

the passion to drive doors



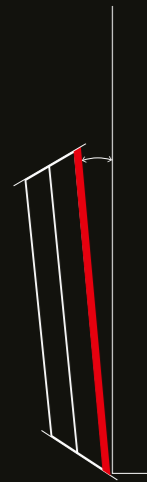
Lidenskapen for automatiske dører og industriporter

Alle automatiske dør og industriport system vi produserer hos TORMAX reflekterer selskapets flere tiår med erfaring, våre teknologisk og kvalitativt fremragende løsninger og det sterke engasjementet hos våre ansatte.

TORMAX hjelper deg til å realisere ideene og ønskene dine. Vårt brede produktutvalg, kraftige drivenheter, utallige konfigurasjonsmuligheter og personlige støtte, gjør det mulig for oss å tilby deg alt – fra praktiske systemløsninger til komplekse, tilpassede produkter.

La deg inspirere på de neste sidene! Vi vil med glede utvikle og implementere prosjektene dine og vedlikeholde dem gjennom hele levetiden.

Nye design, nye standarder



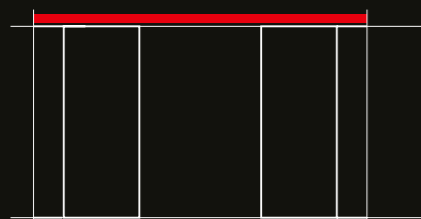
Nye standarder i design og statikk: filigran-glass-fasaden til denne kontorbygningen vipper syv grader fra vertikalen, og trosser grasiøst tyngdekraften. For å kunne realisere arkitektens vågale idé, måtte TORMAX komme med noen innovative ideer for å utvikle det forespeilte automatiske dørsystemet.

Spesialdesignede styringer støtter døren i den skrå vippestillingen. Dørbladene er utelukkende laget av isolerglass, den tilpassede rammemontasjen tåler ekstra store belastninger, og drivenheten er skjult i profilen over døren.





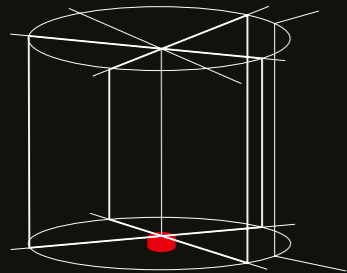
Transparent design gir lys og eleganse



Interiøret i et iøynefallende høyhus i den belgiske hovedstaden domineres av edle materialer og enkle strukturer. I inngangen til dette galleriet kan for eksempel døren bare så vidt skjernes ved første øyekast. De rammeløse dørbladene er laget utelukkende av herdet glass, inngangen er bred og lys, drivenheten er skjult.

Eleganse, lys og åpent rom: lys flommer uhindret gjennom korridoren og guider gjestene til deres destinasjon. TORMAX har integrert drivenheten til døren i taket. Bare de diskrete sporene som styrer dørbladene er synlige.

En smidig overgang mellom innsiden og utsiden



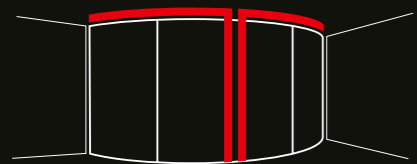
TORMAX har utviklet et automatisk helglass karuselldørsystem for representative inngangspartier som også kan plasseres frittstående bak en klar, rett fasade. Bygningens glatte ytre forblir urørt, mens filigrankonstruksjonen uten midtsøyle konsekvent følger designet i interiøret, samtidig som den hindrer trekk i den åpne, sjenerøse hallen.

Drivenheten til karuselldører med glasstak er oftest nedfelt direkte i gulvet. Men den kan også monteres lengre ned: i taket til kjelleren. Dette beskytter den mot all ekstern påvirkning og gjør den lett tilgjengelig.





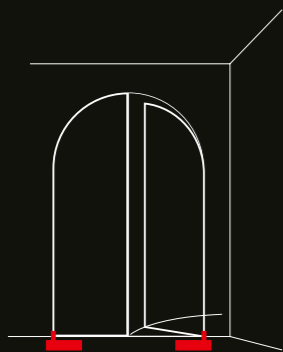
Skaper visuelle høydepunkter med runde buer som lukkes sømløst



Det automatiske, buede skyvedørssystemet produsert av TORMAX setter den arkitektoniske tonen, og viser stil og personlighet ved første blikk. Utformingen av eierens kabin på denne eksklusive yachten er rund. For å fullføre sirkelen ble det installert en stor, innglasset og krummet skyvedør.

