

Sistemi per porte automatiche a battente

## TORMAX 1102/1201

I talenti multifunzione tra gli azionamenti per porte a battente.

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Modularità senza limiti

Con i due azionamenti per porte a battente TORMAX 1102 e TORMAX 1201 ha a disposizione uno duo multifunzione. Impiegati singolarmente mettono in gioco la propria forza con funzionalità diversificate, dall'apertura manuale delicata assistita della porta fino all'azionamento Full Power. Combinati insieme si distinguono anche per le possibilità di controllo straordinarie per le porte a doppio battente.

**Due azionamenti per ogni ambito applicativo** Il TORMAX 1102 è la soluzione ideale per porte leggere e strette. Il TORMAX 1201 è particolarmente adatto per porte larghe e pesanti o per un carico eolico elevato. Gli azionamenti possono essere impiegati per l'automazione di porte esterne, interne o di vie di fuga.

**Versatili ed eleganti** Con gli azionamenti TORMAX 1102 e TORMAX 1201 è possibile realizzare porte a uno e a due battenti. Gli azionamenti possono anche essere combinati tra loro. Grazie al design elegante e discreto e all'altezza compatta dell'azionamento di soli 85mm non vi sono limiti nella realizzazione delle porte.

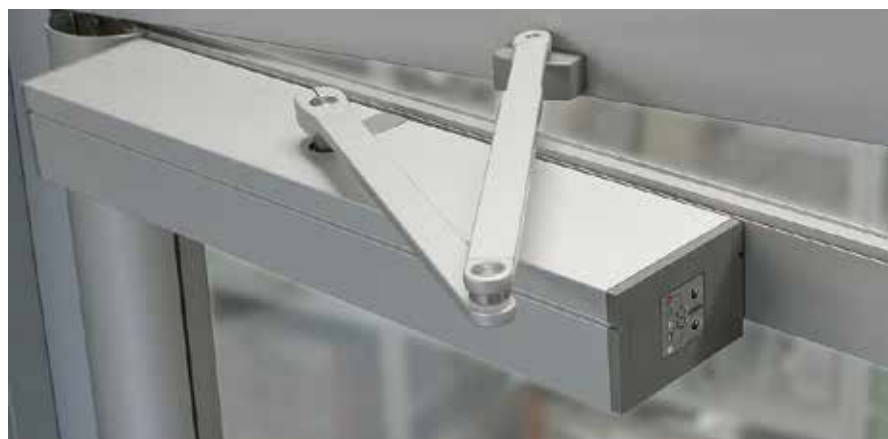
**Tre tipi di funzionamento a scelta** Nella classica modalità Full Power l'azionamento sviluppa la piena potenza e muove anche porte grandi e pesanti. I sensori assicurano un funzionamento assolutamente sicuro. Nella modalità Low Energy questi azionamenti possono essere utilizzati eventualmente anche senza sicurezze supplementari. Questa impostazione a dinamica ridotta e forza delicata reagisce immediatamente in caso di ostacoli. Con la cosiddetta funzione Power Assist gli utilizzatori possono aprire una porta manualmente con una resistenza minima. In questo caso l'azionamento assiste il movimento della porta in modo molto dosato e preciso per garantire un movimento naturale. Dopo il passaggio si richiude automaticamente e in sicurezza.

## Sistemi di controllo degli edifici e degli accessi

I sistemi per porte a battente TORMAX possono essere integrati in modo efficiente nei sistemi centralizzati di controllo degli edifici tramite delle interfacce standard. Così le aziende possono organizzare in modo semplice e sicuro le autorizzazioni di accesso di dipendenti e visitatori.

Automatismi moderni per porte per passaggi  
senza barriere

TORMAX 1102 e TORMAX 1201  
sul pannello o architrave



# Panoramica delle caratteristiche di prodotto

- › Multifunzionale: funzionamento Power Assist, Low Energy e Full Power
- › Combinabile per porte a due battenti
- › Apertura parziale per impianti a 2 battenti
- › Ideale per nuove costruzioni, ristrutturazioni o rinnovi
- › Peso del battente della porta fino a 250 kg
- › Funzioni supplementari «push & go», «pull & close»

## Azionamento porte a battente

Peso del battente della porta fino a 250 kg, larghezza del battente della porta max. 1,4 m  
Montaggio sull'architrave o sul pannello  
Altezza d'ingombro 85 mm  
Battuta aperta integrata regolabile  
Chiusura e apertura assistita da motore  
Funzione di chiusura porta meccanica in caso di interruzione della rete  
Rivestimento unico o in tre parti continue per porte a due battenti

## Funzionamento

Per porte esterne, porte interne, porte a due battenti, incanalamento, porte per vie di fuga e antipanico, porte connesse in rete  
Funzione risparmio energetico  
Pulsante per modalità di funzionamento a 3 posizioni oppure unità di controllo con 5 modalità di funzionamento con indicatore di condizione e di errore  
Funzionamento in modalità Low Energy o Full Power

## Opzioni

Diversi tipi di tiranti e di albero motore per l'adattamento all'installazione individualizzata  
Moduli per funzioni estese come ad esempio Full Power in caso di carico eolico elevato  
Unità batteria per il funzionamento in caso di mancanza di rete  
Funzione incanalamento: incanalamento di persone tramite due porte in sequenza  
Sensore di sicurezza tramite scanner laser per una protezione totale  
Collegamento al sistema di controllo degli edifici e degli accessi  
Dispositivo per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte integrato meccanico per porte tagliafuoco a due battenti  
Pilotaggio dell'apertura porta, serratura motorizzata, magnete, campanello, interruttore a chiave

## Omologazioni

CE (EN 16005/DIN 18650; omologato TÜV)  
UL 325  
UL 228 (protezione contro gli incendi) per TORMAX 1201

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.

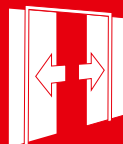
Affinché Lei possa fare le scelte giuste per il successo del Suo progetto, saremo lieti di accompagnarla, con i nostri consulenti tecnici competenti in materia, nella pianificazione, produzione e monitoraggio della struttura fino all'installazione. Il Suo partner TORMAX sarà lieto di informarla sui sistemi 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](http://www.tormax.com)



Sistemi per porte a battente



Sistemi per porte scorrevoli



Sistemi per porte pieghevoli



Sistemi per porte girevoli