

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



intelligent



modulär



ekologisk



pålitlig



ekonomisk

Användningsområden	Ytter- och innerdörrar – hög dörrbladsvikt – hög öppningsfrekvens – tyst gång
Typ av öppnare	Elektromekanisk skjutdörrsöppnare
Motor	AC-permanentmagnet-synkronmotor, ytterrotor
Styrning	Styrenhet 2401 MCU32 med 32 bit/30 MHz mikroprocessor
Nätanslutning	1 × 230/1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Strömförbrukning	8 ... 310 W
Ingångar	8 programmerbara, därav 4 testbara säkerhetsfunktioner, utbyggbara med moduler
Utgångar	3 programmerbara, utbyggbara med moduler
Sensormatning	24 V DC
Säkerheter	Anslutningsmöjligheter för nödvändiga sensorer, övervakad kraftbegränsning
Portar	LIN-buss, CAN-buss, RS232
Märkning	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL
Standarder	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 325
Livslängd	Klass 3 enl. DIN 18650-1: 2005
Kapslingsklass för öppnare	IP 22
Omgivningstemperatur	–20 °C till +50 °C

Dimensioner	
Tvårsnitt bärprofil (H × D)	200 × 185 mm
Tvårsnitt bärprofil (H × D) teleskop	200 × 275 mm
Systemlängd, ett dörrblad	min. 1640 mm
Systemlängd, två dörrblad	min. 2280 mm
Systemlängd teleskop, två dörrblad (vänsteröppnande)	min. 1270 mm
Systemlängd teleskop, två dörrblad (högeröppnande)	min. 1243 mm
Systemlängd teleskop, fyra dörrblad	min. 2213 mm

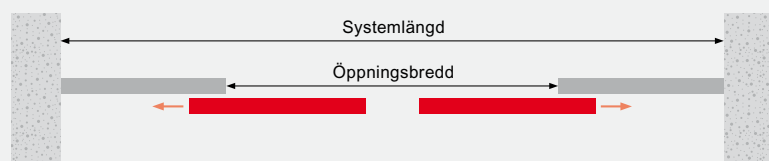
Maximal dörrbladsvikt	
Ett dörrblad	1 × 240 kg
Två dörrblad	2 × 200 kg
Teleskop, två dörrblad	2 × 120 kg
Teleskop, fyra dörrblad	4 × 100 kg

Öppningsbredder	
Ett dörrblad	800 ... 2000 mm ¹⁾
Två dörrblad	1100 ... 3000 mm ¹⁾
Teleskop, två dörrblad	700 ... 3800 mm ¹⁾
Teleskop, fyra dörrblad	1400 ... 3800 mm ¹⁾

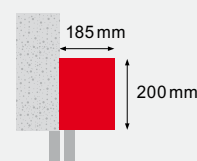
Öppningshastighet	4 ... 100 cm/s ²⁾
Stängningshastighet	4 ... 80 cm/s ²⁾
Kraft i kuggrem	F = 40 ... 400 N

¹⁾ större öppningsbredd på förfrågan

²⁾ beroende på dörrbladets vikt och öppningsbredden



Planritning (två dörrblad med fast sidoparti)



Tvårsnitt