



Zapora drogowa elektromechaniczna 230V  
do intensywnej eksploatacji

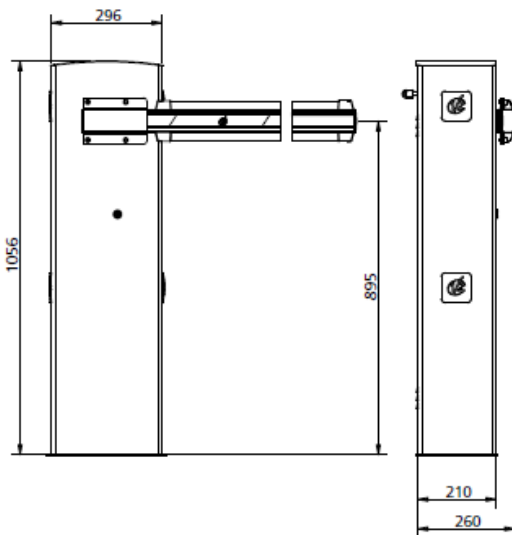
## Opis

- Zapora BY cechuje się krótkim czasem otwierania, przeznaczoną do kontroli ruchu pojazdów, zarówno na posesjach jak i miejscach ogólnodostępnych.
- Obudowa wykonana jest z ocynkowanej malowanej blachy stalowej.
- Fabrycznie przygotowane otwory do zamocowania fotobariery Sensiva.
- Anodowane, aluminiowe ramię.
- Praktyczny system wysprężlania z indywidualnym kluczem.
- Wytrzymała, ocynkowana stalowa płyta mocująca do zabetonowania.
- Silnik 24V z en koderem zapewniający intensywną eksploatację i bezpieczeństwo.
- Sprężyna naciągowa i zestaw do mocowania ramienia w komplecie.
- Możliwość instalacji lamp BLINKO-24V w określonych punktach obudowy.
- Kompatybilny z systemem ECO-LOGIC.

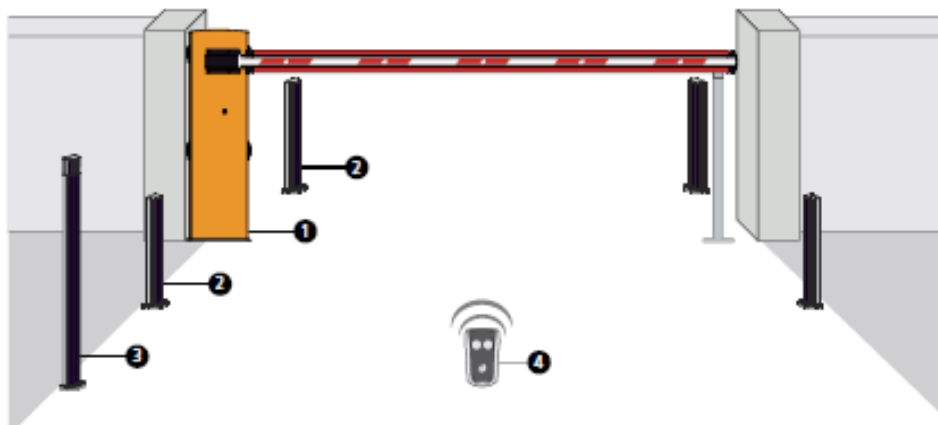
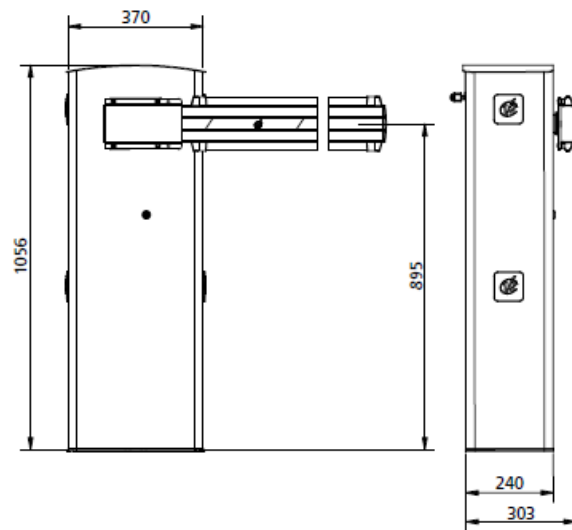
## Dane Techniczne

