



GARD 4

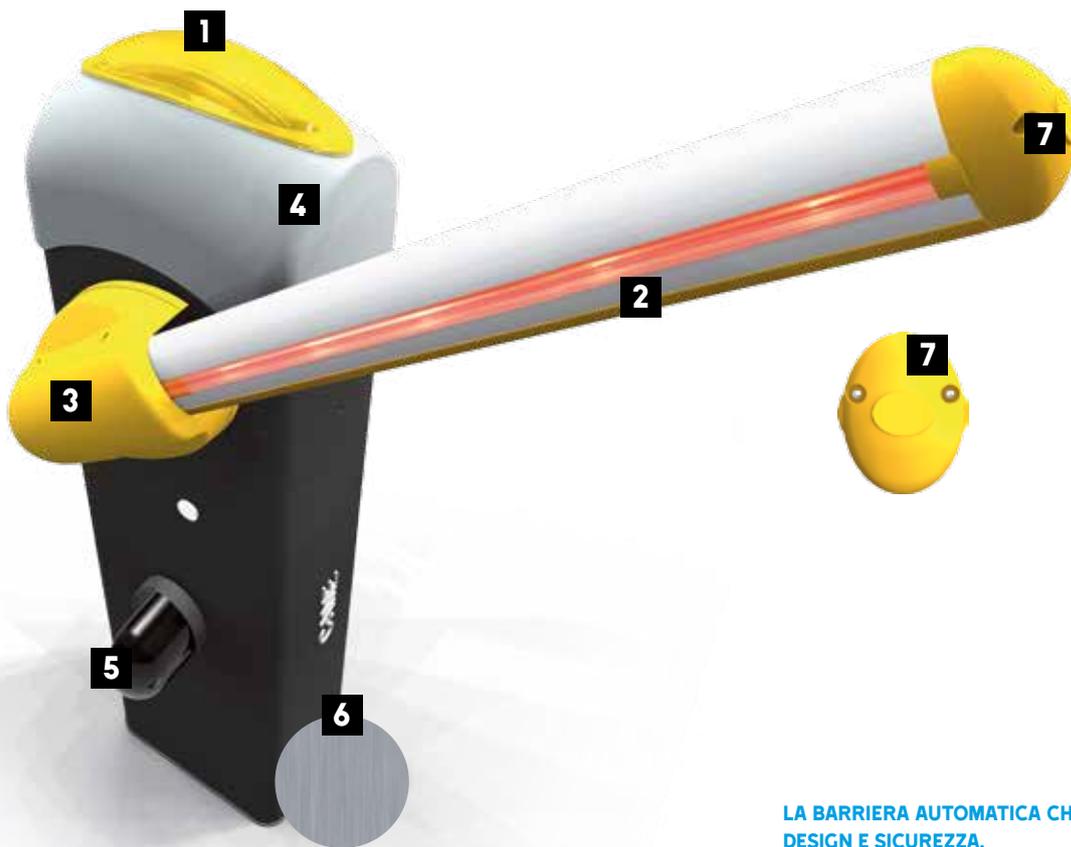
BARRIERA AUTOMATICA PER PASSAGGI AD ALTA INTENSITÀ.

Larghezza passaggio utile
fino a 3,75 m

CAME 

CAME.COM





1

Lampeggiatore a LED integrato che non richiede manutenzione e garantisce una visibilità totale

5

Fotocellule di sicurezza integrate che si applicano direttamente sul corpo barriera

2

Luci di segnalazione a cordone luminoso intermittente che favoriscono una migliore visibilità dell'asta e durata assoluta dei corpi illuminanti

6

GARD 4 è disponibile anche con armadio in acciaio inox satinato AISI 304, mod. G4040IZ - G4040IE

7

Asta ellittica con profilo in gomma antiurto. Massima riduzione dell'effetto vela, a garanzia del corretto funzionamento anche in zone soggette a forte vento

3

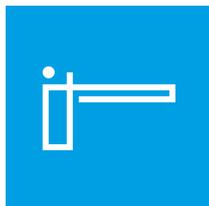
Carter copriasta

4

Carter in alluminio pressofuso che protegge l'elettronica di comando e rende estremamente pratico qualsiasi tipo di intervento

LA BARRIERA AUTOMATICA CHE UNISCE DESIGN E SICUREZZA.

La serie di barriere GARD 4 è specifica per passaggi fino a 3,75 m (12.3 ft). Profili morbidi e spigoli arrotondati per una soluzione che si integra perfettamente ai vari contesti di installazione.



