

## iMotion® 2202 Sliding Door Drive



intelligent



modulaire



écologique



fiable



économique

<b>Domaines d'application</b>	Portes extérieures et intérieures – usage intense – construction compact
<b>Versions</b>	– linéaire – sans cadre – télescopique – FRW
<b>Options</b>	– panneau de commande avec 6 modes d'opération – verrouillage électromécanique – fermeture magnétique
<b>Type d'entraînement</b>	Entraînement électromécanique pour porte coulissante
<b>Moteur</b>	Moteur CA synchrone
<b>Commande</b>	Unité de commande 2202 MCU32
<b>Branchement au réseau</b>	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Puissance absorbée</b>	5 ... 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>Sécurités</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
<b>Normes</b>	DIN 18650: 2010, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<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)	100 × 142 mm
Coupe transversale du profil (H × P) télescopique	100 × 204 mm
Longueur d'entraînement à un vantail	min. 1706 mm
Longueur d'entraînement à deux vantaux	min. 1766 mm
Longueur d'entraînement télescopique à deux vantaux	min. 1406 mm
Longueur d'entraînement télescopique à quatre vantaux	min. 2586 mm

<b>Poids maximal des vantaux de portes</b>	
Un vantail	1 × 130 kg / 1 × 120 kg <sup>1)</sup>
Deux vantaux	2 × 120 kg / 2 × 100 kg <sup>1)</sup>
Télescopique à deux vantaux	2 × 80 kg / 2 × 60 kg <sup>1)</sup>
Télescopique à quatre vantaux	4 × 80 kg / 4 × 60 kg <sup>1)</sup>

<b>Largeurs d'ouvertures</b>	
Un vantail	800 ... 2200 mm <sup>2)</sup>
Deux vantaux	800 ... 2900 mm <sup>2)</sup>
Télescopique à deux vantaux	800 / 1400 <sup>1)</sup> ... 2900 mm <sup>2)</sup>
Télescopique à quatre vantaux	1500 ... 3800 mm <sup>2)</sup>

<b>Vitesse d'ouverture</b>	5 ... 100 cm/s <sup>3)</sup>
<b>Vitesse de fermeture</b>	5 ... 80 cm/s <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> chemins de fuite et issues de secours (FRW)

<sup>2)</sup> largeurs d'ouvertures plus grandes sur demande

<sup>3)</sup> par vantail de porte, en fonction du poids de la porte, de la largeur d'ouverture et des directives en vigueur

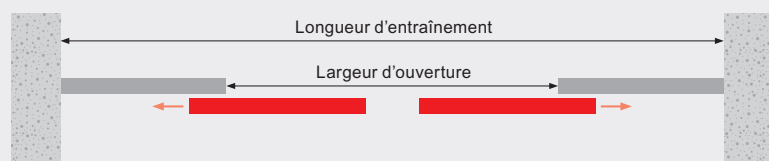
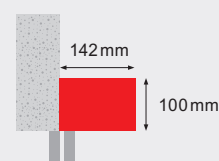


Schéma (deux vantaux avec vantail fixe)



Coupe