



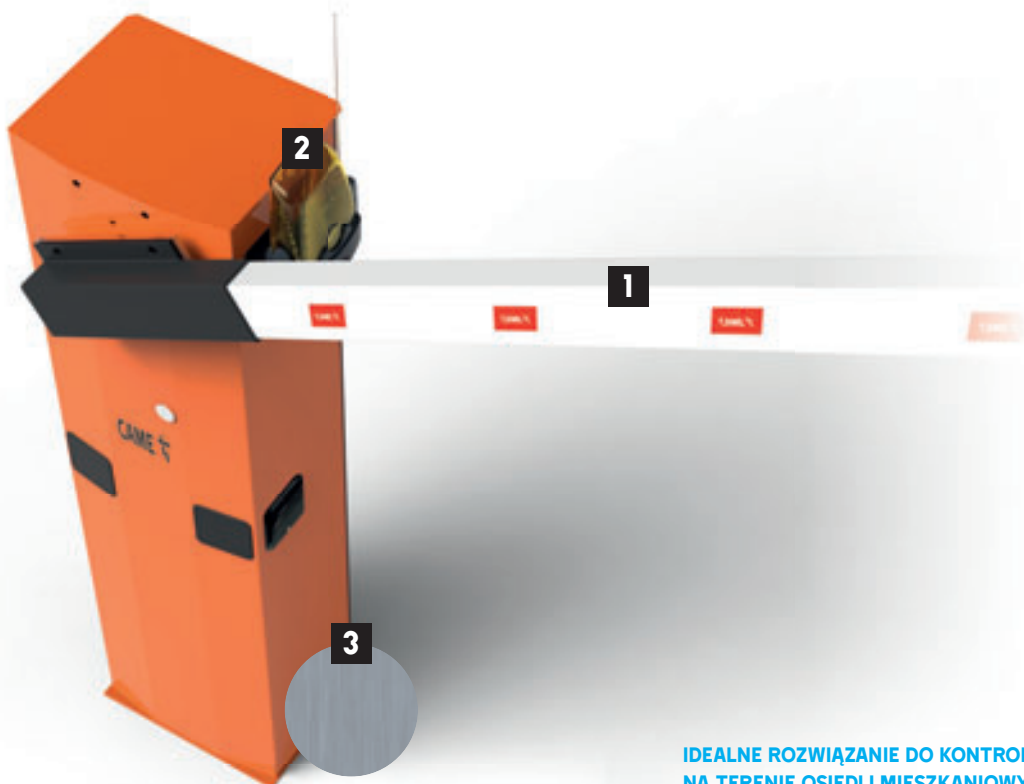
## GARD

Idealne rozwiązanie do przejazdów o szerokości do 6,5 m w obiektach przemysłowych lub na osiedlach mieszkaniowych.

**CAME** 

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





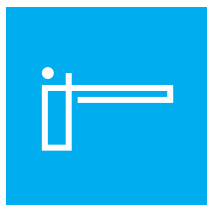
**1**  
Różne typy ramienia, aluminiowe, lakierowane z odbłaskowymi naklejkami.

**2**  
Możliwość konfiguracji ustawień lampy ostrzegawczej.

**3**  
Szlaban GARD jest również dostępny w obudowie ze stali nierdzewnej AISI 304, mod: G3751 - G6501.

**IDEALNE ROZWIĄZANIE DO KONTROLI WJAZDU NA TERENIE OSIEDLI MIESZKANIOWYCH ORAZ OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH.**

GARD jest automatycznym szlabanem przeznaczonym dla przejazdów o szerokości do 6,5 m. Jest to idealne rozwiązanie do kontrolowania pojazdów tranzytowych, zarówno osobowych, jak i ciężarowych, w obszarach użyteczności publicznej lub prywatnych.



# ZALETY CAME GARD

- Idealne rozwiązanie do parkingów prywatnych lub publicznych.
- Nadaje się do przejazdów o maksymalnej szerokości do 2,5 m. Dostępny w wersji zasilanej napięciem 230 V AC, natomiast modele do przejść o maksymalnej szerokości 3,75 m (G3750, G3751, G4000) oraz do 6,5 m (G6500 i G6501) są zasilane napięciem 24 V DC.
- Dostępny także w wersji ze stali nierdzewnej AISI 304
- Może być instalowany zarówno z prawej, jak i z lewej strony, co sprawia, że czynności montażowe są szybkie i łatwe.
- Bogata gama akcesoriów umożliwia spersonalizowanie montażu, stanowiąc gwarancję bezpieczeństwa i bezproblemowego użytkowania.
- Specjalny przegub umożliwia instalację szlabanu także, gdy wysokość pomieszczenia nie pozwoliłaby na podniesienia ramienia, np. w parkingach podziemnych.
- Wykończenie teksturowane RAL 2004.



