Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 19:00

Link do produktu: https://www.e-gate.com.pl/bft-phobos-ac-kit-a50-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-o-wadze-do-500kg-i-dlugosci-skrzydla-do-5m-p-2551.html



BFT PHOBOS AC KIT A50 zestaw automatyki do bram skrzydłowych o wadze do 500kg i długości skrzydła do 5m

Cena brutto	**3 006,00 zł**
Cena netto	**2 443,90 zł**
Cena poprzednia	~~**3 763,80 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Kod producenta	**PHOBOS AC KIT A50**
Producent	**BFT**

Opis produktu

Zestaw automatyki do bram skrzydłowych o wadze do 500kg i długości do 5m. Uproszczone i intuicyjne okablowanie: nowe centrale sterujące mają standardowe, ponumerowane i kolorowe listwy zaciskowe dla maksymalnej łatwości podłączenia siłowników i akcesoriów. Siłownik nie posiada wyłączników krańcowych na otwieranie i zamykanie (wymaga odbojów mechanicznych). Wysprzęglenie za pomocą klucza spersonalizowanego. Mocowanie do uchwytu słupka z trzpieniem magnetycznym, co usprawnia montaż, jak i poprawia estetykę instalacji.

Cechy:

- siłownik nie posiada wyłączników krańcowych na otwieranie i zamykanie (wymaga odbojów mechanicznych)
- wysprzęglenie za pomocą klucza spersonalizowanego
- częstotliwość użytkowania do 60 cykli na dobę
- mocowanie do uchwytu słupka z trzpieniem magnetycznym, co usprawnia montaż, jak i poprawia estetykę instalacji

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50
Centrala sterująca	ALENA SW2	
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz	
Napięcie zasilania silnika	230 V (110 °C - zabezpieczenie termiczne)	
Pobór mocy	210W	
Max. długość skrzydła	2.5 m	5 m
Max. ciężar skrzydła	400 kg	500 kg
Użytecznt skok roboczy	350 mm	460 mm
Max. kąt otwarcia	120 °	129 °
Czas otwarcia	14 s	18 s
Typ krańcówek	czas pracy, wymagane odboje na zamknięciu i otwarciu	
Spowolnienia	TAK	
Blokada	Mechaniczna	
Odblokowanie	Spersonalizowany klucz (ok. 40 numerów wkładek)	
Reakcja na przeszkodę	Sprzęgło elektryczne, regulacja	
Częstotliwość użytkowania	Średnio intensywna	
Klasza szczelności	IPX4	
Zakres temp. pracy	-20 ÷ 55 °C	

Zestaw Zawiera

Skład zestawu:

-siłownik PHOBOS AC A50 x 2szt.

-centrala sterująca ALENA SW2 x 1szt.

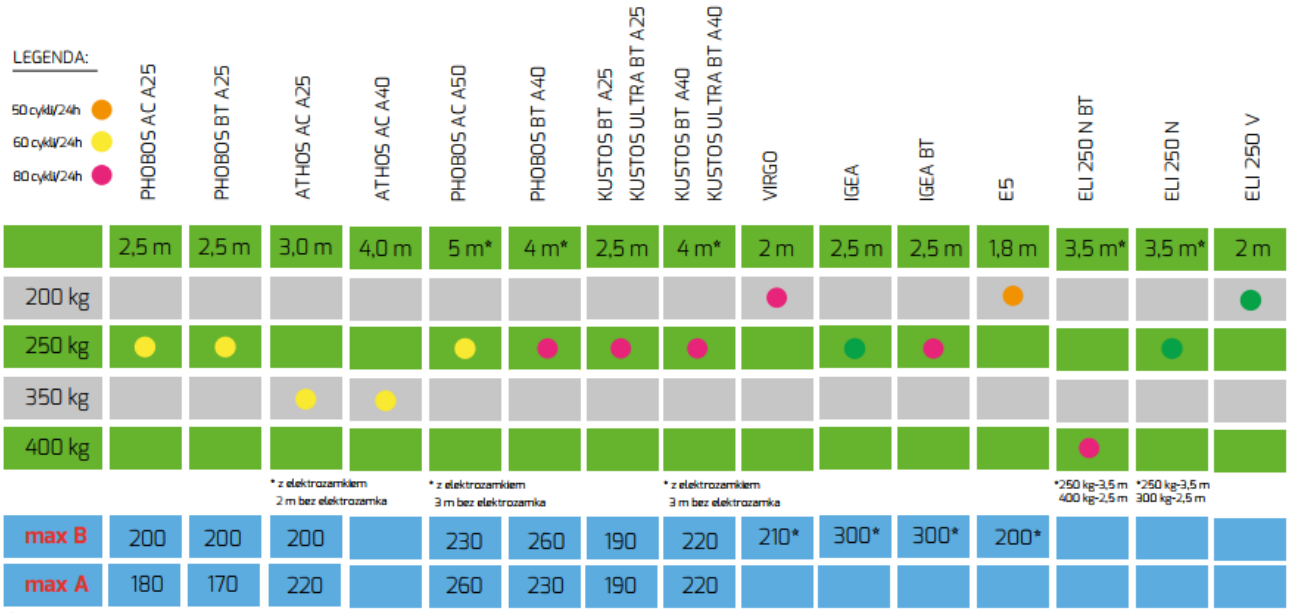
-fotokomórki COMPACTA A20-180 x 1kpl.

