

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:30

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/came-amico-a1824-naped-do-bram-skrzydlowych-p-643.html>



Came AMICO A1824 Napęd do bram skrzydłowych

Cena brutto	1 568,00 zł
Cena netto	1 274,80 zł
Cena poprzednia	2 091,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	A1824
Producent	CAME

Opis produktu

Napęd do bram skrzydłowych o maksymalnej długości jednego skrzydła 1,8m

Came AMICO A1824



Bezpieczeństwo, które może się podobać

Gwarancja najwyższych standardów bezpieczeństwa, a także przyjemność wyszukanego i ekskluzywnego wyglądu. Elegancki i harmonijny w formie AMICO A1824 to nowoczesny siłownik CAME do automatyzacji bram dwuskrzydłowych o maksymalnej szerokości jednego skrzydła do 1,8m. Odblokowanie siłownika w razie braku prądu jest możliwe od góry napędu - można więc go zastosować w nietypowych lokalizacjach z niewielką ilością miejsca po bokach bramy. Cechą szczególną jest wbudowany mechaniczny ogranicznik otwarcia i zamknięcia - nie ma potrzeby stosowania mechanicznych ograniczników ruchu bramy. Przeznaczony do montażu na bramach skrzydłowych o maksymalnej długości jednego skrzydła 1,8m.

Cechy siłownika:

-
- aluminiowa, odlewana pod ciśnieniem obudowa doskonale chroni elementy pracujące w jej wnętrzu a ekskluzywnego wyglądu nadają siłownikowi szczególnie dopracowane detale
 - odblokowanie spersonalizowane - cylinder zamka blokady może być spersonalizowany na żądanie dla klienta dając gwarancję większego bezpieczeństwa
 - ułatwione połączenia - do połączenia motoreduktorów wystarczy jeden przewód trójżyłowy lub czterożyłowy
 - uproszczona regulacja skoku - po umieszczeniu mechanicznych ograniczników, regulacja wyłączników krańcowych przy otwieraniu/zamykaniu odbywa się automatycznie przy pierwszych manewrach testujących.

Dane techniczne:

Producent: Came

Stopień ochrony: IP44

Zasilanie: 230V AC 50/60Hz

Zasilanie silnika: 24 V D.C.

Maksymalny pobór prądu: 4 A

Moc maksymalna silnika: 100 W

Cykl pracy: praca intensywna

Temperatura pracy (°C): -20 - +55

Czas otwarcia (do 90°): regulowany

Siła ciągu: 400 / 2000 N

Siłownik AMICO A1824

- maksymalna masa skrzydła: **250 kg**
- maksymalna długość skrzydła: **1,8 m**
- czas otwarcia: **regulowany**
- maksymalna moc silnika: 100 W
- regulowana siła ciągu: 400-2000 N
- zasilanie silnika: **24V DC**
- **wbudowany ENKODER**
- **praca intensywna**
- klasa szczelności: IP44

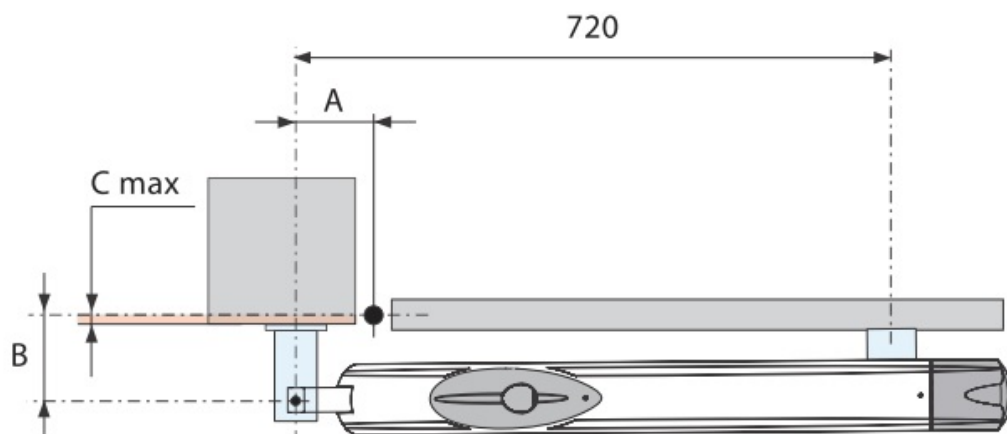
- współpraca z centralą sterującą **ZL92**
- gwarancja: 24 miesiące

Samoblokujący siłownik elektromechaniczny **A 1824** firmy **CAME** to urządzenie z serii **AMICO** przeznaczone do domowych systemów automatyki wjazdu. Automat zaprojektowany został z myślą o szybkim i bezinwazyjnym montażu na bramach skrzydłowych. Wysoka jakość użytych materiałów sprawia, że nawet z upływem czasu elementy siłownika będą odporne na działania szkodliwych czynników atmosferycznych i zachowają na długo perfekcyjną sprawność nawet przy intensywnym użytkowaniu. Siłownik jest rewolucyjnym rozwiązaniem przeznaczonym do bram uchylnych w osiedlach mieszkaniowych, apartamentowcach, budynkach użyteczności publicznej czy zakładach przemysłowych.

