

## iMotion® 2301 Sliding Door Drive



intelligent



modulopbygget



økologisk



pålidelig



økonomisk

<b>Anvendelsesområder</b>	Ud- og indvendige døre – velegnet til indgangspartier med intensiv persontrafik
<b>Udførsel som</b>	– lineær – buede – vinkel – IP65/IP68 – teleskop – flugt- og redningsveje
<b>Optioner</b>	– betjeningspanel med 6 driftsformer – elektromekanisk lås – firpunkts-lås – magnetisk bremse – elektrisk nøddrift – mekanisk nødåbning – sluse-/vindfangsfunktion – nødlukning
<b>Drevtype</b>	elektromekanisk
<b>Motor</b>	gearløs AC-synkronmotor
<b>Styring</b>	styringsenhed 2301 MCU32
<b>Strømtilslutning</b>	1 × 230/1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Strømforbrug</b>	8 ... 190 W
<b>Indgange</b>	8 programmerbare, deraf 4 testbare sikkerhedsindgange, kan modul-udvides
<b>Udgange</b>	3 programmerbare, kan modul-udvides
<b>Strømforsyning sensor</b>	24 V DC
<b>Sikkerhed</b>	tilslutningsmuligheder for nødvendige sensorer, overvåget kraftbegrænsning
<b>Grænseflader</b>	LIN Bus, CAN Bus, RS232
<b>Godkendelser</b>	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL
<b>Normer</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
<b>Bestandighed</b>	klasse 3 efter DIN 18650-1: 2010
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP 22
<b>Temperaturområde for anvendelse</b>	–20 °C til +50 °C

### Dimensioner

Tværsnit bæreprøfil (H × D)	200 × 155 mm
Tværsnit bæreprøfil teleskop (H × D)	200 × 245 mm
Maskinlængde enkeltfløjet	min. 1440 mm
Maskinlængde dobbeltfløjet	min. 1480 mm
Maskinlængde teleskop enkeltfløjet (hvis døren åbner til venstre, set indefra)	min. 1120 mm min. 1570 mm <sup>1)</sup>
Maskinlængde teleskop enkeltfløjet (hvis døren åbner til højre, set indefra)	min. 1093 mm min. 1393 mm <sup>1)</sup>
Maskinlængde teleskop dobbeltfløjet	min. 2213 mm

### Maksimumvægt for dørfløje

Enkeltfløjet	1 × 150 kg
Dobbeltfløjet	2 × 130 kg
Teleskop enkeltfløjet	2 × 100 kg
Teleskop dobbeltfløjet	4 × 80 kg

### Gennemgangsbredde

Enkeltfløjet	700 ... 2000 mm <sup>2)</sup>
Dobbeltfløjet	700 ... 3000 mm <sup>2)</sup>
Teleskop enkeltfløjet	700 ... 3800 mm <sup>2)</sup>
Teleskop dobbeltfløjet	1400 ... 3800 mm <sup>2)</sup>

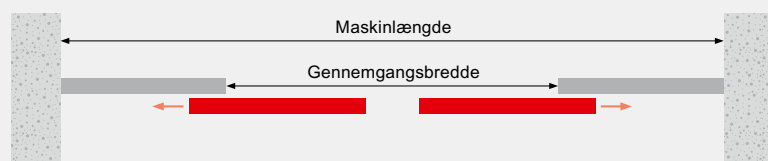
<b>Åbnehastighed</b>	5 ... 100 cm/s <sup>3)</sup>
----------------------	------------------------------

<b>Lukkehastighed</b>	5 ... 80 cm/s <sup>3)</sup>
-----------------------	-----------------------------

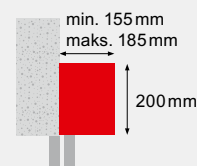
<sup>1)</sup> til flugt- og redningsveje

<sup>2)</sup> større gennemgangsbredde på forespørgsel

<sup>3)</sup> pr. dørføj afhængigt af dørvægt, gennemgangsbredde og de gældende forskrifter



Plansnit (dobbeltfløjet med fast sideparti)



Tværsnit