Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:33

Link do produktu: https://www.e-gate.com.pl/bft-athos-ac-a40-prawy-silownik-do-bram-skrzydlowych-p-2535.html



BFT ATHOS AC A40 Prawy Siłownik do bram skrzydłowych

Cena brutto	**874,00 zł**
Cena netto	**710,57 zł**
Cena poprzednia	**~~1 082,40 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**P935115 00002**
Kod producenta	**ATHOS AC A40 Prawy**
Producent	**BFT**

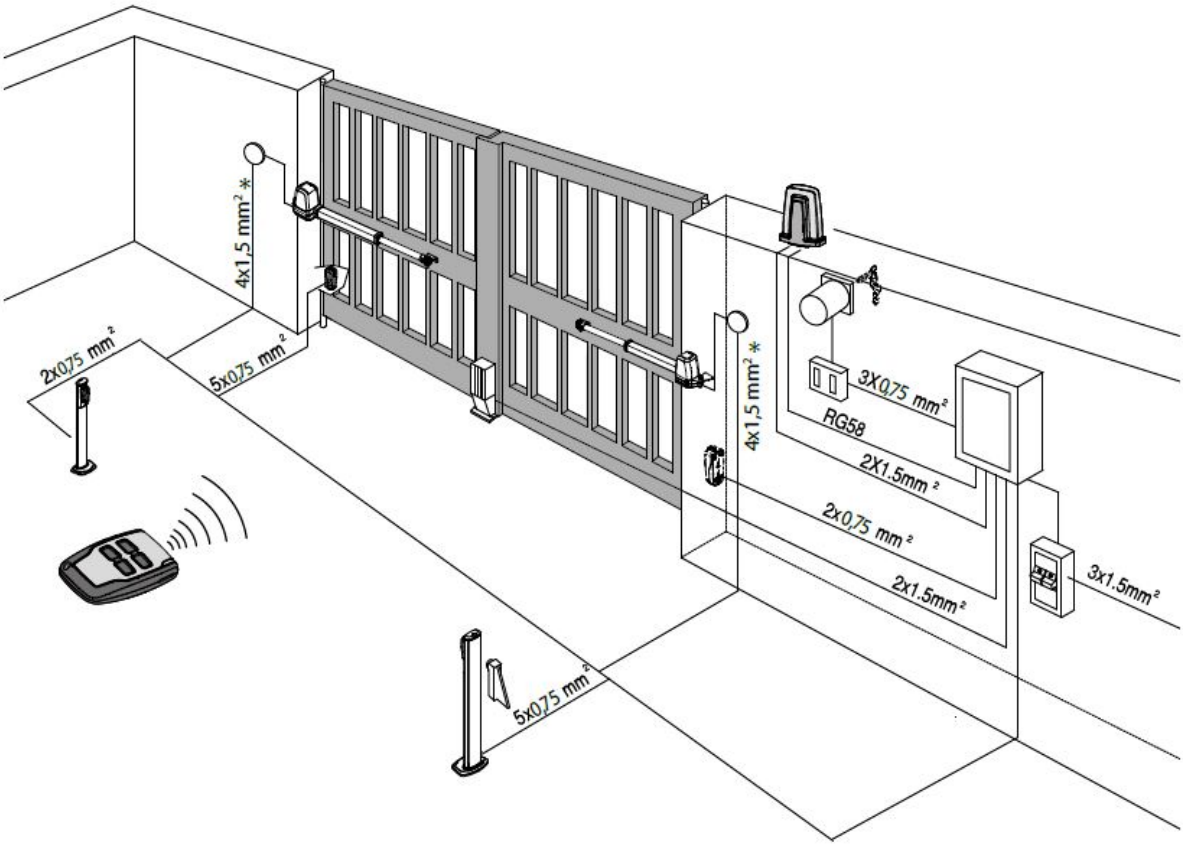
Opis produktu

Siłownik do bram skrzydłowych BFT ATHOS AC A40 Prawy

Samohamowny elektro-mechaniczny siłownik na 230 V do bram skrzydłowych o wadze do 400 kg i 4 m długości

W przypadku skrzydeł o długości nie przekraczającej 2 m siłownik utrzymuje blokadę przy zamknięciu i otwarciu bez konieczności stosowania elektrozamka. Siłownik jest wyposażony w elektroniczny ogranicznik momentu obrotowego, należy nim sterować poprzez dedykowaną centralę sterującą ALENA.