I VANTAGGI DI CAME GARD 4

- Una barriera moderna ed elegante, con un'estetica che si integra in ogni contesto.
- Il lampeggiatore a cupola a LED è resistente e garantisce sicurezza, mentre le fotocellule possono essere integrate nell'armadio.
- La copertura di protezione protegge il movimento dell'asta dal cesoiamento durante l'apertura e la chiusura.
- Può essere predisposta per funzionamento abbinato o a bussola inserendo la scheda comando RSE (per le barriere G4040E - G4040IE).
- Il modello G4040EZT è sviluppato per la connessione al cloud, via CAME Connect.
- L'alimentazione 24 V DC è la scelta migliore per le condizioni di utilizzo intensivo.



CONTROLLO TOTALE

La serie GARD 4 è disponibile in diversi modelli, tutti con quadro comando integrato. L'elettronica dispone di tecnologia encoder che permette il controllo dell'asta e il rilevamento di eventuali ostacoli. Una rapida autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza viene effettuata prima che l'automazione entri in servizio, migliorando e potenziando le normali funzioni di comando e sicurezza.

CONTROLLO GLOBALE DEGLI INGRESSI

Ciascuna barriera automatica della serie GARD 4 può essere collegata ai diversi sistemi di controllo accessi CAME che consentono di identificare, memorizzare, abilitare l'entrata o l'uscita al solo personale autorizzato.



ASTA CON SNODO

Lo speciale accessorio per asta semiellittica permette l'installazione della barriera anche quando lo spazio in altezza non consentirebbe il movimento in apertura dell'asta, come nei parcheggi sotterranei.

TECNOLOGIA GARD 4



GARANZIA 24 VOLT

I motoriduttori a 24 V DC sono adatti al servizio intensivo e garantiscono il funzionamento anche in caso di blackout. Questa icona indica anche che un prodotto è alimentato a bassa tensione.



CAME CONNECT

Prodotto gestibile da remoto attraverso la tecnologia cloud CAME Connect.



ENCODER

Motoriduttore o automazione con encoder.



120 V AC

Automazione o motoriduttore alimentato con tensione 120 V AC.

SCOPRI SU CAME.COM LA GAMMA COMPLETA DELLE AUTOMAZIONI E DEGLI ACCESSORI CAME



TRASMETTITORI



FOTOCELLULE



SELETTORI



SELETTORI A 12 TASTI

CAME è un'azienda leader nella produzione di automazioni per la casa, l'industria e i grandi progetti tecnologici d'impianto. Una gamma completa di soluzioni: dalle automazioni per cancelli 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, controllo accessi e sistemi di parcheggio.

CAME.COM

AUTOMAZIONI E CONTROLLO ACCESSI CAME

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E SEZIONALI



BARRIERE AUTOMATICHE STRADALI



AUTOMAZIONI PER INGRESSI INDUSTRIALI



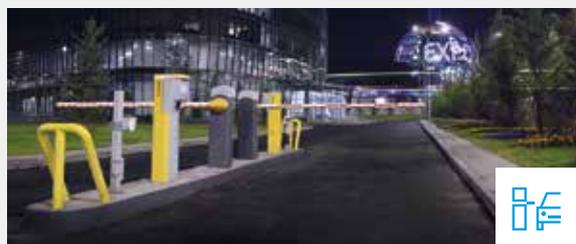
AUTOMAZIONI PER SERRANDE



TORNELLI AUTOMATICI E CONTROLLO ACCESSI



SISTEMI PER PARCHEGGI AUTOMATICI



ACCESSORI



SISTEMI COMPLETI



ELETRONICA AD HOC PER LE TUE ESIGENZE!

GARD 4 è disponibile nella versione a 24 V DC.

