

# 770

## **attuatore elettromeccanico interrato** *per cancelli residenziali a battente* *con lunghezza della singola anta 2,50 m e peso max 500 kg*



### **UNA NUOVA SOGLIA TECNOLOGICA**

Il sistema interrato FAAC 770 rappresenta il nuovo modo per aprire e chiudere cancelli residenziali fino a 2,5 metri di lunghezza per anta. Essendo completamente invisibile, non altera l'aspetto estetico del cancello.

### **SICUREZZA ELETTRONICA**

L'antischacciamento è garantito da un dispositivo elettronico presente sulle apparecchiature 452 MPS - 455 D che regola direttamente la coppia motrice. In caso di emergenza, il funzionamento manuale è assicurato da un apposito sistema di sblocco a leva con chiave personalizzata accessibile sia dall'interno che dall'esterno.

### **EFFICIENZA TOTALE**

Il modello FAAC 770 è progettato con cassetta portante per automatizzare cancelli fino a 500 kg. di peso per anta, rendendo più semplice l'installazione. Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici, impermeabilità assoluta, grado di protezione dell'attuatore IP 67 si sommano ai vantaggi indiscutibili di durata e sicurezza garantiti dalla tecnologia elettromeccanica FAAC.

### **RIDOTTA MANUTENZIONE**

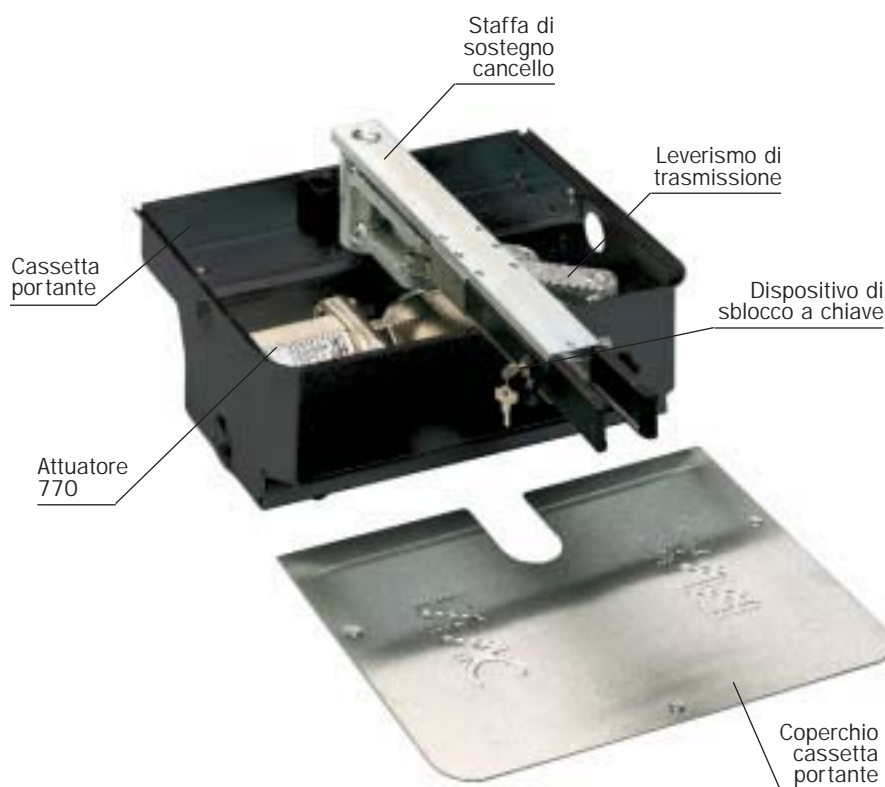
La manutenzione è ridottissima e risulta semplificata dalla possibilità di accedere all'attuatore senza rimuovere l'anta.

