

## iMotion® 1301 Swing Door Drive



intelligent



modulaire



écologique



fiable

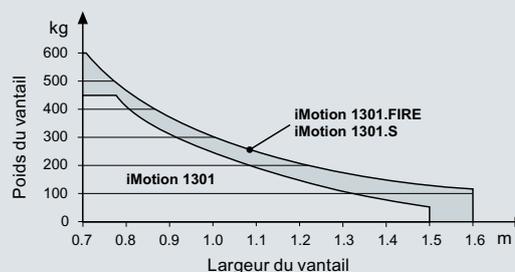


économique

<b>Domaines d'application</b>	– portes extérieures et intérieures, 1 et 2 vantaux – fermetures coupe-feu et pare-fumée, 1 <sup>1)</sup> et 2 <sup>3)</sup> vantaux
<b>Variantes</b>	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1 et 2 vantaux)
<b>Options</b>	– 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 vantaux intégrés
<b>Type d'entraînement</b>	– électromécanique – fermeture/ouverture si coupure de courant, par ressort
<b>Moteur</b>	moteur synchrone CA à aimant permanent
<b>Commande</b>	microprocesseur (32 Bit/30 MHz)
<b>Branchem. 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 16005, EN 60335-1, UL 325, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, 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>Dimensions</b>	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × largeur de la porte <sup>3)</sup>
<b>Dimensions de portes selon DIN 1154</b>	3...6
<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

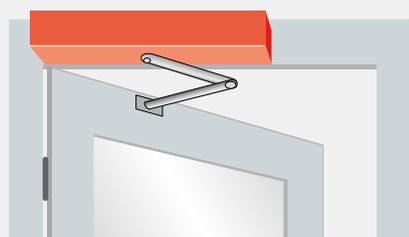
### Poids max. du vantail



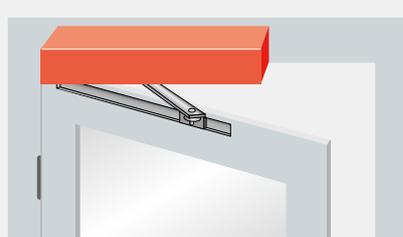
<sup>1)</sup> uniquement iMotion 1301.FIRE

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

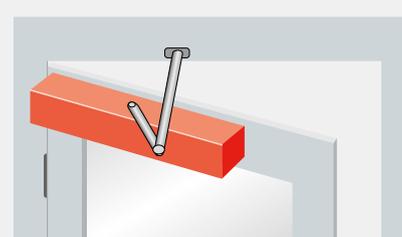
<sup>3)</sup> iMotion 1301.FIRE avec dispositifs de sélection des vantaux intégrés



Montage sur linteau avec tringlerie standard



Montage sur linteau avec levier coulissant



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