-pilot 2-kanałowy MITTO B2 x 1szt.

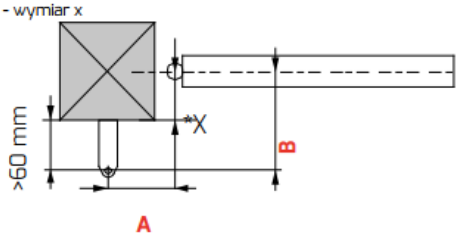
-gwarancja od autoryzowanego dealera firmy BFT

-instrukcja w języku polskim

Dobór Siłownika



* - wymiar x



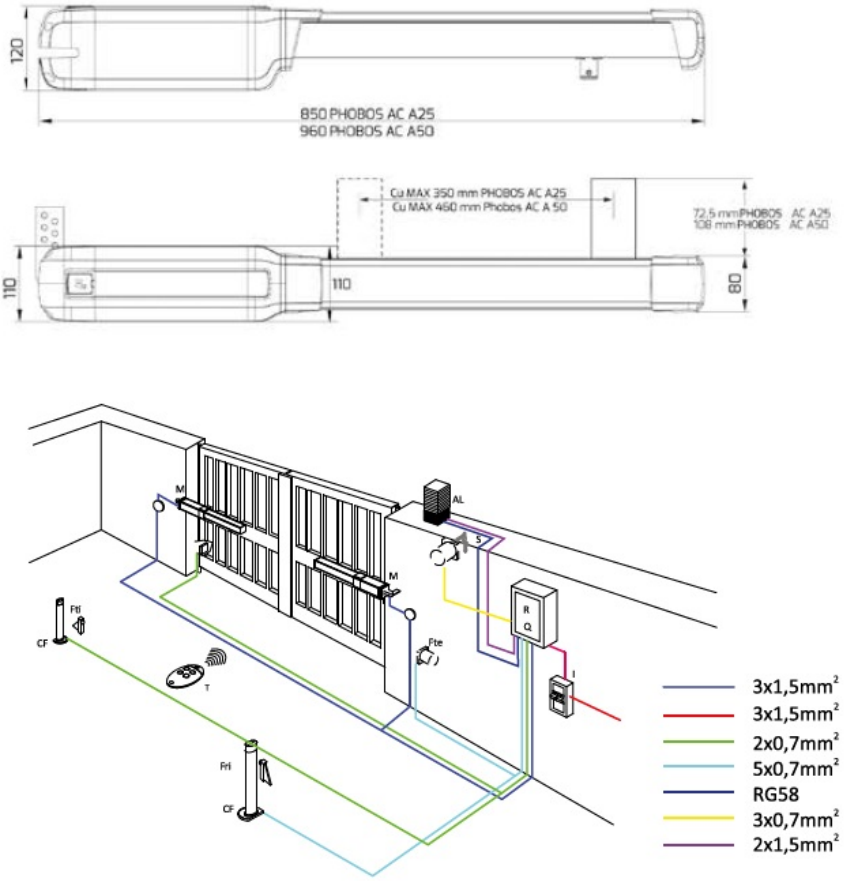
DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

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



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.