

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-phobos-bt-a40-samohamowny-elektromechaniczny-silownik-na-24-v-do-bram-skrzydlowych-p-2556.html>



# BFT PHOBOS BT A40 Samohamowny elektromechaniczny siłownik na 24 V do bram skrzydłowych

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena brutto      | 1 063,00 zł   |
| Cena netto       | 864,23 zł     |
| Cena poprzednia  | 1 316,10 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | P935095 00002 |
| Kod producenta   | PHOBOS BT A40 |
| Producent        | BFT           |

## Opis produktu

**Samohamowny elektromechaniczny siłownik 24V do bram skrzydłowych o wadze do 500kg i długości 4m. Magnetyczny wyłącznik krańcowy: system magnetycznego wyłącznika krańcowego gwarantuje maksymalną precyzję manewru i dużą łatwość i szybkość regulacji.**

## Cechy:

- siłownik posiada wyłączniki krańcowe magnetyczne na otwieranie i zamykanie
- wysprzężenie za pomocą klucza spersonalizowanego
- bezpieczeństwo zapewnia funkcja amperometrycznego wykrywania przeszkód
- częstotliwość użytkowania do 80 cykli na dobę
- mocowanie do uchwyty słupka z trzpieniem magnetycznym, co usprawnia montaż, jak i poprawia estetykę instalacji

|                            | PHOBOS BT A25                                   | PHOBOS BT A40 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Centrala sterująca         | THALIA LIGHT                                    |               |
| Napięcie zasilania         | 230V ±10% 50 Hz                                 |               |
| Napięcie zasilania silnika | 24 V                                            |               |
| Pobór mocy                 | 40W                                             |               |
| Max. długość skrzydła      | 2.5 m                                           | 4 m           |
| Max. ciężar skrzydła       | 400 kg                                          | 500 kg        |
| Użytecznt skok roboczy     | 290 mm                                          | 400 mm        |
| Max. kąt otwarcia          | 116 °                                           | 124 °         |
| Czas otwarcia              | 15 s                                            | 20 s          |
| Typ krańcówek              | Magnetyczne                                     |               |
| Spowolnienie               | TAK                                             |               |
| Blokada                    | Mechaniczna                                     |               |
| Odblokowanie               | Spersonalizowany klucz (ok. 40 numerów wkładek) |               |
| Reakcja na przeszkodę      | D-Track                                         |               |
| Częstotliwość użytkowania  | Średnio intensywna                              |               |
| Klasa szczelności          | IPX4                                            |               |
| Zakres temp. pracy         | -20 + 55 °C                                     |               |

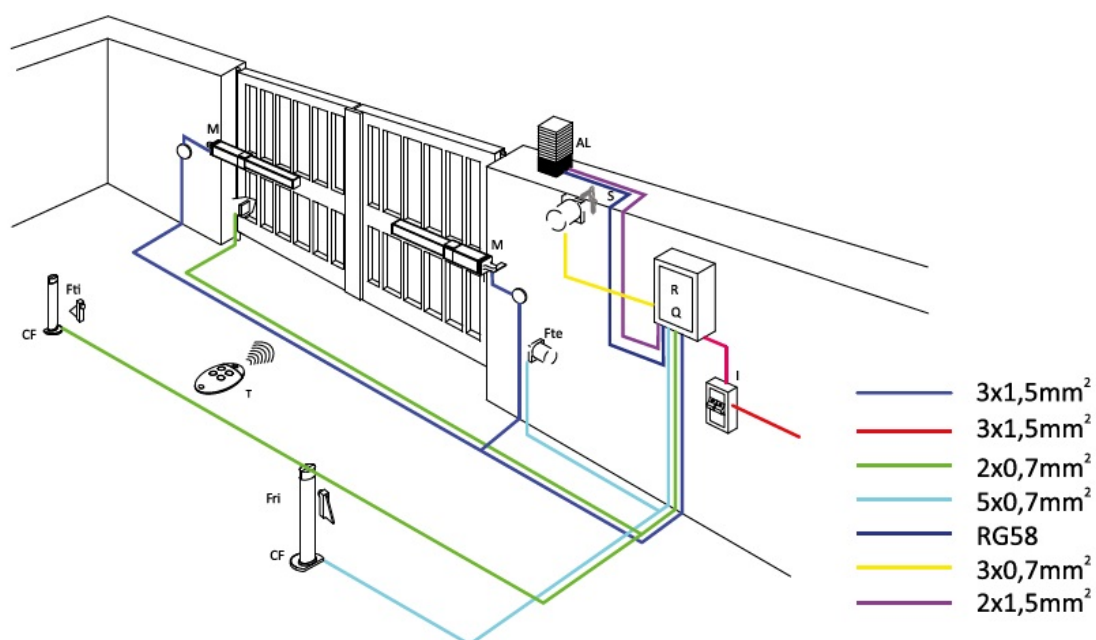
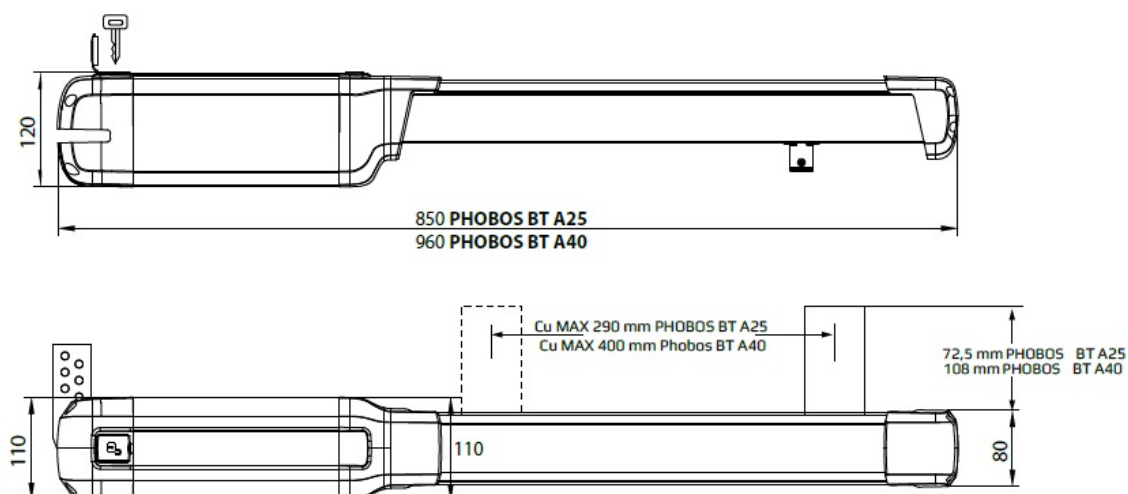


---

## 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 elektrozaamek.
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 robocznemu siłownika:  $A+B \leq \text{skok roboczy}$

## Dane techniczne



## 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.