



## GARD GT8

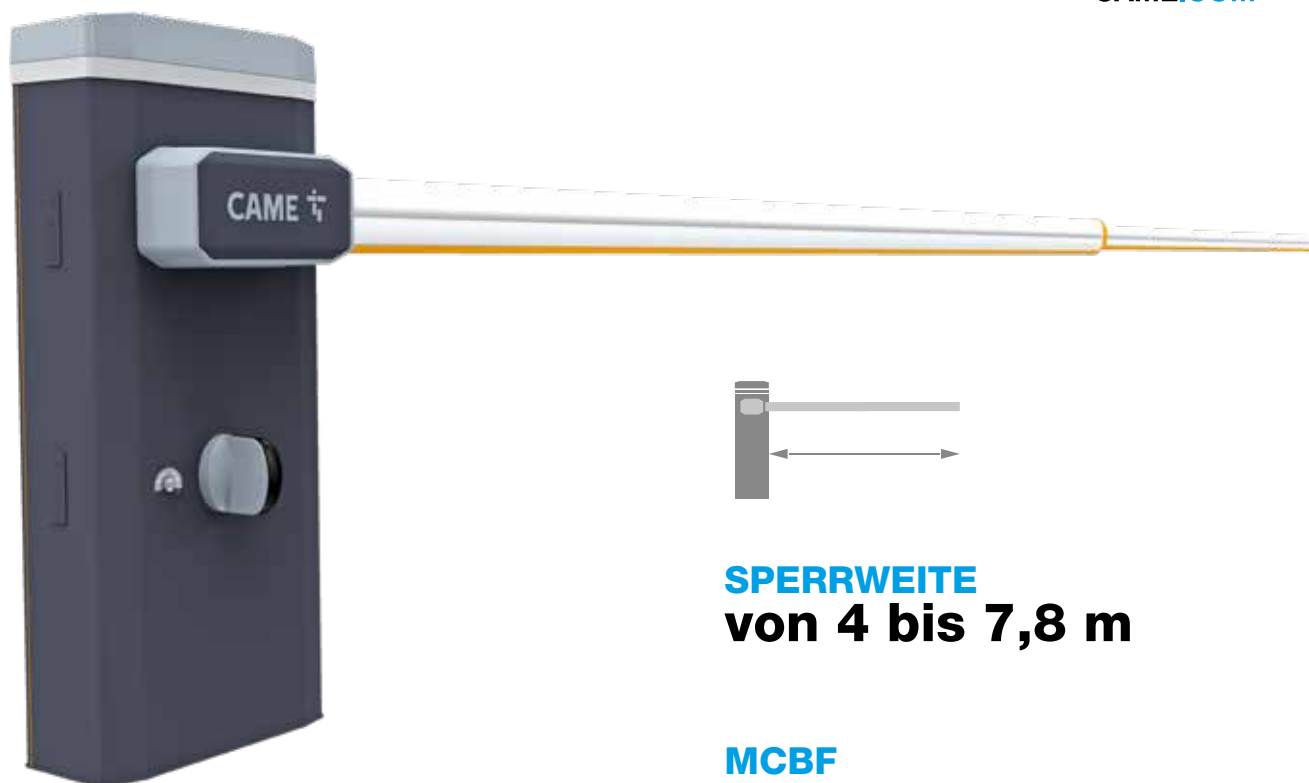
# DER NEUE MAßSTAB FÜR AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME

FÜR PASSAGEN BIS 7,8 M

**CAME** 

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

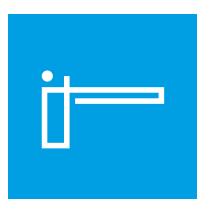




**SPERRWEITE**  
von 4 bis 7,8 m

**MCBF**  
**3 Mio.**  
**Betriebszyklen**

Für den Dauerbetrieb bis  
160 ZYKLEN/STUNDE getestet.