Siłownik jest wyposażony w system detekcji przeszkód, spełniający wymogi norm EN12453 oraz EN 12445. Wymagane jest zastosowanie odbojów mechanicznych



BFT ATHOS AC A40 prawy napęd do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4 m i wadze do 400 kg

Samohamowny elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 4m i wadze do 400 kg. Dzięki swojej strukturze złożonej z aluminiowych odlewów ciśnieniowych i wysokiej jakości materiałów, takich jak przekładnia ślimakowa i ślimacznica z brązu, siłowniki Athos gwarantują maksymalną wytrzymałość, niezawodność i żywotność. Szybki do zamontowania. Athos pozwala na maksymalny komfort, dzięki dużej prędkości otwierania i zamykania w połączeniu z płynną pracą. Silnik jest samohamowny; awaryjne otwieranie jest zawsze łatwe dzięki trójkątnemu (klucz patentowy) systemowi odblokowania. Za bezpieczeństwo odpowiada regulowane sprzęgło elektryczne (regulacja napięcia). Silnik zabezpieczony wyłącznikiem termicznym.

Dane techniczne:

Producent: BFT

Napięcie zasilania: 230V ±10% 50 Hz

Napięcie zasilania silnika: 230 V

Pobór mocy: 280 W

Max. długość skrzydła: 4 m

Max. ciężar skrzydła: 400 kg

Użyteczny skok roboczy: 400 mm

Max. kąt otwarcia: 110 °

Czas otwarcia: 16 s

Typ krańcówek: czas pracy, wymagane odboje mechaniczne

Spowolnienie: TAK, na otwarciu i zamknięciu (regulowane)

Blokada: Mechaniczna

Odblokowanie: Klucz trójkątny

Reakcja na przeszkodę: Sprzęgło elektryczne

Częstotliwość użytkowania: Średnio niska

Klasa szczelności: IP 54

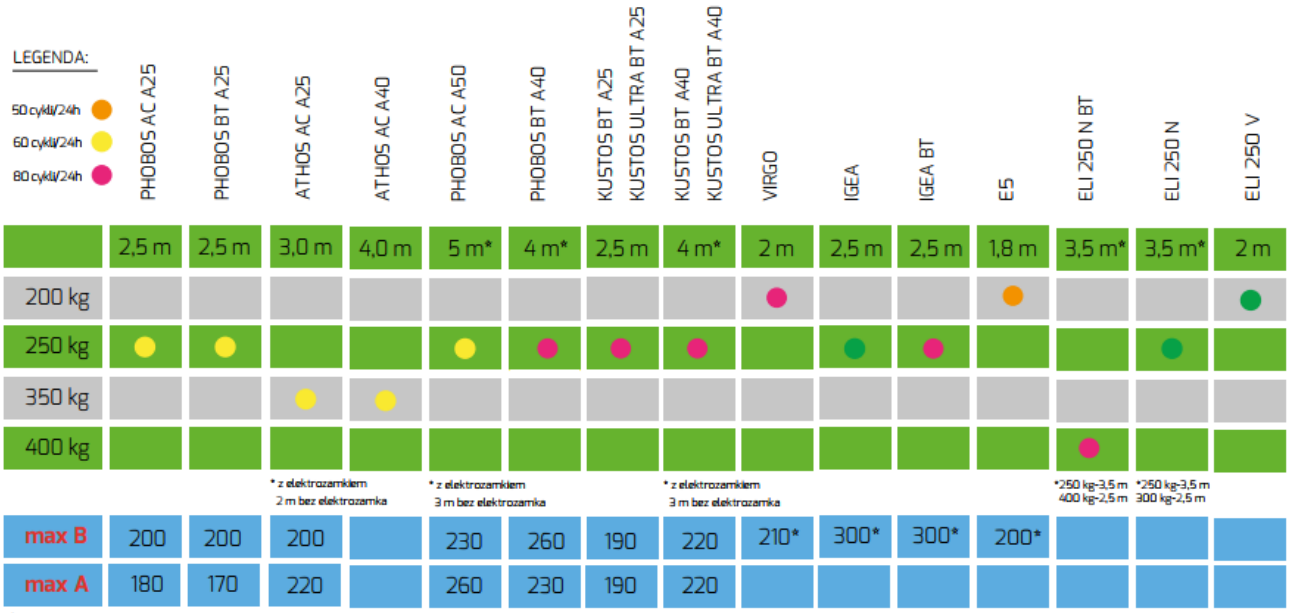
Zakres temp. pracy: od -20°C do +55°C

Zestaw Zawiera

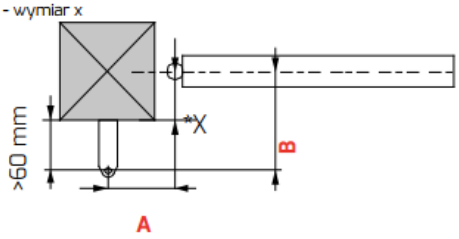
Skład zestawu

- Siłownik **BFT ATHOS AC A40 prawy**
- Akcesoria do montażu
- Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
- Karta gwarancyjna

