

La gamma

Motoriduttore a 230V A.C.

F4000 Motoriduttore IRREVERSIBILE 230V A.C.

Quadri comando a 230V A.C.

- ZA3C** Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti incorporati con decodifica radio incorporata
- ZC3** Quadro comando con funzioni di spunto in manovra, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata
- ZC3C** Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti incorporati con funzioni di spunto in manovra, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata
- ZM3C** Quadro comando multifunzioni, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata per motoriduttori a 230V

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

- F4024** Motoriduttore IRREVERSIBILE 24V D.C.
- ZL19N** Quadro comando per 2 motoriduttori con decodifica radio incorporata
- ZL170N** Quadro comando per 1 motoriduttore 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
- F4004** Braccio di trasmissione a slitta e guida di scorrimento
- CMS** Maniglia di sblocco con chiave personalizzata intercambiabile nel sistema Came e cordino di rinvio L = 7 m
- COO2** Sistema di sblocco pendulo

Dati tecnici

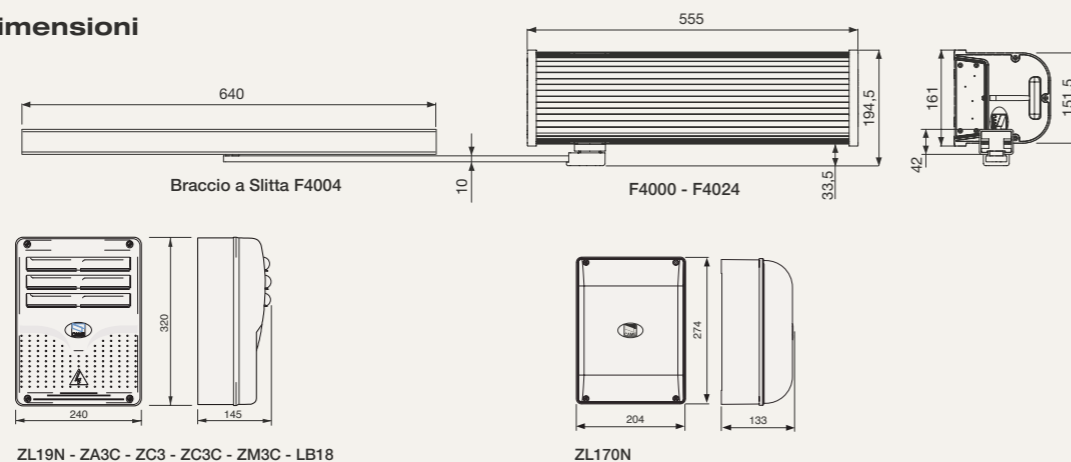
Tipo	F4000	F4024
Grado di protezione	IP54	IP54
Alimentazione quadro (v)	230 A.C. (50/60Hz)	230 A.C. (50/60Hz)
Alimentazione motore (v)	230 A.C. (50/60Hz)	24 D.C.
Assorbimento max (A)	1,9	15
Potenza nominale (w)	235	180
Rapporto di riduzione (i)	1/150	1/150
Intermittenza/lavoro (%)	30	servizio intensivo
Coppia max (Nm)	340	470
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 230V A.C. ● 24V D.C.

Limiti d'impiego

Tipo	F4000 - F4024	
Applicazione	potoni ad ante	portoni a libro
Largh. max anta (m)	2	1,5 (snodata)
Peso max anta (Kg)	300	200

Dimensioni



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.



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

Automazione per porte e portoni a libro



F4000

L'automazione per tutte le porte a libro, sia industriali sia residenziali.

F4000 è un automatismo perfetto per i portoni a libro con guida di scorrimento, generalmente presenti negli ambiti industriali. La sua versatilità tuttavia lo rende adatto anche per i portoni a due ante battenti di applicazione residenziale.

CAME
CANCELLI AUTOMATICI



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
CANCELLI AUTOMATICI

© CAME DEP5722 04/2007

F4000

L'automazione
compatta e
potente

I motoriduttori della serie F4000 sono la soluzione ideale per automatizzare i portoni a libro con guida di scorrimento.

Applicati sull'anta o sull'architrave, a seconda degli spazi, consentono un movimento lineare e sicuro, su serramenti di medie e grandi dimensioni. Sono inoltre adatti ai portoni ad ante battenti di applicazione residenziale.



Comoda la base di fissaggio.
F4000 è dotato di una base in lega d'alluminio 6060 che consente un rapido fissaggio all'anta o all'architrave.



