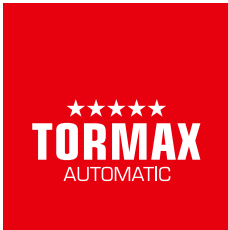


**T O R M A X   U N I Q U E   S O L U T I O N S**



Åbne en dør? Det kan enhver. Åbne en dør automatisk? Det kan enhver producent af automatiske døre. Ikke helt ...

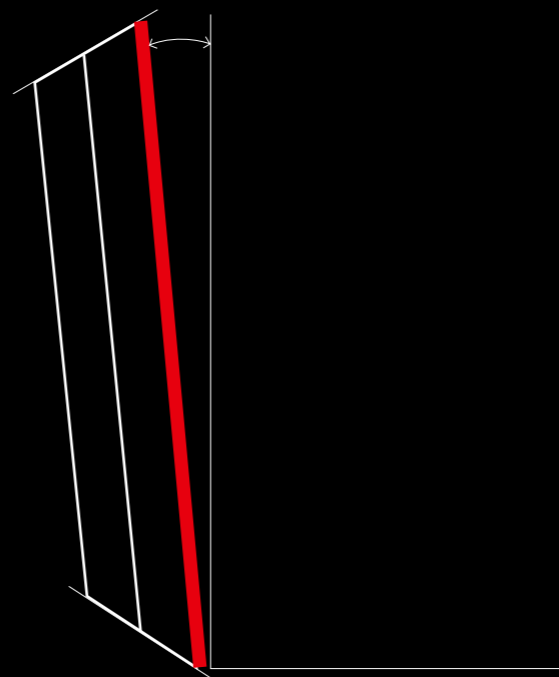
TORMAX tilbyder et bredt sortiment af standardprodukter til enhver type indgang. Man kan næsten kalde det skræddersyede løsninger. Men vi kan så meget mere end blot det.

Vi fremstiller også specialløsninger. Døre, som skråner. Døre, der er 10 meter høje. Døre lavet udelukkende i glas. Døre uden nogen form for ramme.

## REGEL NR. 1: HOS OS ER INTET UMULIGT

Hver enkelt dør præsenteret i denne brochure er specialfremstillet. Dørene repræsenterer nogle af vores bedste løsninger. I hver dør er der indbygget et kraftfuldt TORMAX drev. Selv når drevet er skjult, som det ofte er, er det støjsvagt, pålideligt og kraftfuldt. Vi hører ofte arkitekter og kunder sige, at „andre leverandører mener, at vores ønske ikke kan realiseres“. Så, hvilke døre kan vi åbne for jer? Vi ser frem til at realisere det umulige for jer også.

Bygherre: Grabher Indosa, Au, St. Gallen (CH). Arkitekt: Johannes Klien, Hohenems Vorarlberg (A).



## FORM: NYE STANDARDER

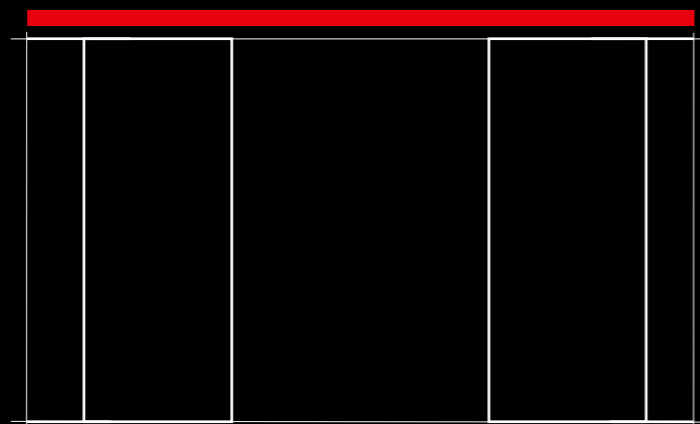
Nye standarder for harmoni og stabilitet: arkitekten Johannes Klien designede en skrånende glasfacade for Grabher Indosa. Forhallen hos verdens førende producent af produktionsudstyr til dåser trodsede tyngdekraften og synede lettere end luft. Der manglende blot en automatisk dør i harmoni med det dristige design.

Arkitekten fandt den rigtige løsning hos TORMAX. Opgaven var for kompleks for andre leverandører. TORMAX specialudviklede et løbeværk, der kunne understøtte døren, producerede dørfølge bestående af isoleret glas, der kunne absorbere bevægelsesenergien, og designede en facadetilslutning, der kunne modstå den usædvanlige belastning. Automatikken blev integreret i profilet over døren. Hældning på 7°: sådan understøtter vi udfordrende, konstruktivt design.





