

the passion to drive doors



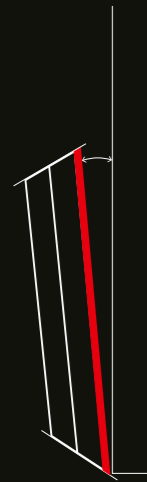
Vores passion: Automatiske dørsystemer og industridøre

Hver eneste automatiske dørsystem og industridør, som vi producerer hos TORMAX, afspejler vores virksomheds årelange erfaring, vores teknologiske og kvalitetsmæssige enestående løsninger og vores stærke engagement i vores medarbejdere.

TORMAX hjælper dig med at gøre dine ideer og præferencer til virkelighed. Gennem vores brede produktsortiment, kraftfulde drev, utallige konfigurationsmuligheder og personlige support kan alt lade sig gøre for dig – lige fra praktiske systemløsninger til komplekse kundetilpassede produkter.

Find inspiration på siderne i denne brochure! Vi brænder for at udvikle og implementere dine projekter og vedligeholde dem gennem hele deres driftslevetid.

Nye design, nye standarder



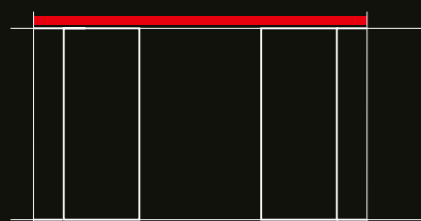
Nye standarder inden for design og statik: Den smukke glasfacade på denne kontorbygning hælder 7 grader i forhold til lodret og ser på den måde ud til elegant at ophæve tyngdeloven. For at kunne virkeliggøre arkitektens iøjnefaldende ide måtte TORMAX udtænke et par nyskabende ideer til, hvordan man kunne udvikle det automatiske dørsystem.

Specialdesignede styreskiner understøtter døren i den hældende position. Dørfløjene er fremstillet udelukkende af termoglas, den specielle rammenhed kan modstå de særlige belastninger, og drevet er gemt væk i profilen over døren.





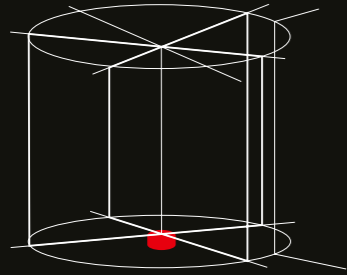
Transparent design sørger for lys og elegance



Det indre i et imponerende højhus i Belgiens hovedstad domineres af fornemme materialer og enkle konstruktioner. I passagen til dette indkøbscenter kan døren eksempelvis kun lige skimtes ved første øjekast. De rammeløse dørfløje er fremstillet udelukkende af hærdet glas, passagen er bred og lys, drevet er skjult.

Elegance, lethed og åbent rum: Lyset strømmer uhindret ind i korridoren og leder de besøgende hen til deres bestemmelsessted. TORMAX har integreret dørrevet i loftet. Kun de diskrete riller, der styrer dørfløjene, er stadig synlige.

En blød overgang mellem inde og ude



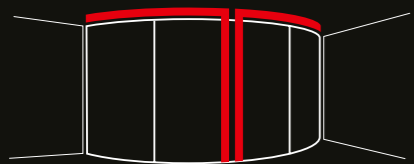
TORMAX har udviklet et automatisk karruselørs-system bestående udelukkende af glas til stilfulde indgangspartier, som også kan placeres fritstående bag en gennemsigtig, lige facade. Bygningens glatte ydre forbliver intakt, mens den elegante konstruktion, uden nogen midtersøjle, følger designet inde i bygningen og samtidig forhindrer træk ind i den store, åbne forhal.

Drevet til karruseløre med glastag er typisk indbygget i gulvet. Drevet kan også installeres længere nede, i kælderens loft. På den måde er det beskyttet mod alle udefrakommende påvirkninger og er nemt tilgængeligt.





