

# TORMAX T5 classic

Elegantní systémy karuselových dveří s celorámovou stříškou

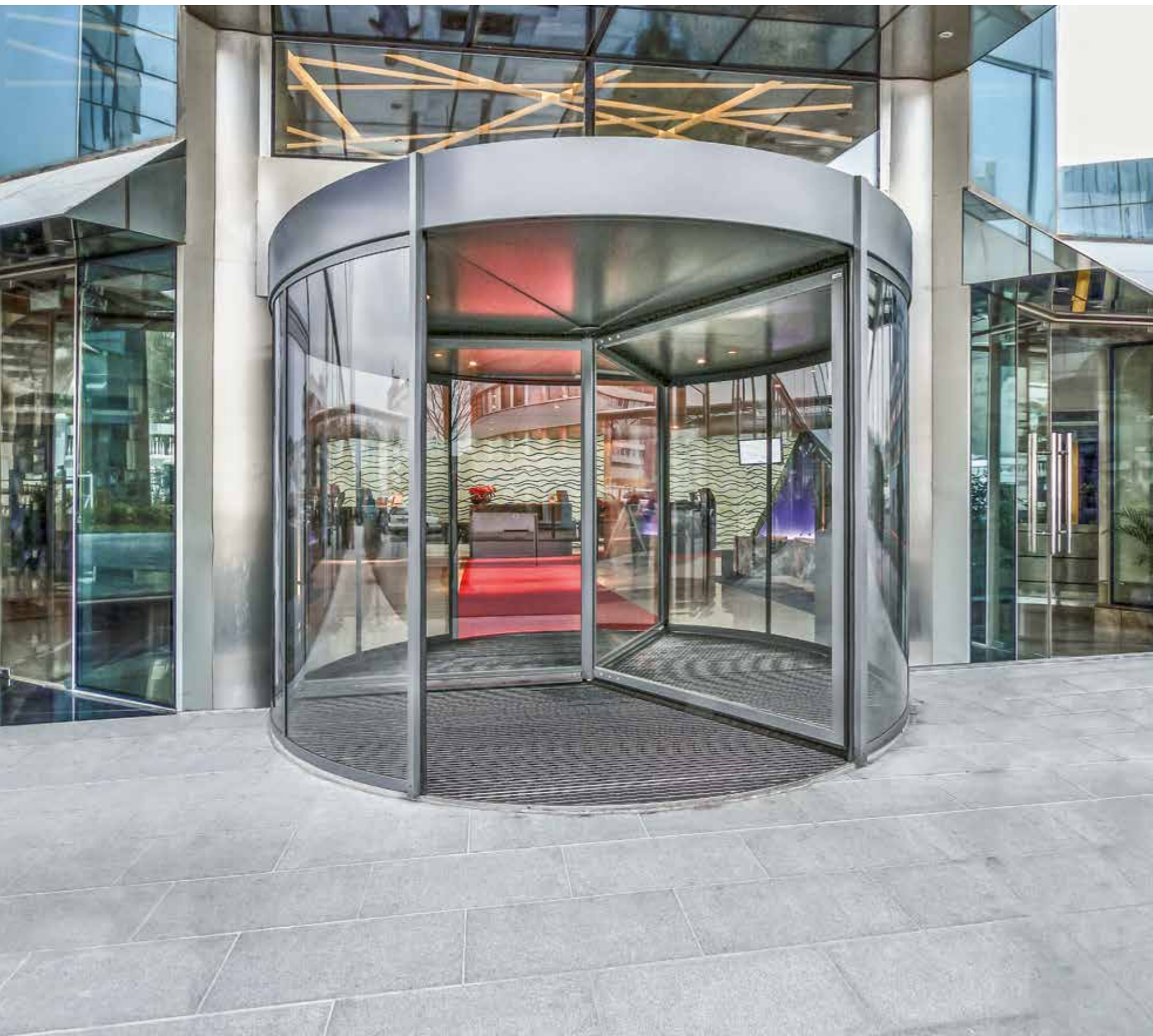


★★★★★  
**TORMAX**

## **TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing** Celorámová stříška a jedinečný štíhlý design v jednom

Řada TORMAX T5 classic se třemi nebo čtyřmi křídly představuje nové měřítko na trhu systémů karuselových dveří s horním pohonem: má nejštíhlejší středový sloupek na trhu, mimořádně štíhlé profily, sníženou výšku stříšky a zcela novou vysoce výkonnou pohonnou jednotku. Ideální řešení pro zákazníky, kteří hledají eleganci, výkon a odolnost.

Tento automatický dvevní systém nabízí řadu možností, například noční zavírání nebo aretaci dveřních křídel. Průměry štíhlé verze se pohybují od 1,6 do 4,0 m, větší rozměry až do 7,4 m jsou k dispozici s těžšími profily.



