

# TORMAX T4 Series

Automatiske foldedørssystemer



★★★★★  
**TORMAX**





## **TORMAX T4 Series**

### Automatiske foldedørssystemer

TORMAX T4-foldedørssystemer er den ideelle løsning til situationer med begrænset plads til dørfløje enten i dybden eller i bredden.

Disse systemer fylder meget lidt, fordi dørfløjene kan foldes ind i sig selv. Denne type bevægelse betyder, at der ikke er behov for ekstra sikkerhedsfunktioner, som det er tilfældet med sving- eller skydedøre, eller for strukturelle justeringer. Automatiske TORMAX T4-foldedøre er nemme at montere – en moderne og barrierefri løsning, der er som skabt til eksisterende fodgængerpassager som fx korridorer, restaurantkøkkener eller små butikker.

Vælg en TORMAX T4-foldedør for at få en holdbar løsning, der er på forkant med teknologien.

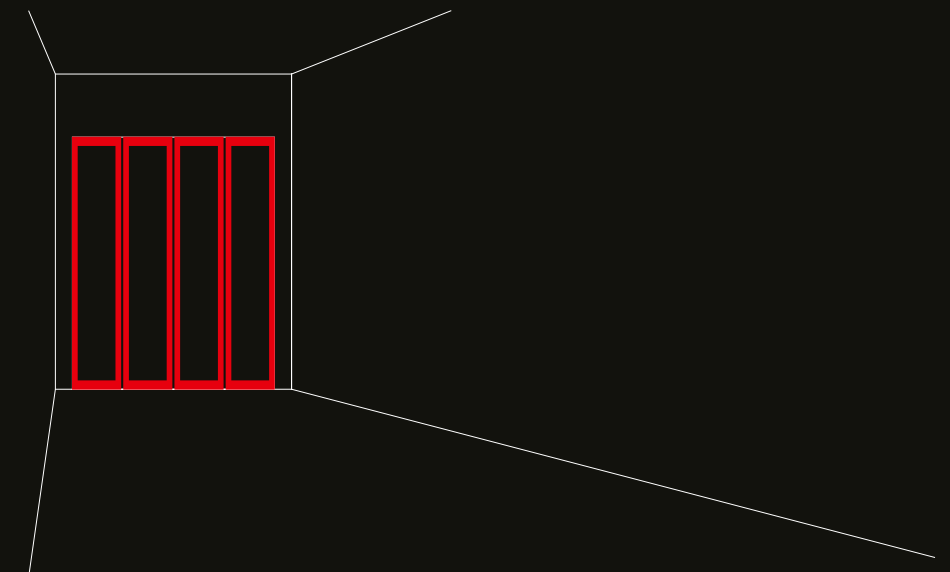




## **TORMAX T4 contour**

Foldedøre med slanke profiler

- › Elegant og robust design med slanke dørprofiler, slidfri motor og gennemprøvet, robust foldedørs mekanisme
- › Pænt og diskret udseende med store glasflader; profiler med forskellige overfladebehandlinger og monteringsmuligheder
- › Specialdesignede dørprofiler med integrerede tætningslister, der forhindrer træk og fastklemning
- › Døråbningsbredder fra 0,8 til 2,0 m



## Kompakt og alsidig

### Den perfekte pasform

TORMAX T4-konturfoldedørssystemet er det ideelle valg til små butikker, servicestationer eller bygninger med smalle indgange, fx i tætbebyggede eller historiske bydele. Det er nemt at installere i smalle korridorer og passager under opførelsen eller som eftermontering. Dette alsidige dørsystem er ideelt i mange forskellige situationer.

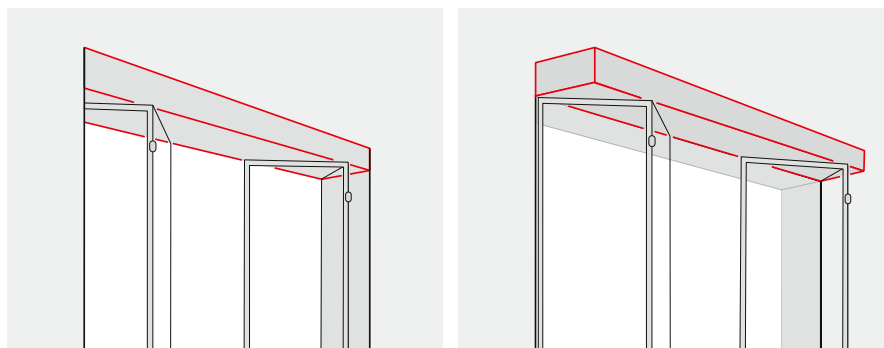
#### Envejspassage og luftsluse

Sekventielt sammenkoblede døre passer perfekt til behov for anti-backtrack i lufthavne eller til travle indgange. Sammenkoblede døre forhindrer også luftudveksling mellem inde og ude.



