

Apriamo le porte del mondo!

TORMAX Sistemi per porte automatiche



★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Porte che non si notano

Da qualche parte nel mondo qualcuno, in questo momento sta installando un sistema TORMAX. Davos, 1951, in un piccolo paese delle montagne svizzere, TORMAX firma il suo primo successo. Nel negozio di generi alimentari Frey, viene installato sulla porta di ingresso l'azionamento elettro-idraulico, appena inventato.

Tucson, Arizona, oltre 50 anni e molti successi più avanti. Nella sede di una grande impresa industriale viene montato un sistema TORMAX, un'ora più tardi ne segue un altro in Cina. Si tratta solo di due dei circa 100 sistemi che vengono montati ogni giorno, 24 ore su 24, in tutti e cinque i continenti, dai nostri 500 partner.

TORMAX, massima discrezione

TORMAX rappresenta la scelta ottimale per clienti che desiderano porte che non si notino. Perché si aprono e si chiudono quando serve o quando lo si desidera. Perché consentono l'accesso solamente a chi è autorizzato. Perché sono silenziose ed affidabili. Perché sono intelligenti, orientate al processo e configurate secondo le vostre esigenze. Perché la loro lunga durata offre molti vantaggi a bassi costi di manutenzione.



Svizzera



Francia



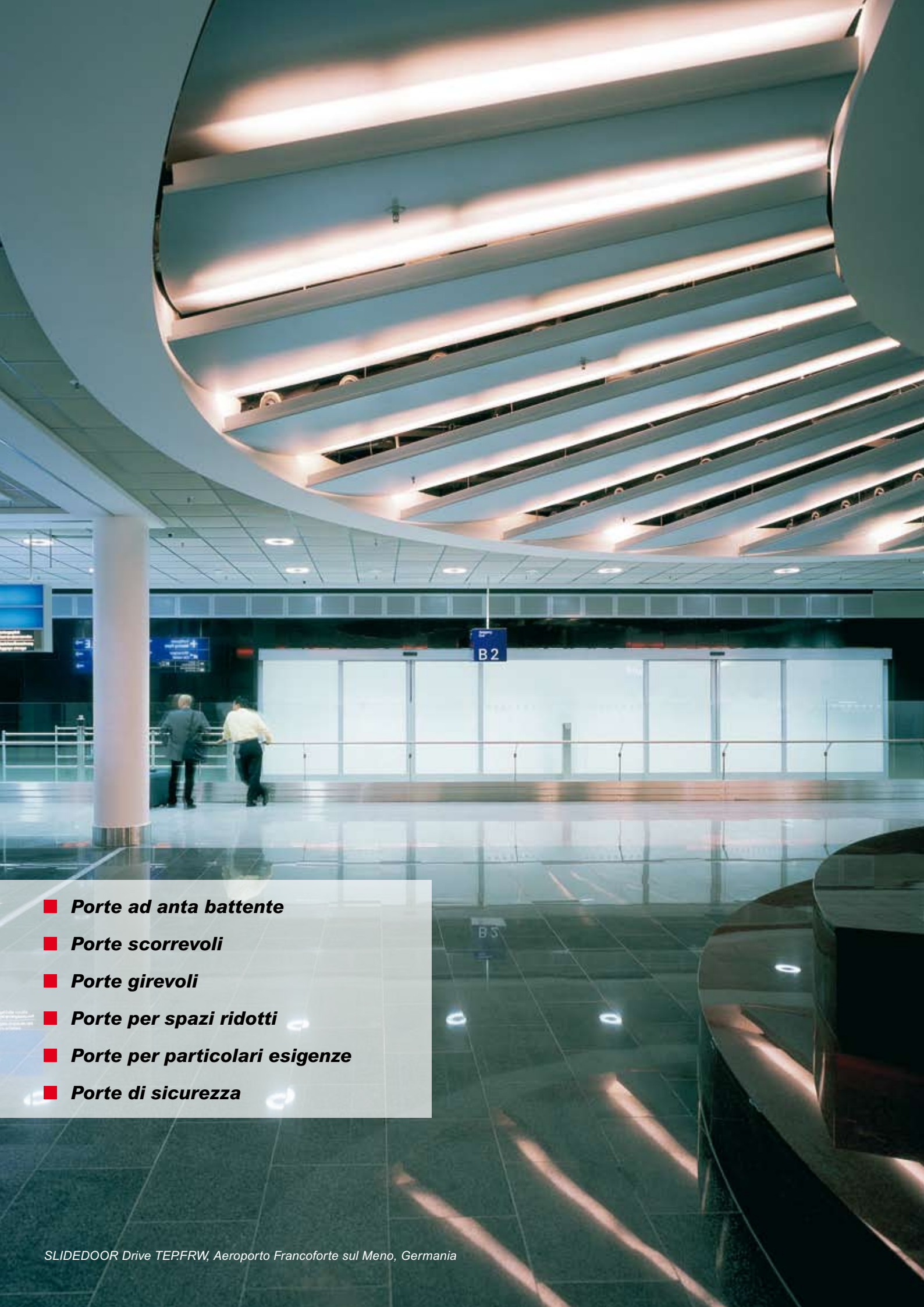
Belgio



Dubai



Danimarca



- **Porte ad anta battente**
- **Porte scorrevoli**
- **Porte girevoli**
- **Porte per spazi ridotti**
- **Porte per particolari esigenze**
- **Porte di sicurezza**

SWINGDOOR

Porte ad anta battente



- **Ridotti tempi di montaggio**
- **Riconoscimento automatico degli ostacoli**
- **Silenziosa e robusta**
- **Anche per porte tagliafuoco**

Sistemi automatici per tutte le porte

La massima sicurezza è standard

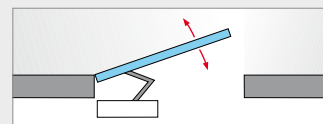
