

Automatische  
verkeers-  
slagbomen voor  
doorgangen  
tot 6,5 m



# Gard

**Automatische slagbomen  
voor de controle  
van in- en uitgangen**

Gard snelle slagbomen vormen de ideale oplossing voor de controle van in- en uitgangen van woon- en industrieterreinen, ook met intensief verkeer. Een slagboom Gard installeert u zonder enige voorbereiding op elke plaats die u wenst.



  
**CAME**  
AUTOMATISATIE

# Gard

## 230V 24V

Een slagboom  
voor elke  
toegang

Het snel openende model G2500 werkt op 230V terwijl de modellen G4000 en G6000, ook in de speciale uitvoeringen in rvs staal AISI 304, een motor op 24V D.C. hebben, en tevens geschikt zijn voor intensief gebruik.



### Uitgerust voor montage van een knipperlamp.

Alle knipperlampen van de serie Came KIARO kunnen direct op de stuurkast van de Gard-serie worden gemonteerd.



### Ook beschikbaar in roestvrij staal voor bijzondere toepassingen.

De modellen G4001 en 6001 zijn uitgerust met een stuurkast in AISI 304 rvs staal voor installatie op bijzondere plaatsen zoals betaaloketten op autowegen of op plaatsen met een vervuulende lucht.

### Wat telt zijn de aanbouwmogelijkheden

**Boom met stootdempend rubber profiel.** Zowel beschikbaar in rechthoekig als ronde aluminium profielbuis voor zo weinig mogelijk windbeweging.



**Knipperende signaleringslampen ingebouwd en beveiligd.** Verbeteren de zichtbaarheid van de boom en de absolute verlichtingsduur

### Er zijn liefst 5 verschillende modellen ter beschikking om aan alle eisen te voldoen.

Van 2,5 tot 6,5 meter nuttige doorgangsopening, met verschillende boomuitvoeringen en verschillende voorbehouden accessoires; Gard is altijd en overal de ideale oplossing.

### Gebruiksgrenzen

Type	G2500	G4000 - G4001	G6000 - G6001
boomcomponenten	Maximale boomlengte (m)		
Boom zonder toebehoren	2,5	4	6,5
Boom met rubber G0403 en lampen G0460	-	3,5	6
Boom met mobiele steun G0463	-	3,5	6
Boom met rubber G0403, lampen G0460	-	2,5	6
rookjes G0465 mobiele steun G0463	-	2	5,5
Boom met rookjes G0465 en mobiele steun G0463	-	-	-
Boom met rubber G0403, lampen G0460	-	-	-
rookjes G0465 e en mobiele steun G0463	-	-	-

● 230V A.C. ● 24V D.C.



## De 230V elektronica

Het model G2500 werkt met een besturingselektronica die de beweging van de boom optimaliseert en met een uiterst snelle open- en sluittijd.

- > **Slechts 2 seconden om de doorgang vrij te maken** voor een doeltreffende controle, ook voor intensief gebruik.
- > **Automatische codering** van de radiocode die de zender naar de ontvanger stuurt.
- > **Handbediening mogelijk "dodeman functie"** zoals voorzien in de geldende veiligheidsvoorschriften.

## Slagbomen met 24V motor

Wegen, parkings, openbare ruimtes of gewoon specifieke eisen voor de werking en veiligheid van een installatie vereisen soms een Gard die op 24V werkt.

### > Herhaalde stroomuitval

De elektronica van een Gard op 24V herkent automatisch eventuele stroomonderbrekingen en activeert in dit geval de hulpbatterijen.

### > Gecontroleerde snelheid

Voor een absolute service kan met een elektronica van 24V de bewegingssnelheid worden aangepast aan de specifieke eisen (snel of traag openen).

### > Intensief gebruik

De laagspanningsaandrijving waarborgt bovendien de werking van de slagboom op plaatsen met een zeer intensief gebruik zoals parkings, los- en laadterreinen en verkeerstoeegangen in het algemeen.

### > Hinderniscontrole

Een speciaal elektronisch circuit analyseert constant of de boom goed werkt en stopt de beweging of keert deze om als de boom in aanraking komt met eventuele hindernissen.



## Samenwerking en slave-functie.

Door middel van een speciaal hiervoor bedoeld contact in de stuurkast kunnen de modellen G4000/1 - G6000/1 samen worden geschakeld en twee tegenovergestelde automatiseringen tegelijkertijd worden gecontroleerd.



## Totale controle van alle toegangen

Elke automatische slagboom van de serie Gard kan worden aangesloten op de verschillende toegangscontrolesystemen van Came waarmee de toegang of uitgang uitsluitend aan bevoegden moet worden toegestaan.



