

La gamma

Motoriduttori a 230V A.C.

- F1000** Automazione con motoriduttore IRREVERSIBILE a 230V A.C. completa di braccio di trasmissione snodato
- F1100** Automazione con motoriduttore REVERSIBILE a 230V A.C. completa di braccio di trasmissione snodato

Quadri comando a 230V A.C.

- ZA3N** Quadro comando multifunzioni con decodifica radio incorporata per cancelli a 2 ante battenti
- ZM3** Quadro comando multifunzioni con display di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata per cancelli a 2 ante battenti

Motoriduttore e quadri comando a 24V D.C. testati secondo le norme EN12445 - EN12453

- F1024** Automazione con motoriduttore IRREVERSIBILE a 24V D.C. completa di braccio di trasmissione snodato
- ZL19N** Quadro comando per cancelli a 2 ante battenti con decodifica radio incorporata
- ZL170N** Quadro comando per cancelli a 1 anta battente con decodifica radio incorporata

Accessori

- LB18** Contenitore con scheda emergenza e predisposizione per alloggiamento di n° 3 batterie 12V - 7Ah per quadri comando ZL19N e ZL170N
- LOCK81** Elettroserratura di blocco con cilindro singolo
- LOCK82** Elettroserratura di blocco con cilindro doppio
- F1001** Braccio telescopico dritto di trasmissione per ante fino a 2 m di larghezza
- H3000** Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino.

Dati tecnici

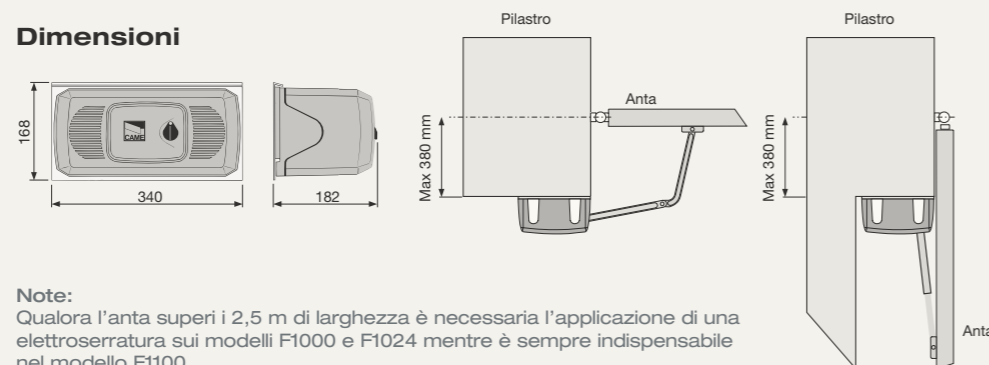
Tipo	F1000	F1100	F1024
Grado di protezione		IP54	
Alimentazione quadro (V)		230 A.C.	
Alimentazione motore (V)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)	24 D.C.
Assorbimento max (A)	1,3	1	15
Potenza nominale (W)	150	110	180
Tempo di apertura 90° (s)	18	18	16 ÷ 45
Intermittenza/lavoro (%)	30	50	servizio intensivo
Coppia max (Nm)	320	380	470
Temperatura di esercizio (°C)		-20 ÷ +55	

Limiti d'impiego

Tipo	F1000 - F1100 - F1024		
Larghezza max anta (m)	2	2,5	4
Peso max anta (Kg)	800	600	400

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Dimensioni



Note:
Qualora l'anta superi i 2,5 m di larghezza è necessaria l'applicazione di una elettroserratura sui modelli F1000 e F1024 mentre è sempre indispensabile nel modello F1100.

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.



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali Came Vi assicurate la speciale garanzia di 36 MESI



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.



© CAME DEP5702 04/2007



Automazione testata in conformità alle Norme Europee in materia di forze d'impatto.

Ferni

Il massimo della versatilità e della potenza

Ferni è la soluzione specifica per i cancelli a battente installati sui pilastri di grandi dimensioni. Grazie alla sua particolare leva di trasmissione infatti, risolve in modo semplice ed efficace le problematiche di movimentazione di questi serramenti.

Automazioni esterne per cancelli a battente fino a 4 m per anta



Ferni

230V 24V

La soluzione universale in tre modelli

É l'automazione a braccio snodato, robusta e potente, per cancelli a battente fino a 4 m per anta.

Un sistema che consente di motorizzare quei serramenti dove le dimensioni del pilastro impediscono l'installazione di qualsiasi altra motorizzazione.

Ferni inoltre è disponibile anche 24V per gli utilizzi maggiormente intensivi.



Pratico e sicuro. Lo sblocco del motoriduttore, protetto da sportello e chiave, consente l'apertura manuale del cancello in caso di black-out.



Preciso, robusto e affidabile. Ferni è dotato di microinterruttori per la regolazione dell'apertura delle ante ed è realizzato con materiali che privilegiano la durata, senza bisogno di manutenzioni periodiche.



