

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-phobos-bt-a40-samohamowny-elektromechaniczny-silownik-na-24-v-do-bram-skrzydlowych-p935095-00002-2600864-p-2556.html>



BFT PHOBOS BT A40 Samohamowny elektromechaniczny siłownik na 24 V do bram skrzydłowych P935095 00002 / 2600864

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 1 194,00 zł |
| Cena netto | 970,73 zł |
| Cena poprzednia | 1 493,22 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 |
| Użyteczny 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 | |

Zestaw Zawiera

Skład zestawu

- siłownik **BFT PHOBOS BT A40**
- Akcesoria do montażu
- Instrukcja obsługi oraz montażu w języku polskim
- Karta gwarancyjna

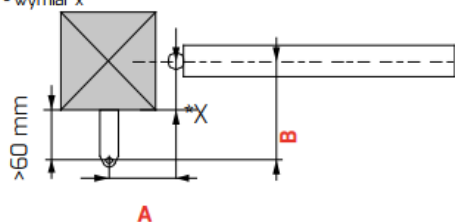
Dobór Siłownika

LEGENDA:

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

| | PHOBOS AC A25 | PHOBOS BT A25 | ATH05 AC A25 | ATH05 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 | EU 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 elektrozapiekaniem 2 m bez elektrozapiekania | | * z elektrozapiekaniem 3 m bez elektrozapiekania | | * z elektrozapiekaniem 3 m bez elektrozapiekania | | | | | | *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



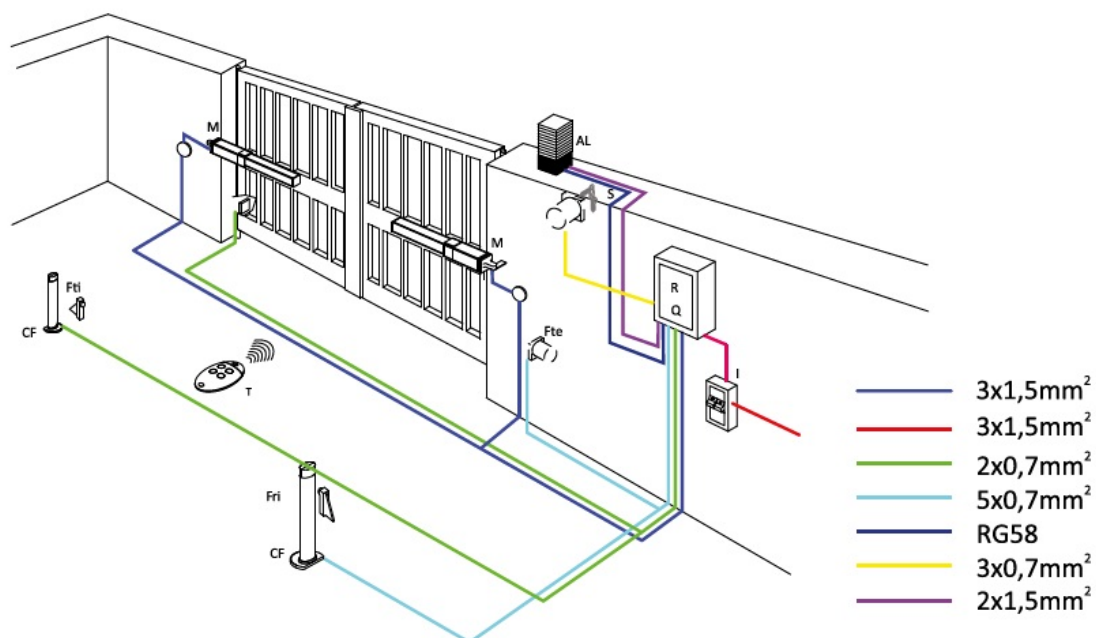
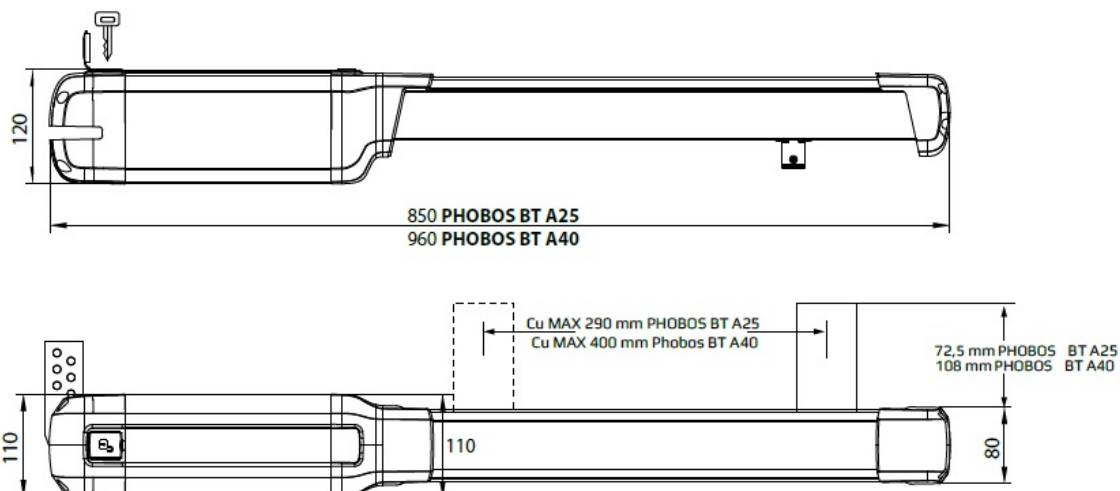
DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

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 robocemu 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.