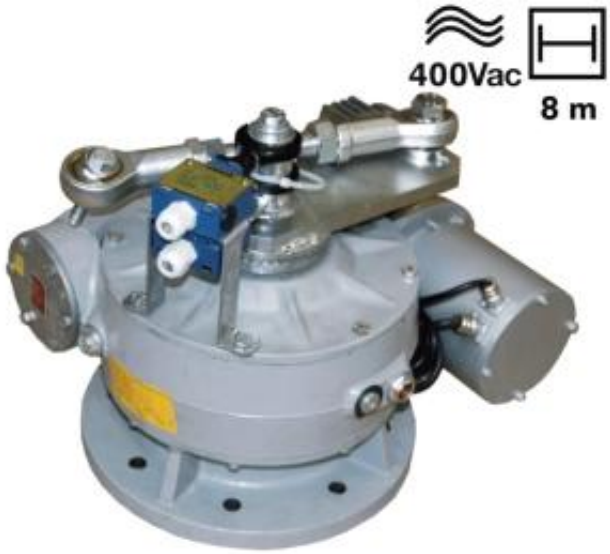
HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:32

Link do produktu: https://napedy24.pl/silownik-podziemny-do-bram-skrzydlowych-do-8m-came-super-frog-ms-lewy-p-7899.html



Siłownik podziemny do bram skrzydłowych do 8m CAME SUPER FROG-MS lewy

Cena brutto	**23 159,99 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny – Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**FROG-MS**
KOD PRODUCENTA	**FROG-MS**
PRODUCENT	**CAME**
PRODUCENT	**CAME**
KOMPLETACJA	**SIŁOWNIK**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**8,0m**
CYKL PRACY	**50%**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**MECHANICZNY**
ZASILANIE SILNIKA	**400V**

OPIS PRODUKTU

FROG-M CAME siłownik podziemny dla dużych bram rozwiernych max 8m

SUPER FROG – Siła, której potrzebuje Twoja brama

Napęd podziemny CAME SUPER FROG to rozwiązanie stworzone z myślą o najbardziej wymagających instalacjach. Zaprojektowany specjalnie do **dużych i ciężkich bram skrzydłowych o długości skrzydła do 8 metrów**, ten **elektromechaniczny siłownik podziemny** łączy w sobie niezawodność, trwałość i maksymalną funkcjonalność.

Moc ukryta pod ziemią

Dzięki dyskretnej instalacji podziemnej, SUPER FROG zachowuje estetykę otoczenia, oferując jednocześnie potężne parametry pracy. To idealny wybór do automatyzacji bram o nietypowych rozmiarach – również w najbardziej wymagających lokalizacjach, takich jak **bramy hangarowe na lotniskach**.

Precyzja bez kompromisów

Zintegrowane **wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia** pozwalają na **dokładną i szybką regulację pozycji**zatrzymania skrzydeł. To gwarancja bezpieczeństwa, komfortu i płynnej pracy każdego dnia.

Stworzony do pracy w ekstremalnych warunkach

Obudowa o klasie szczelności **IP67** oraz starannie dobrane materiały sprawiają, że SUPER FROG doskonale radzi sobie z **ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi**. To niezawodność, na której możesz polegać przez długie lata – **bez potrzeby częstej konserwacji**.

Do montażu siłowników wymagane jest zastosowanie specjalnej obudowy - dla prawego siłownika obudowa **FROG-CD**, natomiast dla lewego FROG-CS

Warianty modelu SUPER FROG

SUPER FROG-MS (Lewy)	230/400 V A.C.	600 W	Samoblokujący, podziemny siłownik elektromechaniczny	Czas otwarcia – 45 s (do 90°)	Maks. długość skrzydła do 8 m
SUPER FROG-MD (Prawy)	230/400 V A.C.	600 W	Samoblokujący, podziemny siłownik elektromechaniczny	Czas otwarcia – 45 s (do 90°)	Maks. długość skrzydła do 8 m

CAME SUPER FROG – Kiedy standardowe rozwiązania to za mało

Zaufaj technologii sprawdzonej w najbardziej wymagających projektach. Wybierz **siłownik SUPER FROG** i zapewnij swojej bramie **profesjonalną automatykę klasy premium**.

KUPUJĄC TEN PRODUKT OTRZYMUJESZ:

- siłownik prawostronny 230 V **CAME FROG-MS** - 1 szt
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu paragon / faktura VAT