Instalacja

Zamontowanie automatyki wjazdu na posesji to z pewnością opłacalna inwestycja, która nie tylko znacząco zwiększy poczucie bezpieczeństwa, ale i poprawi komfort przy codziennym użytkowaniu. Siłownik **A-1824** to nowoczesne urządzenie przeznaczone do bram skrzydłowych o maksymalnej wadze skrzydła do **250 kg** i długości do **180 cm**. Urządzenie uzyskało certyfikat zgodności instalacji z normami Unii Europejskiej (**EN12445** i **EN12453**), dzięki czemu można być pewnym jego bezproblemowej i bezpiecznej pracy nawet w trudnych warunkach. Siłownik składa się z dwuczęściowej obudowy aluminiowej odlewanej pod ciśnieniem, wewnątrz której znajduje się motoreduktor z wbudowanym enkoderem i elektroblokadą oraz system przekładni ze śrubą ślimakową. Obudowa doskonale chroni elementy pracujące w jej wnętrzu a ekskluzywnego wyglądu nadają siłownikowi szczegółowo dopracowane detale. Dodatkowym atutem jest to, że sam siłownik pracuje na stałym napięciu **24V**. Zapobiega to ryzyku porażenia i zapewnia użytkownikowi maksymalne poczucie bezpieczeństwa.

Zakres zastosowań siłownika	
Długość skrzydła	Masa skrzydła
1 m	250 kg
1,5 m	215 kg
1,8 m	200 kg



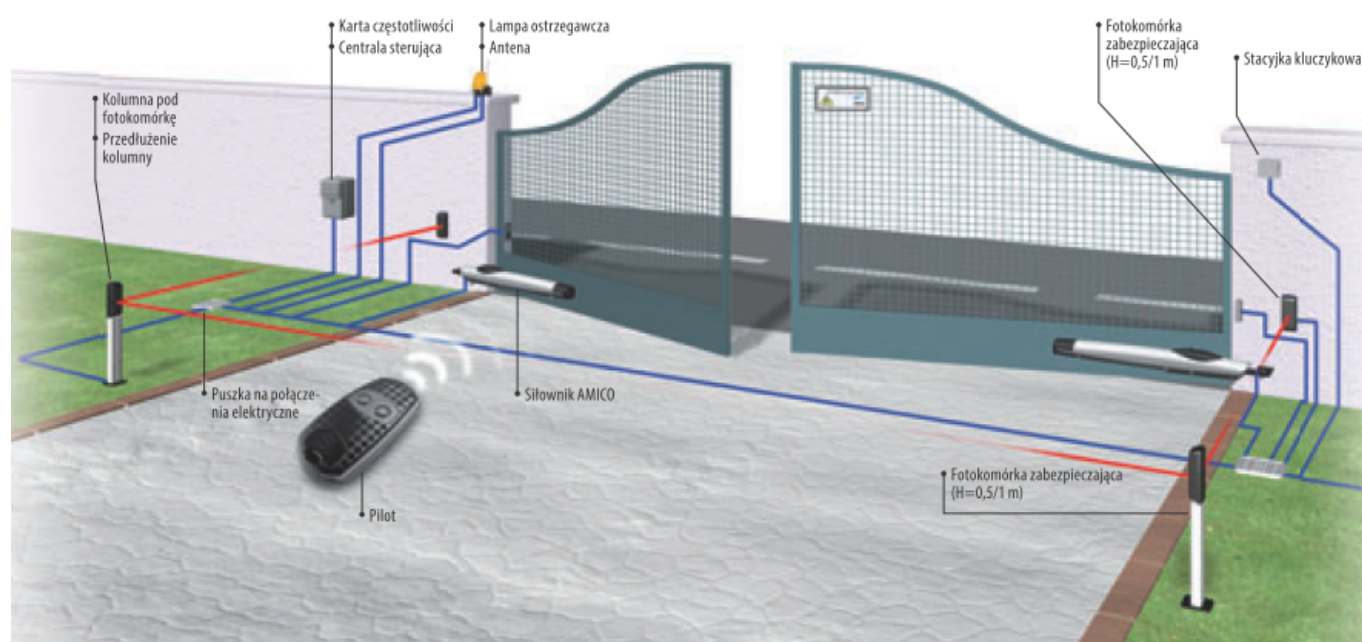
OTWARCIE	A MM	B MM	C MAX. MM
90°	130	130	60
130°	130	110	50

Rys.1 Specyfikacja instalacji.

Łatwa instalacja...

