



GARD 4

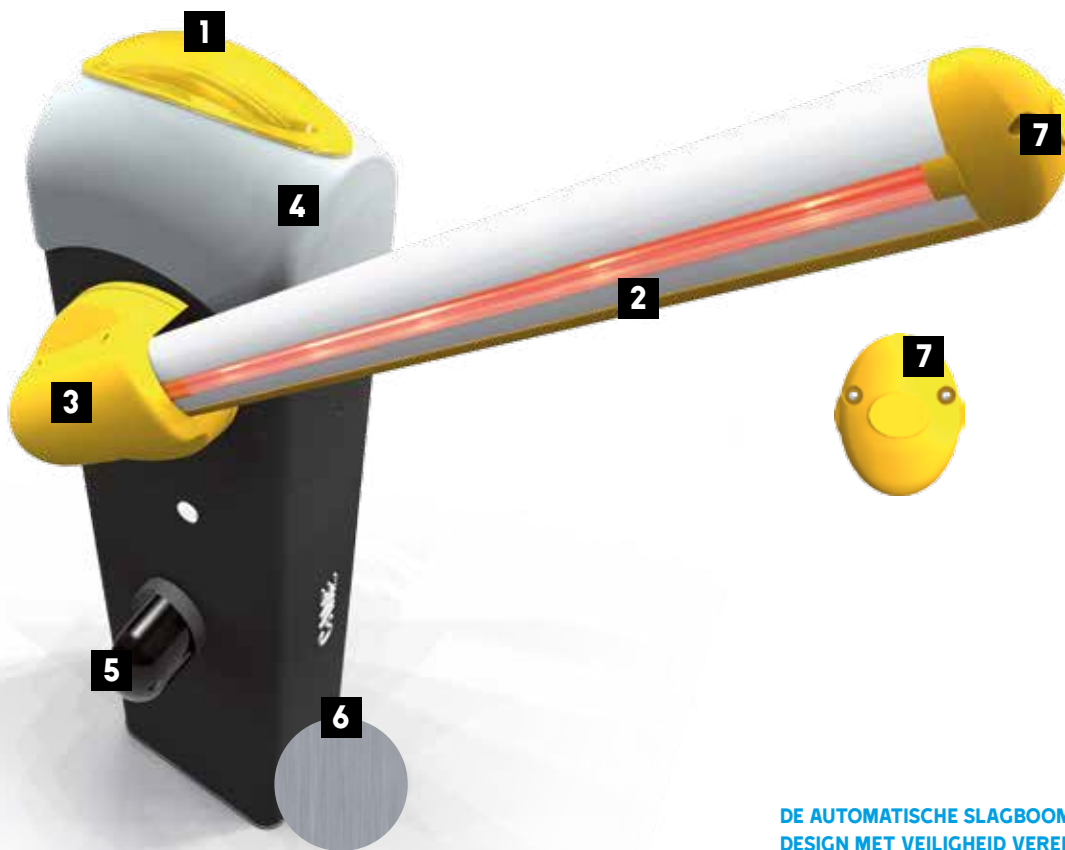
AUTOMATISCHE SLAGBOOM VOOR DOORGANG IN DRUKKE GEBIEDEN.

Nuttige doorgangsbreedte
tot 3,75 m

CAME 

CAME.COM





1
Geïntegreerd ledknipperlicht dat geen onderhoud behoeft en volledige zichtbaarheid garandeert

5
Geïntegreerde veiligheidsfotocellen die direct op de behuizing van de slagboom bevestigd worden

2
Indicatielampjes in een alternerend lichtsnoer zorgen voor een betere zichtbaarheid van de boom en absolute duurzaamheid van de lichtbronnen

6
GARD 4 is ook met kast van gesatineerd roestvrij staal AISI 304 verkrijgbaar, mod.: **G4040IZ - G4040IE**

3
Carter boomafdekking

7
Elliptische buis met rubberen stootprofiel. Maximale reductie van het zelleffect 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 AUTOMATISCHE SLAGBOOM DIE DESIGN MET VEILIGHEID VERENIGT.

De serie slagbomen GARD 4 is specifiek voor doorgangen tot 3,75 m (12,3 ft). Zachte profielen en afgeronde hoeken kenmerken deze slagboom, die perfect in diverse installatieomgevingen past.



DE VOORDELEN VAN CAME: GARD 4

- Een moderne en elegante slagboom die in elke omgeving past.
- 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 G4040E – G4040IE).
- Het model G4040EZT is uitgerust voor cloudverbinding via CAME Connect.
- De 24 V DC-voeding is de beste optie bij intensief gebruik.



TOTALE CONTROLE

De serie GARD 4 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 4 kan aan de verschillende toegangscontrolesystemen van CAME worden aangesloten, waarmee de in- of uitgang voor geautoriseerd personeel kan worden bepaald, geprogrammeerd en geactiveerd.

SLAGBOOM MET SCHARNIER

Dankzij deze speciale uitrusting voor ovale buizen kan de slagboom ook geïnstalleerd worden op plaatsen waar onvoldoende hoogte is voor de opening, zoals in ondergrondse parkeergarages.

DE TECHNOLOGIE VAN GARD 4



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 4 is in de uitvoering op 24 V DC verkrijgbaar.





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

				
PRINTPLAAT / STUURKAST	ZL38	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	■	■	■	■
ONMIDDELIJK 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 VERGREDELING en/of KORTE STOOT				
Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING	■	■	■	■
Vertragingen 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

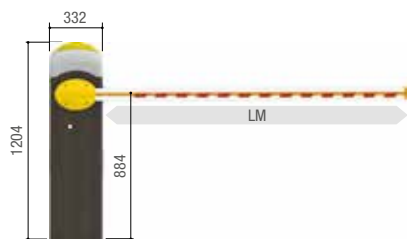
DE TECHNOLOGIE VAN GARD 4

PRODUCT				
G4040Z	■			
G4040IZ	■			
G4040E	■	■		
G4040IE	■	■		
G4040EZT	■	■	■	
LB38	■			
LB39	■			
G4140IZ	■			■
G4140ZU	■			■
G4140Z	■			■

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

002LB38 - Drie batterijen van 12 V - 7 Ah (niet meegeleverd), zorg voor een geschikte externe houder die in de kast van de slagboom kan worden geplaatst bij: 001G12000K - 001G12010K - 001G12010KS
002LB39 - Twee batterijen van 12 V - 7 Ah (niet meegeleverd), bij 001G4040E - 001G4040IE - 001G4040EZT zit een houder binnenin.

AFMETINGEN (MM)



LM = Max. nuttige doorgangsbreedte



GEBRUIKSLIMIETEN (M)

MODELLEN	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
Max. nuttige doorgangsbreedte	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODELLEN	G4040Z	G4040IZ	G4040E	G4040IE
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)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
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	G4040EZT	G4140IZ	001G4140ZU	001G4140Z
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)	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*	2 ÷ 6*
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

TOEPASSINGEN



G04002



G04003

G04002

Houder voor boomontgrendeling PLUS.
Na de botsing draait de losgekomen boom 90° en komt het uiteinde op de grond.

G04003

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

CE

© KADNLBCE18 - 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