For å sikre at dørbladene åpner og lukker seg smidig selv i høy sjø, må de passe nøyaktig og bevege seg helt presist langs hele sin lengde. Et velprøvd og intelligent kontrollsystem sørger for at de runde buene lukkes sømløst.

Kreativ frihet med usynlig kraft



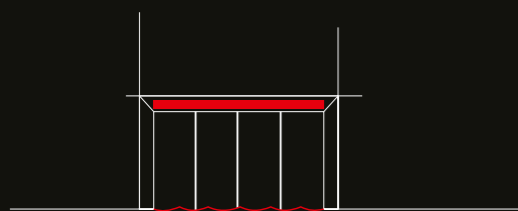
Filigran svingdører laget av glass, eller massive dører i historiske bygninger er vanskelige å automatisere uten at drivenheten og teknologien vises. På samme vis er vanlige overliggermonterte drivenheter ikke et alternativ for dører med runde buer eller andre former. Pålegg om fredning av objekter kan også gi utfordringer for automatisering av dører. I alle disse situasjonene tilbyr TORMAX en passende, usynlig løsning der drivenheten er helt nedsenket i gulvet eller i dørkarmen.

Svingdøren i denne kirken er for eksempel utstyrt med TORMAX sitt iMotion 1401 drivenhetssystem som er skjult i gulvet. Det virker direkte på dørens rotasjonsakse, og fjerner behovet for koblinger. Kabinettet til drivenheten er helt støvtett og vanntett, med tilhørende sertifikater.





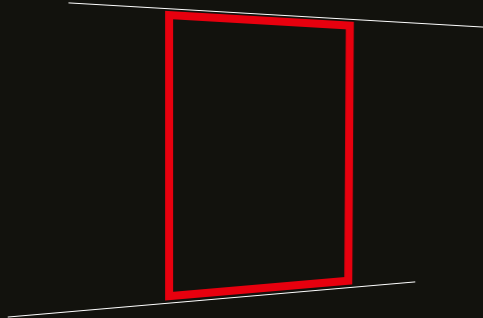
Motstandsdyktig mot vann, støv og korrosjon



Avhengig av hvor det blir brukt, må et automatisk dørsystem tåle skadevirkninger av støv, vann, rengjøringsmidler og klor i luften. TORMAX drivere er tilgjengelige som korrosjonsfrie, støvtette og vanntette versjoner, sertifisert til beskyttelseskodene IP68 og IP65. Kombinert med slitesterke dørblader, utgjør de et tilnærmet uforgjengelig automatisk dørsystem som egner seg like godt til svømmebasseng som til havgående fartøy, eller anlegg med strenge hygieniske krav.

Den stilige nordiske arkitekturen til dette velvæ-
reanlegget appellerer med sine edle materialer
og den transparente overgangen til Danmarks
storslåtte naturlandskap. Diskret og elegant, de
automatiske skyvedørene til TORMAX åpner veien
for gjestene til området rundt det utendørs svøm-
mebassenget.

Et stort spekter av visuelle og funksjonelle muligheter



TORMAX dørssystemer kan tilpasses ethvert design og utstyres med et bredt utvalg funksjoner. Dørblad for våte eller fuktige rom, med strålings- eller lydisolasjon, varmeisolerende eller innbruddssikre dører – TORMAX har den rette løsningen til enhver situasjon, i tre, kompositt, stål, glass eller andre materialer.

Høyoppløselige, strålende bilder kan også realiseres på TORMAX sine dørssystemer uten å måtte inngå kompromisser. Spekteret går fra funksjonelle bokstaver på pasientrom, til grafiske elementer i integrert interiørdesign og kunst i bygninger. De grafiske motivene er innarbeidet i dørbladene ved hjelp av en spesiell teknologi som gjør overflatene ripebestandige, enkle å rengjøre og syrefaste – og som sådan også ideelle for anlegg med strenge hygieniske krav.

