

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



älykäs



modulaarinen



ekologinen



luotettava



taloudellinen

Käyttöalueet	ulko- ja sisäovet – raskaille ovilehdille – korkea frekventation
Versiot	– lineaarinen – pako- ja pelastustiet – kaari – IP65/IP68 – teleskooppikoneisto
Asetukset	– käyttöyksikkö, 6 käyttömuotoa – sähkömekaaninen lukitus – nelipistelukitus – magneettinen lukitus – sähkötoiminen hätäkäyttö – mekaaninen hätäavaus – sulk- / tuulikaappitoiminto – askelkytkentä – hätälukitus
Koneistotyyppi	sähkömekaaniset
Moottori	vaiheeton AC-synkronimoottori, ulkoroottori- nen moottori
Ohjauskeskus	ohjausyksikkö 2401 MCU32
Verkkoliitäntä	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Ottoteho	8 ... 310 W
Tulot	8 ohjelmoitavaa, joista 4 itetestaavia turvalaitteille, moduuleilla laajennettavia
Lähdöt	3 ohjelmoitavaa, moduuleilla laajennettavia
Syöttö oheislaitteille	24 V DC
Turvalaitteet	liitäntämahdollisuudet tarpeellisia turvalaitteita varten, lisäksi esteentunnistustoiminto
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
Luokitus	luokka 3 DIN 18650-1:n mukaan: 2010
Kotelointiluokka	IP 22
Ympäristö lämpötila	–20 °C – +50 °C

Mitat	
Kannatinprofiilin mitat (K × S)	200 × 185 mm
Kannatinprofiilin mitat teleskooppi (K × S)	200 × 275 mm
Koneiston pituus, yksilehtinen	min. 1640 mm
Koneiston pituus, kaksilehtinen	min. 2280 mm
Koneiston pituus, kaksilehtinen telesk (vasemmalle avautuva)	min. 1270 mm
Koneiston pituus, kaksilehtinen telesk (oikealle avautuva)	min. 1243 mm
Koneiston pituus, nelilehtinen telesk	min. 2213 mm

Ovilehden maks painot	
Yksilehtinen	1 × 450 kg / 1 × 200 kg ¹⁾
Kaksilehtinen	2 × 300 kg / 2 × 220 kg ¹⁾
Kaksilehtinen, teleskooppi	2 × 120 kg / 2 × 120 kg ¹⁾
Nelilehtinen, teleskooppi	4 × 100 kg / 4 × 100 kg ¹⁾

Avautumislevyydet	
Yksilehtinen	800 ... 2800 mm ²⁾
Kaksilehtinen	1100 ... 3000 mm ²⁾
Kaksilehtinen, teleskooppi	700 ... 3800 mm ²⁾
Nelilehtinen, teleskooppi	1400 ... 3800 mm ²⁾

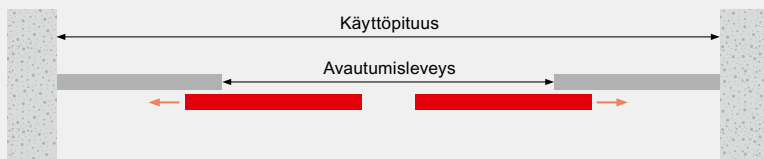
Avautumisnopeus	4 ... 100 cm/s ³⁾
------------------------	------------------------------

Sulkeutumisisnopeus	4 ... 80 cm/s ³⁾
----------------------------	-----------------------------

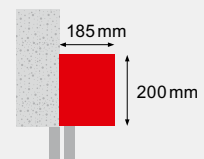
¹⁾ pako- ja pelastusteitä varten

²⁾ suuremmat aukeutumislevyydet pyynnöstä

³⁾ riippuvainen ovipainosta ja aukeutumislevydestä



Pohjapiirros (kaksilehtinen kiinteällä lehdellä)



Poikkileikkaus