

the passion to drive doors



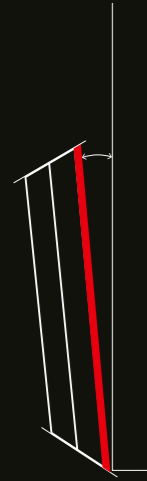
De passie voor automatische voetgangers- en industriële deuren

Elk automatisch voetgangers- en industrieel deursysteem dat wij bij TORMAX produceren weerspiegelt de tientallen jaren ervaring van ons bedrijf, onze technologisch en kwalitatief uitstekende oplossingen en de enorme inzet van onze medewerkers.

TORMAX ondersteunt u bij het realiseren van uw ideeën en wensen. Ons brede assortiment producten, krachtige aandrijvingen, ontelbare configuratiemogelijkheden en persoonlijke ondersteuning stellen ons in staat alles voor u mogelijk te maken – van praktische systeemoplossingen tot complexe producten op maat.

Laat u inspireren door de volgende pagina's! Graag ontwikkelen en implementeren wij uw projecten en onderhouden deze gedurende de gehele levensduur.

Nieuwe designs, nieuwe standaards



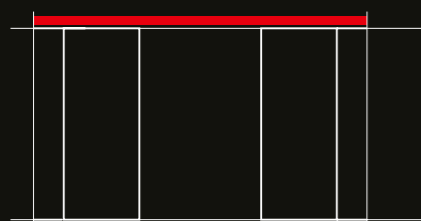
Nieuwe standaards in design en techniek: De verfijnde glazen gevel van dit kantoorgebouw helt 7 graden voorover en trotseert op gracieuze wijze de zwaartekracht. Om het gedurfde idee van de architect om te zetten, heeft TORMAX bij de ontwikkeling van dit automatische deursysteem enkele innovatieve ideeën gerealiseerd.

Op maat gemaakte geleidingssystemen ondersteunen de deur in de hellende positie. De deurvleugels zijn volledig van isolatieglas, het op maat gemaakte kozijn is bestand tegen de ongewone belastingen en de aandrijving is verborgen in het profiel boven de deur.





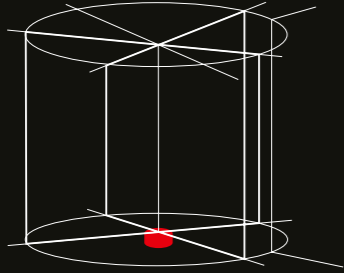
Transparant ontwerp zorgt voor licht en elegantie



Het interieur van een opvallende hoogbouw in de Belgische hoofdstad wordt gekenmerkt door hoogwaardige materialen en eenvoudige structuren. In de doorgang naar deze galerij is bijvoorbeeld op het eerste gezicht maar net een deur herkenbaar. De frameloze deurvleugels zijn geheel van gelaagd glas, de doorgang is breed en transparant, de aandrijving is weggewerkt boven het plafond.

Elegantie, lichtheid en open ruimte: het licht stroomt ongehinderd door de gang en begeleidt de bezoekers naar hun plaats van bestemming. TORMAX integreerde de deuraandrijving in het plafond. Alleen de geleiding sleuven voor de deurvleugels zijn zichtbaar in het plafond.

Een vloeiende overgang tussen binnen en buiten



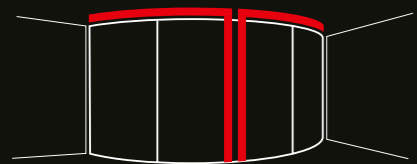
TORMAX heeft een automatisch, volledig glazen draaideursysteem ontwikkeld voor representatieve hoofdingangen, dat ook geheel vrijstaand achter een heldere, rechte gevel kan worden geplaatst. De strakke gevel van het gebouw blijft onaangestast, terwijl de transparante constructie zonder centrale as perfect aansluit aan het ontwerp van het interieur deze tegelijkertijd elke wijze van tocht of wind in de open, ruime toegangshal voorkomt.

De aandrijving van draaideuren met een glazen dak is standaard rechtstreeks in de vloer gemonteerd. De aandrijving kan zelfs nog onder de vloer geplaatst worden, bijvoorbeeld aan het plafond van de kelder. Dit beschermt de aandrijving nog meer tegen alle invloeden van buitenaf en maakt de aandrijving nog toegankelijker.





