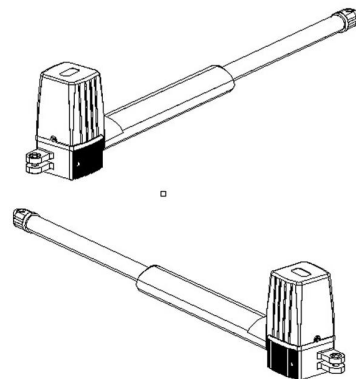
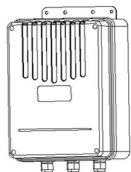


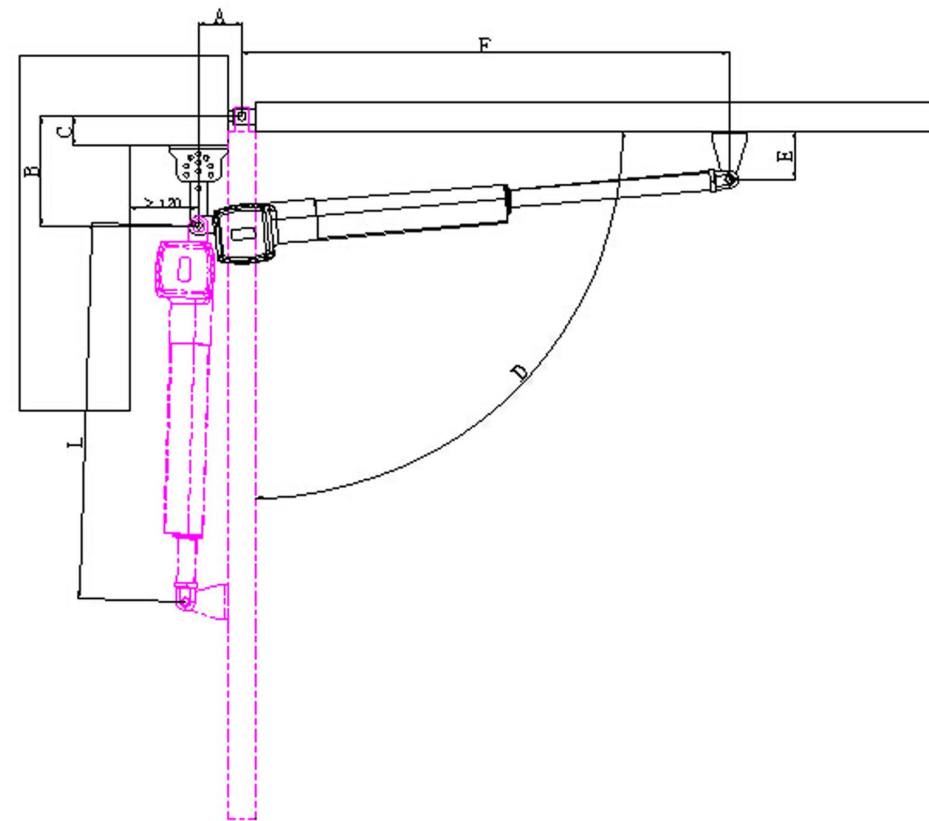
# INSTRUKCJA MONTAŻU I PROGRAMOWANIA ZESTAWU PK300



