



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali CAME Vi assicurate la speciale garanzia di 3 ANNI.



INFORMAZIONI COMMERCIALI



Made in Italy



Came Cancelli Automatici è un'azienda certificata per il sistema di gestione della qualità aziendale ISO 9001:2000 e di gestione ambientale ISO 14001. CAME progetta e produce interamente in Italia.



I modelli

Motoriduttori a 230V

- FROG-A** Motoriduttore a 230V A.C. per passaggio a uso residenziale fino a 3,5m per anta e con tempo di 15s (apertura 90°)
- FROG-AV** Motoriduttore a 230V A.C. per passaggio a uso residenziale fino a 1,3m per anta e con tempo di 9s (apertura 90°)

Schede elettroniche a 230V e contenitori

- ZA5** Scheda elettronica BASE per cancelli a 1 anta battente con decodifica radio incorporata (escluso l'utilizzo della scheda radio AF30)
- ZA4** Scheda elettronica BASE per cancelli a 2 ante battenti con decodifica radio incorporata (escluso l'utilizzo della scheda radio AF30)
- ZA3** Scheda elettronica PLUS per cancelli a 2 ante battenti con decodifica radio incorporata
- ZM2** Scheda elettronica MULTIFUNZIONE per cancelli a 2 ante battenti con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata
- S4339** Contenitore in ABS dimensioni L 197 x P 110 x H 290 mm
- S4340** Contenitore in ABS dimensioni L 240 x P 145 x H 320 mm

Motoriduttore a 24V

- FROG-A24** Motoriduttore a 24V D.C. per passaggio a uso residenziale fino a 3,5m per anta e con tempo di apertura regolabile

Quadri comando a 24V

- ZL170** Quadro comando per cancelli a 1 anta battente con decodifica radio incorporata
- ZL19** Quadro comando per cancelli a 2 ante battenti con decodifica radio incorporata
- LB18** Dispositivo per funzionamento in emergenza con predisposizione per alloggiamento di n. 3 batterie 12V - 7Ah

Accessori

- FROG-B** Cassa di fondazione in acciaio zincato
- FROG-BI** Cassa di fondazione in acciaio inox AISI 304
- A4364** Sblocco modello BASE con chiave a leva
- A4365** Sblocco modello PLUS con chiave trilobata
- A4366** Sblocco modello TOP con chiave personalizzata e cilindro EURO DIN
- A4472** Leva regolabile per fermo meccanico dell'anta in apertura
- A4370** Leva maggiorata per aperture fino a 140° (per ante fino a max 2m di larghezza)
- FL-180** Dispositivo per aperture fino a 180° per FROG-A e FROG-AV (per ante fino a 2m di larghezza)
- LOCKB1** Elettroserratura con cilindro singolo EURO DIN
- LOCKB2** Elettroserratura con cilindro doppio EURO DIN

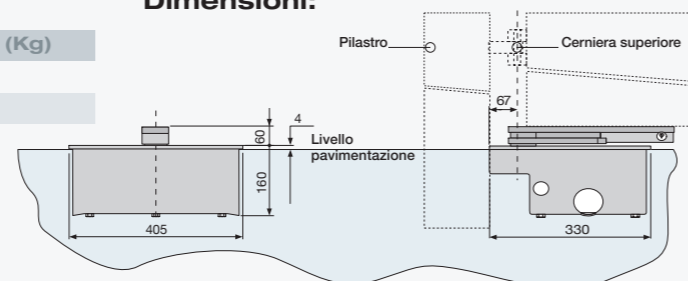
Dati tecnici:

Tipo	FROG-A	FROG-AV	FROG-A24
Grado di protezione	IP67		
Alimentazione quadro (50/60Hz)	230V A.C.		
Alimentazione motore	230V A.C. (50/60Hz)	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Assorbimento max	1,9A	2,5A	15A
Potenza nominale	200W	300W	180W
Tempo di apertura (90°)	18s	9s	16 ÷ 45s
Intermittenza/lavoro	30%	30%	servizio intensivo
Coppia max	320Nm	240Nm	320Nm
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C		

Limiti d'impiego:

Larghezza anta (m)	Peso anta (Kg)
2	800
2,5	600
3,5	400

Dimensioni:



© CAME DEP5685 05/2006

Came cancelli automatici s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it

I dati e le informazioni indicate in questo catalogo sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso da parte di CAME cancelli automatici s.p.a.



FROG

L'automatismo a scomparsa totale che valorizza il vostro ingresso

FROG rappresenta la sintesi della filosofia progettuale e dell'inventiva CAME applicata ai cancelli a battente. Un prodotto estremamente resistente e "praticamente invisibile" che mantiene inalterata l'estetica del Vostro ingresso.

Automazione interrata per cancelli a battente fino a 3,5m per anta



FROG

230V 24V

L'automazione che fa la differenza

FROG è il sistema di automazione CAME ad altissima efficienza che sfida il tempo grazie ai materiali impiegati per la cassa di fondazione e per il motoriduttore.

Un movimento elettromeccanico regolare, sicuro e garantito in tutte le condizioni di esercizio, anche le più gravose, ma soprattutto esente da qualsiasi manutenzione periodica.



Absoluta tenuta stagna. L'elevato standard qualitativo di FROG e il grado di protezione agli agenti esterni IP67 lo rendono sempre perfettamente funzionale.



