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 19:14

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-avo-alo-alo524-pro-fast-24v-dla-bram-przesuwnych-do-500-kg-szybki-p-13019.html



Zestaw AVO ALO ALO524 PRO FAST 24V dla bram przesuwnych do 500 kg - SZYBKI

Cena brutto	**3 444,00 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**13019**
KOD PRODUCENTA	**ALO524 PRO FAST**
PRODUCENT	**AVO**
PRODUCENT	**AVO**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
WAGA BRAMY	**500 kg**
CYKL PRACY	**UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**HI-SPEED**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**MAGNETYCZNY**
ZASILANIE SILNIKA	**24V**

OPIS PRODUKTU

Automatyka do bram przesuwnych AVO ALO PRO FAST
Zestaw ALO524 PRO FAST 24V do bramy max ciężar 500 kg

Siłownik ALO524 PRO FAST | 24 Vac | Użytkowanie intensywne

□□ AVO ALO524 PRO FAST – szybki, cichy i nowoczesny napęd do bramy przesuwnej

Szukasz napędu do bramy przesuwnej, który działa **szybko, cicho i bezproblemowo** nawet w trudnych warunkach? **AVO ALO524 PRO FAST** to nowoczesny elektromechaniczny siłownik 24V, stworzony z myślą o użytkownikach, którzy oczekują wygody, bezpieczeństwa i efektu „premium” na swojej posesji.

Napęd przeznaczony jest do bram przesuwnych o wadze do **500 kg** i długości do **8 metrów**, a jego największą zaletą jest wersja **FAST**, która pozwala osiągnąć prędkość otwierania aż do **40 cm/s** – to średnio nawet **50% szybciej** niż standardowe rozwiązania dostępne na rynku.

⚡ Szybkość, która robi różnicę

Z ALO524 PRO FAST wjazd na posesję trwa krócej, a brama otwiera się dynamicznie i płynnie. Idealne rozwiązanie, jeśli cenisz czas, komfort i nowoczesne technologie.

Cicha praca i płynne spowolnienia

Napęd pracuje wyjątkowo cicho, a inteligentne spowolnienia przy otwieraniu i zamykaniu chronią bramę przed uderzeniami i przeciążeniami. Dzięki temu mechanika bramy jest mniej narażona na zużycie, a użytkowanie staje się po prostu przyjemne.

□□ Wbudowane oświetlenie LED – komfort i efekt WOW

Wbudowane oświetlenie LED zwiększa widoczność przy wjeździe nocą oraz podczas deszczu, mgły czy śniegu. Dodatkowo stanowi świetny element estetyczny i idealnie współpracuje z systemem **AVO Night Light System**.

□□ Sterowanie smartfonem dzięki KUBE / KUBE PRO

Model posiada interfejs **KUBE**, a programowanie odbywa się wyłącznie przez **KUBE PRO**, co znacząco ułatwia konfigurację i skraca czas instalacji. Steruj automatyką AVO z aplikacji na telefonie (Android i iOS), zarządzaj funkcjami i dopasuj działanie napędu do swoich potrzeb.

□□ Trwałość na lata

Korpus malowany proszkowo, odporność na UV oraz zabezpieczenie elektroniki i mechaniki przed czynnikami zewnętrznymi sprawiają, że napęd działa niezawodnie nawet przy intensywnym użytkowaniu i trudnej pogodzie.

□ W zestawie fotokomórki

W standardowym wyposażeniu znajduje się regulowana para fotokomórek zewnętrznych, idealna do montażu na wąskich słupkach i z możliwością regulacji w zakresie **0°–180°**.

W skład zestawu AVO ALO ALO524 PRO wchodzą:

- siłownik **AVO ALO ALO524 PRO FAST** 24V z wbudowaną centrala sterująca **AVO A14AF** z odbiornikiem radiowy - 1 szt.
- pilot 4-kanałowy **AVO AVAK** 433,92MHz - 2 szt.
- fotokomórki **AVO AFT180** (nadajnik + odbiornik) - 1 kpl.
- interfejs do sterowania napędem za pomocą aplikacji **AVO KUBE**
- klucz awaryjnego odblokowania napędu
- zespół akcesoriów montażowych z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi
- metalowa płyta podstawy mocującej ze śrubami i nakrętkami
- instrukcja obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura Vat

Produkt posiada dodatkowe opcje:

PILOT: 2 SZT - AVAK , 3 SZT - AVAK (+ 98,40 zł)
LAMPA OSTRZEGAWCZA: BEZ LAMPY , ALIGHTEC (+ 196,80 zł), ASTRO (+ 196,80 zł), KWADRAT (+ 119,99 zł), POMENA (+ 109,99 zł)
LISTWA ZĘBATA: BEZ LISTWY , STAL 4 mb (+ 124,00 zł), STAL 5 mb (+ 155,00 zł), NYLON 4 mb (+ 152,00 zł), NYLON 5 mb (+ 190,00 zł)
ZASILANIE AWARYJNE: BEZ AWARYJNEGO ZASILANIA , KBP (+ 442,80 zł)