## Opis parametrów technicznych

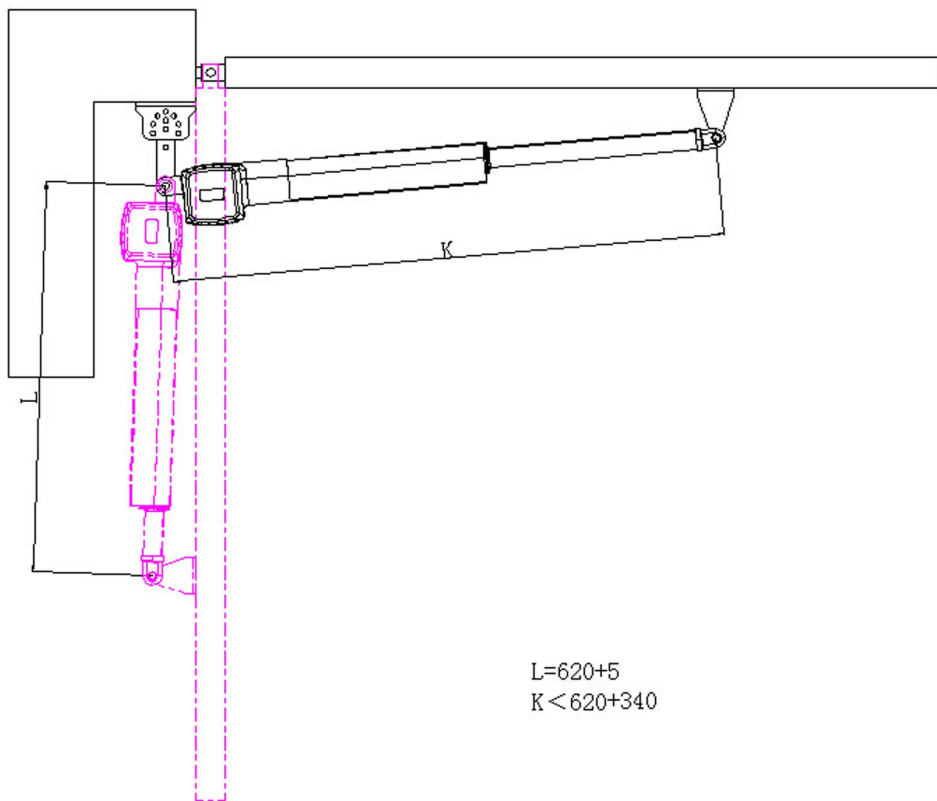
OPIS	PARAMETRY
Rodzaj napędu siłownika	Ślimakowy
Zakres napięcia roboczego siłownika	DC 24V praca normalna
	DC 12V praca spowolniona
Maksymalna moc siłownika	70W na pojedynczy siłownik
Maksymalny zakres wysuwu siłownika	30cm
Maksymalny prędkość wysuwu	1,5cm / sek.
Dopuszczalne cykle pracy	na każde 18 sek. pracy - 90 sek. przerwy
Maksymalna waga pojedynczego skrzydła	300kg na skrzydło
Maksymalna szerokość skrzydła	2,5m
Krańcówki	brak
Zasilanie awaryjne	Akumulatorowe 24V (4.5 do 7.0Ah)
Typ bariery	Fotokomórka IR
Zasilanie układu sterującego	AC 230V
Typ płyty sterującej	Mikroprocesorowy
Zdalne sterowanie	Dołączany moduł radiowy
Temperatura pracy	-10 do 40°C
Klasa szczelności	IP54

## Wyliczenie odpowiedniego zakresu pracy siłownika



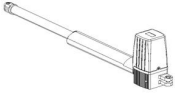
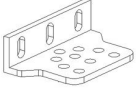


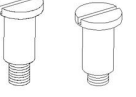
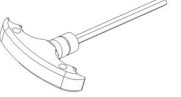



A	B	C max	D max	E	F
150	150	68	95°	75	940
120	160	78	110°		
120	180	98	100°		
160	120	38	105°		

## MONTAŻ SIŁOWNIKA PK 300



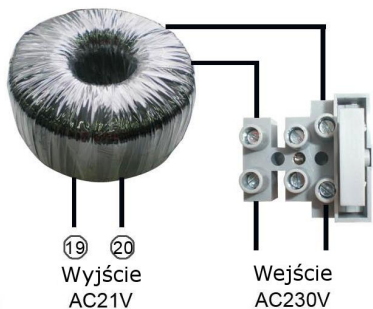
L=620+5  
K<620+340

## ELEMENTY MONTAŻOWE ZESTAWU:

<b>A</b>		Siłownik.....2szt.
<b>B</b>		Uchwyt do ściany.....4szt.
<b>C</b>		Uchwyt "L".....2szt.
<b>D</b>		Uchwyt "I".....2szt.
<b>E</b>		Sworznie .....4szt.
<b>F</b>		Klucz do awaryjnego odblokowania siłownika .....1szt.
<b>G</b>		M8 Śruba.....4szt.
<b>H</b>		M8 Nakrętka.....8szt.
<b>I</b>		Ogranicznik.....1szt.

