

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



LA BASE: DA NOI NULLA È

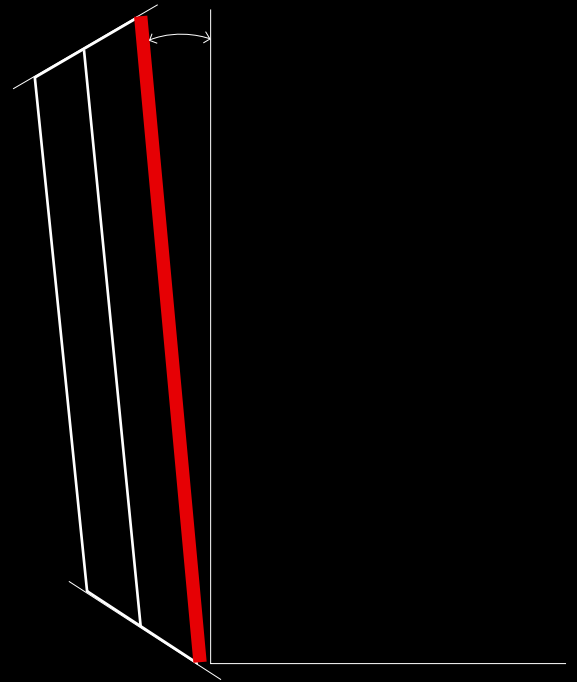
Aprire una porta? Ci riesce qualunque bambino. Aprire una porta in modo automatico? Ci riesce qualunque produttore di porte automatiche. Non sempre.

TORMAX vi offre una vasta gamma per la scelta di prodotti standard per ogni tipo di apertura di porte. Ma noi sappiamo anche fare altro.

Realizziamo, infatti, anche porte automatiche su misura. Porte automatiche oblique, porte alte 10 metri, porte completamente in vetro, porte senza telaio.

IMPOSSIBILE

Ogni porta che vi presenteremo è un prodotto su misura. Un esercizio libero nel nostro lavoro. Dietro ognuna di queste c'è un potente automatismo TORMAX. Anche se spesso rimane invisibile, ha un funzionamento silenzioso, affidabile e potente. Architetti o committenti davanti ad alcune porte ci hanno detto: «Altre aziende ci hanno comunicato che la nostra richiesta non era realizzabile.» Che porte volete vi vengano aperte? Saremo lieti di poter rendere possibile l'impossibile anche per voi.



FORMA: NUOVI VALORI

Nuovi valori di armonia e stabilità: l'architetto Johannes Klien progetta per l'azienda Grabher Indosa una facciata in vetro filigranato, sbilanciata. L'ingresso del leader mondiale di macchine per lattine è leggero nonostante la forza di gravità. Manca ancora una porta automatica per quest'idea audace.

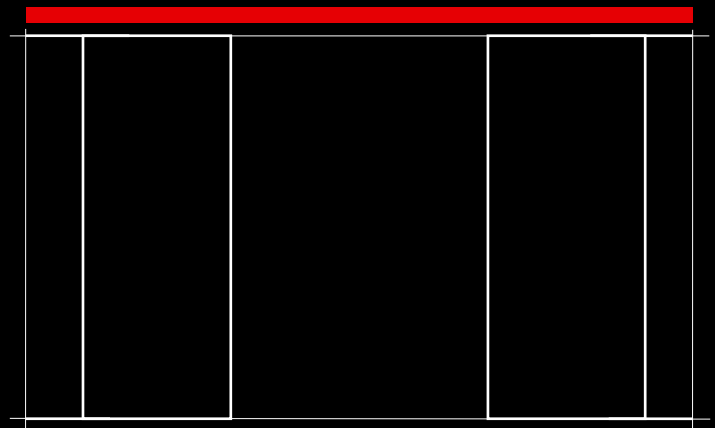
L'architetto la troverà alla TORMAX. Per gli altri produttori il compito è troppo complesso. TORMAX sviluppa, invece, particolari sistemi di guide per sostenere le porte. Costruisce ante completamente in vetro isolante, che assorbono l'intera energia di movimento della porta. Concepisce un bordo composito, che resiste ai carichi insoliti. L'azionamento è integrato nel profilo sopra la porta. 7° fuori linea: in tal modo sosteniamo il progetto decostruttivo.

