

# 740 - 741

per cancelli scorrevoli residenziali  
con peso max 500 kg (740) e 900 Kg (741)



■ Carter di protezione



■ Dispositivo di sblocco a rotazione "protetto" da chiave

## ■ Semplice e compatto

La confezione è composta da un motoriduttore con apparecchiatura elettronica integrata e piastra di fissaggio. Le automazioni consentono di aprire cancelli nuovi o già esistenti di peso fino a 500 kg (740) o 900 kg (741).

## ■ Installazione e cablaggi più semplici e rapidi

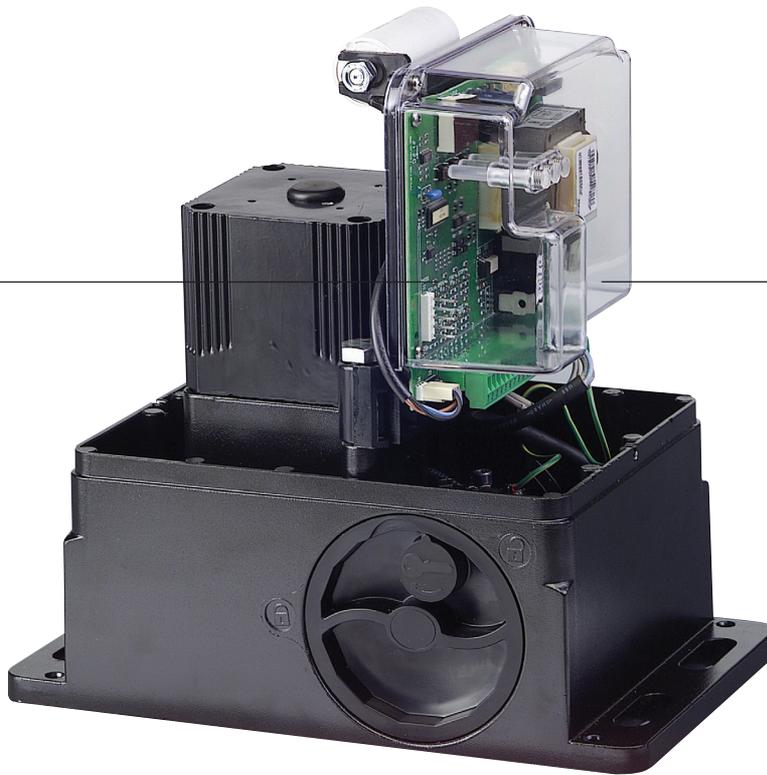
L'apparecchiatura elettronica incorporata "precabolata" permette una facile e veloce installazione ed una riduzione dei tempi d'installazione. Il nuovo supporto della scheda elettronica "a rotazione" insieme agli ampi spazi di lavoro sono concepiti per facilitare le operazioni di cablaggio.

## ■ Sicurezza elettronica affidabile in ogni condizione

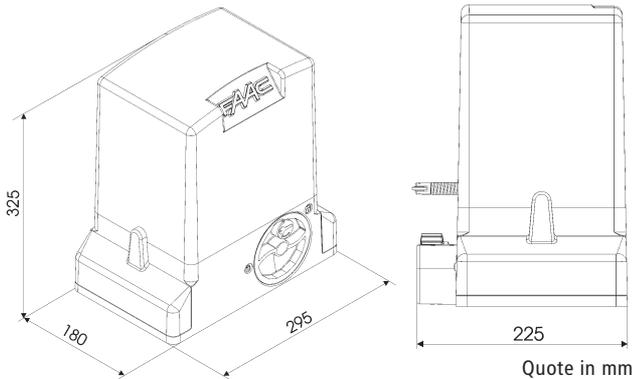
L'antischiacciamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice. Per una maggiore sicurezza è disponibile come optional un efficace rilevatore di ostacoli. I motoriduttori FAAC 740 e 741 forniscono prestazioni uniformi a qualsiasi latitudine e condizione d'esercizio, ed ogni comando proviene da un microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità.

## ■ Irreversibile

L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave, di immediato e facile azionamento permette di aprire e chiudere il cancello manualmente.



- 1 Apparecchiatura elettronica 740 D
- 2 Carter di protezione scheda elettronica

**DIMENSIONI**

Caratteristiche tecniche	740 E Z16	741 E Z16
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	350 W	500 W
Corrente assorbita	1,5 A	2,2 A
Forza di trazione e spinta	45 daN	65 daN
Velocità di rotazione motore	1400 g/min	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C	
Rapporto di riduzione	1:25	
Peso max anta	500 kg	900 kg
Velocità di scorrimento	12 m/min (pignone Z16)	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP 44	
Dimensioni	295x225x325 (compreso pignone)	

**Caratteristiche apparecchiatura elettronica 740 D**

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	1000 W
Carico max accessori	0.5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	N° 2
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/ Semiautomatica "passo passo"
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open/Open parziale/Sicurezza in apertura/ Sicurezza in chiusura/Stop/Costa/Alimentazione + Terra
Ingressi di connettore	Finecorsa apertura e chiusura/ Encoder (opzionale)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24 Vdc-Lampada spia 24 Vdc/Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin Minidec, Decoder o riceventi RP
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Funzione programmabili modo base	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzione programmabili modo avanzato	Coppia alla spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezza di apertura e chiusura - <b>Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale</b> - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D incorporata
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D incorporata