

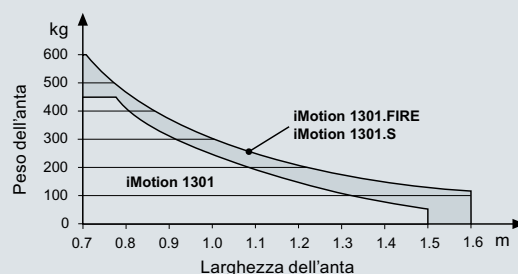
## iMotion® 1301 Swing Door Drive



<b>Ambiti di utilizzo</b>	– porte per esterni ed interni, ad una o due ante – chiusure tagliafuoco e antifumo, ad una <sup>1)</sup> o due <sup>3)</sup> ante
<b>Varianti</b>	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (ad una o due ante)
<b>Opzioni</b>	– funzione paravento e di interblocco – apertura parziale e completa – inserimento in sistemi elettronici di gestione edifici – comando a 3 o 6 modalità di funzionamento – interruttore a chiave – con regolatore sequenza di chiusura integrato
<b>Tipo di azionamento</b>	– elettromeccanico – chiusura/apertura a molla in assenza di corrente
<b>Motore</b>	motore sincrono AC a magneti permanente
<b>Unità di controllo</b>	microprocessore (32Bit/30MHz)
<b>Collegamento di rete</b>	1 × 230/1 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
<b>Potenza assorbita</b>	6 ... 250VA; 12 ... 330VA <sup>1)2)</sup>
<b>Ingressi</b>	8 ingressi programmabili, di cui 4 sicurezze monitorabili, possibile estensione modulare
<b>Uscite</b>	3 uscite programmabili, anticortocircuito, possibile estensione modulare
<b>Alimentazione sensori</b>	24V DC/0,75A; 24V DC/1,5A <sup>1)2)</sup>
<b>Sblocco elettrico</b>	6 ... 24V DC/max. 24W, max. 2A
<b>Interfacce</b>	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
<b>Omologazioni</b>	CE comprensiva di RoHS, TÜV, ETL, DIBt
<b>Normative</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

<b>Resistenza</b>	classe 3 conforme alla norma DIN 18650-1: 2010
<b>Classe di protezione azion.</b>	IP 22 (luogo secco)
<b>Temperatura ambiente</b>	da –20 °C a +50 °C
<b>Posizione di montaggio</b>	montaggio su architrave a slitta o a spinta, lato della cerniera/lato opposto alla cerniera, guarnitura antipanico
<b>Dimensioni</b>	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × larghezza della porta <sup>3)</sup>
<b>Peso azionatore</b>	14,5 kg
<b>Dimensioni delle porte come da DIN 1154</b>	3...6
<b>Inerzia dell'anta</b>	80 kgm <sup>2</sup> / 100 kgm <sup>2</sup> <sup>1)2)</sup>
<b>Velocità di apertura</b>	regolabile fino a max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Velocità di chiusura</b>	regolabile fino a max. 45°/s; 60°/s <sup>1)2)</sup>
<b>Tempo di pausa in apertura</b>	0 ... 60sec.; apertura permanente

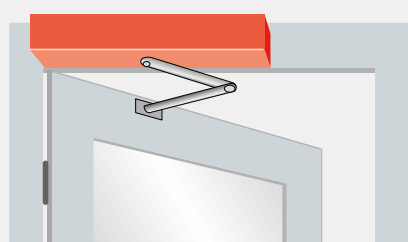
### Peso massimo delle ante



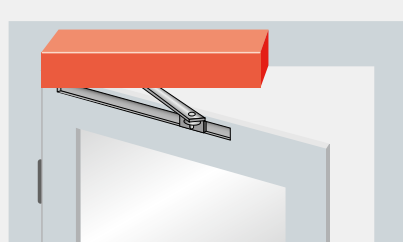
<sup>1)</sup> solo iMotion 1301.FIRE

<sup>2)</sup> solo iMotion 1301.S

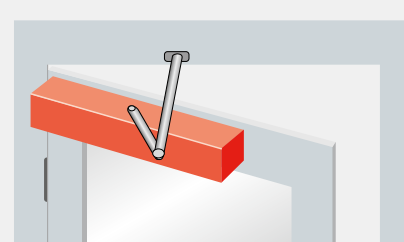
<sup>3)</sup> iMotion 1301.FIRE con regolatore sequenza di chiusura



Montaggio ad architrave con tirante standard



Montaggio ad architrave con binario



Montaggio a battente con tirante standard  
(solo 1301 + 1301.S)