

## iMotion® 2202 Sliding Door Drive



intelligente



modulare



ecologico



affidabile



economico

<b>Ambiti di utilizzo</b>	porte esterne ed interne – ad elevato traffico – modello compatto
<b>Varianti</b>	– lineare                    – senza telaio – telescopica            – vie di fuga
<b>Opzioni</b>	– pannello di controllo con 6 modi operativi – serratura elettromeccanica – ritenuta magnetica – funzionamento d'emergenza elettrica
<b>Tipo di azionamento</b>	elettromeccanico
<b>Motore</b>	motore sincrono AC
<b>Unità di controllo</b>	unità di controllo 2202 MCU32
<b>Collegamento di rete</b>	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
<b>Potenza assorbita</b>	5 ... 190 W
<b>Ingressi</b>	8 ingressi programmabili, di cui 4 sicurezze monitorabili, possibile estensione modulare
<b>Uscite</b>	3 uscite programmabili, possibile estensione modulare
<b>Alimentazione sensori</b>	24 V DC
<b>Sicurezze</b>	possibilità di connessione dei sensori richiesti, limitazione di forza motore monitorata
<b>Interfacce</b>	LIN bus, CAN bus, RS232
<b>Omologazioni</b>	CE comprensiva RoHS, TÜV
<b>Normative</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Durata-vita</b>	classe 3 conforme a DIN 18650-1: 2010
<b>Classe di protezione azionatore</b>	IP 22
<b>Temperatura ambiente</b>	da –20 °C a +50 °C

<b>Dimensioni</b>	
Sezione profilo traversa (alt. × prof.)	100 × 142 mm
Sezione profilo traversa telescopica (alt. × prof.)	100 × 204 mm
Lunghezza azionatore, un'anta	min. 1706 mm
Lunghezza azionatore, due ante	min. 1766 mm
Lunghezza azionatore telescopico, due ante	min. 1406 / 2306 mm <sup>1)</sup>
Lunghezza azionatore telescopico, quattro ante	min. 2586 mm

<b>Pesi max. ante</b>	
Un'anta	1 × 130 kg / 1 × 120 kg <sup>1)</sup>
Due ante	2 × 120 kg / 2 × 100 kg <sup>1)</sup>
Telescopica, due ante	2 × 80 kg / 2 × 60 kg <sup>1)</sup>
Telescopica, quattro ante	4 × 80 kg / 4 × 60 kg <sup>1)</sup>

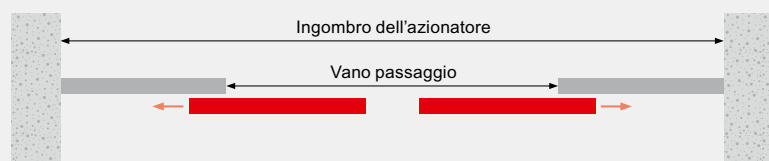
<b>Vano passaggio</b>	
Un'anta	800 ... 2200 mm <sup>2)</sup>
Due ante	800 ... 2900 mm <sup>2)</sup>
Telescopica, due ante	800 / 1400 <sup>1)</sup> ... 2900 mm <sup>2)</sup>
Telescopica, quattro ante	1500 ... 3800 mm <sup>2)</sup>

<b>Velocità di apertura</b>	5 ... 100 cm/s <sup>3)</sup>
<b>Velocità di chiusura</b>	5 ... 80 cm/s <sup>3)</sup>

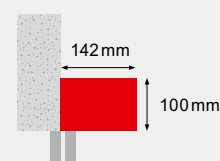
<sup>1)</sup> per vie di fuga

<sup>2)</sup> vano passaggio maggiore a richiesta

<sup>3)</sup> per anta, dipende dal peso della porta, dal vano passaggio e dalle norme in vigore



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



Sezione