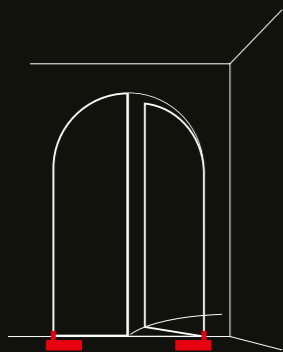
Visuelt blikfang med buer, der lukker tæt sammen



Det automatiske skydedørssystem med buede fløje produceret af TORMAX er arkitektonisk markant og vidner allerede ved første øjekast om stil og personlighed. Udformningen af ejerens kahyt på denne eksklusive, oceangående yacht er rund. For at fuldende cirklen er der også monteret en stor, buet skydedør af indfarvet glas.

For at sikre, at dørfløjene også åbner og lukker gnidningsløst på åbent hav, skal de passe perfekt ind i hinanden og bevæge sig så præcist som muligt i hele længden. Et gennemprøvet og intelligent kontrolsystem sikrer, at buerne lukker tæt sammen.

Kreativ frihed med usynlige kræfter



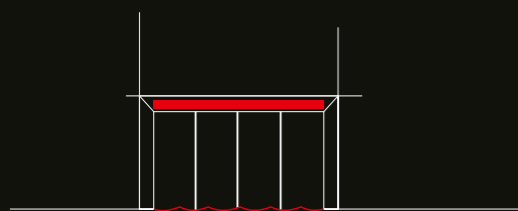
Dekorative svingdøre af glas eller massive døre i historiske bygninger er komplicerede at automatisere uden synlig drevteknologi. Desuden er de sædvanlige drev monteret i karmen over døren ikke en mulighed for døre med buer eller andre former. Regler om bevaringsværdige bygninger kan også være en udfordring for dørautomatik. I disse situationer tilbyder TORMAX passende, usynlige drevløsninger, der er fuldt forsænkede i gulvet.

Som eksempel er svingdøren i denne kirke udstyret med TORMAX iMotion 1401-drevsystem, der er skjult i gulvet. Den reagerer direkte på dørens rotationsakse, så forbindelsesled bliver overflødige. Drevinddækningen er fuldkommen støvtæt og vandtæt med relevante certificeringer.





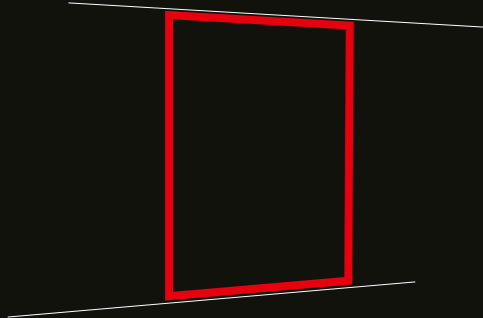
Vand-, støv- og korrosionsbestandig



Afhængig af hvor et automatisk dørsystem anvendes, skal det kunne modstå skadelige påvirkninger fra f.eks. støv, vand, rengøringsmidler og klor. Dørdrev fra TORMAX fås som korrosionsfrie, støvtætte og vandtætte modeller certificeret i henhold til beskyttelseskoderne IP68 og IP65. I kombination med robuste dørfløje udgør de et praktisk talt uopslideligt automatisk dørsystem, der egner sig lige så godt til svømmehaller som til oceangående skibe eller faciliteter med strenge hygiejnekrav.

Den stilfulde nordiske arkitektur, der præger denne wellnessbygning, vækker opsigt, både grundet de fornemme materialer og den transparente overgang til det smukke danske landskab. Diskret og elegant åbner den automatiske skydedør fra TORMAX vejen for de badende til poolens uden-dørsområde.

En bred vifte af visuelle og funktionelle løsninger



TORMAX dørsystemer kan tilpasses ethvert design og udstyres med en lang række funktioner. Dørfløje til våde eller fugtige rum, med strålings- eller lydisolering, varmeisolerede eller tyverisikrede døre – TORMAX har den rette løsning til alle situationer i træ, komposit, stål, glas eller et hvilket som helst andet materiale.

TORMAX dørsystemer kan også dekoreres med flotte billeder i høj opløsning, uden at du behøver at gå på kompromis. Spektret spænder over beskrivende tekst på patientstuer til grafiske elementer integreret i design og kunst i bygninger. De grafiske motiver indarbejdes i dørfløjene med en særlig teknologi, der gør overfladen ridsebestandig, nem at rengøre og syrefast, hvilket også gør teknologien ideel til områder med strenge hygiejnekrav.

