

Öffnet die Türen dieser Welt!

TORMAX REVOLVEDOOR  
Turn System



★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC



TORMAX Turn System CLASSIC,  
Hotel Intercontinental, Deutschland

## **Karusselltüren. Der raffinierte Dreh.**

### KOMFORT

Karusselltüren laden ein. So bequem wie Besucher, Kunden und Gäste durch den Eingang treten, so bequem verlassen sie ihn auch wieder. Ganz egal, ob sie mit leeren Händen kommen und mit vollen wieder gehen – oder umgekehrt.

### STIL

Karusselltüren sind so repräsentativ wie elegant. Und eignen sich damit für den Konzernsitz genauso wie für das Hotel, das Einkaufszentrum, den Flughafen, das Verwaltungsgebäude oder die Bank. Kurz: Wo Gebäude Grösse zeigen, da zeigen Karusselltüren Stil.

### KLIMA

Der Arbeitsplatz der Verkäuferin direkt am Eingang? Die Hotellobby ohne Durchzug? Gefragt ist ein angenehmes, konstantes Klima, welches auch ein effizientes Klimamanagement erlaubt. Karusselltüren bieten es. Drinnen bleibt die frische Luft. Und draussen Lärm, Schmutz, Abgase und Wind.

## **TORMAX. Der Spezialist.**

Beratung, Offerte, Installation und After-Sales-Service: TORMAX ist der Spezialist für Karusselltüren und alle Dienstleistungen dazu.

Für Karusselltüren, die sich äusserst zuverlässig und praktisch wartungsfrei drehen – wenn Sie wollen sogar rund um die Uhr.

Wählen Sie aus einem umfangreichen Sortiment genau das Türsystem aus, das Ihre Anforderungen erfüllt. Es wird Ihnen stets von Neuem Freude bereiten.

# Das TORMAX Turn System. Die clevere Wahl.

## QUALITÄT

Herzstück der automatischen Karusselltüren ist ihr Antrieb. Den langlebigen AC-Motor haben wir selbst entwickelt und so ausgiebigen Tests ausgesetzt wie alle anderen Details, die unsere Karusselltüren so robust und zuverlässig machen. Beispiele? Das standardmässig eingesetzte Sicherheitsglas oder die dichten, natürlichen Pferdehaarbürsten, die über die Eckkanten verstärkt sind.

## SICHERHEIT

Die Sicherheit in unseren Karusselltüren nennen wir Factory Integrated Safety. Ganz einfach deswegen, weil wir die verschiedenen Sicherheitselemente schon im Werk optimal aufeinander abstimmen. Dazu gehören ein Antrieb mit hohen dynamischen Bremskräften, überwachte Sicherheiten und entschärfte Risikostellen.

Jedes System durchläuft bereits in der Fabrikation eine umfassende Qualitätskontrolle. Auf der Baustelle selbst muss nur noch der elektrische Anschluss vorgenommen werden. TORMAX Karusselltüren weisen, je nach Ausführung, folgende Sicherheitselemente auf:

- Aktivierungssensoren
- Vorfostensicherheiten
- Pfostensicherheiten
- Horizontal-Sicherheitsdruckleisten
- Vertikal-Sicherheitsdruckleisten
- Break-out Vorrichtungen
- Notstopp- und Behindertentasten
- Fingerschutz

## INDIVIDUALITÄT

Die Produktion des TORMAX Turn Systems erfolgt nach einem klar definierten Qualitätsmanagement. Darauf können Sie immer zählen – ganz egal, ob Sie ein Türsystem aus unserem Standardprogramm wählen oder individuelle Vorstellungen und Wünsche haben. Wünsche, die bei uns übrigens sehr willkommen sind.



*Glasdecke mit Fiber Optic Beleuchtung (Option)*



*Kaum sichtbare Sensoren als Teil der «Factory Integrated Safety»*



*Auch modernste Hilfsmittel verlangen präzise Handarbeit*

# Ein System. Viele Modelle.

Antrieb \*



Schweiz

## CLASSIC (CL) small

Beste Verarbeitung trifft klassisches, zeitloses Design. Die Aluprofil Abschlüsse von 56 × 56 mm wirken leicht (Trommelwände oben 73 mm, unten 105 mm), die Kranzhöhe beträgt inklusive Regenwasser-Rückhaltesystem nur 250 mm (ohne Antrieb 100 mm). Geeignet bis 4,0 m Türdurchmesser. Der Antrieb lässt sich im Dachaufbau oder im Boden montieren.

