

TORMAX iMotion 2301

Entraînement de porte coulissante



iMotion®
les portes automatiques, notre passion



intelligent



modulaire



écologique



fiable



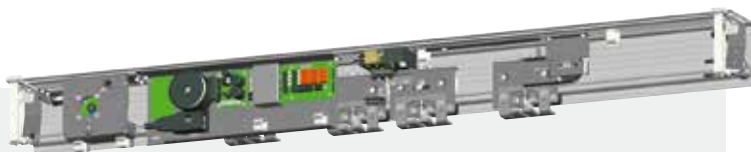
économique

« Cet entraînement puissant de porte coulissante permet des mouvements de portes extrêmement **dynamiques, parfaitement fluides** et **silencieux**. Il convient particulièrement pour portes intérieures et extérieures exposées à un niveau de passage très élevé et est idéal dans des **espaces sensibles au bruit**. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX iMotion 2301

Entraînement de porte coulissante



Domaines d'application	portes extérieures et intérieures – utilisation intensive – mouvement silencieux
Variantes	– linéaire – circulaire – IP65/IP68 – télescopique – d'angle
Options	– panneau de commande avec 6 modes d'opération – verrouillage électromécanique
Type d'entraînement	électromécanique
Moteur	moteur CA synchrone à entraînement direct, à rotor externe
Commande	unité de commande 2301 MCU32
Branchement au réseau	1 × 230/1 × 115 V CA, 50 ... 60 Hz, 10 A
Puissance absorbée	8 ... 190 W
Entrées	8 entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables, possibilité d'extension modulaire
Sorties	3 sorties programmables, possibilité d'extension modulaire
Alimentation des détecteurs	24 V CC
Sécurités	possibilité de raccordement des détecteurs nécessaires, contrôle de la limitation de la puissance
Interfaces	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Attestations	CE y compris RoHS, TÜV, ETL
Normes	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Durabilité	classe 3 selon DIN 18650-1 : 2010
Indice de protection entraînement	IP 22
Température ambiante	–4 °F à + 122 °F (–20 °C à + 50 °C)

Dimensions	
Coupe transversale du profil (H × P)	7 7/8 × 6 1/8" (200 × 155 mm)
Coupe transversale du profil télescopique (H × P)	7 7/8 × 9 5/8" (200 × 245 mm)
Longueur d'entraînement à un panneau	min. 56 5/8" (1440 mm)
Longueur d'entraînement à deux panneaux	min. 58 1/4" (1480 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à deux panneaux (ouverture à gauche)	min. 44 1/8" (1120 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à deux panneaux (ouverture à droite)	min. 43 1/8" (1093 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à quatre panneaux	min. 87 1/8" (2213 mm)

Poids maximal des panneaux de portes	
Un panneau	1 × 330 lbs (1 × 150 kg)
Deux panneaux	2 × 287 lbs (2 × 130 kg)
Télescopique à deux panneaux	2 × 220 lbs (2 × 100 kg)
Télescopique à quatre panneaux	4 × 176 lbs (4 × 80 kg)

Largeurs d'ouvertures¹⁾	
Un panneau	27 9/16" ... 78 3/4" (700 ... 2000 mm)
Deux panneaux	27 9/16" ... 9' 10 1/8" (700 ... 3000 mm)
Télescopique à deux panneaux	27 9/16" ... 12' 5 5/8" (700 ... 3800 mm)
Télescopique à quatre panneaux	55 1/8" ... 12' 5 5/8" (1400 ... 3800 mm)

Vitesse d'ouverture²⁾	2 ... 40 ips (5 ... 100 cm/s)
Vitesse de fermeture²⁾	2 ... 32 ips (5 ... 80 cm/s)

¹⁾ largeurs d'ouvertures plus grandes sur demande

²⁾ par panneau de porte, en fonction du poids de la porte, de la largeur d'ouverture et des directives en vigueur

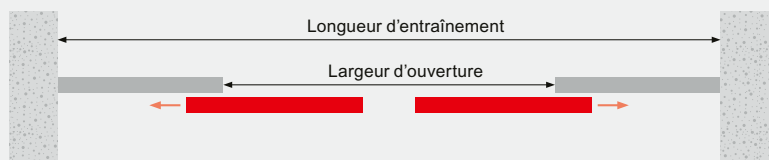
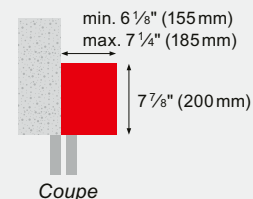


Schéma (deux panneaux avec panneau fixe)



Coupe