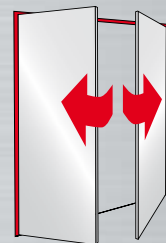


Systèmes de portes battantes automatiques



★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC



La qualité est notre moteur

En collaboration avec des partenaires reconnus, TORMAX réalise dans le monde entier des solutions de portes automatiques pour différents besoins. L'entraînement, conçu, développé et fabriqué par TORMAX, constitue le cœur des systèmes. Soumis à des tests sévères avant de quitter notre usine, chaque entraînement répond aux exigences de qualité les plus élevées.

Les solutions d'entraînements de TORMAX définissent depuis 1951 les standards mondiaux pour l'automatisation économique des portes dans les bâtiments.



Intelligence sur mesure

iMotion est la nouvelle génération de TORMAX pour les systèmes de portes automatiques. En la choisissant, vous choisissez l'intelligence, la fiabilité, l'économie et l'écologie. Car iMotion offre exactement ce que les planificateurs, architectes, exploitants et utilisateurs souhaitent:

iMotion®

the passion to drive doors

- sécurité de fonctionnement même en cas de passage intensif
- durée de vie extrêmement longue
- fiabilité absolue
- faible besoin de maintenance
- sécurité des personnes sans compromis
- mouvements d'ouverture et de fermeture dynamiques
- déplacement silencieux des vantaux de portes
- matériaux répondant à la norme RoHS
- interface pour communication avec systèmes de gestion de bâtiment
- applications individuelles pour l'intérieur et l'extérieur
- possibilité d'extensions futures



intelligent



modulaire



écologique



fiable




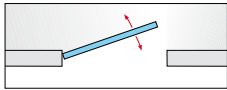
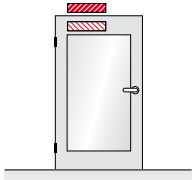
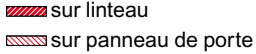
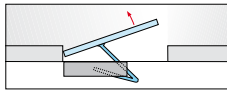
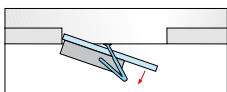
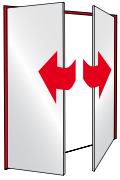
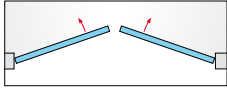
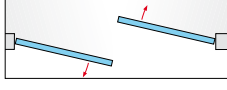
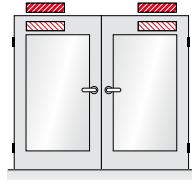
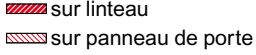
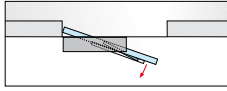
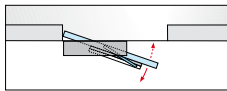
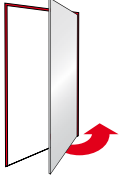
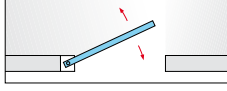
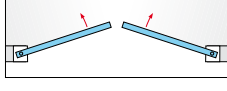
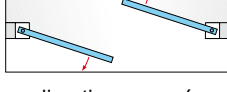
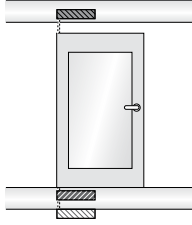
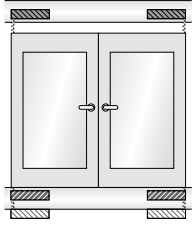
économique

www.imotion.net

Outre iMotion, vous trouvez également dans notre gamme de portes battantes d'autres entraînements TORMAX éprouvés. La conception compacte et le design sobre offrent une multitude de possibilités sur le plan de l'aménagement.

Liberté de mouvement dans chaque bâtiment

Partout où l'actionnement manuel des portes est complexe ou difficile, les portes battantes automatiques de TORMAX vous facilitent le passage. Elles sont si simples à monter qu'elles conviennent particulièrement pour les constructions nouvelles comme pour les montages ultérieurs. Les diverses possibilités de montage garantissent une liberté de mouvement sans obstacles.

| Type | Type d'ouverture | Position de montage | Type de tringlerie |
|---|---|--|---|
| Un vantail | | | |
|  |  à gauche ou à droite |   sur linteau sur panneau de porte |  tringlerie normale montage sur linteau  tringlerie normale montage sur panneau de porte |
| Porte battante double | | | |
|  |  dans la même direction  en direction opposée |   sur linteau sur panneau de porte |  levier coulissant montage sur linteau  levier coulissant montage sur linteau avec ferrure anti-panique |
| Systèmes d'entraînements invisibles | | | |
|  |  à gauche ou à droite  dans la même direction  en direction opposée |   dans le plafond dans le sol sur le plafond de la cave sans tringlerie | |