## GARD GT8 BESONDERHEITEN

- **ROBUST**  
Schranke aus verzinktem und lackiertem Stahlblech bzw. aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316.
- **ZUVERLÄSSIG**  
24 V DC Antrieb mit ENCODER und ADVANCED SPEED CONTROL zur Steuerung der auf den Schrankenbaum ausgeübten Kräfte.
- **PRAKTISCH**  
Integrierte LED-Ampel und Sicherheitsgeräte.
- **SICHER - EN12453**  
Gummischutzprofil und effiziente Hinderniserfassung.
- **PERFEKT INTEGRIERBAR**  
Zukunftsweisende Steuerung mit digitalen Eingängen, CXN-BUS Eingängen, MODBUS-Protokoll und CONNECT-Technologie.
- **LEISTUNGSSTARK**  
Abhängig von der Baumlänge beträgt die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit 4 bis 8 Sekunden.

## INDIVIDUELLE FARBWAHL

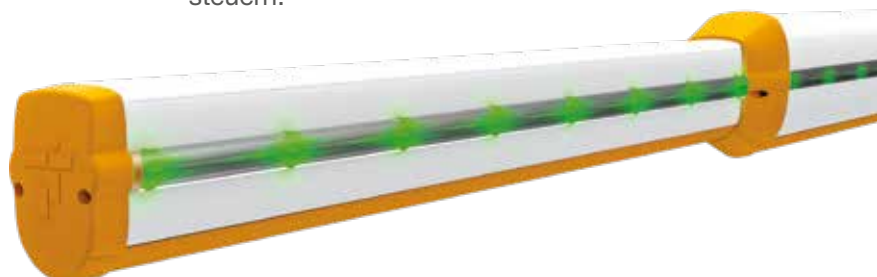
GARD GT8 wurde für den Einsatz an Zufahrten mit mittlerer oder großer Sperrweite entwickelt. Die elegant gestylte Schranke bietet Raum für Sicherheitsgeräte.  
Standardmäßig in RAL 7024, kann die Schranke auf Wunsch in jeder RAL-Farbe lackiert werden.



## CXN BUS ZUSATZGERÄTE UND LICHTSCHRANKEN SIND INTEGRIERT

Die Lichtschranken und Steuergeräte können direkt an der Schranke montiert werden.

Darüber hinaus können Sie mit der fortschrittlichen Steuerung von GARD GT8 auch KAT.2 Sicherheitssysteme, wie Lasersensoren, sowie das CXN-Zubehör, die neuen praktisch und schnell installierbaren BUS-Zusatzgeräte, steuern.



## INNOVATIVER MODULARER SCHRANKENBAUM

Um die typischen durch die Schrankenbaumlänge verursachten Probleme zu lösen, hat CAME einen innovativen zweiteiligen Schrankenbaum entwickelt, die Schrankenstücke mit unterschiedlichem Durchmesser werden einfach ineinander gesteckt, Sie brauchen keine Verbindungsmuffen oder zusätzliche Verstärkungen.

Das erste, mit der Schranke verbundene Teilstück ist das tragende Element.

Das zweite Teilstück mit dem geringeren Durchmesser ist bis 4 Meter lang und wird etwa 30 cm tief in das erste Teilstück gesteckt und mit Spezialschrauben fixiert.

- Besonders einfacher und kostengünstiger Transport.
- Besonders widerstandsfähiger Schrankenbaum.
- Durch das geringere Gewicht wird der Motor weniger belastet.



## GEWICHTSAUSGLEICH MIT ZWEI FEDERN

Die F&E-Abteilung von CAME hat ein praktisches variables Ausgleichssystem entwickelt, in dem zwei Federn verwendet werden, die an verschiedenen vorher festgelegten Punkten mit dem Ausgleichshebel verbunden werden können. Sie müssen sich nicht mehr mit den verschiedenen Baumlängen entsprechenden Federn ausrüsten, es genügt ein Eingriff am Aufhängungssystem.



## AUSRÄSTBARER SCHRANKENBAUM\*

Um Schäden nach dem Auffahren auf den Schrankenbaum zu minimieren hat CAME dieses System entwickelt. Eine robuste Vorrichtung aus Stahl sorgt dafür, dass der Schrankenbaum nach dem Auffahren ausrastet und in einer sicheren Stellung aufliegt. Dadurch entfallen Reparaturkosten und lange Ausfallzeiten.