Manual

Servo  
Automatic

Fully  
Automatic



England

## CLASSIC (CL) large

Die Mittelsäule ist gegenüber CLASSIC small verstärkt und aus Stahl gefertigt, mit integriertem Break-out\*\* System. CLASSIC large eignet sich dadurch für Türdurchmesser von 3,6 bis 6,2 m. Die Aluprofil-Abschlüsse betragen 76 × 76 mm, die Kranzhöhe 500 mm. Optional ist eine zentrale, beleuchtete Präsentationsvitrine lieferbar. Der Antrieb wird im Dachaufbau montiert.

Fully  
Automatic



Dänemark

## LIGHT FRAME (LF)

So stabil und trotzdem filigran können Karusselltüren sein. Möglich machen diese Leichtigkeit die schmalen, sorgfältig verarbeiteten 40 × 20 mm Aluprofile bei den Türflügeln, und 40 × 30 mm Chromstahlprofile bei den Trommelwänden. Auch der Deckenabschluss aus Glas trägt zur eleganten Erscheinung bei. Die Türflügel sind an der Mittelsäule montiert. Die Kranzhöhe beträgt lediglich 40 mm (mit Nachabschluss 45 mm). Der Antrieb wird im Boden montiert.

Manual

Servo  
Automatic

Fully  
Automatic



Belgien

## FULL GLASS (FG)













Futuristisch, leicht, klar. Der Name sagt es schon – dieses Modell besteht fast ausschliesslich aus Sicherheitsglas. Dazu der Chromstahl-Finish – 40 × 20 mm bei den Türflügeln und 40 × 30 mm bei den Trommelwänden, wobei die Bodenprofile auch unsichtbar im Boden geführt werden können. Der Deckenabschluss ist komplett aus Glas, die Türflügel benötigen keine Mittelsäule. Die Kranzhöhe aus Chromstahl beträgt minimale 25 mm (mit Nachabschluss 45 mm). Der Antrieb wird im Boden montiert.









Manual









Servo  
Automatic

Fully  
Automatic

\* Wir unterscheiden zwischen manuellen Karusselltüren ohne Antrieb, den servo-automatischen, welche auf leichten Türdruck die Tür mitbewegen, sowie den vollautomatischen, welche von A-Z über Sensorik gesteuert werden.

Modell	Anzahl Flügel	Durchmesser (mm)	Kapazität (Pers/h) <sup>4)</sup>	Einsatz	Durchgangshöhe (mm)	Offenstellung/Notöffnung**	Material/Farbe***		
5051.CL	 	1800–2700	800–1100		2100–3000 Kranzhöhe: ab 120 mm	Optional	<b>Standard</b> Aluminium • pulverbeschichtet in Standard RAL-Farben  <b>Optionen</b> Aluminium • natureloxiert Chromstahl • geschliffen • poliert • spiegelglatt Messing • walzblank  weitere auf Anfrage		
		2700–3400	1100–1400						
5151.CL		1800–2700	800–1200		2100–3000 Kranzhöhe: ab 250 mm				
		2700–3400	1000–1400						
5251.CL		1800–2900	800–1400		2100–3000 Kranzhöhe: ab 250 mm				
		2900–4000	1200–2800						
5351.CL		 	3600–4800	1600–3800				2100–3000 Kranzhöhe: ab 500 mm	Standard
			4800–6200	2100–4800					

5051.LF	 	1800–2700	800–1100		2100–3000 Kranzhöhe: ab 40 mm	Optional <sup>3)</sup>	<b>Standard</b> Chromstahl/ Aluminium • pulverbeschichtet in Standard RAL-Farben  <b>Optionen</b> alle oben beschriebenen Ausführungen
		2700–3000	1000–1200				
5151.LF		1800–2700	800–1200		2100–3000 Kranzhöhe: ab 40 mm		
		2700–3000	1000–1300				
5251.LF		1800–2700	800–1300		2100–3000 Kranzhöhe: ab 40 mm		
		2700–3600	1200–2800				

