



## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



« Une solution modulaire, **économique** et **adaptée** aux besoins dans les **zones intérieures**. »

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Information produit

## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



### Domaines d'application

- Passages de personnes intérieurs à 1 et 2 battants, tels qu'on peut les trouver dans les immeubles de bureaux, les hôpitaux, les résidences pour personnes âgées et les centres commerciaux
- Montage sur toute porte usuelle du commerce possible, que ce soit dans du neuf ou lors de rénovations

### Possibilités d'application

- Mode Basse énergie (sans sécurités accompagnantes) pour les portes peu fréquentées
- Mode Pleine puissance (avec sécurités accompagnantes) pour les portes avec des fréquences moyennes à élevées d'utilisateurs
- Issues de secours, y compris ouverture anti-panique
- Power-Assist (ouverture manuelle assistée de la porte)
- Portes sans barrières

### Dimensions et masse d'un battant de porte

- Jusqu'à 1,20m ou 125kg

### Pression différentielle (pressions du vent)

- 30 Pa (25 km/h)

### Fonctionnalités intégrées

- Mode Basse énergie
- 3 modes de fonctionnement (Automatique marche, Automatique arrêt et Ouverture permanente)
- Fonctionnement normal (fermeture avec/ sans assistance du moteur)
- Fonctionnement inversé (ouverture avec/ sans assistance du moteur)

- Fonction ferme-porte mécanique
- Butée finale
- Push & Go respectivement Pull & Close
- Butée d'ouverture intégrée
- Mode Stand-by
- Power-Assist (ouverture manuelle assistée de la porte)
- 1 fonction d'entrée sélectionnable, p. ex. fonction tapis
- 1 fonction de sortie sélectionnable, p. ex. état de la porte, mode de fonctionnement
- Mode secours avec unité de batteries (BTU)

### Fonctionnalité élargie avec module de puissance (PDM)

- Mode Pleine Puissance
- Mouvement de secours (ouverture ou fermeture sans prise en compte des sécurités)
- Arrêt du mouvement en prenant en compte les sécurités («Kill-Switch»)

### Fonctionnalité élargie avec module de porte extérieure (EDM)

- Modes de fonctionnement supplémentaires: Mode une voie et mode manuel
- Gâche électrique ou serrure motorisée
- Aimants de maintien
- Sonnette
- Interrupteur à clé
- Générateur d'impulsions supplémentaire

### Fonctionnalité élargie avec module multiporte (MDM-A ou MDM-B)

- Configurations pour portes à 2 battants
- Sas ou paravent
- Intégration dans des systèmes supérieurs, p. ex. contrôle d'accès, gestion technique centralisée, grâce à des contacts sans potentiel ou une communication par bus (uniquement MDM-A)

- Coordination des double-portes dans les hôpitaux (uniquement avec MDM-A)
- Toilettes sans barrière (uniquement avec MDM-A)

### Alimentation par le secteur

- 230V CA 50Hz ou 115V CA 60Hz

### Habillage

- Aluminium anodisé

### Homologations, normes, durabilité

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 million de cycles d'essai à raison de 4'000 cycles par jour
- UL 325
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN-60335-1

### Accessoires

- Modules de mise à niveau (PDM, EDM, MDM-A ou MDM-B)
- Unité de batteries rechargeable (BTU)
- Tringlerie (tirant et poussant) et tringlerie anti-panique (tirant)
- Régulateur mécanique d'ordre de fermeture (MDC)
- Profils de parement
- Profils de montage
- Profils de raccordement pour le parement
- Unité de commande et interrupteur marche/arrêt

