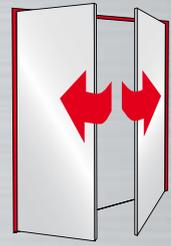


Automatische Drehflügeltürsysteme





Qualität ist unser Antrieb

Zusammen mit bewährten Partnern realisiert TORMAX weltweit Drehflügeltürlösungen 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



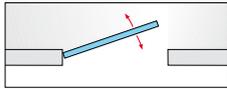
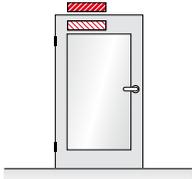
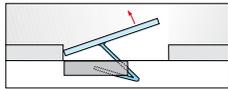
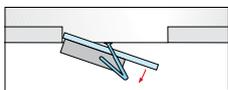
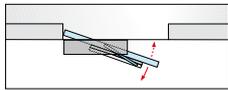
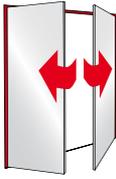
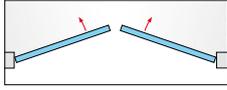
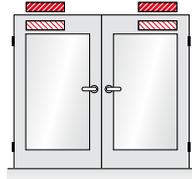
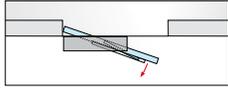
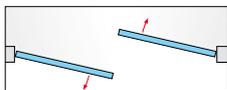
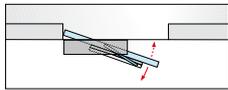
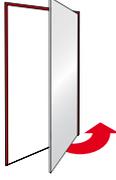
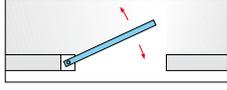
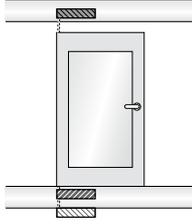
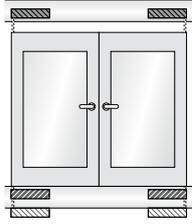
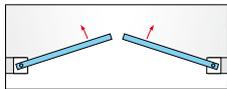
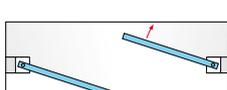
wirtschaftlich

www.imotion.net

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

Bewegungsfreiheit in jedem Gebäude

Überall dort, wo die manuelle Betätigung von Türen umständlich oder schwierig ist, erleichtern automatische Drehflügeltüren von TORMAX den Durchgang. Sie sind so einfach zu montieren, dass sie sich sowohl für Neubauten als auch für Nachrüstungen ideal eignen. Die unterschiedlichen Einbaumöglichkeiten sorgen für Bewegungsfreiheit ohne Hindernisse.

| Typ | Öffnungsart | Montagelage | Gestängeart |
|---|---|--|--|
| Einflüglig | | | |
|  |  <p>links oder rechts öffnend</p> |  <p>  Sturzmontage  Türblattmontage </p> |  <p>Normalgestänge Sturzmontage</p> |
| |  <p>Normalgestänge Türblattmontage</p> | |  <p>Gleithebel Sturzmontage mit Panikbeschlag</p> |
| Doppelflüglig | | | |
|  |  <p>in gleiche Richtung öffnend</p> |  <p>  Sturzmontage  Türblattmontage </p> |  <p>Gleithebel Sturzmontage</p> |
| |  <p>wechselseitig öffnend</p> | |  <p>Gleithebel Sturzmontage mit Panikbeschlag</p> |
| Unsichtbare Antriebslösungen | | | |
|  |  <p>links oder rechts öffnend</p> |  <p>  in der Decke  im Boden  an Kellerdecke gestängelos </p> |  |
| |  <p>in gleiche Richtung öffnend</p> | | |
| |  <p>wechselseitig öffnend</p> | | |

Die technischen Rahmenbedingungen variieren je nach Antrieb und System:

| | |
|---------------------------------|---|
| Türflügelgewicht | bis 450 kg pro Türflügel von 1 m Breite |
| Maximale Türflügelbreite | bis 1,60 m |
| Profilstärke Türflügel | variabel |
| Sturztiefe | grosse Flexibilität |

Abweichende Daten auf Anfrage

Automatik für jede Tür

Automatische Drehflügeltüren sind sehr praktisch: Sie schliessen dicht und lassen sich einfach montieren. Bei Neuinstallationen erfordern sie nur geringe bauliche Anpassungen, und bestehende manuelle Türen sind schnell automatisiert. In Hotels, Restaurants, Einkaufszentren, Läden, Bürogebäuden, Krankenhäusern, Altersheimen, Schulen, Kulturbauten usw. erhöhen automatische Drehflügeltüren den Komfort und bieten auch gebrechlichen Personen barrierefreien Zugang.