## Nekompromisní elegance, výkon a robustnost



Vysoce výkonný, neopotřebitelný a vysoce účinný střídavý synchronní motor.

Systémy karuselových dveří TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing představují nejmodernější technologii a všestrannou funkčnost otočných dveří. Lze je plně přizpůsobit vašim požadavkům a vynikají vynikajícími vlastnostmi.

### Elegantní design

Dveře TORMAX T5 classic 3-wing / 4-wing má nejprůhlednější konstrukci na trhu pro systémy karuselových dveří s plným rámem. Karuselové dveře se dodávají s individuálním výběrem povrchové úpravy stříšky, stropu, bubnových stěn a podlahové rohože. Pohonné a řídicí jednotky i mechanické součásti jsou plně integrovány ve stříšce.

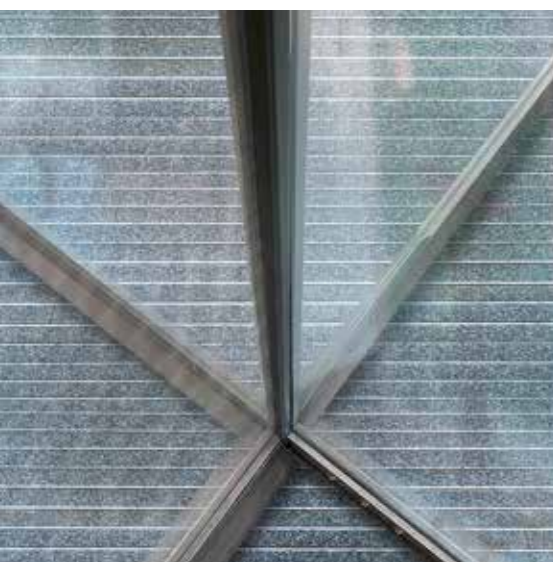
### Robustní konstrukce

Díky svařované konstrukci stříšky unese jednotka 150 kg zátěže pro servisní a úklidový personál, což je výhoda, které běžné konstrukce stříšek na trhu s montáží na místě pomocí šroubů nikdy nedosáhnou.

### Prostorově úsporné rozměry

Jedinečná štíhlá instalační šířka pouhých 35 mm na každé straně do vnitřního průměru poskytuje maximální využitelný prostor a vyšší kapacitu vašeho vchodu.

Mimořádně štíhlé profily a  
nejštíhlejší středový sloupek na trhu.






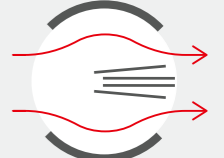


### Vysoce výkonný pohon

Pohonné systémy TORMAX jsou celosvětovým měřítkem pro inovativní automatizaci dveří již od roku 1951. Bezuhlíkové elektromotory jsou konstruovány a vyráběny přímo ve firmě podle požadavků klasických systémů karuselových dveří TORMAX T5. Díky vysokému točivému momentu jsou pohony výjimečně spolehlivé, pracují hladce a tiše. Zajišťují vynikající dynamický provoz vrat a vysokou bezpečnost díky výjimečnému brzdnému výkonu a rychlému zpracování signálu. Ploché pouzdro pohonu o délce pouhých 110 mm umožňuje použití ve štíhlém provedení a činí z pohonu jedinečný výkon.

### Tři nebo čtyři křídla, která se dokonale přizpůsobí vašim potřebám

V závislosti na konkrétní situaci a návštěvnosti si můžete vybrat mezi 3 a 4křídlymi karuselovými dveřmi. 3křídla varianta se skvěle hodí pro hotely, školy nebo sídla firem. Nabízí pohodlný průchod i s objemnými předměty díky poměrně velkým přepážkám i při omezené velikosti dveří. Čtyřkřídla varianta nabízí největší možnou šířku průchodu, a proto je správnou volbou pro vchody s vysokými nároky na kapacitu ve veřejných budovách, kongresových centrech nebo bankách a poštách.

	3křídle	4křídle
<b>Šířka průchodu</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› 60° otevření: bubnové stěny výrazněji vystupují z fasády</li> <li>› Relativně velké přepážky</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› 90° otevření: Největší možná šířka průchodu</li> <li>› až o 30 % vyšší kapacita</li> </ul>
<b>Aretace otevření</b>		
<b>Úniková cesta</b>		

## Široká škála možností

Objevte širokou škálu možností, které nabízí klasické 3křídle a 4křídle karuselové dveře TORMAX T5. Naši kompetentní techničtí poradci vám rádi poskytnou podrobnější informace a pomohou vám s konfigurací.



### Noční uzavírání

Noční uzavírání jsou zakřivené posuvné dveře, které ručně nebo automaticky uzavírají vstup do karuselových dveří, čímž zabraňují jak neoprávněnému vstupu, tak vniknutí listů, vody a sněhu. Je k dispozici s manuálním nebo automatickým provozem a také jako řešení pro dodatečnou montáž.