# Podłączenie wyjść/wejść sterownika i akcesorii dodatkowych

## ■ Transformator



## ■ Lampa ostrzegawcza



\* Zasilana napięciem DC 24V

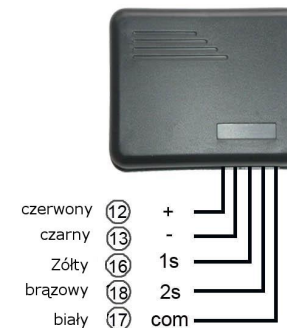
## ■ Siłownik 1 i Siłownik 2



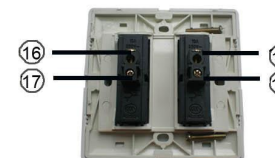
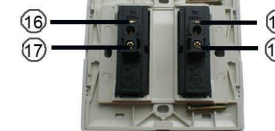
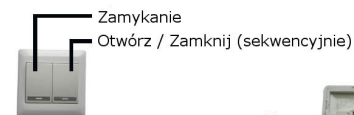
## ■ Bateria akumulatorów



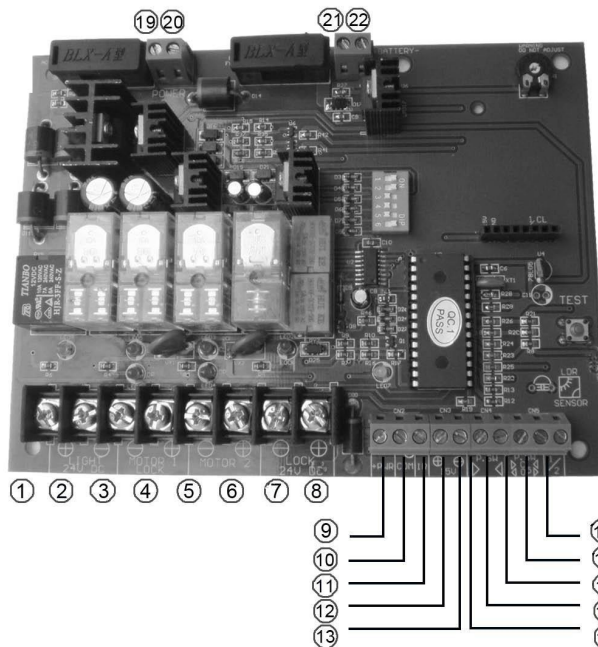
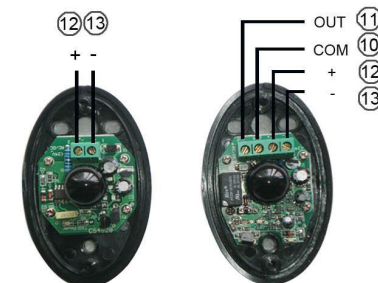
## ■ Odbiornik zdalnego sterowania