Les conditions cadres techniques varient selon l'entraînement et le système :

| | |
|---|--|
| Poids des vantaux de portes | 450 kg max. par vantail d'une largeur de 1 m |
| Largeur maximale des vantaux de portes | jusqu'à 1,60 m |
| Largeur du profilé du vantail | au choix |
| Profondeur du linteau | grande souplesse |

Dimensions différentes sur demande

Automatisme pour chaque porte

Les portes battantes automatiques sont très pratiques : elles ferment hermétiquement et se montent simplement. Pour les nouvelles installations, elles n'exigent que très peu d'adaptation au niveau de la construction et les portes manuelles existantes sont rapidement automatisées. Dans les hôtels, restaurants, centres commerciaux, magasins, bâtiments administratifs, hôpitaux, maisons de retraites, écoles, bâtiments culturels etc. les portes battantes automatiques augmentent le confort et offrent également aux personnes fragiles la liberté de circulation.

Portes battantes automatiques ou l'automatisation des portes manuelles : chez TORMAX vous trouvez les solutions exactement adaptées.



Les portes battantes automatiques de TORMAX étanchéifient les accès, de sorte que la chaleur reste à l'intérieur et le froid à l'extérieur – et l'inverse. Ainsi, les odeurs et bruits ne se propagent pas dans les pièces et zones avoisinantes.

De plus, en cas de besoin, les portes battantes automatiques satisfont à une multitude d'autres exigences :

Protection anti-feu et anti-fumée

- en cas d'incendie elles se ferment de façon sûre
- protègent de la propagation du feu et de la fumée

Evacuation de la fumée

- en cas d'incendie, les portes s'ouvrent de façon fiable pour garantir la circulation de l'air frais

Chemins de fuite

- pour des sorties de secours sûres
- en cas de panique ouverture manuelle de la porte possible

Montage dans le sol ou dans le plafond

- pas d'entraînement visible, pas de tringlerie
- idéal lorsque des aspects esthétiques ou des poids de portes élevés jouent un rôle

Portes hermétiques

- fermeture absolument hermétique
- par exemple dans les hôpitaux, laboratoires, ateliers de production sensibles

Portes à isolation phonique

- protection optimale des bruits

Portes à protection contre les rayonnements

- protection contre les rayons dans les hôpitaux et autres zones sensibles

Portes Minergie

- empêchent les temps d'ouverture inutiles et les pertes d'énergie qui y sont liées

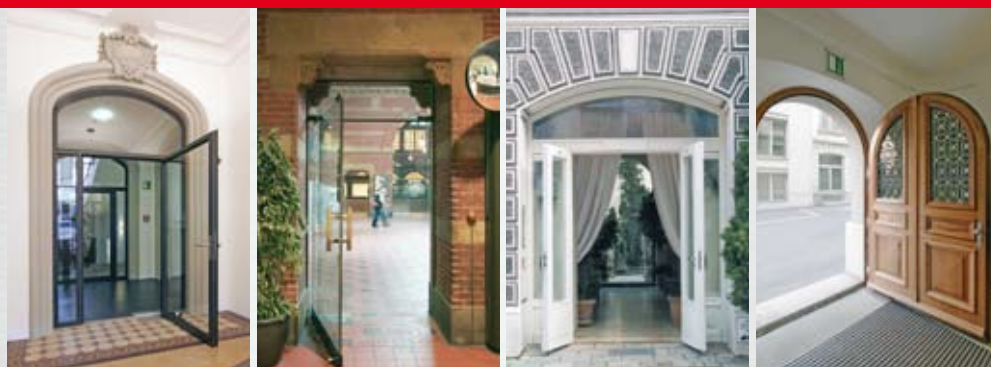
Constructions sans barrières

- adaptation simple avec interrupteur sans contact et temps d'ouverture plus longs

Créer sans limites

Des designs très diversifiés combinés aux possibilités techniques quasi illimitées de TORMAX vous permettent d'automatiser chaque porte battante de façon optimale, dans les bâtiments classés monuments historiques comme dans les bâtiments modernes. Le choix des remplissages de portes est également illimité : bois, verre, plastique, acier ou un autre matériau au choix est envisageable. Les profilés des portes peuvent être thermolaqués, laqués ou recouverts d'une anodisation incolore. Lorsque l'entraînement est monté dans le sol, vous pouvez choisir librement la forme de votre porte.

