

Barriere automatiche stradali per passaggi fino a 3,75 m



Gard 4

La barriera automatica di nuova concezione.

Forme dal design innovativo per una sicurezza totale: sono quelle dell'ultima nata della linea di barriere Gard4. Profili morbidi, spigoli arrotondati a contrastare l'effetto vela per una barriera che si integra in perfetta armonia con i diversi contesti d'installazione.

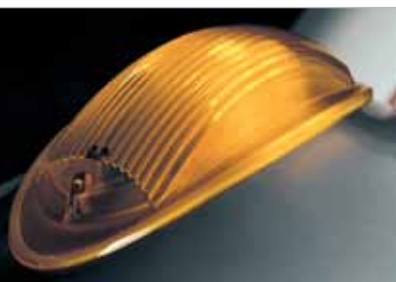


Gard 4

230 V 24 V

Adatte alla selezione di aperture fino a 3,75 m, le nuove Gard 4 sono la soluzione ideale per la selezione ed il controllo di strade e parcheggi ad uso residenziale e collettivo.

La serie Gard 4 è disponibile sia nelle versioni con motore a 230V AC che in quelle a 24V DC.



Design e moderna tecnologia dell'illuminazione.

L'esclusivo lampeggiatore integrato con diffusore luminoso a LED non richiede manutenzione e garantisce una visibilità totale del segnale luminoso.



Carter di protezione dell'asta in dotazione di serie.

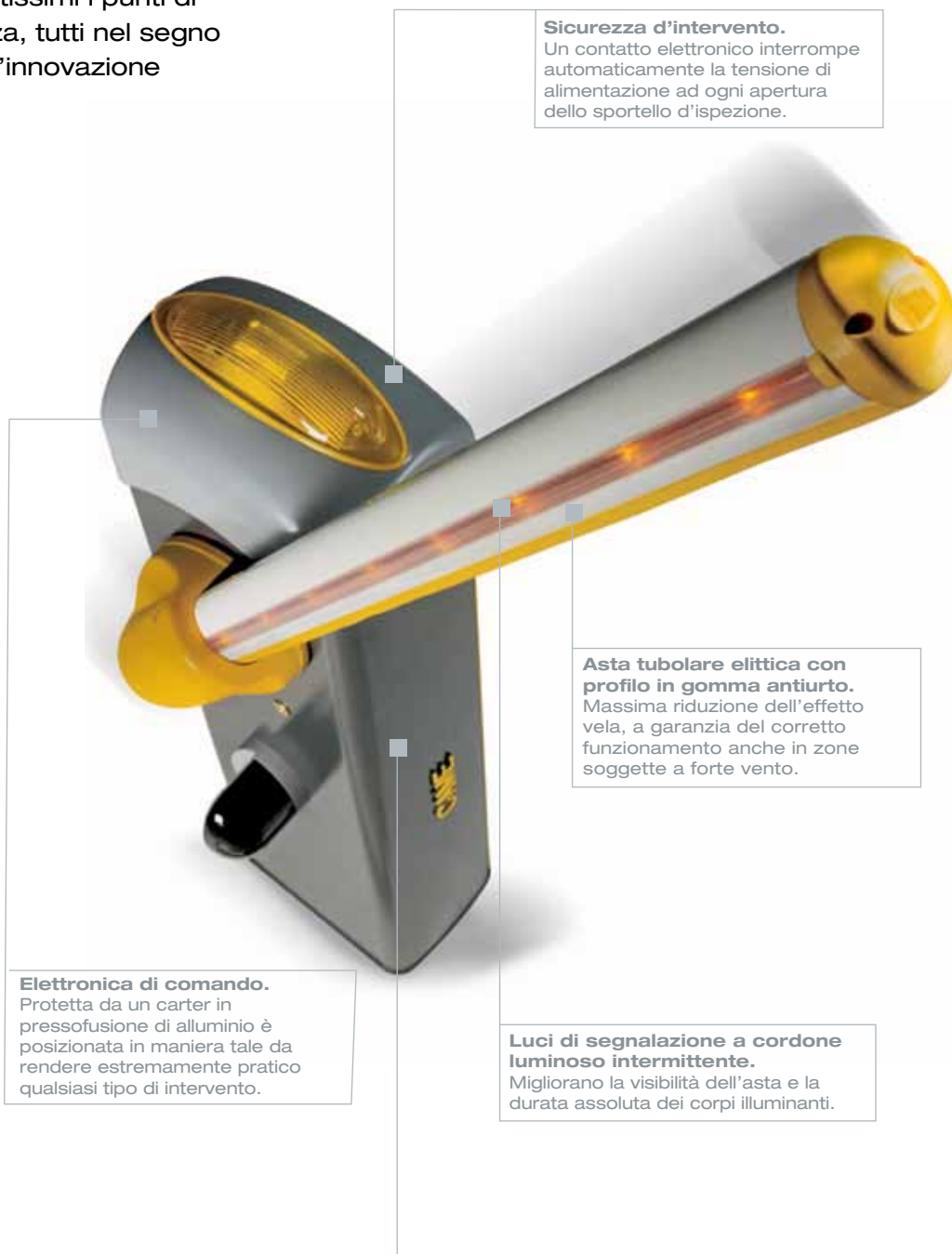
Protegge efficacemente l'utente utilizzatore da eventuali rischi nel movimento di rotazione dell'asta.



Perfetta integrazione.

Le fotocellule di sicurezza si applicano direttamente sul corpo barriera e si integrano all'automazione in perfetta armonia estetica.

Tantissimi i punti di forza, tutti nel segno dell'innovazione



Sicurezza d'intervento.

Un contatto elettronico interrompe automaticamente la tensione di alimentazione ad ogni apertura dello sportello d'ispezione.

