



GARD 8

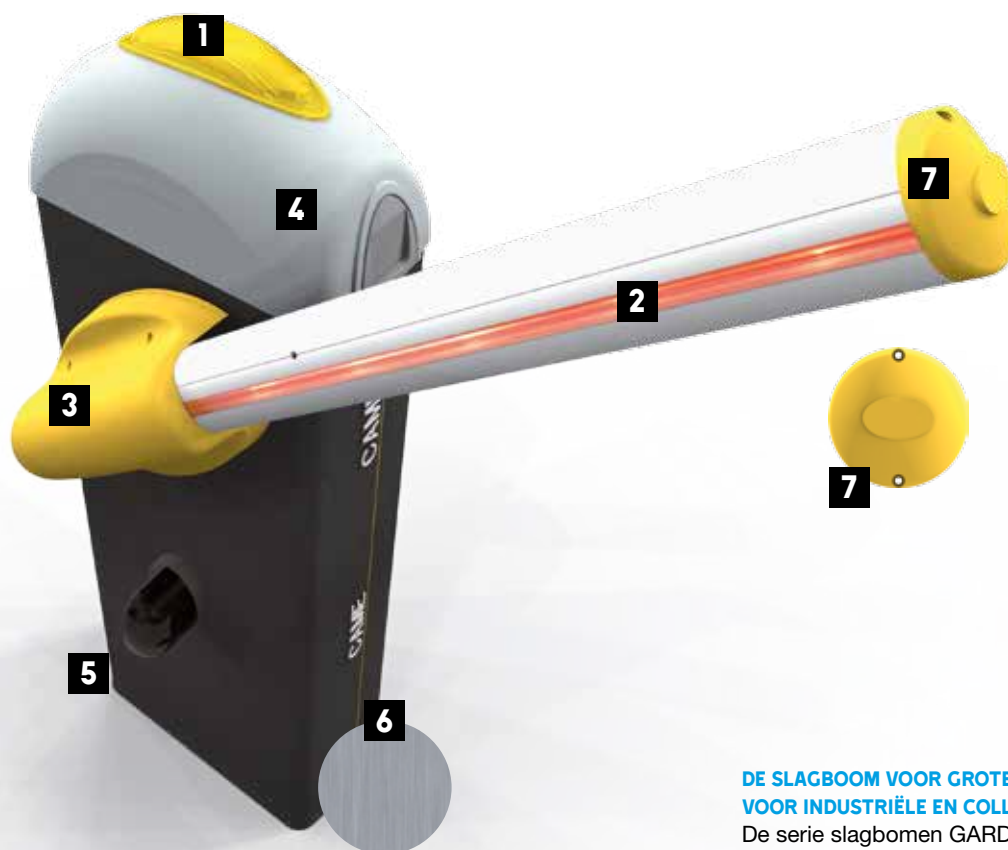
AUTOMATISCHE SLAGBOOM VOOR GROTE DOORGANGEN.

Nuttige doorgangsbreedte
tot 7,6 m

CAME 

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





1

Geïntegreerd ledknipperlicht dat geen onderhoud behoeft en volledige zichtbaarheid garandeert

5

Geïntegreerde veiligheidsfotocellen die direct op de kolom worden aangebracht

2

Indicatielampjes in een alternerend lichtsnor zorgen voor een betere zichtbaarheid van de boom en absolute duurzaamheid van de lichtbronnen

6

GARD 8 is ook met kast van gesatineerd roestvrij staal AISI 304 verkrijgbaar, mod. **G2080IZ - G2080IE**

3

Carter boomafdekking

7

Elliptische buis met rubberen stootprofiel. Maximale reductie van het zeileffect om ook op plaatsen met harde wind een goede werking te garanderen

4

Carter van gegoten aluminium dat de besturingselektronica beschermt en het heel gemakkelijk maakt om verrichtingen eraan uit te voeren

DE SLAGBOOM VOOR GROTE DOORGANGEN VOOR INDUSTRIËLE EN COLLECTIEVE TOEPASSINGEN.

De serie slagbomen GARD 8 is specifiek voor doorgangen tot 7,6 m (24,9 ft). Zachte profielen en afgeronde hoeken kenmerken deze slagboom, die perfect in diverse installatieomgevingen past.



DE VOORDELEN VAN CAME: **GARD 8**

- Een moderne en fraai vormgegeven slagboom.
- Het koepelknipperlicht met leds is stevig en garandeert veiligheid, en de fotocellen kunnen direct in de kast van de slagboom worden ingebouwd.
- De beschermende afdekking zorgt ervoor dat de boom geen snijdende beweging kan maken tijdens het openen en sluiten.
- Mogelijkheid voor synchrone of afwisselende werking met de RSE-besturingskaart (voor de slagbomen G2080E en G2080IE).
- De 24 V DC-voeding is de ideale optie bij intensief gebruik.



