



GARD LT6

**Kwaliteit voor de beste prijs!
Voor doorgangen tot 6,5 m.**

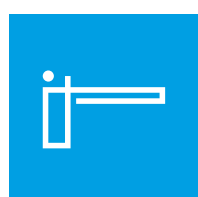




DOORGANGSBREEDTE
3 tot 6,5 meter

MCBF
1,5 miljoen cycli

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



GARD LT6

KENMERKEN

BETROUWBAAR

dankzij de 24 V DC-motor met ENCODER en ADVANCED SPEED CONTROL voor de controle van de kracht die op de boom uitgeoefend wordt.

SNEL EN EFFICIËNT

met een maximale snelheid van 4 tot 6 seconden op basis van de boomlengte.

GEAVANCEERDE ELEKTRONICA

ontwikkeld met CONNECT-technologie en compatibel met het MODBUS-protocol.

RECHTHOEKIGE BOOM

uitgerust voor de installatie van indicatielichten.

VEILIG

Voldoet aan de norm EN 12453 en doorstaat met gemak botstesten.

AFWERKING OP MAAT

Standaard structuur van verzinkt en gelakt (RAL 2004) staal, ook verkrijgbaar in roestvrij staal AISI 304 of elke gewenste RAL-kleur.



PRINTPLAAT ZL392-C

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.

De geavanceerde printplaat van GARD LT6, veilig achter een cover van ABS, zorgt ervoor dat de installateur alle instellingen op het grafisch display kan beheren of met de app CONNECT SetUp voor smartphone of tablet.

Door de draadloze interface CAME KEY in de daarvoor bestemde sleuf te plaatsen, kunnen de configuraties en afstellingen snel en makkelijk worden beheerd.

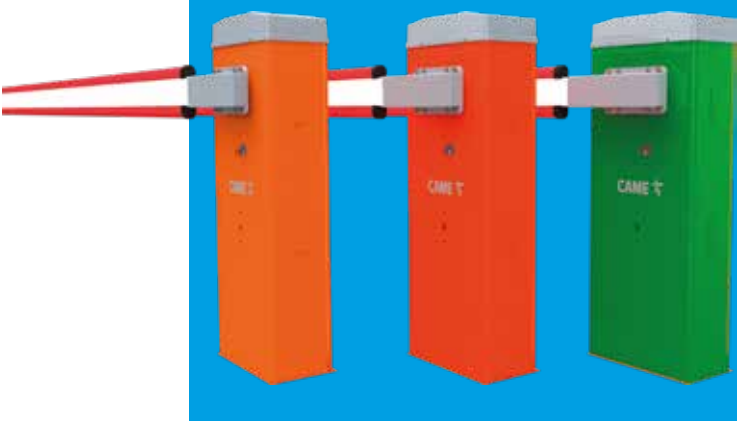
KLEUR OP AANVRAAG

GARD LT6 is ontwikkeld voor gebruik bij middelgrote en grote doorgangen. De kast met elegant design is uitgerust voor de integratie van veiligheidsaccessoires. Standaard afgewerkt in RAL 2004, maar kan op aanvraag in elke andere RAL-kleur gelakt worden.

ADVANCED SPEED CONTROL

De moderne 24V DC-motor met encoder garandeert een geavanceerd beheer van de snelheid van de boom. Dankzij deze innovatieve functie is de beweging zowel bij het openen als sluiten vloeiend en constant, waardoor het mechanische systeem en de boom in uitstekende staat blijven.

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



PRINTPLAAT ZL392-C

De printplaat ZL392-C is voorzien van innovatieve, hightech firmware voor de bewegingscontrole, die potentiële storingen vermindert door de motorsnelheid automatisch te beheren.