Les portes battantes automatiques de TORMAX s'harmonisent toujours et partout avec les conditions existantes et l'environnement architectural.



Push & Go

- une pression rapide de la main ou du coude suffit pour que le vantail de porte s'ouvre automatiquement
- évite l'ouverture inutile de la porte et réagit aux obstacles

Fonction ferme-porte

- la commande manuelle simple est possible hors tension

Fonction SAS et coupe-vent

- deux systèmes de portes harmonisés l'un par rapport à l'autre règlent l'accès et empêchent l'échange d'air entre l'intérieur et l'extérieur

Contrôle d'accès

- l'accès au bâtiment est surveillé par une clé, un badge, une surveillance vidéo ou des données biométriques

Automatisation de bâtiment

- intégration possible dans des systèmes de gestion technique du bâtiment existants

Deux formes de mouvements indépendants

- possibilité de programmer deux formes de mouvements, indépendants l'un par rapport à l'autre
- commande de ces formes de mouvements par différents détecteurs

Exposition au vent/influences de l'environnement

- indépendamment du changement du vent et de la température, la forme du mouvement de la porte reste identique

Sécurité dans tous les cas

Grâce à leur commande moderne, les systèmes de portes battantes TORMAX sont parfaitement préparés à l'intégration de dispositifs de sécurité. Des forces réglables ainsi que l'inversion automatique intégrée en cas d'obstacle garantissent une protection optimale des personnes. Rideau lumineux, ouverture et fermeture d'urgence, protection des doigts, la vitesse et la sensibilité des portes peuvent être adaptées aux exigences liées à l'utilisation et garantissent ainsi un maximum de sécurité.

Nos partenaires TORMAX certifiés montent les systèmes de portes de façon professionnelle et les adaptent avec compétence à vos besoins en matière d'utilisation et de sécurité.



Les entraînements de portes battantes TORMAX sont équipés de quatre sécurités entièrement surveillées. Ils répondent ainsi aux exigences les plus strictes actuellement en vigueur. En cas de panne de courant, la porte s'ouvre à tout moment manuellement, la fermeture est automatique. Différents systèmes de détecteurs et de serrures sont disponibles pour couvrir toutes les exigences en matière de sécurité.

Les entraînements TORMAX répondent aux normes et standards actuellement en vigueur.



UL325



UL325



DIN 18650



Directives UE:
2006/95/CE
2004/108/CE
98/37/CE ou
2006/42/CE

Votre partenaire pour chaque système de porte automatique

Chez TORMAX, vous trouvez le système de porte adapté pour chaque application. Ils sont tous confortables, silencieux, fiables et sûrs.

Systèmes de portes battantes



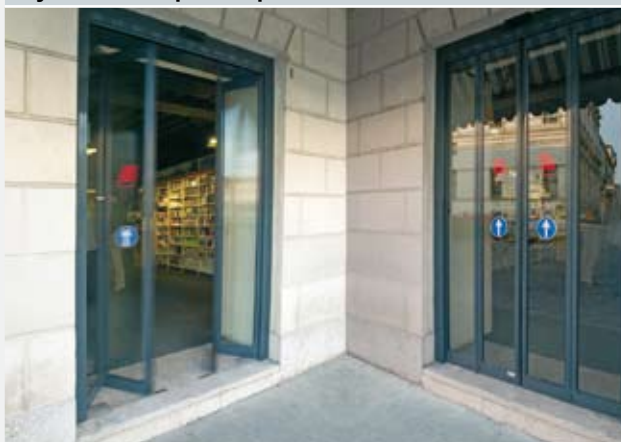
Systèmes de portes coulissantes



Systèmes de portes carrousel



Systèmes de portes pliantes



Conseil et service compris

Demandez une documentation complémentaire concernant les différents systèmes ou contactez votre partenaire TORMAX. Il vous conseillera avec plaisir concernant la conception de systèmes de portes, le choix des matériaux, le calcul des sections, le montage professionnel – en bref : pour tous les services avant, pendant

et après l'achat. En cas de besoin, des techniciens de service sont à votre disposition près de chez vous et dans le monde entier.

Vous trouvez votre partenaire TORMAX ici : www.tormax.com