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





DESIGN: QUANDO LE PORTE



Manhattan Center, Bruxelles. Architetto: François Van Eetvelde, Bruxelles (B).

D I V E N T A N O I N V I S I B I L I

Manhattan Center nella Place Rogier a Bruxelles. Il grattacielo con hotel, banche, negozi e uffici è da lontano un facile punto d'orientamento. All'interno dominano materiali nobili, strutture essenziali. Ad esempio il passaggio ad una galleria. Una porta qui, al primo sguardo, viene solo vagamente percepita. Poiché le ante prive di telaio sono realizzate completamente in vetro temprato, il passaggio è ampio, leggero, un azionamento non è visibile.

Eleganza e leggerezza, accompagnate dall'ampiezza: la luce guida il visitatore alla meta, inonda senza barriere il corridoio. TORMAX costruisce l'azionamento invisibile nel soffitto. Quello che rimane sono semplici fessure discrete per la guida delle ante.

Fu Mies van der Rohe a realizzare nel modo più coerente l'idea di spazi correnti regalando una nuova leggerezza alle facciate. Schmidt, Hammer & Lassen, rinomati architetti danesi, nella migliore tradizione, hanno portato ancora oltre le sue idee. In questo caso per Kromann Reumert, uno dei primi studi legali di Copenaghen. Gli architetti prevedono una facciata chiara e rettilinea. Lì, come se fosse autonoma, una porta girevole automatica. Impedirà qualunque transito nell'atrio aperto e ampio.

TORMAX progetta la porta. Dall'esterno colpisce la superficie liscia dell'edificio. Internamente la porta girevole è un proseguimento coerente del progetto. Un edificio che sembra un'opera d'arte. Un vetro leggero, filigranato, senza colonne. L'azionamento non è nel pavimento, ma è a maggior profondità, sotto il soffitto del seminterrato. Protetto da influenze esterne e raggiungibile senza difficoltà.

PROGETTO: FUSIONE DI





INTERNI ED ESTERNI



PRECISIONE: CHIUDERE ARCHIA

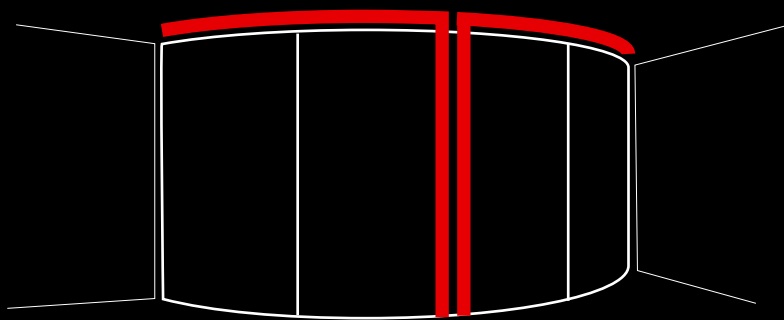
Le Vereinigten Sparkassen di Eschenbach, Baviera. Un nuovo concetto delle casse. Ogni cliente riceve una consulenza in riservatezza. A tale scopo l'architetto mette in scena nella zona casse porte, sotto forma di vaste pareti con porte a tutto sesto. I consulenti comandano dalla postazione di lavoro le porte in vetro ad arco, semitrasparenti. Dall'esterno il cliente vede se un consulente è disponibile, dall'interno il consulente vede se un cliente è in attesa.

La sfida: le semplici porte in vetro devono chiudersi offrendo un isolamento acustico, nonostante siano concepite senza telaio. Con un'estrema precisione. E' questione di millimetri a fronte dei 4,80 m. Costruiamo porte, fissate in punti, guidate su una lunghezza di soli 5 cm. Un valore maggiore sarebbe rischioso, poiché l'elevata piegatura del vetro necessita spazio per estendersi. Nessuno scontro delle ante, nessuna fenditura: sensori che si spostano insieme fanno sì che le porte si chiudano senza soluzione di continuità.

Committente: Vereinigte Sparkassen in Eschenbach, Baviera (D). Architetto: Becher & Partner, Bayreuth (D).



