

## iMotion® 2301 Sliding Door Drive



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

<b>Dimensions</b>	
Coupe transversale du profil (H × P)	200 × 155 mm
Coupe transversale du profil télescopique (H × P)	200 × 245 mm
Longueur d'entraînement à un vantail	min. 1440 mm
Longueur d'entraînement à deux vantaux	min. 1480 mm
Longueur d'entraînement télescopique à deux vantaux (ouverture à gauche)	min. 1120 mm
Longueur d'entraînement télescopique à deux vantaux (ouverture à droite)	min. 1093 mm
Longueur d'entraînement télescopique à quatre vantaux	min. 2213 mm

<b>Poids maximal des vantaux de portes</b>	
Un vantail	1 × 150 kg
Deux vantaux	2 × 130 kg
Télescopique à deux vantaux	2 × 100 kg
Télescopique à quatre vantaux	4 × 80 kg

<b>Largeurs d'ouvertures</b>	
Un vantail	700 ... 2000 mm <sup>1)</sup>
Deux vantaux	700 ... 3000 mm <sup>1)</sup>
Télescopique à deux vantaux	700 ... 3800 mm <sup>1)</sup>
Télescopique à quatre vantaux	1400 ... 3800 mm <sup>1)</sup>

<b>Vitesse d'ouverture</b>	5 ... 100 cm/s <sup>2)</sup>
<b>Vitesse de fermeture</b>	5 ... 80 cm/s <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> largeurs d'ouvertures plus grande sur demande

<sup>2)</sup> par vantail de porte, en fonction du poids de la porte, de la largeur d'ouverture et des directives en vigueur

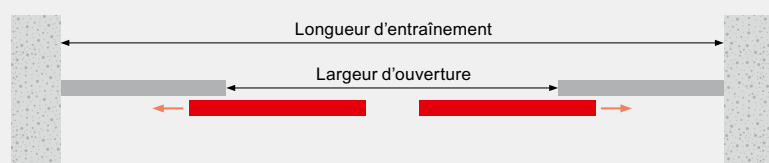
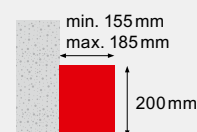


Schéma (deux vantaux avec vantail fixe)



Coupe