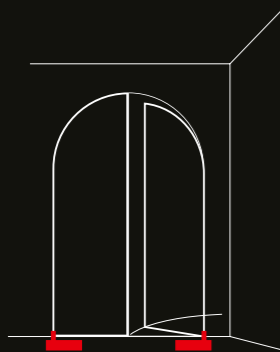
Visuele hoogtepunten creëren met naadloos sluitende ronde bogen



Het automatisch gebogen schuifdeursysteem van TORMAX geeft de architectonische toon aan met stijl en persoonlijkheid en dat al bij de eerste oogopslag. De indeling van de scheepscabine van de eigenaar op dit exclusieve zeegaande jacht is rond. Om de cirkel helemaal rond te maken werd een grote glazen gebogen schuifdeur geïnstalleerd.

Om te garanderen dat de deurvleugels ook op volle zee ongehinderd openen en sluiten, moeten ze exact passen en over de hele lengte uiterst nauwkeurig bewegen. Een beproefd en intelligent besturingssysteem garandeert dat de gebogen deurvleugels naadloos sluiten.

Creatieve vrijheid met onzichtbare kracht



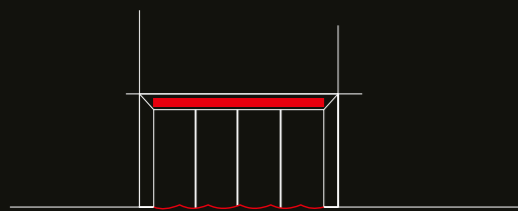
Verfijnde draaideuren van glas of massieve deuren in historische gebouwen zijn zonder zichtbare aandrijftechniek lastig te automatiseren. Ook vormen de gebruikelijke bovendorpelaandrijvingen geen optie voor deuren met ronde bogen of andere vormen. Monumentenzorg kan ook problemen opleveren bij de automatisering van deze deuren. Voor al deze situaties biedt TORMAX de gepaste, onzichtbare aandrijvingsoplossing die volledig in de vloer of in de bovendorpel van de deur verzonken zijn.

De draaideur in deze kerk is bijvoorbeeld uitgerust met de TORMAX iMotion 1401 aandrijfsysteem dat in de vloer verborgen is. Kracht wordt rechtstreeks op de draaias van de deur uitgeoefend, waardoor er geen koppeling nodig is. De behuizing van de aandrijving is geheel stof- en waterdicht met de bijbehorende certificeringen.





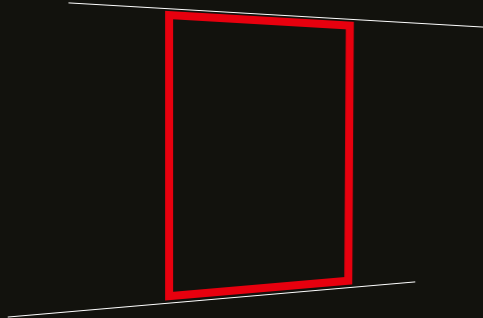
Bestand tegen water, stof en corrosie



Afhankelijk van de locatie moet een automatisch deursysteem bestand zijn tegen de nadelige effecten van stof, water, reinigingsmiddelen en chloor in de lucht. TORMAX deuraandrijvingen zijn verkrijgbaar als volledig corrosievrije, stofdichte en waterdichte versies, gecertificeerd volgens de beschermingscodes IP68 en IP65. Gecombineerd met slijtvaste deurbladen vormen zij een vrijwel onverwoestbaar automatisch deursysteem dat net zo geschikt is voor zwembaden als voor zeeschepen of faciliteiten met strenge hygiënische eisen.

De stijlvolle Noord-Europese architectuur van dit wellnesscentrum overtuigt door de hoogwaardige materialen en de transparante overgang naar het prachtige Deense natuurlandschap. Discreet en elegant opent de automatische TORMAX schuifdeur de weg voor de gasten naar de buiten omgeving van het zwembad.

Een breed assortiment visuele en functionele opties



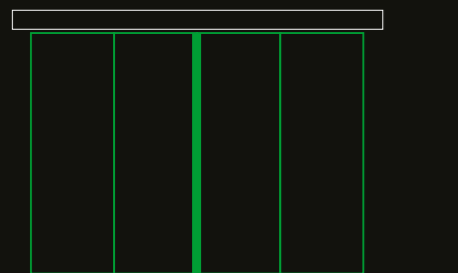
TORMAX deursystemen kunnen worden geconfigureerd in elke gewenste uitvoering en worden uitgerust met een groot aantal functies. Deurbladen voor natte of vochtige ruimtes, met isolatie tegen straling of geluid, warmte-isolerende of inbraakwerende deuren – TORMAX heeft voor elke toepassing de juiste oplossing in hout, composiet, staal, glas of elk ander materiaal.

