

Sistemi per porte automatiche a battente

TORMAX iMotion 1401

La forza invisibile per una
maggiore libertà di realizzazione.

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

L'azionamento per porte invisibile

Non è semplice automatizzare le porte a battenti sottili in vetro o le porte massicce degli edifici storici senza azionamenti vistosi. A volte anche le prescrizioni sulla protezione degli edifici posti sotto la tutela dei beni culturali li vietano. Per poter realizzare installazioni di questo tipo senza compromessi TORMAX ha sviluppato iMotion 1401. Si tratta di un'autentica alternativa ovunque sia richiesto un automatismo per porte di prima classe e non è possibile installare un azionamento vistoso per motivi architettonici.

Prestazioni superiori L'azionamento potente e molto silenzioso con motore sincrono a magnete permanente esente da manutenzione, con una profondità d'incasso di soli 125 mm, viene installato a scomparsa nel pavimento e agisce direttamente sull'asse di rotazione della porta. Può assumere anche la funzione di cuscinetto girevole inferiore. La sua potenza è sufficiente per muovere dinamicamente porte fino a 600 kg di peso.

Sicurezza integrata Il controllo iMotion assicura una sicurezza delle persone superiore alla media grazie al riconoscimento degli ostacoli nella direzione di apertura e di chiusura. Il movimento di apertura e la permanenza in posizione aperta della porta possono essere memorizzati con due preimpostazioni differenti.

Funzionamento esente da manutenzione iMotion 1401 è esente da manutenzione, non è necessario revisionare o sostituire periodicamente i componenti. L'azionamento è certificato in conformità alla classe di protezione IP67 e quindi insensibile ad acqua, umidità o sporco.

Per ogni situazione la configurazione ideale Numerose opzioni consentono una realizzazione ideale per ogni porta. Dalla configurazione dei parametri di movimento, al posizionamento del controllo esterno, fino all'esecuzione come dispositivo di verifica per chiusure tagliafuoco, non vi sono limiti per il sistema per porte.

Azionamento per porta ad installazione a scomparsa nel pavimento.



L'azionamento per porta ideale per la libertà di realizzazione architettonica.



Panoramica delle caratteristiche di prodotto

- › Azionamento per porte invisibile per edifici moderni e storici con porte d'ingresso pesanti
- › Azionamento invisibile nel pavimento, senza tirante
- › Peso del battente della porta fino a 600 kg
- › Classe di protezione IP67
- › Anche in versione certificata per porte tagliafuoco

Azionamento porte a battente

Tecnologia con motore sincrono esente da usura

L'azionamento può assumere la funzione di cuscinetto inferiore per porte fino a 450 kg di peso

Arresti integrati regolabili in direzione apertura e chiusura

Comando modulare e programmabile tramite microprocessore TORMAX iMotion, dalla funzionalità sorprendente e che comprende funzioni complete di monitoraggio e diagnostica

Scatola dei comandi installabile in posizione indipendente dall'azionamento

Funzionamento

Per porte esterne ed interne

Movimento estremamente silenzioso e dinamico

Elevata sicurezza delle persone grazie alla possibilità di impiego della moderna tecnologia a sensori

Pulsante per modalità di funzionamento a 3 posizioni oppure unità di controllo con 5 modalità di funzionamento e indicazione di condizione

Velocità di apertura e di chiusura regolabili

Funzione chiusura porta in caso di mancanza di corrente

Opzioni

Telaio di installazione ribassato in continuo con la superficie per rivestimenti di pavimenti fino a 20 mm di spessore con albero motore prolungato

Piastra di copertura antiruggine con guarnizione applicata al pavimento

Braccio della porta isolato acusticamente con dispositivo antipánico

Braccio della porta isolato acusticamente per porte con rotazione eccentrica

Modulo batteria per funzionamento di emergenza

Elementi di comando supplementari

Integrazione di generatori di impulsi esterni come lettori di carte, tastiere ecc.

Sicurezza bordo di chiusura principale e secondario con tecnologia a sensori

Collegamento al sistema di controllo degli edifici e degli accessi

Omologazioni

CE (EN 16005/DIN 18650; omologato TÜV)

UL 325

Dispositivo di verifica (autorizzazione DIBt Z-6.5-2141)

the passion to drive doors

Il Suo partner ideale per le porte automatiche

Il primo automatismo per porte in Europa prodotto nel 1951 rappresenta l'evento fondante per il marchio TORMAX. TORMAX è un'azienda leader nel settore dei sistemi automatici per porte e in tutto il mondo annovera oltre 20 società del gruppo e 500+ distributori certificati.

TORMAX è sinonimo di automatismo per porte di alta qualità, affidabili e innovative. In qualità di azienda industriale svizzera indipendente e operante a livello mondiale, offriamo una gamma completa di sistemi automatici per porte garantendone il perfetto funzionamento per tutta la loro vita utile.

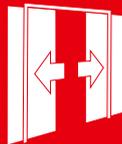
Affinché Lei possa fare le scelte giuste per il successo del Suo progetto, saremo lieti di accompagnarla, con i nostri consulenti tecnici competenti in materia, nella pianificazione, produzione e monitoraggio della struttura fino all'installazione. Il Suo partner TORMAX sarà lieto di informarla sui sistemi più adatti alle Sue esigenze, di mostrarle le nostre soluzioni innovative, di realizzare per Lei impianti affidabili ed efficienti in termini di costi e di soddisfare i Suoi desideri più speciali.

Rimanga in contatto con il pioniere delle porte automatiche!

www.tormax.com



Sistemi per porte a battente



Sistemi per porte scorrevoli



Sistemi per porte pieghevoli



Sistemi per porte girevoli