

the passion to drive doors



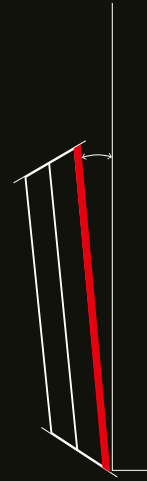
La nostra passione per le porte pedonali e industriali automatiche

Ogni singolo sistema di porte pedonali e industriali automatiche prodotto da TORMAX è il risultato dell'esperienza decennale della nostra azienda, delle nostre soluzioni eccellenti sul piano tecnologico e qualitativo e dell'ammirevole impegno dei nostri collaboratori.

TORMAX vi aiuta a realizzare le vostre idee e a soddisfare le vostre preferenze. La nostra ampia gamma di prodotti, i nostri potenti azionamenti, le nostre innumerevoli opzioni di configurazione e il nostro servizio di assistenza personale ci consentono di realizzare qualunque vostro progetto – da soluzioni di sistema funzionali a prodotti complessi e personalizzati.

Lasciatevi ispirare dalle pagine di questa presentazione! Siamo a vostra disposizione per sviluppare e realizzare i vostri progetti e per assicurarne il perfetto funzionamento durante tutta la loro vita utile.

Nuovi design, nuovi standard



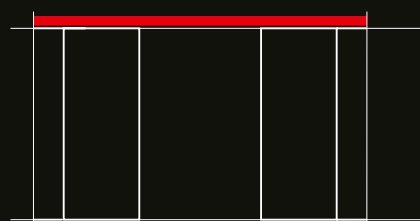
Nuovi standard in fatto di design e statica: l'elegante facciata in vetro di questo edificio ad uso uffici è inclinata di sette gradi rispetto alla perpendicolare e sfida con estrema grazia la forza di gravità. Per realizzare la visione dell'architetto, TORMAX ha sviluppato il sistema di porte richiesto seguendo un approccio innovativo.

La porta viene sostenuta nella posizione inclinata grazie a sistemi di guida sviluppati ad hoc. Le ante delle porte sono interamente realizzate in vetro isolante, il telaio personalizzato resiste ai carichi straordinari e l'azionamento è nascosto nel profilo sopra la porta.





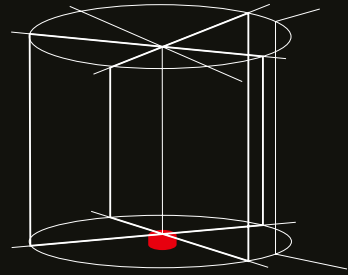
Il design trasparente dona luce ed eleganza



Gli interni di uno straordinario grattacielo della capitale belga sono caratterizzati da materiali nobili e linee essenziali. In questo corridoio, ad esempio, le porte risultano quasi invisibili a un primo sguardo. Le ante delle porte sono prive di telaio e sono realizzate interamente in vetro temprato, il passaggio è ampio e luminoso, l'azionamento è nascosto.

Eleganza, leggerezza e spazi aperti: la luce inonda il corridoio senza incontrare ostacoli e guida i visitatori a destinazione. TORMAX ha integrato l'automatismo della porta nel soffitto. A rimanere visibili sono soltanto le sottili fessure che guidano le ante della porta.

Un passaggio fluido tra interno ed esterno



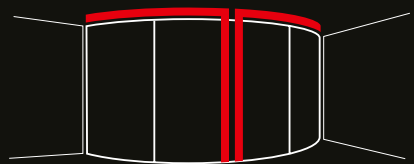
TORMAX ha sviluppato un sistema di porta girevole automatico totalmente in vetro destinato a ingressi prestigiosi e installabile anche come soluzione free-standing dietro a una facciata diritta e trasparente. La superficie esterna liscia dell'edificio non subisce modificazioni, mentre la struttura elegante, senza colonna centrale, si adatta perfettamente al design degli interni, evitando al contempo spifferi e correnti d'aria nell'ampio atrio open space.

L'azionamento delle porte girevoli con copertura in vetro è generalmente integrato direttamente nel pavimento. Tuttavia può essere montato anche più in basso, sul soffitto del piano interrato. In questo modo risulta protetto da tutti gli influssi esterni ed è facilmente accessibile.





