

iMotion® 2301 Sliding Door Drive



älykäs



modulaarinen



ekologinen



luotettava



taloudellinen

Käyttöalueet	Ulko- ja sisäovet – suuri käytön toistuvuus – hiljainen liiketoiminta
Mallit	– lineaarinen – kaari – FRW – teleskooppi – kulma – IP65/IP68
Optiot	– käyttöyksikkö, 6 käyttömuotoa – sähkömekaaninen lukitus – nelipistelukitus – magneettinen lukitus – sähkötoiminen hätäkäyttö – mekaaninen hätäavaus – sulkusalkku / tuulikaappitoiminta – askelkytkentä – hätälukitus
Käyttökoneistotyyppi	sähkömekaaniset
Moottori	vaihteeton AC-synkronimoottori, ulkoroottori- nen moottori
Ohjaus	ohjausyksikkö 2301 MCU32
Verkkoliitäntä	1 × 230V / 1 × 115V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Tehonotto	8 ... 190 W
Tulot	8 ohjelmoitavaa varmistinta, joista 4 testatta- vaa, laajennettavissa moduuleilla
Lähdöt	3 ohjelmoitavaa, laajennettavissa moduuleilla
Anturisyyttö	24 V DC
Varmistimet	tarvittavien anturien liitäntämahdollisuudet, valvottu voimantasaaminen
Liitännät	LIN-väylä, CAN-väylä, RS232
Hyväksynät	CE sis. RoHS, TÜV, ETL
Normit	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Kestävyys	luokka 3 DIN 18650-1:n mukaan: 2010
Koteloitiluokka	IP 22
Ympäristön lämpötila	–20 °C ... +50 °C

Mitat	
Kantaprofiilin poikkileikkaus (k × s)	200 × 155 mm
Kantaprofiilin poikkileikkaus teleskooppi (k × s)	200 × 245 mm
Käyttöpituus yksilehtinen	min. 1440 mm
Käyttöpituus kaksilehtinen	min. 1480 mm
Käyttöpituus teleskooppi kaksilehtinen (avaus vasemmalle)	min. 1120 mm
Käyttöpituus teleskooppi kaksilehtinen (avaus oikealle)	min. 1093 mm
Käyttöpituus teleskooppi nelilehtinen	min. 2213 mm

Maksimiovelehtipainot	
Yksilehtinen	1 × 150 kg
Kaksilehtinen	2 × 130 kg
Teleskooppi kaksilehtinen	2 × 100 kg
Teleskooppi nelilehtinen	4 × 80 kg

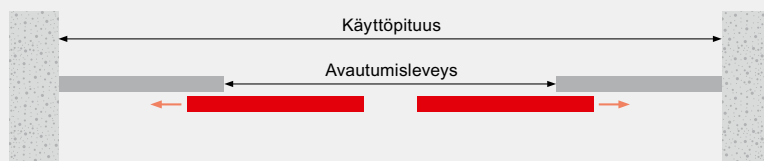
Avautumislevyydet	
Yksilehtinen	700 ... 2000 mm ¹⁾
Kaksilehtinen	700 ... 3000 mm ¹⁾
Teleskooppi kaksilehtinen	700 ... 3800 mm ¹⁾
Teleskooppi nelilehtinen	1400 ... 3800 mm ¹⁾

Avautumisnopeus	5 ... 100 cm/s ²⁾
------------------------	------------------------------

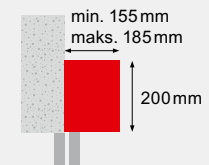
Sulkeutumisnopeus	5 ... 80 cm/s ²⁾
--------------------------	-----------------------------

¹⁾ suuremmat avautumislevyydet kyselystä

²⁾ ovilehteä kohti, riippuen oven painosta, avautumislevydestä ja voimassa olevista määräyksistä



Pohjapiirros (kaksilehtinen kiinteällä lehdellä)



Poikkileikkaus