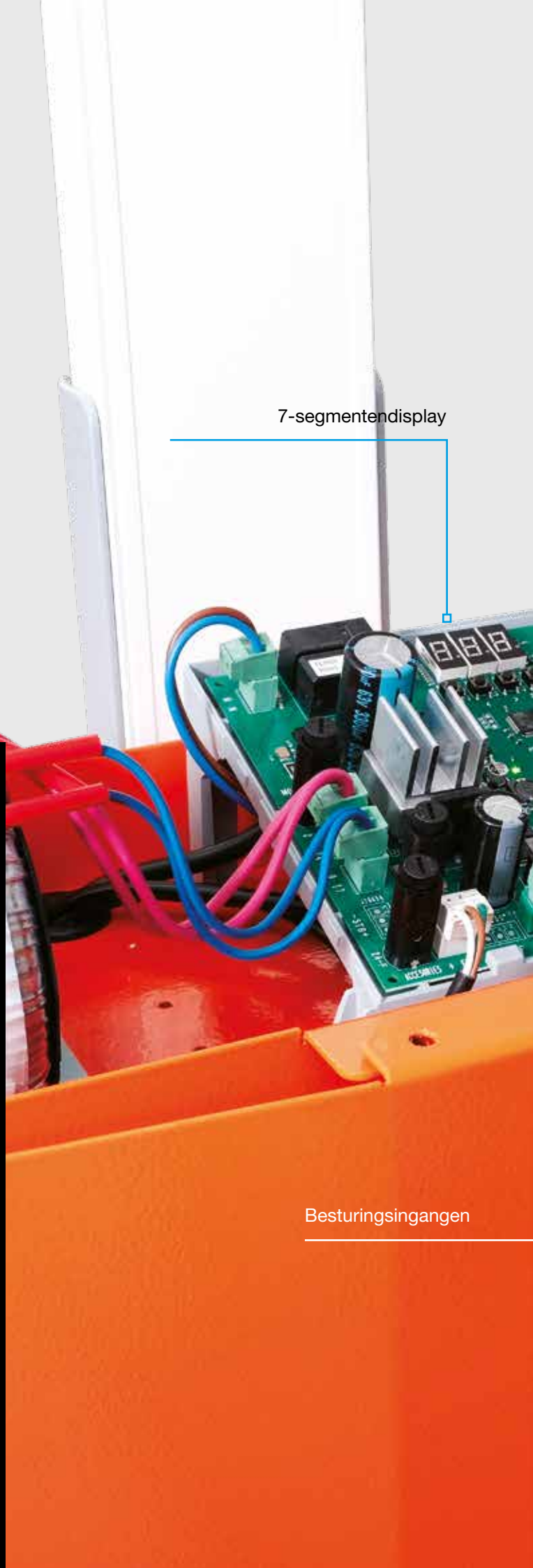
De firmware monitort de snelheid en de vertraging bij elke cyclus en past deze voortdurend aan, dankzij de feedback van de encoder.

7-segmentendisplay

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Besturingsingangen en ingangen voor veiligheidsaccessoires die als NC-contacten of weerstandscontacten (8k2) geconfigureerd kunnen worden.
- Uitgang voor accessoires en ledstrips.
- Connector voor rf-module met vaste code en rolling code, voor maximaal 250 gebruikers (AF435/AF868).
- Connectoren voor externe keypad of RFID-lezer (R800/R700).
- Sleuf voor GAME KEY voor configuratie met smartphone.
- MEMORY ROLL voor het opslaan van de configuraties.
- Seriële poorten voor CONNECT-technologie, voor gekoppelde slagbomen of integratie met systemen van derden middels Modbus-protocol.