Dobór Siłownika



* - wymiar x



DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

ZASADY DOBORU SIŁOWNIKA:

1. Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
   - długość skrzydła
   - masa skrzydła
   - intensywność użytkowania
   - wymiar montażowy B
2. Długość skrzydła jest parametrem orientacyjnym. Należy jednak pamiętać, że długie i wysokie skrzydło bramy, wypełnione dodatkowo np. deskami, będzie nie tylko ciężkie, ale przede wszystkim będzie stawiało bardzo duży opór na wietrze. Może to spowodować nieprawidłowe działanie siłownika. W przypadku wypełnienia bramy powyżej 70% bez względu na długość skrzydła należy zastosować elektrozamek.
3. Masa skrzydła jest istotnym parametrem przy doborze siłownika i jest związana z siłą konieczną do otwarcia lub zamknięcia bramy. Podana w tabeli powyżej masa nie obejmuje oporów powietrza. Zaleca się aby do bram wypełnionych stosować siłownik z zapasem min. 30%.
4. Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użyć). W każdym z siłowników jest wbudowane zabezpieczenie termiczne, jeżeli siłownik będzie pracował zbyt intensywnie i temperatura silnika osiągnie poziom maksymalny, to nastąpi jego wyłączenie. Po ostygnięciu silnika, siłownik powraca do normalnego trybu.
5. Wymiar montażowy B jest niezwykle ważnym parametrem. W przypadku nieprawidłowo dobranego siłownika, może się okazać, że brama nie otworzy lub nie zamknie się całkowicie, a w skrajnych przypadkach siłownika nie da się zamontować. Powyższa tabela w sposób orientacyjny wskazuje maksymalny wymiar montażowy B i jednocześnie na adekwatny wymiar A. W celu dokładnego doboru wymiaru należy zapoznać się z instrukcją od konkretnego siłownika.
6. Suma wymiarów montażowych A i B musi być mniejsza lub równa skokowi roboczemu siłownika: A+B <= skok roboczy

Dane techniczne

	ATHOS AC A25 Prawy	ATHOS AC A25 Lewy	ATHOS AC A40 Prawy	ATHOS AC A40 Lewy
Centrala sterująca	ALENA SW2			
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz			
Napięcie zasilania silnika	230 V			
Pobór mocy	280 W			
Max. długość skrzydła	2.5 m		4 m	
Max. ciężar skrzydła	700 kg		400 kg	
Użytecznt skok roboczy	300 mm		400 mm	
Max. kąt otwarcia	110 °			
Czas otwarcia	14 s		16 s	
Typ krańcówek	czas pracy , wymagane odboje mechaniczne			
Spowolnienie	TAK, na otwaciu i zamknięciu (regulowane)			
Blokada	Mechaniczna			
Odblokowanie	Klucz trójkątny			
Reakcja na przeszkodę	Sprzęgło elektryczne			
Częstotliwość użytkowania	Średnio niska			
Klasa szczelności	IP 54			
Zakres temp. pracy	-20 ÷ 55 °C			

BFT

BFT - od 1980 roku działa w branży automatyki do bram, garaży i drzwi. Dzięki wiedzy zdobywanej przez prawie 30 lat oraz stosowaniu awangardowych materiałów i technologii, firma BFT stała się synonimem absolutnej niezawodności. Cała gama produktów jest skrupulatnie projektowana, aby zapewnić łatwość ich użytkowania, a jednocześnie zapobiec zagrożeniom dla osób, zwierząt domowych i przedmiotów. Każde z urządzeń automatycznych jest poddawane surowym testom kontrolnym, aby zapewnić ich maksymalną funkcjonalność. W ten sposób powstają produkty na wysokim poziomie, posiadające najważniejsze certyfikaty stwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Inteligencja rozwiązań BFT nie ogranicza się do produktów. Również usługi serwisowe mają znaczenie: firma BFT jest zawsze w pobliżu swoich klientów poprzez rozbudowaną sieć instalatorów i fachowców, zarówno w Polsce, we Włoszech jak i na całym świecie.