



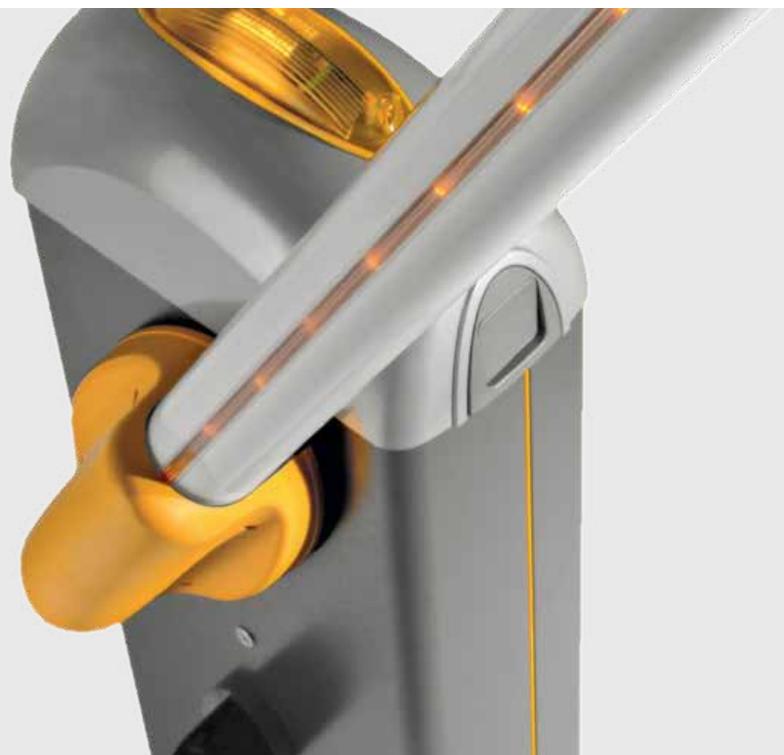
## GARD 8

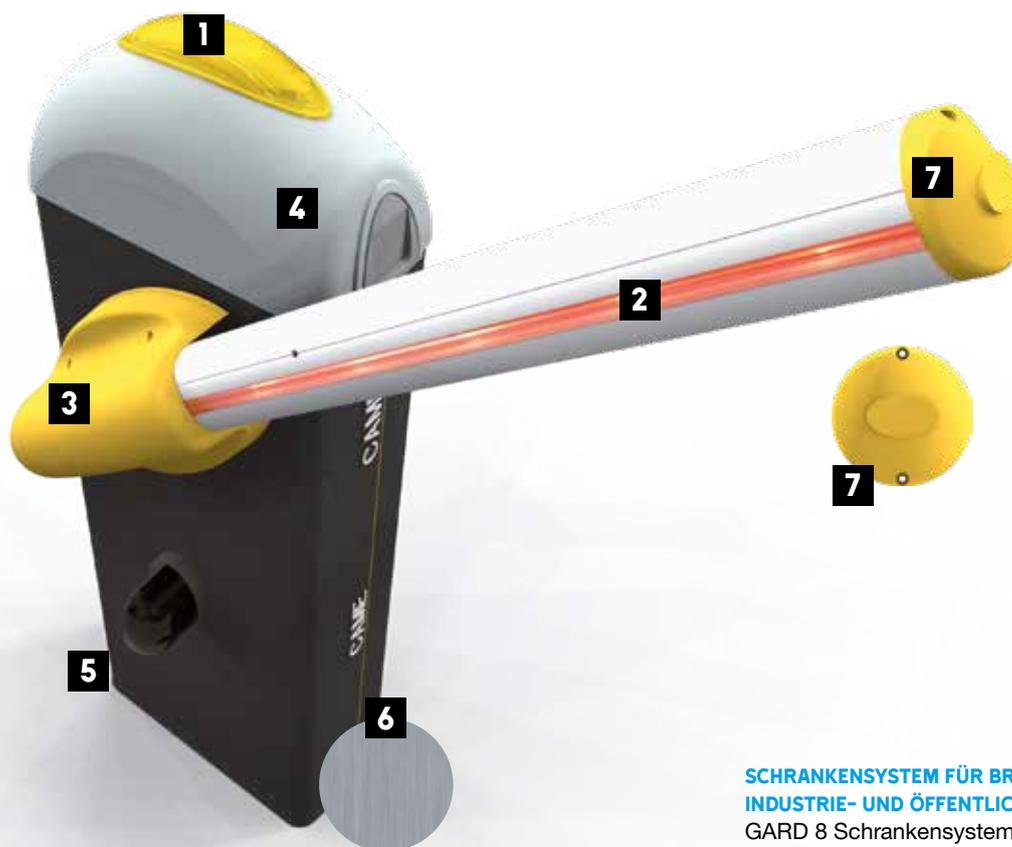
# SCHRANKENSYSTEM FÜR GROSSE EINFahrTEN.

