

550

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

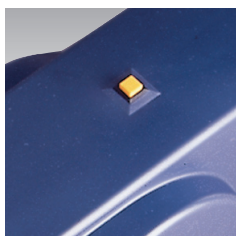
L'antischacciamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice escludibile in fase di spunto. Il sistema irreversibile FAAC 550 integra l'apparato di sblocco dall'interno ed ha come optional lo sblocco esterno tramite chiave personalizzata.

■ 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.



■ Plafoniera

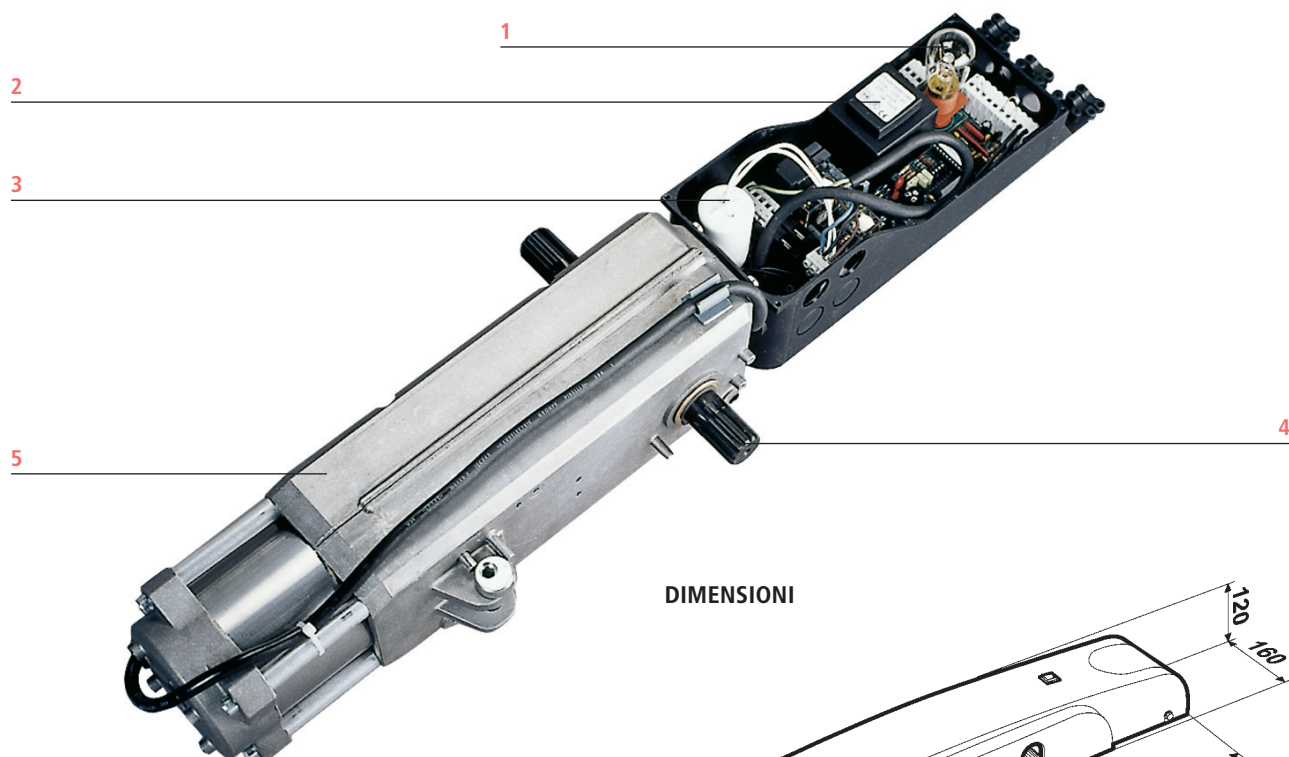


■ Pulsante di apertura/chiusura

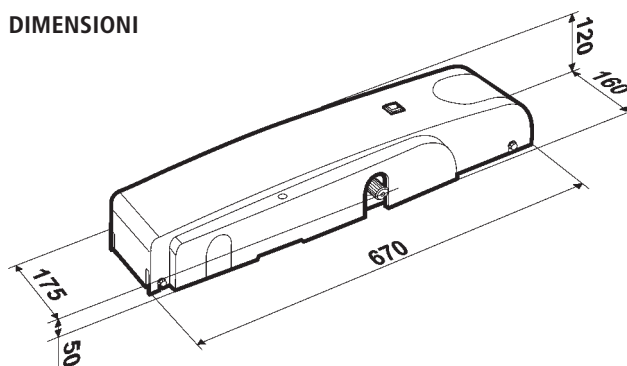


■ Carter

- 1 Lampada di cortesia
- 2 Apparecchiatura elettronica
- 3 Condensatore di spunto
- 4 Albero di trasmissione (predisposto per fissaggio kit finecorsa-optional)
- 5 Operatore elettromeccanico



DIMENSIONI



Quote in mm

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 550 D

Alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza max assorbita	12 VA
Carico max motori	800 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	300 mA
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	circuito rete/accessori
Carico max lampada cortesia incorporata	25 W
Carico max lampada cortesia esterna	250 W

Connettore rapido per schede decodifica o riceventi RP

Morsettiere estraibili

Ingressi in morsettiera - Open, stop, sicurezze in chiusura, sicurezze in apertura, finecorsa apertura, finecorsa chiusura

Uscita in morsettiera - Motore, alimentazione accessori 24Vdc, lampeggiatore 230 Vac - 60 W, lampada di cortesia esterna 230 Vac

Programmazione a display (tramite tre pulsanti)

Segnalazione stato ingressi a display

Due livelli di programmazione

- 1° livello: logiche di funzionamento automatica/semiautomatica, tempo di lavoro, tempo di pausa, sicurezza antischiacciamento (8 livelli)
- 2° livello: temporizzazione lampada di cortesia, coppia max allo spunto, colpo in chiusura, fail safe, prelampeggio, rallentamento di finecorsa

Alloggiamento integrata nell'attuatore 550

Possibilità di fissaggio in contenitori Mod. E - L - LM

Caratteristiche tecniche	550	550 L
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia	
Potenza assorbita	350 W	280 W
Corrente assorbita	1,5 A	1,2 A
Coppia erogabile	0÷300 Nm	0÷250 Nm
Velocità angolare	12°/s	8°/s
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	900 giri/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C	
Condensatore	10 µ	8 µ
Tempo apertura basculante a 90°	15 s	22 s
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	7,5 kg	
Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)	

Modello	Impiego			
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	Apparecchiatura elettronica
550	3,00 x 2,70	10	15-25 (*)	550D incorporata
550 SLAVE	4,00 x 3,00 (**)	10	15-25 (*)	/
550 L	3,00 x 2,70	10	15-25 (*)	550D incorporata
550 SLAVE L	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 ed uno 550 SLAVE. In tal caso l'apparecchiatura elettronica 550D incorporata nel 550 gestisce anche il 550 SLAVE.