



# RailSWing OB-01

## Ochranný kryt balízy

- Ochrana před poškozením balízy
- Eliminace vibrací
- Optimalizace vzdušných turbulencí
- Snadná montáž a údržba
- Určen pro balízu RailSWing ABA-12
- Kompatibilní s dalšími druhy balíz ETCS



### OBECNÝ POPIS



Ochranný kryt balízy RailSWing OB-01 (dále jen OB-01) je tvořen tak, aby zabránil zaháknutí uvolněných předmětů za okraj krytu a vibracím celého uchycení při průjezdu vlakové soupravy, který vyvolává vzduchové turbulence.

Konstrukce OB-01 je tvořena tak, aby byla umožněna bezproblémová údržba. Po demontáži lze zachovat přichytky na pražcích, aniž by překážely při úpravě kolejíště.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

OB-01 je vyroben z polyesterové pryskyřice s teplotním rozsahem od  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+88\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

OB-01 instalované v železničním svršku s ochranou na různé druhy pražců:

Pražec B91S má středovou část vysokou 170 mm. Středová rovná plocha má rozměry cca 160 mm × 600 mm, což s dostatečnou vůlí vyhovuje pro umístění balízy. Upevňovací plocha balízy od horní strany kolejnice je ve vzdálenosti 224 mm a 208 mm u kolejnice těsně před výhybkou. Držák balízy je

složený z distanční podložky (20 mm), ochranného krytu (40 mm) a větrací mezery (15 mm).

Pražec SB8 má středovou část vysokou 155 mm a středová rovná plocha má rozměr cca 200 mm × 641 mm, což s dostatečnou vůlí vyhovuje pro umístění balízy. Upevňovací plocha balízy od horní strany kolejnice je ve vzdálenosti 238 mm a 222 mm u kolejnice těsně před výhybkou. Držák balízy je složený z distanční podložky (20 mm), ochranného krytu (40 mm) a větrací mezery (15 mm).

Pražec SB3,4 má středovou část vysokou 130 mm a středová





rovná plocha má rozměr cca 200 mm × 600 mm, což s dostatečnou vůlí vyhovuje pro umístění balízy. Upevňovací plocha

balízy od horní hrany kolejnice je ve vzdálenosti 238 mm a 222 mm u kolejnice těsně před výhybkou.

Držák balízy je složený z distanční podložky (20 mm), ochranného krytu (40 mm) a větrací mezery (15 mm).



**signal**  
MONT

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