



## TORMAX 2101 – Sliding Door Drive



*L'azionatore per porte scorrevoli **Plug & Play** per interni ed esterni.»*

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Informazione prodotto

## TORMAX 2101 – Sliding Door Drive



### Descrizione prodotto

- Porta automatica, a scorrimento lineare per semplici applicazioni standard

### Area di utilizzo

- Per zone soggette al passaggio di persone
- Per porte da esterni ed interni
- Con 1 o 2 ante scorrevoli in modello personalizzabile, con o senza parti laterali
- Per frequenze di passaggio medie

### Ambiti di impiego

- Negozi
- Shop in shop
- Ristoranti
- Zone riservate a fumatori
- Strutture per anziani
- Edifici industriali

### Funzioni

- 6 modalità di funzionamento (automatica, ad apertura ridotta, uscita, apertura permanente, chiusura, manuale)
- Regolazione continua della velocità di apertura e chiusura
- Regolazione continua del tempo di pausa in apertura
- Apertura ridotta con regolazione continua
- Soft-Motion (movimenti dolci di avviamento e frenatura, senza scosse)
- Push & Go (apertura manuale senza generatore d'impulsi)
- Silenziosa in modalità riposo, grazie allo spegnimento del motore
- Possibilità di connessione ad un generatore di impulsi interno ed esterno
- Funzionamento di emergenza in funzione scorrimento o modalità di funzionamento manuale

### Sicurezza

- Possibilità di connessione per 2 sensori di sicurezza monitorati in direzione di chiusura

- Modalità automatica Low-Energy in funzionamento in assenza di sensori di sicurezza
- Limitazione di forza monitorata
- Elevata sensibilità all'inversione
- Modalità automatica di scorrimento dopo ostacoli o inversioni
- Funzione break-out

### Tecnologia

- Azionamento elettromeccanico per porta scorrevole
- Motore DC
- Gestione di processo TORMAX programmabile e con autoapprendimento

### Copertura

- Copertura in alluminio, selezione del colore a scelta

### Misure

- Sezione profilo traversa, compresa la copertura 100 x 142 mm (alt. x prof.)

### Accessori (opzionale)

- Unità di comando con 3 modalità di funzionamento (automatico, apertura permanente, chiuso)
- Unità di comando con 6 modalità di funzionamento (in aggiunta: apertura ridotta, uscita, manuale)
- Blocco elettromeccanico
- Sblocco manuale interno ed esterno
- Interruttore a chiave
- Modulo batteria per aperture di emergenza
- Unità batteria per aperture di emergenza e funzionamento permanente limitato

### Connessione alla rete/alimentazione

- 1 x 230 oppure 1 x 115 VAC, 50...60 Hz, 10 A



Sezione

### Assorbimento di potenza

- 6...190 W

### Dati relativi alla porta

- Peso anta max.:  
con carello a 2 ruote: 1x100 kg / 2x100 kg  
con carello a 1 ruota: 1x70 kg / 2x70 kg
- Larghezza della porta in apertura:  
ad un'anta(EL/ER): 800 – 2000 mm  
a due ante (EB): 800 – 2900 mm

### Omologazioni (direttive, norme)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 milione di cicli a 4000 cicli/giorno)
- RoHS



★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

**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