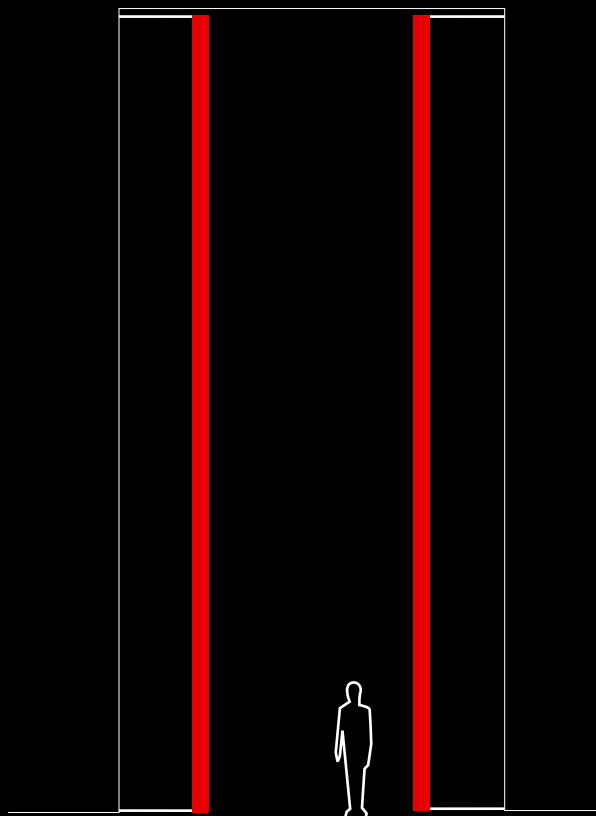
TUTTO SESTO SENZA CESURE



Possenti nervature in acciaio inox. La luce intensa si riflette nelle facciate dei due edifici Governor Phillip & Macquarie Towers a Sydney. Nella lobby la luce scivola dall'alto su muri di marmo. Una porta scorrevole massiccia in bronzo divide le due torrette. Dieci metri di altezza, cinque metri di larghezza. Il peso: circa cinque tonnellate. Aprire e chiudere manualmente è impossibile. La porta scorrevole deve essere automatica. Il suo design mette in evidenza l'estetica pur adempiendo ad uno scopo preciso: in caso di emergenza serve come porta tagliafuoco.

Sono richiesti motori speciali. La direttiva prevede una forza significativamente superiore a quella richiesta per porte normali. TORMAX la soddisfa. L'azionamento è affidabile e silenzioso. In caso d'incendio la porta si chiude immediatamente. Un bronzo di classe superiore per migliaia di persone che vi passano tutti i giorni durante il lavoro. Azionato dalla TORMAX.

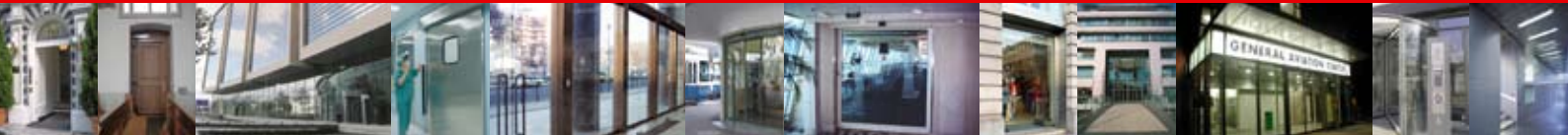
FORZA: DIECI METRI DI



A woman in a black dress is walking away from the camera in a large, modern lobby. The walls are covered in a grid of light-colored, rectangular panels. The ceiling is dark with recessed lighting. In the foreground, there is a dark leather sofa and a red rug. The overall atmosphere is clean and minimalist.

ALTEZZA IN BRONZO

BASILARE: LO STANDARD È



Nelle pagine precedenti vi abbiamo spiegato che in materia di automatismi per porte nulla è impossibile a TORMAX. Ma anche qui possiamo fare anche altro: TORMAX rende possibile il possibile e l'impossibile. Ogni volta che siete alla ricerca di una soluzione per porte automatiche, troverete in TORMAX il partner giusto.

SEMPRE POSSIBILE



Alla TORMAX troverete, quindi, accanto a produzioni su misura una gamma praticamente infinita di prodotti standard e azionamenti di ogni classe per qualunque tipo di apertura: per porte a battenti girevoli. Per porte scorrevoli. Per porte a tutto sesto. Per porte girevoli. Per porte pieghevoli.



TORMAX
Landert Motoren AG
CH-8180 Bülach-Zürich
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX è una
divisione ed un marchio
registrato della
Landert Motoren AG