

MILORD **424 ENV** **824 ENV**

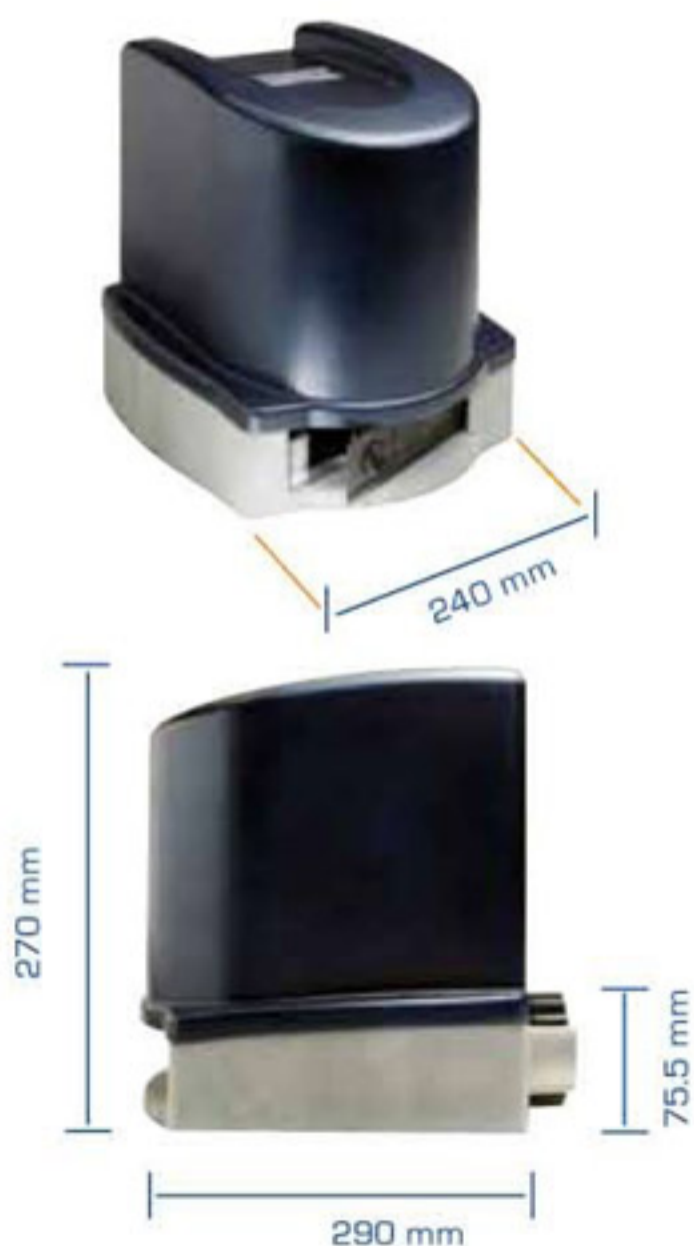
LA SOLUZIONE A BASSA TENSIONE

- Lunga vita grazie ad un innovativo cinematismo interno, il quale mediante un robusto cuscinetto salvaguarda il motore dalle spinte assiali.
- Elevato numero di manovre garantito dall'utilizzo di una corona in bronzo/vite senza fine in acciaio.
- Il dispositivo controllo motore (encoder virtuale), oltre a controllare l'esatta posizione dell'anta, può permettere in molte applicazioni di ridurre il numero di accessori atti a soddisfare la sicurezza nel rispetto delle normative europee.
- Predisposizione per alloggiare una batteria tampone (opzionale) che permette l'apertura del cancello in assenza di tensione di rete.
- Possibilità di usare anche batterie normali (al piombo) da mettere in un contenitore esterno.

(Il numero di manovre possibili è influenzato dal livello di carica della batteria, dal numero di accessori collegati e dal tempo trascorso dalla sospensione della alimentazione di rete).



DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE SPRINT 11

Tensione di alimentazione [Vac]	230
Potenza assorbita [W]	3
Potenza max allo spunto [W]	120
Carico max. accessori [mA]	500
Logica di funzionamento	Automatica/Automatica "Passo-Passo"/ Semiautomatica/Semiautomatica "Passo-Passo"
Tempo di pausa	In autoapprendimento durante la fase di programmazione
Forza motore	Regolabile tramite trimmer
Collegamenti in morsettiera	Open A/Open B/Stop/Finecorsa in apertura e chiusura/ Fotocellule/Lampeggiante/Motore/Batterie esterne
Ingressi con Connettore	Modulo di radiofrequenza RQFZ ad innesto 3PIN / Carica batterie
Funzioni programmabili	Richiusura automatica/Ingresso in Open A/ Logica fotocellule/Inversione in chiusura/ Percentuale di rallentamento/Velocità di rallentamento



Alimentazione 24V.