## INTEGRIERTE BLINKLEUCHE

Die RGB-LED-Beleuchtung macht die üblichen Blinkleuchten überflüssig und bietet zudem eine Ampelschaltung, die mehr Sicherheit gewährleistet. Sie kann an der Schranke oder beidseitig am Schrankenbaum angebracht werden und regelt die Zufahrt anhand von roten, rot blinkenden oder grünen Leuchtanzeigen.

## MANNSHOHES KLAPPGITTER\*

Das im privaten und Industriebereich einsetzbare Klappgitter vermeidet den Zugang von Fußgängern oder unbefugten Fahrzeugen. GARD GT8 kann nicht nur mit einem unteren Gitter, sondern auch mit einem speziellen mannshohen Klappgitter, das die Zufahrt bis 130 cm Höhe absperrt, ausgestattet werden. Dieses Gitter besteht aus Aluminium mit weiß/rot lackierten Streben.

ACHTUNG:

*\*Nur für 4 Meter und 6 Meter  
lange einteilige Schrankenbäume.*



## EINFACHE KONFIGURATION

Die Steuerplatine befindet sich direkt unter der Schrankenabdeckung. Sie können alle Konfigurations- und Wartungsmaßnahmen bequem im Stehen und bei geschlossener Schranke völlig sicher vornehmen.



Mit der praktischen 7-Segment-Anzeige und den Bedientasten können Sie mit wenigen Schritten durch das Menü navigieren und die Schranke konfigurieren.

Die fortschrittliche Steuerung von GARD GT8 umfasst:

- Die Eingangskontakte der Sicherheitsgeräte können als Öffner und als Widerstandskontakte (8k2) konfiguriert werden
- Eingänge für Bediengeräte
- Eingänge für CXN-BUS Zusatzgeräte
- Ausgang für das Sicherheitselektroschloss an der Schrankenbaumspitze.
- Steckplatz für Funkempfänger mit Festcode und Rolling Code für bis zu 250 Benutzer (AF435/AF868)
- Steckplatz für Aufputz-Codeschloss oder RFID-Leser (R800/R700)
- Serielle CONNECT Gateway-Schnittstelle zur Fernsteuerung der Schranke.
- CAME KEY Steckplatz für Konfiguration über Smartphone.
- MEMORY ROLL zur Speicherung der Einstellungen
- Serielle Schnittstelle mit MODBUS-Protokoll

## ADVANCED SPEED CONTROL

Mit seiner erstklassigen Elektronik und dem 24-V-Gleichstromantrieb mit ENCODER bietet GARD GT8 eine fortschrittliche Geschwindigkeitssteuerung des Schrankenbaums.

Diese innovative Funktion gewährleistet beim Öffnen und Schließen eine gleichmäßige Baumbewegung ohne störende Schwingungen, die die Mechanik und den Schrankenbaum selbst beschädigen könnten.

Die Steuerung analysiert ständig die auf den Schrankenbaum wirkenden Kräfte und passt die Geschwindigkeit den erfassten Parametern an. Dadurch wird der langanhaltende und zuverlässige Betrieb unter allen Wetterbedingungen gewährleistet.

## NOTBETRIEB MIT BATTERIE

Bei Stromausfall oder anderen strombedingten Notfällen können Sie GARD GT8 mit den optionalen Notbatterien sicher betreiben.

