


Systèmes de portes battantes automatiques

## TORMAX iMotion 1401



La force invisible pour une plus grande liberté de conception.

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# L'entraînement de porte invisible



Les portes battantes filigranes en verre ou massives dans les bâtiments historiques sont difficiles à automatiser sans que la technique d'entraînement ne soit visible. Ceci est dû, en partie, aux directives relatives à la protection des bâtiments classés. Pour pouvoir réaliser des installations de ce type sans compromis, TORMAX a développé l'entraînement iMotion 1401. Il constitue une réelle alternative partout où un automatisme pour porte de première classe est exigé, et qu'un entraînement visible n'entre pas en ligne de compte, pour des raisons architectoniques.

**Performances exceptionnelles** L'entraînement puissant et très silencieux, doté d'un moteur synchrone à aimants permanents, sans entretien, d'une hauteur de montage de 125 mm seulement est encastré entièrement dans le sol et exerce sa force directement sur l'axe de rotation de la porte. Il peut ainsi prendre également la fonction de pivot inférieur. Le développement de sa force est suffisant pour déplacer de façon dynamique, des portes d'un poids jusqu'à 600 kg.

**Sécurité intégrée** Avec la détection d'obstacle en direction de l'ouverture et de la fermeture, la commande iMotion garantit une sécurité des personnes supérieure à la moyenne. Le mouvement d'ouverture et la durée d'ouverture de la porte peuvent être enregistrés dans deux pré réglages différents.

**Fonctionnement sans entretien** Le iMotion 1401 est sans entretien, même périodique, il n'est pas nécessaire de remplacer ou de contrôler des pièces. L'entraînement est certifié selon la classe de protection IP67 et de ce fait protégé contre l'eau, l'humidité ou les salissures.

**La configuration idéale pour chaque situation** De nombreuses options permettent la conception idéale de la porte. Les possibilités du système de porte sont multiples et quasiment illimitées. Depuis la configuration des paramètres de mouvement, jusqu'à la réalisation du dispositif de blocage pour les fermetures coupe-feu, en passant par le placement du boîtier de la commande externe.

Entraînement de porte monté dans le sol et invisible



L'entraînement de porte idéal pour la liberté de conception architectonique



# Caractéristiques produit d'un coup d'œil

- › Entraînement de porte invisible pour bâtiments modernes ou historiques avec portes d'entrée lourdes
- › Entraînement invisible dans le sol, pas de tringlerie
- › Poids du panneau de porte jusqu'à 600 kg
- › Indice de protection IP67
- › Egalement disponible en version certifiée pour portes coupe-feu

## Entraînement de porte battante

Technique du moteur synchrone inusable

Sur des portes jusqu'à 450 kg, l'entraînement peut prendre la fonction de pivot inférieur

Butées réglables intégrées en direction de fermeture et d'ouverture

Commande à microprocesseur programmable TORMAX iMotion avec fonctionnalité exceptionnelle, fonctions complètes de surveillance et de diagnostic

Boîtier de commande pouvant être placé indépendamment de l'entraînement

## Fonctionnement

Pour portes extérieures et intérieures

Déroulement du mouvement très silencieux et dynamique

Sécurité des personnes élevée grâce à la mise en œuvre d'une technique de commande des plus modernes

Sélecteur du mode d'opération à 3 positions ou panneau de contrôle avec 5 modes d'opération et affichages d'état

Vitesses d'ouverture et de fermeture réglables

Fonction ferme-porte en cas de panne de courant

## Options

Cadre de montage encastré à fleur de sol pour un revêtement de sol jusqu'à 20 mm d'épaisseur avec arbre d'entraînement rallongé

Plaque de recouvrement en inox posée sur le sol avec joint

Bras de porte à isolation phonique avec dispositif anti panique

Bras de porte à isolation phonique pour portes à axe excentrique

Module batterie pour service de secours

Éléments de commande supplémentaires

Intégration de détecteurs externes, tels que lecteur de carte, boutons poussoirs etc.

Sécurisation du rebord de fermeture principal et latéral par des détecteurs.

Connexion à un système de gestion du bâtiment et système de contrôle d'accès

## Homologations

CE (EN 16005/DIN 18650; certifié TÜV)

UL 325

Dispositif de blocage (homologation DIBt Z-6.5-2141)

les portes automatiques, notre passion

## Votre partenaire idéal pour chaque système de porte automatique.

La marque TORMAX doit son origine à la première porte automatique d'Europe créée en 1951. TORMAX est un fabricant majeur de systèmes de portes automatiques avec 20 filiales dans le monde et plus de 500 distributeurs certifiés.

TORMAX est synonyme d'automatismes pour portes de haute technologie, fiables et innovants. En tant qu'entreprise industrielle indépendante suisse, active dans le monde entier, nous proposons toute la palette de nos systèmes de portes automatiques et garantissons leur bon fonctionnement pendant toute leur durée de vie.

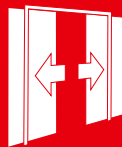
Afin que vous puissiez prendre à tout moment la bonne décision pour la réussite de votre projet, nous vous accompagnons avec nos conseillers techniques compétents, depuis la planification, la production et la supervision des travaux, jusqu'à l'installation. Votre partenaire TORMAX sera ravi de vous donner des conseils concernant les systèmes de portes adaptés, de vous montrer des solutions innovantes, de réaliser des installations rentables, fiables, et de concrétiser également des souhaits spéciaux.

**Restez en contact avec le pionnier des systèmes de portes automatiques!**

[www.tormax.com](http://www.tormax.com)



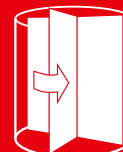
Systèmes de portes battantes



Systèmes de portes coulissantes



Systèmes de portes pliantes



Systèmes de portes carrousel