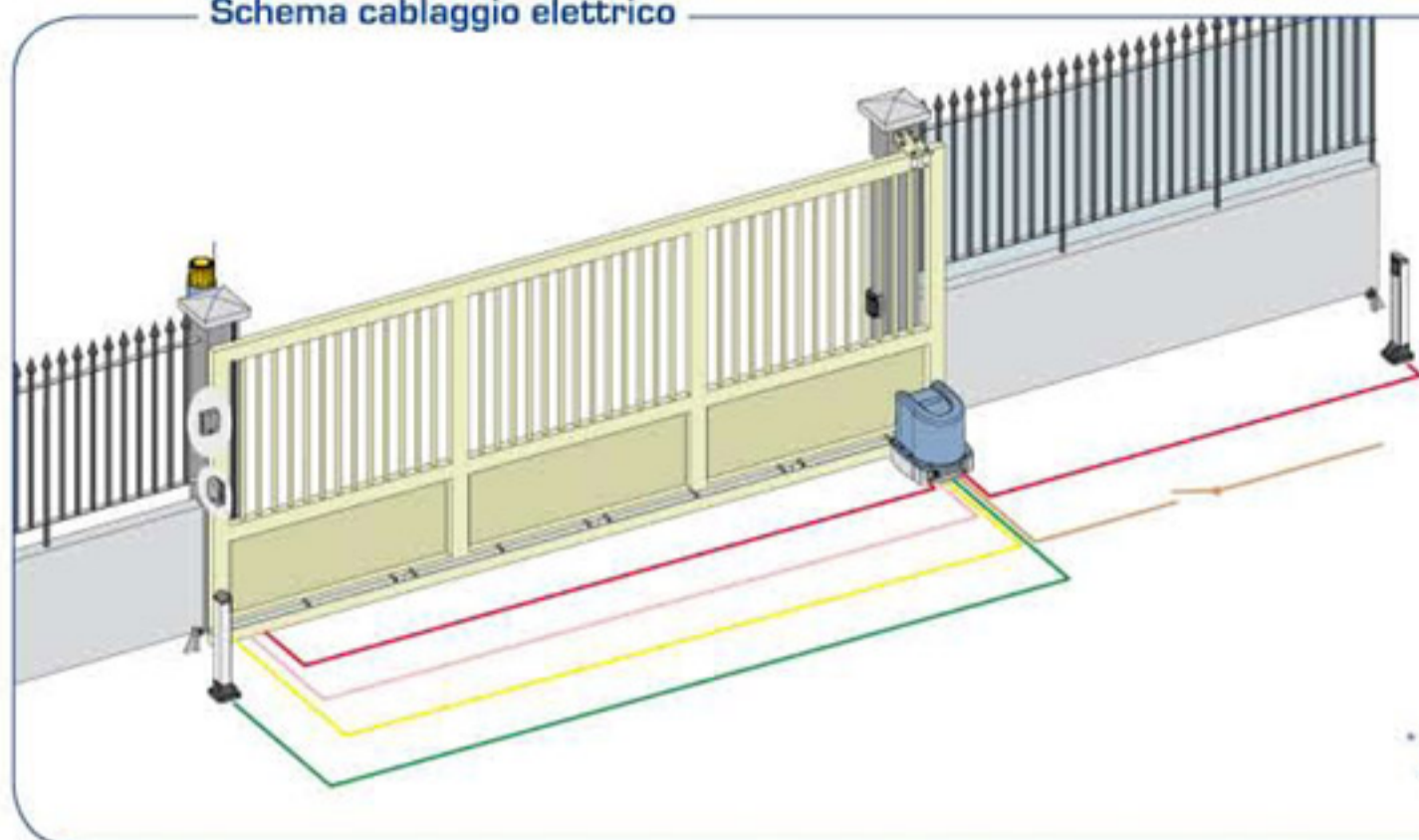
Modello







Versione

MILORD 824 ENV

Irreversibile max 800Kg centrale Sprint 11 a bordo

Schema cablaggio elettrico



	Linea	3x1,5 mm ²
	Motore*	4x1,5 mm ²
	Lampeggiante	2x1,5 mm ²
	Selettore	2x0,5 mm ²
	Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
	Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
	Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m

ACCESSORI



CREMAGLIERA

Crema gliera metri 1 in ferro zincato 30 x 12 mm. Modulo 4 senza attacchi (confezione da 6 m). Prezzo al metro.



DISTANZIALI

Kit n. 18 distanziali e viti M8x30 di fissaggio a saldare per 6 m. di crema gliera in ferro.



