

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



intelligente



modulare



ecologico



affidabile



economico

Ambiti di utilizzo	porte esterne ed interne – massimi pesi delle ante – ad elevato traffico
Versione	– lineare – ad arco – IP65/IP68 – telescopica – vie di fuga
Opzioni	– unità di comando con 6 mod. di funzionam. – serratura elettromeccanica – elettroserrat. con bloccaggio a quattro punti – chiusura magnetica – funzionamento elettrico di emergenza – apertura meccanica di emergenza – funzione barriera / antivento – modalità passo-passo – chiusura emergenza
Tipo di azionamento	azionatore elettromecc. per porte scorrevoli
Motore	motore sincrono AC senza cambio, rotore esterno
Unità di controllo	unità di comando 2401 MCU32
Collegamento di rete	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Potenza assorbita	8 ... 310 W
Ingressi	8 ingressi programmabili, di cui 4 sicurezze monitorabili, possibile estensione modulare
Uscite	3 programmabili, possibile estens. modulare
Alimentazione sensori	24 V DC
Sicurezze	possibilità di connessione dei sensori richiesti, limitazione di forza motore monitorata
Interfacce	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Omologazioni	CE comprensiva RoHS, TÜV, ETL
Normative	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
Durata-vita	classe 3 conforme a DIN 18650-1: 2010
Classe di protezione	IP 22
Temperatura ambiente	–20 °C a +50 °C

Dimensioni	
Sezione profilo traversa (alt. × prof.)	200 × 185 mm
Sezione profilo traversa telescopica (alt. × prof.)	200 × 275 mm
Lunghezza azionatore, un'anta	min. 1640 mm
Lunghezza azionatore, due ante	min. 2280 mm
Lunghezza azionatore telescopico, due ante (apertura a sinistra)	min. 1270 mm
Lunghezza azionatore telescopico, due ante (apertura a destra)	min. 1243 mm
Lunghezza azionatore telescopico, quattro ante	min. 2213 mm

Pesi max. ante	
Un'anta	1 × 450 kg / 1 × 200 kg ¹⁾
Due ante	2 × 300 kg / 2 × 220 kg ¹⁾
Telescopica, due ante	2 × 120 kg / 2 × 120 kg ¹⁾
Telescopica, quattro ante	4 × 100 kg / 4 × 100 kg ¹⁾

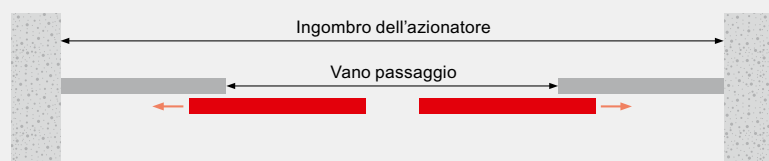
Vano passaggio	
Un'anta	800 ... 2800 mm ²⁾
Due ante	1100 ... 3000 mm ²⁾
Telescopica, due ante	700 ... 3800 mm ²⁾
Telescopica, quattro ante	1400 ... 3800 mm ²⁾

Velocità di apertura	4 ... 100 cm/s ³⁾
Velocità di chiusura	4 ... 80 cm/s ³⁾

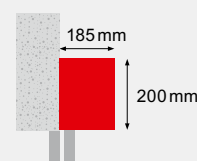
¹⁾ per vie di fuga

²⁾ vano passaggio maggiore a richiesta

³⁾ a ante, dipende da peso della porta, vano passaggio e alle norme in vigore



Vista in pianta (a due ante mobili con due ante fisse)



Sezione