## DESIGN: NÅR DØRE BLIVER USYNLIGE



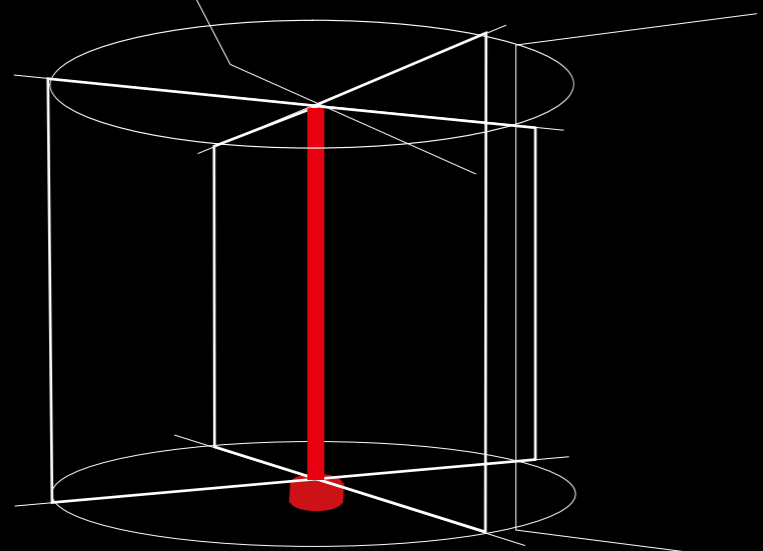
Manhattan Center ved Place Rogier i Bruxelles. Skyskraberen, der indeholder hotel, bank, detail og kontor, fremtræder som et karakteristisk vartegn – selv på afstand. Indenfor dominerer kostbare materialer og enkle strukturer, som eksempelvis indgangen til et indvendigt galleri. Ved første øjekast aner man knap, at der er en dør; de rammeløse dørfløje lavet udelukkende i hærdet glas, en bred og let indgang med et skjult drev.

Elegance og lethed kombineret med plads. Lys fører barrierefrit den besøgende til dennes destination, og gennemstrømmer hele korridoren. TORMAX indbyggede drevet i loftet, så det var usynlig. Tilbage er kun en diskret udfræsning i gulvet, for føring af dørfløjene.

Det var Mies van der Rohe, der var mest systematisk i realiseringen af konceptet om flydende rum og gav facader en ny lethed. Det velrenommerede danske arkitektfirma Schmidt, Hammer & Lassen videreudviklede disse ideer på bedste vis. Her for det førende advokatkontor Kroman Reumert i København, hvor arkitekten designede en klar, lige facade med en indvendig karruselør, der fremstår fritstående. Løsningen eliminerer enhver form for træk i den store, åbne forhal.

TORMAX producerede døren. Udefra imponerer bygningens glatte facade. Indenfor er karruseldørens design den logiske forlængelse af dette koncept. En bygning som et kunstværk. Formfuldendt, letvægts glas fri for centersøjle. Drevet er ikke blot skjult i gulvet, men meget dybere – under loftet i kælderetagen, beskyttet mod ydre påvirkninger og stadig let tilgængeligt.

## KONSTRUKTION: DET UDVENDIGE OG INDVENDIGE MILJØ SMELTER SAMMEN

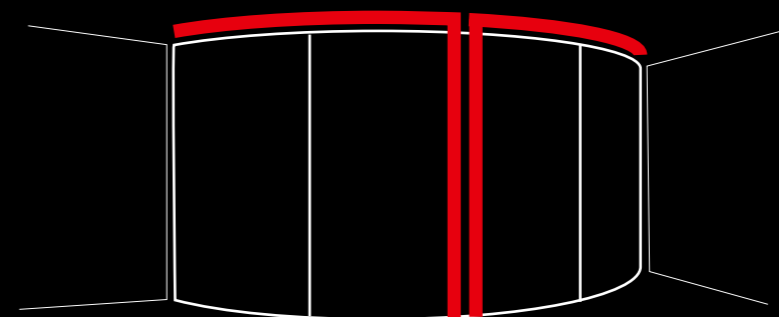




## PRÆCISION: PERFEKT KONTROLLERET LUKNING AF BUEDE DØRE

Vereinigten Sparkassen i Eschenbach, Bavaria. Et nyt koncept for kundeekspedition. Alle kunder betjenes diskret. For at opnå dette, designede arkitekten dørene i ekspeditionsområdet som store cirkulære vægge. Bankens personale betjener de buede, delvist transparente døre fra deres arbejdsplads. Udefra kan kunden se om en rådgiver er ledig; indefra kan rådgiveren se om en kunde venter.

