

TORMAX T4 Series

Automatiske foldedørsystemer



★★★★★
TORMAX



TORMAX T4 Series

Automatiske foldedørsystemer

TORMAX T4 foldedørsystemer er den ideelle løsningen i tilfeller hvor det er begrenset plass til dørbladene, enten i dybden eller i bredden.

Driftsfotavtrykket til disse systemene er spesielt lite fordi dørfløyene kan foldes inn i seg selv. Denne typen bevegelse betyr at det ikke er behov for ekstra sikkerhetsfunksjoner, slik det er med slag- eller skyvedører, eller for strukturelle justeringer. TORMAX T4 automatiske foldedører er enkle å montere – en moderne og barrierefri løsning som passer perfekt til eksisterende gangpassasjer, for eksempel korridorer, restaurantkjøkken eller små butikker.

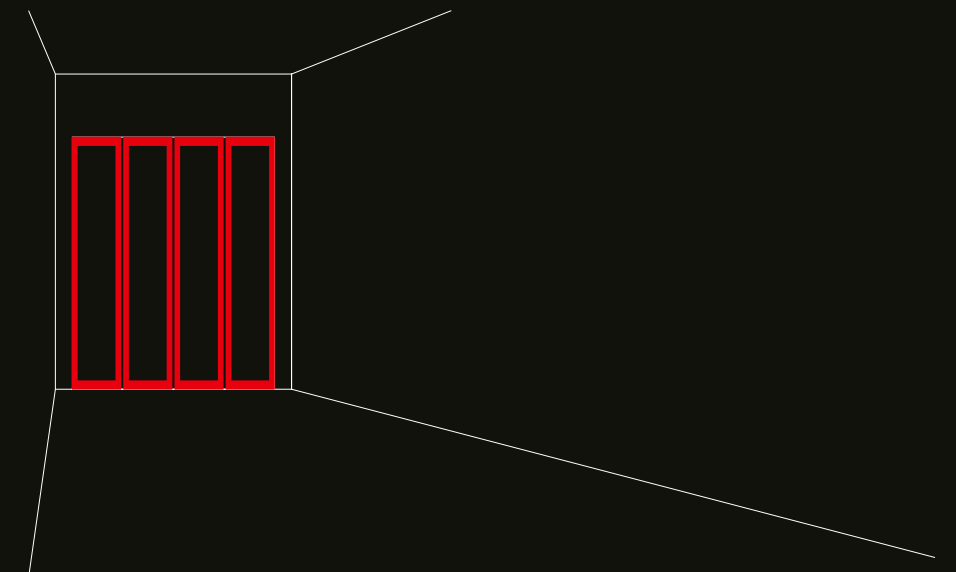
Velg en TORMAX T4-foldedør for en slitesterk løsning i forkant av utviklingen.



TORMAX T4 contour

Foldedører med slanke profiler

- › Elegant og robust design med slanke dørprofiler, slitasjefri motor og en velprøvd, robust foldemekanisme
- › Pent og diskret utseende med store glassflater; profiler med ulike overflatebehandlinger og monteringsalternativer
- › Spesialdesignede dørprofiler med integrerte tetningslepper for å forhindre trekk og klemming
- › Døråpningsbredde fra 0,8 til 2,0 m



Kompakt og allsidig

Den perfekte løsningen

TORMAX T4 konturfoldedørsystem er det ideelle alternativet for små butikker, bensinstasjoner eller bygninger med smale inngangspartier, for eksempel i tettbygde eller historiske bydeler. Den er enkel å installere i trange korridorer og passasjer under bygging eller som ettermontering. Dette allsidige dørsystemet er ideelt i mange forskjellige situasjoner.

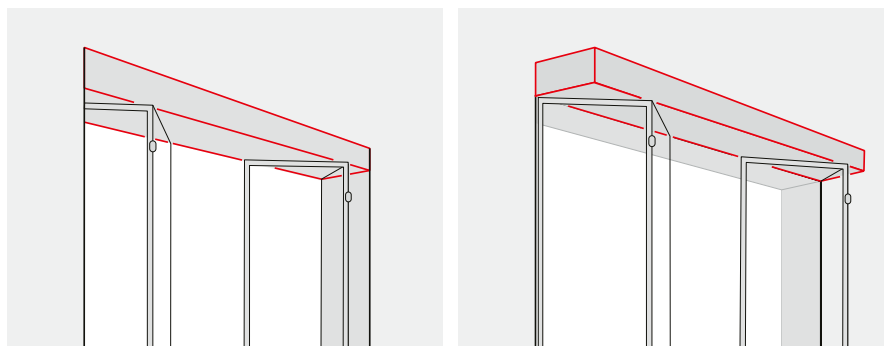
Enveis-passasje og luftsluse

Sekvensielt sammenkoblede dører egner seg perfekt for å hindre tilbakesporing på flyplasser eller i travle innganger. Sammenkoblede dører hindrer også luftutveksling mellom innsiden og utsiden.