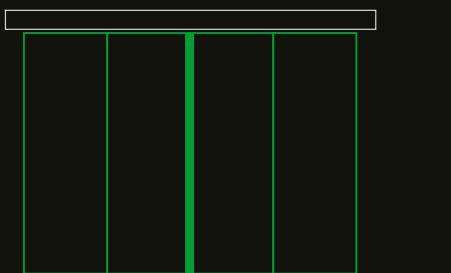




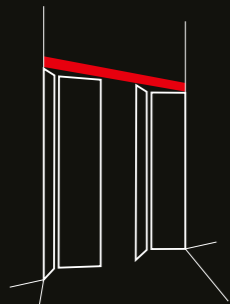
Bæredygtighed, effektivitet og godt indeklima

Bæredygtighed, omkostningseffektivitet og et behageligt indeklima kan sagtens kombineres i bygninger, især når der planlægges med en længere tidshorisont og bygges med systemer af høj kvalitet. Som bygningsejer kan du stole på den høje kvalitetsstandard fra TORMAX.

Vores automatiske dørsystemer er designet til at opnå markant længere driftslevetid end systemer fra andre producenter, selv ved intensiv brug. På den måde sætter de et meget lille CO₂-aftryk. Dørsystemerne, der er udstyret med kuldebros-isolerede, slanke dørprofiler, giver også høj energieffektivitet uden at gå på kompromis med udseendet, et fremragende indeklima og lave driftsomkostninger i hele levetiden.



Effektiv og sikker på trange steder



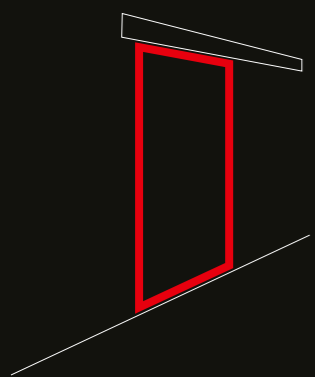
Hvis der ikke er plads nok til enten en skydedør eller en svingdør, er en foldedør en velegnet løsning. Denne dørtype, med det ekstremt kompakte design, er den mest pladsbesparende og det perfekte valg til eftermontering og renoveringsprojekter.

Men TORMAX foldedøre sparer ikke kun plads, de udmærker sig også ved, at drevsystemet er baseret på skydedørsteknologi i modsætning til de mere almindelige svingdørsbetjeninge. Det giver en klar fordel, hvad angår sikkerhed: Foldefløjenes tilbagedrejning reagerer ekstra sensitivt på forhindringer, og alle sikkerhedsfunktioner kan nemt integreres.





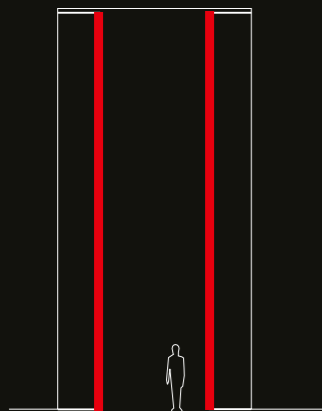
Hermetisk lukkende døre med den allernyeste teknologi



En hermetisk dør skal af princip kunne yde mere end blot at sørge for en hermetisk forsegling mellem inden- og udenfor. Udover at yde hygiejne-, strålings- og brandbeskyttelse skal den også være lydløs og i høj grad være lydisolerende, så højt kvalificerede fagfolk kan fokusere på deres arbejde. Den slags døre skal også lukke fuldkommen tæt, selv ved store trykforskelle.

TORMAX fastsætter nye kvalitetsstandarder for hermetisk lukkede døre. Vores certificerede dørsystem opfylder de forskellige kvalitetskrav til meget følsomme arbejdsområder på hospitaler, klinikker, laboratorier og renrum samt kølerum til opbevaring af fødevarer.

