



GARD GT8

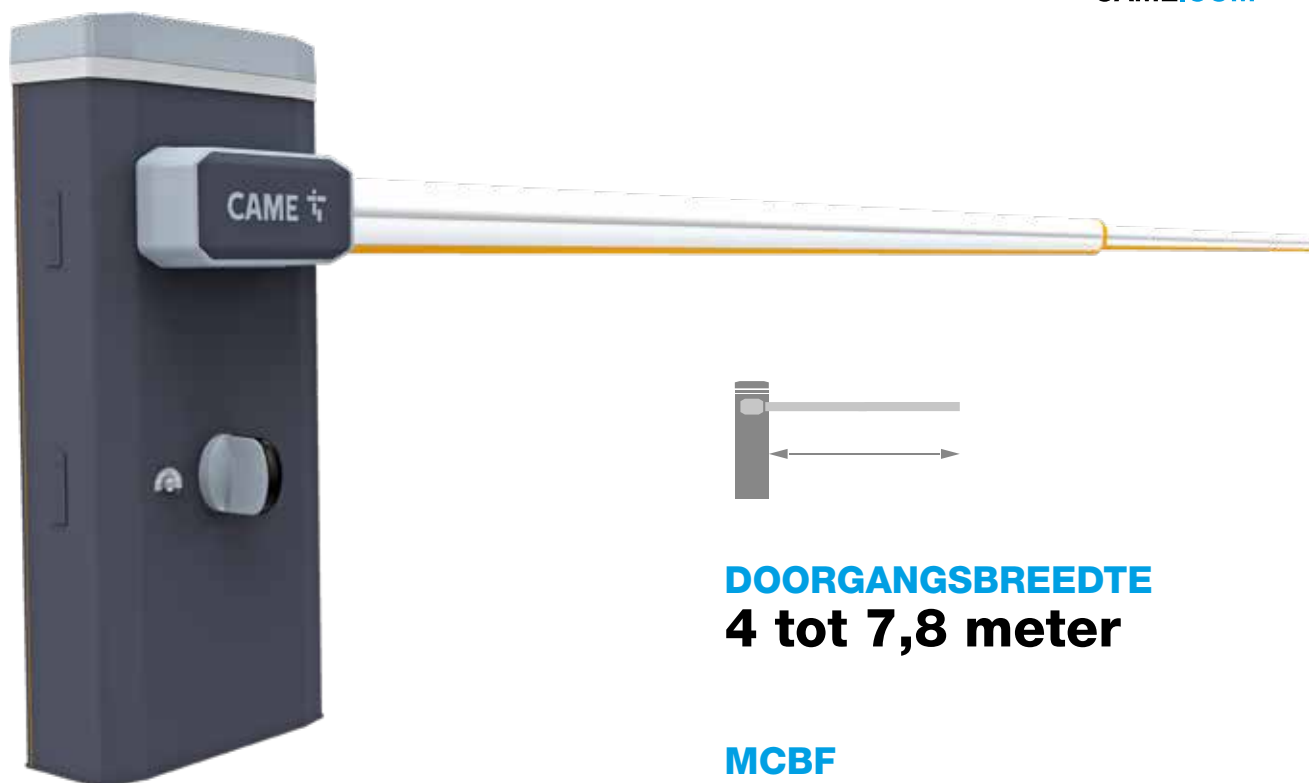
DE NIEUWE
STANDAARD
VOOR
AUTOMATISCHE
SLAGBOMEN

VOOR DOORGANGEN TOT 7,8 METER

CAME 

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

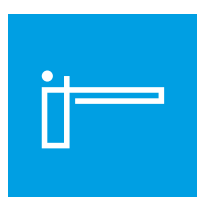




DOORGANGSBREEDTE
4 tot 7,8 meter

MCBF
3 miljoen cycli

Getest voor intensief gebruik tot
Max. 160 CYCLI/UUR.



