

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 11:40

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-athos-ac-a40-prawy-silownik-do-bram-skrzydlowych-p935115-00002-2611768-p-2535.html>



## BFT ATHOS AC A40 Prawy Siłownik do bram skrzydłowych P935115 00002 / 2611768

Cena brutto	<b>1 025,00 zł</b>
Cena netto	<b>833,33 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>1 367,76 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>P935115 00002</b>
Kod producenta	<b>ATHOS AC A40 Prawy</b>
Producent	<b>BFT</b>

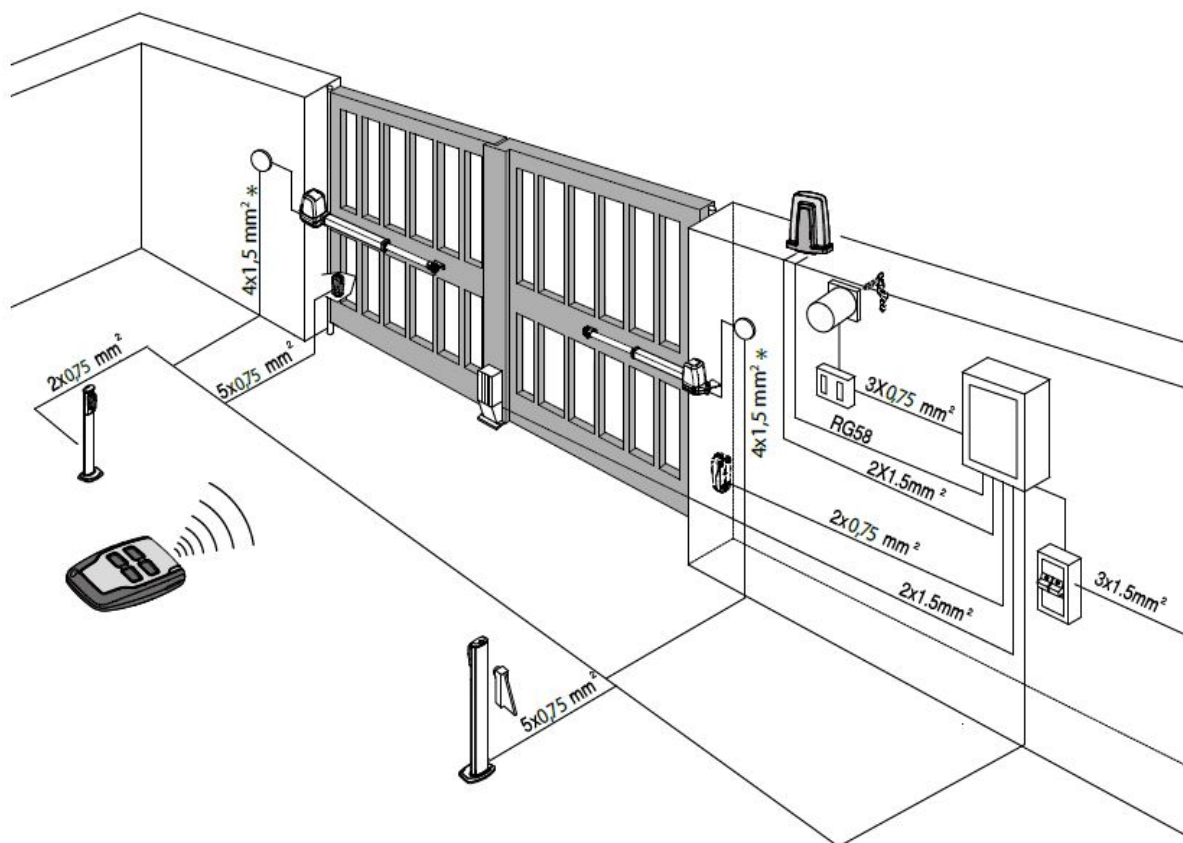
### Opis produktu

#### 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 4 m 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 P935115 00002 / 2611768**
- Akcesoria do montażu
- Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
- Karta gwarancyjna

Dobór Siłownika

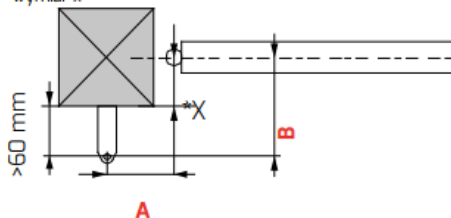
**LEGENDA:**

- 50 cykl/24h ●
- 60 cykl/24h ●
- 80 cykl/24h ●

PHOBOS AC A25 PHOBOS BT A25 ATHOS AC A25 ATHOS AC A40 PHOBOS AC A50 PHOBOS BT A40 KUSTOS BT A25 KUSTOS ULTRA BT A25 KUSTOS BT A40 KUSTOS ULTRA BT A40 VIRGO IGEA IGEA BT E5 ELI 250 N BT ELI 250 N ELI 250 V

	2,5 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5 m*	4 m*	2,5 m	4 m*	2 m	2,5 m	2,5 m	1,8 m	3,5 m*	3,5 m*	2 m	
200 kg									●			●			●	
250 kg	●	●			●	●	●	●		●	●			●		
350 kg			●	●												
400 kg													●			
			* z elektrozapnikiem 2 m bez elektrozapnika		* z elektrozapnikiem 3 m bez elektrozapnika		* z elektrozapnikiem 3 m bez elektrozapnika						*250 kg-3,5 m 400 kg-2,5 m		*250 kg-3,5 m 300 kg-2,5 m	
max B	200	200	200		230	260	190	220	210*	300*	300*	200*				
max A	180	170	220		260	230	190	220								

\* - wymiar x



**DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH**

- Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
- 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:**

- Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:
  - długość skrzydła
  - masa skrzydła
  - intensywność użytkowania
  - wymiar montażowy B
- 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 elektrozapiek.
- 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%.
- Intensywność użytkowania określa zalecaną liczbę cykli na dobę. Intensywność użytkowania możemy orientacyjnie wyliczyć, mnożąc liczbę użytkowników przez trzy (średnią liczbę użyc). 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.
- 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.
- Suma wymiarów montażowych A i B musi być mniejsza lub równa skokowi robocznemu siłownika:  $A+B \leq \text{skok roboczy}$

**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
Użyteczny 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 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		-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.**