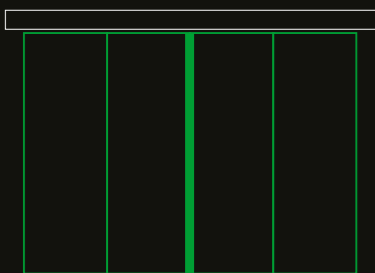




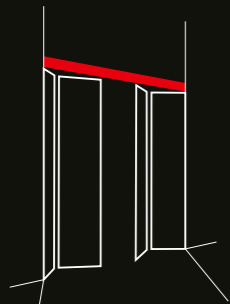
Bærekraft, effektivitet og atmosfærisk kvalitet

Bærekraft, økonomisk effektivitet og et behagelig inneklima kan utmerket kombineres i bygninger, spesielt når man planlegger over en lengre horisont og bygger med høykvalitetssystemer. Bygningseiere kan stole på den høye kvalitetsstandarden til TORMAX

Våre automatiske dørssystemer er designet for å oppnå en betydelig lengre levetid enn systemer hos andre produsenter, selv ved hyppig bruk. Som sådan har de et lite økologisk fotavtrykk sammenlignet med andre. Utstyrt med termisk adskilte, slanke dørprofiler, tilbyr dørsystemene også høy energieffektivitet uten at det går ut over estetikk, samt et overlegent inneklima og lave driftskostnader gjennom hele livssyklusen.



Effektivt og trygt i trange rom



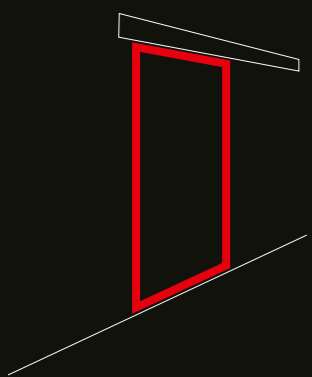
Hvis det ikke er nok plass verken for skyvedører eller svingdører, kan foldedører være den rette løsningen. Det eksepsjonelt kompakte designet gjør at denne dørtypen er enestående plassbesparende, og er dermed et perfekt alternativ ved ettermontering og for renoveringsprosjekter

TORMAX foldedører er ikke bare plassbesparende – de skiller seg også ut med en annen spesiell egenskap: drivsystemet er basert på skyvedørsteknologi i stedet for den mer vanlige svingdørkontrollen. Dette gir klare fordeler når det gjelder sikkerhet: reverseringen av de sammenleggbare vingene er spesielt følsom ved hindringer, og alle sikkerhetsfunksjoner kan enkelt integreres.





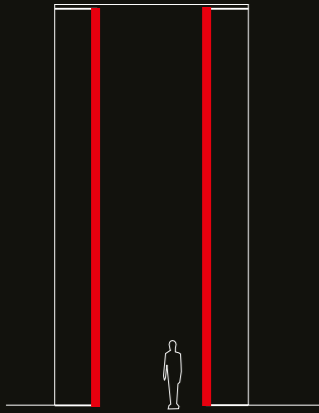
Hermetisk lukkede dører i banebrytende teknologi



Som regel må en hermetisk dør kunne gjøre mer enn å forsegle omgivende luft mellom utsiden og innsiden. I tillegg til hygiene, strålings- og brannbeskyttelse, må den også fungere stille og gi en stor grad av støysolering slik at høyt kvalifiserte fagfolk kan fokusere på arbeidet sitt. Slike dører må forbli helt tette, selv ved store trykkforskjeller.

TORMAX setter nye kvalitetsstandarder for hermetisk forseglede dører. Det sertifiserte dørsystemet møter ulike kvalitetskrav for spesielt sensitive arbeidsområder på sykehus og klinikker, i laboratorier og rentrom såvel som luftkontrollerte matoppbevarings-fasiliteter.

En kraftig drivenhet for skyvedører i en egen klasse



En massiv skyvedør i bronse skiller den lyse, delte lobbyen til to kontortårn i Sydney. Den er ti meter høy, fem meter bred og veier totalt fem tonn. Det er ikke mulig å åpne eller lukke den for hånd, så skyvedøren må fungere automatisk. Ser man bort fra det estetiske, oppfyller den også et formål: i en nødssituasjon fungerer den som en branndør.