GARD GT8

KENMERKEN

- **STEVIG**
Kast van verzinkt en gelakt staal of van roestvrij staal AISI 304 of AISI 316.
- **BETROUWBAAR**
24 V DC-motor, ENCODER en ADVANCED SPEED CONTROL voor de controle van de kracht die op de boom uitgeoefend wordt.
- **PRAKTISCH**
Gekleurde indicatieleds en ingebouwde veiligheidsaccessoires.
- **VEILIG - EN12453**
Profiel van stootvast rubber en efficiënt obstakeldetectiesysteem.
- **PERFECT INTEGREERBAAR**
Geavanceerde printplaat met digitale ingangen, CXN BUS-ingangen, MODBUS-protocol en CONNECT-technologie.
- **EFFICIËNT**
met openings- en sluitsnelheid van 4 tot 8 seconden, afhankelijk van de boamlengte.

KLEUR NAAR KEUZE

GARD GT8 is ontwikkeld voor het gebruik bij middelgrote en grote doorgangen.

De kast met elegant design is uitgerust voor de integratie van veiligheidsaccessoires.

Standaard afgewerkt met RAL 7024, maar kan ook op verzoek in elke andere RAL-kleur gelakt worden.

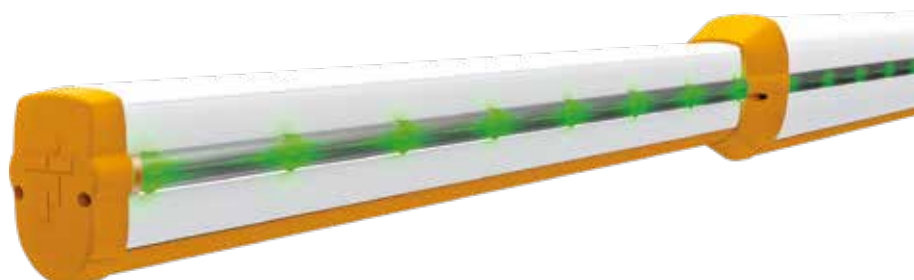


BUS- ACCESSOIRES EN INTEGREERBARE FOTOCELLEN

De fotocellen en besturingsaccessoires kunnen direct op de slagboomconstructie geïnstalleerd worden.

Bovendien kan de geavanceerde printplaat van GARD GT8 ook CAT.2-veiligheidssystemen beheren, zoals lasersensoren, en CXN-accessoires, de nieuwe lijn BUS-uitrustingen die praktisch en snel te installeren zijn.

DE INNOVATIEVE MODULAIRE BOOM



Om de gebruikelijke problemen als gevolg van de boamlengte op te lossen, heeft CAME een innovatieve slagboom ontwikkeld. Deze bestaat uit twee delen met verschillende diameters die in elkaar geschoven zitten, zonder dat er externe verbindingen of extra versterkende onderdelen nodig zijn.

Het eerste deel, dat verbonden is met de kast, fungeert als dragend element.

Het tweede deel, met kleinere diameter en variabele lengte tot nog eens 4 meter, wordt ongeveer 30 cm in het andere deel geschoven

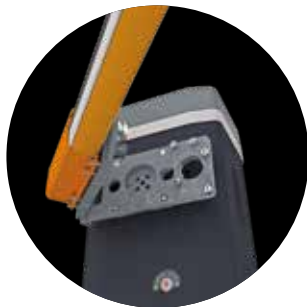
en stevig vastgezet met speciale schroeven.

- Eenvoudiger en voordeliger transport.
- Hogere drukweerstand van de boom.
- Minder gewicht om te heffen, dus minder motorkracht nodig.



BALANCERING MET DUBBELE VEER

De R&D-afdeling van CAME heeft een praktisch systeem voor variabele balancering ontwikkeld, waarbij twee veren worden gebruikt die op verschillende, vooraf bepaalde punten aan de balanshendel worden aangesloten. Er zijn dus geen specifieke veren meer nodig voor de verschillende boomlengtes - een aanpassing van het bevestigingssysteem volstaat.



VEILIGHEIDSSYSTEEM VOOR BOOMONTKOPPELING*

CAME heeft een speciaal systeem ontwikkeld dat bij een eventuele botsing de schade beperkt. Een stevige stalen constructie zorgt ervoor dat de boom in geval van een botsing wordt losgekoppeld en in een veilige positie terecht komt. Hierdoor worden reparatiekosten en lange wachttijden voorkomen.



