

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-phobos-bt-b25-kit-zestaw-do-bram-skrzydlowych-o-maksymalnej-szerokosci-skrzydla-2-5-m-r935358-00004-2614858-p-5246.html>



## BFT PHOBOS BT B25 KIT zestaw do bram skrzydłowych o maksymalnej szerokości skrzydła 2,5 m R935358 00004 / 2614858

Cena brutto	<b>2 426,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 972,36 zł</b>
Cena poprzednia	<b>3 234,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>R935358 00004</b>
Kod producenta	<b>PHOBOS BT B25 KIT</b>
Producent	<b>BFT</b>

### Opis produktu

Zestaw do bram skrzydłowych Phobos BT B25 - z fotokomórkami Compacta i pilotem Mitto Cool C4

Zestaw napędu do bram skrzydłowych Phobos BT B25 to zaawansowane rozwiązanie technologiczne, które zapewnia wygodę i bezpieczeństwo użytkownika.

**Przeznaczony do automatyzacji bram skrzydłowych, ten zestaw łączy w sobie nowoczesną technologię, solidną konstrukcję oraz łatwość montażu, co czyni go idealnym wyborem zarówno dla domów prywatnych, jak i obiektów komercyjnych.**

Dzięki wysokiej jakości komponentom i innowacyjnym funkcjom Phobos BT B25 gwarantuje niezawodność i długotrwałe działanie, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

	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 wktadek)	
Reakcja na przeszkodę	D-Track	
Częstotliwość użytkowania	Średnio intensywna	
Klasa szczelności	IPX4	
Zakres temp. pracy	-20 + 55 °C	

Zestaw Zawiera

## Zawartość zestawu:

- siłowniki Phobos BT B25
- centrala sterująca Thalia BT
- fotokomórki Compacta A20-180
- pilot Mitto Cool B4

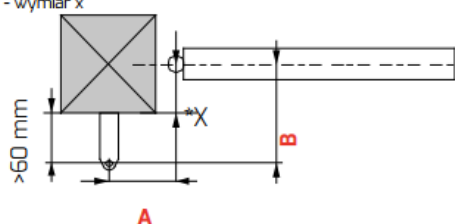
## Dobór Siłownika

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 elektrozamkiem 2 m bez elektrozamka		* z elektrozamkiem 3 m bez elektrozamka		* z elektrozamkiem 3 m bez elektrozamka						*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

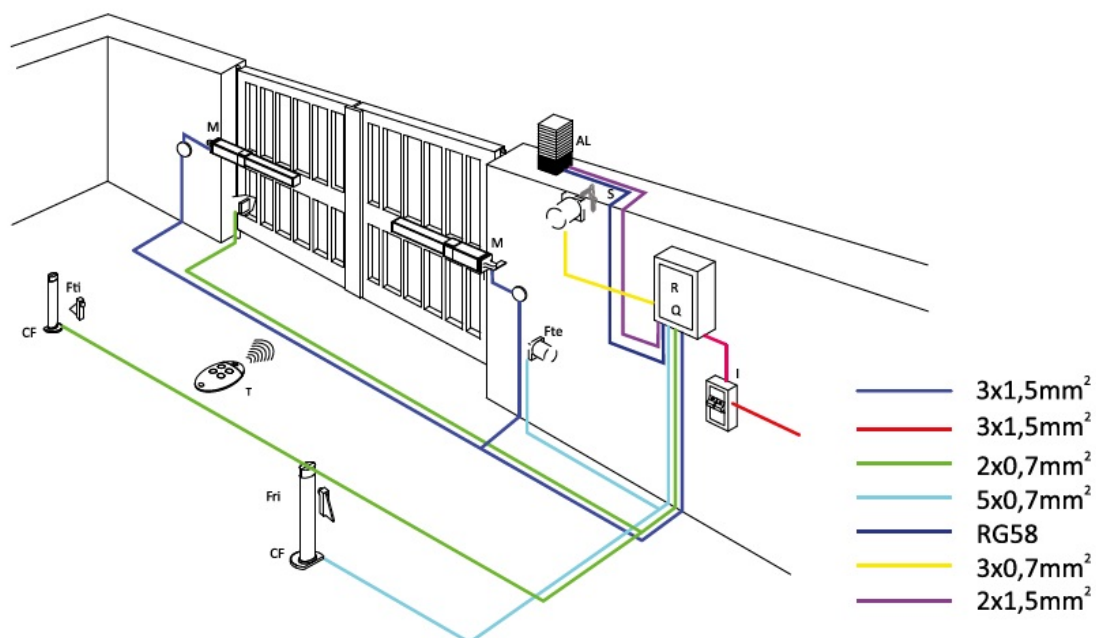
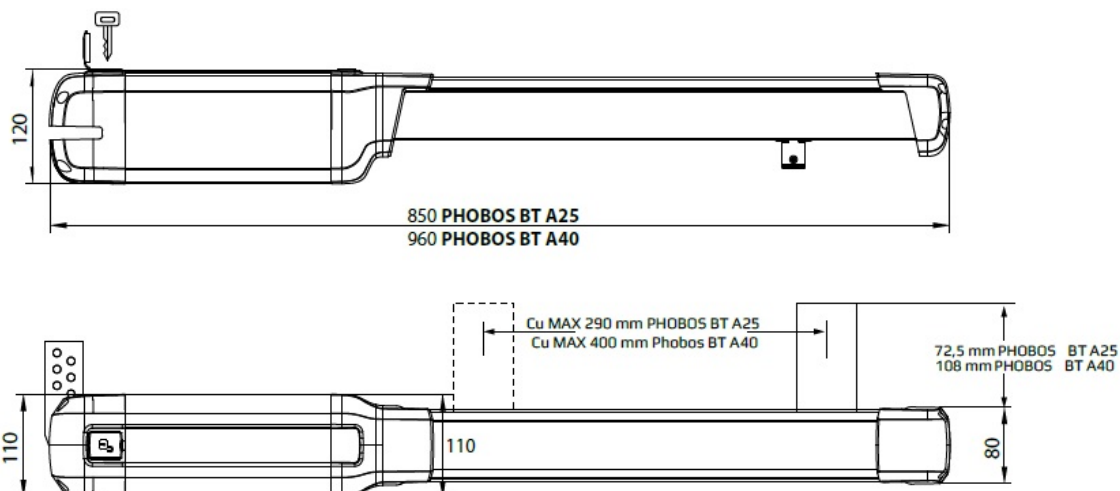
1. Należy dokładnie zapoznać się z tabelą wymiarów montażowych, zamieszczoną w instrukcji.
2. Podane wymiary montażowe są wartościami maksymalnymi dla kąta otwierania najbardziej zbliżonego do 90 stopni i nie zawsze podany w tabeli wymiar będzie idealny do konkretnej bramy.

---

## 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.**