Et stærkt drev til en skydedør i særklasse



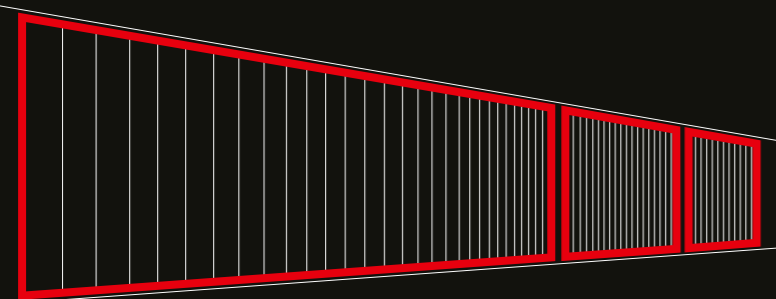
En kæmpemæssig skydedør af bronze adskiller den lysfyldte lobby, som deles af to kontorbygninger i Sydney. Den er 10 meter høj, 5 meter bred og vejer hele 5 tons. Det kan ikke lade sig gøre at åbne og lukke den manuelt, så skydedøren skal glide automatisk. Ud over at se flot ud, opfylder den også et andet behov: I tilfælde af brand fungerer den som branddør.

Det kræver enorm motorkraft at få en dør af en sådan størrelse til at bevæge sig. TORMAX har installeret en særlig løsning, der er specialudviklet og produceret internt til netop dette formål. I tilfælde af brand lukker døren omgående. En skydedør i sin helt egen klasse, som tusindvis af mennesker passerer dagligt. Drevet af TORMAX.





Kundetilpassede industridørs-systemer til de højeste standarder



BATOR, der er en del af TORMAX-koncernen, er førende indenfor fremstilling af automatiske industridøre. Firmaet leverer aldrig standardløsninger: Uanset om det drejer sig om flyhangarer, brandstationer, banegårdshaller eller busstationer, fængsler, militærlejre, fabrikshaller, indkøbscentre eller koncertsale – så er BATOR-produkter altid unikke, innovative og individuelle løsninger, der lever op til de strengeste krav.

Det samme gælder denne hangar, hvis dørsystem strækker sig over hele bygningens facade. De fire store vandrette teleskopdøre fra BATOR hænger i to skiner og har et samlet areal på 639 m². De kan betjenes via intelligente, forbundne enheder, der er fuldt integrerede med ydre systemer og arbejder med avancerede selv-lærende softwarealgoritmer. En specialfremstillet, nyskabende industridør med den allernyeste teknologi.

TORMAX installerede Europas første automatiske dørdrev i Davos i 1951. Siden da har vi systematisk udviklet vores produktsortiment uden på noget tidspunkt at gå på kompromis med ægte schweizisk kvalitet. Vi har i løbet af årene installeret utallige automatiske dørsystemer og industridøre verden over og leveret kvalitetsløsninger hver eneste gang, uanset hvor udfordrende det var. Med vores dokumenterede ekspertise kan vi tilbyde en lang række fordele.

Derfor skal du vælge TORMAX

Design Vores erfarne og engagerede medarbejdere omsætter dine ønsker til visuelt attraktive og funktionelle dørsystemer og industridøre af høj kvalitet – fra praktiske systemløsninger til komplekse, specialfremstillede produkter.

Drevteknologi Vi er eksperter i drevteknologi: Med vores egne udviklings- og produktionsafdelinger, der står bag kraftfulde, vedligeholdelsesfrie elmotorer, har vi siden 1951 fastsat standarden for innovative automatiske dørsystemer og industridøre verden over.

Sikkerhed Vores produkter er kompromisløst designet til sikkerhed og certificeret i henhold til de nyeste standarder. Intelligente sensorer og andre sikkerhedsenheder detekterer mennesker og genstande, der bevæger sig, så direkte fysisk kontakt og personskader undgås.

Kvalitet TORMAX dørsystemer og industridøre fungerer overbevisende i hele driftslevetiden. De er vores medarbejders stolthed – de medarbejdere, der designer, fremstiller, samler og tester dørene, før de monteres på stedet.

Tryghed Vores systemer sikrer indgange og udgange, og beskytter mennesker og ejendom uden at gå på kompromis med brugernes bekvemmelighed. De kan indbygges i alle bygningskontrollsystemer og tilpasses individuelle sikkerhedskrav.

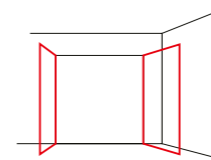
Tilgængelighed TORMAX automatiske dørsystemer og industridøre giver barrierefri adgang for alle. På en intelligent måde tilpasser de sig de behov, der findes i et forskelligartet samfund, og de er nemme at bruge.