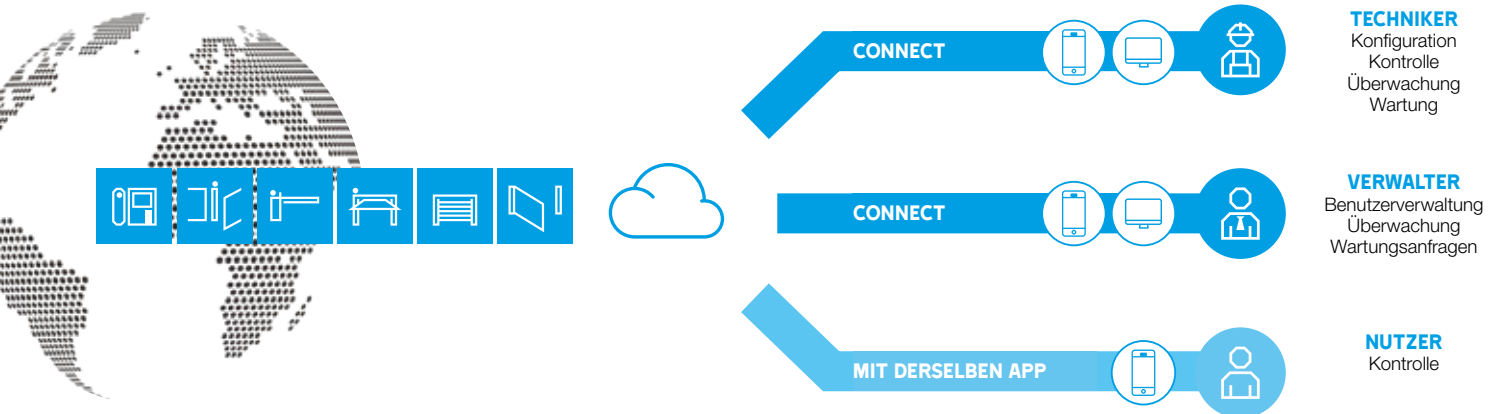
Während des normalen Betriebs mit Netzstrom werden die Batterien voll geladen, so sind sie im Notfall sofort einsatzbereit.



# CONNECT

Mit der CONNECT-Technologie von CAME können Sie Ihre Antriebe steuern und somit Ihre Lebensqualität verbessern. Über das Internet verbundene Antriebe stellen für den Benutzer einen Mehrwert dar und eröffnen den Technikern neue Geschäftshorizonte.

CAME entwickelt die für die Verwaltung des Datenflusses und zum Datenschutz erforderlichen Technologien betriebsintern. Die Daten werden von keiner externen Stelle verarbeitet und kein Server befindet sich irgendwo an einem entfernten Ort. Das zukunftsweisende technologische Herz gewährleistet hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit. CAME hat in Forschung und Entwicklung investiert, um die Arbeit der Techniker zu vereinfachen, die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und neue digitale Dienste anzubieten.



## CONNECT FÜR DEN TECHNIKER ODER DEN VERWALTER

Verbundene Antriebe können über PC oder Smartphone ferngesteuert werden.

Das CONNECT Portal ermöglicht die automatische Programmierung der Handsender, die Verwaltung der Kunden und installierten Anlagen, die Statusüberwachung der Geräte und die Verwaltung von planmäßigen Wartungsmaßnahmen.

Mit CONNECT kann der Techniker rund um die Uhr einen kompletten Service anbieten und zum zuverlässigen Partner seiner Kunden werden.

## CONNECT FÜR DEN BENUTZER

Über kostenlose Apps, die auf jedem Android- oder iOS-Smartphone installiert werden können, kann der Benutzer die Geräte fernsteuern.

  **PORTAL FÜR PC**  
came.com/connect

  **APP FÜR SMARTPHONE**  
Connect SetUp

  **APP FÜR SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT STEHT FÜR

**INTERNETVERBINDUNG**  
über CAME Gateways

**KOMPATIBILITÄT**  
mit den neuen Gateways  
mit Schnellanschluss

**KONFIGURATION**  
und Einrichtung über  
Smartphone mit CAME KEY

**FERNSTEUERUNG**  
durch den Benutzer über App

## IHR NEUES WERKZEUG

CAME KEY beschleunigt und vereinfacht die Installation, Programmierung und Handhabung Ihres Antriebs. Dank der WLAN-Verbindung zwischen CAME KEY und dem Smartphone fungiert das Gerät als Schnittstelle zwischen der Steuerung und der CAME SetUp APP.

