

# Attuatore elettromeccanico

per porte basculanti a contrappesi ad uso residenziali



- Ideali per garage ad utilizzo domestico con porte basculanti fino a 3 m di larghezza
- Versione Master + Slave per larghezza fino a 4 m
- Sicurezza antischiacciamento garantito da un dispositivo elettronico di regolazione della coppia motrice
- Possibilità di integrazione finecorsa per maggiore frequenza d'utilizzo
- Irreversibile
- Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno con chiave personalizzata
- Predisposizione per l'assemblaggio dell'attuatore con motore in basso o in alto.



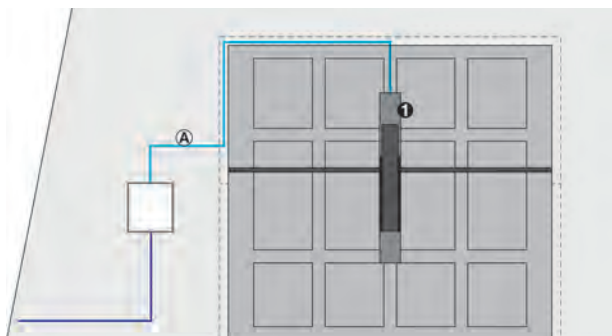
## Novità

Scheda E550

### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE 550

	550	550 L		550	550 L
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		Condensatore	10 $\mu$	8 $\mu$
Motore elettrico	1400 rpm	900 rpm	Tempo apertura basculante a 90°	15 s	22 s
Potenza assorbita	350 W	280 W	Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C $\div$ +55°C	
Corrente assorbita	1,5 A	1,2 A	Peso	7,5 kg	
Coppia erogabile	0÷300 Nm	0÷250 Nm	Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)	
Velocità angolare	12°/s	8°/s	Dimensioni (Lung. x larg. x prof.)	670 x 175 x 120 mm	
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min	900 giri/min	Rapporto di riduzione	1:679	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140° C				

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



#### ■ (A) Tubazioni potenza (230V)

- nr. 1 cavo 2x1,5+T

N.B.: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Kit
①	1	Confezione 550 ITT con scheda elettronica integrata	110549	> Solid kit
	1	Longherone di fissaggio lungh. 1,5 m	722136	Cod. art.
	1	Confezione bracci telescopici curvi	390564	10561644
	1	Coppia di tubi di trasmissione	736022	
	1	Sblocco esterno a chiave	424550001/50	>
	1	Ricevente a scheda RP 433 SLH	787824	>
	1	Trasmittente bicanale XT2 433 SLH	787003	>
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>				

> Materiale compreso nel kit

#### Note

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453).

- Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

550

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)		
550 ITT	3,00 x 2,70 (**)	10	25	E550 incorporata	110549
550 Slave	4,00 x 3,00 (**)	10	25	Non compresa	110553
550 ITT L	3,00 x 2,70 (**)	10	25	E550 incorporata	110562
550 Slave L	4,00 x 3,00 (**)	10	25	Non compresa	110558

**La confezione 550 SLAVE / 550 SLAVE L comprende:** un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

**La confezione 550 ITT / 550 ITT L comprende:** un attuatore elettromeccanico, carter di protezione con plafoniera incorporata, apparecchiatura elettronica E550, lampada di cortesia temporizzata, un condensatore di spunto 10µF 400V (8µF 400V mod. L).

## APPARECCH. ELETTRONICHE



**Scheda elettronica E550 incorporata**  
Caratt. tecniche a pag. 156

## ACCESSORI SPECIFICI



**Kit per grado di protezione IP 44**

Codice articolo

Confezioni con due bracci telescopici dritti e curvi

Codice articolo (dritti) 390563

Codice articolo (curvi) 390564

Cod. (dritti con boccola non a saldare) 738709

Longherone di fissaggio lunghezza 2 m

Codice articolo 722140

Longherone di fissaggio lunghezza 1.5 m

Codice articolo 722136



Coppia tubi di trasmissione (lung. 1.5 m), con supporti laterali, per installaz. con un operatore centrale

Codice articolo 736022



Coppia tubi di trasmissione, con supporti laterali, per installaz. con due operatori

Codice articolo 390592

### Note

- (\*\*) Per porte basculanti con larghezza da 3 a 4 m (alt. 3 m) utilizzare un attuatore 550 ITT ed uno 550 SLAVE. In tal caso l'apparecchiatura elettronica E 550 incorporata nel 550 ITT gestisce anche il 550 SLAVE.
- Lo stesso vale per la versione L



Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50

Codici dal 424550001 al 424550050



Sblocco esterno per applicazione a maniglia esistente

Codice articolo 390607



Prolunga sblocco esterno per porte con spessore oltre i 15 mm

Codice articolo 424551

## ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave



Fotocellule e Colonnette



Dispositivi di sicurezza



Lampeggiatori



Trasmittenti



Accessori vari