Made in Italy



Made in Italy  
Came Cancelli Automatici  
is een gecertificeerd bedrijf  
voor het beheerssysteem  
van de bedrijfskwaliteit ISO  
9001:2000 en voor het  
milieubeheer ISO 14001.  
Came ontwerpt en  
produceert geheel in Italië.

# Het gamma

## Slagboom met 230V A.C.- motor

**G2500** Slagboom in verzinkt en gelakt staal inclusief stuurkast met 2 s. openingstijd

## Slagbomen met 24V D.C. motor en stuurkast

**G4000N** Slagboom in verzinkt en gelakt staal inclusief stuurkast met plaats voor toebehoren

**G4001** Slagboom in gesatineerd RVS AISI 304 staal inclusief stuurkast met plaats voor toebehoren

**G6000N** Boom in gegalvaniseerd en gelakt staal met stuurkast en aansluitingen voor accessoires

**G6001** Boom in roestvast mat staal AISI 304 met stuurkast en aansluitingen voor accessoires

## Toebehoren voor 230V A.C.- slagbomen

**G0251** Boom in wit gelakt aluminium doorsnede: 60 x 40 x 2700 mm.

**G0257** Scharnier voor boom.

## Toebehoren voor 24V D.C.- slagbomen

**LB38** Printkaart om 3 noodstroombatterijen van 12V-7Ah aan te sluiten voor slagbomen G4000N - G4001 - G6000N - G6001.

## Toebehoren

**G0401** Boom in wit gelakt aluminium doorsnede: 60 x 40 x 4200 mm voor slagbomen G4000N en G4001. (voor plaatsen met sterke wind).

**G0402** Ronde buis in wit gelakt aluminium voor de slagbomen G4000 en G4001 - diameter: Ø 60 x 4200 mm (speciaal voor plaatsen met sterke wind)

**G0461** Rode reflecterende stickers voor boom (verpakking met 24 stuks).

**G0405** Bevestigingsstuk voor boom G0402.

**G0403** Rubberen beveiligingsstrip met eindstoppen voor boom G0401

**G0460** Verpakking 6 signaallampen 24V voor boom G0401.

**G0465** Rokje voor bomen in gelakt aluminium voor slagbomen G4000N en G4001 (modules van L = 2 m).

**G0467** Scharnier voor bomen G4000N en G4001.

**G0462** Vaste boomsteun voor slagbomen G4000N en G4001.

**G0463** Mobiele boomsteun voor slagbomen G4000N en G4001.

**G0468** Steun voor fotocellen serie DOC op schakelkast voor slagbomen G4000N en G4001.

**G0601** Rechthoekige buis in wit gelakt aluminium - diameter: 40 x 100 x 6850 mm voor de slagbomen G6000 en G6001.

**G0603** Rubberen rode schokdemper voor de buis G0601.

**G0602** Ronde buis in wit gelakt aluminium voor de slagbomen G6000 en G6001 - diameter: Ø 100 x 6850 mm speciaal voor plaatsen met sterke wind)

**G0605** Koppeling voor stang G0602.

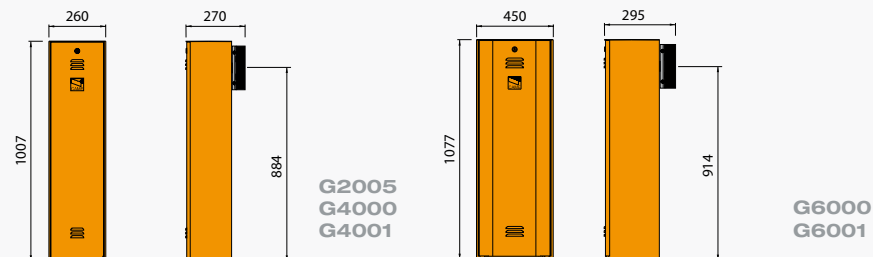
**G04601** Steun voor bevestiging van knipperlamp KIARO op de behuizing serie Gard door middel van de Steun KIARO S.

## Technische kenmerken

Type	G2500N	G4000	G4001	G6000	G6001
Beveiligingsgraad	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Voeding stuurkast (V) (50/60Hz)	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.	230 A.C.
Voeding motor (V)	230 A.C. 50/60Hz	24 D.C.	24 D.C.	24 D.C.	24 D.C.
Max verbruik (A)	1	15 Max	15 Max	15 Max	15 Max
Nominaal vermogen (W)	120	300	300	300	300
Aantal bewegingen (%)	30	intensief gebruik	intensief gebruik	intensief gebruik	intensief gebruik
Kracht (Nm)	70	200	200	600	600
Openingstijd 90° (s)	2	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Motorbeveiliging (°C)	150/302	-	-	150/302	-
Omgevingstemperatuur (°C)			-20 - +55		

● 230V A.C. ● 24V D.C

## Afmetingen



Came  
cancelli automatici  
s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it

© Came KDEPXXXXXXXXXX