GEÏNTEGREERD INDICATIELICHT

Het RG-ledverlichtingssysteem vervangt het traditionele knipperlicht en geeft aan of doorgang mogelijk is, voor meer veiligheid. Het kan zowel op de kast als op de boom aan beide zijden worden geïnstalleerd en regelt de toegangscontrole door middel van indicatie met rood, knipperend rood of groen.

MANSHOOG UITKLAPBAAR SCHAARHEK*

Het uitklapbare schaarhek kan zowel in industriële als woonomgevingen worden gebruikt en is ideaal om onbevoegde voetgangers en voertuigen de toegang te beletten. GARD GT8 kan niet alleen van een rok aan de onderkant worden voorzien, maar ook van een speciaal manshoog, volledig uitklapbaar schaarhek, dat de doorgang afsluit tot 130 cm hoogte. Dit accessoire is vervaardigd van aluminium met rood-wit gelakte spijlen.

LET OP:

* Alleen verkrijgbaar voor hele bomen van 4 en 6 meter.



EENVOUDIGE CONFIGURATIE

De printplaat bevindt zich direct onder de kap van de kast. Alle configuratie- en onderhoudsverrichtingen kunnen dus staand en met de kast gesloten, in alle veiligheid worden uitgevoerd.



Met het praktische 7-segmentdisplay en de bedieningstoetsen kan de installateur in het menu navigeren en de slagboom in een paar simpele stappen instellen.

De geavanceerde printplaat van GARD GT8 omvat:

- Ingangen voor de veiligheidsaccessoires, die zowel als N.C.-contacten als contacten met weerstand (8k2) configureerbaar zijn
- Besturingsingangen
- Ingangen voor CXN BUS-accessoires
- Uitgang voor de elektrische vergrendeling aan het uiteinde van de boom
- Connector voor rf-ontvanger met vaste code en rolling code voor maximaal 250 gebruikers (AF435/AF868)
- Connector voor externe keypad of RFID-lezer (R800/R700)
- Seriële poort voor CONNECT-gateway voor besturing van de slagboom op afstand
- Connector voor CAME KEY voor de configuratie en set-up met smartphone
- MEMORY ROLL voor het opslaan van de configuraties
- Seriële poort met MODBUS-protocol

ADVANCED SPEED CONTROL

Met hoogwaardige elektronica en een 24 V DC-motor met ENCODER, biedt GARD GT8 een geavanceerde oplossing voor het beheer van de bewegingssnelheid.

Dankzij deze innovatieve functie is de beweging zowel bij het openen als sluiten vloeiend en constant en is er geen sprake van vervelende schommelingen die de integriteit van het mechanische systeem en de boom kunnen schaden.

De printplaat analyseert voortdurend de krachten die op de boom worden uitgeoefend en past de snelheid aan de gedetecteerde parameters aan, waardoor de duurzaamheid en betrouwbaarheid in alle weersomstandigheden worden gegarandeerd.

