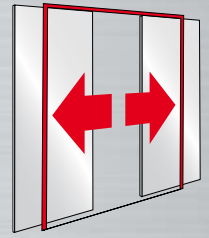


Automatische Schiebetürsysteme





Qualität ist unser Antrieb

Zusammen mit bewährten Partnern realisiert TORMAX weltweit Schiebetürlösungen für unterschiedlichste Bedürfnisse. Das Herzstück der Systeme bildet der Antrieb, den TORMAX selbst designt, entwickelt und produziert. Jeder einzelne Antrieb erfüllt höchste Qualitätsansprüche und wird harten Tests unterzogen, bevor er unser Haus verlässt.

Antriebslösungen von
TORMAX setzen seit
1951 weltweit Maßstäbe
für die wirtschaftliche
Türautomatisierung
in Gebäuden.



Intelligenz nach Mass

iMotion ist die neue Generation von TORMAX für automatische Türantriebssysteme. Mit ihr entscheiden Sie sich für Intelligenz, Zuverlässigkeit, Ökonomie und Ökologie. Denn iMotion bietet genau das, was Planer, Architekten, Betreiber und Benutzer sich wünschen:

iMotion®

the passion to drive doors

- Betriebssicherheit auch bei höchsten Benutzerfrequenzen
- extrem lange Lebensdauer
- absolute Zuverlässigkeit
- tiefer Wartungsbedarf
- kompromisslose Personensicherheit
- dynamische Öffnungs- und Schliessbewegungen
- lautlose Türflügelbewegungen
- Materialien nach RoHS-Standard
- Schnittstelle zu beliebigen Gebäudeteilsystemen
- individuelle Applikationen für innen und aussen
- vorbereitet für zukünftige Erweiterungen



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig



wirtschaftlich

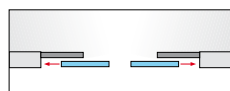
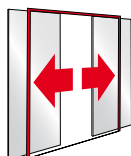
www.imotion.net

Neben iMotion finden Sie in unserem Schiebetürprogramm auch weitere bewährte TORMAX Antriebe. Kompakte Bauweise und schlichtes Design eröffnen vielfältige gestalterische Möglichkeiten.

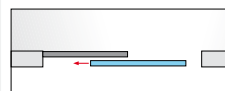
Schiebetüren mit System

TORMAX Schiebetürsysteme sind sehr flexibel. Stimmen Sie Ihre Wunschausführung in jeder Dimension exakt auf Ihre Bedürfnisse ab. Für jede Architektur findet sich die passende Lösung – Sie wählen, was perfekt mit Ihrem Gebäude harmonisiert.

Linear

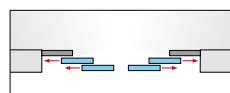
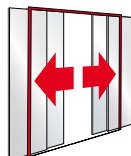


2-flügelig, beidseitig öffnend,
Öffnungsweiten 700 bis 3000 mm

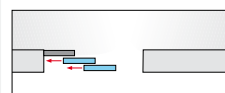


1-flügelig, rechts oder links öffnend,
Öffnungsweiten 700 bis 2200 mm

Teleskop

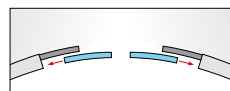
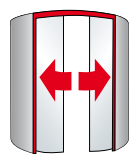


4-flügelig, beidseitig öffnend,
Öffnungsweiten 1400 bis 3800 mm

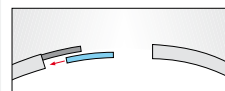


2-flügelig, rechts oder links öffnend,
Öffnungsweiten 700 bis 3800 mm

Bogen

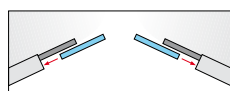
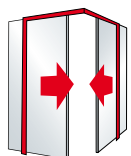


2-flügelig, beidseitig öffnend,
Öffnungsweiten 1330 bis 2700 mm



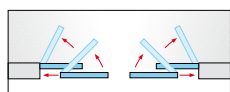
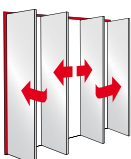
1-flügelig, rechts oder links öffnend,
Öffnungsweiten 900 bis 2000 mm

Winkel

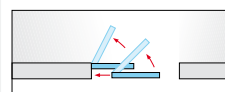


2-flügelig, beidseitig öffnend,
Öffnungsweiten 800 bis 1500 mm (jede Seite)

Multifunktional



2-flügelig, beidseitig öffnend,
Öffnungsweite schieben:
1070 bis 2300 mm,
Öffnungsweite schwenken:
2170 bis 4650 mm



1-flügelig, rechts oder links öffnend,
Öffnungsweite schieben:
790 bis 1000 mm,
Öffnungsweite schwenken:
1600 bis 2000 mm

Die technischen Rahmenbedingungen variieren je nach Antrieb und System.