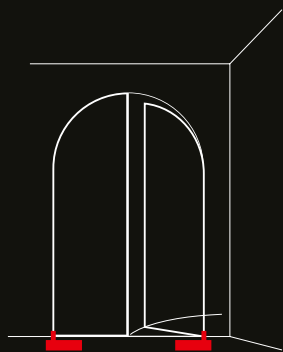
Creazione di effetti estetici con porte curve a chiusura continua



Il sistema di porta scorrevole automatica curva prodotto da TORMAX conferisce all'ambiente un chiaro carattere architettonico, esprimendo stile e personalità al primo sguardo. La pianta della cabina padronale su questo esclusivo yacht da crociera è circolare. Per delimitare il cerchio è stata installata una grande porta scorrevole vetrata con profilo curvo.

Per potersi aprire e chiudere senza difficoltà anche in alto mare, le ante della porta devono essere perfettamente a misura e muoversi con la massima precisione lungo tutta la loro lunghezza. Un sistema di controllo collaudato e intelligente garantisce la chiusura perfetta degli archi.

Libertà creativa con una potenza invisibile



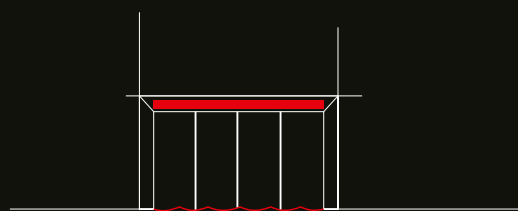
Le raffinate porte a battente girevole realizzate in vetro o le porte massicce negli edifici storici sono difficili da automatizzare senza una tecnologia di azionamento visibile. Per la stessa ragione, i normali azionamenti montati nell'architrave non sono adatti per le porte ad arco rotondo o di altre forme. Anche le disposizioni per la conservazione dei monumenti potrebbero imporre requisiti particolari relativi all'automazione delle porte. Per tutte queste situazioni, TORMAX offre la soluzione d'azionamento invisibile adatta, totalmente nascosta nel pavimento o nell'architrave della porta.

La porta a battente girevole in questa chiesa, ad esempio, è dotata del sistema di azionamento TORMAX iMotion 1401 nascosto nel pavimento. L'azionamento agisce direttamente sull'asse di rotazione della porta, rendendo superflua qualunque tiranteria. L'alloggiamento dell'azionamento è completamente antipolvere e impermeabile all'acqua ed è dotato delle relative certificazioni.





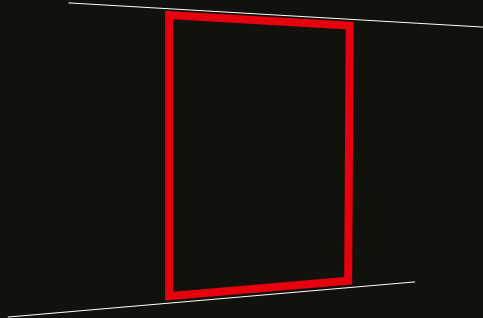
Resistente all'acqua, alla polvere e alla corrosione



A seconda del luogo in cui viene utilizzato, il sistema di porte automatico deve poter resistere agli effetti dannosi di polvere, acqua, sostanze detergenti e cloro nell'aria. Gli azionamenti per porte TORMAX sono disponibili nelle versioni resistenti alla corrosione, alla polvere e all'acqua certificate secondo i codici di sicurezza IP68 e IP65. In combinazione con ante resistenti all'usura, creano un sistema di porte automatico praticamente indistruttibile, adatto sia per piscine, sia per imbarcazioni da crociera o ambienti con elevati requisiti igienici.

L'elegante architettura nordica di questo centro benessere affascina con i suoi materiali nobili e la trasparenza sul magnifico paesaggio naturale danese. Discreta ed elegante, la porta scorrevole automatica TORMAX permette il passaggio degli ospiti nell'area esterna della piscina.

Un'ampia gamma di opzioni estetiche e funzionali



I sistemi di porte TORMAX possono essere configurati per qualunque progetto e dotati di un'ampia gamma di funzioni. Ante di porte per bagni con docce a giorno o locali umidi, con isolamento acustico o schermatura dalle radiazioni, porte termoisolanti o anti-effrazione: TORMAX dispone della soluzione giusta per qualunque situazione, in legno, materiale composito, acciaio, vetro o qualunque altro materiale.

Inoltre, sui sistemi di porte TORMAX è possibile realizzare immagini brillanti e ad alta risoluzione, senza dover scendere a compromessi. Le possibilità spaziano da scritte puramente funzionali nelle stanze per i pazienti ad elementi grafici nella progettazione integrata d'interni, fino ad elementi artistici negli edifici. I motivi grafici vengono integrati nelle ante delle porte utilizzando una speciale tecnologia che rende le superfici antigraffio, facili da pulire, resistenti agli acidi e, pertanto, adatte anche per ambienti con rigorosi requisiti igienici.

