

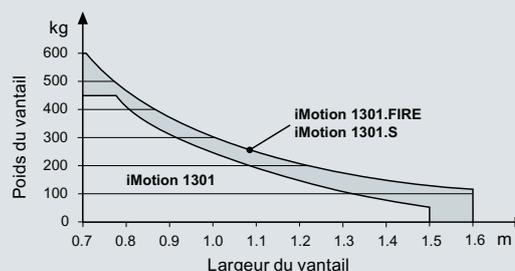
## iMotion® 1301 Swing Door Drive



<b>Domaines d'application</b>	– portes extérieures et intérieures, 1 et 2 vantaux – installation d'arrêt pour coupe-feu <sup>1)</sup>
<b>Variantes</b>	– iMotion 1301.S (plus puissant) – iMotion 1301.FIRE (protection contre l'incendie)
<b>Options</b>	– paravent porche ou fonction de service en mode sas – protection pare-feu/interrupt. pare-fumée – circuit lit infirmière – intégration dans les systèmes de gestion d'immeuble – panneau de contrôle, 3 resp. 6 modes d'opération – verrou à clé
<b>Type d'entraînement</b>	– électromécanique – ouverture motorisée, fermeture par ressort – ouverture par ressort, fermeture motorisée
<b>Moteur</b>	moteur synchrone CA à aimant permanent
<b>Commande</b>	microprocesseur (32Bit/30 MHz)
<b>Branchement au réseau</b>	1×230/1×115V CA, 50 ... 60Hz, 10A
<b>Puissance absorbée</b>	6 ... 250VA; 12 ... 330VA <sup>1) 2)</sup>
<b>Entrées</b>	8 entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables, possibilité d'extension modulaire
<b>Sorties</b>	3 programmables, résistant aux courts-circuits, extension modulaire
<b>Alimentation</b>	24V CC/0,75A; 24V CC/1,5A <sup>1) 2)</sup>
<b>Contact d'ouverture-E</b>	6 ... 24V CC/max. 24W, max. 2A
<b>Interfaces</b>	RS232, LIN-bus, CAN-bus
<b>Attestations</b>	CE avec RoHS, TÜV, ETL, DIBt
<b>Normes</b>	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

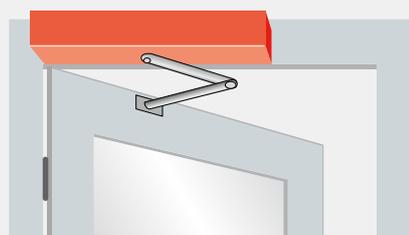
<b>Durabilité</b>	classe 3 selon DIN 18650-1 : 2010
<b>Indice de protection de l'entraînement</b>	IP 22 (lieu de montage sec)
<b>Température ambiante</b>	–20 °C à +50 °C
<b>Position de montage</b>	montage sur linteau tirant/à pousser; montage sur panneau de porte, à pousser; ferrure anti-panique
<b>Portes à doubles vantaux</b>	master-slave
<b>Dimensions</b>	100 × 135 × 640 mm
<b>Poids net</b>	14,5 kg
<b>Dimensions de portes selon DIN 1154</b>	4...6 <sup>1)</sup>
<b>Inertie du vantail de porte</b>	80 kgm <sup>2</sup> / 100 kgm <sup>2</sup> <sup>1) 2)</sup>
<b>Angle d'ouverture</b>	tringlerie standard : max. 110° levier coulissant : max. 110°
<b>Vitesse d'ouverture</b>	réglable jusqu'à max. 45°/s; 60°/s <sup>1) 2)</sup>
<b>Vitesse de fermeture</b>	réglable jusqu'à max. 45°/s; 60°/s <sup>1) 2)</sup>
<b>Temps d'ouverture</b>	0 ... 60s; ouverture permanente

### Poids max. du vantail

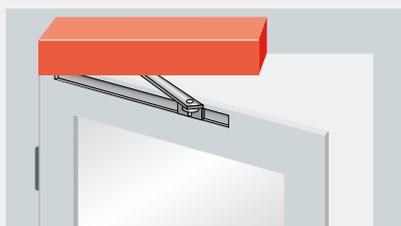


<sup>1)</sup> seulement iMotion 1301.FIRE

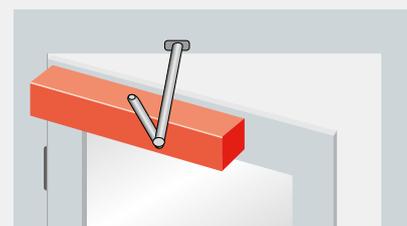
<sup>2)</sup> seulement iMotion 1301.S



Montage sur linteau avec tringlerie standard



Montage sur linteau avec levier coulissant



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