Besturingsingangen



Back-upkaart
memory roll

AF43S/AF868
Module voor
zenders met vaste
en rolling code

Connector van de
antenne

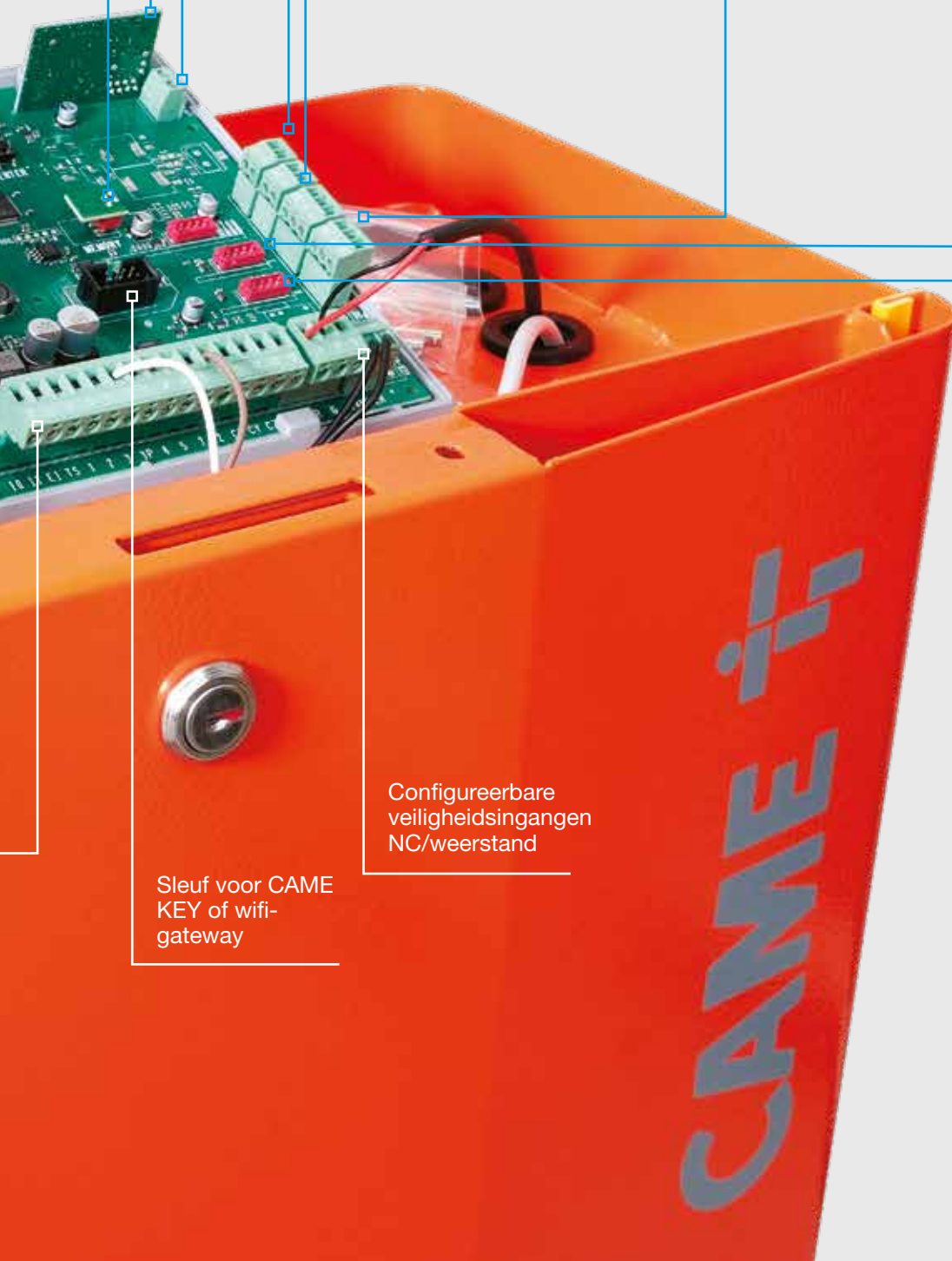
R800/R700 Connectoren
voor keypad of RFID-lezer