TOTALE CONTROLE

De serie GARD 8 is in verschillende modellen verkrijgbaar, alle met ingebouwde stuurkast. De elektronica beschikt over encodertechnologie waarmee de boom wordt bestuurd en obstakels worden gedetecteerd. Voor de automatisering gaat werken wordt een snelle zelfdiagnose van de beveiligingen uitgevoerd; dit verbetert en optimaliseert de normale besturings- en beveiligingsfuncties.

COMPLETE TOEGANGSCONTROLE

Elke automatische slagboom van de serie GARD 8 kan aan de verschillende toegangscontrolesystemen van CAME worden aangesloten, waarmee de in- of uitgang voor geautoriseerd personeel kan worden bepaald, geprogrammeerd en geactiveerd.

G04003 - HOUDER VOOR BOOMONTGREDELING

Houder voor boomontgrendeling BASIC. Na de botsing steunt het uiteinde van de boom op de grond.

DE TECHNOLOGIE VAN GARD 8



DE GARANTIE VAN 24 VOLT

De 24 V DC-motoren zijn geschikt voor intensief gebruik en werken ook bij stroomuitval. Dit icoon geeft aan dat het product met laagspanning werkt.



CAME CONNECT

Product dat met cloud-technologie van CAME Connect op afstand beheerd kan worden.



ENCODER

Motor of automatisering met encoder.



120 V AC

Automatisering of motor werkend met 120 V AC-spanning.

ONTDEK OP CAME.COM HET COMPLETE AANBOD AUTOMATISERINGEN EN ACCESSOIRES VAN CAME



ZENDERS



FOTOCELLEN



SCHAKELAARS



CODEKLAVIEREN
MET 12 TOETSEN

CAME is marktleider op het gebied van automatiseringen voor woningen, industrie en omvangrijke technische installatieprojecten. Een compleet productaanbod: van automatiseringen voor hekken en garagepoorten tot motoren voor rolluiken en zonweringen, en van domotica tot inbraakbeveiligingssystemen en video-intercoms. Technologie en betrouwbaarheid in dienst van uw onderneming, dankzij producten die ontwikkeld zijn voor de automatisering van industriële poorten, automatische deuren, slagbomen, tourniquets, toegangscontrole- en parkeersystemen.

CAME.COM

AUTOMATISERINGEN EN TOEGANGSCONTROLE VAN CAME

AUTOMATISERINGEN VOOR SCHUIFHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR DRAAIHEKKEN



AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGE- EN SECTIONAALPOORTEN



AUTOMATISCHE SLAGBOMEN



AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE POORTEN



AUTOMATISERINGEN VOOR ROLLUIKEN



AUTOMATISCHE TOURNIQUETS EN TOEGANGSCONTROLE



SYSTEMEN VOOR AUTOMATISCH PARKEERBEHEER



ACCESSOIRES



COMPLETE SYSTEMEN



AD-HOCELEKTRONICA VOOR UW BEHOEFTE!

GARD 8 is in de uitvoering op 24 V DC verkrijgbaar.

In de tabel staan de hoofdkenmerken van de stuurkasten, gecombineerd met de motoren.





