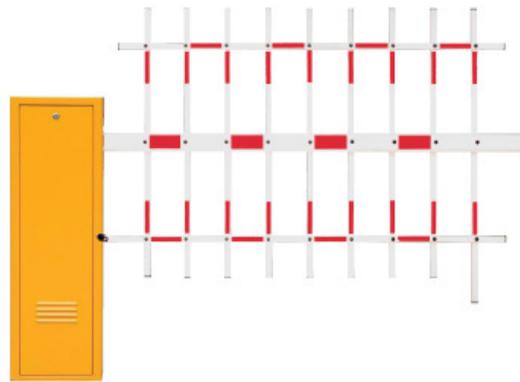


# YK-BAR801J-56

Bariera acces auto cu brat de tip gard dublu, cu lungimea de 4 m si deschidere in 6 secunde

## Imagine



## Descriere

YK-BAR801J-56 este o bariera de acces auto cu posibilitate de montare brat de tip gard dublu cu lungimea de 4 metri si deschidere in 6 secunde. **Cu ajutorul a 2 arcuri se poate regla dimensiunea necesara a bratului cat si viteza de deschidere a acesteia.**

Carcasa exteriora este confectionata din otel acoperit cu un strat protector de vopsea rezistenta la impact, ceea ce ii confera o durata de viata mare si o foarte buna protectie impotriva coroziunii.

Se poate instala la exterior.

## Caracteristici

- Viteza actionare brat: 6 secunde
- Lungimea bratului: 4 m (brat inclus)
- Posibilitate de actionare manuala in caz de urgenta
- Ciclu de utilizare 70% (trafic moderat)
- Compresie cu arc (2 arcuri incluse)
- Motor cu carcasa din aluminiu
- Auto-inchidere (ajustabil 3 ~ 30 secunde)
- Sfarsit de cursa cu limitare fotoelectrică
- Potentiometru pentru ajustare pozitie brat
- Revenire automata la intalnirea unui obstacol
- Iesire relecu NC, COM, NO
- Conectare lumini semnalizare (semafor sau lampa semnalizare)
- Detector de bucla inductiva (optional)
- Detectie obiecte sub bariera folosind senzori IR (senzorii nu sunt inclusi, contact uscat NO)
- Receptor radio 418 MHz cu doua emitatoare incluse
- Model disponibil in variantele cu deschidere spre dreapta sau spre stanga
- Interfata de control Open-Close-Stop pentru integrarea cu alte echipamente (contact uscat NO)
- Testata la 500000 de deschideri
- Poate fi utilizata la exterior

## Specificatii

- Temperatura de functionare motor:  $-35^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de functionare controler:  $-35^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Alimentare: 220 Vca  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
- Consum: 200 W
- **Durata de viata: 3 milioane cicluri de functionare**
- Iesire semafor
- Iesire lampa de semnalizare
- Limitatoare cursa optice
- Distanța de actionare telecomanda:  $\leq 100$  m
- Protectie la intemperii: IP54
- Umiditate relativa:  $\leq 90\%$
- Dimensiuni corp: 290(L) x 330(l) x 930(H) mm
- Lungime brat: 4 m (brat inclus)
- Viteza de actionare a bratului: 6 secunde
- Masa bruta: 60 kg

**ATENȚIE!** Va rugam sa va asigurati ca in timpul instalarii echipamentul este scos de sub tensiune.

## Tipul bratului si viteza de deschidere

Tipul bratului	Lungimea bratului	T. de deschidere	Inaltimea bratului
Brat drept	$6M \geq L > 4.5M$	6S	H=0.8M
	$4.5M \geq L > 3M$	3S	
Brat la 90°	$5M \geq L > 3M$	6S	
	$3M \geq L$	3S	
Brat la 180°	$5M \geq L > 3M$	6S	
	$3M \geq L$	3S	
Brat tip gard simplu	$4.5M \geq L$	6S	H=0.9M
Brat tip gard dublu	$4M \geq L$	6S	H=1.5M

Nr.	Diamentru (mm)	Culoare arc
1	$\Phi 4.5$	Rosu
2	$\Phi 5.5$	Albastru
3	$\Phi 6.0$	Verde
4	$\Phi 6.5$	Galben