## ■ Przyciski



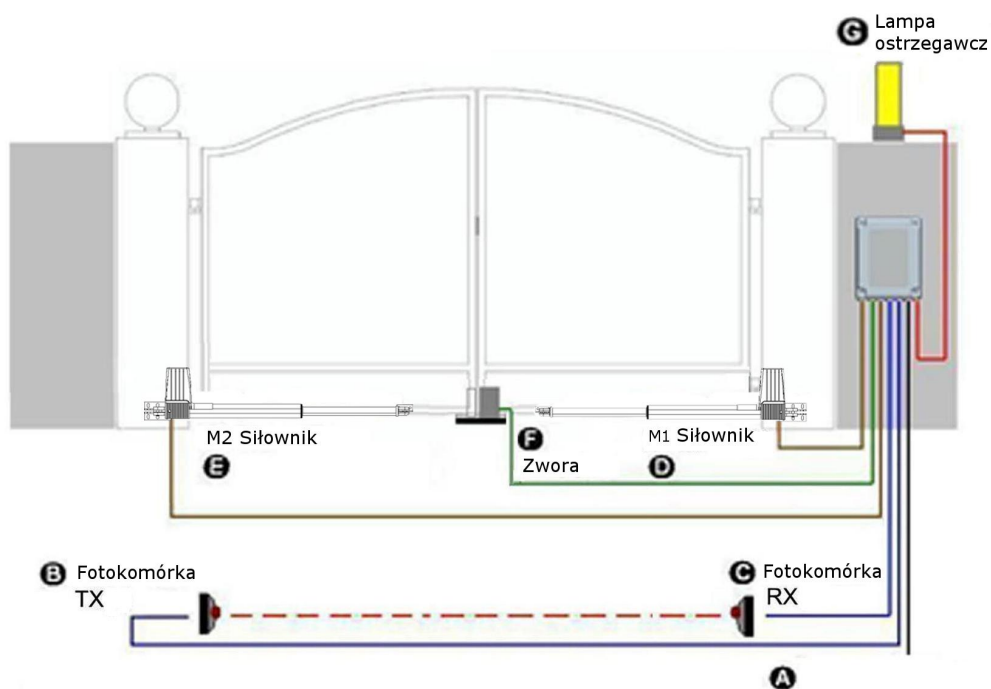
## ■ Fotokomórki



## ■ Zwora elektromagnetyczna

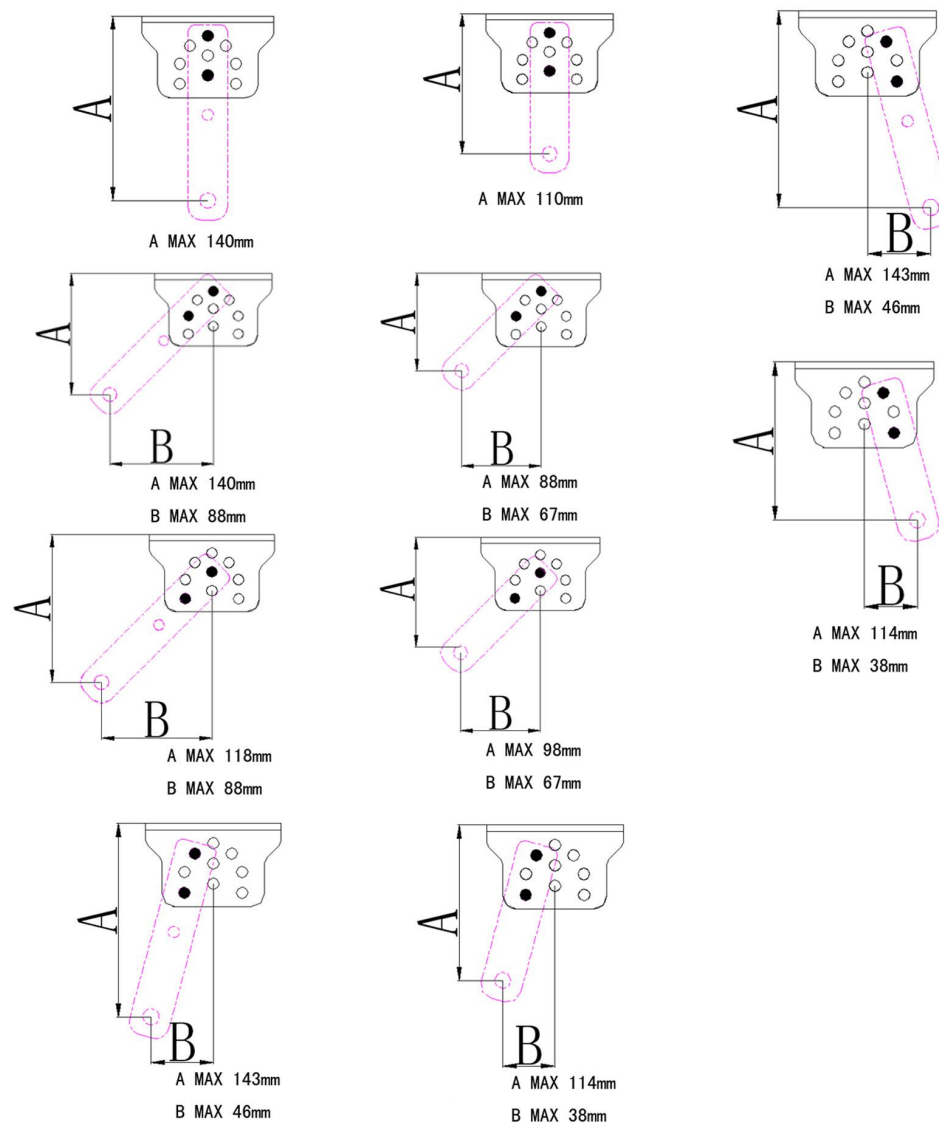


## PRZYKŁADOWA INSTALACJA ELEKTRYCZNA



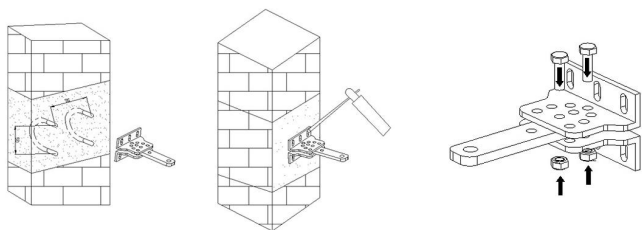
NO.	OPIS	NAPIĘCIE	PRZEWODY
<b>A</b>	Zasilanie	AC230V	3
<b>B</b>	Fotokomórka TX	DC12V or AC24V	2
<b>C</b>	Fotokomórka RX	DC12V or AC24V	4
<b>D</b>	M1 Siłownik	DC24V	2
<b>E</b>	M2 Siłownik	DC24V	2
<b>F</b>	Zwora	DC12V or AC24V	2

## SPOSÓB ŁĄCZENIA UCHWYTU ŚCIENNEGO Z UCHWYTEM TYPU "I"

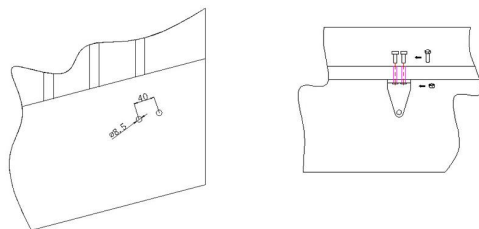


# INSTRUKCJA MONTAŻU ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH

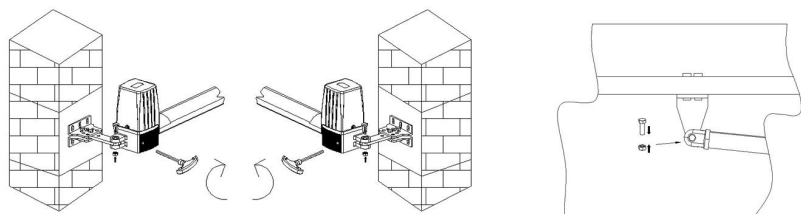