Klemmenbord voor
Bridge Modbus
TCP

Dubbele RSE-
poort voor
CONNECT en
gekoppelde
slagbomen

Configureerbare
veiligheidsingangen
NC/weerstand

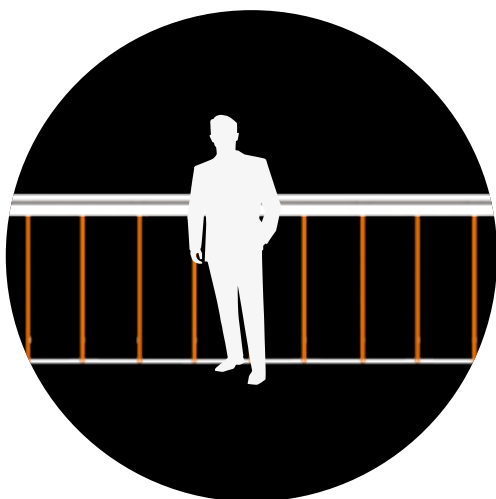
Sleuf voor CAME
KEY of wifi-
gateway



NOODSYSTEEM OP BATTERIJEN

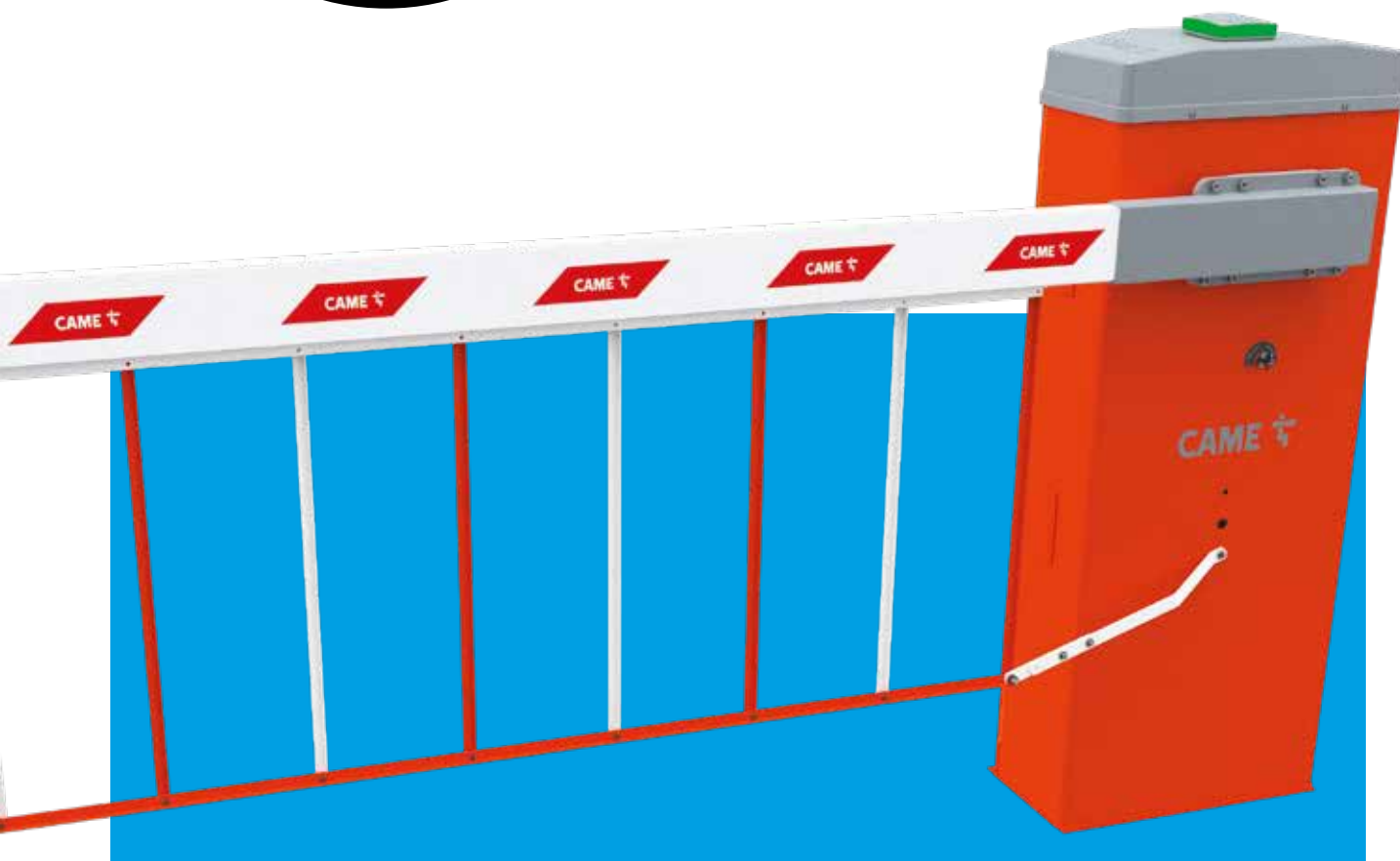
Bij stroomuitval of in wat voor noodsituatie dan ook waarbij zich een elektrisch probleem voordoet, kan GARD LT6 helemaal veilig werken dankzij een hulpvoedingsstelsel op batterijen (optioneel).