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

| |  | |  | |
|--|---|------|---|------|
| SCHEDA ELETTRONICA / QUADRO COMANDO | ZL38 | ZL39 | ZL39EX | ZL38 |
| FUNZIONI DI SICUREZZA | | | | |
| AUTODIAGNOSI dispositivi di sicurezza | | ■ | ■ | |
| PRELAMPEGGIO in apertura e in chiusura | ■ | ■ | ■ | ■ |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ■ | ■ | ■ | ■ |
| RICHIUSURA durante l'apertura | | | | |
| ATTESA ostacolo | | ■ | ■ | |
| STOP TOTALE | ■ | ■ | ■ | ■ |
| STOP PARZIALE | | | | |
| RILEVAMENTO OSTACOLO davanti alle fotocellule | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ENCODER | | ■ | ■ | |
| Dispositivo per CONTROLLO DEL MOVIMENTO e RILEVAMENTO OSTACOLO | | ■ | ■ | |
| RILEVAMENTO AMPEROMETRICO | ■ | ■ | ■ | ■ |
| FUNZIONI DI COMANDO | | | | |
| APERTURA PEDONALE 1 anta | | ■ * | ■ * | |
| SOLO APERTURA da trasmettitore e/o da pulsante | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Collegamento pulsante SOLO APERTURA o SOLO CHIUSURA | ■ | ■ | ■ | ■ |
| STOP APERTURA-STOP CHIUSURA da trasmettitore e/o da pulsante | | | | |
| INVERSIONE APERTURA-CHIUSURA da trasmettitore e/o da pulsante | ■ | ■ | ■ | ■ |
| AZIONE MANTENUTA | ■ | ■ | ■ | ■ |
| CHIUSURA IMMEDIATA | ■ | ■ | ■ | ■ |
| CARATTERISTICHE | | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Collegamento LAMPADA CICLO | | ■ | ■ | |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | | ■ | ■ | |
| Antenna | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Collegamento LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Collegamento LAMPADA SEGNALAZIONE CHIUSURA | | | | |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | | | | |
| Regolazione TEMPO DI FUNZIONAMENTO | | ■ | ■ | |
| AUTOAPPRENDIMENTO CODICE RADIO del trasmettitore | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Collegamento ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE | | | | |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Rallentamenti in APERTURA e/o CHIUSURA | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Funzionamento con BATTERIE DI EMERGENZA (opzione) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| MASTER-SLAVE | ■ | ■ | ■ | ■ |
| VELOCITÀ DI MARCIA e DI RALLENTAMENTO | ■ | ■ | ■ | ■ |
| DISPLAY | | ■ | ■ | |
| Freno elettronico | ■ | | | ■ |
| AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura | | ■ | ■ | |
| CAME Connect | | | ■ | |
| Predisposizione per RIO System 2.0 | | | | |
| Gestione via CRP | | | ■ | |
| Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1) | | | | |
| Aggiornamento firmware da USB | | | | |
| Collegamento al pannello solare | | ■ | ■ | |

NOTE: * Disponibile solo in modalità abbinato

■ 24 V DC

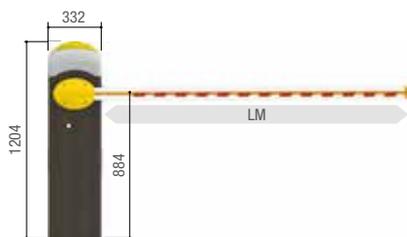
TECNOLOGIA GARD 4

| |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|
| PRODOTTO | | | | |
| G4040Z | ■ | | | |
| G4040IZ | ■ | | | |
| G4040E | ■ | ■ | | |
| G4040IE | ■ | ■ | | |
| G4040EZT | ■ | ■ | ■ | |
| LB38 | ■ | | | |
| LB39 | ■ | | | |
| G4140IZ | ■ | | | ■ |
| G4140ZU | ■ | | | ■ |
| G4140Z | ■ | | | ■ |

La tabella qui sopra riporta **solamente** i prodotti associati alle suddette **tecnologie CAME**. La gamma completa dei prodotti è disponibile nel Catalogo Generale.

002LB38 - Tre batterie da 12 V - 7 Ah (non fornite), prevedere un adeguato alloggiamento esterno posizionabile all'interno dell'armadio della barriera su: 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS
002LB39 - Due batterie da 12 V - 7 Ah (non fornite), su 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT è previsto l'alloggiamento interno.

DIMENSIONI (MM)



LM = Larghezza max. passaggio utile



LIMITI DI IMPIEGO (M)

| MODELLI | G4040Z | G4040IZ | G4040E | G4040IE | G4040EZT | G4140IZ | 001G4140ZU | 001G4140Z |
|--------------------------------|--------|---------|--------|---------|----------|---------|------------|-----------|
| Larghezza max. passaggio utile | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLI | G4040Z | G4040IZ | G4040E | G4040IE |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 15 max. | 15 max. | 15 max. | 15 max. |
| Potenza (W) | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* |
| Servizio/ciclo (%) | CICLO DI LAVORO INTENSIVO |
| Coppia (Nm) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Temperatura di esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

| MODELLI | G4040EZT | G4140IZ | 001G4140ZU | 001G4140Z |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 120 AC | 120 AC | 120 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 15 max. | 15 max. | 15 max. | 15 max. |
| Potenza (W) | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* | 2 ÷ 6* |
| Servizio/ciclo (%) | CICLO DI LAVORO INTENSIVO |
| Coppia (Nm) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Temperatura di esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

NOTE: * Occorre adeguare la velocità alla dimensione dell'asta

■ 24 V DC



© KADITBCE18 - 2018 - IT

CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO. RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.

APPLICAZIONI



G04002



G04003

G04002

Attacco porta-asta sganciabile PLUS. Dopo l'impatto, l'asta sganciata ruota di 90° e l'estremità si appoggia a terra.

G04003

Attacco porta-asta sganciabile BASIC. Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra.



CAME S.p.A.
è certificata Qualità,
Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIA

CAME.COM