## MONTAŻ UCHWYTU "I"



## MONTAŻ UCHWYTU "L"



## MONTAŻ SIŁOWNIKA



### DIP Switch Ustawienia

#### Opóźnienie zamykania



DIP SWITCH	Aktywny	Nieaktywny
DIP 1	ON	OFF

Silnik 2 startuje pierwszy, Silnik 1 startuje z 5 sekundowym opóźnieniem.

#### Funkcja rewers do otwarcia



DIP SWITCH	Aktywny	Nieaktywny
DIP 2	ON	OFF

Silnik 1, Silnik 2 uruchamia zamykanie na 0,5 sekundy przed otwarciem.

#### Tryb pracy sterownika



DIP SWITCH	Pojedynczy siłownik	Podwójny siłownik
DIP 3	ON	OFF

#### Automatyczne zamykanie



DIP SWITCH	Aktywny	Nieaktywny
DIP 4	OFF	ON

DIP 4 (ON) ... Aktywny dla ustawień DIP5 i DIP6

DIP 4 (OFF) ... Nieaktywny dla ustawień DIP5 i DIP6

#### Automatyczne zamykanie nastawy



DIP SWITCH	60	10 sec	5 sec	0 sec
DIP 5	ON	ON	OFF	OFF
DIP 6	ON	OFF	ON	OFF