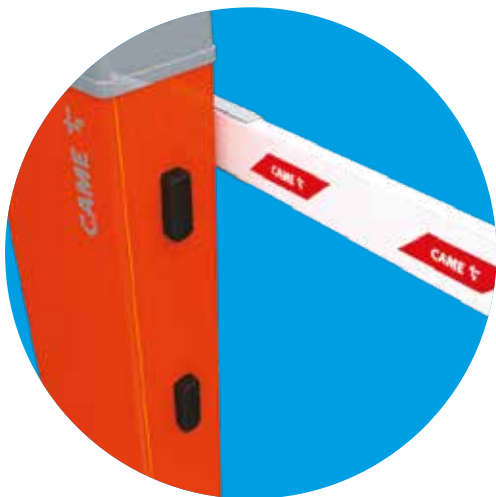
Tijdens de normale werking met netvoeding houdt het stelsel de batterijen volledig opgeladen, zodat er maximale betrouwbaarheid wordt gegarandeerd ten tijde van een noodsituatie.



UITKLAPBARE ROKCONSTRUCTIE

De aluminium uitklapbare rok is verkrijgbaar in modules van 1720 mm, met stootvaste rubberen dop en twee bevestigingsbeugels.





INTEGREERBARE ACCESSOIRES EN FOTOCELLEN

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

Bovendien kan de geavanceerde printplaat van GARD LT6 ook beveiligingssystemen van categorie 2 beheren.



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.

BOOM MET INDICATIELICHTEN

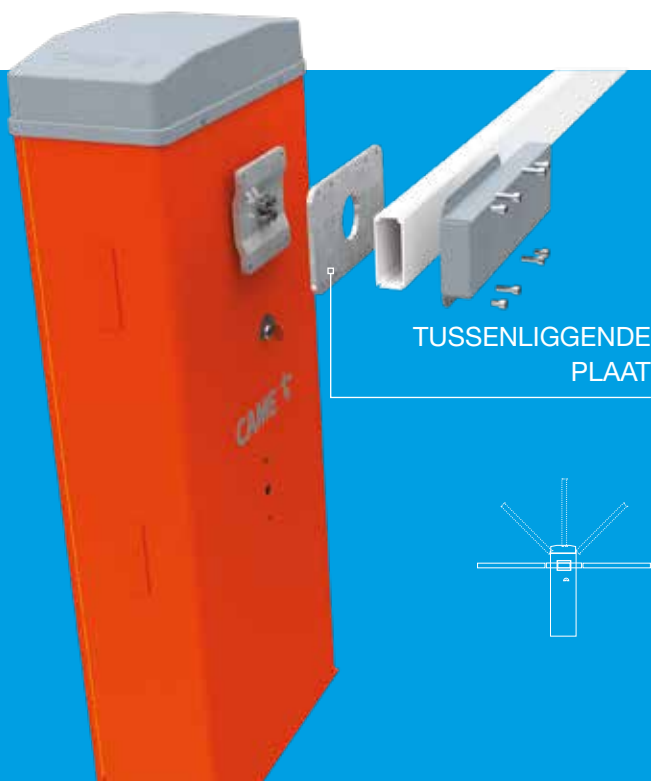
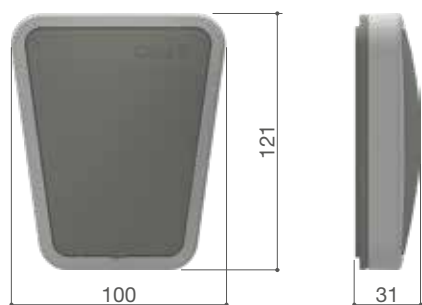
De GARD LT6-slagbomen zijn standaard uitgerust met een gelakte aluminium boom met een rechthoekige doorsnede van 40 x 100 mm.

De uiterst stevige en bestendige boom is uitgerust voor de installatie van het (witte) ledstripverlichtingssysteem, dat de beweging en de positie van de boom aangeeft.



KNIPPERLICHT KLT

Het nieuwe knipperlicht KLT is ontwikkeld om de veiligheid van de slagboom GARD LT6 nog verder te verhogen. Zijn strakke vorm past perfect bij de lijnen van de kap op de slagboom.
Het vormt de perfecte oplossing voor elke omgeving waar de toegang met de stoplichtfunctie moet worden gecontroleerd. Het is ook mogelijk om KLT als een eenkleurig standaardknipperlicht te gebruiken.

