



## GARD 12

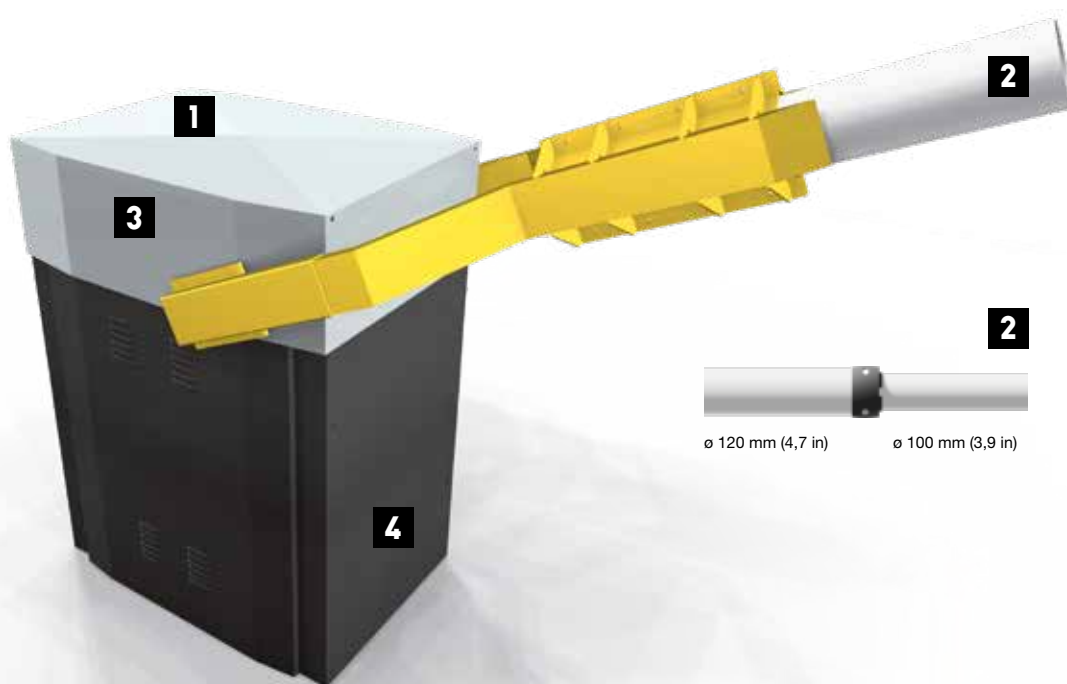
# AUTOMATISCHE SLAGBOOM VOOR SPECIALE DOORGANGEN.

Nuttige doorgangsbreedte  
tot 12 m

# CAME

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





#### **1 INTEGRATIE EN MODULARITEIT**

Een speciale automatisering die perfect integreert met alle uitrustingen voor besturing en veiligheid van CAME

#### **2 MODULAIRE BUIS**

De ronde doorsnede met variërende diameter vergemakkelijkt de beweging en beperkt de weerstand tegen de wind tot een minimum.

#### **3 BESTURINGSELEKTRONICA**

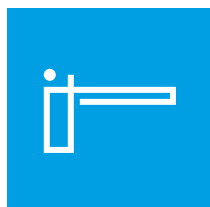
Geïnstalleerd op een plek die praktisch is voor geplande onderhoudswerkzaamheden en bescherming biedt tegen weersinvloeden

#### **4 BALANCERING MET TEGENGEWICHTEN**

Regelbaar middels ijzeren modules die toegevoegd of verwijderd kunnen worden, naargelang de lengte van de buis

#### **GARD 12 IS EEN HEEL BIJZONDERE AUTOMATISCHE SLAGBOOM.**

GARD 12 is de automatische slagboom die in slechts 10 seconden een doorgang van wel 12 m kan openen, zoals vaak in industriële omgevingen wordt vereist.



# DE VOORDELEN VAN CAME: **GARD 12**

- Twee motoren geïnstalleerd in de kast, gemonteerd op dezelfde as om een hoger motorkoppel te leveren.
- Een uitgebreid aanbod uitrustingen voor besturing en veiligheid voor een complete installatie.
- De boom beweegt op veilige en betrouwbare wijze, dankzij het speciale modulaire balanceringsysteem met tegengewichten, gebaseerd op de boomlengte.
- De 24 V DC-voeding is perfect om de optimale besturing van de boombeweging te garanderen.



## DUBBELE MOTOR, DUBBELE LEVENSDUUR

In GARD 12 zitten 2 motoren, geïnstalleerd op dezelfde as, die een hoger motorkoppel leveren. De boom, die met tegengewichten in evenwicht blijft, garandeert een veilige en betrouwbare beweging, ook bij frequent gebruik.

## MODULAIRE BUIS

De ronde doorsnede met variërende diameter vergemakkelijkt de beweging en beperkt de weerstand tegen de wind tot een minimum.