Dla wygody instalatora siłownik **A1824** wyposażono w uproszczony system połączenia motoreduktora z odpowiednim napięciem. Do wykonania podłączenia wystarczy załedwie jeden przewód trójżyłowy lub czterożyłowy. System wyposażono ponadto w regulację skoku. Po umieszczeniu mechanicznych ograniczników, regulacja wyłączników krańcowych przy otwieraniu/zamykaniu odbywa się automatycznie przy pierwszych manewrach testujących. Ustawienie jest pewne i nie wymaga dodatkowych regulacji. Siłownik płynnie pracuje podczas otwierania i zamykania bramy. Dzięki swojej

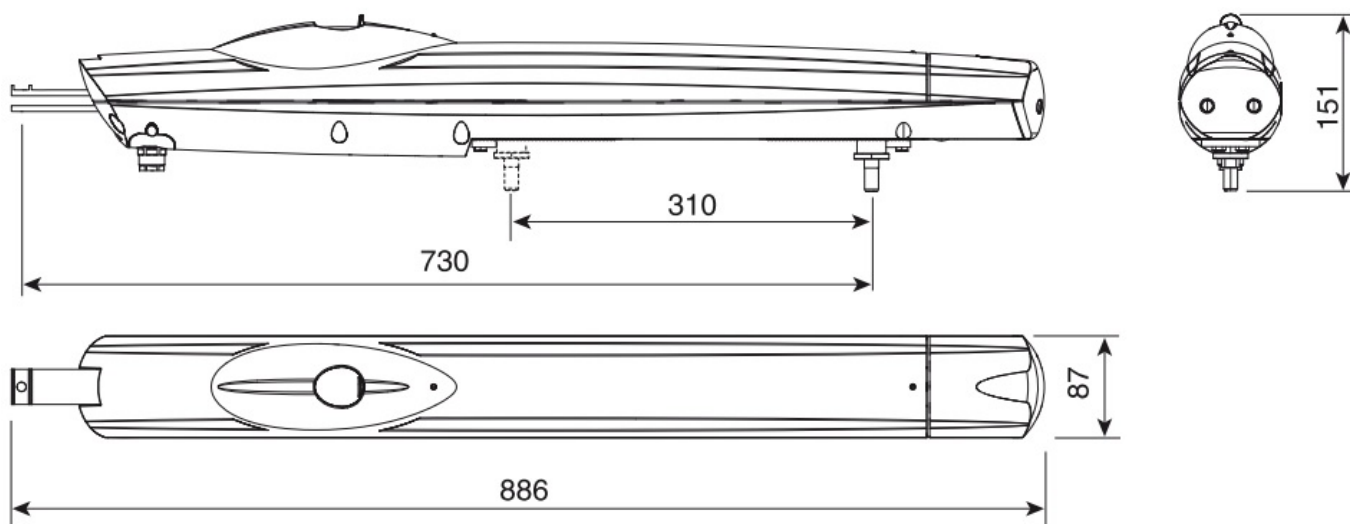
budowie mieści się na słupach i nie wymaga od instalatora wykonywania żadnych dodatkowych prac murarskich. Dodatkowo nowoczesny wygląd i stosunkowo małe wymiary zapewniają dobre wpasowanie w otoczenie.



Rys.2 Przykładowa instalacja dla zastosowania przemysłowego.

Szybkie otwieranie...

Siłownik pozwala na proste i wygodne ustawienie czasów otwierania i zamykania bramy w zależności od własnych potrzeb. Gwarantuje to wygodniejsze korzystanie z całego systemu i w zależności od potrzeb znacznie skraca lub wydłuża czas oczekiwania użytkownika na wjazd czy wyjście na posesję. System posiada również wbudowany **enkoder**, który nadzoruje prawidłowy ruch bramy. Obecność przeszkody powoduje przerwanie ruchu skrzydła lub, po odpowiednim ustawieniu, zmienia kierunek ruchu na przeciwny. Dedykowana do siłownika centrala sterująca **ZL92** zapewnia szereg bardzo przydatnych w codziennym użytkowaniu funkcji. Umożliwia ona między innymi kontrolę pracy bramy z poziomu pilota zdalnego sterowania, daje możliwość podpięcia odpowiedniej **karty zasilania awaryjnego** wraz z **akumulatorami** czy też zainstalowanie innych przydatnych urządzeń zabezpieczających.



Rys.3 Wymiary zewnętrzne w milimetrach.

Parametry Techniczne

A1824	
Główne:	
Maksymalna waga skrzydła	250 kg
Maksymalna długość skrzydła	1,8 m
Zasilanie	230 V AC (50/60 Hz)
Zasilanie silnika	24 V DC (50/60 Hz)
Pobór prądu silnika	4 A
Maksymalna moc silnika	100 W
Czas otwarcia (do 90°)	Regulowany
Sprawność	Intensywne użytkowanie
Regulowana siła ciągu	400-2000 N
Przełożenie	1/36
Stopień ochrony	IP44
Temperatura pracy	-20 ~ 55°C
Waga	7,5 kg
Wymiary silownika	886×151×87 mm

Zestaw Zawiera

-
- siłownik 24V A1824 x 1szt.**
 - elementy do montażu**
 - gwarancja od autoryzowanego dilera firmy Came**
 - instrukcja w języku polskim**

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 dostępów. 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.