Briljante hogeresolutiebeelden kunnen ook op TORMAX-deursystemen worden gerealiseerd – zonder compromissen. Het spectrum varieert van puur functionele belettering in ziekenhuiskamers tot grafische elementen in geïntegreerde interieurvormgeving en kunst in gebouwen. Grafische motieven zijn in de deurbladen verwerkt met een speciale technologie die de oppervlakken krasvast, eenvoudig te reinigen en zuurbestendig maakt – dus ook optimaal voor instellingen met strenge hygiënische eisen.





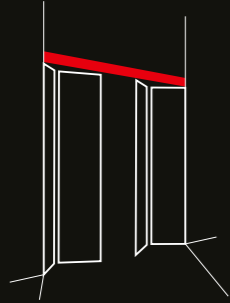
Duurzaamheid, efficiëntie en luchtkwaliteit



Duurzaamheid, economische efficiëntie en een aangenaam ruimteklimaat kunnen in gebouwen optimaal worden gecombineerd, vooral bij planning op langere termijn en bij het bouwen met hoogwaardige systemen. Gebouweigenaren kunnen vertrouwen op de hoge kwaliteitsstandaard van TORMAX.

Onze automatische deursystemen zijn zodanig ontworpen dat ze aanzienlijk langer meegaan dan de systemen van andere fabrikanten, zelfs bij intensief gebruik. Zodoende hebben ze in vergelijking slechts een zeer kleine ecologische voetafdruk. Uitgerust met thermisch gescheiden, slanke deurprofielen bieden de deursystemen bovendien een hoge energie-efficiëntie zonder concessies aan de esthetiek, een optimaal binnenklimaat en lage bedrijfskosten gedurende de gehele levensduur.

Efficiënt en veilig in kleine ruimtes



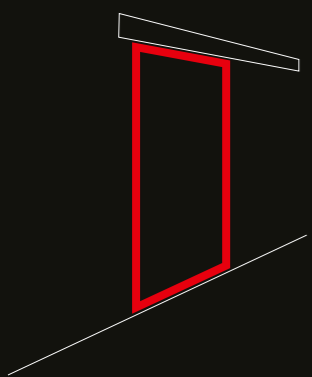
Bij onvoldoende ruimte voor een schuif- of draaideur is een vouwdeur de optimale oplossing. Het uitzonderlijk compacte ontwerp maakt dit deurtype tot een ongeëvenaarde plaatsbesparende oplossing en een perfecte optie voor verbouwingen en renovatieprojecten.

TORMAX vouwdeuren zijn niet alleen plaatsbesparend – ze onderscheiden zich ook door een andere bijzonderheid: de aandrijving is gebaseerd op schuifdeurtechnologie in plaats van op de meer gebruikelijke draaideuraandrijving. Dat levert duidelijke voordelen op voor de veiligheid: de vleugels keren bijzonder snel om als ze op hindernissen stuiten, en alle veiligheidsvoorzieningen kunnen gemakkelijk worden geïntegreerd.





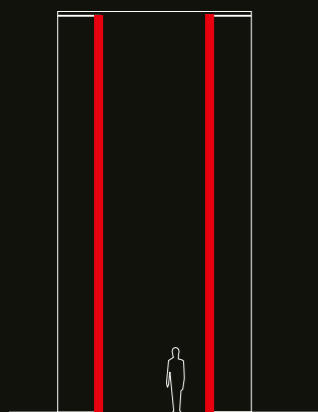
Hermetisch sluitende deuren met de allernieuwste technologie



Normaal moet een hermetische deur meer kunnen dan alleen de omgevingslucht tussen buiten en binnen afsluiten. Afgezien van hygiëne, stralings- en brandbeveiliging moet de deur ook geruisloos werken en een hoge mate van geluidsisolatie bieden, zodat hooggekwalificeerde medewerkers zich optimaal op hun werk kunnen concentreren. De deuren moeten ook bij grote drukverschillen absoluut gesloten blijven.

TORMAX stelt nieuwe kwaliteitsnormen voor hermetisch afgesloten deuren. Ons gecertificeerde deursysteem voldoet aan de uiteenlopende kwaliteitseisen van zeer gevoelige werkruimtes in ziekenhuizen, klinieken, laboratoria en cleanrooms, alsook in luchtgecontroleerde voedselopslagfaciliteiten.

Een krachtige aandrijving voor een unieke schuifdeur



Een massieve bronzen schuifdeur scheidt de door licht overgoten, gedeelde lobby van twee kantoorstorens in Sydney. De schuifdeur is tien meter hoog, vijf meter breed en weegt maar liefst vijf ton. Met de hand openen of sluiten is geen optie, dus moet de schuifdeur automatisch worden bewogen. Afgezien van zijn esthetische uitstraling heeft deze deur ook een echt doel: in noodgeval- len dient hij als brandwerende deur.