## CAŁKOWITA KONTROLA

- Wszystkie akcesoria bezpieczeństwa można instalować bezpośrednio na obudowie, nie ingerując w zmianę estetyki
- Modele G3751 i G6501 są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, idealnej do montażu w niesprzyjających warunkach pogodowych, na przykład w pobliżu morza lub w obszarach o dużym natężeniu ruchu.
- Różne rodzaje ramienia, wszystkie wykonane z lakierowanego, wytłaczanego aluminium.

## SERIA STANDARDOWA CECHY ELEKTRONIKI

- Samouczący się kod radiowy od nadajnika do odbiornika.
- Automatyczna regulacja czasu zamykania.
- Wstępne sygnalizowanie podczas otwierania i zamykania ostrzegając o ruchu ramienia.

## TECHNOLOGIA GARD



### NAPIĘCIE 24 V

Napędy 24 V DC zapewniają optymalne działanie szlabanu przy intensywnym użytkowaniu, a razem z dodatkowym akumulatorem, gwarantują pracę nawet w przypadku braku zasilania.

## DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PRODUKTACH I AKCESORIACH CAME NA STRONIE [CAME.COM/PL](http://CAME.COM/PL)



PILOTY



FOTOKOMÓRKI



SELEKTORY



KLAWIATURY

Came jest wiodącym na rynku producentem automatyki domowej, przemysłowej oraz dostawcą usług technologicznych. Zapewnia pełną gamę rozwiązań dla gospodarstw domowych: od napędów do bram i drzwi, przez rolety i markizy, po sterowanie automatyką domową, systemy antywłamaniowe czy domofonowe.

Najwyższa jakość i niezawodność produktów, aby jak najlepiej odpowiadać na potrzeby rynku, dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym dla przemysłu, przestrzeni publicznej, biznesowej oraz obszarów parkingowych.

[CAME.COM](http://CAME.COM)

# AUTOMATYKA I KONTROLA DOSTĘPU

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I SEGMENTOWYCH



AUTOMATYCZNE SZLABANY DROGOWE



NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



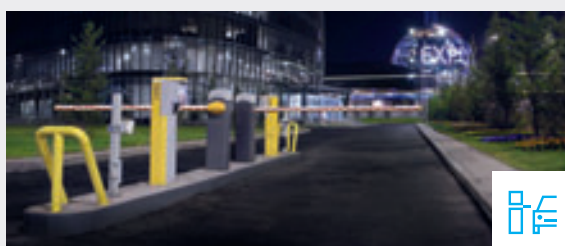
NAPĘDY DO BRAM ROLOWANYCH



KONTROLA DOSTĘPU



AUTOMATYCZNE SYSTEMY PARKINGOWE



AKCESORIA



KOMPLETNE SYSTEMY



# ELEKTRONIKA DOSTOSOWANA DO TWOICH POTRZEB

Gard jest dostępny z silnikiem w wersjach 230V AC oraz 24 DC.

Tabela przedstawia główne cechy central sterujących, dedykowanych do szlabanów.

