

- Seria FERNI to 2 modele samoblokujących, elektromechanicznych siłowników przeznaczonych do automatyzowania bram skrzydłowych o skrzydle do 4 m osadzonych na bardzo szerokich słupach.
- Siłownik F1000 posiada silnik 230 V A.C. oraz wyłączniki krańcowe zatrzymujące bramę podczas otwierania i zamykania w określonym przez użytkownika punkcie. Świetnie sprawdza się w rezydencjalnych bramach na prywatnych posesjach.
- Siłownik F1024 posiada niskonapięciowy silnik 24 V D.C. oraz wyłączniki krańcowe spowalniające lub zatrzymujące bramę podczas otwierania i zamykania. W przypadku braku energii elektrycznej może zostać zasilony awaryjnie z układu baterii. Intensywna praca do której jest przeznaczony umożliwia stosowanie go do bram w osiedlach mieszkaniowych, bankach, zakładach pracy, instytucjach użytku publicznego itp.

karta katalogowa

seria FERNI

## siłowniki do bram skrzydłowych o dużych gabarytach

# FERNI FERNI



### ➤ Ekskluzywny siłownik dla specjalnych klientów

- **Siła i moc.** Siłowniki z serii FERNI mogą obsłużyć bramę o maksymalnej szerokości wjazdu 8 m lub ciężarze jednego skrzydła 800 kg.
- **Proste ręczne wysprzęglanie.** Możliwe tak jak w większości siłowników od strony wewnętrznej posesji oraz od strony zewnętrznej za pomocą specjalnego mechanizmu wysprzęglającego H3000. W obu przypadkach dostęp do wysprzęglenia chroniony jest personalizowanym kluczem.
- **Maksymalne bezpieczeństwo.** Jakakolwiek próba otwarcia lub zamknięcia bramy jest niemożliwa gdy fotokomórki lub inne urządzenie zabezpieczające wykrywa przeszkodę.
- **Wielofunkcyjne centrale sterujące.** Centrale sterujące umożliwiają podłączenie wszystkich możliwych urządzeń zabezpieczających i sterujących oraz akcesoriów dodatkowych.
- **Pełna kontrola.** Użytkownik za pomocą pilota kontroluje bramę w trakcie całego jej ruchu. W dowolnym momencie wciskając przycisk pilota może ją zatrzymać i ponownie naciskając, uruchomić.

# FERNI

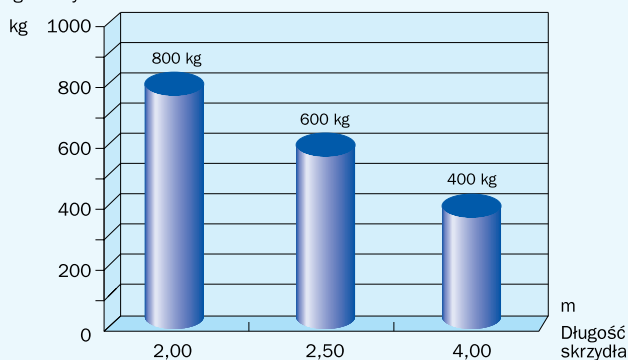
## samoblokujące, elektromechaniczne siłowniki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4 m

