

Apriamo le porte del mondo!

TORMAX REVOLVEDOOR
Turn System



★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC



*TORMAX Turn System CLASSIC,
Hotel Intercontinental, Germania*

Porte girevoli. La rotazione raffinata.

COMFORT

Le porte girevoli invitano ad entrare. I visitatori, i clienti e gli ospiti entreranno con la stessa comodità con cui usciranno: non importa che siano arrivati a mani vuote e ne escano a mani piene, o viceversa.

STILE

STILE

Le porte girevoli danno il benvenuto con un tocco di eleganza. Per questo sono adatte alla sede aziendale proprio come all'hotel, al centro commerciale, all'aeroporto, all'ufficio amministrativo o alla banca. In breve, laddove gli edifici fanno mostra di grandezza, le porte girevoli danno sfoggio di stile.

CLIMA

CLIMA

Si desidera avere la postazione di lavoro della commessa vicino all'ingresso? La hall dell'hotel senza corrente d'aria? Allora serve un clima confortevole e costante, che permetta anche un'efficace gestione della temperatura. Con le porte girevoli tutto questo è possibile: all'interno resta l'aria fresca, mentre all'esterno il rumore, l'inquinamento, i gas di scarico e il vento.

TORMAX. Lo specialista.

Consulenza, preventivi, installazione e assistenza post-vendita. TORMAX è lo specialista delle porte girevoli e di tutti i relativi servizi: esse ruotano in modo estremamente affidabile e praticamente senza richiedere manutenzione e, se Lei vuole, addirittura ventiquattro ore su ventiquattro.

Scelga, tra la vasta gamma a disposizione, il sistema per porte che meglio soddisfa le Sue esigenze: Le darà ogni volta una gioia nuova.

Il Turn System di TORMAX. La scelta intelligente.

QUALITA'

Cuore delle porte girevoli automatiche è l'automatismo. Il motore a corrente alternata di lunga durata è stato sviluppato da noi stessi e sottoposto a numerosi test, come del resto tutti gli altri dettagli che rendono le nostre porte girevoli così robuste ed affidabili. Qualche esempio? Il vetro di sicurezza conforme alle norme oppure le spazzole di crine spesse e naturali, doppie agli angoli.

SICUREZZA

La sicurezza nelle nostre porte girevoli viene denominata Factory Integrated Safety, semplicemente perché i diversi dispositivi di sicurezza vengono regolati tra loro in modo ottimale già in fabbrica. Tra questi vi sono un automatismo ad alta capacità di frenata dinamica, sicurezze monitorate e punti pericolosi resi sicuri.

Ciascun sistema è sottoposto ad un completo controllo di qualità già durante la fabbricazione. Nel luogo d'installazione resta da eseguire soltanto l'allacciamento elettrico. A seconda dei modelli, le porte girevoli TORMAX presentano i seguenti dispositivi di sicurezza:

- Sensori di attivazione
- Sicurezze anteriori del montante
- Sicurezze del montante
- Barre di sicurezza orizzontali
- Barre di sicurezza verticali
- Dispositivi di Break-out
- Tasti di arresto d'emergenza e per portatori di handicap
- Protezione delle dita

INDIVIDUALITA'

La produzione del Turn System di TORMAX segue una ben definita gestione della qualità, sulla quale Lei può sempre contare, sia che scelga un sistema per porte dalla nostra gamma standard, sia che richieda personalizzazioni. Saremo sempre lieti di assecondare le Sue richieste.



Copertura in vetro con illuminazione in fibra ottica (optional)



Sensori appena visibili sono parte della Factory Integrated Safety



Anche i più moderni strumenti richiedono un preciso lavoro manuale

TORMAX Turn System CLASSIC, Opera Copenhagen

Un sistema. Molti modelli.