		BY 4	BY 6
Kod produktu		36A007	36A006
Maksymalna długość ramienia	m	4	6
Zasilanie	Vac-Hz	230 - 50	230 - 50
Zużycie energii	W	250	300
Zasilanie silnika	Vac-Hz	24	24
Maksymalny pobór mocy	A	10	12
Maksymalna moc silnika	W	240	300
Moment obrotowy	Nm	160	220
Czas otwarcia	s	3 ÷ 4	5 ÷ 6
Częstotliwość pracy	%	80 ÷ 150 cykli/godz	80 ÷ 200 cykli/godz
Temperatura pracy	°C	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Stopień ochrony	IP	44	44
Waga	kg	48	56

BY 4



BY 6



- 1 – Zapora BY
- 2 – Słupki fotobariery
- 3 – Nadajnik kodowy radiowy
- 4 – Nadajnik

## Wbudowany programator cyfrowy

- Programowanie za pomocą 3 przycisków i wyświetlacza
- Złącze do podłączenia odbiornika zdalnego sterowania MR1
- Wejścia Start1, Start2 i Stop
- Wejścia Start1, Start2 i Stop kontrolowane przez nadajnik
- Kanał dodatkowy zarządzany przez nadajnik
- Wejście na baterie zasilania awaryjnego
- Wejście fotobarier z funkcją testu
- Wejście mechanicznej listwy bezpieczeństwa z funkcją testu
- Wyjście magnesu przytrzymującego
- Wyjście lampy ostrzegawczej 24V
- Wyjście oświetlenia dodatkowego
- Enkoder kontrolujący ruch ramienia
- Tryb oszczędzania energii minimalizująca zużycie energii w trybie czuwania
- Uczenie się punktów wyłącznika krańcowego
- Funkcja wykrywania przeszkody z regulowaną czułością
- Licznik cykli z możliwością ustawienia przypomnienia o konieczności przeglądu
- Spowolnienie w pobliżu wyłączników krańcowych
- Monitorowanie stanu wejść przy użyciu wyświetlacza
- Złącze ADI do podłączenia 2 programatorów w celu synchronizacji pracy dwóch zapór

## Akcesoria do barier 4m



Kwadratowe aluminiowe ramię  
dł. 4,22 m



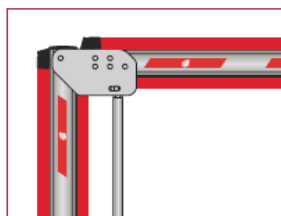
Okrągłe ( $\varnothing 60$ ) aluminiowe ramię  
dł. 4,22 m



Zestaw do mocowania ramienia okrągłego  
 $\varnothing 60$



Płyta mocująca do wbetonowania



Zawias ramienia łamanego

## Akcesoria do barier 6m



Kwadratowe aluminiowe ramię  
dł. 6,28 m



Okrągłe ( $\varnothing 90$ ) aluminiowe ramię  
dł. 6,28 m



Zestaw do mocowania ramienia okrągłego  
 $\varnothing 90$

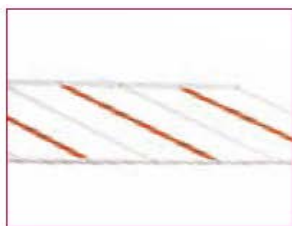


Płyta mocująca do wbetonowania

## Aksesoria wspólne dla obu modeli



Zestaw ochronny gumowy 12m



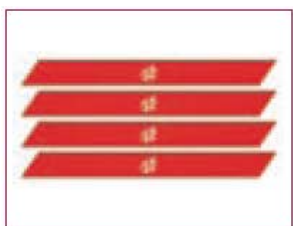
Płotek aluminiowy 2 m



Podpora ruchoma ramienia



Podpora stała ramienia



Odblaskowe paski samoprzylepne



Moduły świetlne 6 sztuk



Jednostka sterująca oświetleniem



Zestaw baterii z wbudowaną ładowarką