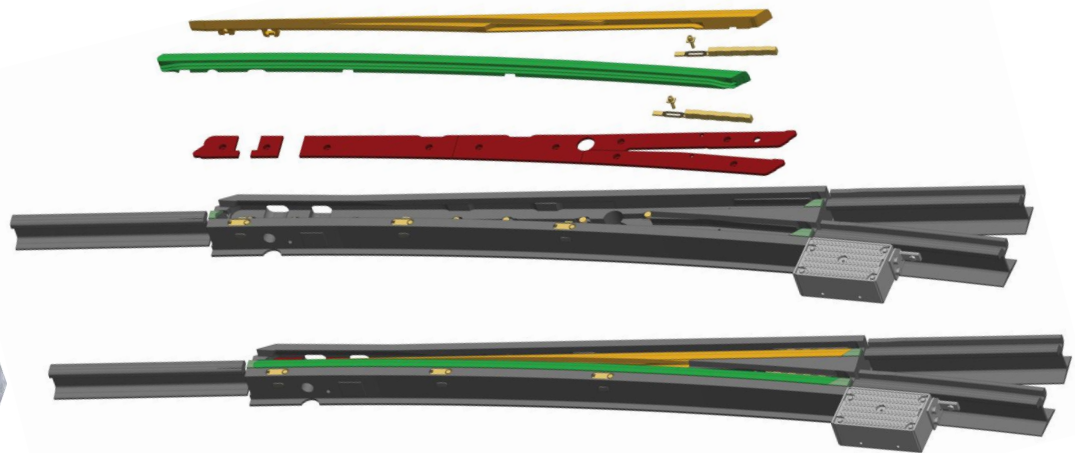




V-Tram

**WEICHENSYSTEM MIT
AUSTAUSCHBAREN TEILEN**

vossloh
enabling green mobility



Vossloh ist der weltweite Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von Weichen für alle städtischen Verkehrssysteme. Dank seiner vielfältigen Kompetenzen und Erfahrungen passt sich Vossloh immer wieder an die Bedürfnisse des Straßenbahnmarktes an. Weichen sind regelmäßigen Belastungen ausgesetzt, die durch das Überfahren von Fahrzeugen entstehen. Dies führt zu einer Abnutzung ihrer aktiven Oberflächen.

Um den kompletten Austausch einer Weiche zu vermeiden, hat Vossloh die austauschbare Backenschiene und den austauschbaren Wiegenboden entwickelt und patentiert.

Optimierung der Ressourcen für eine besser erhaltene Umwelt

- / Signifikante Reduzierungen der benötigten materiellen und personellen Ressourcen (Personal, Energie, schwere Fahrzeuge)
- / Weniger Arbeiten vor Ort ➔ Erhaltung der Infrastruktur (Einkapselung, Asphalt...)
- / Reduzierung der Ausfallzeiten von städtischen Gleisen ➔ Erhöhung der Verfügbarkeit des Straßenbahnnetzes
- / Reduzierung von Lärm, Verschmutzung und Abfall während der Bauarbeiten



Schnellere, flexiblere und einfachere Wartung

- / Zugänglichkeit der Verschleißteile von oben, es werden nur grundlegende Werkzeuge benötigt, keine speziellen Qualifikationen gefordert
- / Auswechseln von Zungen und Backenschienen in ein und demselben Arbeitsgang bei gleichzeitiger Kontrolle der Eingriffszeit
- / Bessere, einheitliche Qualität durch die Montage einer neuen, in der Werkstatt bearbeiteten und angepassten Einheit (Gewährleistung der Anbringung durch Fräsen der Kontaktflächen zwischen Zungen und Backenschienen).
- / Größere Flexibilität bei der Planung der Arbeit



Öko-verantwortliche technische Innovationen

- / Abnehmbare Zungen, Backenschienen und Wiegenböden
- / Auswahl und Optimierung der Materialien für abnehmbare Teile entsprechend der Beanspruchung
- / Hochpräzise Bearbeitung von Verschleißteilen
- / Bessere Wärmeverteilung ➔ Energiegewinn bei eingeschränkter Leistung in der Anwendung



Ermäßigung
50%
Interventions Zeit

Vossloh bietet Ihnen eine neue Lösung, die eine **einfache Wartung**, eine **verkürzte Interventionszeit** und ein **Minimum an Mitteln** ermöglicht, um die Weiche so nah wie möglich an ihren ursprünglichen Zustand wiederherzustellen.