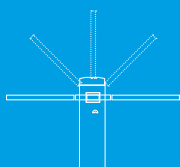


DIRECTE INGEBRUIKNAME

Dankzij een speciale tussenliggende plaat kan de installateur de openingsrichting eenvoudig omkeren, ook nadat de slagboom al geïnstalleerd is, zonder dat er onderdelen gedemonteerd hoeven te worden.

In slechts 3 stappen klaar voor de start!

- 1 - Kies de openingsrichting
- 2 - Kies de boamlengte
- 3 - Kalibreer de beweging



ACCESSOIRES VOOR SLAGBOMEN



001G0601
Boom van wit gelakt aluminium, inclusief dop. Doorsnede 40 x 100 mm, booomlengte: 6,85 m.



001G0602
Ronde boom van wit gelakt aluminium. Ø 100 mm, booomlengte: 6,85 m.



001G02807
Vaste steun.



803XA-0330
Mobiële steun.



001G0461
Verpakking met 20 rode reflecterende zelfklevende stroken.

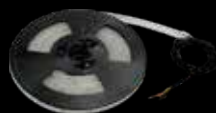


806LA-0060
KLT1FDSW - Ledknipperlicht met groen, wit en rood voor stoplichtfunctie 24 V AC-DC.



009SMA
1-kanaals magnetische sensor voor detectie van metaal massa.

009SMA2
2-kanaals magnetische sensor voor detectie van metaal massa.



803XA-0670
Witte ledstrips voor bomen tot 6,5 m.



001G0603
Rood rubberen stootprofiel inclusief doppen.



803XA-0680
Bevestigingsbeugel voor kast - rok.



803XA-0440
Bevestigingsbeugel voor mobiele steun - rok.



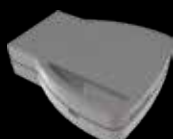
806SA-0110
Wifi-interface voor de set-up van de automatiseringen.



803XA-0340
Rok van gelakt aluminium. Module van 1720 mm inclusief verbindingbeugels.



803XA-0290
Set met besturingskaart voor werking bij stroomuitval en voor het opladen van de batterijen, inclusief batterijhouder.



806SA-0140
Gateway om de automatisering via wifi met de cloud te verbinden of om ter plaatse te gebruiken als bluetooth-schakelaar (50 gebruikers).



806SA-0160
Printplaat met in-/uitgangen.



803XA-0300
Hulpcontacten voor de detectie van de stand van de boom.



803XA-0630
Verwarmingspatroon met thermostaat.

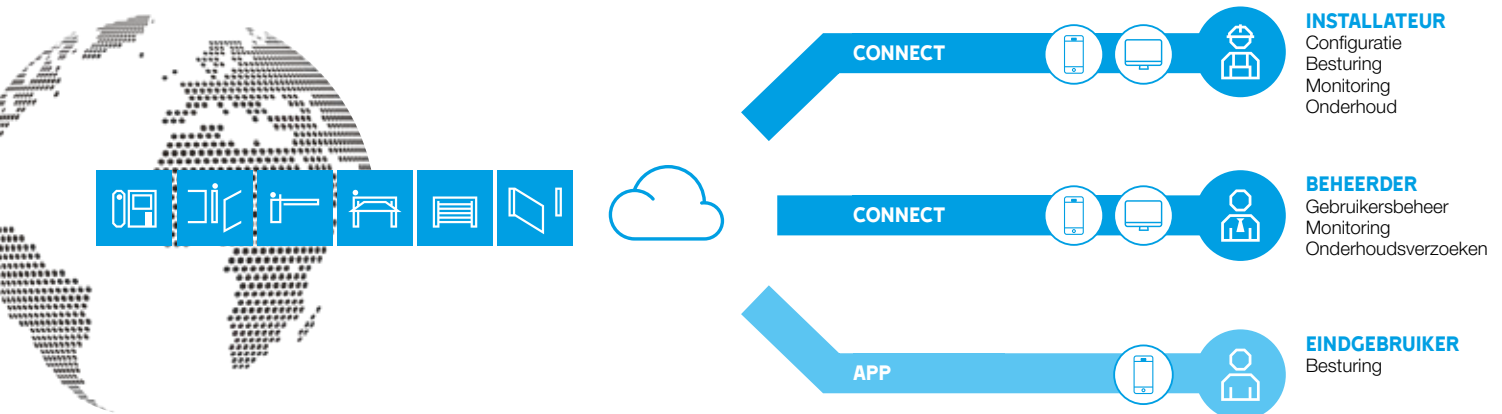


803XC-0020
Modbus bridge TCP/RTU voor de integratie met systemen van derden.