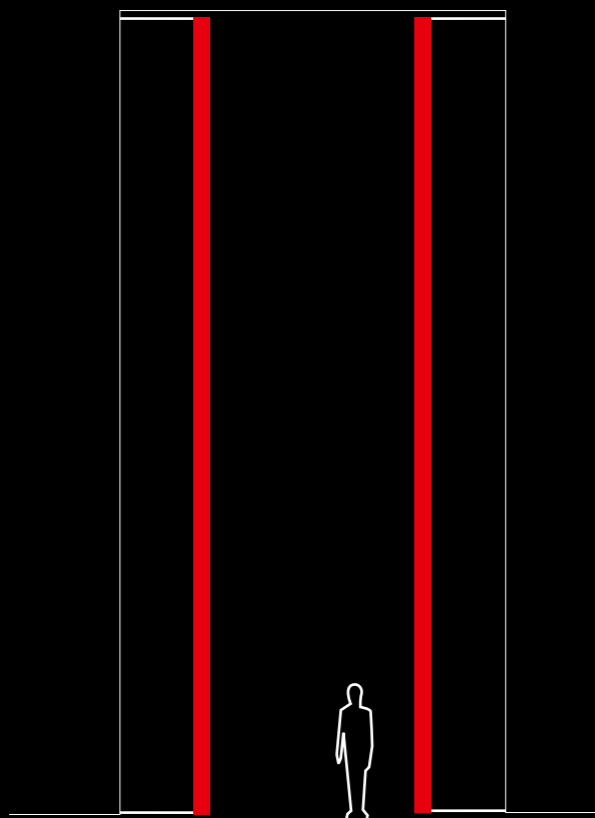
Udfordringen: glasdørene skulle være fuldstændig lydtætte, også selvom de var designet uden dørrammer. Stor præcision var derfor nødvendig. Millimeternøjagtighed over en åbning på 4,80 m. Dørfløjene blev punktophængt i 50 mm brede beslag. Bredere beslag ville være risikabelt på grund af spændingerne i det buede glas. Dørfløjene måtte ikke støde sammen, men der måtte heller ikke være mellemrum. Sensorer, der bevæger sig med dørfløjene, sikrer at døren med præcision lukker perfekt kontrolleret.



Kraftfulde ribber i rustfri stål. Kraftigt lys spejler sig i facaden på tvillingetårnene Governor Phillip & Macquarie Towers i Sydney. I forhallen stråler lys fra oven på vægge af marmor. En enorm skydedør af bronze adskiller de to tårne. Ti meter høj, fem meter bred, vejende omtrent 5 ton. Dørene kan umuligt åbnes eller lukkes ved håndkraft. Skydedøren skal være automatisk. Designet er æstetisk og funktionelt: i nødstilfælde fungerer døren som brandbeskyttelse.

Specialmotorer var nødvendige – der var behov for væsentligt mere motorkraft end til almindelige døre. TORMAX kunne indfri dette behov. Drevet er lige så pålideligt som det er støjsvagt. I tilfælde af brand lukker døren omgående. Et kunstværk af bronze for de tusindvis af mennesker, der hver dag passerer igennem døren på vej til arbejde. Drevet af TORMAX.

**POWER: 10 METER HØJT**



**KUNSTVÆRK I BRONZE**



Governor Phillip & Macquarie Towers Sydney (AUS). Arkitekt: Denton Corker Marshall, Melbourne (AUS).

## ...MEN VI ELSKER OGSÅ DET ALMINDELIGE



På de forgående sider har vi demonstreret, at når det handler om automatiske døre, er intet umuligt for TORMAX. Men vi er lige så kompetente når det kommer til almindelige dørløsninger. Uanset hvilken løsning med automatiske døre du søger, er TORMAX din ideelle partner.

TORMAX tilbyder et bredt sortiment af standardprodukter og drev, der passer til ethvert behov: dobbelte svingdøre, skydedøre, buede skydedøre, karruseldøre og foldedøre.





**TORMAX**  
[www.tormax.com](http://www.tormax.com)  
[info@tormax.com](mailto:info@tormax.com)

TORMAX er en division og  
et registreret varemærke  
tilhørende Landert Group