DISTANZIALI

Kit n. 18 distanziali e viti M8x50 di fissaggio ad avvitare per 6 m. di crema gliera in ferro.



CREMAGLIERA

Crema gliera metri 1 in nylon con anima in acciaio 30 x 12 mm. Modulo 4 senza attacchi. Per cancelli fino a 500 kg (confezione da 6 m.) Prezzo al metro.



VITI

Kit n. 24 viti di fissaggio ad avvitare per 6 m. di crema gliera in nylon.



KIT BATTERIA

Kit batteria completo di scheda di ricarica da alloggiare a bordo macchina.



MODULI DI RADIOFREQUENZA

Modulo di decodifica RQFZ ad innesto molex 3PIN per apparecchiature GENIUS.

Caratteristiche tecniche	MILORD 424 ENV	MILORD 824 ENV
Alimentazione [Vac]	230 / 115	
Motore elettrico [Vdc]	24	
Potenza nominale [W]	60	80
Coppia max. in spunto [Nm]	13,5	24
Spinta sul pignone [daN]	40	65
Tipo pignone	Z16 mod. 4	
Peso cancello max. [Kg]	400	800
Velocità [m/min] ⁽¹⁾	12	
Tipo e frequenza di utilizzo a 20° C	Residenziale	Residenziale
Cicli giornalieri consigliati	80	150
Cicli max. consecutivi	30	30
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Peso operatore [Kg]	10,5	11
Grado di protezione IP	IP44	
Dimensioni	240x290x270	

[1] La velocità può variare in funzione del peso e attrito del cancello.

FALCON 14K 20K

PICCOLO PER LE COSE GRANDI

- FALCON K, motoriduttore elettromeccanico studiato per movimentare, con sistema di moto a catena, portoni industriali scorrevoli o ad impacchettamento.
- Corpo in alluminio pressofuso interamente verniciato per garantire la durata nel tempo.
- Elettronica di comando fornita separatamente ed alloggiabile nel comodo e pratico contenitore IP55 provvisto di start/stop.

L'IMPORTANZA DELLA PRECISIONE

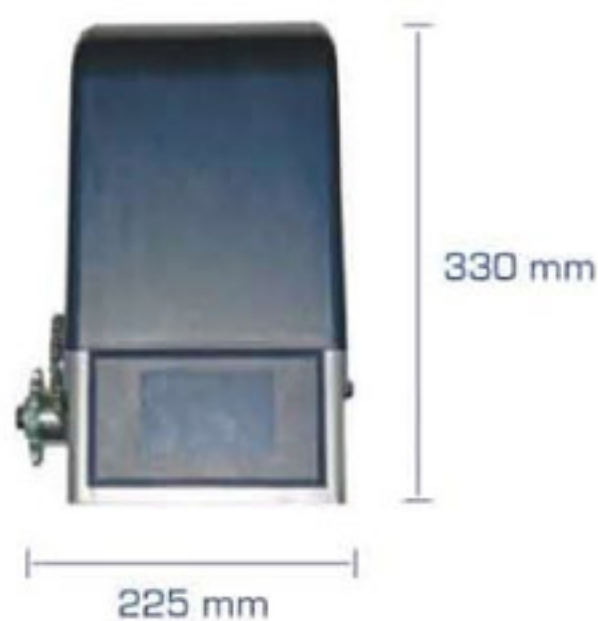
- Gruppo finecorsa micrometrico, con regolazione facile e precisa.
- Un pratico sistema manuale di sblocco rapido e sicuro permette di movimentare l'anta manualmente in caso di mancanza dell'alimentazione di rete.

CAMPO D'APPLICAZIONE

- Disponibile in più versioni 230V.
- Due modelli per ante di larghezza max. m 10 e peso da kg 1400 o kg 2000.
- Accessori a corredo per applicazioni standard.

