

Podziemny siłownik
do bram skrzydłowych
o długości jednego
skrzydła do 1,8 m



Siłowniki do bram
przetestowane na zgodność
z normami europejskimi
dotyczącymi siły uderzenia.

Nowy FROG-J

**Nowoczesny podziemny siłownik
nie wymagający wcześniejszych
pomiarów**

Teraz siłowniki podziemne mogą być
montowane bez wcześniejszych pomiarów.
Wszystko czego potrzebujesz, to 85 mm
aby zainstalować ten estetyczny
i funkcjonalny model.



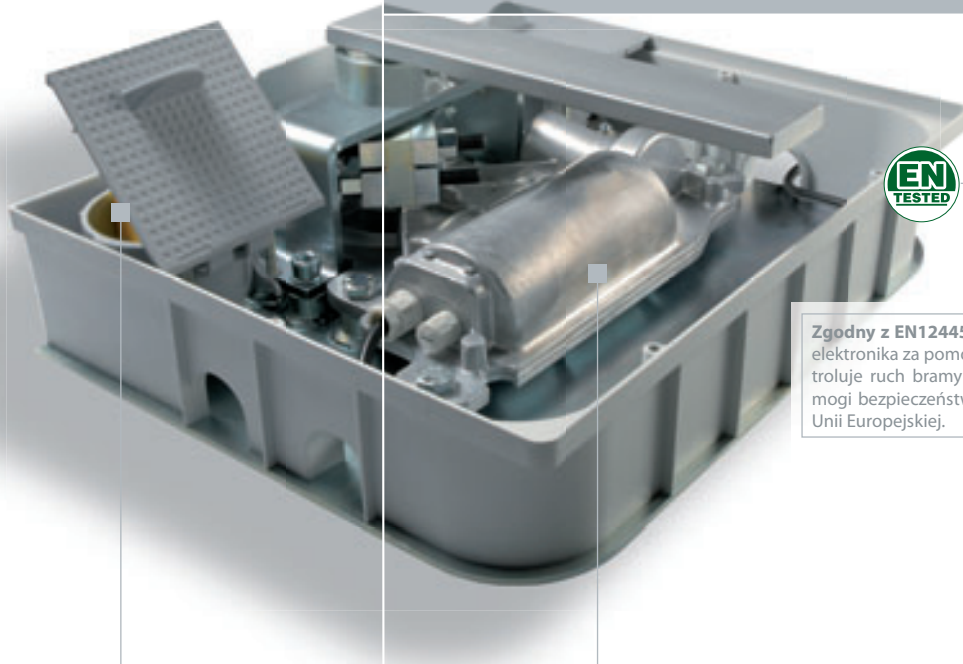
CAME
AUTOMATYKA DO BRAM

FROG-J

Tylko 85 mm potrzebnych do instalacji siłownika podziemnego!



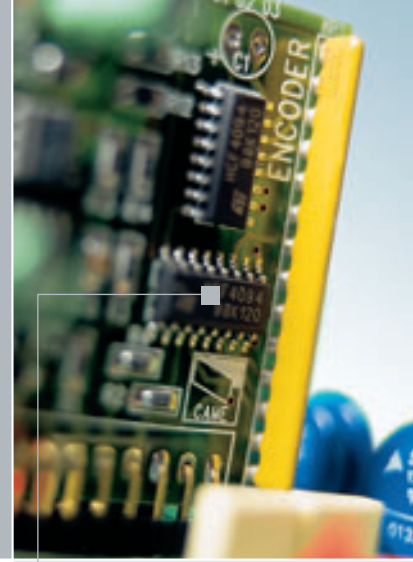
To nowy siłownik podziemny CAME przeznaczony do instalacji w bramach skrzydłowych wcześniej do tego nie przygotowanych. W rzeczywistości potrzebuje bardzo mało przestrzeni oraz nie wymaga prac murarskich co sprawia, że jego instalacja jest bardzo tania. Takie rozwiązanie posiada CAME!



Zgodny z EN12445 - EN12453. Specjalna elektronika za pomocą enkodera stale kontroluje ruch bramy i spełnia wszelkie wymogi bezpieczeństwa zawarte w normach Unii Europejskiej.

