

Dane aktualne na dzień: 16-05-2026 17:49

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/came-super-frog-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-o-dlugosci-skrzydla-do-8m-system-podstawowy-p-695.html>



Came SUPER FROG zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 8m system podstawowy

Cena brutto	73 292,60 zł
Cena netto	59 587,48 zł
Cena poprzednia	97 723,50 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	SUPER FROG - System podstawowy
Producent	CAME

Opis produktu

Zestaw automatyki do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 8m

Came SUPER FROG System podstawowy



Specjalny siłownik do bram skrzydłowych. Super Frog jest podziemnym elektromechanicznym mechanizmem, zaprojektowanym i wykonanym przez CAME, w celu automatyzacji bram skrzydłowych o nietypowych wymiarach i wadze. Wyposażony we wbudowane wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia, pozwala na szybką i precyzyjną regulację pozycji zatrzymania skrzydeł bramy. Wytrzymały na wszystko. Wybór materiałów i podwyższony stopień zabezpieczenia przed wpływem czynników atmosferycznych IP67 powodują że Super Frog może długo pracować bez żadnej okresowej konserwacji. Również na lotniskach. Wśród różnych rodzajów aplikacji, Super Frog znajduje także zastosowanie przy dużych bramach hangarowych w portach lotniczych.

Cechy siłownika:

- lewostronny i prawostronny siłownik podziemny, do ukrycia w obudowie
- podwyższony stopień zabezpieczenia przed wpływem czynników atmosferycznych IP67
- wyposażony we wbudowane wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia

-
- maksymalna waga skrzydła 1500 kg (skrzydło < 4m)



Dane techniczne:

Producent: Came

Stopień ochrony: IP67

Zasilanie: 230V 50/60Hz (trójfazowy)

Zasilanie silnika: 230V 50/60Hz (trójfazowy)

Maksymalny pobór prądu: 2,5 A

Moc maksymalna silnika: 600 W

Cykl pracy: 50%

Temperatura pracy (°C): -20 - +55

Czas otwarcia (do 90°): 45s

Siła ciągu: 1000 N

Zestaw Zawiera

- **FROG-MD 230 V siłownik prawostronny x 1 szt.**
- **FROG-MS 230 V siłownik lewostronny x 1 szt.**
- **FROG-CD Obudowa podziemna prawostronna x 1 szt.**
- **FROG-CS Obudowa podziemna lewostronna x 1 szt.**
- **ZM3ES Centrala sterująca x 1 szt.**
- **AF43S Karta częstotliwości x 1 szt.**
- **AT04EV Czterokanałowy pilot na kod zmienny x 1 szt.**
- **DIR10 Fotokomórka x 1 szt.**

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 dostępu. 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.