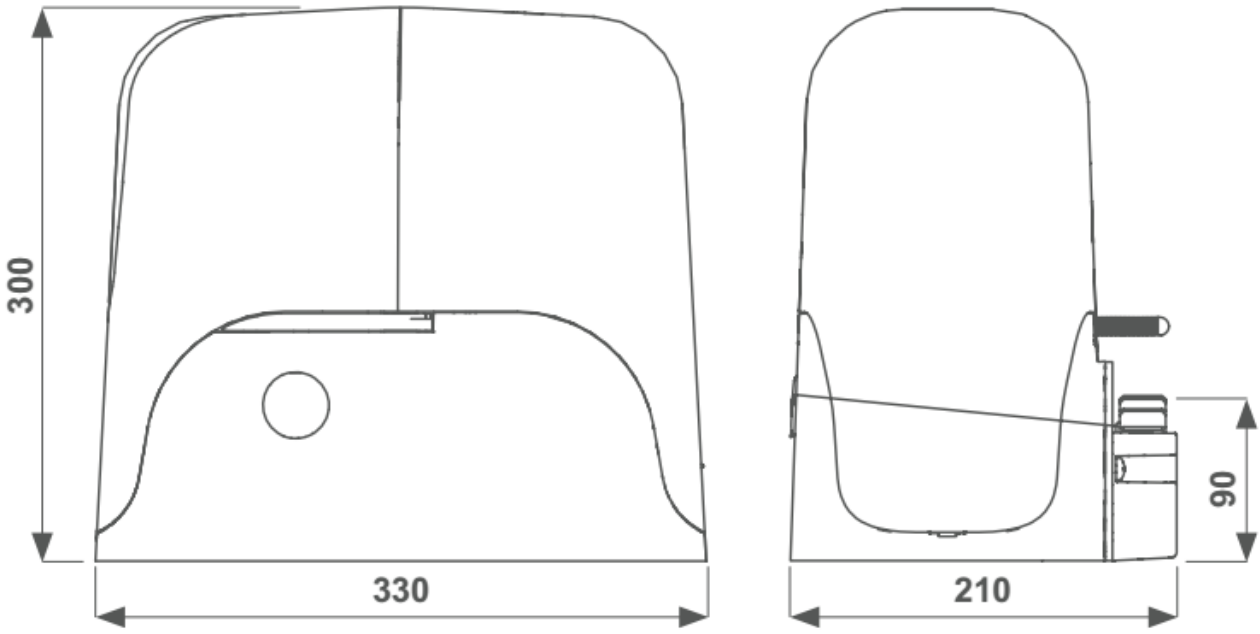
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE AVO ALO524 PRO FAST

prędkość	cm/s	40
moment obrotowy	Nm	23
sprawność	%	55
DANE ELEKTRYCZNE		
centrala sterująca		A14AF
zasilanie	Vac	230
pobór	A	1,3
moc silnika	W	300
kondensator	µF	-
zabezpieczenie termiczne	°C	-
DANE OGÓLNE		
stopień ochrony	IP	44
wymiary (L-D-H)	mm	330 - 210 - 300
waga	kg	14
temperatura robocza	°C	-20 + 55
maksymalna waga skrzydła bramy	kg	500

WYMIARY

WYMIARY SIŁOWNIKA AVO ALO ALO524 PRO FAST



PRZYKŁADOWA INSTALACJA

PRZYKŁADOWA INSTALACJA SIŁOWNIKA AVO ALO ALO524 PRO FAST



STANDARDOWA INSTALACJA - BRAMY PRZESUWNE

1. Druga linia fotokomórek
2. Siłowniki
3. Fotokomórki
4. Lampa sygnalizacyjna
5. Przełącznik kluczykowy
6. Pilot

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

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

AVO



AVO GROUP to marka, która wyrosła z włoskiej tradycji, innowacyjności i designu. Firma została założona przez zespół ekspertów branży automatyki wjazdowej i parkingowej, którzy przez lata zdobywali doświadczenie w tworzeniu i wdrażaniu nowoczesnych systemów automatyki. AVO oferuje szeroką gamę produktów, obejmującą automatykę do bram, zarówno przesuwnych, skrzydłowych,garażowych, jak i przemysłowych, a także zaawansowane systemy parkingowe, rozwiązania do kontroli ruchu pieszych. AVO oferuje nie tylko bramy garażowe – zarówno przydomowe, jak i przemysłowe, ale także nowoczesne wideodomofony. Firma wprowadza również innowacyjne rozwiązanie w postaci Systemu Oświetlenia Nocnego, które zapewnia dodatkową funkcjonalność i bezpieczeństwo w nocy.

W ofercie AVO GROUP znajdują się między innymi napędy do bram wjazdowych, zarówno przesuwnych, jak i skrzydłowych, oraz do bram garażowych. Firma wyróżnia się na rynku dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, takim jak Night Light System, oświetlenie LED w siłownikach oraz centrala, która pozwala na sterowanie systemem oświetlenia zewnętrznego, w tym lampami LED.

AVO GROUP to dynamiczna i młoda firma, która koncentruje się na opracowywaniu i produkcji napędów do bram ogrodzeniowych, garażowych, szlabanów drogowych oraz drzwi automatycznych. Misją AVO jest dostarczanie nowatorskich rozwiązań dla

przestrzeni mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, łączących funkcjonalność, bezpieczeństwo i estetykę. Firma stawia na ciągły rozwój i wykorzystanie najnowszych technologii, aby sprostać wymaganiom zarówno instalatorów, jak i użytkowników końcowych.

MONTAŻ

Profesjonalny instalator produktów AVO może zająć się montażem urządzeń.

AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH, NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH, SIŁOWNIKI DO BRAM GARAŻOWYCH, SZLABANY PARKINGOWE

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat montażu, prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

tel. +48 797108180

