

TORMAX T4 Series

Automatische Faltsflügeltürsysteme



★★★★★
TORMAX



TORMAX T4 Series Automatische faltflügeltürsysteme

TORMAX T4 faltflügeltürsysteme sind die ideale Lösung, wo in der Tiefe oder in der Breite nur wenig Platz für die Türflügel zur Verfügung steht.

Die Grundfläche dieser Systeme ist besonders klein, weil sich die Türflügel in sich selbst zusammenfallen. Dank diesem Bewegungsablauf sind – im Gegensatz zu Drehflügel- oder Schiebetüren – auch keine zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen oder baulichen Anpassungen erforderlich. Automatische TORMAX T4 faltflügeltüren sind einfach zu installieren – eine moderne und barrierefreie Lösung, die für bestehende Durchgänge, wie Flure, Restaurantküchen oder kleine Geschäfte, geradezu prädestiniert ist.

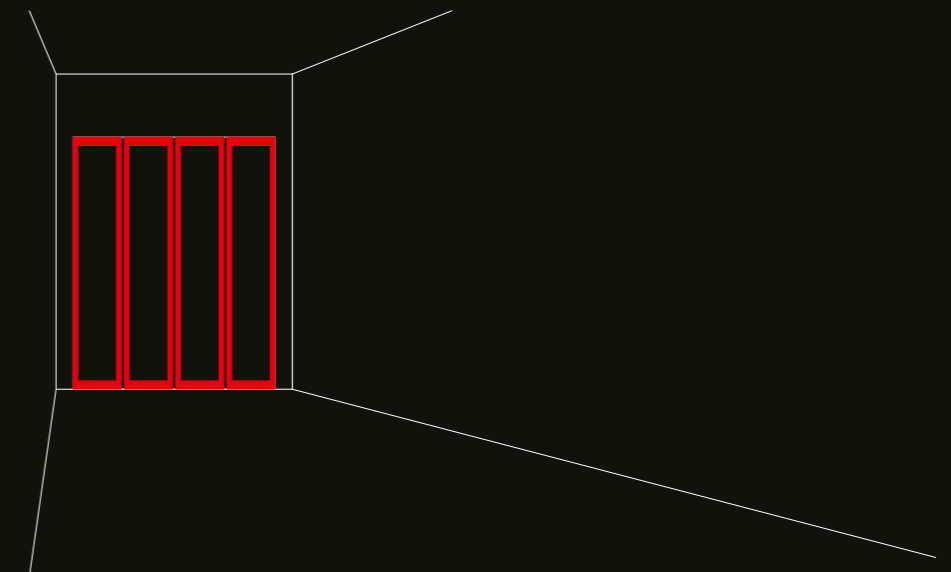
Entscheiden Sie sich mit einer TORMAX T4 faltflügeltür für eine dauerhafte Lösung auf dem neuesten Stand der Technik.



TORMAX T4 contour

Faltflügeltüren mit schlanken Profilen

- › Elegantes und robustes Design mit schlanken Türprofilen, verschleissfreiem Motor und bewährtem, stabilem Falttürmechanismus
- › Gepflegte, unauffällige Optik mit grossen Glasflächen; Profile mit verschiedenen Optionen für die Oberflächenveredelung und Montage
- › Zweckmässig konstruierte Türprofile mit integrierten Dichtlippen zur Vermeidung von Zugluft und Einklemmen
- › Türöffnungsbreiten von 0,8 bis 2,0 m



Kompakt und vielseitig

Die passende Lösung

Das Faltflügeltürsystem TORMAX T4 contour ist die ideale Lösung für kleine Läden, Servicestationen oder Gebäude mit engen Eingängen, zum Beispiel in dicht bebauten oder historischen Stadtvierteln. Sie lässt sich in schmalen Fluren und Durchgängen problemlos in der Bauphase oder auch später als Nachrüstung installieren. Dieses vielseitige Türsystem eignet sich ideal für viele verschiedene Situationen.