5051.FG	 	1800–2700	800–1100		2100–3000 Kranzhöhe: ab 25 mm	Optional <sup>3)</sup>	<b>Standard</b> Chromstahl/ Aluminium • geschliffen 180/220  <b>Optionen</b> alle oben beschriebenen Ausführungen
		2700–3000	1000–1200				
5151.FG		1800–2700	800–1100		2100–3000 Kranzhöhe: ab 25 mm		
		2700–3000	1000–1300				
5251.FG		1800–2700	800–1300		2100–3000 Kranzhöhe: ab 25 mm		
		2700–3000	1200–1400				

\*\* Das mechanische Notöffnungssystem (Break-out) öffnet die Türflügel aufgrund einer einstellbaren Krafteinwirkung und stoppt automatisch die Drehbewegung. Die Türflügel können auch permanent in Offenstellung gebracht werden. Die Rücksetzung erfolgt manuell.

\*\*\* Profile Trommelwände, Türflügel, Kranzabdeckung

1) 3-flügelig ab Ø 3400 mm / 4-flügelig ab Ø 3800 mm

2) 3-flügelig ab Ø 4200 mm / 4-flügelig ab Ø 4800 mm

3) Ø > 2400 mm, Durchgangshöhe max. 2500 mm  
Ø > 2700 mm, Durchgangshöhe max. 2200 mm

4) ungefähre Kapazität in eine Richtung



TORMAX Turn System LIGHT FRAME,  
Einkaufszentrum, Dänemark



## Zusätzliche Funktionalität

# EXTRAS



**Anfahrtsicherheit.** Sensoren auf den Türflügeln erkennen langsame Personen oder Hindernisse und passen die Drehgeschwindigkeit der Türe automatisch an.



**Luftschleier.** Durch einen Warmluftschleier kann allfälliger geringer Luftzug eliminiert werden. Betrieb über bestehende Heizanlage.



**Präsentationsvitrine.** Zusätzliche Aufwertung des Einganges oder Werbung in eigener Sache lassen sich mit einer zentralen Vitrine einfach verwirklichen. (Optional für Modell 5351.CL)



**Bestehende Säule.** Es besteht auch die Möglichkeit, bestehende Säulen bis zu einem Maximaldurchmesser von 350 mm in die Karuselltür zu integrieren. Eine elegante Lösung bei Umbauten oder Renovationen.



**Zugangskontrolle.** Damit haben Sie Kontrolle über den Personenzutritt zum Gebäude. Unterstützt Badge-, Schlüssel- oder anderweitige Identifikationssysteme.



**Nachtabschluss.** Für alle Modelle ist ein Nachtabschluss mit Verriegelung erhältlich. Ausgeklügelt ist die Innen-Führung bei den CL-Modellen. Damit ist sie nicht der Witterung ausgesetzt und wenig schmutz anfällig.

## Weitere Türsysteme von TORMAX



SLIDEDOOR Curved System –  
für schwungvolle Eingänge



Security Door 2001.WK –  
für mehr Sicherheit



Escape Door 2001.BO –  
für freie Fluchtwege

Fragen Sie Ihren TORMAX Vertriebspartner für detaillierte Unterlagen zu diesen speziellen Türsystemen. Weitere Türösungen bieten wir auch für die Bereiche Hygiene und Hermetik an.

# TORMAX. Öffnet die Türen dieser Welt.

TORMAX ist ein Pionier für Türautomation.  
Vor über 50 Jahren installierte das Unternehmen  
die erste automatische Drehflügeltüre Europas.  
Heute sind wir weltweit in über 50 Ländern auf fünf  
Kontinenten vertreten. Und damit auch in Ihrer Nähe.



Seit über 50 Jahren Schweizer Qualität  
im Bau von Antriebssystemen



Effiziente Energienutzung bei der Produktion  
und beim Betrieb der Türen



Einhaltung der strengsten europäischen  
und globalen Normen



Anschlussmöglichkeiten an komplexe  
Gebäudeleitsysteme und Netzwerke



Weltweiter Service dank Gruppengesellschaften  
und unabhängigen Vertriebspartnern in fünf Kontinenten

*REVOLVEDOOR Turn System,  
Danfoss, Dänemark*

WT-204 d 3.1 Technische Änderungen vorbehalten

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

**TORMAX**  
Landert Motoren AG  
CH-8180 Bülach-Zürich  
[www.tormax.com](http://www.tormax.com)  
[info@tormax.com](mailto:info@tormax.com)

TORMAX ist eine Division  
und ein registriertes  
Markenzeichen der  
Landert Motoren AG