Auto-
matismo*



CLASSIC (CL) small

La migliore lavorazione incontra il design classico senza tempo. I profili in alluminio delle ante da 56×56 mm, delle parti fisse curve in alto da 73 mm ed in basso da 105 mm, l'altezza della corona incluso il sistema di ritenuta dell'acqua piovana di soli 250 mm (senza l'automatismo 100 mm). Modello adatto ad un diametro della porta fino a 4,0 m. L'automatismo è montato sulla struttura del tetto oppure nel pavimento.

Manual

Servo
Automatic

Fully
Automatic



CLASSIC (CL) large

La migliore soluzione per grande traffico. La colonna centrale, rispetto alla versione CLASSIC small, è rinforzata, costruita in acciaio e dotata di sistema Break-out** integrato, quindi adatta a diametri della porta da 3,6 a 6,2 m. Profili in alluminio delle ante da 76×76 mm ed altezza della corona di 500 mm. E' disponibile come opzione una vetrina di presentazione centrale illuminata. L'automatismo viene montato sulla struttura del tetto.

Fully
Automatic



LIGHT FRAME (LF)

Le porte girevoli possono essere stabili ed al contempo molto slanciate. Tale leggerezza è data dai profili in alluminio, sottili e lavorati con cura: 40×20 mm per le ante della porta e 40×30 mm per le parti fisse curve. Il tetto in vetro conferisce un aspetto elegante, le ante della porta si incrociano al centro senza profili e senza montante centrale. L'altezza della corona è di soli 40 mm (45 mm con la chiusura notturna). L'automatismo viene montato nel pavimento.

Manual

Servo
Automatic

Fully
Automatic



FULL GLASS (FG)

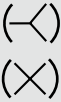
Futuristico, leggero, limpido. Lo suggerisce anche il nome: questa porta è composta quasi esclusivamente da vetro di sicurezza. Profili in acciaio al cromo lucidati: 40×20 mm per le ante della porta e 40×30 mm per le parti fisse curve, mentre i profili a terra possono essere inseriti nel pavimento. Il tetto è completamente in vetro, le ante della porta si incrociano al centro senza montante centrale. L'altezza della corona contornata da speciali profili in acciaio al cromo è di soli 25 mm (45 mm con la chiusura notturna). L'automatismo viene montato al pavimento.

Manual

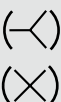
Servo
Automatic

Fully
Automatic

* Distinguiamo tra porte girevoli manuali senza automatismo, porte girevoli servo-automatiche, nelle quali una leggera pressione fa muovere la porta, e quelle completamente automatiche, azionate da sensori.

Modello	Numero di ante	Diametro (mm)	Capacità (Pers/h)	Impiego	Altezza del passaggio (mm)	Posizione aperta/apertura d'emergenza **	Materiale/ colore ***
5051.CL		1800–2700	800–1100		2100–3000 Altezza della corona: a partire da 100 mm	Optional () ()	Standard Alluminio • rivestimento con polveri nei colori standard RAL Optional Alluminio • anodizzato naturale Acciaio al cromo • rettificato • lucidato • liscio a specchio Ottone • lucido laminato Altri optional su richiesta
		2700–3400	1100–1400				
5151.CL		1800–2700	800–1200		2100–3000		
		2700–3400	1000–1400		Altezza della corona: a partire da 250 mm		
5251.CL		1800–2900	800–1400				
		2900–4000	1200–2000				
5351.CL		3600–4800	1600–2300		2100–3000	Standard () ()	
		4800–6200	2100–3200		Altezza della corona: a partire da 500 mm		

5051.LF		1800–2700	800–1100		2100–3000	Optional ³ () ()	Standard Acciaio al cromo/ Alluminio • rivestimento con polveri nei colori standard RAL Optional Tutte le realizzazioni sopra descritte
		2700–3000	1000–1200		Altezza della corona: a partire da 40 mm		
5151.LF		1800–2700	800–1200				
		2700–3000	1000–1300				
5251.LF		1800–2700	800–1300				
		2700–3000	1200–1400				