Voor het bewegen van een deur van deze af- metingen is natuurlijk een enorm motorvermo- gen nodig. TORMAX installeerde een bijzondere oplossing die speciaal voor dit doel in eigen huis werd ontwikkeld en geproduceerd. Bij brand sluit de deur onmiddellijk. Een unieke schuifdeur die dagelijks duizenden personen doorgang verleent. Powered by TORMAX.

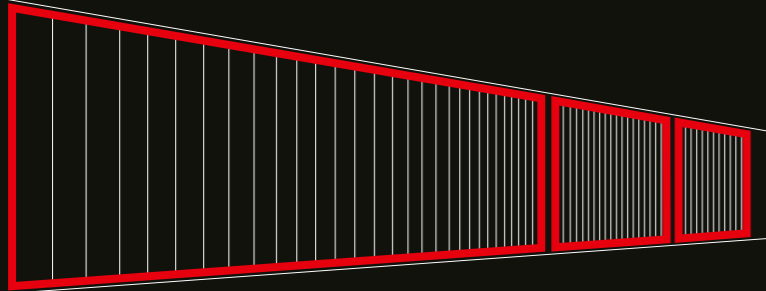




Op maat gemaakte industriële deursystemen voor de allerhoogste eisen

BATOR, een lid van de TORMAX Group, is een leider in de bouw van automatische industriële deursystemen. De onderneming levert nooit iets van de plank: voor vliegtuighangars, brandweer- en legerkazernes, trein- en busloodsen, gevangenis- en concertzalen – BATOR-producten zijn altijd unieke, innovatieve en individuele oplossingen die voldoen aan de allerhoogste eisen.

Dat geldt ook voor deze hangar, waar het deursysteem zich over de hele gevel van het gebouw uitstrekt. De vier grote BATOR telescopische horizontale sectiedeuren hangen aan twee rails en hebben een totale oppervlakte van 639 m². Ze kunnen worden bediend via intelligente, gekoppelde besturingssystemen die volledig automatisch samenwerken met externe systemen en functioneren met hoogontwikkelde zelflerende software-algoritmen. Een klantspecifieke, innovatieve industriële deur met de allernieuwste technologie.



TORMAX heeft in 1951 in Davos de eerste automatische deuraandrijving van Europa geïnstalleerd. Sindsdien hebben wij ons productassortiment systematisch uitgebouwd, met een standvastige aandacht voor echte Zwitserse kwaliteit. Inmiddels hebben wij wereldwijd ontelbare automatische voetgangers- en industriële deursystemen geïnstalleerd en elke taak, hoe uitdagend ook, met succes uitgevoerd. Als beproefde deskundigen bieden wij een groot aantal voordelen.

Waarom TORMAX

Design Onze ervaren en toegewijde medewerkers vertalen uw verwachtingen in visueel aantrekkelijke en functioneel hoogwaardige voetgangers- en industriële deursystemen – van praktische systeemoplossingen tot complexe producten op maat.

Aandrijftechniek Wij zijn experts in aandrijftechniek: door onze eigen ontwikkeling en productie van krachtige, onderhoudsvrije elektromotoren stellen wij sinds 1951 wereldwijd de norm voor innovatieve automatische voetgangers- en industriële deursystemen.

Veiligheid Onze producten zijn met het oog op veiligheid compromisloos ontworpen. Zonder uitzondering zijn ze gecertificeerd volgens de laatste normen. Intelligente sensoren en andere veiligheidssystemen detecteren personen en bewegende objecten om direct fysiek contact en letsel te voorkomen.

Kwaliteit TORMAX voetgangers- en industriële deursystemen leveren gedurende hun gehele levensduur overtuigende prestaties. Zij zijn immers de trots van onze medewerkers die ze ontwerpen, produceren, vooraf monteren en testen voordat ze uiteindelijk ter plaatse worden geïnstalleerd.

Beveiliging Onze systemen beveiligen in- en uitgangen en beschermen mensen en eigendommen zonder het gebruiksgemak te verminderen. Ze kunnen worden geïntegreerd in alle gebouwbeheersystemen en worden aangepast aan individuele beveiligingseisen.

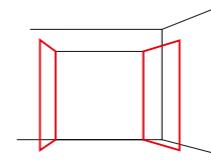
Toegankelijkheid TORMAX automatische voetgangers- en industriële deursystemen garanderen barrièrevrije toegang voor iedereen. Ze passen zich intelligent aan de wensen van een diverse samenleving aan en zijn eenvoudig in gebruik.