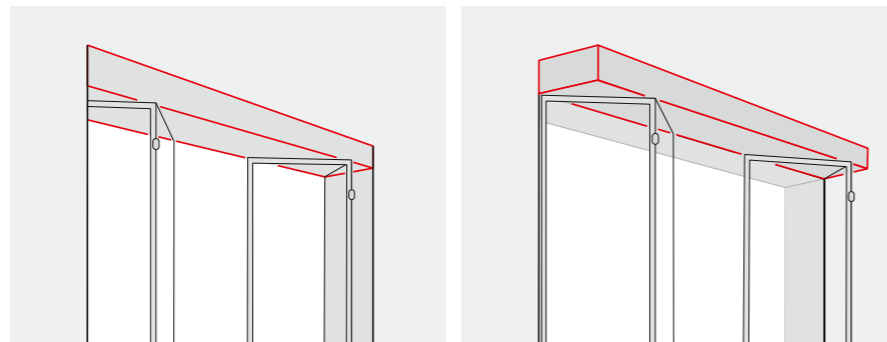
Einbahnkorridor und Luftschleuse

Zwei sequenzielle, aufeinander abgestimmte Türen sind die ideale Lösung für Einbahnkorridore an Flughäfen oder für stark frequentierte Durchgänge. Gekoppelte Türen verhindern auch den Luftaustausch zwischen innen und aussen.



Montage

Das Türsystem kann entweder in den Sturz eingelassen oder auf den Türrahmen montiert werden und bietet so maximale Flexibilität bei der Nachrüstung.



Optionen

Auf Ihre Wünsche und Anforderungen zugeschnitten



Längere Offenhaltezeiten

Optionale, kontaktlose Schalter verlängern bei Bedarf die Offenhaltezeit, um Personen passieren zu lassen.



Verriegelung

Die Türflügel werden mit einem elektromechanischen System sicher verriegelt und können von innen wie auch von aussen manuell entriegelt werden.



Haltebremse

Mit dieser Option werden die Türflügel in der geschlossenen Position mit einer Haltebremse blockiert. Sie ermöglicht auch eine sichere Verriegelung, wenn die Betriebsart «Ausgang» aktiviert ist.



Gebäudeleitsystem

TORMAX T4 Faltflügeltüren lassen sich problemlos in ein beliebiges Gebäudeleitsystem integrieren. Sie geben den Anlagebetreibern eine sofortige Übersicht über den Status der Tür und allfällige Fehlermeldungen.



Batteriemodul

Die Tür wird im Fall eines Stromausfalls automatisch mit der Batteriestromversorgung geöffnet und verharrt in der offenen Position.



Fluchtweg

TORMAX bietet ein zuverlässiges, redundantes System für Flucht- und Rettungswege, welches die Tür in einem Notfall sofort öffnet.

TORMAX T4 Series

Übersicht

TORMAX T4 contour

Eigenschaften	Faltflügeltürsystem mit speziell gestalteten, schlanken Türprofilen
Türöffnungsbreite (mm)	800 – 2000
Max. Durchgangshöhe (mm)	2300
Max. Türflügelgewicht (kg)	2 × 80
Antriebshöhe (mm)	120
Türantrieb	TORMAX iMotion 4201 Synchronmotor – dynamisch, leise, effizient, dauerhaft
Steuerung	Modulare, programmierbare TORMAX iMotion Mikroprozessor-Steuereinheit mit ausgezeichneter Funktionalität, umfassende Überwachungs- und Diagnosefunktionen
Betriebsarten	Automatisch, reduzierte Öffnung, Ausgang, Daueroffen, Aus
Oberflächenbehandlung	Türprofil erhältlich in natureloxiertem Aluminium, farbig eloxiert oder pulverbeschichtet in einer beliebigen Farbe
Verglasung	Einfach- oder Doppelverglasung

Antriebsarten

Full power	Mehrere Sensoren gewährleisten den vollautomatischen, sicheren und kontaktlosen Betrieb und sorgen so für maximalen Komfort und hohe Öffnungsgeschwindigkeiten.
Low energy	Türautomatik mit Niedrigenergie-Betrieb und Kraftbegrenzung, die bei Kontakt mit einem Hindernis sofort reagiert.



Warum Sie sich für **TORMAX** entscheiden sollten

Bei der Wahl eines Faltsflügeltürsystems müssen nicht nur die funktionalen Aspekte berücksichtigt werden. Dieser Türtyp hat viele bewegliche Komponenten, die spezielle Anforderungen an die Steuerung und die Mechanik stellen.

