

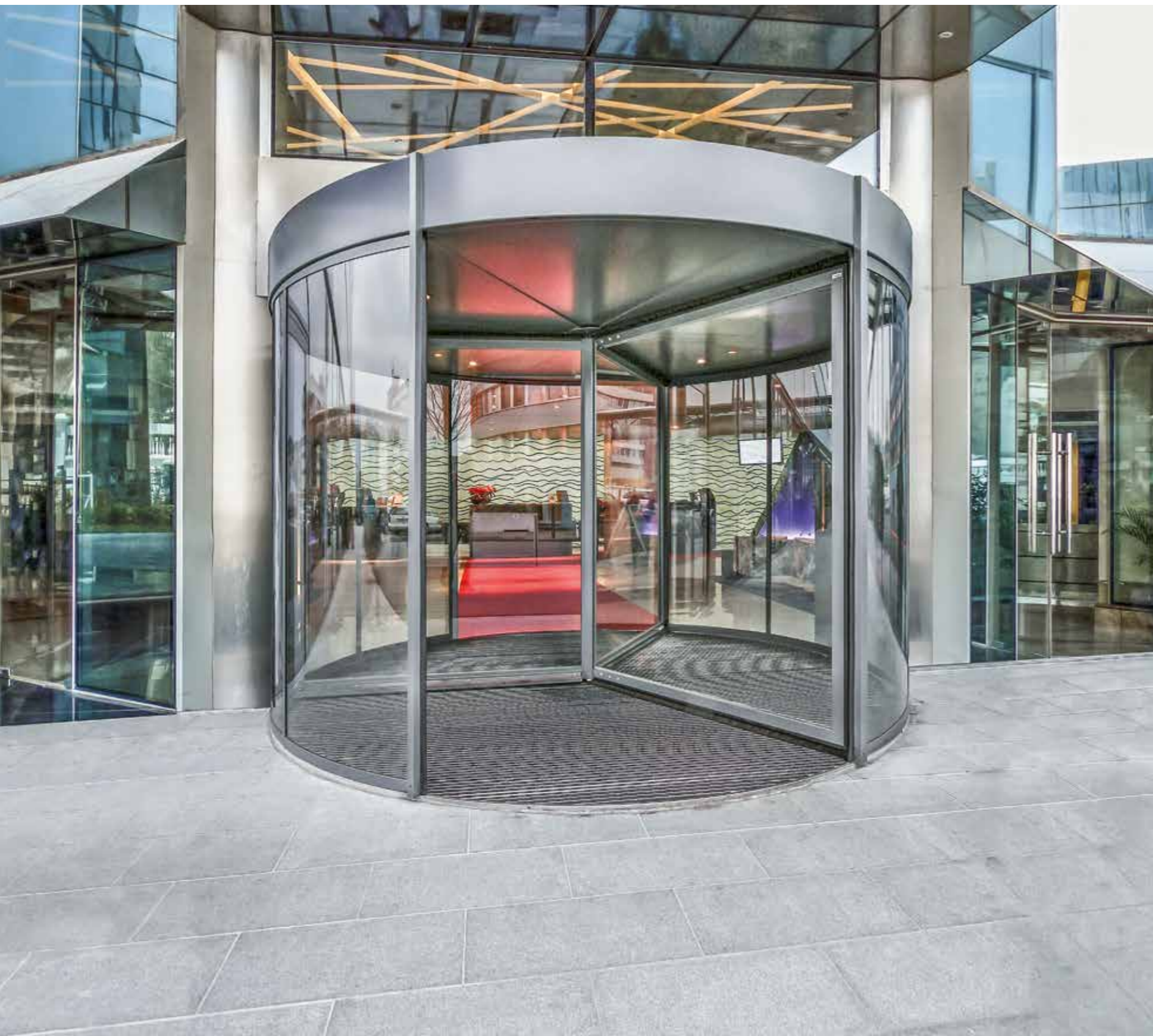
TORMAX T5 classic

Elegante Karusselltürsysteme mit Vollrahmen-Dachaufbau



★★★★★
TORMAX

TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing Vollrahmen-Dachaufbau und besonders schlankes Design in einem



Die Baureihe TORMAX T5 classic mit drei oder vier Flügeln setzt neue Maßstäbe auf dem Markt für Karusselltürsysteme mit Deckenantrieb: Er verfügt über die schlankste Mittelsäule auf dem Markt, besonders schlanke Profile, eine geringere Kranzhöhe und eine brandneue, leistungsstarke Antriebseinheit. Die ideale Lösung für Kunden, die Wert auf Eleganz, Leistung und Widerstandsfähigkeit legen.