#### Montering

Døranlægget kan enten indbygges i karmen eller monteres på dørrammen, hvilket giver maksimal fleksibilitet ved eftermontering.



## Valgmuligheder

### Skræddersyet til dine ønsker og behov



#### Længere holde-åben-tider

Kontaktfrie kontakter (ekstraudstyr) aktiverer længere holde-åben-tider, så folk kan passere igennem efter behov.



#### Låsning

Foldedørspaneler kan låses sikkert med et elektromekanisk låsesystem og låses op manuelt både indefra og udefra.



#### Holdebremse

Dette tilvalg blokerer dørpaneler i lukket position ved hjælp af en holdebremse. Den muliggør også sikker låsning, når foldedørssystemet er i driftstilstanden "kun udgang".



#### Bygningsmanagementsystem

TORMAX T4-foldedøre er nemme at integrere i ethvert bygningsmanagementsystem. De giver anlægsoperatører et øjeblikkeligt overblik over dørens status og eventuelle relaterede fejlmeddelelser.



#### Batterimodul

I tilfælde af strømsvigt åbner batteriforsyningen automatisk foldedørssystemet, som derefter forbliver i åben position.



#### Flugt

TORMAX tilbyder et pålideligt, redundant system til flugt- og redningsveje, som omgående åbner dørene i tilfælde af en nødsituation.



# TORMAX T4 Series

## Oversigt

### TORMAX T4 contour

Karakteristika	Foldedørssystem med specialdesignede, slanke dørprofiler
Dørens åbningsbredde (mm)	800 – 2000
Maks. passagehøjde (mm)	2300
Maks. vægt af dørløj (kg)	2 × 80
Drevhøjde (mm)	120
Dørdrev	TORMAX iMotion 4201 synkronmotor – dynamisk, støjsvag, effektiv, langtidsholdbar
Styring	Modulær, programmerbar TORMAX iMotion mikroprocessorstyreenhed med fremragende funktionalitet, omfattende overvågnings- og diagnosefunktioner
Driftstilstande	Automatisk, reduceret åbning, udgang, permanent åben, slukket, manuel
Overfladebehandling	Profiler fås i natureloxeret aluminium, farveeloxeret eller pulverlakeret i alle farver
Ruder	Enkelt- eller termoglas

### Driftstyper for drev

Fuld kraft	Flere sensorer sikrer fuldautomatisk, sikker og kontaktløs betjening, hvilket giver maksimal bekvemmelighed og hurtige åbningshastigheder
Lav energi	Automatisk dørindstilling med reduceret energi og skånsom kraft, der reagerer med det samme, når den støder på en forhindring





## Hvorfor vælge TORMAX?

De funktionelle aspekter er ikke de eneste faktorer, man skal overveje, når man vælger et foldedørssystem. Denne dørtype har mange bevægelige komponenter, hvilket stiller særlige krav til både styreenheden og mekanikken.

TORMAX leverer foldedørssystemer, du kan stole fuldt ud på, med overlegne kvalitetsstandarder baseret på årtiers erfaring. TORMAX T4-foldedøre åbner og lukker blødt og er en fornøjelse at bruge i hele deres lange levetid.

Alle dør anlæg i T4-serien er designet, konstrueret og fremstillet af TORMAX. Læs mere om fordelene ved et TORMAX T4-foldedørssystem på de følgende sider.



### **Design**

Fra standard til unikke løsninger

### **Drevteknologi**

Ekspert i drevsystemer

### **Sikkerhed**

Kompromisløs, højt certificeret

### **Kvalitet**

Overbevisende præstation på alle punkter

### **Beskyttelse**

Beskyttelse af mennesker og materiel

### **Tilgængelighed**

Enkelt og tilgængeligt for alle brugere

### **Bæredygtighed**

Lang livscyklus, lav miljøpåvirkning

### **Service**

Bekvemmelighed i hele livscyklussen

## Design

Fra standard til unikke løsninger

- › Vi har evnerne og passionen til at omsætte din idé til et visuelt og funktionelt overlegent dørsystem
- › Specialdesignede slanke dørprofiler
- › Automatik indbygget i slankt profil med en samlet højde på kun 120 mm
- › Designet og fremstillet helt efter kundens specifikke krav
- › Fuld funktionalitet på begrænset plads giver fleksibilitet ved renoveringer og eftermontering



