

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



intelligent



modulär



ekologisk



pålitlig



ekonomisk

Användningsområden	ytter- och innerdörrar – hög dörrbladsvikt – hög öppningsfrekvens
Utföranden	– linjär – rundad – IP65/IP68 – teleskop – utrymnings- och räddningsväg
Förlängningar	– manöverenhet med 6 driftlägen – elektromekanisk lås – fyra punkter låsning – magnetiska förregling – elektrisk nöddrift – mekanisk nöddöppning – sluss-/vind-fånga funktion – stegkoppling – nödstängning
Typ av öppnare	elektromekanisk
Motor	AC-växellös-synkronmotor, ytterrotor
Styrning	styrenhet 2401 MCU32
Nätanslutning	1 × 230/1 × 115 VAC, 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 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Livslängd	klass 3 enl. DIN 18650-1: 2010
Kapslingsklass	IP 22
Omgivningstemperatur	–20 °C till +50 °C

Dimensioner

Tvärssnitt bärprofil (H × D)	200 × 185 mm
Tvärssnitt bärprofil teleskop (H × D)	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 × 450 kg / 1 × 200 kg ¹⁾
Två dörrblad	2 × 300 kg / 2 × 220 kg ¹⁾
Teleskop, två dörrblad	2 × 120 kg / 2 × 120 kg ¹⁾
Teleskop, fyra dörrblad	4 × 100 kg / 4 × 100 kg ¹⁾

Öppningsbredder

Ett dörrblad	800 ... 2800 mm ²⁾
Två dörrblad	1100 ... 3000 mm ²⁾
Teleskop, två dörrblad	700 ... 3800 mm ²⁾
Teleskop, fyra dörrblad	1400 ... 3800 mm ²⁾

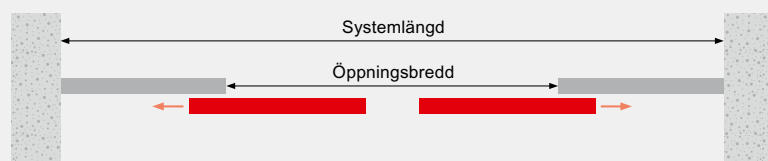
Öppningshastighet 4 ... 100 cm/s³⁾

Stängningshastighet 4 ... 80 cm/s³⁾

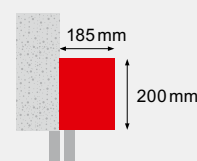
¹⁾ för utrymnings- och räddningsvägar

²⁾ större öppningsbredd på förfrågan

³⁾ beroende på dörrbladets vikt och öppningsbredden



Planritning (två dörrblad med fast sidoparti)



Tvärssnitt