Nel programma SWINGDOOR troverete l'azionamento adatto ad ogni tipo di porte ad ante battenti. Tutti gli azionatori sono estremamente silenziosi nel funzionamento, e presentano una manutenzione semplicissima. La sicurezza, alla TORMAX è ovviamente di serie: riconoscimento automatico degli ostacoli, comando manuale sicuro in caso

di mancanza di corrente, possibilità di utilizzare le porte come via di fuga con un dispositivo antipanico, sono solo alcune delle molte caratteristiche di sicurezza offerte dagli azionatori della serie SWINGDOOR. Il montaggio avviene su architrave, sul battente della porta o nel pavimento e richiede pochissimo tempo, indipendentemente su nuove installazioni o su porte esistenti.



Porte ad una anta battente

Automatizzare una porta esistente? Progettare una nuova porta ad ante battente in uno spazio ridotto? La serie SWINGDOOR integra un automatismo di alta qualità per porte ad ante battente.

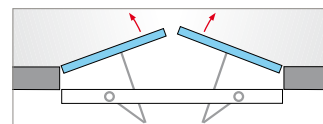


Smart Drive 1101
Drive TDA
Drive TDM



Porte a due ante battenti

Come nel caso delle porte ad una anta battente, anche nelle porte a due ante è presente un azionamento a bassa usura comandato da un microprocessore, che gestisce con semplicità, anche funzionamento permanente più pesante. In questo caso un solo azio-



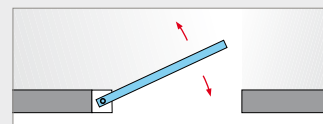
Drive TDA.DF

natore movimentava le ante, coordinandone i movimenti in modo assolutamente sincrono.



L'azionatore invisibile

Se per automatizzare una porta è richiesta una soluzione invisibile, la serie SWINGDOOR, con azionatore a pavimento, è il vostro caso. L'azionatore in questione svolge la funzione di cardine della porta, funziona elettroidraulica-mente in modo tanto silenzioso quanto



Power Drive 1401

impercettibile. Causa la ridottissima manutenzione è facile dimenticarsi di aver installato un prodotto di qualità TORMAX.