Bæredygtighed Vores produkters kvalitet og lange driftslevetid understøtter markant miljømæssig bæredygtighed ved at mindske behovet for at udskifte udstyr. De har et lavere forbrug af råmaterialer og et mindre CO₂-aftryk end andre fabrikanter produkter.

Service TORMAX serviceteknikere, der er instruerede fra fabrikken, garanterer fejlfri professionel kvalitet i vedligeholdelse og reparationer samt pålidelig drift af dine dørsystemer og industridøre i løbet af hele deres driftslevetid.

TORMAX T-serien dækker hele sortimentet af automatiske dørsystemer og industridøre, og har den rette løsning til alle situationer. I alle vores systemer lægger vi stor vægt på pålidelig, højtydende teknologi med særlige omkostningseffektive og bæredygtige egenskaber.

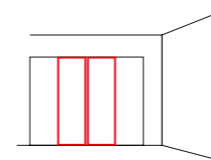
TORMAX T Series univers



TORMAX T1 Series

Svingdørssystemer

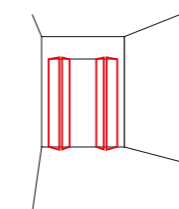
TORMAX T1-svingdørssystemer er ægte universalsystemer. Uanset om det drejer sig om nye installationer eller ombygninger, så egner produktlinjerne fra TORMAX T1-serien sig til alle situationer.



TORMAX T2 Series

Skydedørssystemer

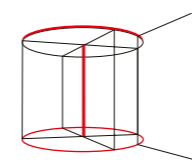
TORMAX T2-skydedørssystemer sikrer maksimal brugerkomfort indendørs og udendørs, selv ved intensiv trafik.



TORMAX T4 Series

Foldedørssystemer

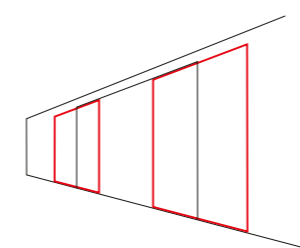
TORMAX T4-foldedørssystemer er den ideelle løsning til situationer med begrænset plads til dørløje enten i dybden eller i bredden.



TORMAX T5 Series

Karruseldørssystemer

TORMAX T5-karruseldørssystemer opfylder de højeste krav inden for design, funktionalitet og kvalitet for repræsentative indgangspartier.



TORMAX T10 Series

Industridørssystemer

TORMAX T10 Series dækker hele sortimentet af BATOR-industridørssystemer. Alle industridøre er specialfremstillede, designede og konstruerede i henhold til de højeste standarder.

TORMAX er en division i LANDERT-koncernen, der er en privatejet gruppe af virksomheder kendetegnet ved innovation, høj kvalitet og ægte iværksætterånd. Koncernens hovedkvarter ligger i Bülach nær Zürich i Schweiz. Koncernen blev grundlagt i 1924 og har mere end 1.000 medarbejdere fordelt på de to divisioner, SERVAX (specialfremstillede eldrev) og TORMAX (dørsystemer og industridøre).

Det allerførste automatiske dørdrev i Europa lagde i 1951 fundamentet for TORMAX-varemærket. I dag er vi en førende producent af automatiske dørsystemer og industridøre, der udmærker sig ved teknologisk avancerede, pålidelige og innovative løsninger.

Banebrydende inden for automatiske dørsystemer og industridøre

Som uafhængig schweizisk industrikoncern med globale aktiviteter tilbyder vi et komplet sortiment af automatiske dørsystemer og industridøre og sikrer, at de fungerer pålideligt i hele driftslevetiden.



Hovedkvarter

TORMAX
Unterweg 14
8180 Bulach-Zurich
Schweiz

TORMAX er en division og et registreret varemærke tilhørende LANDERT-koncernen
BATOR er et registreret varemærke tilhørende LANDERT-koncernen

TORMAX globalt

TORMAX er til stede på 5 kontinenter. Med vores egne koncernselskaber og produktionsanlæg samt et netværk af lokale partnere har vi en tæt relation til vores kunder. Kontakt os nu!

info@tormax.com
www.tormax.com