Türflügelgewicht	bis 240 kg pro Türflügel
Sichtbreite Türflügelprofil	10 bis 100 mm
Öffnungs-/Schliessgeschwindigkeit	einstellbar von 5 bis 100 cm/s pro Türflügel
Bauhöhe Antrieb	100 und 200 mm

Abweichende Daten auf Anfrage.

Komfort in Bewegung

Automatische Schiebetürsysteme von TORMAX bieten viel Komfort. Für einen bequemen Zugang ohne jeglichen Türkontakt. In Bürogebäuden, Verkaufsgeschäften, Hotels, Krankenhäusern und unzähligen weiteren Gebäuden mit viel Personenverkehr.

In unserer breiten Produktpalette finden Sie die geeignete TORMAX Schiebetürlösung für jedes Gebäude, für Nachrüstungen genauso wie für Neubauten. Um jeden Wunsch kompromisslos zu erfüllen, ergänzt eine Vielzahl von Spezialausführungen das Standard-Schiebetürprogramm. Hinter jeder Einzelnen steckt ein starker Antrieb von TORMAX.

TORMAX realisiert auch individuelle und ausgefallene Wünsche: zum Beispiel eine Schiebetür mit 30° Neigung oder den Einbau des Türantriebs im Boden.



Brand- und Rauchschutztüren

- Schutz vor Ausbreitung von Feuer und Rauch
- im Alltag Komfort einer normalen Schiebetür

Flucht- und Rettungsweg (FRW)

- für sichere Notausgänge
- redundante Lösung: zwei unabhängige, überwachte Systeme für Notöffnung

Schiebeschwenktür (Break-out)

- für Flucht- und Rettungswege
- Türflügel lassen sich in jeder Position manuell ausschwenken und für eine maximale Öffnungsweite zusammenschieben

Einbruchhemmung mit Widerstandsklassen 2 und 3 (WK)

- wirkungsvoller Schutz gegen Einbruch und Vandalismus
- uneingeschränkter Komfort einer automatischen Schiebetür

Korrosionsfreie und wasserdichte Türen (IP65)

- ideal bei hohen Anforderungen an Hygiene oder Korrosionsbeständigkeit, zum Beispiel bei Hochdruckreinigung mit Wasser oder auf hoher See
- Einsatz rostfreier Materialien

Hermetische Türen

- rundum hermetisch schliessendes Dichtungssystem, zum Beispiel für Laboratorien
- schall- und luftdicht

Ganzglasschiebetüren

- Transparenz ohne Einschränkungen
- keine sichtbaren Aufhängungen

Dies sind nur einige Beispiele von Türen nach Mass. Was ist Ihre spezielle Herausforderung? Die TORMAX Partner freuen sich darauf, Ihr individuelles Schiebetürsystem zu entwickeln.

Design und Funktion im Einklang






Funktionalität ist TORMAX wichtig. Und Ästhetik ebenso. Türfüllungen stehen Ihnen in allen Varianten zur Verfügung: aus verschiedenen Gläsern (Sicherheitsglas ESG und VSG sowie Isolierglas), Holz, Metall und Kunststoff. Die Türflügel können mit Profilen gerahmt werden – farblos eloxiert, in jeder gewünschten Farbe einbrennlackiert oder pulverbeschichtet.

TORMAX Schiebetüren lassen Ihnen jede gestalterische Freiheit. Sie harmonieren mit ästhetisch anspruchsvoller Architektur und bieten gleichzeitig eine Fülle von Funktionen.



Unabhängig von der Bauart lassen sich Schiebetürsysteme mit benutzerspezifischen Zusatzfunktionen ausrüsten. Ein paar Beispiele:

- **Apothekeröffnung**
Die Tür lässt sich nur einen Spalt breit öffnen und arretiert sicher
- **Schleusenfunktion**
Zwei aufeinander abgestimmte Türsysteme regeln den Zutritt
- **Zutrittskontrolle**
Kontrolle mit Schlüssel, Badge, Videoüberwachung und biometrischen Daten
- **Überfallschliessung**
Auf Knopfdruck schliesst die Tür sofort und ohne Umkehr
- **Gebäudeautomation**
Einbindung in bestehende Systeme

Volle Kontrolle Mit der Bedieneinheit lassen sich bequem alle Betriebsarten einstellen und wichtige Parameter programmieren. Die klare Display-Symbolik ist sehr bedienerfreundlich und praktisch selbsterklärend. Die Montage erfolgt an einem beliebigen Ort Ihrer Wahl.	Display-Symbolik der Bedieneinheit		
		AUS	Die Tür ist verriegelt. Der Öffnungsbefehl kann mit Schlüssel ausgelöst werden.
		AUTOMAT 1	Die Tür öffnet sich bei Impuls.
		AUTOMAT 2	Die Tür öffnet sich bei Impuls reduziert (Winteröffnung).
		AUSGANG	Die Tür öffnet sich nur von einer Seite (Ladenschluss).
		OFFEN	Die Tür öffnet sich und bleibt offen.