SLIDEDOOR

Porte scorrevoli

- *Per ogni soluzione architettonica*
- *Notevole silenziosità di funzionamento*
- *Sicurezza garantita*
- *Investimento di valore costante nel tempo*

Il modo più comodo per farsi aprire la porta

Si adegua ai vostri bisogni

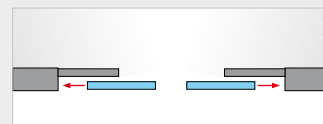
SLIDEDOOR sono sistemi per porte scorrevoli automatiche della miglior qualità. Ogni porta può essere configurata secondo le vostre esigenze e connessa, se necessario, ad un sistema elettronico per la gestione edifici. In caso le vostre esigenze crescano, SLIDEDOOR cresce con voi. La strut-

tura flessibile vi consente di ampliare l'impianto con sensori aggiuntivi, ampi sistemi di protezione (ad es., elettrochiavistelli), uniformando l'utilizzo per zone di emergenza ed uscite di sicurezza.



Porte scorrevoli standard

Il programma standard SLIDEDOOR offre soluzioni affidabili per l'apertura rettilinea della porta. Troverete sempre il sistema più adatto; per un ingresso di uno stabilimento industriale o per un prestigioso ufficio di rappresentanza.

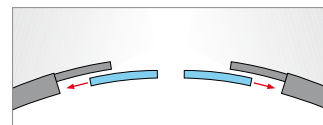


Win Drive 2201
Drive TEP
Drive TLP
Drive TXP
Drive TSP



Porte scorrevoli circolari

Un design straordinario non significa dover scendere a compromessi con la sicurezza o la funzionalità del sistema. Anche in presenza di porte scorrevoli circolari, SLIDEDOOR offre tecnologie di automazione della porta di prima qualità.

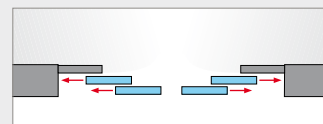


Drive TXP.BOG



Porte scorrevoli telescopiche

Spazio ridotto con massima apertura, in questo caso vengono impiegate le porte scorrevoli telescopiche SLIDEDOOR. L'alta tecnologia assicura funzionamenti instancabili anche in presenza di un intenso e permanente funzionamento.

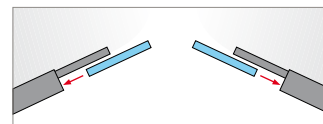


Drive TEP/TXP.Telescopica



Porte scorrevoli a geometria d'angolo

Anche per porte a geometria d'angolo, SLIDEDOOR è la giusta soluzione. Senza limitazioni nella configurazione, il sistema si apre e chiude con la massima sicurezza ed il massimo comfort.



Drive TEP





REVOLVEDOOR

Porte girevoli



- **Qualità**
- **Sicurezza**
- **Individualità**

TORMAX Turn System. La scelta intelligente.

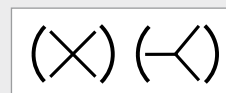
Le porte girevoli TORMAX vi regaleranno molte soddisfazioni. Lo testimoniano l'alta e raffinata qualità e la sicurezza incondizionata. Grazie alla «Factory Integrated Safety» (Sicurezza Integrata), è possibile armonizzare perfettamente diversi dispositivi di sicurezza, quali limitatore di velocità, freno di emergenza, sicurezza d'avviamento, protezione per le dita ecc., costante-

mente monitorizzati e controllati. Inoltre rimane ancora molto spazio per le vostre richieste (anche in materia di design), che riusciamo a soddisfare grazie ad una produzione flessibile e ad una struttura modulare. La gamma comprende porte manuali o porte completamente automatiche con un diametro da 1,8 a 6,2 m.