NOODSYSTEEM OP BATTERIJEN

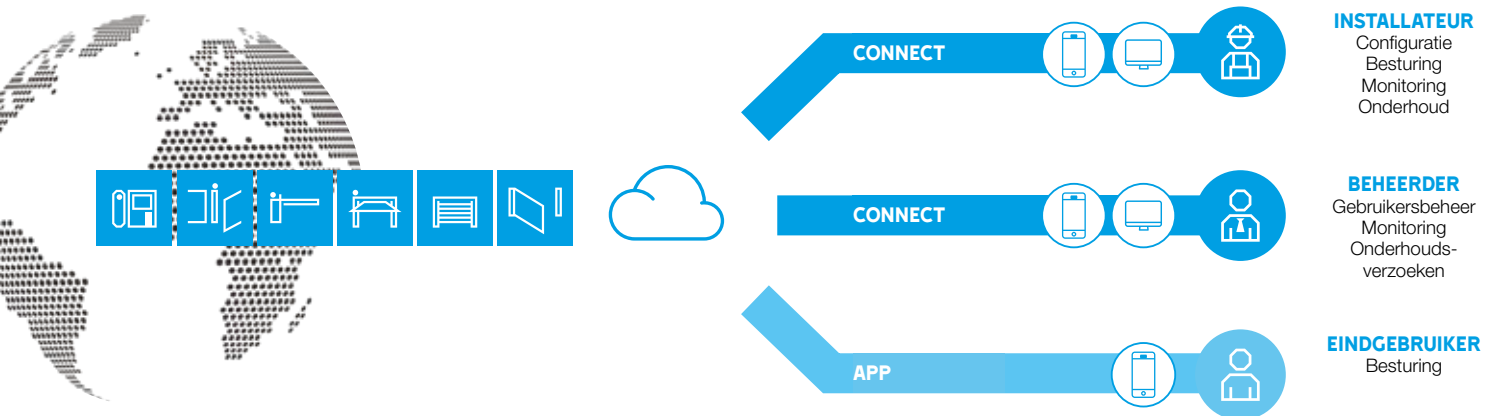
Bij stroomuitval of in wat voor noodsituatie dan ook waarbij zich een elektrisch probleem voordoet, kan GARD GT8 helemaal veilig werken dankzij een hulpvoedingssysteem op batterijen (optioneel).

Tijdens de normale werking met netvoeding houdt het systeem de batterijen volledig opgeladen, zodat er maximale betrouwbaarheid wordt gegarandeerd ten tijde van een noodsituatie.

CONNECT

CONNECT is de technologie van CAME voor het beheren van automatiseringen die onze kwaliteit van leven verbeteren. De online verbonden automatiseringen bieden een toegevoegde waarde voor de gebruiker en openen nieuwe horizons voor de onderneming van de installateur.

CAME heeft ervoor gekozen om intern de technologieën te ontwikkelen voor het beheer van het dataverkeer en de bescherming van gegevens. Geen enkele externe partij verwerkt de informatie, geen enkele server bevindt zich in een uithoek van de wereld. Een technologisch innovatief hart dat hoge veiligheid en betrouwbaarheid garandeert. CAME heeft geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling met als doel het werk van de installateur te vergemakkelijken, de gebruikerservaring te verbeteren en nieuwe digitale diensten te bieden.




CONNECT IN DIENST VAN DE INSTALLATEUR OF BEHEERDER

De verbonden automatiseringen kunnen op afstand met pc of smartphone worden beheerd. Het platform CONNECT maakt de automatische programmering van de zenders mogelijk, alsmede het beheer van de klanten en installaties, de status van de apparatuur en het geplande onderhoud. Met CONNECT kan de installateur 24/7 een volledige service bieden, waardoor hij een betrouwbare partner voor zijn klanten wordt.

CONNECT IN DIENST VAN DE EINDGEBRUIKER

Met de gratis apps die op telefoons met zowel Android als iOS werken, kunnen gebruikers hun apparatuur op afstand besturen.

  **PLATFORM VOOR PC**
came.com/connect

  **APP VOOR SMARTPHONE**
CONNECT SetUp

  **APP VOOR SMARTPHONE**
CAME Automation

CONNECT BETEKENT

VERBINDING
met internet met gebruik van de CAME-gateways

COMPATIBILITEIT
met de nieuwe gateways met snelkoppeling

CONFIGURATIE
en set-up met smartphone met CAME KEY

BESTURING
op afstand door de gebruiker met de apps

CAME KEY

CAME.COM

UW NIEUWE HULPMIDDEL

CAME KEY maakt de installatie, programmering en het beheer van de automatisering eenvoudiger en sneller.

Gebruikmakend van de wifi-communicatie tussen CAME KEY en smartphone, fungeert het apparaat als interface tussen de printplaat en de app CAME SetUp.

- De firmware van printplaten voor nieuwe functies updaten.
- Alle parameters van de automatisering, ingedeeld per type, beheren.
- Het aantal bewegingen voor gepland onderhoud controleren.
- Rf-bedieningen middels QR-code dupliceren



De app
CONNECT SetUp



KWALITEIT IS VOOR CAME

DE LEIDRAAD BIJ ALLES.