Å flytte en dør med disse dimensjonene krever sterke motorkrefter. TORMAX installerte en spesiell løsning som ble spesielt utviklet og produsert på plassen for dette formålet. I tilfelle brann lukkes døren øyeblikkelig. En skyvedør i egen klasse som lar tusenvis av mennesker passere gjennom hver dag. Drevet av TORMAX.

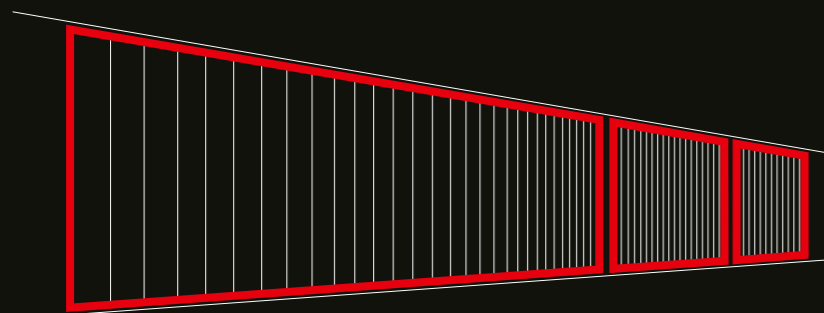




Industriporter tilpasset de høyeste kravene

BATOR, et medlem av TORMAX-konsernet, er ledende i konstruksjonen av automatiske dør-systemer for industrien. Selskapet leverer aldri hyllevarer: enten det gjelder flyhangarer, brannstasjoner, tog- og busskur, fengsel, militære områder, industrihaller, lager eller konserthaller – BATORs produkter er alltid unike og innovative, og de har individuelle løsninger som møter de strengeste kravene.

Det samme gjelder denne hangaren, hvor dør-systemet går over hele bygningens fasade. De fire store BATOR teleskopiske, horisontale leddportene er opphengt på to skinner og har et totalt areal på 639 m². De kan betjenes via intelligente, sammenkoblede kontrollenheter som har en helautomatisk utveksling med perifere systemer, og arbeider med høyt utviklede selvlerende programvarealgoritmer. En spesiallaget, innovativ industriport i forkant av teknologien.



TORMAX installerte Europas første automatiske dørdrift i Davos i 1951. Siden den gang har vi systematisk utviklet produktutvalget vårt, med kompromissløs oppmerksomhet til ekte sveitsisk kvalitet. I mellomtiden har vi installert talløse automatiske dør og industriport systemer verden over, og vi har mestret alle utfordringer. Som ekte eksperter tilbyr vi et stort spekter av bruksområder.

Hvorfor du skal velge TORMAX

Design Våre erfarne og engasjerte medarbeidere overfører ønskene dine til visuelt tiltalende og funksjonelt høykvalitets dør og industriport systemer – fra praktiske systemløsninger til komplekse, spesiallagde produkter.

Driverteknologi Vi er eksperter på driverteknologi: med vår egen utvikling og produksjon av kraftige, vedlikeholdsfrie elektriske motorer, har vi siden 1951 satt standarden på verdensbasis for innovative, automatiske dør og industriport systemer.

Sikkerhet Produktene våre er uten unntak designet for sikkerhet og sertifisert i henhold til de siste standardene. Intelligente sensorer og annet sikkerhetsutstyr oppdager folk og objekter som flytter på seg, for å hindre fysisk kontakt og skader.

Kvalitet TORMAX dør og industriport systemer gir en overbevisende ytelse gjennom hele levetiden. Tross alt er de stoltheten til våre ansatte som designer, produserer, forhåndsmonterer og tester dem før de installeres på stedet.

Trygghet Våre systemer sikrer innganger og utganger, beskytter folk og eiendom uten å gå på kompromiss med brukervennlighet. De kan integreres i alle slags bygningskontrollsystemer og tilpasses individuelle sikkerhetskrav.