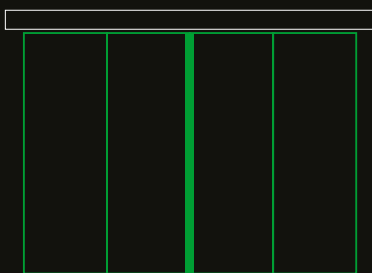




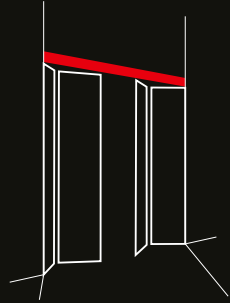
Sostenibilità, efficienza e qualità atmosferica

Ottenere, all'interno degli edifici, una perfetta combinazione di sostenibilità, efficienza economica e clima abitativo gradevole è possibile soprattutto se si progetta con un approccio lungimirante e si costruisce con sistemi di qualità. A questo scopo, i proprietari di immobili possono affidarsi all'elevato livello qualitativo di TORMAX.

I nostri sistemi di porte automatiche sono progettati per raggiungere una durata di vita sensibilmente più lunga rispetto ai sistemi di altri produttori, anche in caso di uso intensivo. Per questo, la loro impronta ecologica è comparativamente molto ridotta. Grazie ai profili porta sottili e termoisolati, i sistemi di porte offrono inoltre un'elevata efficienza energetica, senza compromessi in fatto di estetica, un clima interno eccellente e bassi costi operativi durante tutto il ciclo di vita.



Efficaci e sicure in spazi ristretti



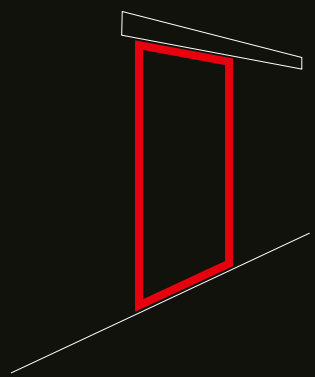
Dove per motivi di spazio non è possibile utilizzare una porta scorrevole o a battente girevole, la porta pieghevole automatica risulta essere la soluzione ideale. La sua forma eccezionalmente compatta permette di economizzare gli spazi e la rende un'opzione perfetta per progetti di ristrutturazione o rifacimento.

Le porte pieghevoli TORMAX non solo fanno risparmiare spazio, ma si contraddistinguono per un'altra caratteristica: il sistema di azionamento è basato sulla tecnologia della porta scorrevole anziché sui più comuni comandi per porta a battente girevole. Questo offre vantaggi inequivocabili in termini di sicurezza: il movimento di ritorno delle ante pieghevoli è particolarmente reattivo alla presenza di ostacoli e tutte le caratteristiche di sicurezza sono facilmente integrabili.





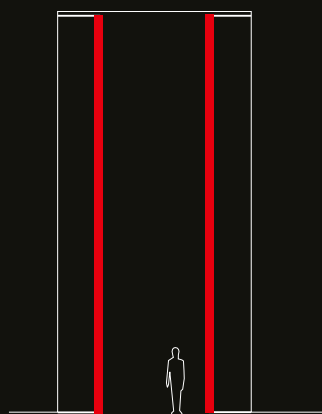
Porte a chiusura ermetica all'avanguardia della tecnologia



Di norma, una porta ermetica deve offrire capacità di chiusura superiori rispetto alla semplice separazione tra l'aria ambiente esterna e interna. Oltre all'igiene, alla schermatura dalle radiazioni e alla protezione antincendio, deve anche garantire un funzionamento silenzioso e un elevato isolamento acustico per permettere ai professionisti di alto livello di concentrarsi totalmente sul proprio lavoro. Queste porte devono inoltre mantenere una chiusura perfettamente salda anche in presenza di elevate differenze di temperatura.

TORMAX definisce nuovi standard di qualità per le porte a chiusura ermetica. I nostri sistemi di porte certificate soddisfano i requisiti di qualità delle aree di lavoro altamente sensibili all'interno di ospedali, cliniche, laboratori e camere bianche, nonché nei magazzini alimentari ad atmosfera controllata.

Un azionamento potente per una porta scorrevole d'eccezione



Una massiccia porta scorrevole in bronzo separa il luminoso atrio condiviso di due grattacieli per uffici a Sydney. È alta dieci metri, larga cinque e con un peso di ben cinque tonnellate. Ovviamente, un'apertura e una chiusura manuali sono fuori discussione, pertanto la porta scorrevole deve funzionare in modo automatico. Al di là dell'estetica degna di nota, questa porta ha anche un'altra finalità: in caso di emergenza, funge da porta antincendio.

