

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



intelligent



modulopbygget



økologisk



pålidelig



økonomisk

Anvendelsesområder	ud- og indvendige døre – til dørløje med høj vægt – velegnet til indgangspartier med intensiv persontrafik
Udførsel som	– lineær – buede – IP65/IP68 – teleskop – flugt- og redningsveje
Optioner	– betjeningspanel med 6 driftsformer – elektromekanisk lås – firpunkts-lås – magnetisk bremse – elektrisk nøddrift – mekanisk nødåbning – sluse-/vindfangs-funktion – nøddlukning
Drevtype	elektromekanisk
Motor	gearløs AC-synkronmotor
Styring	styringsenhed 2401 MCU32
Strømtilslutning	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Strømforbrug	8 ... 310 W
Indgange	8 programmerbare, deraf 4 testbare sikkerhedsindgange, kan modul-udvides
Udgange	3 programmerbare, kan modul-udvides
Strømforsyning sensor	24 V DC
Sikkerhed	tilslutningsmuligheder for nødvendige sensorer, overvåget kraftbegrænsning
Grænseflader	LIN bus, CAN bus, RS232
Godkendelser	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL
Normer	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Bestandighed	klasse 3 i henhold til DIN 18650-1: 2010
Beskyttelsesklasse	IP 22
Temperatur område for anvendelse	–20 °C til +50 °C

Dimensioner	
Tværsnit bæreprøfil (H × D)	200 × 185 mm
Tværsnit bæreprøfil teleskop (H × D)	200 × 275 mm
Maskinlængde enkeltfløjet	min. 1640 mm
Maskinlængde dobbeltfløjet	min. 2280 mm
Maskinlængde teleskop enkeltfløjet (hvis døren åbner til venstre, set indefra)	min. 1270 mm
Maskinlængde teleskop enkeltfløjet (hvis døren åbner til højre, set indefra)	min. 1243 mm
Maskinlængde teleskop dobbeltfløjet	min. 2213 mm

Maksimumvægt for dørløje	
Enkeltfløjet	1 × 450 kg / 1 × 200 kg ¹⁾
Dobbeltfløjet	2 × 300 kg / 2 × 220 kg ¹⁾
Teleskop enkeltfløjet	2 × 120 kg / 2 × 120 kg ¹⁾
Teleskop dobbeltfløjet	4 × 100 kg / 4 × 100 kg ¹⁾

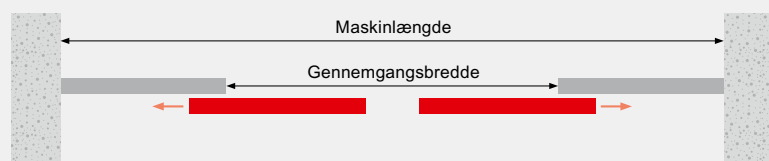
Gennemgangsbredde	
Enkeltfløjet	800 ... 2800 mm ²⁾
Dobbeltfløjet	1100 ... 3000 mm ²⁾
Teleskop enkeltfløjet	700 ... 3800 mm ²⁾
Teleskop dobbeltfløjet	1400 ... 3800 mm ²⁾

Åbnehastighed	4 ... 100 cm/s ³⁾
Lukkehastighed	4 ... 80 cm/s ³⁾

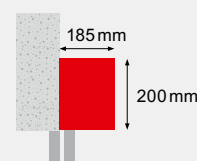
¹⁾ til flugt- og redningsveje

²⁾ større gennemgangsbredde på forespørgsel

³⁾ pr. dørløjt, afhængigt af dørens vægt, gennemgangsbredden og gældende forskrifter



Plansnit (dobbeltfløjet med fast sideparti)



Tværsnit