*Automatische Drehflügeltüren
oder die Automatisierung
manueller Türen:
Bei TORMAX finden Sie die
exakt passenden Lösungen.*



Automatische Drehflügeltüren von TORMAX dichten die Zugänge so ab, dass es drinnen warm und draussen kalt bleibt – und umgekehrt. Weil auch Gerüche und Geräusche dort bleiben, wo sie entstehen, werden die angrenzenden Räume und Zonen nicht belastet. Darüber hinaus erfüllen automatische Drehflügeltüren bei Bedarf eine Vielzahl weiterer Anforderungen:

Brand- und Rauchschutz

- schliessen im Brandfall sicher
- Schutz vor Ausbreitung von Feuer und Rauch

Entrauchung

- im Brandfall öffnen die Türen sicher, um den Frischluftnachstrom zu gewährleisten

Flucht- und Rettungswege

- für sichere Notausgänge
- bei Panikausbruch manuelle Türöffnung möglich

Einbau in Boden oder Decke

- kein sichtbarer Antrieb, kein Gestänge
- ideal, wenn ästhetische Aspekte oder hohe Türgewichte eine Rolle spielen

Hermetische Türen

- absolut dicht schliessend
- zum Beispiel in Spitälern, Labors, sensiblen Produktions- oder Werkstätten

Schallschutztüren

- optimaler Schutz vor Geräuschen

Strahlungsschutztüren

- Schutz vor Strahlen in Spitälern und anderen sensiblen Zonen

Minergietüren

- verhindern unnötige Offenstehzeiten und die damit verbundenen Energieverluste

Barrierefreies Bauen

- einfache Anpassung mit berührungslosem Schalter und längeren Öffnungszeiten

Gestalten ohne Grenzen

Vielfältige Designs, kombiniert mit den beinahe grenzenlosen technischen Möglichkeiten von TORMAX, erlauben es Ihnen, jede Drehflügeltür optimal zu automatisieren – in denkmalgeschützten Häusern ebenso wie in modernen Gebäuden. Auch der Wahl der Türfüllung sind keine Grenzen gesetzt: Holz, Glas, Kunststoff, Stahl oder ein beliebiges anderes Material ist denkbar. Die Türprofile lassen sich in jeder gewünschten Farbe einbrennlackieren, pulverbeschichten oder farblos eloxieren. Wenn sich der Antrieb im Boden befindet, können Sie auch die Form der Tür frei wählen.

Automatische Drehflügeltüren von TORMAX harmonisieren immer und überall mit bestehenden Verhältnissen und architektonischen Voraussetzungen.



Push & Go

- ein kurzer Druck mit Hand oder Ellenbogen genügt, damit sich der Türflügel automatisch öffnet
- verhindert unnötiges Öffnen der Tür und reagiert auf Hindernisse

Türschliesserfunktion

- einfache manuelle Bedienung im stromlosen Zustand möglich

Schleusen- und Windfangfunktion

- zwei aufeinander abgestimmte Türsysteme regeln den Zutritt bzw. verhindern den Luftaustausch zwischen innen und aussen

Zutrittskontrolle

- der Zutritt zum Gebäude erfolgt überwacht über Schlüssel, Badge, Videoüberwachung oder biometrische Daten

Gebäudeautomation

- Integration in bestehende Gebäudeleitsysteme möglich

Zwei unabhängige Bewegungsabläufe

- Möglichkeit, zwei Bewegungsabläufe zu programmieren, die voneinander unabhängig sind
- auslösen dieser Abläufe über unterschiedliche Impulsgeber

Windexposition / Umwelteinflüsse

- unabhängig von Wind- und Temperaturwechsel ist der Bewegungsablauf der Tür gleich bleibend

Sicherheit in jedem Fall

Dank ihrer modernen Steuerung sind TORMAX Drehflügeltürsysteme perfekt auf die Integration von Sicherheitseinrichtungen vorbereitet. Frei einstellbare Kräfte sowie die integrierte Umkehrautomatik bei Widerstand gewährleisten einen optimalen Personenschutz. Lichtvorhang, Notöffnung und -schliessung, Fingerschutz, Geschwindigkeit und Sensitivität der Türen lassen sich den Anforderungen des Einsatzes anpassen und sorgen so für grösstmögliche Sicherheit.

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



TORMAX Drehflügeltürantriebe verfügen über bis zu vier überwachte Sicherheiten. Damit erfüllen sie die derzeit strengsten Anforderungen. Bei Stromausfall lässt sich die Tür jederzeit von Hand öffnen, die Schliessung erfolgt automatisch. Es stehen verschiedene Sensorsysteme sowie handelsübliche Schlösser zur Verfügung, um sämtliche Sicherheitsanforderungen abzudecken.

TORMAX Antriebe erfüllen die gängigen Normen und Richtlinien.



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