## CENTRALA STERUJĄCA

	ZC5	ZL38
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>		
AUTODIAGNOSTYKA urządzeń zabezpieczających		
WSTĘPNE MIGANIE przy otwieraniu i przy zamykaniu		■
PONOWNE OTWIERANIE w fazie zamykania	■	■
PONOWNE ZAMYKANIE w fazie otwierania		
OCZEKIWANIE z powodu wykrycia przeszkody		
ZATRZYMANIE STOP	■	■
ZATRZYMANIE		
WYKRYWANIE PRZESZKODY przed fotokomórkami		■
ENCODER		
Urządzenie do KONTROLI RUCHU i WYKRYWANIA PRZESZKÓD		
AMPEROMETRYCZNE WYKRYWANIE PRZESZKÓD		■
<b>POLECENIE</b>		
FUNKCJA FURTKI - 1 skrzydło		
TYLKO OTWIERANIE - funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem		■
Podłączenie przycisku TYLKO OTWIERANIE lub TYLKO ZAMYKANIE	■	■
OTWIERANIE-STOP-ZAMYKANIE-STOP - funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem		
OTWIERANIE-ZAMYKANIE-ZMIANA KIERUNKU RUCHU - funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■
TOTMAN (operator obecny)		■
NATYCHMIASTOWE ZAMKNIĘCIE		■
<b>CHARAKTERYSTYKA</b>		
Podłączenie LAMPY OSTRZEGAWCZEJ	■	■
Podłączenie LAMPY CYKLU		
Podłączenie LAMPY OŚWIETLENIOWEJ		
Antena	■	■
Podłączenie LAMPY SYGNALIZACYJNEJ OTWARTE	■	■
Podłączenie LAMPY SYGNALIZACYJNEJ ZAMKNIĘTE	■	
Wyjście styku dla 2-giego KANAŁU RADIOWEGO		
Regulacja CZASU PRACY	■	
SAMOU CZENIE KODU RADIOWEGO nadajnika	■	■
Podłączenie ELEKTROZAMKA/ELEKTROBLOKADY i/lub FUNKCJI RUCHU WSTECZNEGO		
Regulowany CZAS ZAMYKANIA AUTOMATYCZNEGO	■	■
Hamowanie w fazie OTWIERANIA i/lub ZAMYKANIA		■
Działanie przy zasilaniu z AKUMULATORÓW AWARYJNYCH (opcja)		■
MASTER-SLAVE		■
PRĘDKOŚĆ RUCHU i HAMOWANIA regulowane		■
WYŚWIETLACZ		
HAMULEC elektroniczny		■
AUTOMATYCZNE ZAPAMIĘTYWANIE położeń krańcowych przy otwieraniu i zamykaniu		
CAME Connect		
Przygotowanie dla RIO System 2.0		
Zarządzanie CRP		
Zarządzanie OSZCZĘDNOŚCIĄ ENERGETYCZNĄ (001RGP1)		
Aktualizacja oprogramowania przez port usb		
Połączenie do panelu fotowoltaicznego		

UWAGA: \* Dostępny tylko w trybie połączonym

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC

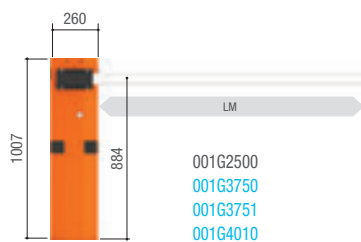
## TECHNOLOGIA GARD



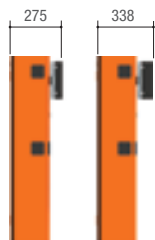
PRODUKT	
G3750	■
G3751	■
G6500	■
G6501	■
LB38	■
G4010	■
G6010	■

Powyższa tabela pokazuje jedynie wybrane rozwiązania. Pozostałe produkty znajdują się w głównym Katalogu lub prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

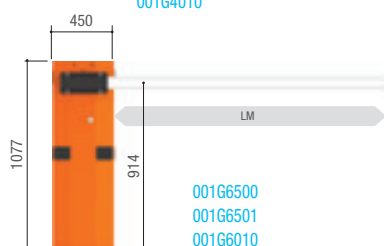
## WYMIARY (MM)



001G2500  
001G3750  
001G3751  
001G4010



001G2500 001G3750  
001G3751  
001G4010



001G6500  
001G6501  
001G6010



001G6500  
001G6501  
001G6010

LM = Maks. szerokość przejazdu



© KADENBBE18 - 2018 - EN

Came zastrzega prawo do wprowadzania zmian do powyższych informacji. Wszelkie kopiowane materiałów jest zabronione.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA (M)

MODELE	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Maks. szerokość przejazdu (m)	2,5	3,75	3,75	4,00	6,5	6,5	6,5

## DANE TECHNICZNE

MODELE	G2500	G3750	G3751	G4010	G6500	G6501	G6010
Stopień ochrony (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Zasilanie (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	120 AC	230 AC	230 AC	120 AC
Zasilanie silnika (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Pobór prądu (A)	1	Maks. 15	Maks. 15	Maks. 15	Maks. 15	Maks. 15	Maks. 15
Moc (W)	120	300	300	300	300	300	300
Czas otwarcia do 90° (s)	4	2 ÷ 6	2 ÷ 6	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Sprawność (%)	30	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE
Moment obrotowy (Nm)	70	200	200	200	600	600	600
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Ochrona termiczna silnika (°C)	150	-	-	-	-	-	-

■ 120 - 230 V AC ■ 24 V DC



**CAME S.p.A.**

produkty Came są zgodne z certyfikatami jakości, ochrony środowiska i bezpieczeństwa:

UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 14001

BS OHSAS 18001

# CAME

CAME POLAND

ul. Annopol 3

03-236 Warszawa

cpl.info@came.com

**CAME.COM**