall und Fehlerzuständen.

Wie werden automatische Schiebetüren ausgeschrieben und welche Schnittstellen sind zu klären?

Automatische Schiebetüren sollten bereits in der Entwurfsplanung hinsichtlich Türsystem, Antrieb, Fluchtwegfunktion, Stromversorgung, Steuerung und Einbauraum festgelegt werden. In der Ausschreibung sind außerdem die Zuständigkeiten zwischen Türenbau, Elektroplanung, Gebäudeautomation und Betreiber sowie Revisions- und Servicezugänge eindeutig zu beschreiben. Ausschreibungstexte GEZE Automatische Schiebetürsysteme

Was ist bei der Barrierefreiheit und Glasmarkierung automatischer Glasschiebetüren zu beachten?

Für barrierefreie Türen sind die erforderlichen lichten Maße, Bewegungsflächen und Bedienelemente nach DIN 18040-1 einzuplanen. Transparente und vollständig verglaste Türflügel benötigen gut erkennbare, kontrastreiche Markierungen in zwei Höhenbereichen, damit sie auch für Menschen mit eingeschränktem Sehvermögen wahrnehmbar sind.

Automatische Schiebetüren von GEZE

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE

Dürfen automatische Schiebetüren im Fluchtweg zeitweise verriegelt werden?

Eine Verriegelung ist nur zulässig, wenn die Fluchtwegfunktion für die jeweilige Nutzung und Betriebszeit nachweislich erhalten bleibt. Nachtbetrieb, Einbruchhemmung und Break-Out-Funktionen sind deshalb genau auf Personenanwesenheit, alternative Rettungswege und die Zulassung der konkreten Systemvariante abzustimmen.

Wie verhalten sich automatische Schiebetüren bei Stromausfall, und ersetzt ein Akku die Fluchtwegfunktion?

Bei einer für Fluchtwege zugelassenen Systemvariante muss die Tür bei Stromausfall und definierten Fehlerzuständen selbsttätig in die erforderliche Offenstellung fahren oder eine zugelassene Break-Out-Funktion ermöglichen. Ein integrierter Akku unterstützt diese Funktion, ersetzt aber nicht den Nachweis der Fluchtwegzulassung des vollständigen Türsystems.