



# RailSWing OB-01

## Ochronna obudowa balisy

- Ochrona balisy przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Eliminacja wibracji
- Zmniejszenie wpływu czynników zewnętrznych (w tym podmuchów powietrza)
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Dedykowana dla balisy produkcji AZD RailSWing ABA-12
- Kompatybilna z innymi balisami ETCS



### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



Obudowa ochronna balisy RailSWing OB-01 (dalej OB-01) została wykonana w formie zapobiegającej

zaczepianiu się luźnych przedmiotów przejeżdżającego składu oraz eliminującej niekorzystny wpływ wibracji i turbulencji powietrza spowodowanych przejazdem składu.

Konstrukcja OB-01 została zaprojektowana z myślą o bezproblemowej konserwacji. Po demontażu zaciski na podkładach można zachować bez ingerencji w modyfikację toru.

### OPIS TECHNICZNY

OB-01 wykonana jest z żywicy poliestrowej odpornej na temperatury w zakresie od - 50°C do + 88°C.

OB-01 może być przymocowana do różnego typu podkładów:

Podkład B91S - jego centralna część ma wysokość 170 mm. Centralna płaska powierzchnia ma wymiary ok. 160 mm x 600 mm, co jest odpowiednie z wystarczającą rezerwą do umieszczenia balisy. Odległość pomiędzy powierzchnią montażową balisy a górną częścią szyny wynosi 224 mm lub 208 mm przy szynie tuż przed zwrotnicą. Uchwyt balisy składa się z odstępniaka

(20 mm), osłony ochronnej (40 mm) i szczeliny wentylacyjnej (15 mm).

Podkład SB8 – jego centralna część ma wysokość 155 mm. Centralna płaska powierzchnia ma wymiary ok. 200 mm x 641 mm, co jest odpowiednie z wystarczającą rezerwą do umieszczenia balisy. Odległość pomiędzy powierzchnią montażową balisy a górną częścią szyny wynosi 238 mm lub 222 mm przy szynie tuż przed zwrotnicą. Uchwyt balisy składa się z odstępniaka (20 mm), osłony ochronnej (40 mm) i szczeliny wentylacyjnej (15 mm).

Podkład SB3,4 - jego centralna część ma wysokość 130 mm. Centralna płaska powierzchnia ma wymiary





ok. 200 mm x 600 mm, co jest odpowiednie z wystarczającą rezerwą do umieszczenia balisy. Odległość pomiędzy powierzchnią montażową

balisy a górną częścią szyny wynosi 238 mm lub 222 mm przy szynie tuż przed zwrotnicą. Uchwyt balisy składa się z odstępnika (20 mm),

osłony ochronnej (40 mm) i szczeliny wentylacyjnej (15 mm).



**signal**  
MONT

[www.azd.cz](http://www.azd.cz)

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zawierają ogólny opis i charakterystykę urządzenia/produktu, które mogą ulec zmianie podczas własnego rozwoju w oparciu o specyficzne wymagania klienta. Wymagane określone parametry produktu obowiązują wyłącznie na podstawie zawartej umowy.