GARD GT8 is volledig in Italië geproduceerd en, net als alle automatiseringsoplossingen van CAME, het resultaat van ons intelligente productiemodel dat de digitalisering van elke fase omvat, waarbij een volledige reeks tests op alle producten wordt geïntegreerd.

- Motortest
- Elektrische veiligheid RPE en aarding
- Test van de microveiligheidsschakelaars
- Testen van de motorontgrendeling
- Functionele test gedurende 60 seconden, waarbij elke 200 milliseconden alle werkingsparameters worden geanalyseerd
- Werkingstest van de printplaat
- Complete werkingstest van het slagboomsysteem



Ontdek meer over QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



SERVICE



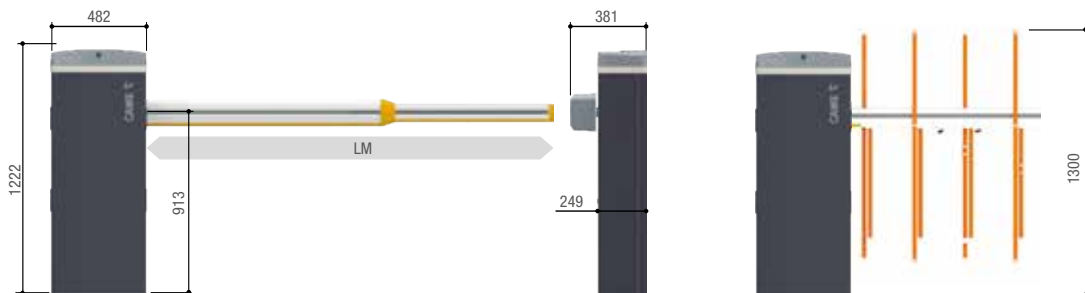
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT



LM = Max. doorgangsbreedte

KEUZE VAN DE BOOM

DOORGANGSBREEDTE (m)	< 4	4 ÷ 6	> 6
Type boom	803XA-0400	803XA-0410	803XA-0420
Compatibiliteit met rok/schaarhek	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-350 - 803XA-0340	803XA-0340
Compatibiliteit boomontkoppeling	803XA-0390	803XA-0390	803XA-0390

GEBRUIKSLIMIETEN

MODELLEN	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Max. doorgangsbreedte (m)		7,8		

TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
IP-beschermingsgraad			54	
Voeding (V - 50/60 Hz)			230 AC	
Motorvoeding (V)			24 DC	
Max. opgenomen stroom (A)			1,1	
Verbruik in stand-by (W)			7	
Vermogen (W)			240	
Koppel (Nm)			600	
Openingsduur naar 90° (s)			4 ÷ 8	
Cycli/uur Max.			160	
Bedrijfstemperatuur (°C)			-20 ÷ +60	
RAL-kleur	7024	NAAR KEUZE	-	-
Materiaal kast	STAAL	STAAL	RVS AISI 304	RVS AISI 316

● 24 V DC

© CAME SPA - KADNLSTE24 - 2024 - NL

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen in dit document aan te brengen. Reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden.

CAME

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

CAME.COM

Wij zijn een toonaangevende multinational op het gebied van geïntegreerde technologische oplossingen voor de automatisering van woningen, openbare en stedelijke omgevingen, die slimme ruimtes creëren voor het welzijn van mensen.

- POORTAUTOMATISATIE
- VIDEO-INTERCOMSYSTEMEN
- AUTOMATISERINGEN VOOR INDUSTRIËLE EN GARAGEPOORTEN
- AUTOMATISCHE SLAGBOMEN
- PARKEERSYSTEMEN
- TOURNIQUETS EN SPEEDGATES
- PALEN EN ROADBLOCKERS
- WARMTEREGELING
- AUTOMATISCHE DEUREN
- ROLLUIKSYSTEMEN
- ALARMSYSTEMEN & CCTV
- DOMOTICA

CE