Dieses automatische Türsystem bietet zahlreiche Optionen, wie Nachtabschluss oder Break-out-Türflügel. Der Durchmesser der schlanken Version reicht von 1,6 bis 4,0 m, grössere Abmessungen bis zu 7,4 m sind mit schwereren Profilen erhältlich.

Kompromisslose Eleganz, Leistung und Robustheit



Ein leistungsstarker, verschleissfreier und hocheffizienter AC-Synchronmotor.

Die TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing Karusselltürsysteme stehen für modernste Technik und vielseitige Funktionalität. Sie lassen sich vollständig an Ihre Anforderungen anpassen und zeichnen sich durch zahlreiche herausragende Eigenschaften aus.

Elegantes Design

TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing bieten das lichtdurchlässigste Design auf dem Markt für Karusselltürsysteme mit geschlossenem Dachaufbau. Die Karusselltür wird mit einer individuellen Auswahl von Kranzbespannung, Decke, Trommelwänden und Bodenbelag geliefert. Antriebs- und Steuereinheiten sowie die mechanischen Komponenten sind vollständig in den Dachaufbau integriert.

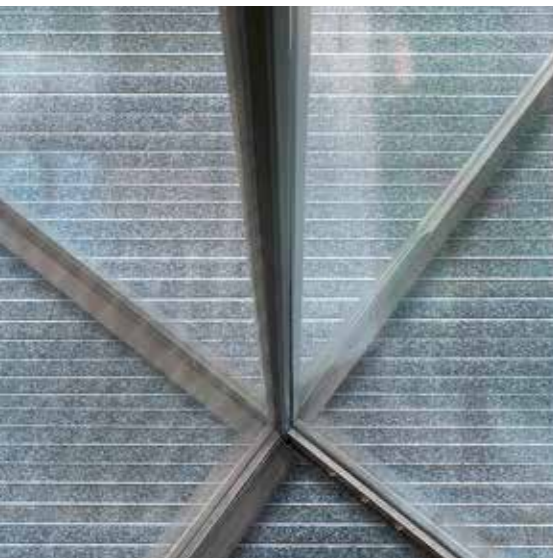
Robuste Konstruktion

Der geschweisste Dachaufbau kann Lasten bis zu 150 kg für Service- und Reinigungspersonal tragen – ein Vorteil, der für die marktüblichen Dachkonstruktionen mit Schraubmontage vor Ort unerreichbar ist.

Raumsparende Abmessungen

Die besonders schmale Einbaubreite von nur 35 mm zum Innendurchmesser auf jeder Seite bietet maximalen verfügbaren Raum und somit eine höhere Nutzleistung für Ihren Eingang.

Besonders schmale Profile und die schlankste Mittelsäule auf dem Markt.



Leistungsstarker Antrieb

TORMAX Antriebssysteme sind seit 1951 weltweit der Massstab für innovative Türautomatik. Die bürstenlosen Elektromotoren sind speziell für die Anforderungen der TORMAX T5 classic Karusselltürsysteme entwickelt worden. Dank ihres hohen Drehmoments laufen die Antriebe besonders zuverlässig, ruhig und leise. Sie sorgen für einen besonders dynamischen Türbetrieb sowie für eine hohe Sicherheit dank einer hervorragenden Bremsleistung und einer sehr schnellen Signalverarbeitung. Das flache Antriebsgehäuse von nur 110 mm ermöglicht schlanke Designanwendungen und macht den Antrieb zu einem unvergleichlichen Kraftpaket.

Drei oder vier Flügel für eine optimale Lösung Ihrer Bedürfnisse

Wählen Sie je nach den Gegebenheiten und dem Personenaufkommen zwischen 3- und 4-flügeligen Karusselltüren. Die 3-flügelige Variante eignet sich perfekt für Hotels, Schulen oder Firmensitze. Sie bietet durch ihre relativ grossen Abteile selbst bei begrenzter Türgrösse und mit sperrigen Gegenständen einen komfortablen Durchgang. Die 4-flügelige Variante bietet die grösstmögliche Durchgangsbreite und ist daher die richtige Wahl für Eingänge mit hohen Kapazitätsansprüchen in öffentlichen Gebäuden, Kongresszentren oder Banken und Postämtern.

	3-flügelig	4-flügelig
Durchgangsbreite	<ul style="list-style-type: none"> › 60° Öffnung: Trommelwände heben sich deutlicher von der Fassade ab › Relativ grosse Abteile 	<ul style="list-style-type: none"> › 90° Öffnung: Grösstmögliche Durchgangsbreite › Bis zu 30 % höhere Kapazität
Break-out-Öffnung		
Stellung im Fluchtweg		

Eine breite Auswahl an Optionen

Die 3- und 4-flügeligen TORMAX T5 classic Karusselltüren bieten viele zusätzliche Optionen. Unsere kompetenten technischen Berater geben Ihnen gerne nähere Informationen und unterstützen Sie bei der konkreten Konfiguration.



