

Frog



AUTOMAZIONE
INTERRATA PER
CANCELLI A BATTENTE
FINO A 3,5 M (11.5 FT)
PER ANTA



CAME

Non salta all'occhio.

Frog è la soluzione interrata consigliata per tutti cancelli a battente fino a 3,5 m (11.5 ft) di lunghezza per anta.

L'invisibilità dell'applicazione lo rende inoltre adatto ai serramenti dal design moderno e ricercato.

Il movimento elettromeccanico è regolare in tutte le condizioni di esercizio, anche le più gravose.

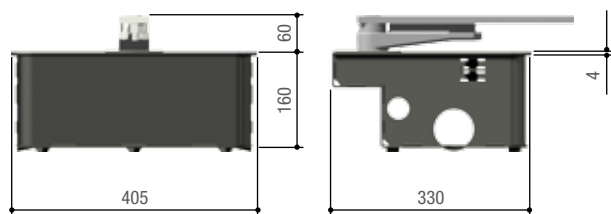


Fotocellule esterne

Selettore esterno



Dimensioni (mm)



Vantaggi che diventano soluzioni.



PENSATO PER RESISTERE A TUTTO

La cassa di fondazione in acciaio, con trattamento antiossidante, e la verniciatura in cataforesi, conferiscono al prodotto un'elevata durabilità nel tempo (disponibile anche in acciaio inox AISI 304).

Il grado di protezione IP67 lo rende sempre perfettamente funzionale, grazie alla tenuta stagna, anche nelle situazioni peggiori.

PRIMA È MEGLIO

L'installazione di Frog è semplice e la predisposizione della cassa di fondazione nelle nuove costruzioni, permette di automatizzare il serramento anche in tempi diversi.

È quindi consigliabile prevedere in anticipo la scelta della soluzione interrata, in modo da facilitare la successiva applicazione del motoriduttore.

CONTROLLO TOTALE

L'elettronica a encoder garantisce una gestione sicura del movimento dell'anta e delle fasi di rallentamento, rilevando con precisione la presenza di eventuali ostacoli durante il movimento.

Il quadro comando effettua la regolare autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza (fotocellule e bordi sensibili) prima di ogni movimentazione del cancello (solo ZM3E).

APERTURE SPECIALI

Per gestire al meglio gli spazi adibiti a varco di entrata e uscita, sono disponibili a catalogo delle speciali leve per ottenere una rotazione delle ante fino a 180°.



La sicurezza EN TESTED

Un sistema elettromeccanico marchiato EN TESTED garantisce sempre la sicurezza di un movimento controllato del serramento, in conformità alle normative vigenti in materia di forze d'impatto.



La garanzia 24 Volt

I sistemi con motore a 24 Volt offrono la massima sicurezza d'esercizio e grande adattabilità alle condizioni di lavoro intense, come nelle applicazioni condominiali o industriali. Inoltre un sistema a 24 Volt funziona anche in caso di blackout, grazie alle batterie opzionali.



Scopri su came.com tutta la gamma prodotti Came!

Came è azienda leader nella produzione di automazioni per la casa, l'industria, i grandi progetti tecnologici d'impianto.

Una gamma completa di soluzioni per la casa: dalle automazioni per cancello e porte garage, ai motori per tapparelle e tende da sole, fino ad arrivare al controllo domotico, ai sistemi antintrusione e alla videocitofonia. Tecnologia e affidabilità anche al servizio del tuo business, grazie a soluzioni progettate per l'automazione di porte industriali, porte automatiche, barriere stradali, tornelli, controlli accessi e sistemi di parcheggio.





ELETRONICA AD HOC PER LE TUE ESIGENZE!

Frog è disponibile sia nelle versioni a 230 V AC sia nelle versioni a 24 V DC.

Nella tabella sono riportate le caratteristiche principali dei quadri comando, abbinati ai motoriduttori.



GARANZIA QUALITÀ ORIGINALE

I prodotti Came sono interamente progettati e prodotti in **ITALIA**



Came S.p.A. è certificata Qualità e Ambiente

UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001

QUADRO COMANDO

	FROG-A FROG-AV	FROG-AE FROG-A FROG-AV	FROG-A24E	FROG-A24E	FROG-A24	FROG-A24
	ZA3N	ZM3E	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N
FUNZIONI DI SICUREZZA						
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza		●	●	●		●
ATTESA ostacolo		●	●	●		
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO			●	●		
FUNZIONI DI COMANDO						
APERTURA PEDONALE 1 anta		●	●	●		●
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●		
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a ANTA	●	●	●			●
RITARDO APERTURA 2a ANTA	●	●	●			●
CARATTERISTICHE E REGOLAZIONI						
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA		●	●	●		
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA		●	●	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)			●	●	●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili *		●*	●	●	●	●

* NOTE: solo velocità di rallentamento

● 230 V AC ● 24 V DC

MODELLO

	FROG-A • FROG-AE	FROG-AV	FROG-A24 • FROG-A24E
Grado di protezione IP	67	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	24 DC
Assorbimento (A)	1,9	2,5	15 Max.
Potenza (W)	200	300	180
Tempo di apertura a 90° (s)	18	9	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	320	240	320
Temperatura di esercizio (°C / °F)	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131	-20 ÷ +55 / -4 ÷ +131
Termoprotezione motore (°C / °F)	150 / 302	150 / 302	-

● 230 V AC ● 24 V DC

LIMITI D'IMPIEGO (LUNGHEZZA MAX ANTA)

1,3 m 4.2 ft	FROG-AV 300 Kg 660 lb				
2 m 6.6 ft	FROG-A 800 Kg 1,770 lb	FROG-AE 800 Kg 1,770 lb	FROG-A24 800 Kg 1,770 lb	FROG-A24E 800 Kg 1,770 lb	
* 2,5 m 8.2 ft	FROG-A 600 Kg 1,320 lb	FROG-AE 600 Kg 1,320 lb	FROG-A24 600 Kg 1,320 lb	FROG-A24E 600 Kg 1,320 lb	
* 3,5 m 11.5 ft	FROG-A 400 Kg 880 lb	FROG-AE 400 Kg 880 lb	FROG-A24 400 Kg 880 lb	FROG-A24E 400 Kg 880 lb	

* NOTE: è consigliabile prevedere la serratura elettrica sull'anta. Apertura massima 110°

● 230 V AC ● 24 V DC

ALCUNE VERSIONI POTREBBERO NON ESSERE DISPONIBILI NEL VOSTRO PAESE, PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONSULTATE IL VOSTRO RIVENDITORE.

Official Partner



MILANO 2015
FEEDING THE PLANET
ENERGY FOR LIFE

© CAME SPA - KDEP#CIT16A3S114 - GEN 2014 - IT

Riproduzione anche parziale vietata • CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento



Came S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
Dossone di Casier
Treviso - Italy

www.came.com

Came is a company of
CAMEGROUP