CLASSIC

I profili in alluminio, insieme alla bassa altezza della cornice, risultano leggeri ed armonici. I modelli CLASSIC small sono adatti a diametri di porte fino a 4,0 m. L'azionamento può essere inserito sul cielino o nel pavimento. Trovete anche i modelli CLASSIC large, con



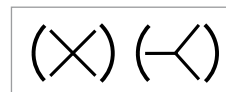
Modelli
5051.CL, 5151.CL,
5251.CL, 5351.CL

un diametro compreso tra 3,6 e 6,2 m. Essi possiedono dispositivi Break-out fissi e possono essere forniti, in alternativa, con una vetrina di presentazione.



LIGHT FRAME

Molto stabile ma al tempo stesso costruita con la massima precisione, tutto questo in una porta girevole. Questa leggerezza è possibile grazie a profili in alluminio sottili e lavorati con cura. Anche il cielino chiuso in vetro con la sottile copertura della cornice laterale



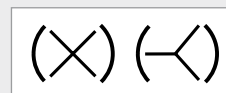
Modelli
5051.LF, 5151.LF,
5251.LF

contribuisce a creare eleganza. Le ante delle porte vengono montate internamente senza profili e senza montante centrale. L'azionamento viene inserito nel pavimento.



FULL GLASS

Un modello creato quasi esclusivamente in vetro di sicurezza. Con gli sottilissimi profili in acciaio cromato (le pareti a tamburo possono finire anche nel pavimento), il cielino chiuso completamente in vetro e la copertura minima della cornice laterale, questo modello di certo



Modelli
5051.FG, 5151.FG,
5251.FG

non passa inosservato. L'azionamento viene montato nel pavimento.

SPACE SAVING

Porte per spazi ridotti

- **Razionali**
- **Pronte per il montaggio**
- **Interno ed esterno**

SLIDE-SWINGDOOR Rollin' System, Libreria, Belgio

Passaggio libero in corridoi stretti

SLIDE-SWINGDOOR Rollin' System

La porta automatica con sistema di scorrimento SLIDE-SWINGDOOR a 2 ante è la soluzione ideale se vi serve una porta automatica con sistema di uscita di emergenza, in un piccolo spazio. Inoltre, è estremamente flessibile. Consente, infatti, un alto flusso di passaggio, pur garantendo la massima sicurezza. Grazie ad una struttura autoportante con profili laterali estrusi in alluminio e ad una traversa già montata, è pronta per l'installazione.

FOLDDOOR System

Anche se lo spazio disponibile è poco, non dovrete rinunciare al comfort di una porta automatica. FOLDDOOR assolve questo compito. Il sistema completo comprende l'azionatore e le ante pieghevoli da integrare in nuovi progetti o ristrutturazioni. Profili in alluminio con guarnizioni integrate chiudono ermeticamente la porta ed impediscono il passaggio di correnti d'aria.



FOLDDOOR System



Rollin' System

SLIDEDOOR

Porte per particolari esigenze

- **Antigocce**
- **Antipolvere**
- **Ostacolamento scasso**

SLIDEDOOR Drive TEPIP65, Impianto di autolavaggio, Australia

Indipendenti dai fattori ambientali

Drive TEPIP65 e TXPIP65

Nell'industria, in spazi refrigerati, raffinerie o su ferrovie di montagna, le difficili condizioni operative richiedono particolari soluzioni, a volte molto complesse cucine, panifici, macelli, laboratori, saune o sale operatorie, richiedono il rispetto di rigidi standard igienici. Nelle vicinanze di acqua marina o contenente cloro l'automazione deve essere assolutamente resistente alla corrosione. Anche in questi luoghi particolari, gli azionamenti inossidabili a tenuta IP65 della TORMAX soddisfano i più alti standard ed esigenze.

Security Door

Queste porte scorrevoli automatiche TORMAX offrono una protezione efficace da scasso da atti vandalici. Ciò è stato realizzato utilizzando misure

speciali, ad es., un sistema di profili in alluminio molto stabile, guarnizioni in materiale speciale con forma a cuneo o un sistema intelligente di avvitatura. La più aggiornata tecnologia di sensori, distanze di sicurezza ad apertura e chiusura conformi a CE proteggono anche gli ospiti graditi.

