

Modele

230 V Siłowniki

F7001 230 V Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ramieniem łamanym. Czas otwarcia 18 s do 90°. Posiada dwa wbudowane wyłączniki krańcowe. Maksymalna długość jednego skrzydła 2,3 m.

230 V Centrale sterujące

ZF1N Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych z wbudowanym dwukanałowym dekodere radiowym. Posiada funkcję stop, wejście na jedną linię fotokomerek oraz wyjście na elektrozamek.
ZA3N Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych z wbudowanym dwukanałowym dekodere radiowym.
ZM3E Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych z wbudowanym dwukanałowym dekodere radiowym oraz diagnostyką urządzeń zabezpieczających przy każdym otwarciu lub zamknięciu.

24 V Siłownik

F7024N 24 V D.C. Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ramieniem łamanym. Regulowany czas otwarcia 16 s ÷ 45 s do 90°. Posiada dwa wbudowane wyłączniki krańcowe.

24 V Centrala sterująca

ZL170N Centrala sterująca do bram 1-skrzydłowych z wbudowanym jednokanałowym dekodere radiowym.
ZL180 Centrala sterująca do bram 2-skrzydłowych z wbudowanym dwukanałowym dekodere radiowym.
LB180 Karta awaryjnego zasilania z akumulatorów (12 V - 1,2 Ah x 2).

Akcesoria

F7002 Proste ramię transmisyjne z przesuwną prowadnicą.

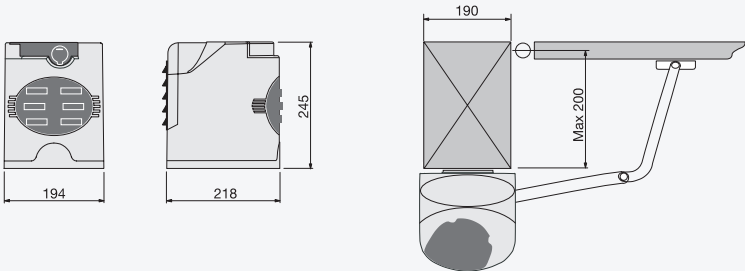
Dane techniczne

Typ	F7001	F7024N
Stopień zabezpieczenia	IP54	
Zasilanie	230 V A.C., (50/60 Hz)	
Zasilanie silnika	230 V A.C., (50/60 Hz)	24 V D.C.
Maksymalny pobór prądu	1,4 A	11 A
Moc maksymalna	160 W	140 W
Czas otwarcia (do 90°)	18 s	16 ÷ 45 s
Sprawność	30%	praca intensywna
Siła ciągu	180 Nm	
Temperatura pracy	-20°C ÷ +55°C	

Zakres zastosowań

Szerokość skrzydła bramy (m)	Waga skrzydła bramy (kg)
1	300
1,5	250
2	215
2,3	200

Wymiary:



CAME PL
Paweł Rokicki
Jakub Marczewski Sp. K.

ul. Annopol 3
03-236 Warszawa
POLSKA

http://www.came.pl e-mail: info@came.pl

Wszelkie dane prezentowane w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie informacyjny. CAME PL Paweł Rokicki Jakub Marczewski Sp. K. zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia jakichkolwiek zmian, które uzna za konieczne.



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

Kompaktowe, wszechstronne
rozwiązanie CAME

FAST jest elementem
innowacyjnej serii siłowników
do bram skrzydłowych.
Silny i uniwersalny, specjalnie
zaprojektowany do średnich i dużych
słupów skrzydeł bram.

Siłownik
z ramieniem łamanym
do bram skrzydłowych
o długości skrzydła
do 2,3 m



Made in Italy



Firma CAME CANCELLI AUTOMATICI
otrzymała certyfikat jakości
potwierdzający zgodność z normą
ISO 9001:2000
oraz certyfikat ochrony środowiska
potwierdzający zgodność z normą
ISO 14001.
Firma CAME projektuje i produkuje
wyłącznie we Włoszech.



FAST

230 V 24 V

Bezpieczna
i uniwersalna
automatyka
do bram skrzydłowych

Wraz z łamanym ramieniem transmisyjnym, FAST jest nowym siłownikiem do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2,3 m. To nowy produkt o precyzyjnie dobranym przeznaczeniu. Może być instalowany na słupach średnich i dużych rozmiarów z niewielkimi wymaganiami odnośnie montażu. Wybierając system automatyki z siłownikiem FAST, już dziś wybierasz technologię jutra.



Bezpieczny i praktyczny. Wygodna dźwignia wysprężalnia umożliwia ręczne otwarcie bramy w przypadku braku zasilania.



Nowoczesny i wyrafinowany model. Dzięki maksymalnej trosce o szczegóły w doborze materiałów.



Kompaktowy automat. Podstawowa wersja FAST jest już wyposażona w centralę sterującą, tak więc nie trzeba jej dodatkowo instalować w innym miejscu.



Komfort na najwyższym poziomie. FAST jest również dostępny w wersji 24 V, zapewniając pracę bramy przy przerwach w zasilaniu.



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

Kompaktowy i mocny. FAST wymaga bardzo mało miejsca i jest łatwy w montażu na słupkach bramy. Zredukowane wymiary przy zachowaniu dużej siły i niezawodności.

