



## GARD GT8

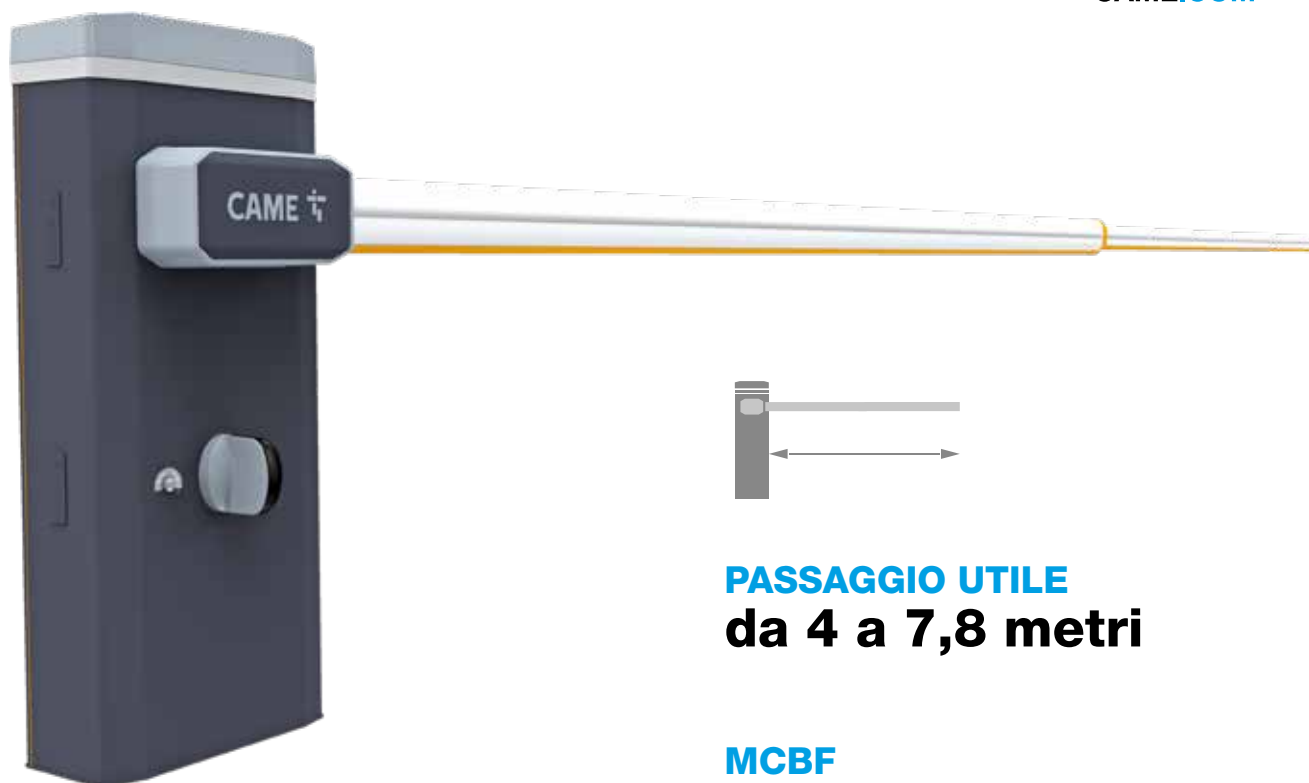
IL NUOVO  
RIFERIMENTO  
PER LE BARRIERE  
AUTOMATICHE

PER PASSAGGI FINO A 7,8 METRI

**CAME** 

[CAME.COM](https://www.came.com)

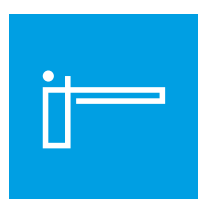




**PASSAGGIO UTILE**  
da 4 a 7,8 metri

**MCBF**  
**3 Milioni di cicli**

Testata per un utilizzo intensivo fino a  
160 CICLI/ORA.



# GARD GT8

## CARATTERISTICHE

- **RESISTENTE**  
Armadio in acciaio zincato e verniciato o in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316.
- **AFFIDABILE**  
Motoriduttore a 24 V DC, ENCODER e ADVANCED SPEED CONTROL per il controllo delle forze esercitate sull'asta.
- **PRATICA**  
Luci LED semaforiche e accessori di sicurezza incorporati.
- **SICURA - EN12453**  
Profilo in gomma antiurto ed efficiente sistema di rilevamento degli ostacoli.
- **PERFETTAMENTE INTEGRABILE**  
Scheda di controllo all'avanguardia con ingressi digitali, ingressi CXN BUS, protocollo MODBUS e tecnologia CONNECT.
- **EFFICIENTE**  
con velocità in apertura e chiusura da 4 a 8 secondi in base alla lunghezza dell'asta.

