

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/bft-kustos-ultra-bt-a40-kit-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-o-wadze-do-500kg-i-dlugosci-skrzydla-do-4m-2616105-p-2569.html>



BFT KUSTOS ULTRA BT A40 KIT zestaw automatyki do bram skrzydłowych o wadze do 500kg i długości skrzydła do 4m 2616105

Cena brutto	3 716,00 zł
Cena netto	3 021,14 zł
Cena poprzednia	4 504,26 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	KUSTOS ULTRA BT A40 KIT
Producent	BFT

Opis produktu

Zestaw automatyki do bram skrzydłowych o wadze do 500kg i długości skrzydła do 4m. Posiada silnik zasilany napięciem 24V. Bogata w funkcje centrala sterująca THALIA LIGHT posiada zintegrowany radiodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym, który umożliwia zapamiętanie do 63 pilotów. Szybka i praktyczna instalacja: nowe urządzenia KUSTOS BT A zostały zaprojektowane aby umożliwić szybki i łatwy montaż dzięki licznym ważnym rozwiązaniom, takim jak magnetyczne wyłączniki krańcowe i magnetyczny klin blokujący uchwyt. Ponadto wersja ULTRA jest wyposażona w dwa regulowane ograniczniki mechaniczne (otwarcia i zamknięcia). Śruba ślimakowa całkowicie zastąpiona (IP44) pozwala dłużej cieszyć się wysoką kulturą pracy siłowników.

- **Samohamowny elektromechaniczny siłownik na 24 V do bram skrzydłowych o wadze do 500 kg i długości 4 m.**
- **Zabudowana śruba ślimakowa.**
- **Magnetyczne wyłączniki krańcowe.**
- **Zintegrowane ograniczniki mechaniczne na otwarcie i zamknięcie.**

Cechy:

- siłownik posiada wyłączniki krańcowe magnetyczne na otwieranie i zamykanie
- posiadają wbudowane dodatkowe odboje mechaniczne
- wysprężenie za pomocą klucza spersonalizowanego
- bezpieczeństwo zapewnia funkcja amperometrycznego wykrywania przeszkody
- częstotliwość użytkowania do 80 cykli na dobę

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Centrala sterująca	THALIA LIGHT	
Napięcie zasilania	230V ±10% 50 Hz	
Napięcie zasilania silnika	24 V	
Pobór mocy	40 W	
Max. długość skrzydła	2.5 m	4 m
Max. ciężar skrzydła	400 kg	500 kg
Użyteczny skok roboczy	250 mm	355 mm
Max. kąt otwarcia	118 °	126 °
Czas otwarcia	13 s	17 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	IP44	
Zakres temp. pracy	-20 ÷ 55 °C	

Zestaw Zawiera

W skład zestawu wchodzi:

- siłownik KUSTOS ULTRA BT A40 x 2szt.**
- centrala sterująca THALIA LIGHT 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

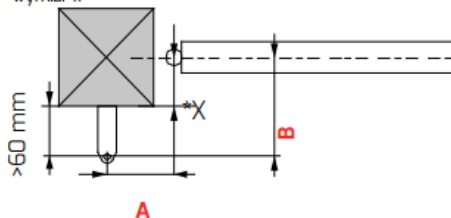
LEGENDA:

- 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 elektroznikiem 2 m bez elektroznika		* z elektroznikiem 3 m bez elektroznika		* z elektroznikiem 3 m bez elektroznika						*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 elektroznemek.
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 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.
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 <= skok roboczy**

Dane techniczne