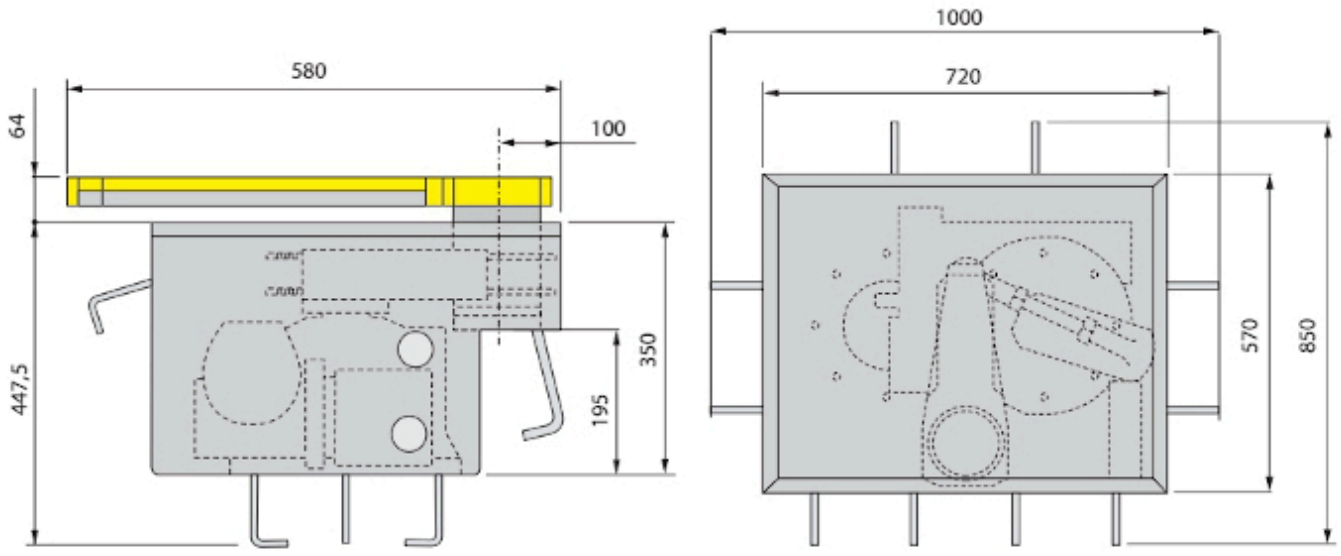
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA CAME SUPER FROG	
Parametr	**Wartość**
Typ	FROG-MD / FROG-MS
Stopień zabezpieczenia	IP67

Zasilanie	230÷400 V, 50/60 Hz (trójfazowy)
Zasilanie silnika	230÷400 V, 50/60 Hz (trójfazowy)
Pobór prądu silnika	2,5 A maks.
Moc maksymalna silnika	600 W
Cykl pracy	50,00%
Siła ciągu	1000 N
Czas otwarcia (do 90°)	45 s
Temperatura pracy	od -20°C do +55°C

WYMIARY

WYMIARY SIŁOWNIKA CAME SUPER FROG-M



ZAKRES ZASTOSOWAŃ

ZAKRES ZASTOSOWAŃ						
Maksymalna szerokość skrzydła		4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Maksymalna waga skrzydła	1500 kg	1200 kg	1000 kg	800 kg	700 kg	600 kg

CAME



CAME – Inteligentna automatyka dla Twojego domu i firmy

W świecie, gdzie liczy się **komfort, bezpieczeństwo i oszczędność czasu**, automatyka staje się nieodłącznym elementem nowoczesnego stylu życia. Dlatego warto postawić na **rozwiązania, które po prostu działają – zawsze i wszędzie**. Postaw na **CAME** – lidera w dziedzinie automatyki, który od ponad 45 lat tworzy technologie usprawniające codzienne funkcjonowanie tysięcy rodzin i firm na całym świecie.

Dlaczego CAME? Bo niezawodność to standard, nie opcja

Od **napędów do bram skrzydłowych i przesuwnych**, przez **szlabany, słupki automatyczne, domofony audio i wideo**, aż po **systemy alarmowe i inteligentne sterowanie całym domem** – **CAME** oferuje kompletne rozwiązania, które można łatwo zintegrować w jednym spójnym systemie. To automatyka, która **dostosowuje się do Twoich potrzeb**, a nie odwrotnie.

Dom, który myśli za Ciebie. Biuro, które zarządza się samo

Z CAME Twój dom może stać się **inteligentną przestrzenią**, która wita Cię po powrocie, otwiera bramę, włącza oświetlenie i pilnuje bezpieczeństwa Twoich bliskich – bez konieczności Twojej ingerencji. A jeśli prowadzisz firmę, zadbaj o **profesjonalny system kontroli dostępu, zarządzanie parkingiem czy zabezpieczenia antywłamaniowe** – wszystko od jednego producenta.

Kompatybilność. Prostota. Spokój.

Korzystając z pełnej oferty CAME, masz pewność, że wszystkie elementy będą ze sobą idealnie współpracować. To nie tylko **oszczędność czasu i pieniędzy przy instalacji**, ale też **maksymalna wydajność i minimalne ryzyko awarii**. Jeden dostawca = jedna gwarancja jakości.

Nie czekaj na przyszłość. Wprowadź ją dziś z CAME

Wybierz **CAME**, jeśli zależy Ci na rozwiązaniach, które **wyprzedzają oczekiwania**. Niezależnie od tego, czy budujesz dom marzeń, modernizujesz biuro czy zarządzasz dużą inwestycją – **CAME ma dla Ciebie rozwiązanie**, które uczyni codzienne życie **prostsze, bezpieczniejsze i bardziej komfortowe**.

CAME – Technologia, która myśli o Tobie.