## COLORE PERSONALIZZABILE

GARD GT8 è stata sviluppata per l'utilizzo su accessi di medie e grandi dimensioni.

L'armadio dal design elegante è predisposto per l'integrazione degli accessori di sicurezza.

Di serie in finitura RAL 7024, può essere verniciato su richiesta in qualsiasi colorazione RAL.

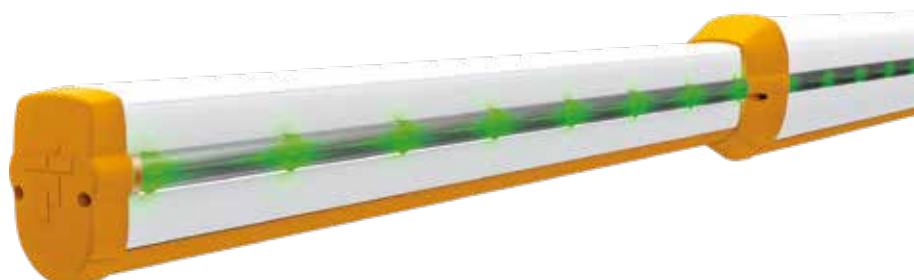


## ACCESSORI BUS E FOTOCELLULE INTEGRABILI

Le fotocellule e gli accessori di controllo possono essere installate direttamente sulla struttura della barriera.

Inoltre l'avanzata scheda elettronica di GARD GT8 è in grado di gestire anche i sistemi di sicurezza CAT.2 come i sensori laser, oltre agli accessori CXN, la nuova linea di dispositivi BUS, pratici e veloci da installare.

## L'INNOVATIVA ASTA MODULARE



Per risolvere le tradizionali criticità causate dalla lunghezza dell'asta, CAME ha sviluppato un'innovativa asta divisa in due sezioni di diametri diversi, innestate una all'interno dell'altra, senza necessità di giunti esterni o componenti aggiuntivi di rinforzo.

La prima sezione, quella connessa al corpo della barriera, funge da elemento portante.

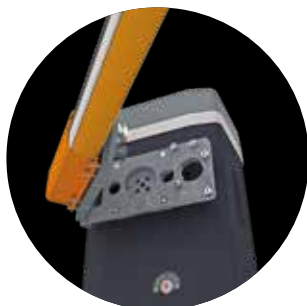
La seconda sezione, di diametro più piccolo e di lunghezza variabile fino ad ulteriori 4 metri, è inserita per circa 30 cm all'interno della prima, e saldamente fissata con speciali viti.

- Trasporto più agevole ed economico.
- Migliore resistenza dell'asta alle sollecitazioni.
- Minore peso da sollevare e quindi minore sforzo per il motore.



## BILANCIAMENTO A DOPPIA MOLLA

Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di due molle collegate alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.



## SISTEMA DI SGANCIO ASTA DI SICUREZZA\*

CAME ha sviluppato uno speciale sistema che minimizza i danni in caso di impatto con l'asta. Un solido dispositivo in acciaio, permette all'asta di sganciarsi in caso di sfondamento e di appoggiarsi in posizione di sicurezza, eliminando costi di riparazione e lunghi tempi di ripristino.



## SEGNALATORE LUMINOSO INTEGRATO

Il sistema di illuminazione LED RG consente di eliminare il tradizionale lampeggiatore, e di offrire una segnalazione semaforica per una maggiore sicurezza. Può essere installato sia sulla struttura dell'armadio che sull'asta da entrambi i lati, e regola l'accesso attraverso la segnalazione con colore rosso, rosso lampeggiante o verde.

## RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA\*

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT8 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

ATTENZIONE:

\* Disponibili solo per asta intera  
da 4 metri e 6 metri.



## SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in totale sicurezza.



Il pratico display a 7 segmenti ed i tasti di controllo, consentono di navigare all'interno del menù e di configurare la barriera in pochi semplici passaggi.