## COMPLETE TOEGANGSCONTROLE

Elke automatische slagboom van de serie GARD 12 kan aan de verschillende toegangscontrolesystemen van CAME worden aangesloten, waarmee de in- of uitgang voor geautoriseerd personeel kan worden bepaald, geprogrammeerd en geactiveerd.

## DE TECHNOLOGIE VAN GARD 12



### 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.



### 120 V AC

Voeding 120 V AC  
Motor 24 V DC.

## 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 12 is in de uitvoering op 24 V DC verkrijgbaar.

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

|                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PRINTPLAAT / STUURKAST                           | ZL37B                                                                             | ZL38D                                                                               |
| <b>VEILIGHEIDSFUNCTIES</b>                       |                                                                                   |                                                                                     |
| WAARSCHUWINGSKNIPPERLICHT voor openen en sluiten | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| WEER OPENEN tijdens het sluiten                  | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| TOTALE STOP                                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| OBSTAKELDETECTIE voor de fotocellen              | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| AMPEROMETRISCHE DETECTIE                         | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| <b>BESTURINGSFUNCTIES</b>                        |                                                                                   |                                                                                     |
| ALLEEN OPENEN met zender en/of knop              | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Aansluiting knop ALLEEN OPENEN of ALLEEN SLUITEN | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| OMKEREN OPENEN-SLUITEN met zender en/of knop     | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| HOLD-TO-RUN                                      | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| ONMIDDELLIJK SLUITEN                             | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| <b>KENMERKEN</b>                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| Aansluiting KNIPPERLICHT                         | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Antenne                                          | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Aansluiting WAARSCHUWINGSLICHT "OPEN"            | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| ZELFLERING RADIOCODE van de zender               | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Regelbare DUUR AUTOMATISCHE HERSLUITING          | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Vertragingen bij OPENEN en/of SLUITEN            | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Reservebatterijoplader                           | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| MASTER-SLAVE                                     | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| BEWEGINGS- en VERTRAGINGSSNELHEID                | ■                                                                                 | ■                                                                                   |
| Elektronische rem                                | ■                                                                                 | ■                                                                                   |

■ 24 V DC

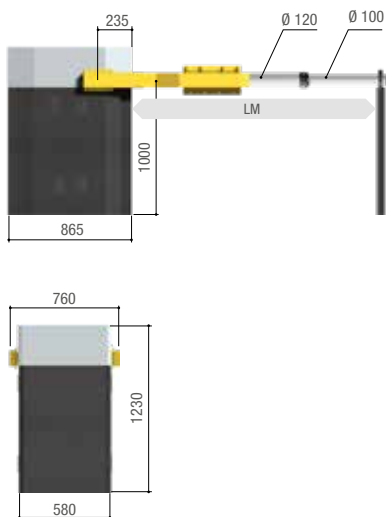
## DE TECHNOLOGIE VAN GARD 12

|                |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCT</b> |                                                                                     |                                                                                       |
| G12000K        | ■                                                                                   |                                                                                       |
| LB38           | ■                                                                                   |                                                                                       |
| G12010K        | ■                                                                                   | ■                                                                                     |
| G12010KS       | ■                                                                                   | ■                                                                                     |

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

## AFMETINGEN (MM)



LM = Max. nuttige doorgangsbreedte

## GEBRUIKSLIMIETEN (M)

| MODELLEN                          | G12000K | 001G12010K | 001G12010KS |
|-----------------------------------|---------|------------|-------------|
| Max. nuttige doorgangsbreedte (m) | 12      | 12         | 12          |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

| MODELLEN                  | G12000K   | 001G12010K | 001G12010KS |
|---------------------------|-----------|------------|-------------|
| IP-Beschermingsgraad      | 54        | 54         | 54          |
| Voeding (V - 50/60 Hz)    | 230 AC    | 120 AC     | 120 AC      |
| Motorvoeding (V)          | 24 DC     | 24 DC      | 24 DC       |
| Stroomopname (A)          | max. 15   | max. 15    | max. 15     |
| Vermogen (W)              | 300       | 300        | 300         |
| Duur opening naar 90° (s) | 10        | 10         | 10          |
| Inschakelduur (%)         | 50        | 50         | 50          |
| Koppel (Nm)               | 600       | 600        | 600         |
| Bedrijfstemperatuur (°C)  | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55  | -20 ÷ +55   |

■ 24 V DC

© KADNLBEE18 - 2018 - NL

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde in dit document wijzigingen 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.

→ **AUTOMATISERINGEN VOOR HEKKEN**

→ **VIDEO-INTERCOMS**

→ **ALARMSYSTEMEN**

→ **DOMOTICA**

→ **WARMTEREGELING**

→ **AUTOMATISERINGEN VOOR ZONWERING EN ROLLUIKEN**

→ **GARAGEDEUREN EN INDUSTRIËLE POORTEN**

→ **AUTOMATISCHE DEUREN**

→ **TOURNIQUETS EN TOEGANGSCONTROLE**

→ **VERZINKBARE PALEN EN PERIMETRISCHE BEVEILIGING**

→ **PARKEERSYSTEMEN EN SLAGBOMEN**

