

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/zestaw-came-ferni-system-w-pełnej-opcji-do-pracy-intensywnej-p-706.html>



## ZESTAW CAME - FERNI - System w pełnej opcji (do pracy intensywnej)

Cena brutto	<b>7 219,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 869,11 zł</b>
Cena poprzednia	<b>7 761,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod producenta	<b>FERNI - System w pełnej opcji (do pracy intensywne</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, zaopatrzony w ramię łamane lub proste ramię teleskopowe dostosowujące się do specyficznych wymagań instalacyjnych i wymiarów bramy.**

### **Cechy Siłownika:**

- zasilanie silnika 24V D.C. - 140W
- 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.



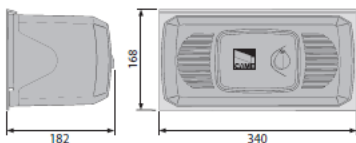
Technologia 24 V zwiększa bezpieczeństwo poprzez umożliwienie regulacji prędkości ruchu otwierania i zamykania oraz dzięki funkcji wykrywania przeszkód.



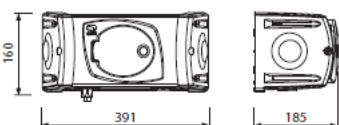
Mikrowyłączniki umożliwią szybką i precyzyjną regulację punktów otwarcia i zamknięcia skrzydła (F1000).

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

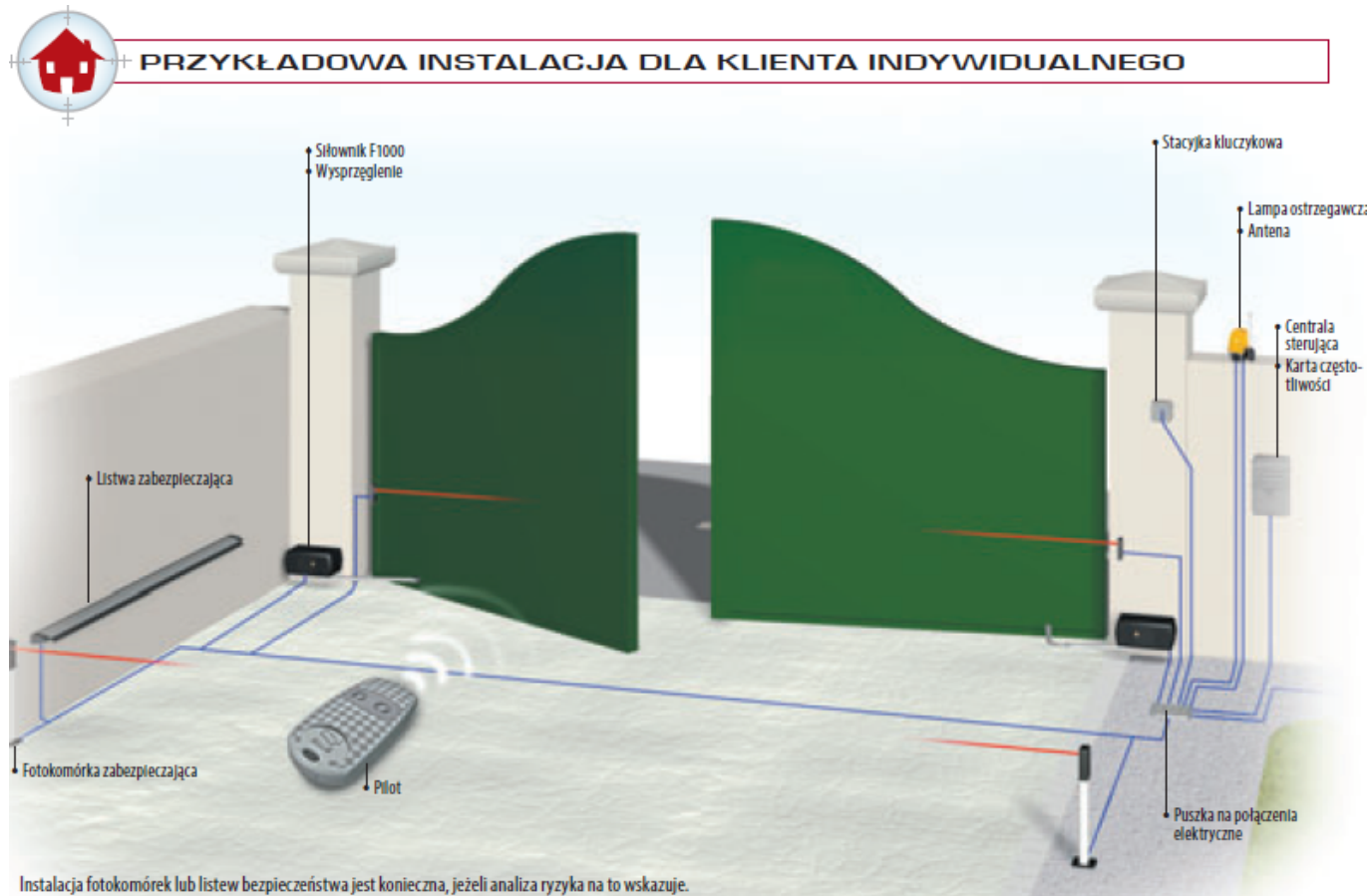
**SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI DO PRACY INTENSYWNEJ**

Kod	Opis	Ilość
F4024	24 V siłownik	2
ZL19N	Centrala sterująca	1
AF43S	Karta częstotliwości	1
TOP-432EE	Pilot	1
DIR10	Fotokomórka	2
DIR-L	Kolumna pod fotokomórkę	2
KLED24	24 V lampa ostrzegawcza	1
TOP-A433N	Antena	1

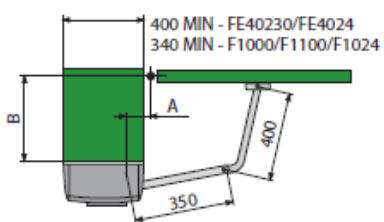
**lub można wymienić pilot na : AT04EV Czterokanałowy pilot**

## na kod zmienny x1

### Przykład instalacji



#### SPECYFIKACJA INSTALACJI



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

