

# Automazioni per serrande avvolgibili

## Tipo di installazione

Residenziale	R 180		
Condominiale	R 180	R 280	227 L
Industriale	R 180	R 280	227 L
diametro albero serranda (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
diametro flangia avvolgimento (mm)	200 220**	220 220	240
capacità di sollevamento (kg)	180	280	160

(\*) TRAMITE COMPENSATORI (inclusi nella confezione)

(\*\*) TRAMITE DISTANZIALI/CORONA (inclusi nella confezione)

**FAAC**

---

**Automazioni per  
serrande avvolgibili**

## Motoriduttori

per serrande avvolgibili bilanciate a molle



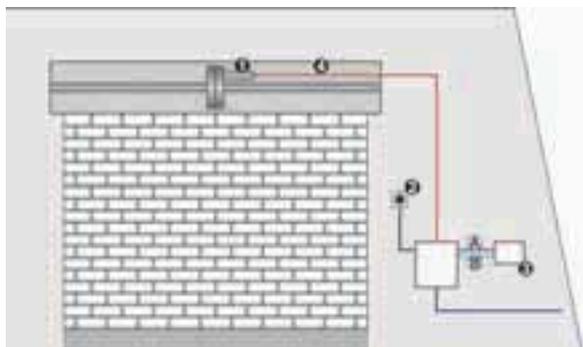
CE

- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1)
- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni (Brevettato)
- Applicazione (con eventuali adattatori in dotazione) su serrande con diametro albero 60/48/42 mm e scatole portamolte 200/220 mm
- Altezza massima serrande 8 metri.

### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE R180 - R280

	R 180 / R 180 EF	R 280 / R 280 EF	227 L
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		230 Vac +/-10% 50 /60 Hz
Corrente assorbita	2,4 A	4,4 A	2,5 A
Coppi motrice	180 Nm	280 Nm	150 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Capacità di sollevamento	180 kg	280 kg	160 kg
Velocità flangia d'avvolgimento	10 giri/min.	9 giri/min.	9 giri/min.
Diametro albero serranda	60/48/42 mm		76 mm
Diametro flangia avvolgibile	200/220 mm		240 mm
Altezza max serranda	8 m		
Larghezza max serranda	4,5 m		
Peso operatore	8,7 kg	12,5 kg	11 kg

### ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ **(A) Tubazioni a bassa tensione**

- nr. 1 cavo 3x0,5

■ **(B) Tubazioni potenza (230V)**

- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 3x1,5+T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore R 180 60x200 capacità di sollevamento 180 kg	109910	156,00	Non previsto
4	1	Elettrofreno per R 180	409840	42,00	
3	1	Apparecchiatura 200 BT con logica "a uomo presente"	790852	59,00	
2	1	Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21L 24V	401301	88,00	
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>				<b>345,00</b>	

*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.

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

## R 180 - R 280 - 227 L

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Diametro albero serranda (mm)	Diametro scatole portamolle (mm)	Frequenza d'utilizzo (%)			
R 180	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109910	156,00
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109912	193,00
R 280	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109911	245,00
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109913	281,00
227 L	76	240	20	Non compresa	109704	208,00

**Le confezioni R180 - R280 comprendono:** un motoriduttore, adattatori flangie di avvolgimento 200/220, tubo di riduzione albero 60-48-42, accessori per l'installazione.

(\*) Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

### APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



**Apparecch. di comando con logica "a uomo presente" 200 BT**  
Caratt. tecniche a pag. 155

Codice articolo 790852  
Prezzo (euro) 59,00



**Scheda elettronica di comando 200 MPS**  
Caratt. tecniche a pag. 159

Codice articolo 790905  
Prezzo (euro) 116,00



**Contenitore mod. E compatibile con schede elettroniche 200 MPS**

Codice articolo 720119  
Prezzo (euro) 19,00



**Elettrofreno R 180 - R 280 \***

Codice articolo 409840  
Prezzo (euro) 42,00

### ACCESSORI SPECIFICI PER R 180 - R 280



**Dispositivo anticaduta**

Codice articolo 390925  
Prezzo (euro) 75,50



**XK 21 H 230 V \*\*\* Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**  
(solo per R 180 - R 280)

Codice articolo 401300  
Prezzo (euro) 82,00



**XK 21 L 24 V \*\*\* Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**  
(solo con scheda 200 BT e 200 MPS)

Codice articolo 401301  
Prezzo (euro) 88,00



**EF - 27 \*\* Elettrofreno per Serie 227**

Codice articolo 747000  
Prezzo (euro) 53,00

#### Note

- (\*) per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21 H 230 V
- (\*\*) per sblocco esterno utilizzare i pulsanti a chiave T 20 IF e T 20 EF
- (\*\*\*) cilindro da acquistare separatamente - vedi pag. 168

### ALTRI ACCESSORI



**Pulsanti a chiave**  
pag. 167



**Fotocellule e Colonnette**  
pag. 171



**Dispositivi di sicurezza**  
pag. 174



**Lampeggiatori**  
pag. 175



**Trasmittenti**  
pag. 164



**Accessori vari**  
pag. 176

Per i relativi ricambi vedi pag. 270-272