Automatische Drehflügeltürsysteme

TORMAX iMotion 1401

Die unsichtbare Kraft
für mehr Gestaltungsfreiheit.

TORMAX
AUTOMATIC

Der unsichtbare Türantrieb

Filigrane Drehflügeltüren aus Glas oder massive Türen in historischen Gebäuden lassen sich nur schwer ohne sichtbare Antriebstechnik automatisieren. Teilweise stehen dem auch Vorschriften zum Denkmalschutz entgegen. Um Installationen dieser Art ohne Kompromisse realisieren zu können, hat TORMAX den iMotion 1401 entwickelt. Er wird überall dort zur echten Alternative, wo erstklassige Türautomatik gefragt ist und aus architektonischen Gründen ein sichtbarer Antrieb nicht in Frage kommt.

Überlegene Leistung Der starke und sehr leise Antrieb mit wartungsfreiem Permanentmagnet-Synchronmotor wird bei einer Einbautiefe von nur 125 mm vollständig in den Boden eingelassen und wirkt direkt auf die Drehachse der Tür ein. Er kann dabei auch die Funktion des unteren Drehlagers übernehmen. Seine Kraftentfaltung reicht aus, um Türen bis zu 600 kg Gewicht dynamisch zu bewegen.

Integrierte Sicherheit Die iMotion-Steuerung sorgt mit der Hinderniserkennung in Öffnungs- und Schliessrichtung für eine überdurchschnittliche Personensicherheit. Die Öffnungsbewegung und Offenhaltezeit der Tür können in zwei unterschiedlichen Voreinstellungen abgespeichert werden.

Wartungsfreier Betrieb Der iMotion 1401 ist wartungsfrei, selbst periodisch müssen keinerlei Teile ersetzt oder revidiert werden. Der Antrieb ist gemäss Schutzklasse IP67 zertifiziert und somit unempfindlich gegenüber Wasser, Feuchtigkeit oder Verschmutzung.

Für jede Situation die ideale Konfiguration Zahlreiche Optionen ermöglichen die ideale Auslegung der jeweiligen Tür. Von der Konfiguration der Bewegungsparameter über die Platzierung der externen Steuerung bis zur Ausführung als Feststellanlage bei Feuerschutzabschlüssen sind dem Türsystem keine Grenzen gesetzt.

Unsichtbar im Boden eingebauter Türantrieb.

Der ideale Türantrieb für architektonische Gestaltungsfreiheit.

Produktmerkmale auf einen Blick

- Unsichtbarer Türantrieb für moderne wie historische Gebäude mit schweren Eingangstüren
- Antrieb unsichtbar im Boden, kein Gestänge
- Türflügelgewicht bis 600 kg
- Schutzklasse IP67
- Auch als zertifizierte Ausführung für Brandschutztüren

Drehflügeltürantrieb	Verschleissfreie Synchronmotortechnik
	Antrieb kann bei Türen bis 450 kg Gewicht die Funktion des unteren Türlagers übernehmen
	Integrierte, einstellbare Anschläge in Zu- und Öffnungsrichtung
	Modulare, programmierbare TORMAX iMotion Mikroprozessorsteuerung mit überragender Funktionalität, umfassenden Überwachungs- und Diagnosefunktionen
	Steuerkasten unabhängig vom Antrieb platzierbar
Betrieb	Für Aussen- und Innentüren
	Sehr leiser, dynamischer Bewegungsablauf
	Hohe Personensicherheit durch Einsatzmöglichkeit modernster Sensorik
	3-Positionen Betriebsartenschalter oder Bedieneinheit mit 5 Betriebsarten und Zustandsanzeigen
	Einstellbare Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeiten
	Türschliesser-Funktion bei Stromausfall
Optionen	Oberflächenbündig versenkter Einbaurahmen für Bodenbelag bis 20 mm Dicke mit verlängerter Antriebswelle
	Auf Boden aufgesetzte rostfreie Abdeckplatte mit Dichtung
	Schallisolierter Türarm mit Panikeinrichtung
	Schallisolierter Türarm für exzentrisch gelagerte Türen
	Batteriemodul für Notbetrieb
	Zusätzliche Bedienelemente
	Integration von externen Impulsgebern wie Kartenleser, Taster usw.
	Absicherung Haupt- und Nebenschliesskante mit Sensorik
	Anbindung an Gebäudeleit- und Zutrittssystem
Zulassungen	CE (EN 16005 / DIN 18650; TÜV geprüft)
	UL 325
	Feststellanlage (DIBt Zulassung Z-6.5-2141)

the passion to drive doors

Ihr idealer Partner für jedes automatische Türsystem

Mit dem ersten automatischen Türantrieb Europas wurde 1951 der Grundstein für die Marke TORMAX gelegt. TORMAX ist ein führender Hersteller automatischer Türsysteme und verfügt rund um den Globus über 20 Gruppengesellschaften sowie 500+ zertifizierte Distributoren.

TORMAX steht für technologisch hochstehende, zuverlässige und innovative Tür-automation. Als unabhängiges, weltweit tätiges Schweizer Industrieunternehmen bieten wir die gesamte Palette automatischer Türsysteme an und stellen deren sorgenfreien Betrieb über die gesamte Lebensdauer hinweg sicher.

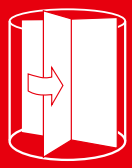
Damit Sie jederzeit die richtigen Entscheidungen für Ihren Projekterfolg treffen können, begleiten wir Sie mit unseren kompetenten technischen Beratern von der Planung, Produktion, Bauüberwachung bis zur Installation. Ihr TORMAX Partner informiert Sie gerne über die passenden Türsysteme, zeigt Ihnen innovative Lösungen, realisiert kosteneffiziente, verlässliche Anlagen und macht auch Spezialwünsche möglich.

Bleiben Sie in Kontakt mit dem Pionier automatischer Türsysteme!
www.tormax.com

Drehflügeltürsysteme

Schiebetürsysteme

Faltflügeltürsysteme


Karusselltürsysteme

TORMAX AUTOMATIC

TORMAX
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX ist eine Division und ein registriertes Markenzeichen der LANDERT Group

WT-291 de 10.19 Änderungen vorbehalten