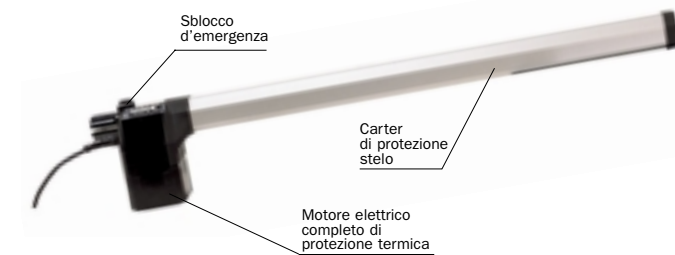


412 COMPACT

**automazione elettromeccanica
per cancelli residenziali a battente
a due ante con lunghezza della singola anta 1,8 m**



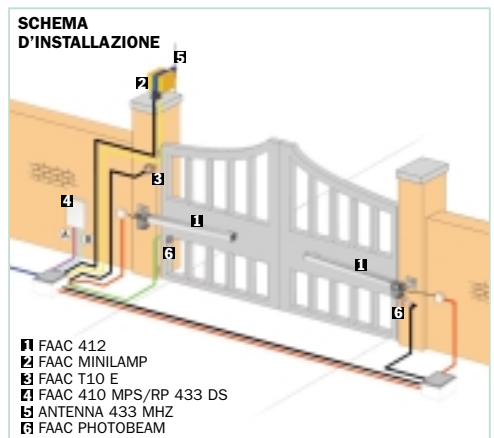
LA SCELTA IDEALE PER CANCELLI RESIDENZIALI
Il sistema FAAC 412 Compact è la scelta più pratica ed economica per cancelli residenziali fino a 1,8 metri di lunghezza per anta, disponibile in comoda confezione con attuatori, apparecchiatura ed accessori per una facile installazione. L'attuatore 412 è irreversibile e non necessita di elettroserrature e chiavistelli.

FACILITÀ E RAPIDITÀ D'INSTALLAZIONE
Semplice e veloce da installare, non richiede costose modifiche alla struttura portante già esistente. L'utilizzo della tecnologia elettromeccanica rende l'automazione FAAC 412 Compact ideale per applicazioni a ridotta intensità di manovra.

SICUREZZA ELETTRONICA
L'antisciacciamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice dell'operatore. In caso di emergenza l'apposita chiave di sblocco permette il funzionamento manuale del cancello.

RIDOTTA MANUTENZIONE, GRANDE AFFIDABILITÀ
Il dispositivo elettromeccanico FAAC 412 Compact richiede una manutenzione ridottissima. L'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature esterne da -20°C a +55°C.

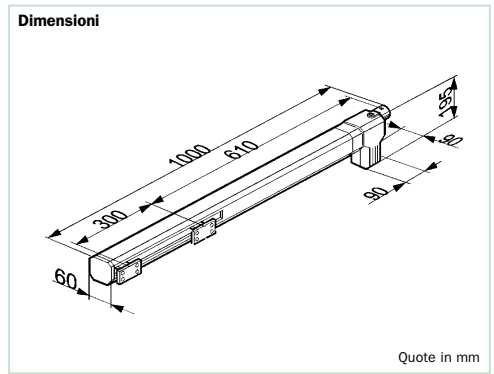
Modello	Impiego		
	Lunghezza max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
412 COMPACT	1,80	2	18



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

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Caratteristiche tecniche attuatore	412
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	280W
Corrente assorbita	1,5 A
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Velocità di uscita stelo	1,5 cm/s
Forza di trazione e spinta	0÷320 daN
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Grado di protezione	IP 44
Peso	6,5 kg



Caratteristiche apparecchiatura elettronica 410 MPS	
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza trasformatore	8,5 VA
Uscita accessori	24 Vdc 290 mA max
Carico massimo motori	800W
Temperatura max di funzionamento	-20°C +55°C
Tre fusibili di protezione	5 A motore - 0,8 A accessori 0,25 A logica
Ritardo anta in apertura	2,5 s
Dimensioni contenitore Mod.E	204x265x85mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

- **LED di segnalazione ingressi**
- **Funzioni programmabili**
 - Quattro logiche di funzionamento
 - Logica di funzionamento "fotocellula in chiusura"
 - Trimmer per regolazione coppia
 - Trimmer per regolazione tempo di pausa
 - Trimmer per regolazione tempo di movimento
 - Trimmer per regolazione ritardo anta in chiusura
- **Ingressi sicurezze in apertura e chiusura**
- **Tecnologia SMT**
- **Fail safe sulle fotocellule**

CAPITOLATO
Attuatore elettromeccanico irreversibile a vite senza fine per cancelli a battente • Lunghezza max anta 1,8 m • Frequenza di utilizzo max 18 cicli/ora • Installazione a pilastro • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 110° • Forza di trazione/spinta max 320 daN • Velocità stelo 1,6 cm/s • Corsa utile dello stelo 290 mm • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) -50 (60) Hz • Potenza del motore elettrico 280 W • Termoprotezione a 140° incorporata nell'avvolgimento motore • Dimensioni d'ingombro (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 1.000x90x195 mm • Grado di protezione IP44 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Dispositivo di sblocco incorporato a chiave esagonale • Corpo motore in posizione trasversale con trattamento di verniciatura • Carter di copertura della vite senza fine in alluminio anodizzato