Tipul bratului	Lungimea bratului		Selectarea arcului
	Dimensiunea bratului 100 x 45 mm	Diamentru (mm)	
Brat drept	$6 \geq L > 5$	$\Phi 5.5 + \Phi 4.5$	
	$5 > L \geq 4.5$	$\Phi 6.0$	
	$4.5 > L \geq 3.5$	$\Phi 5.5$	
	$3.5 > L \geq 2.5$	$\Phi 4.5$	
Brat drept cu garnitura de cauciu	$6 \geq L > 5$	$\Phi 6.5 + \Phi 4.5$	
	$5 \geq L \geq 4.5$	$\Phi 5.5 + \Phi 4.5$	
	$4.5 > L > 4$	$\Phi 6.0$	
	$4 \geq L \geq 3.5$	$\Phi 4.5 + \Phi 4.5$	
	$3.5 > L \geq 2.5$	$\Phi 5.5 \Phi$	
Brat la 90° sau 180°	$6 \geq L > 5$	$6.5 + \Phi 4.5$	
	$5 \geq L > 4$	$\Phi 5.5 + \Phi 4.5$	
Brat tip gard simplu	$4 \geq L \geq 3$	$\Phi 4.5 + \Phi 4.5$	
	$5 \geq L$	$\Phi 6.5 + \Phi 6.5$	
	$5 > L > 4$	$\Phi 6.5 + \Phi 5.5$	
Brat tip gard dublu	$4 \geq L \geq 3$	$\Phi 6.5 + \Phi 4.5$	
	$3 \geq L \geq 2$	$\Phi 5.5 + \Phi 4.5$	

## Iesire de releu

**Nota:** Cand bariera este in pozitie orizontala, pe iesirea releului inferior va fi contact NO. Cand bariera se ridica sau este in pozitie verticala, va fi contact NC.

Ex.: lampa de semnalizare se conecteaza pe iesirea de releu a limitei inferioare la bornele COM/NO.

## Setari

**Ajustarea arcului de balans:** rotiti surubul de ajustare al arcului in sens orar daca bariera nu se ridica usor dupa deblocarea manuala sau in sens anti-orar daca se ridica prea repede si coboara greu la pozitia orizontala. La un unghi de 45° bratul ar trebui sa fie aproximativ in echilibru.

**Auto-inchidere:** opriti alimentarea, apasati si mentineti apasat butonul "SET", dupa care porniti alimentarea. Atunci cand indicatorul de functionare este aprins, functia de auto-inchidere este dezactivata, iar cand acesta clipeste, functia de auto-inchidere este activa. Numarul de clipiri ale indicatorului indica numarul de secunde setate ca bariera sa ramana deschisa pana la auto-inchidere.

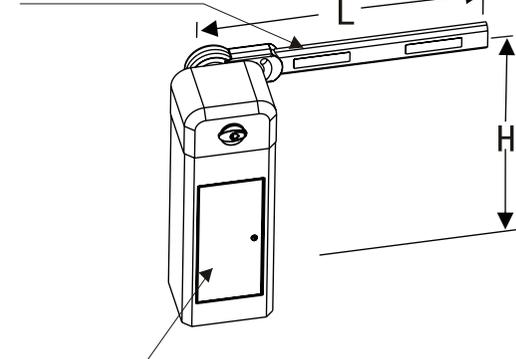
**Activare functie de auto-inchidere:** opriti alimentarea, apasati si mentineti apasat butonul "SET", dupa care porniti alimentarea. Apasati tasta "UP" de pe telecomanda invatata, iar temporizarea pentru auto-inchidere se va seta la valoarea de 3 secunde. La fiecare apasare a tastei "UP" se va incrementa durata temporizarii cu 1 secunda. Durata maxima a temporizarii este de 30 de secunde.

**Dezactivare functie de auto-inchidere:** opriti alimentarea, apasati si mentineti apasat butonul "SET", dupa care porniti alimentarea. Apasati tasta "STOP" de pe telecomanda. Cand indicatorul de functionare ramane aprins, inseamna ca functia de auto-inchidere este dezactivata.

