

Modele

230 V Siłowniki

F7000 230 V samoblokujący siłownik z ramieniem łamanym i wbudowaną centralą sterującą.

F7001 230 V samoblokujący siłownik z ramieniem łamanym.

230 V Płyty sterujące i obudowy

ZF1 Płyta sterująca STANDARD do dwuskrzydłowych bram z wbudowanym dekodery radiowym.

ZA5 Płyta sterująca STANDARD do jednoskrzydłowych bram z wbudowanym dekodery radiowym.

ZA3 Płyta sterująca PLUS do dwuskrzydłowych bram z wbudowanym dekodery radiowym.

ZM2 Płyta sterująca MULTIFUNCTION do dwuskrzydłowych bram z autodiagnostyką urządzeń bezpieczeństwa oraz wbudowanym dekodery radiowym.

S4655 Obudowa z ABS o wym. L204 x P133 x H274 mm.

S4340 Obudowa z ABS o wym. L240 x P145 x H320 mm.

24 V Siłownik

F7024N 24 V D.C. samoblokujący siłownik z ramieniem łamanym.

24 V Centrala sterująca

ZL180 Centrala sterująca do dwuskrzydłowych bram z wbudowanym dekodery radiowym.

LB180 Karta awaryjnego zasilania z akumulatorów (12 V - 1,2 Ah x 2) instalowana wewnątrz ZL180.

Akcesoria

F7002 Proste ramię transmisyjne z przesuwaną prowadnicą.

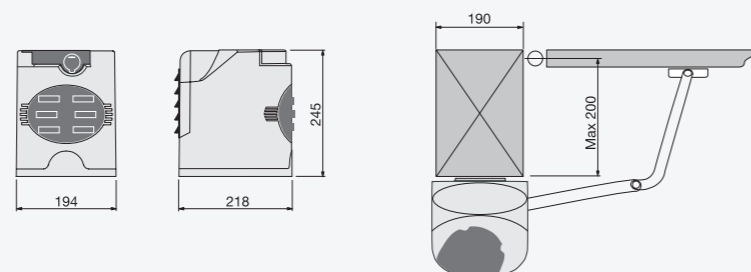
Dane techniczne

Typ	F7000	F7001	F7024N
Stopień zabezpieczenia		IP54	
Zasilanie		230 V A.C. (50/60 Hz)	
Zasilanie silnika	230 V A.C. (50/60 Hz)	230 V A.C. (50/60 Hz)	24 V D.C.
Maksymalny pobór prądu	1,4 A	1,4 A	11 A
Moc maksymalna	160 W	160 W	140 W
Czas otwarcia (do 90°)	18 s	18 s	16 ÷ 45 s
Sprawność	30%	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:



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

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

FAST

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.



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.



CAME PL
Paweł Rokicki
Jakub Marczewski Sp. K.

ul. Ordona 1
01-237 Warszawa
POLSKA

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

Wszystkie 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.



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.



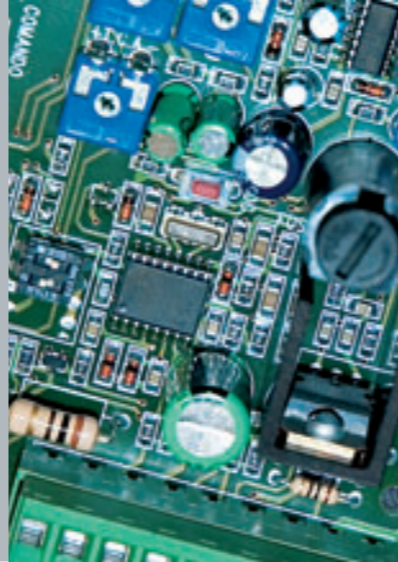
Komfort na najwyższym poziomie. FAST jest również dostępny w wersji 24 V, zapewniając pracę bramy przy przerwach w zasilaniu.



Zgodny z EN12445 - EN12453. Specjalna elektronika za pomocą enkodera stale kontroluje ruch bramy i spełnia wszelkie wymogi 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.

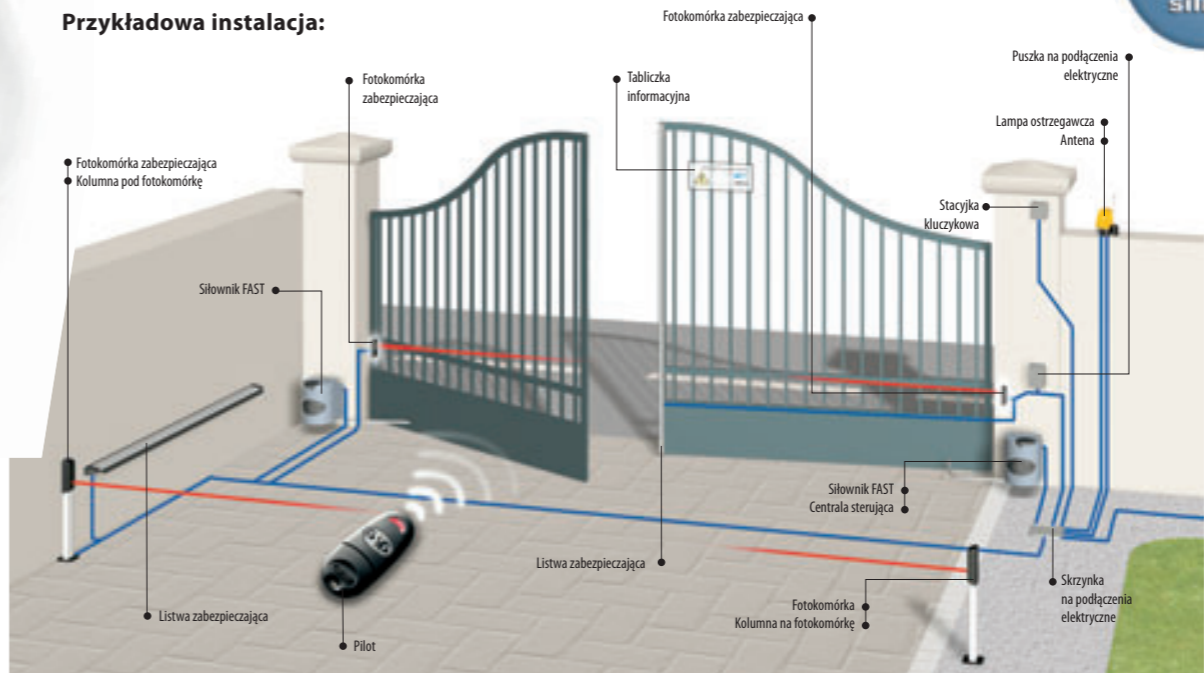
Zalety FAST 24 V

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).
- > **Wzmoczony 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.