Lo spostamento di una porta di queste dimensioni richiede una potenza molto elevata. TORMAX ha installato una soluzione speciale, sviluppata ad hoc e prodotta internamente per questa applicazione. In caso di incendio, la porta si chiude automaticamente. Una porta scorrevole d'eccezione che permette il transito di migliaia di persone ogni giorno. Powered by TORMAX.

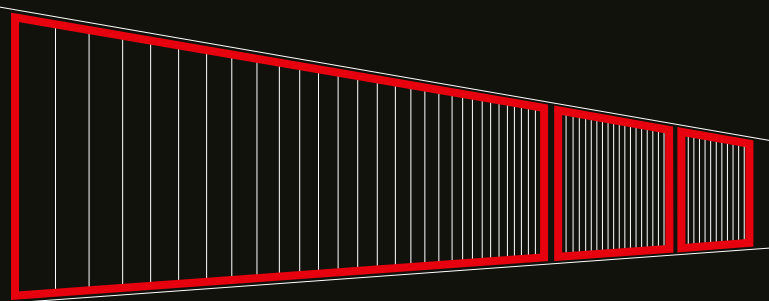




Sistemi di porte industriali personalizzate per le esigenze più elevate

BATOR, un'azienda del Gruppo TORMAX, è leader nella costruzione di sistemi di porte industriali automatiche. La società non fornisce prodotti in serie: che siano destinati ad hangar aeroportuali, caserme dei vigili del fuoco, stazioni ferroviarie e depositi di autobus, penitenziari, caserme militari, capannoni industriali, magazzini o palazzetti per concerti, i prodotti BATOR sono sempre soluzioni uniche, innovative e personalizzate che soddisfano i requisiti più elevati.

Lo stesso vale per gli hangar, in cui i sistemi di porte si estendono per tutta la facciata dell'edificio. Le quattro grandi porte sezionali orizzontali telescopiche BATOR sono sospese su due binari e hanno una superficie totale di 639 m². Possono essere comandate tramite unità di comando intelligenti e interconnesse, collegate in modo totalmente automatico a sistemi periferici e in grado di lavorare con algoritmi software di apprendimento automatico altamente avanzati. Una porta industriale innovativa e realizzata su misura, all'avanguardia della tecnologia.



TORMAX ha installato il primo azionamento automatico per porte d'Europa a Davos nel 1951. Da allora, abbiamo sviluppato costantemente la nostra gamma di prodotti, puntando senza compromessi sull'autentica qualità svizzera. Nel corso della nostra attività abbiamo installato innumerevoli sistemi di porte pedonali e industriali in tutto il mondo e soddisfatto qualunque esigenza applicativa, a prescindere dalla sua complessità. In quanto professionisti di comprovata esperienza, possiamo offrire un ampio ventaglio di vantaggi.

Perché scegliere TORMAX

Design I nostri esperti e attenti collaboratori trasformano le vostre richieste in sistemi di porte esteticamente accattivanti e dall'elevata qualità operativa, sia che si tratti di soluzioni di sistema funzionali, che di prodotti complessi e personalizzati.

Tecnologia di azionamento Siamo degli esperti nel campo delle tecnologie di azionamento: con la nostra attività di sviluppo e fabbricazione di motori elettrici potenti ed esenti da manutenzione, dal 1951 siamo un punto di riferimento a livello mondiale nel settore dei sistemi di porte automatici pedonali e industriali.

Sicurezza I nostri prodotti sono progettati per garantire una sicurezza senza compromessi e sono certificati secondo le normative più aggiornate. I sensori intelligenti e altri dispositivi di sicurezza rilevano le persone e gli oggetti in movimento per scongiurare il contatto fisico diretto ed eventuali lesioni.

Qualità I sistemi di porte pedonali e industriali TORMAX offrono prestazioni ottimali per tutta la loro vita utile. Dopotutto, sono l'orgoglio dei nostri collaboratori, che li progettano, li costruiscono, li preassemblano e li testano prima del montaggio in cantiere.

Protezione I nostri sistemi garantiscono l'entrata e l'uscita, proteggono le persone e gli oggetti e garantiscono la massima comodità di utilizzo. Possono essere integrati in tutti i sistemi di comando degli edifici e adattati ad esigenze di sicurezza specifiche.

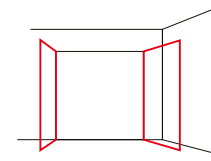
Accessibilità I sistemi di porte automatiche pedonali e industriali TORMAX offrono un accesso totalmente senza barriere. Si adattano in modo intelligente alle esigenze di una società sfaccettata e sono semplici da utilizzare.

