



Scegliendo un impianto di automazione completo di accessori originali Came Vi assicurate la garanzia di 24 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.

La gamma

Motoriduttori a 230V A.C. e quadro comando

- E306** Automazione irreversibile per porte fino a 9 m².
- E456** Automazione irreversibile per porte fino a 14 m².
- ZE5** Quadro comando con decodifica radio incorporata con predisposizione di montaggio su base-guida E001.



Motoriduttore a 24V D.C. e quadri comando

- E1024** Automazione irreversibile per porte fino a 14 m².
- ZL170N** Quadro comando per porte basculanti con 1 motoriduttore con decodifica radio incorporata.
- ZL19NA** Quadro comando per porte basculanti con 2 motoriduttori con decodifica radio incorporata.



Accessori

- LB18** Contenitore con scheda di emergenza e predisposizione per alloggiamento di n°3 batterie 12V - 7Ah per quadri comando ZL170N e ZL19NA.
- E001** Base-guida di fissaggio L = 2 m.
- V121** Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per sblocco L = 3 m.
- E781A** Accessori per il montaggio del rinvio laterale.
- E782A** Tubo quadro di trasmissione 25 x 25 mm L = 3 m. (Da installare sempre in caso di due motoriduttori E1024).
- E783** Coppia di bracci snodati.
- E784** Leva maggiorata per braccio snodato per porte di altezza superiore a 2,4 m.
- E785A** Coppia di bracci telescopici dritti con tubo rettangolare 40 x 10 mm.
- E786A** Coppia di bracci telescopici curvi con tubo rettangolare 40 x 10 mm.
- E787A** Tubo maggiorato per bracci telescopici E785A e E786A, per porte di altezza superiore a 2,4 m.
- E881** Elettroblocco di chiusura



Informazioni tecniche

Tipo	E306	E456	E1024
Grado di protezione	IP50	IP50	IP50
Alimentazione (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Alimentazione motore (V)	230 A.C. 50/60Hz	230 A.C. 50/60Hz	24 D.C.
Assorbimento (A)	2	2	15 max
Potenza (W)	190	200	180
Velocità di manovra 90° (s)	25	25	13 ÷ 22
Intermittenza lavoro (%)	50	50	SERVIZIO INTENSIVO
Coppia (Nm)	300	420	450
Temp. di esercizio (°C)		-20 ÷ +55	
Termoprotezione motore (°C)	150	150	

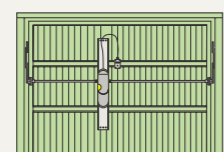
● 230V A.C. ● 24V D.C.

Limiti d'impiego

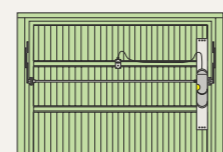
Tipo di porta	BASCULANTI A CONTRAPPESI O MOLLE DEBORDANTI A PARZIALE RIENTRANZA	BASCULANTI A MOLLE DEBORDANTI A TOTALE RIENTRANZA	BASCULANTI A CONTRAPPESI A TOTALE RIENTRANZA
	Superficie max porta (m ²)	Superficie max porta (m ²)	Superficie max porta (m ²)
E306	9	9	9
E456	14	14	14
E1024	14	14	14

● 230V A.C. ● 24V D.C.

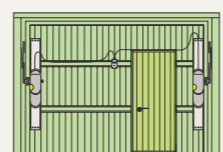
Indicazioni di montaggio Sono possibili varie tipologie di installazione in base alle dimensioni, al peso e alla presenza di eventuali porte pedonali inserite nell'anta.



Motoriduttore centrale

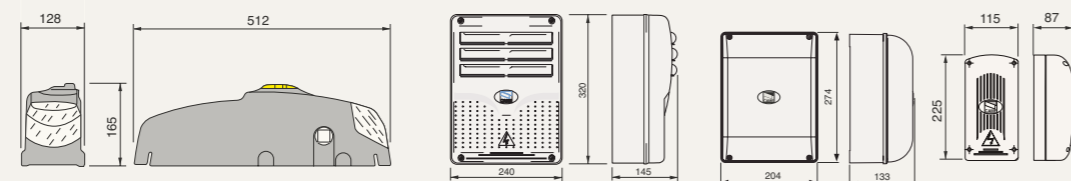


Motoriduttore laterale



Due motoriduttori

Dimensioni



EMEGA

ZL19NA / LB18

ZL170N

ZE5

© Came KDEP#CIT10A3S10408

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 per porte basculanti fino a 14 m²



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



Emega

Potenza e controllo per tutte le porte basculanti

Emega è un'automatismo elettromeccanico specificamente progettato per movimentare le porte basculanti di medie e grandi dimensioni, anche in legno o coibentate.

Con Emega non esistono limiti all'uso della Vostra porta garage.



Emega

230V 24V

L'automazione per le porte basculanti

L'automazione per la porta garage che semplifica l'ingresso, illumina l'ambiente e garantisce il blocco in chiusura della porta. La serie Emega è particolarmente indicata per i serramenti di medie e grandi dimensioni, in legno o coibentati, ed è disponibile anche nella versione a 24V per aprirVi anche quando manca la tensione di linea.