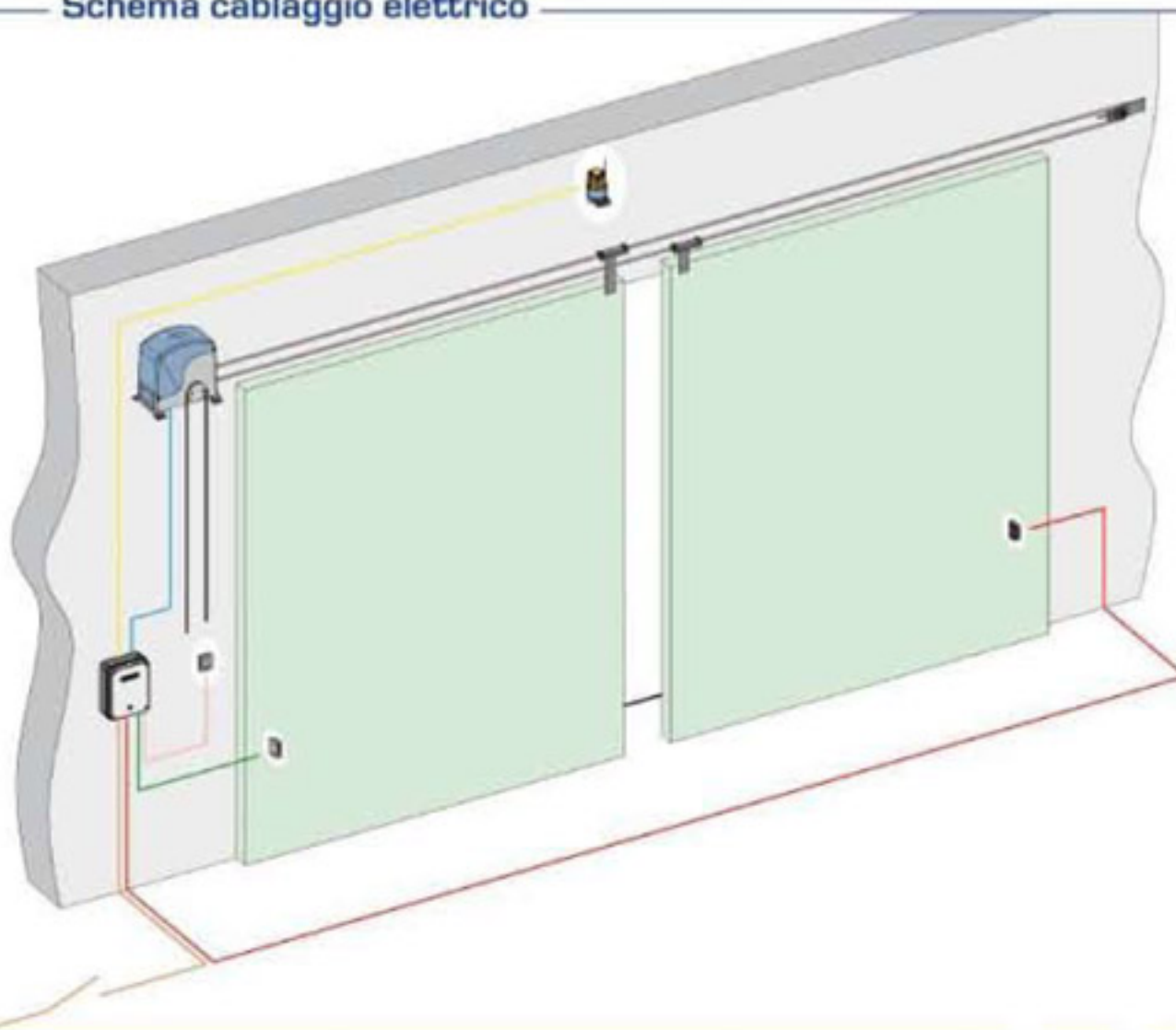


DIMENSIONI










Modello	Versione
FALCON 14 K	Irreversibile finecorsa micrometrico
FALCON 20 K	Irreversibile finecorsa micrometrico

Schema cablaggio elettrico



Schema cablaggio elettrico

	Linea	3x1,5 mm ²
	Motore	4x1,5 mm ²
	Lampeggiante	2x1,5 mm ²
	Selettore	2x0,5 mm ²
	Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
	Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
	Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

ACCESSORI

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



SPRINT 382 (Pag 110)



CONTENITORE

Contentore per centrale con pulsanti Start - Stop.



KIT RINVIO

Kit rinvio.



KIT RUOTE

Kit ruote folli.



KIT SBLOCCO

Kit sblocco con cavo 5 m.

Caratteristiche tecniche	FALCON K 14	FALCON K 20
Alimentazione (Vac)		230
Potenza (W)	650	800
Corrente (A)	2.80	3.5
Termoprotezione (°C)		140
Condensatore (µF)	16	20
Coppia max. (Nm)	35	45
Spinta sul pignone (daN)	110	150
Tipo di pignone	Z16 - 1/2" x 5/16"	
Peso portone max. (Kg)	1400	2000
Velocità (m/min)		10
Tempo apertura portone (sec) ^[1]		30
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C	S3 - 40%	
Cicli ora indicativi a 20°C ^[1]	≥24	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Peso operatore (Kg)	14	15
Grado di protezione	IP44	

[1] Tempo di apertura e n° cicli per un portone lungo 5 metri, installato in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.