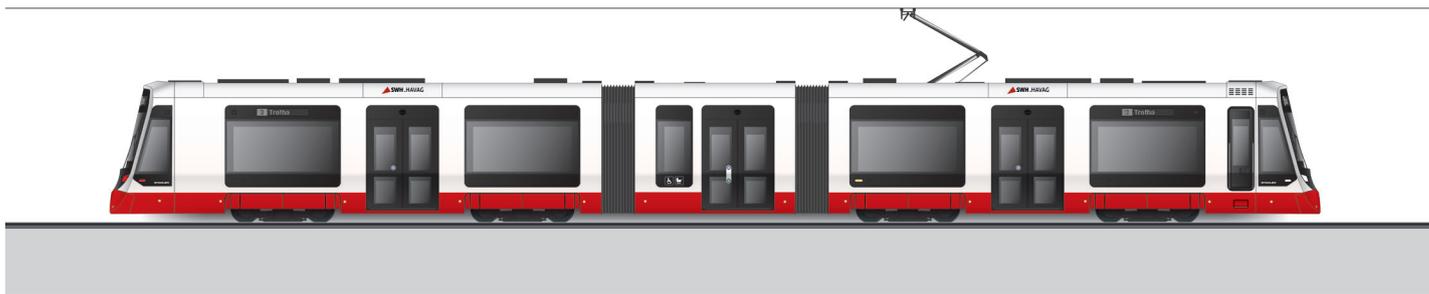


# Technische Merkmale und Fahrzeugdaten: **Straßenbahn TINA für Halle (Saale)**



## Technische Merkmale

### Technik

- Neue Plattform TINA (Total Integrierter Niederflur-Antrieb)
- Innovative Drehgestell-Technologie für gesteigerten Fahrgastkomfort
- Panoramascheiben im Fahrgastraum
- Zweirichtungsfahrzeug
- Faltrampe für Ein-/Ausstiege ausserhalb von Bahnsteigen
- Kollisionswarnsystem (Radar / Kameras)
- Extra-breite Einstiegstür für optimalen Fahrgastfluss
- Verwendung von ausschliesslich Motordrehgestellen

### Komfort

- Unterstützung im Eingangsbereich durch LED-Signalisierung
- Innenraum mit LED Beleuchtung
- Klimatisiertes Fahrzeug
- Niedrige Einstiegskante
- Stufenloser Fahrgastraum

### Personal

- Ergonomischer moderner Fahr-Arbeitsplatz
- Moderne, bildschirmgestützte Fahrzeugsteuerungstechnologie
- Zusätzliche Einstiegstür für das Fahrpersonal

### Zuverlässigkeit / Verfügbarkeit / Wartbarkeit / Sicherheit

- Auf Bedürfnisse des Betreibers optimiertes Fahrzeug
- Verbesserte Zugänglichkeit zu Wartungsbereichen
- Digitale Übertragung von Telemetrie-Daten für den Wartungsbetrieb
- Videoüberwachung inkl. toter Winkel

## Fahrzeugdaten

<b>Spurweite</b>	1000 mm
<b>Bezeichnung</b>	MGT-M, MGT-XL
<b>Speisespannung</b>	600 und 750V
<b>Achsanordnung</b>	Bo'Bo'Bo'Bo' (M) Bo'Bo'Bo'Bo'Bo'Bo' (XL)
<b>Anzahl Fahrzeuge</b>	39 (M) / 17 (XL)
<b>Inbetriebsetzung</b>	2025
<b>Sitzplätze</b>	64 (M) / 96 (XL)
<b>Stehplätze (4 Pers./m<sup>2</sup>)</b>	102 (M) / 172 (XL)
<b>Fussbodenhöhe</b>	
Niederflur	350 mm (Einstieg: 290 mm)
Hochflur	490 mm
<b>Lichte Weite Einstiegstüre</b>	1,5 m
<b>Längsdruckkraft</b>	200 kN
<b>Länge über Kupplung</b>	30,4 m (M) / 45,4 m (XL)
<b>Fahrzeugbreite</b>	2,3 m
<b>Fahrzeughöhe</b>	3,6 m
<b>Drehgestellachsstand</b>	1,8 m
<b>Triebraddurchmesser, neu</b>	650 mm
<b>Dauerleistung am Rad</b>	400 kW (M) / 600 kW (XL)
<b>Max. Leistung am Rad</b>	696 kW (M) / 960 kW (XL)
<b>Anfahrzugskraft</b>	72 kN (M) / 108 kN (XL)
<b>Anfahrbeschleunigung brutto</b>	1,2 m/s <sup>2</sup>
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	70 km/h

Alle Rechte vorbehalten. Nur zu Informationszwecken.  
Keine Gewährleistung auf Vollständigkeit oder Korrektheit.  
Haftung ausgeschlossen. Diese Informationen können  
ohne Ankündigung geändert werden.