

## iMotion® 2301 Sliding Door Drive



intelligent



modulair



ecologisch



betrouwbaar



economisch

<b>Toepassingen</b>	buiten- en binnendeuren – veelvuldig gebruik – geruisloos bewegingsverloop
<b>Varianten</b>	– lineaire – boog – IP65/IP68 – telescopisch – hoek
<b>Opties</b>	– bedieningseenheid met 6 modi – elektromechanische vergrendeling – vierpunts-sluitsysteem – magnetische vergrendeling – elektrische noodbedrijf – mechanische noodopening – kanaal-/windvangende functie
<b>Aandrijving</b>	elektromechanisch
<b>Motor</b>	AC-synchroommotor zonder overbrenging, met externe rotor
<b>Besturing</b>	sturingseenheid 2301 MCU32
<b>Netaansluiting</b>	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Verbruik</b>	8 ... 190 W
<b>Ingangen</b>	8 programmeerbaar, waarvan 4 controleerbare veiligheden, modulair uitbreidbaar
<b>Uitgangen</b>	3 programmeerbaar, modulair uitbreidbaar
<b>Sensorvoeding</b>	24 V DC
<b>Veiligheden</b>	mogelijkheid tot aansluiting van de nodige sensoren, gecontroleerde krachtbegrenzing
<b>Interfaces</b>	LIN-bus, CAN-bus, RS232
<b>Keuringen</b>	CE incl. RoHS, TÜV, ETL
<b>Normen</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
<b>Duurzaamheid</b>	klasse 3 volgens DIN 18650-1: 2010
<b>Beschermingsgraad aandrijving</b>	IP 22
<b>Omgevingstempera- tuur</b>	–20 °C tot +50 °C

<b>Afmetingen</b>	
Doorsnede dwarsbalkprofiel (H × D)	200 × 155 mm
Doorsnede dwarsbalkprofiel telescopisch (H × D)	200 × 245 mm
Aandrijflengte enkelvleugelig	min. 1440 mm
Aandrijflengte tweevleugelig	min. 1480 mm
Aandrijflengte telescopisch tweevleugelig (naar links openend)	min. 1120 mm
Aandrijflengte telescopisch tweevleugelig (naar rechts openend)	min. 1093 mm
Aandrijflengte telescopisch viervleugelig	min. 2213 mm

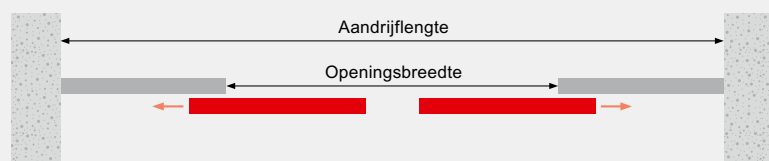
<b>Maximaal deurvleugelgewicht</b>	
Enkelvleugelig	1 × 150 kg
Tweevleugelig	2 × 130 kg
Telescopisch tweevleugelig	2 × 100 kg
Telescopisch viervleugelig	4 × 80 kg

<b>Openingsbreedte</b>	
Enkelvleugelig	700 ... 2000 mm <sup>1)</sup>
Tweevleugelig	700 ... 3000 mm <sup>1)</sup>
Telescopisch tweevleugelig	700 ... 3800 mm <sup>1)</sup>
Telescopisch viervleugelig	1400 ... 3800 mm <sup>1)</sup>

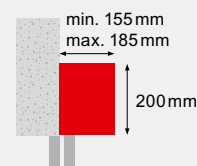
<b>Openingssnelheid</b>	5 ... 100 cm/s <sup>2)</sup>
<b>Sluitsnelheid</b>	5 ... 80 cm/s <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> grotere openingsbreedte op aanvraag

<sup>2)</sup> per deurvleugel, afhankelijk van deurgewicht, openingsbreedte en de geldende voorschriften



Schema (tweevleugelig met vaste vleugel)



Doorsnede