Hermetic System, OEM-Kit 2201.HERM

La soluzione completa Hermetic System consente la chiusura ermetica di porte nuove. Questa vengono utilizzate in sale operatorie, zone sterili, laboratori ecc., dove risultano importanti isolamento acustico, igiene e la presenza di rapporti di pressione costanti. A soluzioni sostitutive o applicazioni speciali, come impianti di raffreddamento, si adatta l'azionamento a chiusura ermetica OEM-Kit 2201.HERM.



Hermetic System



Security Door

ESCAPEDOOR

**Porte di sicurezza antincendio
e tagliafuoco**



- **Multifunzionale**
- **Validità provata**
- **La sicurezza al primo posto**

SLIDEDOOR Escape System, Stabilimento di produzione, Svizzera

**Quando ogni
secondo
è importante**



Escape System

Win Drive 2201.FRW-D, Drive TEPFRW
Emergenze, incendi, calamità naturali, ovunque si tratti di evacuare un edificio, o di singole misure di emergenza, ogni secondo prezioso. Il sistema ridondante di monitoraggio TORMAX per vie di fuga ed uscite di emergenza reagisce con la massima rapidità. Il sistema è certificato TÜV, omologato per vie di fuga e soddisfa le più rigide norme europee in materia di sicurezza tecnica.

Escape Door, Escape System

La porta scorrevole a sfondamento anti-panico è ancora più avanti. Nell'uso quotidiano una porta scorrevole tradizionale con funzionamento au-

tomatico libera il passaggio abituale, raddoppiandone la via di fuga con lo sfondamento delle ante scorrevoli e semifisse.

Porte di chiusura tagliafuoco

Efficace chiusura tagliafuoco con azionatori per porte automatiche ad anta battente, porte e portoni scorrevoli. In caso di incendio la porta o il portone si chiude immediatamente, impedendo la propagazione del fuoco. Tutte le porte possono comunque essere aperte tranquillamente a mano; in nessun caso rimangono bloccate vie di fuga o uscite di emergenza.

Ovunque si muovono delle persone

Benvenuti da uno dei principali produttori mondiali di sistemi di porte. Aeroporti, hotel, navi, stazioni ferroviarie, stazioni di rifornimento, ristoranti, banche, scuole, assicurazioni, uffici postali, enti, ospedali, imprese industriali e di servizi. In tutto il mondo il nome TORMAX è sinonimo di sicurezza ed affidabilità. Scoprite il mondo affascinante dei prodotti TORMAX, che troverete ovunque si muovono delle persone.

Vi apriamo ovunque le porte sul mondo

TORMAX può contare su oltre 50 anni di esperienza negli automatismi per porte. Conosciamo le esigenze delle moderne imprese. Vi offriamo una consulenza personalizzata ed elaboriamo soluzioni su misura per i vostri punti di accesso. I meccanismi per porte TORMAX sono creati per elevate frequenze. 24 ore su 24, 365 giorni all'anno. Silenziosi, rapidi, richiedono poca manutenzione, in modo tale che i vostri clienti trovino sempre aperte le porte sul mondo, senza accorgersi di nulla. Potrete ordinare le nostre porte in tutto il mondo. Il nostro più vicino rivenditore sarà lieto di offrirvi una consulenza personalizzata.



Italia



Cina



Malesia



Russia



Australia



Qualità svizzera da oltre 50 anni nella costruzione di sistemi di azionamento.



Efficiente utilizzo di energia nella produzione e nel funzionamento delle porte



Rispetto delle più rigide norme europee e mondiali



Possibilità di connessione a complessi sistemi elettronici per edifici e reti.



Assistenza post-vendita in tutto il mondo grazie a società affiliate e a partner commerciali indipendenti in cinque continenti

*SLIDEDOOR Drive TXP,
Palazzo per uffici, Australia*

WT-1111 8.07

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

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

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