### Vzduchová clona

Vzduchová clona TORMAX AirTech zvyšuje energetickou účinnost oddělením studeného a teplého vzduchu. Instaluje se přímo do stříšky, na strop nebo jako samostatné řešení. Pro dosažení maximálního výkonu a účinnosti je k dispozici na míru upravený zakřivený vyfukovací kanál se zapuštěním do stříšky. Díky této konstrukci je celá šířka otvoru pokryta vzduchovou clonou.



### Kontrola přístupu

Pro přizpůsobení systému karuselových dveří vašim specifickým bezpečnostním požadavkům jsou k dispozici různé systémy kontroly přístupu a přístupové mantinely. Více informací získáte od našich technických poradců.



### Aretace

Dveřní křídla, která lze ručně vyklopit v libovolné poloze (aretace), vhodná pro únikové a záchranné cesty nebo průchod s objemným zbožím. Upozorňujeme, že únikové cesty se řídí místními předpisy.



### Automatické skládání

K dispozici jsou pouze 3křídle dveře, u kterých se jedno z křídel automaticky sklopí stisknutím tlačítka a umožní tak volný průchod nebo slouží jako přístup pro invalidy, nouzový únik, odvod kouře nebo záchranný přístup.



### Systém správy budov

Otočné dveře TORMAX T5 lze snadno integrovat do jakéhokoli systému správy budov. Provozovatelům budov umožňují ovládat dveře a získat okamžitý přehled o jejich stavu.

## Technické specifikace

### Parametry systému

Řešení se 3 nebo 4 křídly
Vnitřní průměr: 1600–4000 mm
Šířka profilu nahoře a dole: 55 mm nahoře a dole (s viditelným horním profilem pouze 45 mm)
Šířka profilu středového sloupu: 59,5 mm (3křídle), 54 mm (4křídle)
Výška průchodu: 2200–4500 mm
Výška stříšky: min. 110 mm

### Standardní výbava

Vestavěný bezpečnostní balíček: Vodorovné a svislé bezpečnostní nárazníky na všech křídlech dveří (průměr > 3000 mm), laserové senzory pokrývající celou šířku křídel dveří.

Estetický a dobře vybavený strop: 8 stropních segmentů a 8 symetricky a zapuštěně integrovaných LED bodových světel pro rovnoměrné osvětlení

### Pohonný systém

Vysoce výkonný, neopotřebitelný a vysoce účinný synchronní motor

Mimořádně hladký, tichý a spolehlivý provoz díky pohonu s vysokým točivým momentem.

Certifikováno 2 miliony testovacích cyklů při 4000 cyklech za den

Vysoká bezpečnost zajištěná rychlým zpracováním signálu a vynikajícím brzdovým výkonem

Plochá skříň pohonu (110 mm)

### Provoz pohonu

Ruční: Kompletní ruční ovládání dveří vhodné pro malé vchody, k dispozici s elektronickým omezovačem rychlosti.

Push & Go: Křídla dveří se uvádějí do pohybu s podporou pohonu jemným zatlačením; jsou řízena elektronickým omezovačem rychlosti a v době nepoužívání se automaticky správně polohují.

Automatický: Plně automatický, bezpečný a bezkontaktní provoz pro maximální pohodlí a hygienu

### Volitelné možnosti

Noční uzavírání: zakřivené posuvné dveře zavírají vstup do karuselových dveří buď ručně, nebo automaticky, k dispozici také jako dodatečná výbava.

Certifikovaná ochrana proti vloupání až do třídy odolnosti 3

Stropní segmenty z hliníku a s izolací pro snížení hluku

Izolovaná stříška pro lepší energetickou bilanci

Aretace: dveřní křídla lze aretovat ručně nebo automaticky (automatické sklápění) z libovolné polohy pro únikové a záchranné cesty nebo pro průchod s objemnými předměty.

Vzduchová clona TORMAX AirTech zakřivená v linii se stříškou pro optimální energetickou účinnost

### Schválení

CE / EN 16005, certifikace TÜV



# the passion to drive doors

Společnost TORMAX instalovala první automatické dveře v Evropě v roce 1951. Dnes jsme předním výrobcem automatických pěších a průmyslových dveří, které se vyznačují technologicky vyspělými, spolehlivými a inovativními řešeními.

Jako nezávislá švýcarská průmyslová skupina s celosvětovou působností nabízíme kompletní sortiment automatických pěších a průmyslových dveřních systémů a zajišťujeme jejich spolehlivý provoz po celou dobu životnosti.

Společnost TORMAX vám ráda poradí s výběrem vhodných dveřních systémů a poskytne vám podporu od návrhu až po výrobu, dohled nad konstrukcí, montáží a servisem.

**Obráťte se na společnost TORMAX!**

[www.tormax.com](http://www.tormax.com)