Montering

Dørsystemet kan enten bygges inn i overliggeren eller monteres på dørkarmen, noe som gir maksimal fleksibilitet ved ettermontering.



Alternativer

Skreddersydd etter dine ønsker og behov



Lengre hold-åpen-tid

Kontaktfrie brytere (ekstraustyr) aktiverer lengre hold-åpen-tid, slik at personer kan passere ved behov.



Låsing

Foldedørspanelene kan låses sikkert med et elektromekanisk låsesystem og låses opp manuelt både fra innsiden og utsiden.



Holdebrems

Dette alternativet blokkerer dørpanelene i lukket posisjon ved hjelp av en holdebrems. Den muliggjør også sikker låsing når foldedørsystemet er i driftsmodus "kun utgang".



Bygningsstyringssystem

TORMAX T4 foldedører er enkle å integrere i ethvert bygningsstyringssystem. De gir anleggsoperatørene en umiddelbar oversikt over dørens status og eventuelle feilmeldinger.



Batterimodul

Ved strøbrudd åpner batteristrømmen automatisk foldedørsystemet, som deretter forblir i åpen posisjon.



Rømning

TORMAX tilbyr et pålitelig system for rednings- og rømningsveier som åpner dørene umiddelbart i en nødsituasjon.

TORMAX T4 Series

Oversikt

TORMAX T4 contour

Egenskaper	Foldedørsystem med spesialdesignede, slanke dørprofiler
Døråpningsbredde (mm)	800 – 2000
Maks. passasjehøyde (mm)	2300
Maks. dørbladvekt (kg)	2 × 80
Drivhøyde (mm)	120
Døråpner	TORMAX iMotion 4201 synkronmotor – dynamisk, stillegående, effektiv og med lang levetid
Kontroll	Modulær, programmerbar TORMAX iMotion mikroprosessorstyringsenhet med utmerket funksjonalitet og omfattende overvåkings- og diagnosefunksjoner
Driftsmodus	Automatisk, redusert åpning, utgang, permanent åpen, av, manuell
Overflatebehandling	Dørprofilen er tilgjengelig i naturlig anodisert aluminium, fargeanodisert eller pulverlakkert i valgfri farge
Innglassing	Enkelt- eller dobbeltvinduer

Driftstyper

Full effekt	Flere sensorer sørger for helautomatisk, sikker og kontaktløs betjening for maksimal bekvemmelighet og raske åpningshastigheter
Lavenergi	Automatisk dørinnstilling med redusert energi og skånsom kraft som reagerer umiddelbart når den møter en hindring



Hvorfor velge TORMAX?

De funksjonelle aspektene er ikke de eneste faktorene man må ta hensyn til når man velger et foldedørsystem. Denne dørtypen har mange bevegelige komponenter, noe som stiller spesielle krav til både styringen og mekanikken.

TORMAX leverer foldedørsystemer du kan stole fullt og helt på, med overlegne kvalitetsstandarder basert på flere tiårs erfaring. TORMAX T4 foldedører åpnes og lukkes mykt og er behagelige å bruke gjennom hele levetiden.

Alle dørsystemene i T4-serien er designet, konstruert og produsert av TORMAX. Les mer om fordelene med et TORMAX T4 foldedørsystem på de neste sidene.



Design

Fra standard til unike løsninger

Driftsteknologi

Ekspertise på drivsystemer

Sikkerhet

Kompromissløs, høyt sertifisert

Kvalitet

Overbevisende resultater på alle områder

Beskytter

Beskytter mennesker og eiendom

Tilgjengelighet

Enkelt og likestilt for alle brukere

Bærekraftig

Lang livssyklus, lav miljøpåvirkning

Service

Praktisk gjennom hele livssyklusen

Design

Fra standard til unike løsninger

- › Vi har kompetansen og lidenskapen som skal til for å omsette ideen din til et visuelt og funksjonelt overlegent dørsystem
- › Spesialdesignede, slanke dørprofiler
- › Slankt drivverk med en totalhøyde på bare 120 mm for problemfri integrering i konstruksjonen
- › Designet og produsert helt i henhold til kundens spesifikke krav
- › Full funksjonalitet på begrenset plass gir fleksibilitet ved oppussing og ettermontering



Driftsteknologi

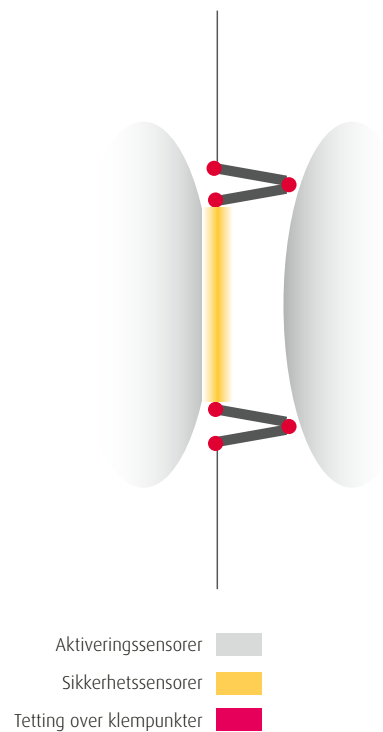
Ekspert på drivsystemer

- › TORMAX drivsystemer: den globale referansen for innovativ dørautomatikk siden 1951
- › Egen prosjektering og produksjon av børsteløse elektriske motorer
- › Kraftige, slitasjefrie og svært effektive synkronmotorer med høy effekt
- › Eksepsjonelt jevn, stillegående og pålitelig drift takket være drivenheter med høyt dreiemoment
- › Svært dynamiske dørbevegelser



