



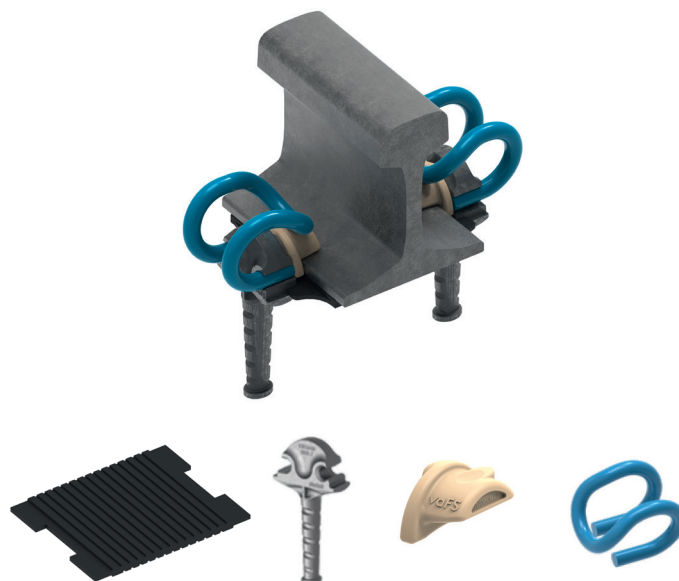
SBW3

09-2025/V1

Opis

System mocowania szyn typu SBW3 to system typu SB, w którym wszystkie elementy montażowe szyn zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę voestalpine Fastening Systems.

System ten charakteryzuje się zoptymalizowanymi parametrami odpowiedzialnymi za sposób mocowania szyny. Łapka typu SB4 może być stosowana jako alternatywa dla innych łapek typu SB. Unikalna technologia gięcia oraz wysokiej jakości materiałów gwarantują, że produkt zapewnia wymagany nacisk szyny na podkład, a także umożliwia sprężystą deformację szyny w płaszczyźnie poziomej pod wpływem sił bocznych.



Aspekty techniczne systemu SBW3

- » Kolej konwencjonalna z betonowymi podkładami na torze podsypkowym
- » obciążenie osi – max. 260 kN
- » prędkość $\leq 250 \text{ km/h}$
- » wysoka odporność na przesuwanie szyny wzdłużnie – min. 9 kN
- » odporność elektryczna $\geq 5 \text{ k}\Omega$
- » siła zacisku systemu mocowania SBW3 – 20 kN ÷ 22 kN
- » regulacja rozstawu toru w zakresie $\pm 4 \text{ mm}$
- » materiał przekładki: TPU
- » gwarantowana długoterminowa stabilność łapki typu SB4
- » połączenie podkładki typu PWE i zaczepu typu SB4 zapewnia bardzo wysoką zdolność tłumienia obciążeń uderowych (wysoki współczynnik tłumienia) – minimum 40%