Bezpieczny i uniwersalny. FAST z łamanym ramieniem transmisyjnym zapewnia bezpieczny ruch i prostą instalację, na średnich jak i na dużych rozmiarów słupach (do 200 mm pomiędzy osią zawiasu skrzydła bramy a powierzchnią słupa, na której jest instalowany siłownik).



230 V Elektronika

Nowa 230 V elektronika FAST'a zapewnia specjalne polecenia oraz funkcje bezpieczeństwa w standardowej wersji. Dostępne są również dodatkowe płyty sterujące, umożliwiające uzyskanie większej ilości regulacji i funkcji ułatwiających obsługę.

Przykładowo:

- > **Testy funkcji bezpieczeństwa**
aktywowane w systemie automatyki przed każdym ruchem bramy: otwarciem lub zamknięciem.
- > **Funkcja FURTKI**
Dzięki otwarciu tylko jednego skrzydła bramy, możliwe jest przejście pieszych.
- > **Pełna kontrola bramy z zastosowaniem pilota**
umożliwia natychmiastowe zatrzymanie ruchu skrzydeł bramy.

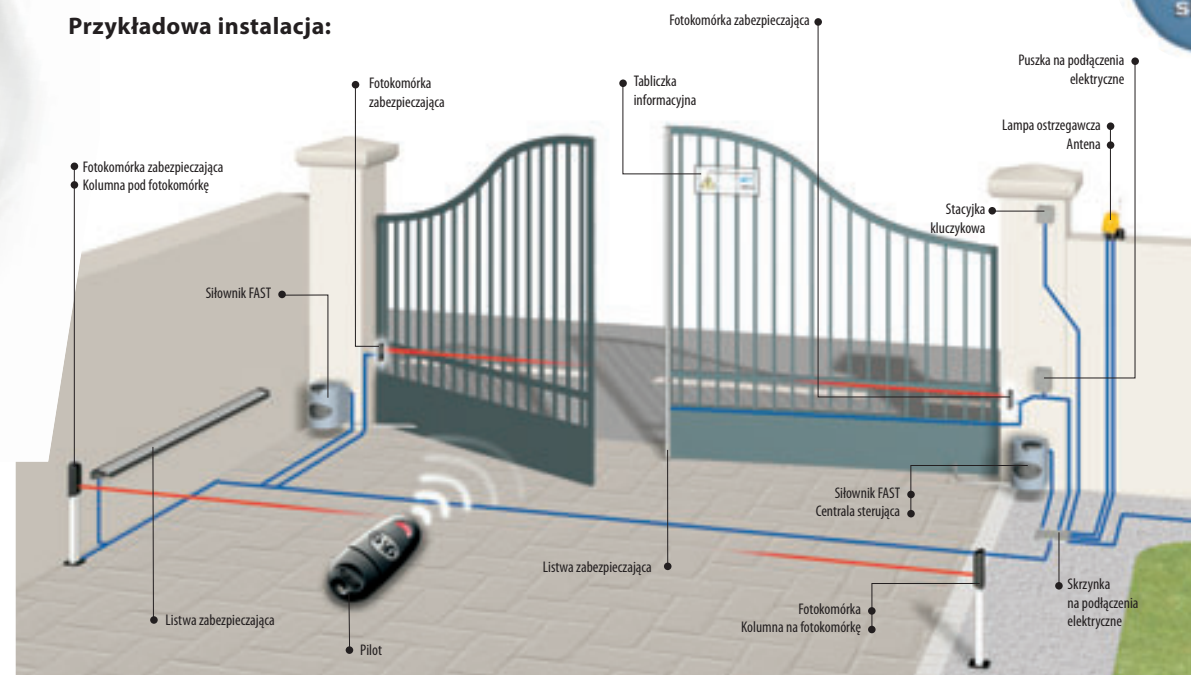
Zalety FAST 24 V

Gdy wymagany jest maksymalny poziom komfortu i bezpieczeństwa, technologia FAST w wersji 24 V dostarcza wielu dodatkowych możliwości, w szczególności:

- > **Brak przerw w zasilaniu**
Zasilana 24 V elektronika FAST'a automatycznie wykrywa przerwy w zasilaniu i aktywuje baterie awaryjnego zasilania, gwarantując w każdej chwili możliwość otwarcia bramy lub jej zamknięcia (opcjonalnie).
- > **Wzmocniony ruch**
Niskonapięciowy siłownik gwarantuje sprawną i pewną pracę, zarówno w systemach dla wielu użytkowników, jak i przeznaczonych do obiektów przemysłowych.
- > **Szybkie otwieranie**
W trosce o najdrobniejsze szczegóły, 24 V elektronika umożliwia regulację szybkości pracy systemu z opcją miękkiego, łagodnego domykania.
- > **Wykrywanie przeszkód**
Specjalna płyta sterująca stale analizuje właściwy ruch skrzydeł bramy, zatrzymując lub cofając ją, w momencie wykrycia przeszkody.



Przykładowa instalacja:



Instalacja fotokomórek lub listw bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje. Jeśli skrzydła bramy są typu panelowego, lub brama narażona jest na silne wiatry, SUGEROWANA jest wersja 230 V i elektromechaniczny zamek LOCK.