Absperrbreite  
bis 7,6 m

**CAME** 

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





**1**  
Die wartungsfreie integrierte LED-Blinkleuchte sorgt für mehr Sicherheit

**5**  
Halterung für DIR Lichtschranken

**2**  
Die blinkende Baumbelichtung sorgt für mehr Sichtbarkeit und LED Technologie lange Lebensdauer der Leuchtkörper

**6**  
GARD 8 (ist auch als Schranke aus satiniertem Edelstahl AISI 304 verfügbar (G2080IZ - G2080IE)

**3**  
Eingriffschutz

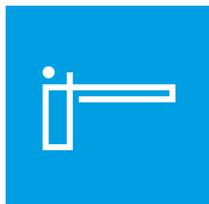
**7**  
Der Rundbaum minimiert die Windlast und sorgt für ordnungsgemäßen Betrieb auch bei starkem Wind

**4**  
Das Gehäuse aus Aludruckguss schützt die Steuerung und ist bei Eingriffen äußerst praktisch



#### SCHRANKENSYSTEM FÜR BREITE EINFARTEN IM INDUSTRIE- UND ÖFFENTLICHEN BEREICH.

GARD 8 Schrankensysteme wurden für Absperrbreiten bis 7,6 m entwickelt. Durch die abgerundeten Profile und Kanten fügt sich die Schranke perfekt in jedes Umfeld ein.



# ALLE VORTEILE VON CAME GARD 8 AUF EINEN BLICK

- Schranke mit modernem, ansprechendem Design.
- Die robuste LED-Blinkleuchte sorgt für mehr Sicherheit und die Lichtschranken können in die Schranke integriert werden.
- Der Eingriffschutz vermeidet die Schergefahr beim Auf- und Zulauf.
- Kann mit dem RSE Steckmodul parallel- oder schleusengeschaltet werden (G2080E und G2080IE).
- 24 V DC Antriebe sind die beste Lösung bei intensivem Betrieb.



G028011

G028011 - KOLLISIONSKUPPLUNG  
FÜR SCHRANKENBÄUME

## UMFASSENDE SICHERHEIT

Die Serie GARD 8 ist in verschiedenen Ausführungen, alle mit integrierter Steuerung, verfügbar. Die Steuerung mit Encoder sorgt für die sichere Schrankensteuerung und Hinderniserfassung. Ein kurzer Selbsttest der Sicherheitsgeräte vor jeder Schrankenbaumbewegung gewährleistet einen sicheren Betrieb.

## Globale Zugangskontrolle

Jedes Schrankensystem der Serie GARD 8 kann mit verschiedenen CAME Zugangskontrollsystemen verbunden werden. Sie ermöglichen die Identifizierung, Speicherung von befugten Personen und geben diesen die Ein- bzw. Ausfahrt frei.

## TECHNOLOGIE VON GARD 8



### 24 VOLT GARANTIE

24 V DC Antriebe eignen sich für den INTENSIVEN BETRIEB und funktionieren auch bei Stromausfall. Dieses Symbol steht für mit Niederspannung betriebene Produkte.



### CAME CONNECT

Fernsteuerung über den CAME Connect CLOUD.



### ENCODER

Getriebemotor oder Antrieb mit Encoder.



### 120 V AC

Spannungsversorgung 120 V AC, 24 V DC Getriebemotor.

## ENTDECKEN SIE AUF CAME.COM DAS GESAMTE SORTIMENT VON CAME ANTRIEBEN UND ZUBEHÖR



HANDESENDER



LICHTSCHRANKEN



SCHALTER



CODESCHLÖSSER  
MIT 12 TASTEN

CAME ist Marktführer im Bereich Antriebstechnik für den privaten Wohnbereich, den Industriebereich sowie für technische Großanlagen. Wir bieten ein vollständiges Sortiment: Antriebssysteme für Tore und Garagentore, Motoren für Rollläden und Markisen, Hausautomation, Einbruchmelde- und Videosprechanlagen. Zuverlässige Technologie auch in Ihrem Unternehmen mit Antrieben für Industrietore, Automatiktüren, Schranken, Drehsperrn sowie Lösungen für die Zugangskontrolle und Parkraumbewirtschaftung.

**CAME.COM**

# ANTRIEBE UND ZUGANGSKONTROLLSYSTEME VON CAME

SCHEIBETORANTRIEBE



DREHTORANTRIEBE



SCHWING- UND SEKTIONALTORANTRIEBE



SCHRANKENSYSTEME



ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



ROLLTÜRANTRIEBE



DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE



PARKPLATZSYSTEME



ZUBEHÖR



KOMPLETTSETS



## EIGENS AUF IHRE ANFORDERUNGEN ABGESTIMMTE ELEKTRONIK!

GARD 8 ist mit 24 V DC Motor verfügbar.

In der Tabelle sind die wesentlichen Eigenschaften der mit den Getriebemotoren kombinierten Steuerungen aufgeführt.

