

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:07

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/zestaw-came-f4000-system-podstawowy-do-bram-harmonijkowych-f40230e-230-v-silownik-p-4042.html>



## ZESTAW CAME - F4000 System Podstawowy - do bram harmonijkowych , F40230E 230 V siłownik

Cena brutto	<b>7 227,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 875,61 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>9 637,05 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>F4000 ZESTAW 230v</b>
Kod producenta	<b>SYSTEM PODSTAWOWY</b>
Producent	<b>CAME</b>

### Opis produktu

Zestaw automatyki do bram garażowych harmonijkowych Came F4024E. System podstawowy



**Siłowniki serii F4000 przeznaczone są do bram harmonijkowych. Montuje się je bezpośrednio na bramie lub na nadprożu. Zapewniają płynny ruch bramy nawet przy dużych jej gabarytach. Napęd nadaje się do zewnętrznego montażu, dzięki uszczelkom chroniącym przed czynnikami atmosferycznymi. Siłownik F4024EP dostarczany jest z aluminiową płytą montażową, ułatwiającą instalację skracającą czas montażu. Technologia 230 zwiększa bezpieczeństwo poprzez umożliwienie regulacji prędkości ruchu otwierania i zamykania oraz dzięki funkcji wykrywania przeszkody.**



#### Cechy siłownika:

- dla bram składanych z prowadnicą lub podwójnym skrzydłem
- montaż prawo i lewostronny dzięki symetrycznym wejściom wału reduktora
- zalecana również do montażu na zewnątrz dzięki uszczelnieniom IP54 zabezpieczającym przed czynnikami atmosferycznymi
- możliwość regulacji prędkości ruchu i hamowania, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania
- elektroniczne wykrywanie przeszkody

#### Dane techniczne:

---

**Producent: Came**

**Stopień ochrony: IP54**

**Zasilanie: 230V 50/60 Hz**

**Zasilanie silnika: 24 V D.C.**

**Maksymalny pobór prądu: 5 A**

**Moc maksymalna silnika (W): 130**

**Temperatura pracy (°C): -20 - +55**

**Liczba obrotów: 1,3 obr. / min**

**Cykl pracy: praca intensywna**

**Moment obrotowy: 360 N/m**

DANE TECHNICZNE			
Typ	F40230E	F4024E	F4024EP
Stopień zabezpieczenia	IP54		
Zasilanie	230 V 50/60 Hz		
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz	24 V D.C.	
Pobór prądu	1,2 A	5 A maks.	10 A maks.
Moc	235 W	130 W	180 W
Liczba obrotów	1,3 obr./min	2,4 obr./min	
Sprawność	30%	praca intensywna	
Moment obrotowy	340 N/m	360 N/m	470 N/m
Temperatura pracy	-20°C min. +55°C maks.		
Przełożenie	i = 1/150		
Ochrona termiczna silnika	150°C	-	

ZAKRES ZASTOSOWANIA		
Model	F40230E F4024EP	F4024E
Skrzydło nieskładane		
Maks. szerokość skrzydła	2 m	1,5 m
Maks. waga skrzydła	300 kg	200 kg
Skrzydło składane/harmonijkowe, dwuskrzydłowe		
Maks. szerokość skrzydła	1,2 m	
Maks. waga skrzydła	200 kg	150 kg

## ZALETY PRODUKTU

Nowe modele EN TESTED z enkoderem gwarantującym maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji i łatwe zarządzanie ruchem:

- Dla bram składanych z prowadnicą lub podwójnym skrzydłem.
- Łatwa instalacja z podstawą mocującą ze aluminium.
- Montaż prawo i lewostronny dzięki symetrycznym wejściom wału reduktora.
- Zalecana również do montażu na zewnątrz dzięki uszczelnieniom IP54 zabezpieczającym przed czynnikami atmosferycznymi.
- Możliwość regulacji prędkości ruchu i hamowania, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania oraz elektroniczne wykrywanie przeszkody.

