

iMotion® 1401 Swing Door Drive



intelligent



modulaire



écologique



fiable

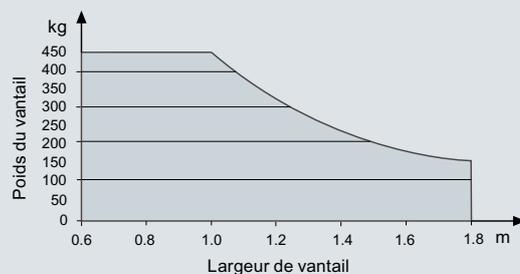


économique

Domaines d'application	– portes extérieures et intérieures, 1 et 2 vantaux – porte coupe-feu*
Variantes	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 (32 Bit/30 MHz)
Branchement au réseau	1 × 230/1 × 115 V CA, 50 ... 60 Hz, 10 A
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	24 V CC/1,5 A
Contact d'ouverture-E	6 ... 24 V CC/max. 24 W, max. 2 A
Interfaces	RS232, LIN-bus, CAN-bus
Attestations	CE avec RoHS, TÜV, ETL, DIBt

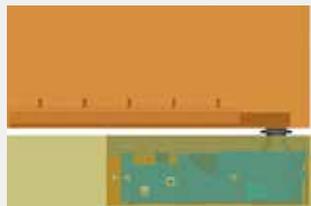
Normes	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, UL 325, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, DIN 18263-4
Durabilité	classe 3 selon DIN 18650-1 : 2010
Indice de protection de l'entraînement	IP 67
Température ambiante	–20 °C à +50 °C
Position de montage	montage invisible dans le sol
Portes à doubles vantaux	master-slave
Dimensions	450 × 293 × 127 mm
Poids net	39 kg
Dimensions de portes selon DIN 1154	4...6
Inertie du vantail de porte	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 vantail

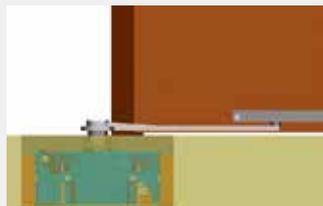


* uniquement iMotion 1401.FIRE

Cadre de fixation au plancher

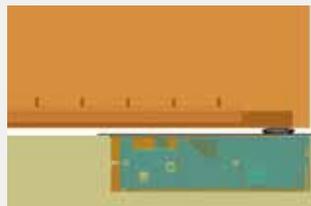


Avec tringlerie intégrée

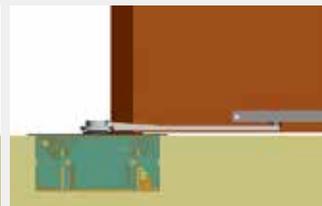


Tringlerie tirante

Capot en acier inoxydable



Avec tringlerie intégrée



Tringlerie tirante