TORMAX liefert Ihnen Faltsflügeltüren, auf die Sie sich vollständig verlassen können, mit hohen Qualitätsstandards basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung. TORMAX T4 Faltsflügeltüren öffnen und schliessen sich leise und bereiten über ihre gesamte Lebensdauer hinweg viel Freude.

Alle Türsysteme der T4 Series werden von TORMAX konzipiert, entwickelt und hergestellt. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über die Vorteile eines TORMAX T4 Faltsflügeltürsystems.



Design

Vom Standard bis zu einzigartigen Lösungen

Antriebstechnik

Experten für Antriebssysteme

Sicherheit

Kompromisslos, mehrfach zertifiziert

Qualität

Überzeugende Leistung in jeder Hinsicht

Schutz

Schutz von Personen und Eigentum

Barrierefreiheit

Freier, einfacher Zugang für alle

Nachhaltigkeit

Lange Lebensdauer, geringe Umweltauswirkungen

Service

Sorgenfreier Betrieb über die gesamte Lebensdauer hinweg

Design

Vom Standard bis zu einzigartigen Lösungen

- › Wir haben die Fachkenntnisse und die Leidenschaft, um Ihre Idee in ein visuell und funktionell hochwertiges Türsystem umzusetzen
- › Zweckmässige, schlanke Türprofile
- › Schlankes Antriebsgehäuse mit einer Gesamthöhe von nur 120 mm ermöglicht die problemlose Integration ins Gebäude
- › Ganz nach den spezifischen Anforderungen des Kunden entwickelt und hergestellt
- › Volle Funktionalität in beschränkten Raumverhältnissen gewährt Flexibilität bei Sanierungen und Nachrüstungen



Antriebstechnik

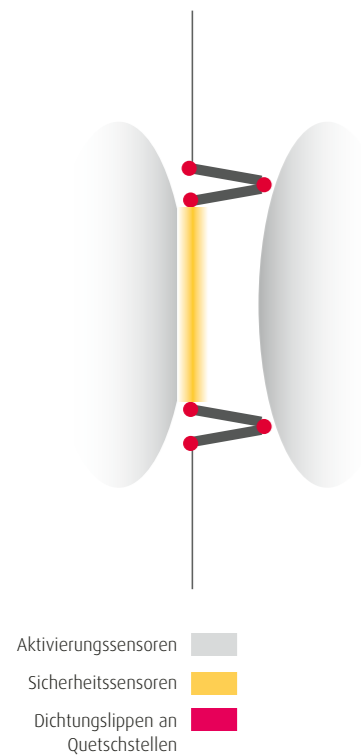
Experten für Antriebssysteme

- › TORMAX Antriebssysteme: Der globale Massstab für innovative Türautomatik seit 1951
- › Eigene Entwicklung und Herstellung von bürstenlosen Elektromotoren
- › Leistungsstarke, verschleissfreie und hocheffiziente Synchronmotoren
- › Äusserst lafruhiger, leiser und zuverlässiger Betrieb dank drehmomentstarken Motoren
- › Hochdynamische Türbewegung



Sicherheit

Kompromisslos, mehrfach zertifiziert



- › Intelligente Sensoren und Sicherheitsmerkmale erfassen Personen und verhindern direkten physischen Kontakt und Verletzungen
- › Fluchwegoptionen
- › Steuerung mit Schiebetürtechnologie anstelle der sonst üblichen Drehflügeltürsteuerung. Dies gewährt eine hochsensible Reversierung der Faltflügel sowie die perfekte Integration von Sicherheitsvorrichtungen
- › Integrierte Dichtungslippen am Türscharnier bieten Schutz vor gefährlichen Quetschstellen
- › Zertifiziert nach den aktuellen Sicherheitsstandards EN 16005, DIN 18650, CE, UKCA, mit den entsprechenden Zulassungen von akkreditierten Zertifizierungsstellen



Qualität

Überzeugende Leistung
in jeder Hinsicht

- › Entwickelt, hergestellt, vormontiert und getestet in einer TORMAX Fabrik
- › Strenge Qualitätsprüfung jedes Antriebs im Werk
- › Durchgängige TORMAX Qualitätskontrolle
- › Innovative, dauerhafte Türsysteme mit geringem Wartungsaufwand
- › Installation und Einstellung der vorgefertigten Module vor Ort durch qualifizierte TORMAX Techniker
- › Zertifiziert nach ISO 9001:2015 für Entwicklung, Herstellung, Installation und Service von elektrischen Antrieben und automatischen Türsystemen