Nachabschluss

Der Nachabschluss besteht aus einer gebogenen Schiebetür, welche den Eingang der Karusselltür manuell oder automatisch schliesst und so unbefugten Zutritt sowie das Eindringen von Laub, Wasser und Schnee verhindert. Er ist mit manuellem oder automatischem Betrieb und auch als Nachrüstatz erhältlich.



Luftschleier

Der Luftschleier TORMAX AirTech verbessert die Energieeffizienz, indem er kalte und warme Luft trennt. Er wird direkt in den Dachaufbau, in die Decke oder freistehend installiert. Für maximale Leistung und Effizienz ist ein massgefertigter, gebogener Luftauslasskanal mit bündiger Integration in den Dachaufbau erhältlich. Dank dieser Konstruktion wird die gesamte Öffnungsbreite durch den Luftschleier abgedeckt.



Zutrittskontrolle

Verschiedene Zutrittskontroll- und Vereinzelungssysteme sind erhältlich, um das Karusselltürsystem ganz nach Ihren Sicherheitsanforderungen zu gestalten. Wenden Sie sich an unsere technischen Berater, um mehr zu erfahren.



Break-out

Türflügel, die sich in jeder Position ausschwenken lassen (Break-out). Sie eignen sich als Flucht- und Rettungswege sowie als Durchgang für sperrige Gegenstände. Bitte beachten Sie, dass Fluchtwege lokalen Vorschriften unterliegen.



Automatisches Ausschwenken

Bei 3-flügeligen Türen schwenkt ein Türflügel auf Knopfdruck automatisch aus und öffnet so einen (barriere-)freien Durchgang, Notausgang, Rauchabzug oder Rettungszugang.



Gebäudeleitsystem

TORMAX T5 Karusselltüren lassen sich problemlos in ein beliebiges Gebäudeleitsystem integrieren. Sie ermöglichen es Anlagenbetreibern, Türen zu steuern und sich einen sofortigen Überblick über deren Status zu verschaffen.

Technische Daten

System-Kennwerte

3- oder 4-flügelige Lösungen
Innendurchmesser: 1600–4000 mm
Profilbreiten: 55 mm oben und unten (wobei nur 45 mm des oberen Profils sichtbar sind)
Breite des Mittelsäulenprofils: 59,5 mm (3-flügelig), 54 mm (4-flügelig)
Durchgangshöhe: 2200–4500 mm
Kranzhöhe: min. 110 mm

Serienmässige Ausstattung

Integriertes Sicherheitspaket: Horizontale und vertikale Sicherheitsleisten an allen Türflügeln (>3000 mm Durchmesser), Lasersensoren, welche die gesamte Breite der Türflügel abdecken

Ästhetische und gut ausgestattete Decke: 8 Deckensegmente und 8 symmetrisch und bündig integrierte LED-Spots für eine gleichmässige Beleuchtung

Antriebssystem

Leistungstarker, verschleissfreier und hocheffizienter AC-Synchronmotor

Ausgesprochen leichtgängiger, leiser und zuverlässiger Betrieb durch drehmomentstarken Antrieb

Zertifiziert mit 2 Millionen Testzyklen bei 4000 Zyklen pro Tag

Hohe Sicherheit durch schnelle Signalverarbeitung und hervorragende Bremsleistung

Flaches Antriebsgehäuse (110 mm)

Antriebsarten

Manual: Vollständig manueller Türbetrieb, für kleine Eingänge geeignet und mit elektronischem Geschwindigkeitsbegrenzer erhältlich

Push & go: Die Türflügel setzen sich auf sanften Druck vom Antrieb unterstützt in Bewegung. Sie werden von einem elektronischen Geschwindigkeitsbegrenzer gesteuert und bei Nichtgebrauch automatisch korrekt positioniert.

Automatic: Vollautomatischer, sicherer und kontaktloser Betrieb für ein Maximum an Komfort und Hygiene

Optionen

Nachabschluss: gebogene Schiebetür schliesst den Eingang der Karusselltür entweder manuell oder automatisch, auch als Nachrüstatz erhältlich

Zertifizierter Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse 3

Deckensegmente aus Aluminium mit Schalldämmung

Isolierter Dachaufbau für eine optimierte Energiebilanz

Break-out: Für Flucht- und Rettungswege oder zum Durchführen von sperrigen Gegenständen können die Türflügel manuell oder automatisch aus jeder Position ausgeschwenkt werden

Luftschleier TORMAX AirTech ist für eine optimale Energieeffizienz dem Dachaufbau entsprechend gebogen

Zulassungen

CE / EN 16005, TÜV-zertifiziert



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