Comoda e pratica.

La leva di sblocco integrata permette l'apertura manuale della basculante quando manca la tensione, ed è azionabile anche dall'esterno tramite la maniglia stessa della porta.



Più sicurezza con l'ENCODER. Tutte le versioni di Emega a 230Volt sono dotate di serie del dispositivo ENCODER per la rilevazione degli ostacoli e per la gestione delle fasi di rallentamento della porta.



Tutto integrato in poco spazio. La comoda base di fissaggio della serie Emega permette di integrare anche il quadro comando ZE5 per un montaggio all'insegna dell'estetica oltre che della funzionalità.

Design ed ergonomia.

Il carter di copertura è stato disegnato per essere privo di spigoli e parti pericolose, coniugando l'estetica con la Vostra tranquillità.

Nessuna manutenzione al motoriduttore.

Emega è un'automatismo elettromeccanico che non contiene lubrificanti liquidi e non necessita quindi di manutenzioni periodiche.

Conformità EN12445 - EN12453.

I quadri comando ZE5, ZL19NA e ZL170N, controllano costantemente il movimento delle ante tramite ENCODER e consentono di ottenere una spinta sicura, in conformità alle attuali normative europee.

Illuminazione ambiente.

La pratica luce integrata al gruppo consente di migliorare la visibilità interna, rendendo più sicura la manovra d'accesso.



L'elettronica a 230V

Oltre alle usuali funzioni di comando e sicurezza, l'elettronica di Emega a 230V offre peculiarità che consentono di ottenere un controllo totale dell'automazione. Eccone alcune:

> Forze d'impatto sotto controllo

Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio Emega a 230V è conforme alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materie di forze d'impatto.

> Rallentamento in fase di chiusura

per un accostamento sicuro e silenzioso della porta.

> Controllo completo del serramento dal radiocomando

compresa la possibilità di effettuare l'arresto immediato del movimento della porta.

I vantaggi di Emega 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 ed in particolare:

> Forze d'impatto sotto controllo

Grazie ai test effettuati su un serramento campione in laboratorio Emega a 230V è conforme alle Norme Europee EN12445 e EN12453 in materie di forze d'impatto

> Mai più black-out

L'elettronica di Emega 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 garage (opzionali).

> Passaggi frequenti

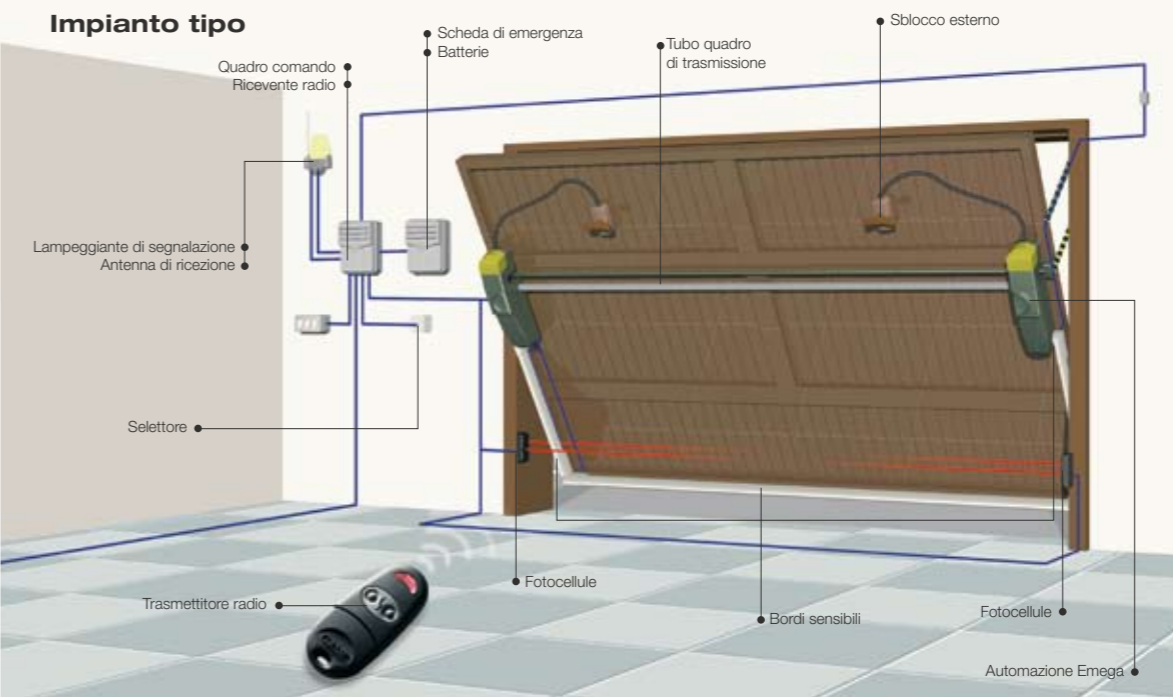
Il motoriduttore in bassa tensione garantisce il funzionamento anche nelle più severe condizioni di utilizzo come nelle applicazioni condominiali o collettive.

> 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 dell'anta.



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.