

550

attuatore elettromeccanico per porte basculanti a contrappesi ad uso residenziale



IDEALI PER GARAGE AD UTILIZZO DOMESTICO

L'automatismo elettromeccanico FAAC 550 muove porte basculanti a contrappesi di larghezza fino a 3 metri. Grazie all'utilizzo di 2 attuatori, Master e Slave, è applicabile anche su porte fino a 4 metri di larghezza.

GRANDE AFFIDABILITÀ E MASSIMA SOLIDITÀ

L'affidabilità è assicurata da motoriduttore, scheda elettronica, lampada temporizzata di cortesia integrati in un unico blocco con carter di protezione. Un robusto longerone di fissaggio (optional) aumenta la solidità del serramento e la sua resistenza a flessioni e forzature.

SICUREZZA TOTALE

L'antisciacchiamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice escludibile in fase di spunto. Il sistema irreversibile FAAC 550 integra l'apparato di sblocco dall'interno ed ha come optional lo sblocco esterno tramite chiave personalizzata.

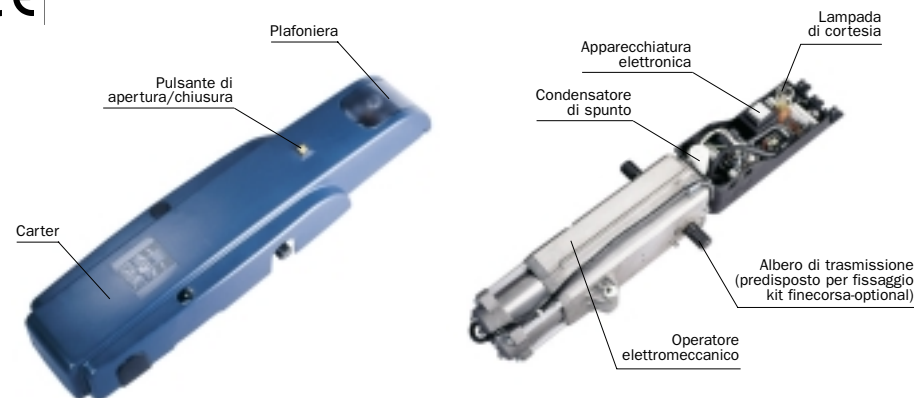
FINECORSA PER FREQUENZE PIÙ ELEVATE

L'intera gamma 550 è già predisposta per l'inserimento optional di finecorsa di apertura e chiusura, per consentire una maggiore frequenza d'utilizzo.

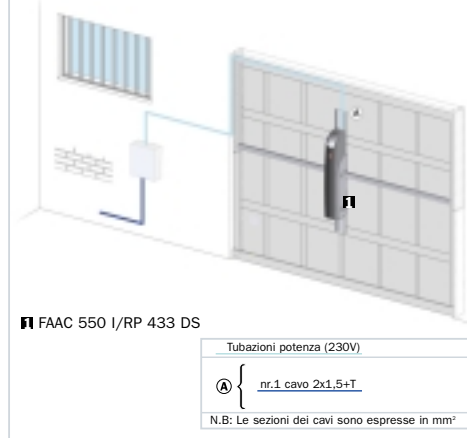
CAPITOLATO 550 I

Automazione elettromeccanica per porte basculanti a contrappesi • Larghezza max porta 3 m • Altezza max porta 2,7 m • Peso max porta 10 Kg/mq • Installazione sul telo della porta tramite longerone di fissaggio (optional) • Applicazione con tubi di trasmissione e bracci telescopici dritti o curvi • Coppia max 300 Nm • Velocità angolare 12°/s • Frequenza d'utilizzo max 15 cicli/ora - 25 cicli/ora con finecorsa (optional) • Componenti principali dell'automazione: motoriduttore irreversibile, scheda elettronica e lampada di cortesia integrati in un unico monoblocco • Carter di protezione in ABS con pulsante di OPEN integrato • Dispositivo di sblocco manuale interno • Dispositivi esterni di sbocco a chiave personalizzata o applicabile alla maniglia esistente (optional) • Alimentazione 230 Vac 50 (60) Hz • Potenza assorbita max 360 W • Temperatura ambiente di funzionamento/20°C +55°C • Grado di protezione IP31 (IP 40 con Kit opzionale) • Dimensioni (L x L x H) 160 x 670 x 120 (mm) • Gestione tramite microprocessore • Fusibili di protezione nr. 3 (motore/accessori-trasformatore) • Logiche di funzionamento automatica e semiautomatica • Trimmer di regolazione tempo pausa • da 4 s a 50 s) • Trimmer di regolazione tempo di lavoro (da 4 s a 50 s) • Trimmer di regolazione coppia motrice • Intervento del dispositivo antisciacchiamento: arresto del movimento in apertura ed inversione in chiusura • Dip switches di programmazione • Prelampeggio di 3 s (selezionabile) • Coppia max allo spunto (selezionabile) • Colpo in chiusura (selezionabile) • Memorizzazione dei tempi di lavoro • Morsettiere estraibili di alta e bassa tensione separate (Uscite: alimentazione accessori a 24 Vdc/lampeggiatore/motore lampada di cortesia • Ingressi: open/stop/sicurezza in chiusura/finecorsa • Connettore interno per ricevente a scheda o schede di decodifica • Temporizzazione lampada di cortesia 90 s • Predisposizione per gestione di due motori • Applicazione con due motori per porte di larghezza max 4,00 m ed altezza max 3,00 m

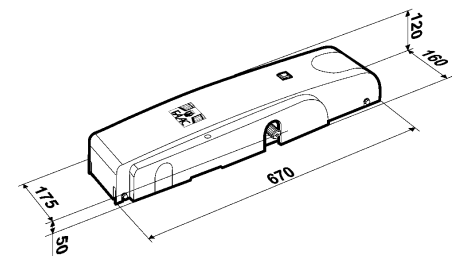
FAAC®



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Dimensioni



Quote in mm

Modello	Impiego		
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
550 I	3,00 x 2,70	10	15-25 (*)
550 SLAVE	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)

(*) La frequenza di 25 cicli/ora è ottenibile con l'installazione del kit finecorsa.

(**) Per porte basculanti con larghezza da 3,00 a 4,00 m (altezza 3,00 m) utilizzare un attuatore 550 I ed uno 550 SLAVE. In tal caso l'apparecchiatura elettronica 550MP incorporata nel 550 I gestisce anche il 550 SLAVE.

Caratteristiche tecniche	550
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Potenza assorbita	360 W
Corrente assorbita	1,5 A
Coppia erogabile	0-300 Nm
Velocità angolare	12°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	7,5 kg
Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 550 MP	
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza max assorbita	12 VA
Alimentazione accessori	24 Vdc 500 mA max
Carico massimo motori	800 W
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Fusibili di protezione	4 A motore - 2 A secondario trasformatore - 0,5 A primario trasformatore

Funzioni programmabili

- Due logiche di funzionamento: automatica e semiautomatica
- Trimmer per regolazione coppia
- Trimmer per regolazione tempo di pausa
- Trimmer per regolazione tempo di apertura/chiusura
- **Lampada di cortesia temporizzata (90 s)**
- **Uscita in morsetti**
- Motore, alimentazione accessori 24 Vdc, lampeggiatore, lampada di cortesia esterna (max 100 W)
- **Ingressi in morsetti**
- Open, stop, sicurezza in chiusura, finecorsa d'apertura e chiusura
- **Pulsante di azionamento di serie**