Sikkerhet

Kompromissløs, høyt sertifisert



- › Smarte sensorer og sikkerhetsfunksjoner oppdager personer og forhindrer direkte fysisk kontakt og skader
- › Alternativer for rømningsvei
- › Styreenheten bruker skyvedørsteknologi i stedet for de mer vanlige svingdørskontrollene. Dette sikrer svært følsom reversering av foldebladene og perfekt integrering av sikkerhetsanordninger
- › Integrerte tetningslepper på dørhengselprofilene hindrer farlige klemmepunkter
- › Sertifisert i henhold til de nyeste sikkerhetsstandardene EN 16005, DIN 18650, CE, UKCA med relevante godkjenninger fra akkrediterte sertifiseringsorganer



Kvalitet

Overbevisende resultater på alle områder

- › Konstruert, produsert, forhåndsmontert og testet på en TORMAX-fabrikk
- › Tøff kvalitetstesting av hver enkelt enhet før den forlater fabrikk
- › Gjennomgående TORMAX kvalitetssikring
- › Innovative, holdbare og vedlikeholdsfrie dørsystemer
- › Installasjon og justering på stedet av forhåndsmonterte moduler, utført av sertifiserte TORMAX-teknikere
- › Sertifisert i henhold til ISO 9001:2015 for prosjektering, produksjon, installasjon og service av elektriske drivenheter og automatiske dørsystemer



Beskytter

Beskytter mennesker og eiendom

- › Sikre og praktiske inngangspartier som utgjør en elegant del av bygningen
- › Sømløs integrering med adgangskontrollsystemer
- › Konfigurasjon i henhold til spesifikke sikkerhetskrav
- › Ulike løsninger for separering av persontrafikk og enveiskjøring
- › Adgangskontroll med kort- eller fingeravtrykkslesere eller andre enheter
- › Sikre lås- og glassløsninger
- › Nødstopp og låsing



Tilgjengelighet

Enkelt og likestilt for alle brukere

- › Tilgjengelig for alle: TORMAX automatiske dørsystemer tilpasser seg intelligent til behovene i et mangfoldig samfunn og er enkle å bruke
- › Løsninger for alle typer døråpninger i offentlige bygninger, kontorer og private hjem
- › Lengre hold-åpen-tid for eldre og rullestolbrukere
- › Ulike oppgraderings- og oppussingsalternativer for å gjøre bygninger tilgjengelige



Bærekraftig

Lang livssyklus, lav miljøpåvirkning

- › Innebygd bærekraft takket være kvalitet og holdbarhet: færre utskiftninger, lavere råvareforbruk og mindre CO₂-fotavtrykk enn hos andre merker
- › Standard standby-modus med minimalt strømforbruk
- › Bruk av resirkulerbare materialer og resirkulering ved lisensierte anlegg
- › Miljøvennlig emballasje



Service

Praktisk gjennom hele livssyklusen

- › Profesjonell vedlikeholds- og reparasjonsservice av høy kvalitet utført av fabrikkutdannede TORMAX serviceteknikere
- › Serviceteknikere tilgjengelig til enhver tid
- › Vi har et godt lager med originale TORMAX reservedeler
- › Svært lave servicekostnader over hele livssyklusen sammenlignet med andre merker på grunn av eksepsjonelt lang levetid, slitasjefrie motorer, pålitelig teknologi, færre driftsstopp og servicebesøk
- › TORMAX servicekontrakter sikrer kontinuerlig pålitelighet og minimerer risikoen for uventede driftsforstyrrelser
- › Din one-stop-shop for alle behov for service på automatiske dører for alle merker



the passion to drive doors

TORMAX installerte Europas første automatiske dør i 1951. I dag er vi en ledende produsent av automatiske dør- og industriportsystemer, og kjennetegnes ved teknologisk avanserte, pålitelige og innovative løsninger.

Som et uavhengig sveitsisk industrikonsern med global virksomhet, tilbyr vi hele spekteret av automatiske dør- og industriportsystemer, og vi sikrer pålitelig drift gjennom hele levetiden.

TORMAX vil gjerne gi deg råd om passende dørsystemer og støtte deg fra design til produksjon, overvåking av konstruksjon, installasjon og service.

Ta kontakt med TORMAX!

www.tormax.com