A destra o a sinistra, un unico modello.
F4000 e F4024 sono studiati per l'installazione universale a destra o a sinistra e possiedono quindi due ingressi all'albero riduttore.



Anche all'esterno.
I motoriduttori F4000 e F4024 sono studiati per l'applicazione esterna e sono dotati di guarnizioni per la tenuta agli agenti atmosferici.

Parola d'ordine: potenza!

Eleganti e compatti.
F4000 ed F4024 sono stati progettati per essere facilmente installabili senza dimenticare che anche l'estetica è importante

Conformità EN12445 - EN12453.
Il modello F4024, unitamente ai quadri comando ZL19N e ZL170N, controlla costantemente il movimento delle ante tramite ENCODER e consente di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.



Robusto fuori e dentro.
Un profilo in lega di alluminio 6060 contiene il motoriduttore e si aggancia alla base di fissaggio per formare una struttura estremamente resistente.

Una leva unica per tutte le applicazioni.
Studiata appositamente per i portoni a libro, la leva a slitta è facilmente fissabile all'anta o all'architrave a seconda dell'esigenza.



L'elettronica a 230V

La nuova elettronica della serie F4000 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 portone 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.

F4024 a 24V è EN TESTED

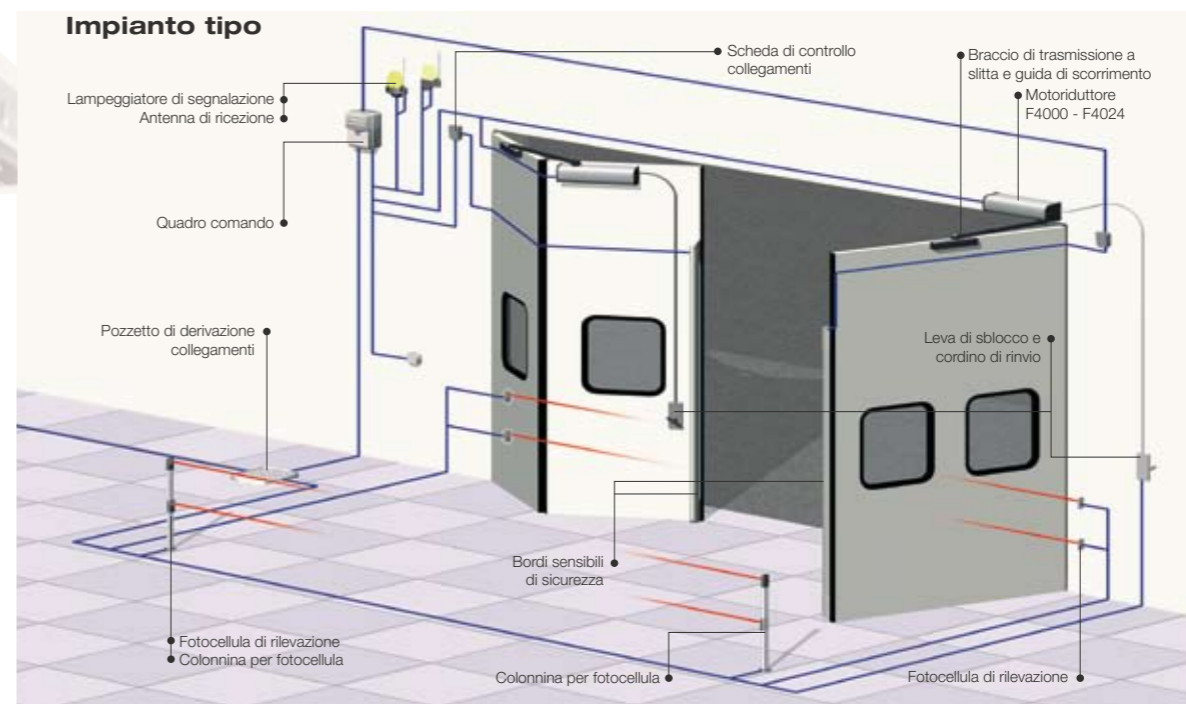


Quando è necessario il massimo del comfort, delle prestazioni e della sicurezza, la tecnologia a 24Volt di F4024 consente di elevare al massimo le potenzialità dell'automazione e in particolare:

- > **Forze d'impatto sotto controllo**
Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio la versione F4024 è conforme alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materie di forze d'impatto.
- > **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 sempre il portone.
- > **Passaggi frequenti**
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni di utilizzo come nelle applicazioni industriali.
- > **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.