Sicherheit in jedem Fall

Dank ihrer modernen Steuerung sind TORMAX Schiebetürsysteme perfekt auf die Integration von Sicherheitseinrichtungen vorbereitet. Für Personenschutz und -erfassung eignet sich Sensorik wie Lichtschranken, Radar oder Ähnliches. Das integrierbare Notöffnungssystem öffnet die Tür bei Stromausfall noch mindestens einmal oder aktiviert zur Überbrückung den Batteriebetrieb. Im Notfall lässt sich die Tür auch jederzeit von Hand ent- oder verriegeln.

TORMAX bietet optimale Sicherheit: Bei der Verwendung entsprechender Sensorik prüft die Türsteuerung die Funktionssicherheit der Sensoren bei jedem Zyklus.

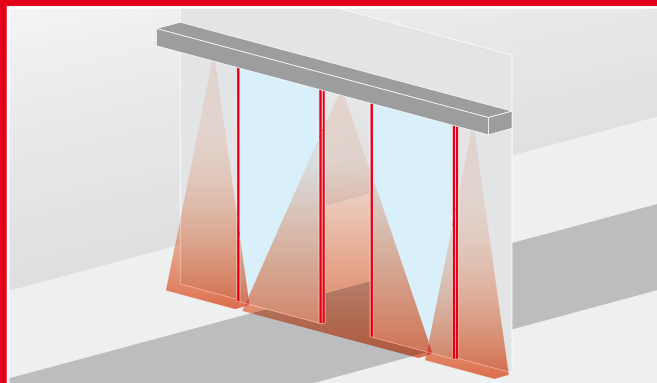


Die ausgeklügelte Bauweise verhindert Scher- und Quetschstellen; Not-Aus-Schalter vervollständigen die Sicherheitsmassnahmen. Umkehrautomatik, Kraftbegrenzung, Geschwindigkeit und Sensitivität der Tür sind sofort den Anforderungen des Einsatzzwecks angepasst.

Unsere zertifizierten TORMAX Partner montieren die Türsysteme fachgerecht und stimmen sie kompetent auf Ihre Bedürfnisse ab.

Auf dem neuesten Stand der Technik

Die Sicherung der Haupt- und Nebenschliesskanten erfolgt mit neuester Sensortechnologie. Die Nebenschliesskanten können je nach Bedürfnis mit Schutzflügeln oder Sensoren gesichert werden.



TORMAX Antriebe erfüllen die gängigen Normen und Standards.



UL325



UL325



DIN 18650



EU-Richtlinien:
2006/95/EG
2004/108/EG
98/37/EG bzw. 2006/42/EG

Ihr Partner für jedes automatische Türsystem

Bei TORMAX finden Sie für jede Anwendung das passende automatische Türsystem. Komfortabel sind sie alle. Lautlos, zuverlässig und sicher auch.

Drehflügeltürsysteme



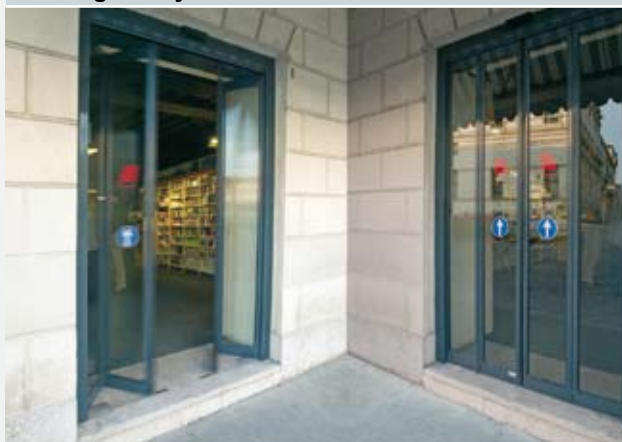
Schiebetürsysteme



Karusselltürsysteme



Faltflügeltürsysteme



Beratung und Service inbegriffen

Verlangen Sie weitere Unterlagen zu den einzelnen Systemen oder fragen Sie Ihren TORMAX Partner. Er unterstützt Sie gerne bei der Konzeption von Türsystemen, der Auswahl von Materialien, der Berechnung von Querschnitten, der fachkundigen Montage – kurz: bei

sämtlichen Dienstleistungen vor, während und nach dem Kauf. Bei Bedarf stehen Ihnen zudem auf der ganzen Welt Servicefachleute vor Ort zur Verfügung.

Ihren TORMAX Partner finden Sie hier: www.tormax.com