

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/zestaw-came-ferni-fe4024-system-podstawowy-do-pracy-intensywnej-p-705.html>



## ZESTAW CAME - FERNI FE4024 - SYSTEM PODSTAWOWY DO PRACY INTENSYWNEJ

Cena brutto	<b>6 056,00 zł</b>
Cena netto	<b>4 923,58 zł</b>
Cena poprzednia	<b>8 074,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>FE4024</b>
Kod producenta	<b>FERNI - System podstawowy (do pracy intensywnej)</b>
Producent	<b>CAME</b>

### Opis produktu

**Prosty montaż na skrzydłach bramy o szerokości do 4 m, gdy brama znajduje się pomiędzy słupami o dużych wymiarach, a prześwit pomiędzy czołem słupa i zawiasem bramy jest dość duży i wynosi nawet 30 cm.**

**Solidny i potężny, zaopatrzone w ramię łamane lub proste ramię teleskopowe dostosowujące się do specyficznych wymagań instalacyjnych i wymiarów bramy.**

### **Cechy Siłownika:**

- zasilanie silnika 24V D.C. - 130W
- przeznaczony do bram ze skrzydłami o długości do 4m
- wyłączniki krańcowe z systemem "double face" sprawiają, że instalacja i regulacja są jeszcze praktyczniejsze.
- sterowanie ruchem bramy w fazach hamowania z wykorzystaniem enkodera
- wykrywanie przeszkód na trasie ruchu skrzydła
- autodiagnostyka urządzeń zabezpieczających przed rozpoczęciem każdego ruchu.
- czas otwarcia 18s do kąta 90 stopni
- posiada dwa wbudowane wyłączniki krańcowe



BRAMY SKRZYDŁOWE  
SIŁOWNIK

# FERNI



### Uniwersalne rozwiązanie.

FERNI - uniwersalny siłownik do zautomatyzowania istniejących bram z dużymi słupkami. Przeznaczony jest do skrzydeł o długości do 4 m i bram z maksymalną odległością pomiędzy zawiasem i krańcem słupka do 38 cm.



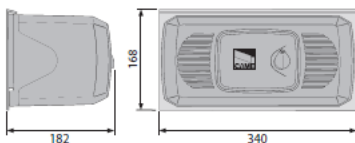
Technologia 24 V zwiększa bezpieczeństwo poprzez umożliwienie regulacji prędkości ruchu otwierania i zamykania oraz dzięki funkcji wykrywania przeszkód.



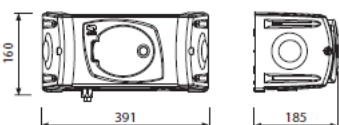
Mikrowyłączniki umożliwią szybką i precyzyjną regulację punktów otwarcia i zamknięcia skrzydła (F1000).

### WYMIARY ZEWNĘTRZNE

F1000/F1100/F1024



FE40230/FE4024



### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

DŁUGOŚĆ SKRZYDŁA	MASA SKRZYDŁA
2,00 m	800 kg
2,50 m	600 kg
3,00 m	500 kg
4,00 m	400 kg

### DANE TECHNICZNE

Typ	F1000	F1100	FE40230	F1024	FE4024
Stopień zabezpieczenia	IP54				
Zasilanie	230 V 50/60 Hz			230 V 50/60 Hz / 24 V D.C.	
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz			24 V D.C.	
Pobór prądu silnika	1,3 A	1 A	1,2 A	15 A max.	5 A
Moc maksymalna silnika	150 W	110 W	140 W	180 W	130 W
Cykl pracy	30%	50%	30%	praca intensywna	
Siła ciągu	320 Nm	380 Nm	540 Nm	470 Nm	360 Nm
Termiczne zabezp. silnika	150°C			-	-
Czas otwarcia (do 90°)	18 s		34	regulowany	
Temperatura pracy	- 20°C min. +55°C max.				