L'evoluta scheda elettronica di GARD GT8 include:

- Ingressi per gli accessori di sicurezza configurabili sia come contatti N.C. che resistivi (8k2)
- Ingressi di comando
- Ingressi per accessori CXN BUS
- Uscita per elettroblocco di sicurezza in punta d'asta.
- Connettore per ricevente radio codice fisso e rolling codes fino a 250 utenti (AF435/AF868)
- Connettore per tastiera esterna o lettore RFID (R800/R700)
- Porta seriale per gateway CONNECT per la gestione da remoto della barriera.
- Connettore per CAME KEY per la configurazione da smartphone.
- MEMORY ROLL per il salvataggio delle configurazioni
- Porta seriale con protocollo MODBUS

### ADVANCED SPEED CONTROL

Con un'elettronica di prim'ordine e un motoriduttore a 24 V DC con ENCODER, GARD GT8 implementa anche una soluzione avanzata per la gestione della velocità dell'asta.

Grazie a questa innovativa funzione il movimento è fluido e costante sia in apertura che in chiusura, senza le fastidiose oscillazioni che comprometterebbero l'integrità del sistema meccanico e dell'asta stessa.

La scheda elettronica analizza continuamente le forze che agiscono sull'asta adeguando la velocità in base ai parametri rilevati, garantendo resistenza nel tempo ed affidabilità in tutte le condizioni climatiche.

### SISTEMA DI EMERGENZA A BATTERIA

In caso di blackout o in qualunque situazione di emergenza in cui si verificasse un problema elettrico, GARD GT8 è in grado di operare in perfetta sicurezza grazie ad un sistema di alimentazione ausiliario a batteria (opzionale).

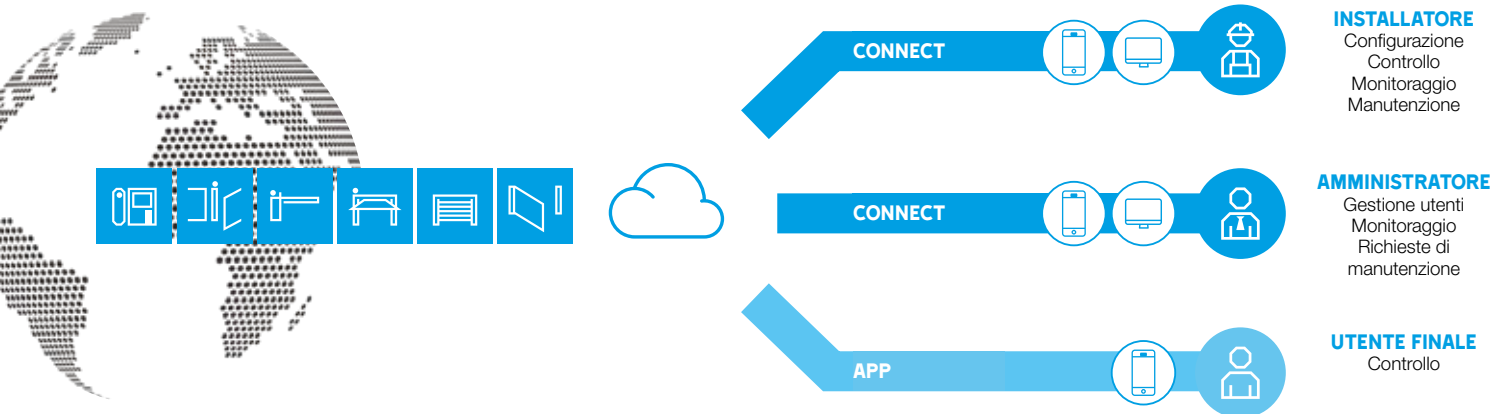
Durante la normale operatività con alimentazione da rete elettrica, il sistema mantiene le batterie in piena carica, in modo tale da garantire la massima affidabilità non appena si verificasse un'emergenza.



# CONNECT

CONNECT è la tecnologia CAME che permette di gestire automazioni che migliorino la qualità della vita. Le automazioni connesse attraverso la rete internet offrono infatti un valore aggiunto per l'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessarie a gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno tratta le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo. Un cuore tecnologico innovativo, a garanzia di elevata sicurezza e affidabilità. CAME ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorare l'esperienza dell'utente e offrire nuovi servizi digitali.



## CONNECT AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE O DELL'AMMINISTRATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone.

La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica dei trasmettitori, la gestione dei clienti e degli impianti installati, lo stato dei dispositivi e delle manutenzioni programmate.

CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.

## CONNECT AL SERVIZIO DELL'UTENTE FINALE

Attraverso le App gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

  **PIATTAFORMA PER PC**  
came.com/connect

  **APP PER SMARTPHONE**  
Connect SetUp

  **APP PER SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT SIGNIFICA

**CONNESSIONE**  
alla rete Internet mediante i  
gateway CAME

**COMPATIBILITÀ**  
con i nuovi gateway  
ad innesto rapido

**CONFIGURAZIONE**  
e setup da smartphone con  
CAME KEY

**CONTROLLO**  
da remoto per l'utente  
attraverso le App

# CAME KEY

CAME.COM

## IL TUO NUOVO STRUMENTO DI LAVORO

CAME KEY rendere più facili e veloci tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione. Sfruttando la comunicazione Wi-Fi tra CAME KEY e smartphone, il dispositivo funziona da interfaccia fra la scheda elettronica e la APP CAME SetUp.

- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Duplicazione radiocomandi mediante QR code.



L'app CONNECT SetUp



# LA QUALITÀ PER CAME

## È IL CRITERIO GUIDA DI OGNI COSA.

GARD GT8 è completamente realizzata in Italia e, come tutte le soluzioni per l'automazione CAME, è frutto del nostro modello di smart production che include la digitalizzazione di ogni fase, integrando una serie completa di test sul 100% dei prodotti.

- Collaudo motore
- Sicurezza elettrica RPE e messa a terra
- Test dei microswitch di sicurezza
- Prove di sblocco motoriduttore
- Collaudo funzionale per 60 secondi analizzando tutti i parametri funzionali ogni 200 millisecondi
- Test funzionale della scheda elettronica
- Test completo di funzionamento del sistema barriera



Scopri di più su QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)

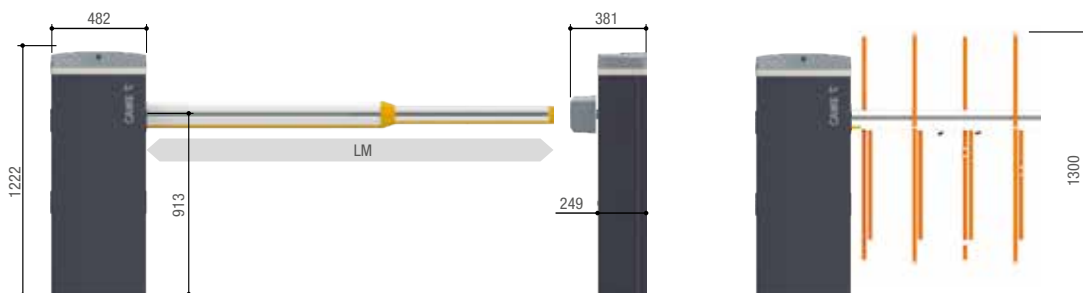


ENGINEERING



PRODUCTION

## LA GAMMA COMPLETA



LM = Larghezza max. passaggio utile

### SCELTA DELL'ASTA

LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)	< 4	4 ÷ 6	> 6
Tipo di asta	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420
Compatibilità rastrelliera	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-0340
Compatibilità sgancio per asta	803XA-0390	803XA-0390	803XA-0390

### LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Larghezza max. passaggio utile (m)		7,8		

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Grado di protezione (IP)			54	
Alimentazione (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Alimentazione motore (V)			24 DC	
Corrente max. assorbita (A)			1,1	
Consumo in stand-by (W)			7	
Potenza (W)			240	
Coppia (Nm)			600	
Tempo di apertura a 90° (s)			4 ÷ 8	
Cicli/ora			160	
Temperatura d'esercizio (°C)			-20 ÷ +55	
Colore RAL	7024	PERSONALIZZATO	-	-
Materiale armadio	ACCIAIO	ACCIAIO	ACCIAIO INOX AISI 304	ACCIAIO INOX AISI 316

● 24 V DC

© CAME SPA - KADITSTE20 - 2020 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione, anche parziale, vietata.

# CAME

#### CAME ITALIA S.R.L.

Sede Legale e Operativa  
Viale delle Industrie, 89/a 31030  
Dosson di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

[CAME.COM](http://CAME.COM)

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPParelLE
- SISTEMI ANTINTRUSIONE
- SISTEMI DOMOTICI

CE