Schutz

Schutz von Personen und Eigentum

- › Sichere und komfortable Eingänge als eleganter integraler Bestandteil von Gebäuden
- › Nahtlose Integration in Zutrittskontrollsysteme
- › Konfiguration gemäss spezifischen Sicherheitsanforderungen
- › Verschiedene Möglichkeiten zur Trennung des Personenflusses sowie für Einwegverkehr
- › Zutrittskontrolle mit Karten- oder Fingerabdrucklesern oder beliebigen anderen Geräten
- › Sichere Verriegelung und Verglasung
- › Notstopp und Notverriegelung



Barrierefreiheit

Freier, einfacher Zugang für alle

- › Für alle zugänglich: Die automatischen Türsysteme von TORMAX passen sich intelligent an die Bedürfnisse einer diversen Gesellschaft an und sind einfach zu benutzen
- › Lösungen für alle Türeingänge in öffentlichen Gebäuden, Geschäfts- oder Privathäusern
- › Längere Offenhaltezeiten für ältere Personen und Rollstuhlfahrer
- › Verschiedene Nachrüstungs- und Restaurierungsoptionen, um Gebäude für alle zugänglich zu machen



Nachhaltigkeit

Lange Lebensdauer, geringe
Umweltauswirkungen

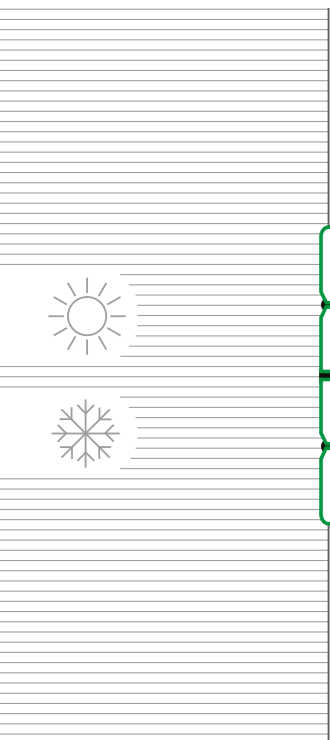
- › Integrierte Nachhaltigkeit dank Qualität und Dauerhaftigkeit: Weniger Geräteersatz, geringerer Rohstoffverbrauch und kleinerer CO₂-Fussabdruck als bei anderen Marken
- › Standardmässiger Bereitschaftsmodus mit minimiertem Stromverbrauch
- › Einsatz von wiederverwertbaren Materialien und Recycling in konzessionierten Anlagen
- › Umweltfreundliche Verpackung



Service

Sorgenfreier Betrieb über die
gesamte Lebensdauer hinweg

- › Professionelle Servicequalität bei Wartungs- und Reparaturarbeiten durch werkgeschulte TORMAX Servicetechniker
- › Servicetechniker sind jederzeit verfügbar
- › Flotte von Servicewagen voll ausgestattet mit TORMAX Originalersatzteilen
- › Im Vergleich zu anderen Marken sehr niedrige Servicekosten über die gesamte Lebensdauer hinweg dank einer extrem langen Lebensdauer, verschleissfreien Motoren, zuverlässiger Technologie sowie weniger Störungen und Service-Einsätze
- › TORMAX Serviceverträge gewährleisten dauerhafte Zuverlässigkeit und minimieren das Risiko unerwünschter Störungen
- › Ihr Ansprechpartner für alle Serviceanliegen bei allen automatischen Türen und Marken



the passion to drive doors

Mit dem ersten automatischen Türantrieb Europas wurde 1951 der Grundstein für die Marke TORMAX gelegt. Heute sind wir ein führender Hersteller von automatischen Tür- und Torsystemen, der sich durch technologisch hochstehende, zuverlässige und innovative Lösungen auszeichnet.

Als unabhängiges, weltweit tätiges Schweizer Industrieunternehmen bieten wir das gesamte Spektrum automatischer Tür- und Torsysteme an und gewährleisten deren sorgenfreien Betrieb über die gesamte Lebensdauer hinweg.

TORMAX berät Sie gerne über die passenden Türsysteme und unterstützt Sie von der Planung über die Fertigung, Bauüberwachung bis hin zu Installation und Service.

Kontaktieren Sie uns!

www.tormax.com