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 wifi-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 BETEKEN

INTERNETVERBINDING
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

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.

- Update van de firmware van printplaten voor nieuwe functies.
- Beheer van alle parameters van de automatisering, ingedeeld per type.
- Controle van het aantal bewegingen voor gepland onderhoud.
- Rf-bedieningen middels QR-code dupliceren.



De app CONNECT SETUP is gratis verkrijgbaar in:



KWALITEIT IS VOOR CAME

DE LEIDRAAD BIJ ALLES.

GARD LT6 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



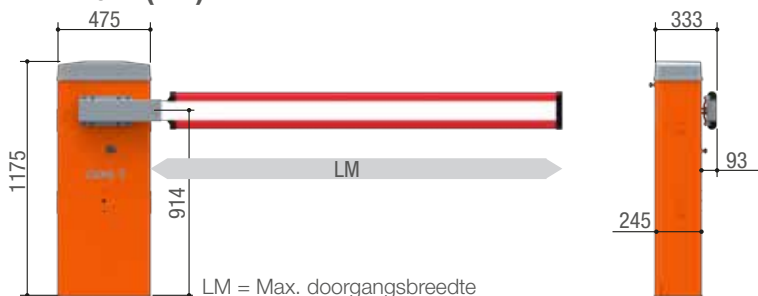
ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

AFMETINGEN (mm)



LM = Max. doorgangsbreedte

HET COMPLETE AANBOD

CODE 230 V AC-slagbomen met encoder, 24 V DC-motor en ingebouwde stuurkast

803BB-0450	GLT60AOS - Automatische slagboom met onomkeerbare 24 V DC-motor met encoder; kast van verzinkt en gelakt staal met voorzieningen voor accessoires. Balansveren inbegrepen.
803BB-0470	GLT60ACS - Automatische slagboom met onomkeerbare 24 V DC-motor met encoder; kast van verzinkt staal, gelakt in RAL-kleur naar keuze, met voorzieningen voor accessoires. Balansveren inbegrepen.
803BB-0480	GLT60AX4 - Automatische slagboom met onomkeerbare 24 V DC-motor met encoder; kast van gesatineerd AISI 304-staal met voorzieningen voor accessoires. Balansveren inbegrepen.

CODE 120 V AC-slagbomen met encoder, 24 V DC-motor en ingebouwde stuurkast

803BB-0460	GLT60ROS - Automatische slagboom met onomkeerbare 24 V DC-motor met encoder; kast van verzinkt en gelakt staal met voorzieningen voor accessoires. Balansveren inbegrepen.
------------	--

GEbruIKSLIMIETEN

MODELLEN	803BB-0450	803BB-0460	803BB-0470	803BB-0480
Max. doorgangsbreedte (m)			6,5	

TECHNISCHE KENMERKEN

MODELLEN	803BB-0450	803BB-0460	803BB-0470	803BB-0480
IP-beschermingsgraad			54	
Voeding (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	230 AC	230 AC
Motorvoeding (V)			24 DC	
Max. opgenomen stroom (A)			0,8	
Verbruik in stand-by (W)			7	
Vermogen (W)			190	
Koppel (Nm)			140	
Duur opening naar 90° (s)			4 ÷ 6	
Cycli/uur			160	
Bedrijfstemperatuur (°C)			-20 ÷ +55	
RAL-kleur	2004	2004	OP AANVRAAG	GESATINEERD RVS
Materiaal kast	STAAL	STAAL	STAAL	RVS AISI 304

● 24V DC

© CAME SPA - KADNLUSE24 - 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 
MORE THAN TECHNOLOGY

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
- AUTOMATISCHE SLAGBOMEN
- AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGES EN INDUSTRIËLE POORTEN
- INTERCOMSYSTEMEN
- WARMTEREGELING
- ROLLUIKSYSTEMEN
- TOEGANGSCONTROLE-OPLOSSINGEN
- TOURNIQUETS EN SPEEDGATES
- PALEN EN ROADBLOCKERS
- PARKEERSYSTEMEN

