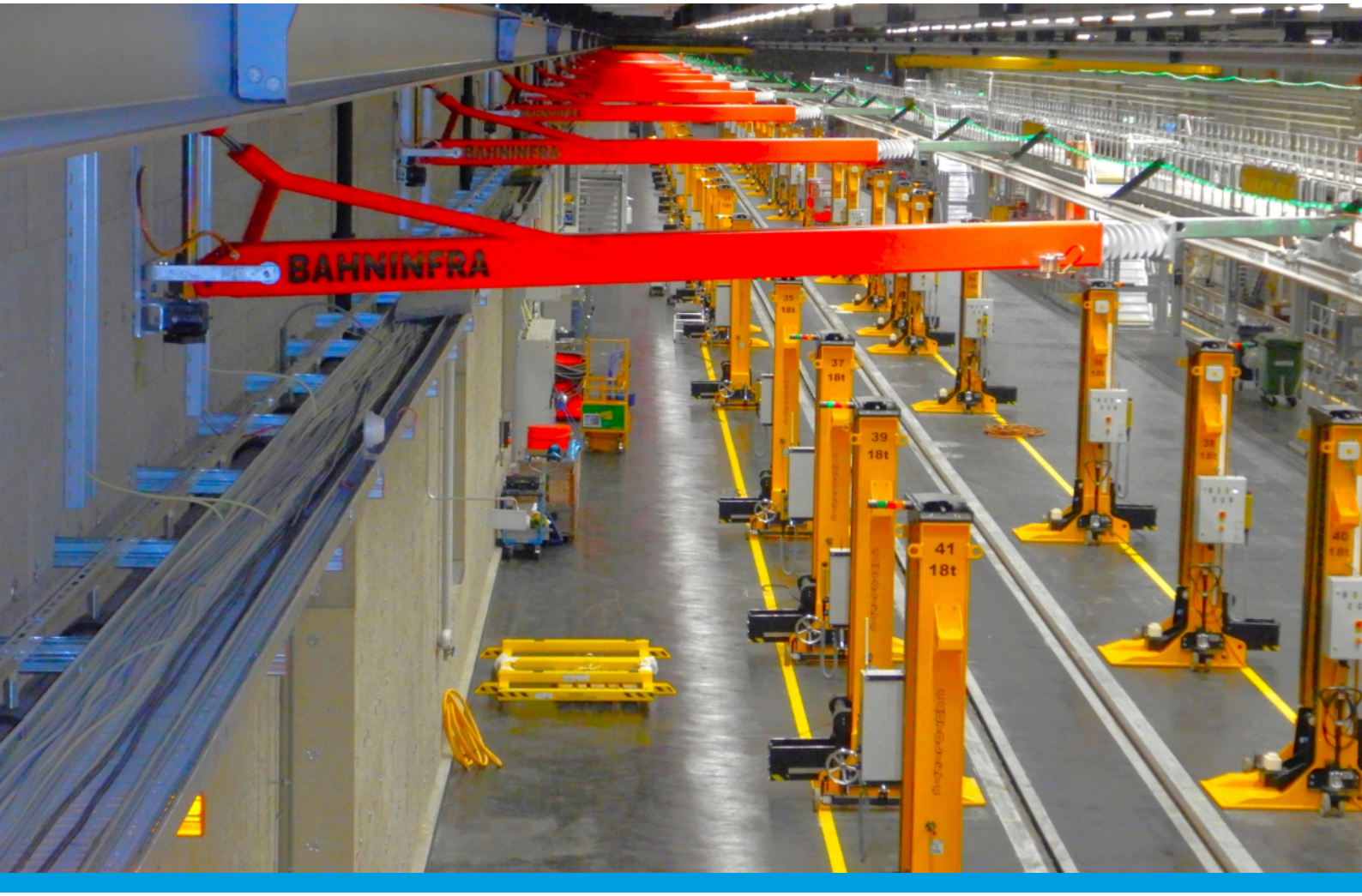
PRODUKT



Schwenkbare Stromschiene

Hersteller	Bahninfra AG
Höhe	0.35 m

Müller
Frauenfeld AG

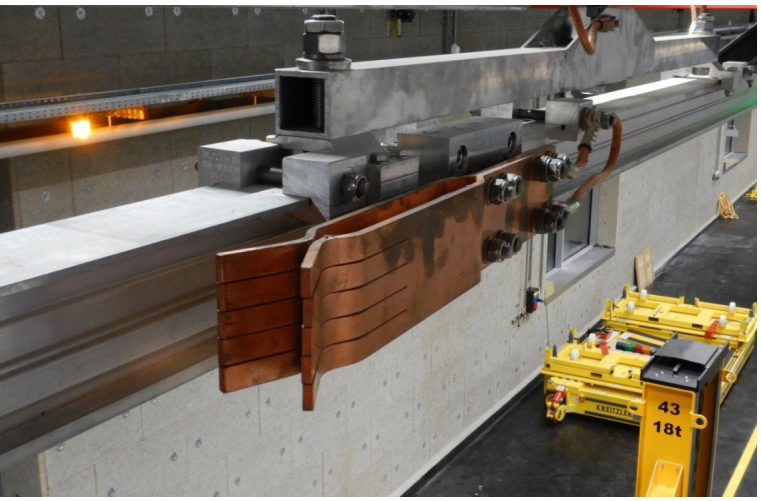
Beschreibung

Schwenkbare Stromschienen dienen bei Revisionen von Schienenfahrzeugen als effiziente Unterstützung. Klein im Mass, beweglich und elektrisch bedienbar macht es das Arbeiten erheblich einfacher.

- Die zur Seite schwenkende Fahrleitung ermöglicht einen Kranbetrieb für den Austausch von Komponenten auf dem Fahrzeugdach.
- Sie ermöglicht auch Freiraum zu schaffen, um Fahrzeuge mit einer Hebebockanlage anzuheben; zum Beispiel für Drehgestellersatz, Komponentenwechsel oder Kontrolltätigkeiten im Chassisbereich.
- Das Kontaktsystem wurde speziell für die niedrige Bauhöhe entwickelt. Es lässt sich mit anderen Stromschienensystemen kombinieren.

Technische Informationen

- Das Mass des Tragarms benötigt in Parkstellung nur 350 mm
- Ausgeschwenkt ist der Tragarm in dieser Bauform bis 6 m möglich - auf Kundenwunsch machen wir fast alles möglich
- Antrieb mit Servomotoren, die unten oder oben montierbar sind, je nach Platzverhältnissen
- Nur jeder 3-4 Ausleger benötigt einen Motor
- Motor kann bei Störung ohne grossen Aufwand "ausgekuppelt" werden, ohne dass es zu einem längeren Anlagenstillstand kommt
- Beste Betriebseigenschaft mit BSR Steuerung



Ruedi Tobler
Projektleiter / Bauführer

+41 52 557 91 61
ruedi.tobler@bahninfra.ch