- Firmware Update der Steuerungen für neue Funktionen.
- Verwaltung aller Antriebsparameter, die nach Typ zusammengefasst sind.
- Kontrolle der Betriebszyklen zur planmäßigen Wartung.
- Duplizierung von Handsendern per QR-Code.



Die CONNECT SetUp App



# QUALITÄT IST FÜR CAME

## DAS LEITPRINZIP VON ALLEM.



GARD GT8 wird vollständig in Italien hergestellt und ist wie alle Antriebslösungen von CAME das Ergebnis unseres intelligenten Produktionsmodells, jede Phase ist digitalisiert und umfasst eine komplette Testreihe aller Produkte.

- Motortest
- Elektrische Sicherheit (RPE) und Erdung
- Test der Sicherheitsmikroschalter
- Motorentriegelungstests
- 60 Sekunden dauernder Funktionstest bei dem alle 200 Millisekunden sämtliche Funktionsparameter analysiert werden
- Funktionstest der Steuerplatine
- Vollständiger Funktionstest des Schrankensystems



Entdecken Sie mehr über QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



SERVICE



ENGINEERING

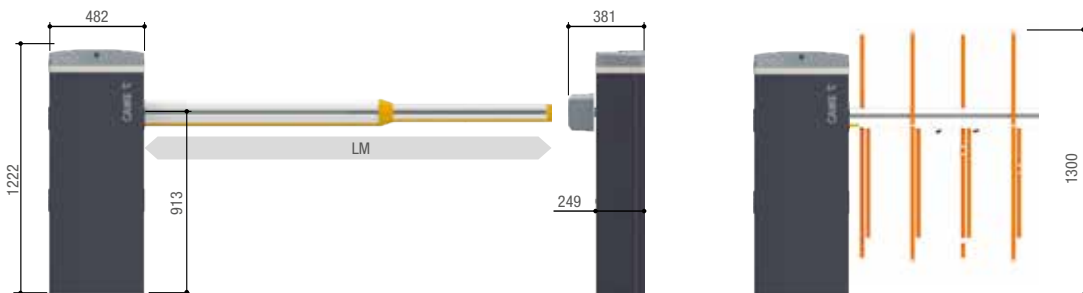


TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

# DAS GESAMTE SORTIMENT



LM = max. Absperrbreite

## WAHL DES SCHRANKENBAUMS

SPERRWEITE (m)	< 4	4 ÷ 6	> 6
Schrankenbaumtyp	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420
Kompatibel mit Gitter	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-0340
Kompatibel mit Baum-Ausrastsystem	803XA-0390	803XA-0390	803XA-0390

## EINSATZBEREICHE

MODELLE	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Max. Absperrbreite (m)		7,8		

## TECHNISCHE DATEN

MODELLE	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Schutzart (IP)			54	
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Betriebsspannung Motor (V)			24 DC	
Max. Stromaufnahme (A)			1,1	
Verbrauch im Stand-By (W)			7	
Leistung (W)			240	
Drehmoment (Nm)			600	
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)			4 - 8	
Einschaltdauer			160	
Betriebstemperatur (°C)			-20 ÷ +55	
RAL-Farbe	7024	INDIVIDUELL	-	-
Material der Schranke	STAHL	STAHL	EDELSTAHL AISI 304	EDELSTAHL AISI 316

● 24 V DC

© CAME SPA - KADDESTE20 - 2020 - DE  
CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlagen jederzeit zu ändern. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

# CAME

**CAME S.P.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALY

**CAME.COM**

Als multinationales Unternehmen bieten wir integrierte Antriebssysteme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich, die mit intelligenten Lösungen die Lebensqualität verbessern.

- TORANTRIEBE
- VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN
- ANTRIEBE FÜR GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATISCHE SCHRANKENSYSTEME
- PARKRAUMBEWIRTSCHAFTUNGSSYSTEME
- DREHSPERREN UND SCHNELLAUFTORE
- POLLER UND STRASSENSCHEREN
- TEMPERATURKONTROLLGERÄTE
- AUTOMATIKTÜREN
- LÖSUNGEN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG

**CE**