### STEUERUNG / STEUEREREINHEIT

	ZL39	ZL39EX	ZL38
<b>SICHERHEITSFUNKTIONEN</b>			
SELBSTTEST der Sicherheitsgeräte	■	■	
VORBLINKEN im Auf- und Zulauf	■	■	■
WIEDERAUFLAUF während Zulauf	■	■	■
AUFHALTEZEIT bei Hinderniserfassung	■	■	
NOTSTOPP	■	■	■
HINDERNISERFASSUNG vor Lichtschranken	■	■	■
ENCODER	■	■	
Gerät zur LAUFKONTROLLE und HINDERNISERFASSUNG	■	■	
AMPEROMETRISCHE ERFASSUNG	■	■	■
<b>STEUERFUNKTIONEN</b>			
TEILÖFFNUNG 1 SCHRANKE	■ *	■ *	
NUR AUF über Handsender und/oder Befehlstaster	■	■	■
Schalterkontakt NUR AUF oder NUR ZU	■	■	■
LAUFREVERSIERUNG AUF-ZU über Handsender und/oder Taster	■	■	■
TOTMANNBETRIEB	■	■	■
SOFORTIGER ZULAUF	■	■	■
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschluss BLINKLEUCHE	■	■	■
Anschluss BETRIEBSZYKLUSLEUCHE	■	■	
Anschluss ORIENTIERUNGSLEUCHE	■	■	
Antenne	■	■	■
Anschluss AUFLAUF-WARNLEUCHE	■	■	■
Einstellung BETRIEBSZEIT	■	■	
SELBSTLERNEN des Handsendercodes	■	■	■
Einstellbare AUFHALTEZEIT VOR AUTOZULAUF	■	■	■
LANGSAMLÄUFE im AUF- und/oder ZULAUF	■	■	■
Ladegerät für Notakkus	■	■	■
MASTER-SLAVE	■	■	■
LAUF- und LANGSAMLAUFGESCHWINDIGKEIT	■	■	■
DISPLAY	■	■	
Elektrobremse			■
SELBSTLERNEN der Endlagen beim Öffnen und Schließen	■	■	
CAME Connect		■	
Steuerung über CRP		■	
Anschluss an das Solarzellenpaneel	■	■	

HINWEISE: \* Nur mit Parallelschaltung verfügbar.

■ 24 V DC

### GARD 8 TECHNOLOGIE

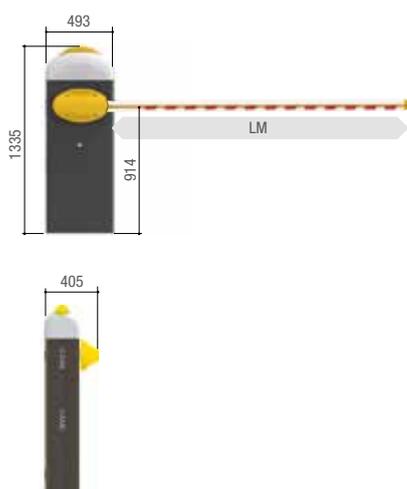
				
<b>PRODUKT</b>				
G2080Z	■			
G2080IZ	■			
G2080E	■	■		
G2080IE	■	■		
G2080EZT	■	■	■	
G2080EZC	■	■	■	
G2180ZS	■			■
G2180Z	■			■

In der Tabelle oben sind **nur** Produkte, die den oben genannten **CAME-Technologien zugeordnet** sind, aufgeführt. Das komplette Sortiment finden Sie im Gesamtkatalog.

002LB38: Drei 12 V - 7 Ah Batterien (nicht enthalten). 001G2080Z - 001G2180Z - 001G2080IZ - 001G2180ZS mit integriertem Batteriefach.

002LB39: Zwei 12 V - 7 Ah Batterien (nicht enthalten). 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZT - 001G2080EZC mit integriertem Batteriefach.

## ABMESSUNGEN (MM)



LM = max. Sperrweite

## VERWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN (M)

MODELL	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZT	G2180ZS	G2080EZC	G2180Z
Max. Absperrbreite	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6

## TECHNISCHE DATEN

MODELL	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Betriebsspannung Motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Leistung (W)	300	300	300	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
ED (%)	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV
Drehmoment (Nm)	600	600	600	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

MODELL	G2080EZT	G2180ZS	G2080EZC	G2180Z
Schutzart (IP)	54	54	54	54
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	230 AC	120 AC
Betriebsspannung Motor (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stromaufnahme (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Leistung (W)	300	300	300	300
Auflaufzeit bis 90° (Sek.)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
ED (%)	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV	INTENSIV
Drehmoment (Nm)	600	600	600	600
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

HINWEIS: \* Die Geschwindigkeit muss der Baumlänge angepasst werden.

■ 24 V DC

© KADDEBDE18 - 2018 - DE

CAME behält sich das Recht vor, diese Unterlage jederzeit zu ändern. 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
- EINBRUCHMELDEANLAGEN
- HAUSSTEUERUNG
- TEMPERATURSTEUERUNG
- ROHRMOTOREN FÜR MARKISEN UND ROLLLÄDEN
- GARAGEN- UND INDUSTRIETORE
- AUTOMATIKTÜREN
- DREHSPERREN UND ZUGANGSKONTROLLE
- POLLER UND PERIMETERABSICHERUNG
- PARKPLATZSYSTEME UND STRASSENSCHRANKEN