Duurzaamheid De kwaliteit en de lange levensduur van onze producten bevorderen de ecologische duurzaamheid aanzienlijk aangezien apparatuur minder vaak hoeft te worden vervangen. Ze hebben een lager grondstoffenverbruik en een kleinere CO₂-voetafdruk dan de producten van andere fabrikanten.

Service In de fabriek opgeleide TORMAX servicemonteurs garanderen een feilloze professionele kwaliteit met betrekking tot onderhoud en reparaties en een betrouwbare werking van uw voetgangers- of industriële deursysteem gedurende de gehele levensduur.

De TORMAX T serie omvat het volledige assortiment voetgangers- en industriële deursystemen en biedt voor elke situatie de juiste oplossing. In al onze systemen hechten wij grote waarde aan betrouwbare, hoogwaardige technologie met een unieke rendabele en duurzame kwaliteit.

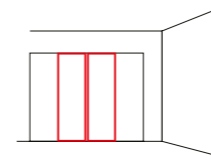
De wereld van de TORMAX T Series



TORMAX T1 Series

Draaideursystemen

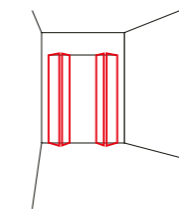
TORMAX T1 draaideursystemen zijn echte alleskunnners. Of het nu gaat om nieuwe installaties of ombouw: de productlijnen van de TORMAX T1 serie zijn geschikt voor elke situatie.



TORMAX T2 Series

Schuifdeursystemen

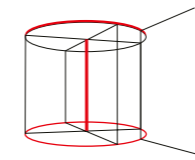
TORMAX T2 schuifdeursystemen garanderen maximaal gebruikerscomfort voor binnen en buiten, zelfs bij intensief loopverkeer.



TORMAX T4 Series

Vouwdeursystemen

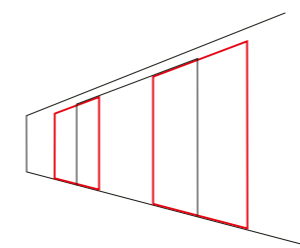
TORMAX T4 vouwdeursystemen zijn de perfecte oplossing voor situaties waarin beperkte ruimte beschikbaar is voor de deurvleugels – hetzij in de diepte, hetzij in de breedte.



TORMAX T5 Series

Tourniquetsystemen

TORMAX T5 tourniquetsystemen voldoen aan de allerhoogste eisen met betrekking tot design, functionaliteit en kwaliteit voor representatieve toegangen.



TORMAX T10 Series

Industriële deursystemen

De TORMAX T10 Series omvat het volledige assortiment BATOR industriële deursystemen. Alle industriële deuren zijn op maat gemaakt, ontworpen en gebouwd volgens de allerhoogste standaards.

TORMAX is een onderdeel van de LANDERT Groep, een particuliere groep bedrijven die staat voor innovatie, uitstekende kwaliteit en echt ondernemerschap. De hoofdvestiging van de groep is in Bülach bij Zürich, Zwitserland. De groep werd opgericht in 1924 en heeft inmiddels meer dan 1000 medewerkers in dienst, verdeeld over de twee divisies SERVAX (elektrische aandrijvingen op maat) en TORMAX (voetgangers- en industriële deursystemen).

De allereerste automatische deuraandrijving in Europa legde in 1951 de basis voor het merk TORMAX. Inmiddels zijn wij een vooraanstaande fabrikant van voetgangers- en industriële deursystemen die uitblinkt door technologisch geavanceerde, betrouwbare en innovatieve oplossingen.

De pioniers van automatische voetgangers- en industriële deursystemen

Als onafhankelijke Zwitserse industriegroep met mondiale activiteiten bieden wij het volledige assortiment voetgangers- en industriële deursystemen aan en garanderen wij de betrouwbare werking ervan gedurende de gehele levensduur.



Hoofdvestiging

TORMAX
Unterweg 14
8180 Bülach-Zürich
Zwitserland

TORMAX is een divisie en gedeponeed handelsmerk van LANDERT Group
BATOR is een gedeponeed handelsmerk van LANDERT Group

TORMAX wereldwijd

TORMAX is vertegenwoordigd op 5 continenten. Met onze eigen groepsmaatschappijen en fabrieken en een netwerk van lokale partners zorgen wij voor nauwe lokale relaties met onze klanten. Neem nu contact met ons op!

info@tormax.com
www.tormax.com