Asta tubolare elittica con profilo in gomma antiurto.

Massima riduzione dell'effetto vela, a garanzia del corretto funzionamento anche in zone soggette a forte vento.

Elettronica di comando.

Protetta da un carter in pressofusione di alluminio è posizionata in maniera tale da rendere estremamente pratico qualsiasi tipo di intervento.

Luci di segnalazione a cordone luminoso intermittente.

Migliorano la visibilità dell'asta e la durata assoluta dei corpi illuminanti.

Molle a sensibilità differenziata.

Permettono un bilanciamento ottimale dell'asta.



L'elettronica a 230 Volt

La serie Gard4 dispone di elettroniche di comando della nuova generazione che garantiscono un controllo totale del sistema automatico, migliorando e potenziando le normali funzioni di comando e sicurezza, quali:

- > **L'autodiagnosi completa di tutti di dispositivi di sicurezza**
collegati all'impianto prima di convalidare l'impulso al motore (autotest elettronico).
- > **Il controllo elettronico del movimento dell'asta**
con rilevazione dell'ostacolo (funzione antischiacciamento).
- > **La sicurezza anche con barriera ferma**
Ogni comando viene annullato nel caso di ostacolo rilevato dai dispositivi di sicurezza.

Le barriere con motore a 24 Volt



Strade, parcheggi, ambienti collettivi o semplicemente specifiche esigenze di funzionalità e sicurezza dell'impianto possono richiedere l'impiego di un sistema Gard 4 con tecnologia a 24 V.

> **Frequenti black out**

L'elettronica di un sistema Gard 4 a 24 V riconosce automaticamente l'eventuale assenza di tensione e attiva il funzionamento di emergenza con apposite batterie.

> **Velocità sotto controllo**

Per un servizio assoluto, l'elettronica a 24 V, permette di regolare la velocità di manovra a seconda che le particolari esigenze richiedano un funzionamento di apertura lento o veloce.

> **Utilizzo intensivo**

Il motoriduttore in bassa tensione garantisce infatti il funzionamento della barriera per i servizi d'uso più gravosi come nei parcheggi, nelle aree di carico e scarico e nei passaggi stradali in genere.

> **Rilevazione degli ostacoli**

Uno speciale circuito elettronico analizza costantemente il regolare funzionamento dell'anta, operando l'arresto, o l'inversione del moto, in caso di contatto con eventuali ostacoli.



Anche abbinate o con funzione sincronizzata

Mediante la scheda aggiuntiva RSE è possibile realizzare impianti con due barriere contrapposte o sincronizzate con funzione "bussola" sullo stesso varco.



Il controllo globale degli ingressi

Ogni 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. L'apparecchiatura si può quindi integrare ad un sistema globale di controllo degli accessi come ad esempio i diversi reparti aziendali oppure i servizi offerti da una struttura collettiva o condominiale.



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

Barriera con motoriduttore a 230 V AC e quadro comando

G4041Z Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori completa di quadro comando.

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando

G4040Z Barriera in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori completa di quadro comando.

G4040IZ Barriera in acciaio inox satinato AISI 304 con predisposizione per accessori completa di quadro comando.

Accessories

LB38 Scheda per collegamento di n°3 batterie d'emergenza 12 V - 7Ah (per G4040Z e G4040IZ).

RSE Scheda gestione funzioni barriere abbinata e/o bussola (per G4041Z).

Informazioni tecniche

Tipo	G4041Z	G4040Z - G4040IZ
Grado di protezione (IP)	IP54	IP54
Alimentazione (V) (50/60Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60Hz	24 DC
Assorbimento (A)	1	15 Max
Potenza (W)	120	300
Intermittenza lavoro (%)	30	USO INTENSIVO
Coppia (Nm)	220	600
Tempo di apertura 90° (s)	8	2 ÷ 6
Termoprotezione motore (°C)	150 / 302	-
Temp. di esercizio (°C)		-20 - ÷ +55

● 230V AC ● 24V DC

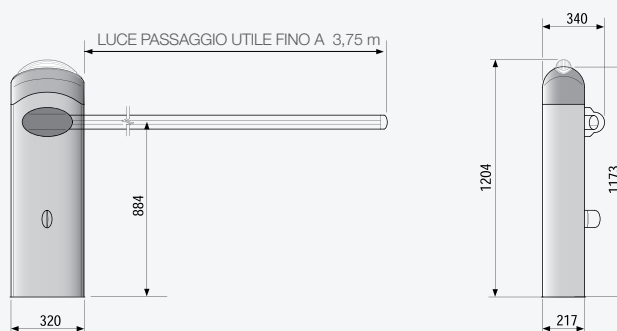
Limiti d'impiego

Modello	G4041Z - G4040Z - G4040IZ
Composizione dell'asta	LARGH. MAX PASSAGGIO UTILE (m)
Asta e profilo antiurto	3.75
Asta con profilo antiurto e cordone luminoso G02803	3.75
Asta con rastrelliera G0465	3.75
Asta con cordone luminoso G02803 e rastrelliera G0465	3.75
Asta con profilo antiurto e appoggio mobile G02808	3.75
Asta con profilo antiurto cordone luminoso G02803 e appoggio mobile G02808	3.75
Asta con rastrelliera G0465 e appoggio mobile G02808	3.5
Asta con cordone luminoso G02803 rastrelliera G0465 e appoggio mobile G02808	3.5

● 230V AC ● 24V DC



Dimensioni



© Came KDEP#CIT19A3S10408 - 07/12

CAME
CANCELLI AUTOMATICI
S.p.A.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY
www.came.com - info@came.it

The data and information shown in this catalogue are subject to change without the obligation to give prior notice by Came cancelli automatici S.p.A.