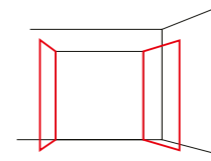
Tilgjengelighet TORMAX automatiske dør og industriport systemer gir barrierefri tilgang for alle. De har en intelligent tilpasning til behovene i et mangfoldig samfunn, og de enkle i bruk.

Bærekraftig Kvaliteten og den lange levetiden til produktene våre støtter et bærekraftig miljø ved å redusere behovet for å erstatte utstyret. De har lavere forbruk av råmateriale og et mindre karbonavtrykk enn produkter fra andre produsenter.

Service Fabrikktutdannede TORMAX-serviceteknikere garanterer feilfri, profesjonell kvalitet ved vedlikehold og reparasjoner, og pålitelig drift av dør eller industriport systemet ditt gjennom hele levetiden.

TORMAX T-serien dekker hele spekteret av dør og industriport systemer og tilbyr den riktige løsningen til enhver situasjon. I alle våre systemer legger vi stor vekt på pålitelig høyytelsesteknologi med særegne kostnadseffektive og bærekraftige kvaliteter.

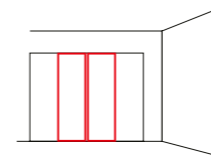
TORMAX T Series verden



TORMAX T1 Series

Svingdørsystemer

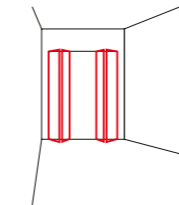
TORMAX T1 Svingdørsystemer er ekte allroundere. Enten det er nye installasjoner eller ombygginger, er produktlinjene i TORMAX T1-serien egnet for alle situasjoner.



TORMAX T2 Series

Skyvedørsystemer

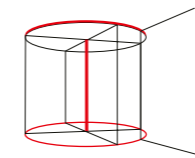
TORMAX T2 skyvedørsystemer sikrer maksimum brukerkomfort både innendørs og utendørs, selv med høy fottrafikk.



TORMAX T4 Series

Foldedørsystemer

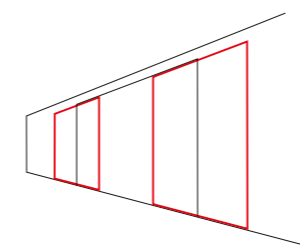
TORMAX T4 foldedørsystemer er den ideelle løsningen i tilfeller hvor det er begrenset plass til dørbladene, enten i dybden eller i bredden.



TORMAX T5 Series

Karuselldørsystemer

TORMAX T5 karuselldørsystemer møter de høyeste kravene når det gjelder design, funksjonalitet og kvalitet for representative inngangspartier.



TORMAX T10 Series

Industriportsystemer

TORMAX T10 Series dekker hele spekteret til BATOR industriport-systemer. Alle industriporter er tilpasset, designet og bygget etter de høyeste standardene.

TORMAX er en avdeling i LANDERT-konsernet, en privateid gruppe selskaper som karakteriseres med innovasjon, enestående kvalitet og genuint entreprenørskap. Konsernets hovedkvarter ligger i Bülach, nær Zürich i Sveits. Konsernet ble grunnlagt i 1924, og sysselsetter nå over 1000 ansatte på tvers av de to avdelingene SERVAX (tilpassede elektriske drivenheter) og TORMAX (dør og industriport systemer).

Den første automatiske dørdriften i Europa la grunnlaget for TORMAX-merket i 1951. I dag er vi en ledende produsent av dør og industriport systemer, og kjennetegnes ved teknologisk avanserte, pålitelige og innovative løsninger.

Pionerene innen automatiske dør og industriport systemer

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



Hovedkvarter

TORMAX
Unterweg 14
8180 Bülach-Zürich
Sveits

TORMAX er en avdeling og et registrert varemerke i LANDERT-konsernet
BATOR er et registrert varemerke i LANDERT-konsernet

TORMAX i hele verden

TORMAX er representert i 5 kontinenter. Med egne selskaper i konsernet og egne produksjonsanlegg, samt et nettverk av lokale partnere, opprettholder vi nære, lokale relasjoner til våre kunder. Ta kontakt med oss nå!

info@tormax.com
www.tormax.com

