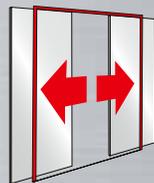


TORMAX iMotion 2401

Entraînement de porte coulissante



iMotion®
les portes automatiques, notre passion



intelligent



modulaire



écologique



fiable



économique

« Cet entraînement est **le plus puissant** des entraînements pour portes coulissantes. Il convainc par ses mouvements dynamiques et doux, même lors de l'actionnement automatique de panneaux de portes d'un poids maximal. L'entraînement convient parfaitement pour les portes intérieures et extérieures **au passage piétonnier important**, par exemple les aéroports, les gares et les supermarchés. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

TORMAX iMotion 2401

Entraînement de porte coulissante



Domaines d'application	portes extérieures et intérieures – panneaux lourds – utilisation intensive
Versions	– linéaire – circulaire – IP65 / IP68 – télescopique – issues de secours
Options	– panneau de comm. (6 modes d'opération) – verrouillage électromécanique – verrouillage à quatre points – fermeture magnétique – service de secours électrique – ouverture d'urgence mécanique – service en mode sas/sas fonction coupe-vent – mode pas-à-pas – fermeture d'urgence
Type d'entraînement	électromécanique
Moteur	moteur synchrone à entraînement direct CA, à rotor externe
Commande	unité de commande 2401 MCU32
Branchement au réseau	1 × 230/1 × 115 VCA, 50 ... 60 Hz, 10 A
Puissance absorbée	8 ... 310 W
Entrées	8 entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables, possibilité d'ext. modulaire
Sorties	3 sorties programmables, possibilité d'extension modulaire
Alimentation des détect.	24 V CC
Sécurités	raccordement des détecteurs, surveillance 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	IP 22
Température ambiante	–4 °F à +122 °F (–20 °C à +50 °C)

Dimensions	
Coupe transversale du profil (H × P)	7 7/8 × 7 1/4" (200 × 185 mm)
Coupe transversale du profil télescopique (H × P)	7 7/8 × 10 13/16" (200 × 275 mm)
Longueur d'entraînement à un panneau	min. 64 9/16" (1640 mm)
Longueur d'entraînement à deux panneaux	min. 89 3/4" (2280 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à deux panneaux (ouverture à gauche)	min. 50" (1270 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à deux panneaux (ouverture à droite)	min. 48 15/16" (1243 mm)
Longueur d'entraînement télescopique à quatre panneaux	min. 87 1/8" (2213 mm)

Poids maximal des panneaux de portes ¹⁾	
Un panneau	1 × 1000 lbs / 1 × 440 lbs (1 × 450 kg / 1 × 200 kg)
Deux panneaux	2 × 660 lbs / 2 × 485 lbs (2 × 300 kg / 2 × 220 kg)
Télescopique à deux panneaux	2 × 265 lbs / 2 × 265 lbs (2 × 120 kg / 2 × 120 kg)
Télescopique à quatre panneaux	4 × 220 lbs / 4 × 220 lbs (4 × 100 kg / 4 × 100 kg)

Largeurs d'ouvertures ²⁾	
Un panneau	31 1/2" ... 9' 2 1/4" (800 ... 2800 mm)
Deux panneaux	43 5/16" ... 9' 10 1/8" (1100 ... 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'ouverture³⁾	1.6 ... 40 ips (4 ... 100 cm/s)
Vitesse de fermeture³⁾	1.6 ... 32 ips (4 ... 80 cm/s)

¹⁾ pour chemins de fuite et issues de secours

²⁾ largeurs d'ouvertures plus grandes sur demande

³⁾ par panneau de porte, en fonction du poids de la porte, de la largeur d'ouverture et des directives en vigueur