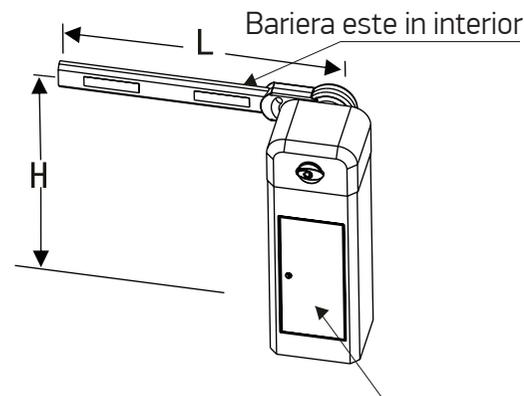
**Verificare durata temporizare:** opriti alimentarea, apasati si mentineti apasat butonul "SET", dupa care porniti alimentarea. apasati tasta "DOWN" de pe telecomanda, dupa care verificati starea indicatorului de functionare. Numarul de clipiri ale led-ului semnifica durata temporizarii in secunde. Eliberati butonul "SET" pentru a salva setarile. (NOTA: in timpul efectuarii setarilor, mentineti apasat si nu eliberati butonul "SET").

## Orientare

Bariera este in interior

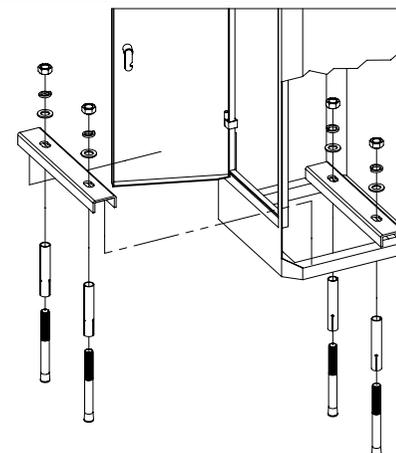


Corpul barierei se monteaza pe partea Stanga

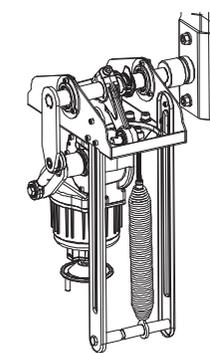
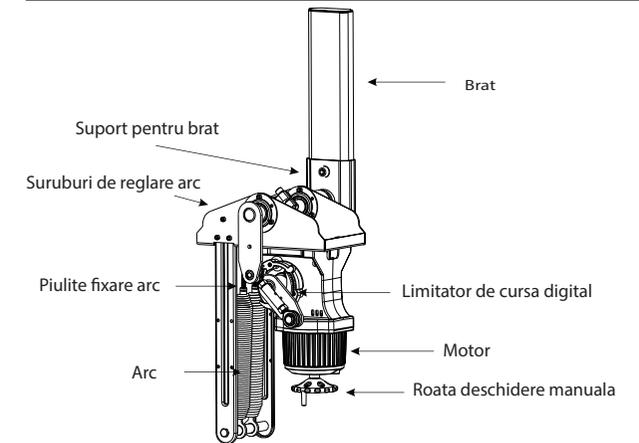


