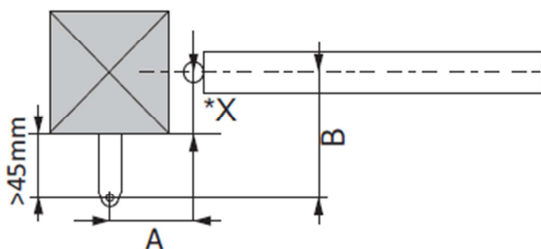


Tabela doboru siłownika hydraulicznego do bramy skrzydłowej.

LEGENDA:	230V	230V	24V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V
60 cykli / 24h	●											
250 cykli / 24h	●											
350 cykli / 24h	●											
500 cykli / 24h	●											
	ORO	SUB SC, SUB RSC, SUB GSC	LUX BT LUX BT 2B	LUX, LUX B, LUX 2B, LUX R2BSNZ	LUX MB	ORO E	SUB ER SC	SUB EL SC	LUX L	P 4,5	LUX G	P 7
MASA / DŁUGOŚĆ	1,8 m	1,8 m	2 m	2 m	2,3 m	2,5 m	2,5 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	7 m
180 kg	●											
200 kg						●						
300 kg			●	●	●							
500 kg									●	●		●
800 kg		●					●	●			●	
MAX. WYMIAR B (mm)	120	---	135	135	135	120	---	---	135	195	195	195
WYMIAR A (mm)	120	---	135	135	135	120	---	---	135	195	195	195



DOBÓR WYMIARÓW MONTAŻOWYCH

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

1. Siłownik do bramy skrzydłowej dobieramy w zależności od następujących czynników:

- długość skrzydła,
- ciężar 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.

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 użycy). 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.

Konstrukcje stalowe