Prima è meglio. L'installazione di FROG è semplice e la predisposizione della cassa di fondazione permette di automatizzare il serramento anche in tempi diversi.



Sblocco facile e BREVETTATO. In caso di black-out lo sblocco di FROG è immediato. Disponibile in tre diverse versioni per ogni specifica esigenza, dalla pratica leva alla chiave personalizzata.



Durata senza compromessi. La cassa di fondazione è realizzata in acciaio di notevole spessore con trattamento antiossidazione. È disponibile inoltre anche una speciale versione in acciaio inox, per le installazioni in ambienti critici.

Aperture speciali. Sono disponibili leve di movimento speciali per ottenere rotazioni delle ante anche fino a 180° e per gestire al meglio gli spazi.

Il massimo del comfort. FROG è disponibile anche nella versione con motore a 24V, per aprire sempre il cancello anche quando manca l'energia elettrica.

Pensato per resistente a tutto. Per realizzare FROG abbiamo scelto i migliori materiali disponibili, studiando attentamente ogni dettaglio per un risultato senza compromessi.



L'elettronica a 230V

La nuova elettronica di FROG, a 230V, offre specifiche funzioni di comando e sicurezza, di serie già nella versione base. Sono tuttavia disponibili ulteriori schede elettroniche, con prestazioni al massimo della tecnologia, sia per servizio sia per sicurezza. Ecco alcuni esempi:

- > **Test delle sicurezze attive sull'impianto**
prima di ogni manovra del cancello sia in apertura sia in chiusura.
- > **Apertura pedonale o parziale**
per consentire l'apertura di una sola anta o l'apertura limitata per il passaggio pedonale.
- > **Controllo completo del serramento dal radiocomando**
compresa la possibilità di effettuare l'arresto immediato del movimento delle ante.

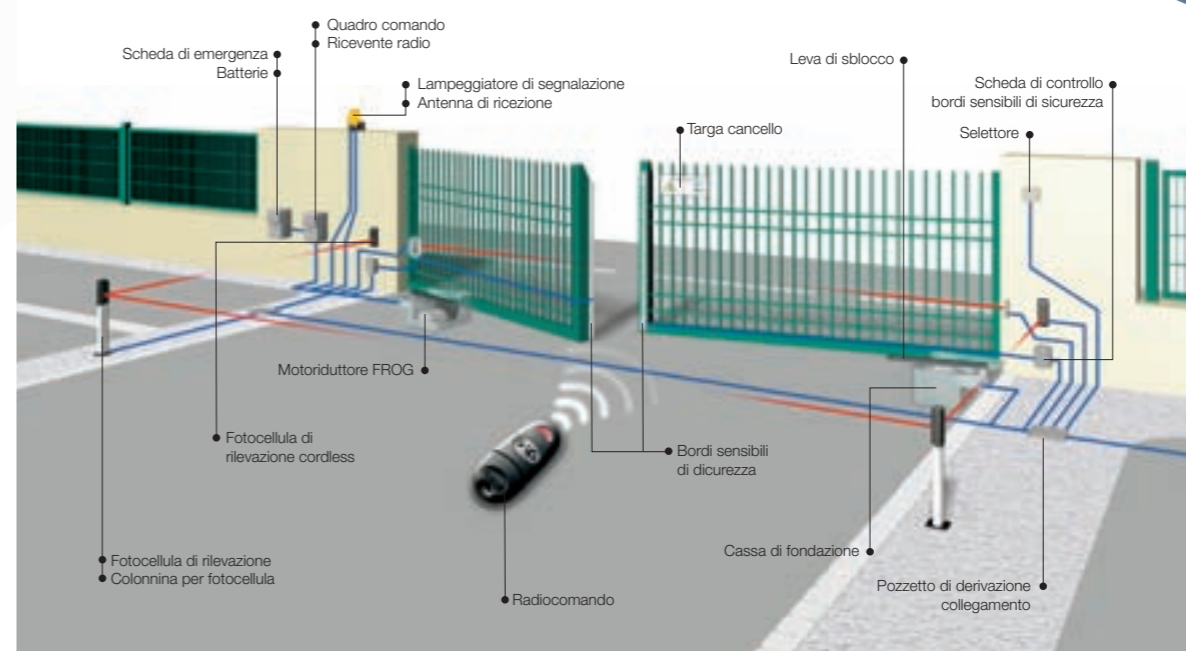
I vantaggi di FROG a 24V

Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia a 24V consente di elevare al massimo le potenzialità dell'automazione e in particolare:

- > **Mai più black-out**
L'elettronica a 24V riconosce automaticamente l'eventuale assenza di energia elettrica e attiva il funzionamento in emergenza con batterie ausiliarie, per aprire e chiudere il cancello sempre (opzionali).
- > **Passaggi frequenti**
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni di utilizzo come nelle applicazioni condominiali o industriali.
- > **Aperture rapide**
Per un servizio adattabile alle singole esigenze, l'elettronica a 24V consente la regolazione della velocità di manovra e permette un accostamento dolce e silenzioso delle ante.
- > **Rilevazione degli ostacoli**
Uno speciale circuito elettronico analizza costantemente il regolare funzionamento delle ante, operando l'arresto, o l'inversione del moto, in caso di contatto con eventuali ostacoli.



Impianto tipo:



L'impiego di bordi di sicurezza a raggio infrarosso o a contatto meccanico è indispensabile nel caso in cui un'attenta analisi dei rischi del serramento motorizzato lo richieda.