Pilastri di grandi dimensioni. Ferni è la soluzione ottimale per cancelli fino a 4 metri per anta, con pilastri dove l'interasse pilastro-cerniera può raggiungere notevoli dimensioni (fino a 38cm).

Il vero comfort.

L'elettronica della versione a 24V può essere dotata di un dispositivo che, in caso di black-out, attiva il funzionamento d'emergenza mediante batterie ausiliarie.

Conformità EN12445 - EN12453.

I quadri comando ZL19N e ZL170N, controllano costantemente il movimento delle ante tramite ENCODER e consentono di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.



Progettato per resistere a tutto.

L'elevata robustezza di tutti i componenti, esterni e interni, fanno di Ferni un'automazione adatta a tutti i contesti applicativi, anche i più severi.

Il braccio snodato.

È l'ideale per le applicazioni su cancelli con pilastri di grandi dimensioni con le ante installate al filo esterno del pilastro stesso, ma è disponibile anche un modello telescopico per le installazioni dove gli spazi laterali sono ridotti.



L'elettronica a 230V

Le nuove elettroniche di Ferni a 230V A.C., offrono specifiche funzioni di comando e sicurezza con prestazioni al massimo della tecnologia, sia per servizio che per sicurezza. Ecco alcuni esempi:

- > **Test delle sicurezze attive sull'impianto**
prima di ogni manovra del cancello sia in apertura che 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.

Ferni a 24V è EN TESTED

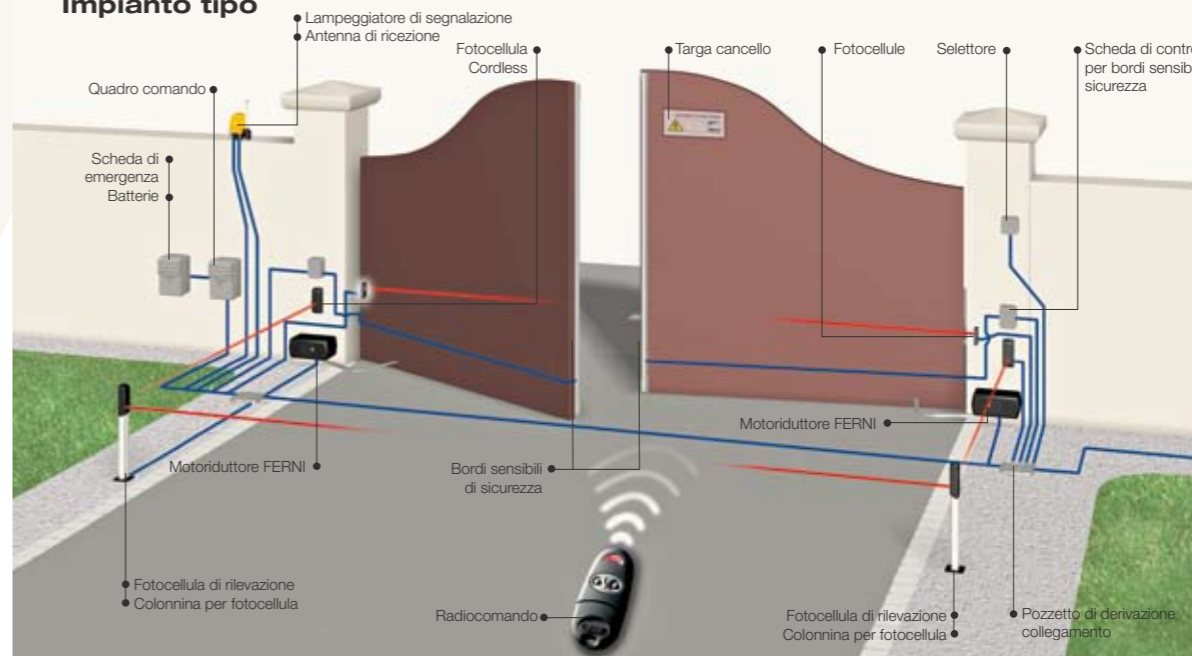


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia a 24V di Ferni consente di elevare al massimo le potenzialità dell'automazione ed in particolare:

- > **Forze d'impatto sotto controllo**
Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio la versione a 24V di Ferni è conforme alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materia di forze d'impatto.
- > **Mai più black-out**
L'elettronica di Ferni a 24V riconosce automaticamente l'eventuale assenza di energia elettrica e attiva il funzionamento in emergenza con batterie ausiliarie, per aprire e chiudere sempre il cancello.
- > **Passaggi frequenti e aperture rapide**
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni di utilizzo come nelle applicazioni condominiali o industriali e 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. In caso di serramenti pannellati, ed in presenza di aree soggette a forte vento, è CONSIGLIATA l'installazione della versione a 230V.