Corpul barierei se monteaza pe partea Dreapta

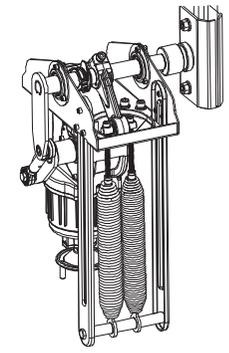
## Diagrama instalare bariera



## Structura mecanism

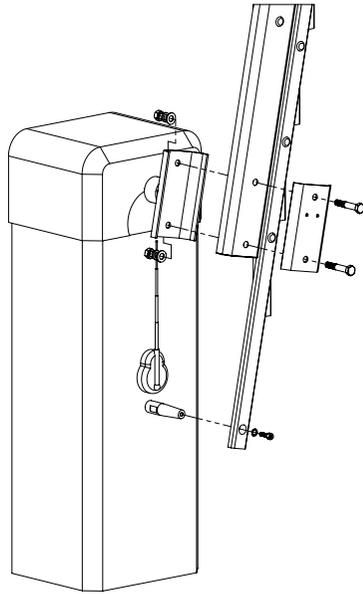


Un singur arc

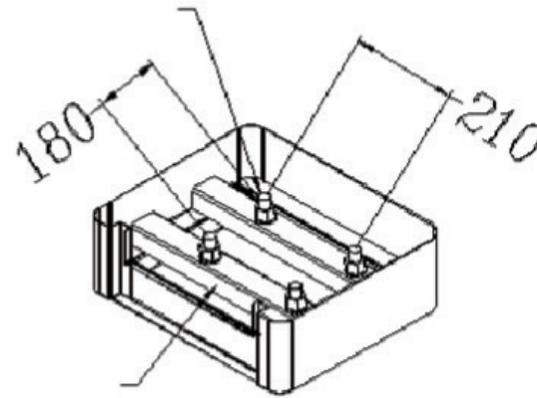


Doua arcuri

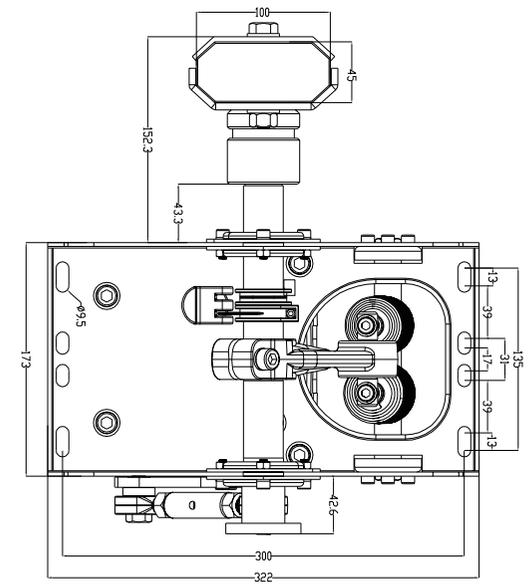
## Diagrama instalare brat



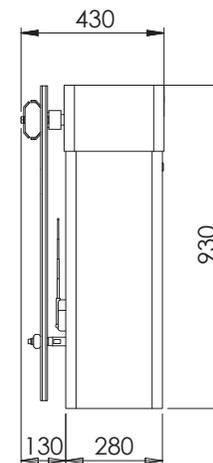
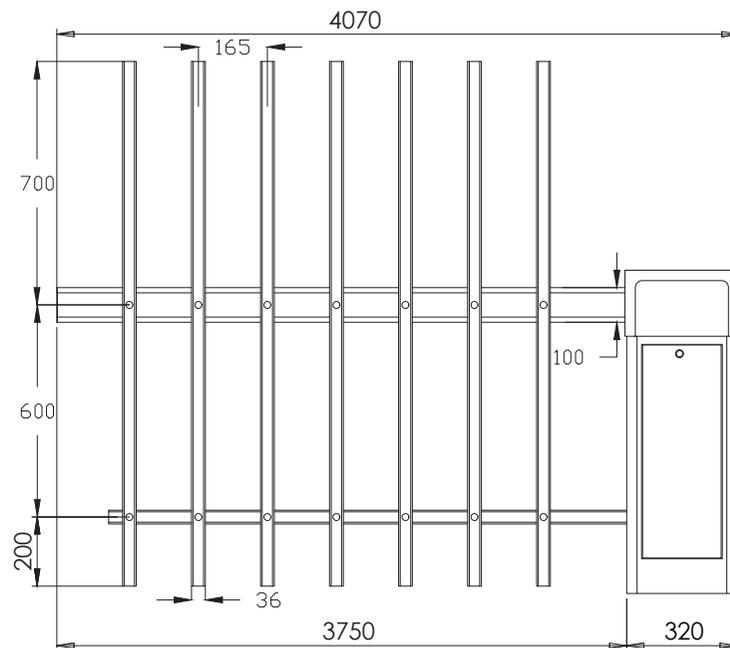
## Dimensiuni montare



## Dimensiuni mecanism



## Dimensiuni cu brat



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