5051.FG		1800–2700	800–1100		2100–3000	Optional ³ () ()	Standard Acciaio al cromo/ Alluminio • rettificato 180/220 Optional Tutte le realizzazioni sopra descritte
		2700–3000	1000–1200		Altezza della corona: a partire da 25 mm		
5151.FG		1800–2700	800–1100				
		2700–3000	1000–1300				
5251.FG		1800–2700	800–1300				
		2700–3000	1200–1400				

** Il sistema meccanico di apertura d'emergenza (Break-out) fa aprire l'anta della porta grazie all'azione regolabile di una forza e fa arrestare automaticamente il movimento di rotazione. Le ante della porta possono anche essere portate permanentemente in posizione aperta. Il ripristino avviene manualmente.

*** per pareti del cilindro, profili delle ante della porta, rivestimento della corona

- 1) a 3 ante da Ø 3600 mm / a 4 ante da Ø 4200 mm
 2) a 3 ante da Ø 4200 mm / a 4 ante da Ø 4800 mm
 3) Ø > 2400 mm, altezza del passaggio max. 2500 mm
 Ø > 2700 mm, altezza del passaggio max. 2200 mm



TORMAX Turn System LIGHT FRAME,
Centro commerciale, Danimarca

EXTRA

Gli extra. Funzioni aggiuntive.



Sicurezza di avvio. I sensori posizionati sulle ante della porta riconoscono le persone che si muovono lentamente e gli ostacoli, ed adattano automaticamente la velocità di rotazione della porta.



Cortina d'aria. Grazie ad una cortina d'aria calda si può eliminare un'eventuale leggera corrente d'aria. Funzionamento attraverso l'impianto di riscaldamento esistente.



Vetrina di presentazione. Un'ulteriore valorizzazione dell'ingresso o una pubblicità pura e semplice sono possibili grazie ad una vetrina centrale. (Opzione per il modello 5351.CL)



Colonna preesistente. Esiste anche la possibilità di integrare nella porta girevole colonne preesistenti, fino ad un diametro massimo di 350 mm. Una soluzione elegante per ristrutturazioni o rifacimenti.



Controllo d'accesso. In questo modo si ha il controllo delle persone che accedono all'edificio. Sono previsti sistemi d'identificazione tramite badge, chiave o altro.



Chiusura notturna. Per tutti i modelli è disponibile una chiusura notturna con serratura. E' stata progettata una guida interna, così da non essere esposta alle intemperie e allo sporco. (per i modelli CL e LF)

Altri inconfondibili sistemi per porte TORMAX



SLIDEDOOR Curved System –
per dare slancio
agli ingressi



Security Door 2001.WK –
per una maggior sicurezza



Escape Door 2001.BO –
per vie di fuga libere



SLIDE-SWINGDOOR Rollin' System –
per spazi limitati

Richieda al Suo rivenditore TORMAX una documentazione dettagliata di questi speciali sistemi per porte. Offriamo ulteriori soluzioni laddove si richiedano igiene, chiusure ermetiche e sicurezza contro l'effrazione.

TORMAX apre le porte di questo mondo.

TORMAX è un pioniere nell'automazione di porte. Oltre 50 anni fa l'azienda installava la prima porta ad anta battente automatica d'Europa. Oggi siamo rappresentati a livello mondiale in più di 50 Paesi, distribuiti su cinque continenti. Quindi anche vicino a Lei.



Qualità svizzera da oltre 50 anni nella costruzione di sistemi di azionamento.



Efficiente utilizzo di energia nella produzione e nel funzionamento delle porte.



Rispetto delle più rigide norme europee e mondiali.



Possibilità di connessione a complessi sistemi elettronici per edifici e reti.



Assistenza post-vendita in tutto il mondo grazie a società affiliate e a partner commerciali indipendenti in cinque continenti.

*REVOLVEDOOR Turn System,
Danfoss, Danimarca*

WT-2041 8.07 Salvo cambiamenti tecnici

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX
Landert Motoren AG
CH-8180 Bülach-Zürich
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX è una
divisione e un marchio
registrato della
Landert Motoren AG