### **CAPITOLATO**

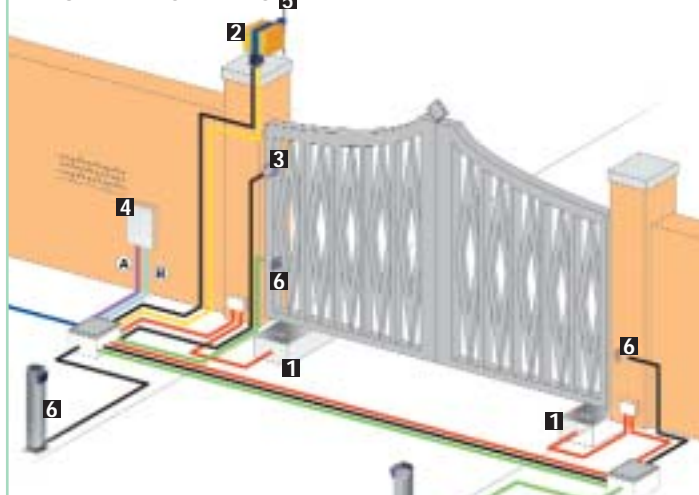
**Attuatore elettromeccanico** irreversibile a scomparsa per cancelli a battente • Lunghezza max anta 2,5 m e peso max 500 kg • Frequenza di utilizzo max 20 cicli/ora • Installazione interrata • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 110° o 140° (con kit opzionale) • Coppia max 330 Nm • Velocità angolare albero di trasmissione 6°/s • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) -50 (60) Hz • Potenza del motore elettrico 380 W • Termoprotezione a 140°C incorporata nell'avvolgimento motore • Grado di protezione IP67 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Corpo attuatore con trattamento di zincatura gialla • Rapporto di riduzione motore/albero di trasmissione 1.450:1 • Trasmissione del moto a leverismo • Rallentamento anta tramite leverismo diseguale • Lubrificazione a grasso

### **Cassetta portante**

Cassetta in acciaio con trattamento di cataforesi • Coperchio in acciaio inox • Staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva con chiave • Dimensioni d'ingombro 430x308x156 mm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)



### ESEMPIO DI SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

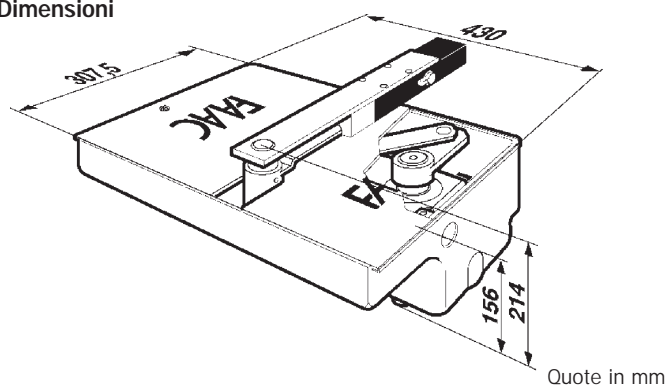


- 1 FAAC 770
- 2 FAAC LIGHT
- 3 FAAC T10
- 4 FAAC 452 MPS/MINIDEC DS
- 5 FAAC PLUS 433 E
- 6 FAAC FOTOSWITCH

Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.4 cavi 3x0,5	B	nr.2 cavi 3x1,5+T
	nr.2 cavi 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5+T
			nr.1 cavo 2x1,5

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

### Dimensioni



Caratteristiche tecniche	770
Tensione di alimentazione	230 V - (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Velocità di rotazione motore	1450 giri/min
Potenza assorbita	380 W
Corrente assorbita	1.7 A
Coppia	0÷330 Nm
Velocità angolare pignone	6°/s
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	14 kg
Angolo max di apertura anta	110° (140° con kit opzionale)
Rallentamento	effettuato tramite leve diseguali
Grado di protezione	IP 67

### Caratteristiche tecniche cassetta portante

- in acciaio con trattamento di cataforesi
- coperchio in acciaio Inox
- staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva con chiave

Modello	Impiego			
	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
770	2.50	500	1	20

Per le apparecchiature elettroniche di comando vedere da pag. 102 a pag. 108.