Sostenibilità La qualità e la lunga durata dei nostri prodotti contribuiscono in misura significativa alla sostenibilità ambientale, riducendo la necessità di sostituire le apparecchiature. I nostri prodotti causano un consumo di materie prime e un'impronta di carbonio più ridotti rispetto a quelli di altri fabbricanti.

Assistenza I tecnici del servizio assistenza TORMAX ricevono una formazione specifica all'interno dell'azienda; per questo, sono in grado di garantire una qualità professionale ineccepibile per gli interventi di manutenzione e riparazione, nonché un funzionamento affidabile dei vostri sistemi di porte pedonali o industriali per tutta la loro vita utile.

La serie TORMAX T copre l'intera gamma di sistemi di porte pedonali e industriali e offre la soluzione giusta per qualunque situazione. Tutti i nostri sistemi si basano su una tecnologia affidabile e ad elevate prestazioni con chiare caratteristiche di sostenibilità ed efficienza dei costi.

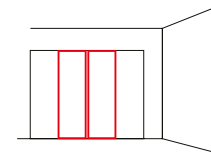
Il mondo della serie TORMAX T



TORMAX T1 Series

Sistemi di porte a battente girevole

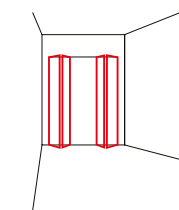
I sistemi di porte a battente girevole TORMAX T1 sono vere e proprie soluzioni universali. Che si tratti di nuove installazioni o di ristrutturazioni, le linee di prodotti della serie TORMAX T1 sono adatte per tutte le situazioni.



TORMAX T2 Series

Sistemi di porte scorrevoli

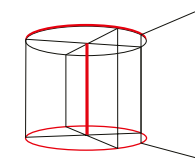
I sistemi di porte scorrevoli TORMAX T2 garantiscono il massimo comfort di utilizzo in ambienti interni ed esterni, anche in situazioni di elevato traffico pedonale.



TORMAX T4 Series

Sistemi di porte pieghevoli

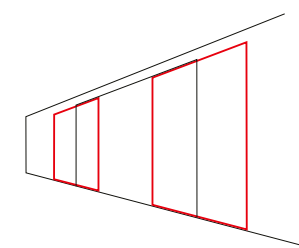
I sistemi di porte pieghevoli TORMAX T4 sono la soluzione ideale per tutte le situazioni in cui lo spazio per le ante è limitato, in profondità o in larghezza.



TORMAX T5 Series

Sistemi di porte girevoli

I sistemi di porte girevoli TORMAX T5 soddisfano i più elevati requisiti in termini di design, funzionalità e qualità per gli ingressi di rappresentanza.



TORMAX T10 Series

Sistemi di porte industriali

TORMAX T10 Series copre l'intera gamma di sistemi di porte industriali BATOR. Tutte le porte industriali sono realizzate su misura, progettate e costruite nel rispetto degli standard più elevati.

TORMAX è una divisione di LANDERT Group, un gruppo di società a gestione privata che si distingue per la ricerca dell'innovazione, la qualità di primo livello e un autentico spirito imprenditoriale. La sede centrale è situata in Svizzera, a Bulach, nei pressi di Zurigo. Il gruppo aziendale fondato nel 1924 conta oltre 1000 collaboratori ed è costituito da due divisioni: SERVAX (motori elettrici personalizzati) e TORMAX (sistemi per porte pedonali e industriali).

Il primo automatismo per porte prodotto in Europa nel 1951 rappresenta la pietra miliare per il marchio TORMAX. Oggi siamo il produttore leader di sistemi di porte pedonali e industriali e le nostre soluzioni si distinguono per l'elevato livello tecnologico, l'affidabilità e l'innovatività.

Pionieri nel settore delle porte pedonali e industriali automatiche

In quanto gruppo industriale svizzero indipendente e operante a livello globale, offriamo una gamma completa di sistemi di porte pedonali e industriali e garantiamo il funzionamento affidabile dei nostri prodotti per tutta la loro vita utile.



Sede centrale

TORMAX
Unterweg 14
8180 Bulach-Zurigo
Svizzera

TORMAX è una divisione e un marchio registrato di LANDERT Group
BATOR è un marchio registrato di LANDERT Group

TORMAX nel mondo

TORMAX è presente in 5 continenti. Siamo vicini ai nostri clienti attraverso le aziende e gli stabilimenti produttivi del nostro Gruppo, nonché una vasta rete di partner locali. Contattateci ora!

info@tormax.com
www.tormax.com