## Drevteknologi

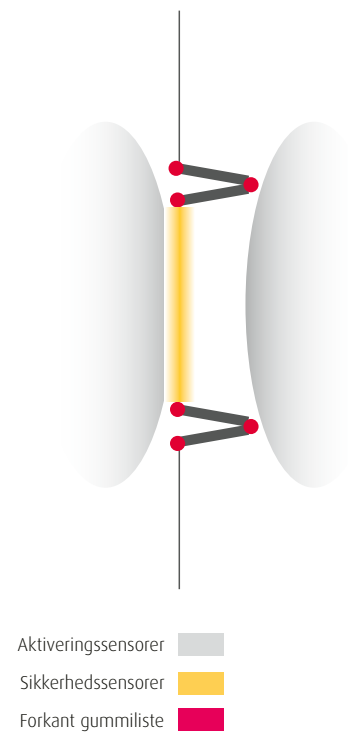
Ekspert i drevsystemer

- › TORMAX-drevsystemer: Det globale benchmark for innovativ dørautomatik siden 1951
- › In-house-udvikling og fremstilling af børsteløse elektromotorer
- › Kraftfulde, slidfri og højeffektive synkronmotorer
- › Ekstremt jævn, støjsvag og pålidelig drift takket være drev med højt drejningsmoment
- › Meget dynamisk dørbevægelse



## Sikkerhed

Kompromisløs, højt certificeret



- › Smarte sensorer og sikkerhedsfunktioner registrerer mennesker og forhindrer direkte fysisk kontakt og skader
- › Muligheder for flugtveje
- › Styreenheden bruger skydedørsteknologi i stedet for de mere almindeligt anvendte svingdørsstyringer. Det sikrer en meget følsom reversering af foldefløjene og perfekt integration af sikkerhedsanordninger
- › Integrerede tætningslister på dørens hængselprofiler forhindrer farlige klemmepunkter
- › Certificeret i henhold til de nyeste sikkerhedsstandards EN 16005, DIN 18650, CE, UKCA med relevante godkendelser fra akkrediterede certificeringsorganer



## Kvalitet

Overbevisende præstation på alle punkter

- › Udviklet, fremstillet, formonteret og testet på en TORMAX-fabrik
- › Hård kvalitetstest af hvert enkelt drev, før det forlader fabrikken
- › Gennemgående TORMAX-kvalitetssikring
- › Innovative, holdbare og vedligeholdelsesvenlige dørsystemer
- › Installation og justering på stedet af formonterede moduler, udføres af certificerede TORMAX-teknikere
- › Certificeret i henhold til ISO 9001:2015 inden for udvikling, fremstilling, installation og service af elektriske drev og automatiske dørsystemer





## Beskyttelse

Beskyttelse af mennesker og materiel

- › Sikre og praktiske indgange, der udgør en elegant integreret del af bygningen
- › Problemfri integration med adgangskontrolsystemer
- › Konfiguration til specifikke sikkerhedskrav
- › Forskellige løsninger til adskillelse af persontrafik og ensrettet trafik
- › Adgangskontrol med kort- eller fingeraftrykslæsere eller en hvilken som helst anden enhed
- › Sikre låse- og glasløsninger
- › Nødstop og låsning



## Tilgængelighed

Enkelt og tilgængeligt for alle brugere

- › Tilgængelig for alle: Automatiske TORMAX-dørsystemer tilpasser sig intelligent til behovene i et forskelligartet samfund og er nemme at bruge
- › Løsninger til alle dørtyper i offentlige bygninger, kontorer og private hjem
- › Længere holde-åben-tid for ældre mennesker og kørestolsbrugere
- › Forskellige eftermonterings- og renoveringsmuligheder, så bygninger kan gøres tilgængelige





## Bæredygtighed

Lang livscyklus, lav miljøpåvirkning

- › Indbygget bæredygtighed takket være kvalitet og holdbarhed: Færre udskiftninger, lavere råmaterialeforbrug og et mindre CO<sub>2</sub>-fodaftryk end hos andre mærker
- › Standard standby-tilstande med minimeret strømforbrug
- › Brug af genanvendelige materialer og genanvendelse på licenserede anlæg
- › Miljøvenlig emballage



## Service

Bekvemmelighed i hele livscyklussen

- › Professionel vedligeholdelses- og reparationservice udført af suddannede TORMAX-serviceteknikere
- › Serviceteknikere til rådighed hele tiden
- › Flåden er velassorteret med originale TORMAX-reservedele
- › Meget lave serviceomkostninger i løbet af hele livscyklussen sammenlignet med andre fabrikater på grund af usædvanlig lang levetid, slidfri motorer, pålidelig teknologi, færre brud og servicekald
- › TORMAX-servicekontrakter sikrer løbende pålidelighed og minimerer risikoen for et utidigt nedbrud
- › Din one-stop-shop til alle behov for service af automatiske døre og fabrikater





# the passion to drive doors

TORMAX installerede Europas første automatiske dør i 1951. I dag er vi en førende producent af automatiske fodgænger- og industrielle dørsystemer, der udmærker sig ved teknologisk avancerede, pålidelige og innovative løsninger.

Som en uafhængig schweizisk industrikoncern med globale aktiviteter tilbyder vi et komplet sortiment af automatiske fodgænger- og industrielle dørsystemer og sikrer, at de fungerer pålideligt i hele deres levetid.

TORMAX rådgiver dig gerne om egnede dørsystemer og hjælper dig fra design til fremstilling, overvågning af konstruktion, installation og service.

## Kontakt TORMAX!

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