Zestaw Zawiera

**F40230E 230 V siłownik x2**

**F4004 Ramię proste siłownika x2**

**ZM3E Centrala sterująca x1**

**AF43S Karta częstotliwości x1**

**AT04EV Czterokanałowy pilot na kod zmienny x1**

**DIR10 Fotokomórka x1**

**KLED 230 V lampa ostrzegawcza x1**

---

## **TOP-A433N Antena x1**

### **CMS Wysprężlenie z zewnątrz x1**

CAME

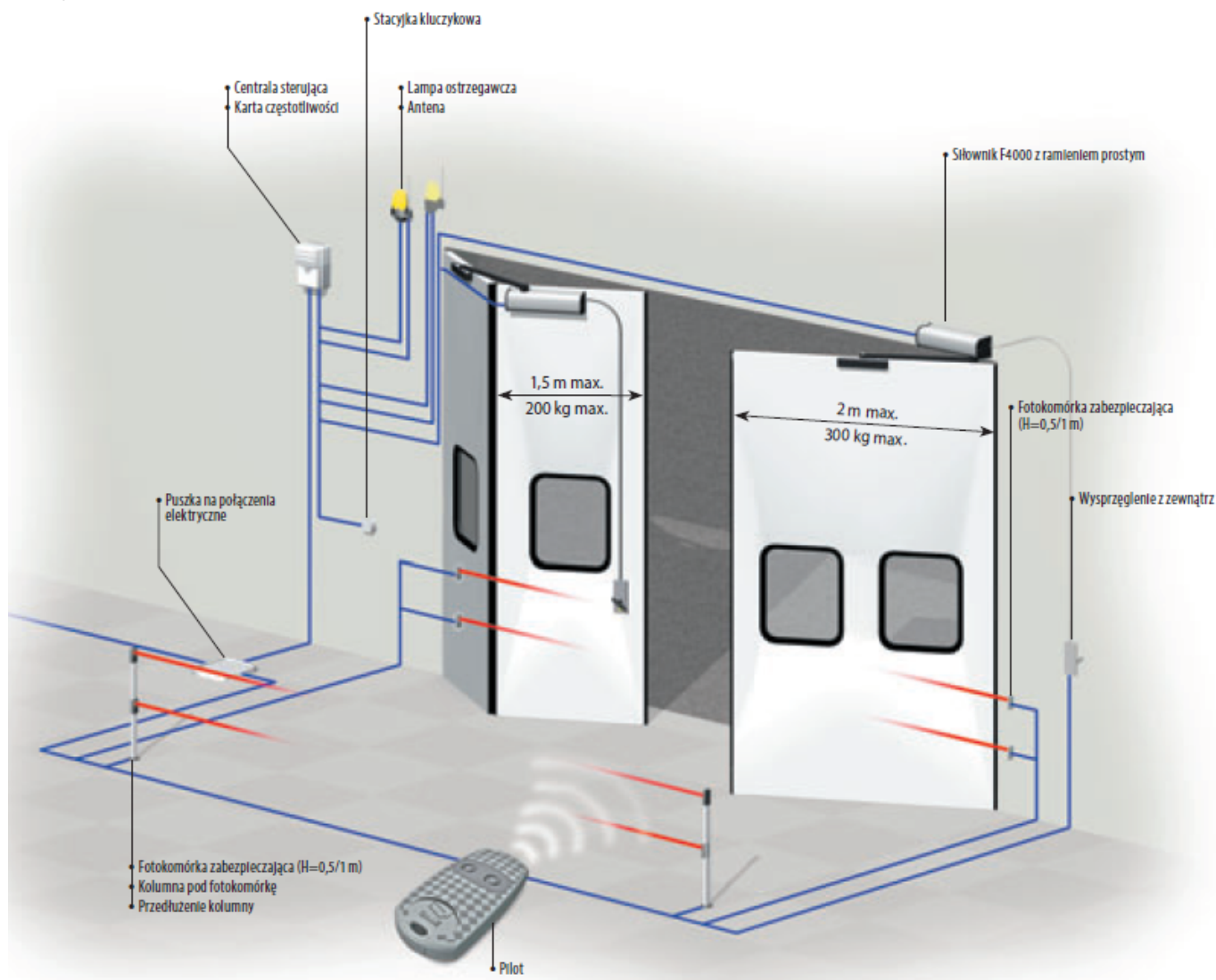
**CAME - 40 lat doświadczenia. Od 1972 roku, czyli od momentu powstania firmy, Came Cancelli Automatici, oprócz rozwoju systemów automatyki domowej oraz systemów antywłamaniowych, produkuje najszerszą gamę automatyki do bram rezydencjalnych i przemysłowych, automatyki do parkingów i kontroli dostępów. Obecnie firma, nastawiona na nieustanną innowację i ostrożne nabywanie nowych marek i specjalizacji, dysponuje gruntownym doświadczeniem w zakresie całkowitej kontroli domu (automatyka - systemy antywłamaniowe - automatyka domowa), w zakresie systemów do rozległych obszarów skupisk ludzi, w zakresie zarządzania obszarami miejskimi i przestrzeniami publicznymi, oferując zintegrowane rozwiązania dostosowane do wszelkich wymogów przepisowych oraz monitorowanie przepływu i dostępu.**

**Dzięki niezwyklej elastyczności, integracji i adaptacji swoich urządzeń firma Came przeszła od prostego układu napędowego do bram do rozwiniętej i globalnej koncepcji automatyki, która jest w stanie koordynować wszystko to, co można zautomatyzować w domu i poza jego murami, w pracy oraz w różnorodnych obszarach miejskich lub obszarach skupisk ludzi. Wszystkie urządzenia napędowe zostały opracowane z myślą o ludziach, aby poprawić i ułatwić ich codzienne życie. A także, aby zapewnić dobrą jakość życia, w którym dzięki rozwiązaniom, prostocie, wygodzie i swobodzie ruchu znikają wszelkie przeszkody. W naszej działalności bierzemy również pod uwagę problemy osób starszych i niepełnosprawnych.**

Przykład Instalacji



## PRZYKŁADOWA INSTALACJA NA BRAMIE HARMONIJKOWEJ 2+1



## PRZYKŁADOWA INSTALACJA NA BRAMIE HARMONIJKOWEJ 2+2