Innowacyjny, zintegrowany z siłownikiem system wysprzęglający za pomocą klucza. Jest komfortowy, bezpieczny wodoodporny (chroniony przez uszczelnione drzwiczki) i co najważniejsze - dostępny z obu stron bramy.

Nigdy więcej braku zasilania! 24 V elektronika automatycznie wykrywa jakiegokolwiek przerwy w zasilaniu i automatycznie pobiera energię z systemu awaryjnego podłączonego do dodatkowych akumulatorów umieszczonych w centrali sterującej.



Elektronika

Poza podstawowymi funkcjami służącymi do kontroli i bezpieczeństwa, nowa elektronika w FROG-J pozwala na pełną kontrolę siłownika i optymalizację jego funkcji dzięki:

- > **Monitorowaniu bramy przez enkoder**
Pełna kontrola ruchu, zwalniania i siły ciągu bramy gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa użytkowników.
- > **Specjalnej centrali sterującej**
posiadającej możliwość instalacji karty awaryjnego zasilania oraz akumulatorów uruchamianych w przypadku braku energii.
- > **Prostej instalacji**
Połączenia wykonuje się jednym trójżyłowym przewodem.

Zakres zastosowań

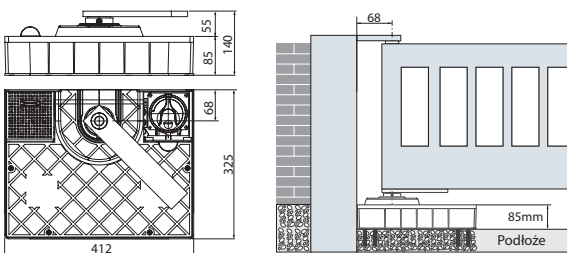
Długość skrzydła bramy (m) Waga skrzydła bramy (kg)

0,8	150
1,2	125
1,8	100

Kompletna seria

- FROG-J** 24 V siłownik podziemny.
- FROG-JC** Podziemna obudowa z pokrywą.
- A4617** Zestaw wysprzęglający z kluczem.
- ZL92** Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych z wbudowanym dwukanałowym dekoderym radiowym.
- LB90** Karta umożliwiająca zasilanie systemu akumulatorami.

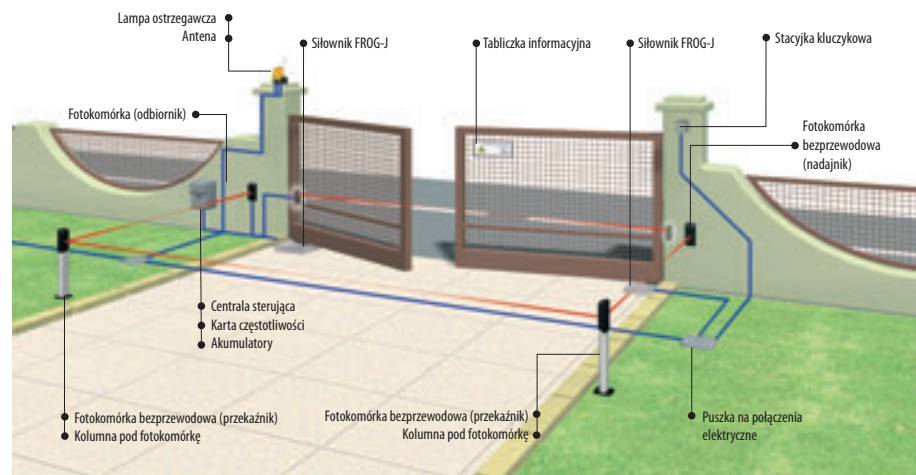
Wymiary:



Dane techniczne:

Typ	FROG-J
Stopień zabezpieczenia	IP67
Zasilanie centrali sterującej (V)	230 (50/60 Hz)
Zasilanie silnika (V)	24 D.C.
Maksymalny pobór prądu silnika (A)	10
Moc maksymalna (W)	240
Czas otwarcia 90° (s)	regulowany
Sprawność (%)	praca intensywna
Siła ciągu (N)	260
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55

Przykładowa instalacja:



Came Poland Sp. z o.o.

ul. Annapol 3
03-236 Warszawa
POLSKA
http://www.came.pl e-mail: info@came.pl

