

iMotion® 1401 Swing Door Drive



intelligente



modulare



ecologico



affidabile

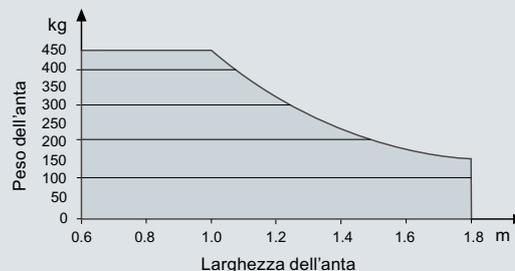


economico

Ambiti di utilizzo	– porte per esterni ed interni, ad una o due ante – impianto di bloccaggio in presenza di chiusure antincendio*
Varianti	iMotion 1401.FIRE (protezione antincendio)
Opzioni	– funzione paravento e di interblocco – protezione antincendio e antifumo – apertura parziale e completa – inserimento in sistemi elettronici di gestione edifici – comando a 3 o 6 modalità di funzionamento – interruttore a chiave
Tipo di azionamento	– elettromeccanico – apertura motorizzata, chiusura a molla – apertura a molla, chiusura motorizzata
Motore	motore sincrono AC a magneti permanente
Unità di controllo	microprocessore (32Bit/30 MHz)
Collegamento di rete	1×230/1×115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
Potenza assorbita	4 ... 250VA
Ingressi	8 ingressi programmabili, di cui 4 sicurezze monitorabili, possibile estensione modulare
Uscite	3 uscite programmabili, anticortocircuito, possibile estensione modulare
Alimentazione sensori	24V DC/1,5A
Sblocco elettrico	6 ... 24V DC/max. 24W, max. 2A
Interfacce	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Omologazioni	CE comprensiva di RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normative	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Resistenza	classe 3 conforme alla norma DIN 18650-1: 2010
Classe di protezione azionatore	IP 67
Temperatura ambiente	da –20 °C a +50 °C
Posizione di montaggio	montaggio non visibile nel pavimento
Porte a doppia anta	master-slave
Dimensioni	450 × 293 × 127 mm
Peso azionatore	39 kg
Dimensioni della porta conformi a DIN 1154	4...6
Inerzia dell'anta	150 kgm ²
Angolo di apertura	0 ... 100° continuo
Velocità di apertura	regolabile fino a max. 45°/s
Velocità di chiusura	regolabile fino a max. 45°/s
Tempo di pausa in apertura	0 ... 60s; apertura permanente

Peso massimo delle ante



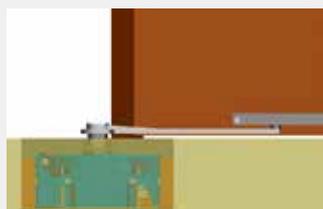
* solo iMotion 1401.FIRE

Telaio a incasso nel pavimento

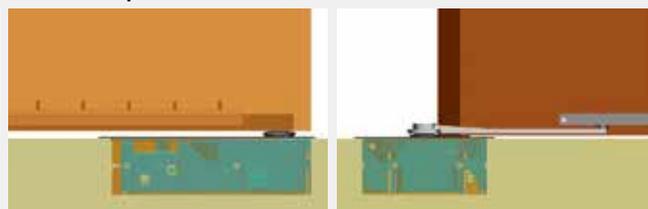


Con braccio porta integrato

Placca di copertura in acciaio inox



Tirante a trazione



Con braccio porta integrato

Tirante a trazione