



## TORMAX 1201 – Swing Door Drive



« Cet entraînement de portes battantes, **puissant** et **silencieux**, ouvre et ferme les portes extérieures **sans faute**, même lorsque la **pression du vent est élevée**. La modularité offre une solution **économique** et **adaptée aux besoins**. »

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Information produit

## TORMAX 1201 – Swing Door Drive



### Domaines d'application

- Passages piétonniers à 1 et 2 battants dans les entrées et les intérieurs, 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 de modèle courant, que ce soit dans du neuf ou lors de rénovations

### Possibilités d'application

- Mode basse consommation d'énergie (sans sécurités accompagnantes) pour les portes peu fréquentées
- Mode pleine puissance (avec sécurités accompagnantes) pour les portes avec des fréquences d'utilisation moyennes à élevées
- Portes coupe-feu et pare-fumées (observer les règlements spécifiques à chaque pays)
- Issues de secours, y compris ouverture anti-panique
- Power-Assist (ouverture manuelle assistée de la porte)
- Portes accessibles librement

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

- Jusqu'à 1,40m ou 250 kg

### Pressions du vent

- 60 km/h

### Fonctionnalités intégrées

- Mode basse consommation d'énergie
- 3 modes de fonctionnement (Automatique marche, Automatique arrêt et Ouverture permanente)
- Fonctionnement normal (fermeture avec/ sans assistance du moteur)
- Fonction ferme-porte mécanique réglable
- 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 coupe-vent
- 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 accessibles librement (uniquement avec MDM-A)

### Dimensions

- 85 × 128 × 640 mm respectivement avec régulateur d'ordre de fermeture 100 × 135 mm × largeur de porte

### Alimentation par le secteur

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

### 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
- UL 228
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN60335-1

### 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