Zestaw Zawiera

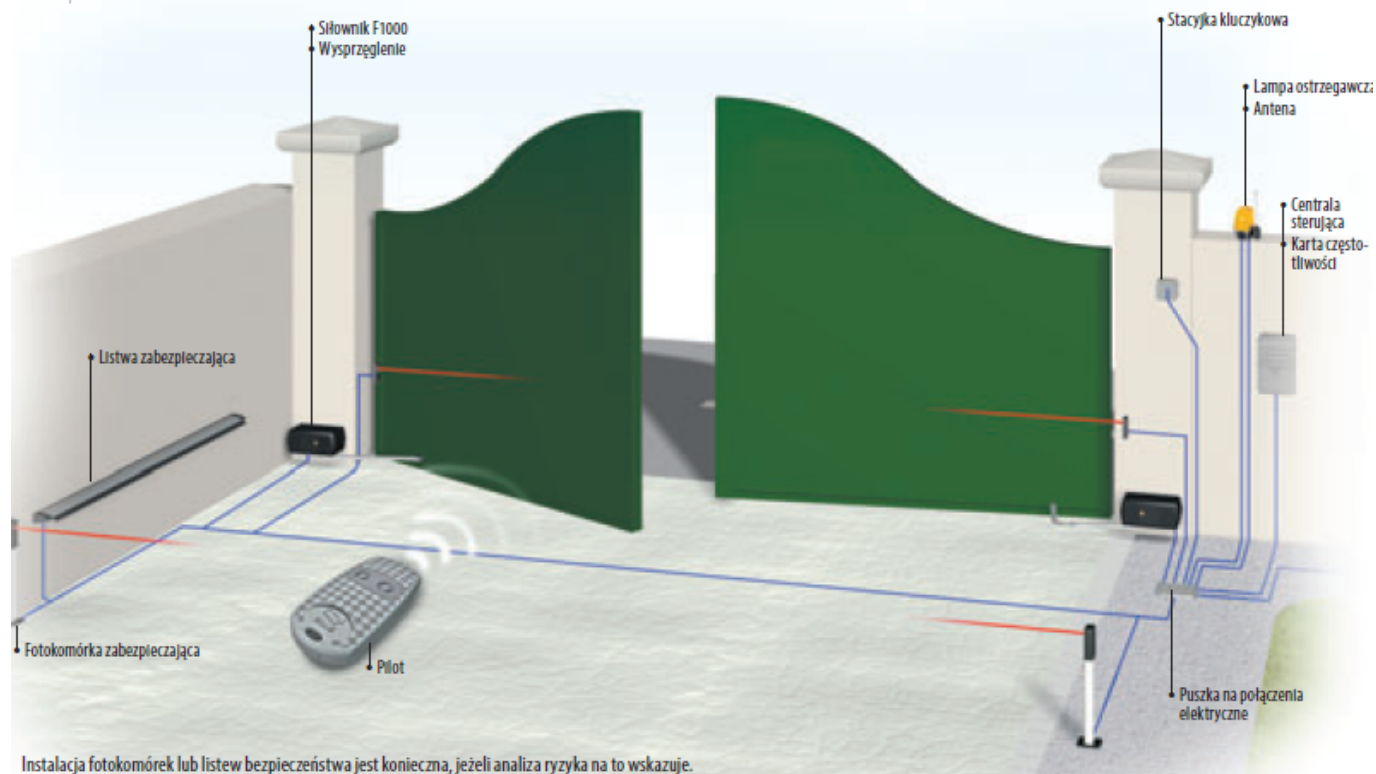
### Zestaw podstawowy do pracy intensywnej:

1. Dwa siłowniki 24V 130W FE4024 z wbudowanymi krańcówkami.
2. Centrala sterująca ZLJ24
3. Karta radiowa AF43S lub AF43SP
- 4. Pilot TOP432EE lub SPACE SP2 lub AT04EV Czterokanałowy pilot na kod zmienny ( do wyboru )**
5. Fotokomórka DIR10

Przykład instalacji

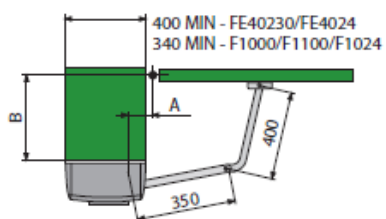


## PRZYKŁADOWA INSTALACJA DLA KLIENTA INDYWIDUALNEGO



Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.

### SPECYFIKACJA INSTALACJI



OTWARCIE	B MM	A MM
90°	0 ÷ 300	110
90°	300 ÷ 380	150

