

TORMAX iMotion 1301

Entraînement de porte battante



iMotion®
les portes automatiques, notre passion



intelligent



modulaire



écologique



fiable



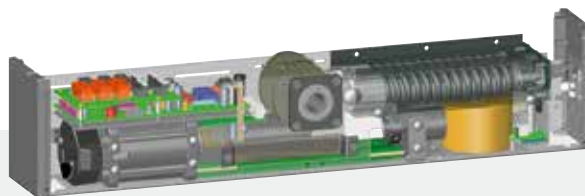
économique

« Cet entraînement de porte battante à la fois compact et puissant garanti un fonctionnement extrêmement **silencieux** et une **longue durée** de vie. Ce système est idéal pour les passages piétons moyens à grands et à fréquence d'utilisation élevée. Il peut être **utilisé sans problèmes** dans le cadre de rénovations, réhabilitations et de constructions neuves. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX iMotion 1301

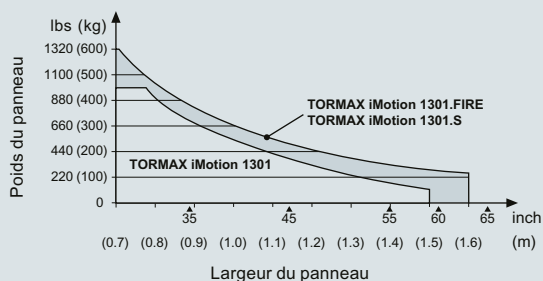
Entraînement de porte battante



Domaines d'application	– portes extérieures et intérieures, 1 et 2 panneaux – fermetures coupe-feu et pare-fumée, 1 ¹⁾ et 2 ³⁾ panneaux
Variantes	– TORMAX iMotion 1301.S – TORMAX iMotion 1301.FIRE (1 et 2 panneaux)
Options	– sas fonction coupe-vent ou fonction de service en mode sas – passage lit de soins – intégration dans les systèmes de gestion d'immeuble – panneau de contrôle, 3 resp. 6 modes d'opération – verrou à clé – avec dispositifs de sélection des panneaux intégrés
Type d'entraînement	– électromécanique – fermeture/ouverture si coupure de courant, par ressort
Moteur	moteur synchrone CA à aimant permanent
Commande	microprocesseur (32 Bit / 30 MHz)
Branchem. au réseau	1 × 230/1 × 115V CA, 50 ... 60Hz, 10A
Puissance absorbée	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ^{1) 2)}
Entrées	8 entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables, possibilité d'extension modulaire
Sorties	3 programmables, résistant aux courts-circuits, extension modulaire
Alimentation	24V CC/0,75A; 24V CC/1,5A ^{1) 2)}
Contact d'ouverture-E	6 ... 24V CC/max. 24W, max. 2A
Interfaces	RS232, LIN-bus, CAN-bus
Attestations	CE avec RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normes	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Durabilité	classe 3 selon DIN 18650-1 : 2010
Indice de protection de l'entraînement	IP 22 (lieu de montage sec)
Température ambiante	–4 °F à +122 °F (–20 °C à +50 °C)
Position de montage	montage sur linteau tirant/à pousser; montage sur panneau de porte, à pousser; ferrure anti-panique
Dimensions	3 ¹⁵ / ₁₆ × 5 ⁵ / ₁₆ × 25 ³ / ₁₆ " (100 × 135 × 640 mm) 4 ¹ / ₂ × 5 ⁵ / ₁₆ " × largeur de la porte ³⁾ (115 × 135 mm × largeur de la porte ³⁾)
Dimensions de portes selon DIN 1154	3...6
Inertie du panneau de porte	1898 lbf ² / 2373 lbf ² ^{1) 2)} (80 kgm ² / 100 kgm ² ^{1) 2)})
Angle d'ouverture	tringlerie standard : max. 110° levier coulissant : max. 110°
Vitesse d'ouverture	réglable jusqu'à max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Vitesse de fermeture	réglable jusqu'à max. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Temps d'ouverture	0 ... 60 s; ouverture permanente

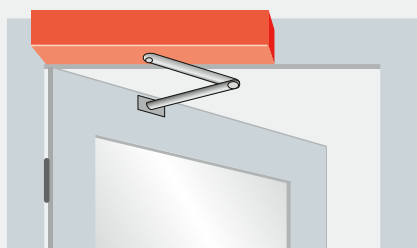
Poids max. du panneau



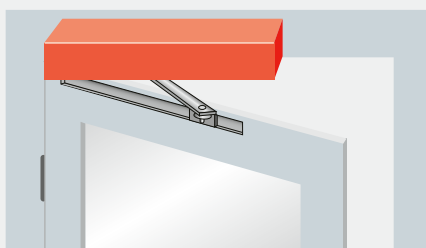
¹⁾ uniquement TORMAX iMotion 1301.FIRE

²⁾ uniquement TORMAX iMotion 1301.S

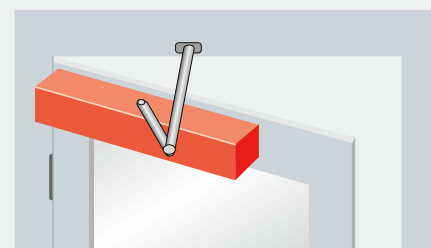
³⁾ TORMAX iMotion 1301.FIRE avec dispositifs de sélection des panneaux intégrés



Montage sur linteau avec tringlerie standard



Montage sur linteau avec levier coulissant



Montage sur panneau de porte avec tringlerie standard (uniquement 1301 + 1301.S)