

TORMAX iMotion 1401

Entraînement de porte battante



iMotion®
les portes automatiques, notre passion



intelligent



modulaire



écologique



fiable



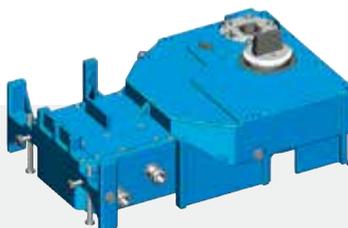
économique

« Nous avons conçu ce puissant entraînement encastré **dans le sol** spécialement pour une architecture très exigeante en matière d'esthétique, de performance et de fonctionnalités. Il permet un fonctionnement **silencieux** de **portes légères à très lourdes**, à un ou deux panneaux. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX iMotion 1401

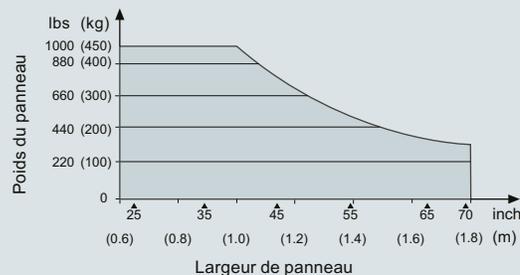
Entraînement de porte battante



Domaines d'application	– portes extérieures et intérieures, 1 et 2 panneaux – porte coupe-feu*
Variants	iMotion 1401.FIRE (protection contre l'incendie)
Options	– sas fonction coupe-vent ou fonction de service en mode sas – porte coupe-feu et pare-fumée – passage lit de soins – intégration dans les systèmes de gestion d'immeuble – panneau de contrôle, 3 resp. 6 modes d'opération – verrou à clé
Type d'entraînement	– électromécanique – ouverture motorisée, fermeture par ressort – ouverture par ressort, fermeture motorisée
Moteur	moteur synchrone CA à aimant permanent
Commande	microprocesseur (32Bit/30MHz)
Branchement au réseau	1 × 230/1 × 115V CA, 50 ... 60Hz, 10A
Puissance absorbée	4 ... 250 VA
Entrées	8 entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables, possibilité d'extension modulaire
Sorties	3 programmables, résistant aux courts-circuits, extension modulaire
Alimentation	24V CC/1,5A
Contact d'ouverture-E	6 ... 24V CC/max. 24 W, max. 2A
Interfaces	RS232, LIN-bus, CAN-bus
Attestations	CE avec RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normes	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, UL 325, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, DIN 18263-4

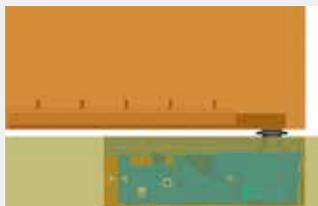
Durabilité	classe 3 selon DIN 18650-1 : 2010
Indice de protection de l'entraînement	IP 67
Température ambiante	–4 °F à + 122 °F (–20 °C à + 50 °C)
Position de montage	montage invisible dans le sol
Portes à doubles panneaux	« master-slave »
Dimensions	17 11/16 × 11 9/16 × 5" (450 × 293 × 127 mm)
Poids net	86lbs (39kg)
Dimensions de portes selon DIN 1154	4...6
Inertie du panneau de porte	3560 lbf ² (150 kgm ²)
Angle d'ouverture	0 ... 100° progressif
Vitesse d'ouverture	réglable jusqu'à max. 45°/s
Vitesse de fermeture	réglable jusqu'à max. 45°/s
Temps d'ouverture	0 ... 60s; ouverture permanente

Poids max. du panneau

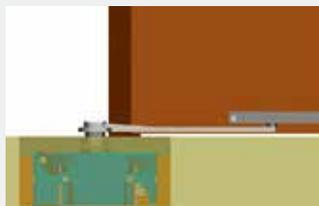


* uniquement TORMAX iMotion 1401.FIRE

Cadre de fixation au plancher

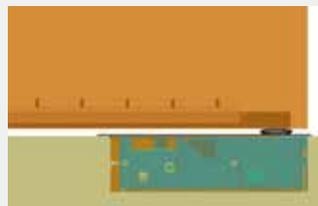


Avec tringlerie intégrée

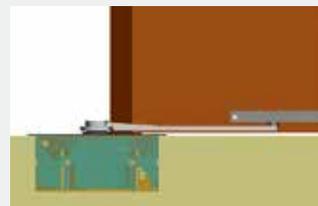


Tringlerie tirante

Capot en acier inoxydable



Avec tringlerie intégrée



Tringlerie tirante