### INFORMACJA TECHNICZNA

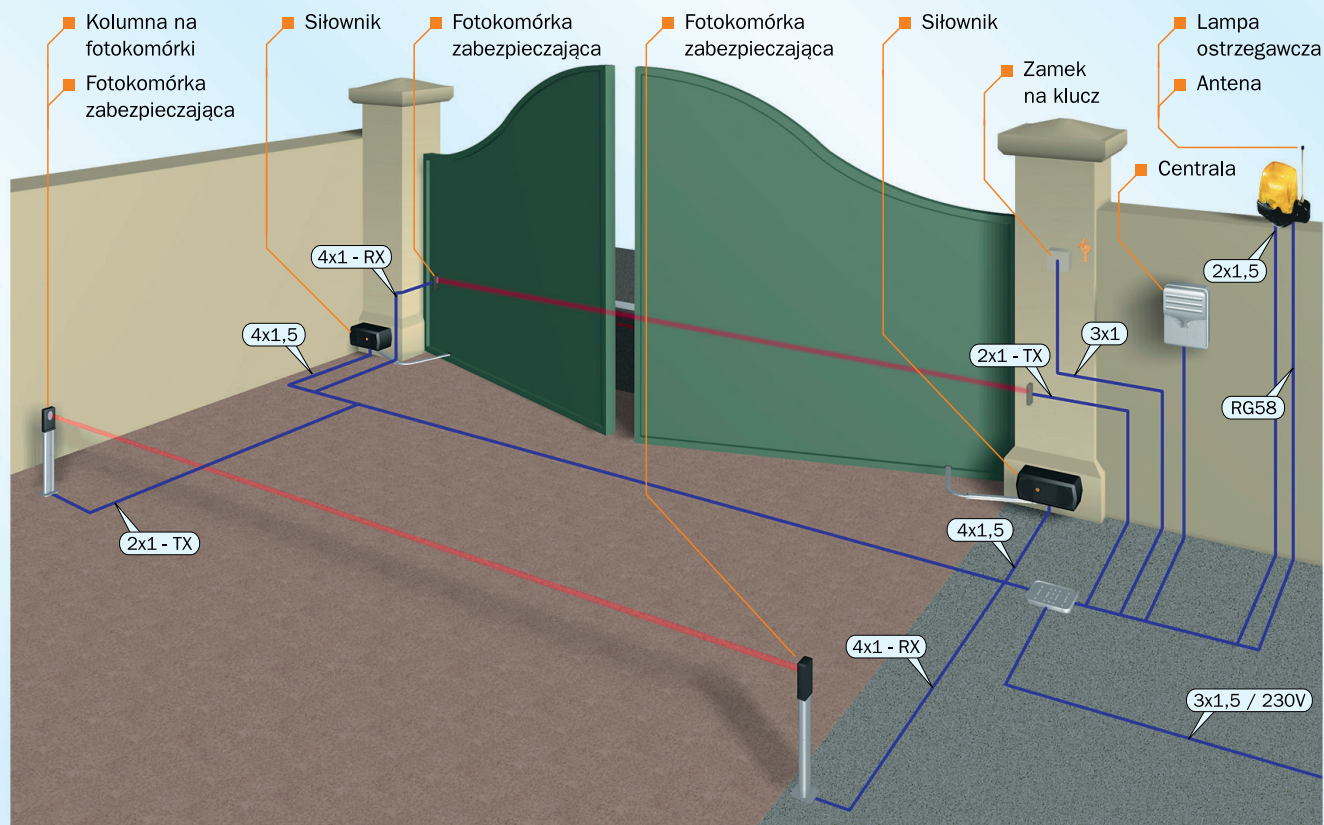
TYP	F1000	F1024
Stopień ochrony	IP 54	
Zasilanie	230 V A.C.	
Zasilanie silnika	230 V A.C.	24 V D.C.
Moc	150 W	180 W
Sprawność	50 %	pr. intensywna
Max. moment obrotowy	320 Nm	470 Nm
Ochrona termiczna silnika	150°C	
Czas otwierania (90°)	18 s	16 - 45 s
Temperatura pracy	-20°C min. +70°C max.	

### ZAKRES ZASTOSOWANIA

Waga skrzydła



### PRZYKŁADOWA INSTALACJA AUTOMATU FERNI



### ZALETY

- Pełna estetyka. Siłownik nie powoduje zmian formy istniejących już słupów ani skrzydeł bramy oraz bardzo dobrze się z nimi komponuje.
- Korpus siłownika wykonany z aluminium odlewane pod ciśnieniem ogranicza do minimum niekorzystny wpływ środowiska i opadów atmosferycznych.
- Dwie wersje ramion przenoszących napęd: łamane w standardzie oraz proste w opcji do szczególnych instalacji.
- Obudowy central sterujących wykonane z tworzywa ABS z fabrycznymi otworami wentylacyjnymi.
- Prosty i szybki montaż. Wszystkie elementy montażowe takie jak: blachy i śruby mocujące, dostarczane są razem z siłownikiem.

### WYMIARY ZEWNĘTRZNE