PRINTPLAAT / STUURKAST

	ZL39	ZL39EX	ZL38
VEILIGHEIDSFUNCTIES			
ZELFDIAGNOSE veiligheidsinrichtingen	■	■	
WAARSCHUWINGSKNIPPERLICHT voor openen en sluiten	■	■	■
WEER OPENEN tijdens het sluiten	■	■	■
WEER SLUITEN tijdens het openen			
WACHTEN voor obstakel	■	■	
TOTALE STOP	■	■	■
GEDEELTELIJKE STOP			
OBSTAKELDETECTIE voor de fotocellen	■	■	■
ENCODER	■	■	
Inrichting voor de BEWEGINGSCONTROLE en OBSTAKELDETECTIE	■	■	
AMPEROMETRISCHE DETECTIE	■	■	■
BESTURINGSFUNCTIES			
VOETGANGERSOPENING 1 vleugel	■ *	■ *	
ALLEEN OPENEN met zender en/of knop	■	■	■
Aansluiting knop ALLEEN OPENEN of ALLEEN SLUITEN	■	■	■
STOP OPENEN-STOP SLUITEN met zender en/of knop			
OMKEREN OPENEN-SLUITEN met zender en/of knop	■	■	■
HOLD-TO-RUN	■	■	■
ONMIDDELLIJK SLUITEN	■	■	■
KENMERKEN			
Aansluiting KNIPPERLICHT	■	■	■
Aansluiting CYCLUSLAMP	■	■	
Aansluiting ORIËNTATIELICHT	■	■	
Antenne	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"	■	■	■
Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "GESLOTEN"			
Uitgang contact voor 2e RADIOKANAAL			
Instelling WERKINGSDUUR	■	■	
ZELFLERING RADIOCODE van de zender	■	■	■
Aansluiting ELEKTRISCHE VERGRENDING en/of KORTE STOOT			
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■	■	■
Vertragen bij OPENEN en/of SLUITEN	■	■	■
Werking met NOODBATTERIJEN (optie)	■	■	■
MASTER-SLAVE	■	■	■
BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEID	■	■	■
DISPLAY	■	■	
Elektronische rem			■
ZELFLERING van de eindaanslagen tijdens het openen en sluiten	■	■	
CAME Connect		■	
Uitgerust voor RIO System 2.0			
Beheer via CRP		■	
Beheer ENERGIEBESPARING (001RGP1)			
Update firmware via usb			
Aansluiting aan zonnepaneel	■	■	

OPMERKINGEN: * Alleen in gecombineerde werkingsmodus verkrijgbaar.

■ 24 V DC

DE TECHNOLOGIE VAN GARD 8

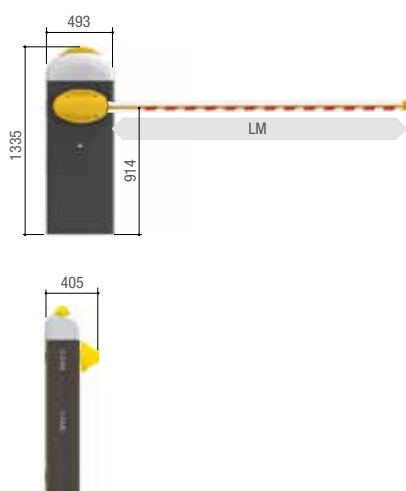
PRODUCT				
G2080Z	■			
G2080IZ	■			
G2080E	■	■		
G2080IE	■	■		
G2080EZ	■	■	■	
LB38	■			
LB39	■			
G2180ZS	■			■
G2180ZU	■			■
G2180Z	■			■

In de bovenstaande tabel staan **uitsluitend** de producten die over één of meerdere van de bovengenoemde technologieën van CAME beschikken. Het complete productaanbod is in de algemene catalogus te vinden.

002LB38: drie batterijen van 12 V - 7 Ah (niet meegeleverd), bij 001G2080Z - 001G2180Z - 001G2180ZU - 001G2180ZS zit een houder binnenin.

002LB39: twee batterijen da 12 V - 7 Ah (niet meegeleverd), bij 001G2080E - 001G2080IE - 001G2080EZ zit een houder binnenin.

AFMETINGEN (MM)



LM = Max. nuttige doorgangsbreedte

GEbruIKSLIMIETEN (M)

MODELLEN	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE	G2080EZ	G2180ZS	G2180ZU	G2180Z
Max. nuttige doorgangsbreedte	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	G2080Z	G2080IZ	G2080E	G2080IE
IP-Beschermingsgraad	54	54	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Motorvoeding (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stroomopname (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Vermogen (W)	300	300	300	300
Duur opening naar 90° (s)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
Inschakelduur (%)	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS
Koppel (Nm)	600	600	600	600
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

MODELLEN	G2080EZ	G2180ZS	G2180ZU	G2180Z
IP-Beschermingsgraad	54	54	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	120 AC	120 AC
Motorvoeding (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Stroomopname (A)	max. 15	max. 15	max. 15	max. 15
Vermogen (W)	300	300	300	300
Duur opening naar 90° (s)	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*	4 ÷ 8*
Inschakelduur (%)	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS	INTENSIEVE BEDRIJFSCYCLUS
Koppel (Nm)	600	600	600	600
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

OPMERKINGEN: * De snelheid moet aan de grootte van de boom worden aangepast.

■ 24 V DC



© KADNLBDE18 - 2018 - NL

CAME BEHOUDT ZICH HET RECHT VOOR OM TE ALLEN
TIJDE WIJZIGINGEN IN DIT DOCUMENT AAN TE BRENGEN.
REPRODUCTIE, OOK GEDEELTELIJK, IS VERBODEN.



CAME S.p.A.

is gecertificeerd op het gebied van kwaliteit,
milieu en veiligheid volgens de normen:

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 - ITALIË

CAME.COM