



TRAMLINK NIEDERFLUR-STADTBAHN

Aargau Verkehr AG, Schweiz

Ende 2019 bestellte die Aargau Verkehr AG (AVA) acht Niederflur-Stadtbahnen des Typs TRAMLINK, um den Mobilitätsbedürfnissen im Kanton Aargau sicher, komfortabel und nachhaltig gerecht zu werden.

Die siebenteiligen Mehrsystemfahrzeuge entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Sie bieten geräumige, helle und barrierefreie Fahrgasträume mit breiten Durchgängen. Sie verfügen über mehrere Mehrzweckbereiche und sind durchgängig niederflurig. Die niedrige Einstiegshöhe sowie die sieben Türen pro Seite ermöglichen einen schnellen Fahrgastwechsel. Die meterspurigen Zweirichtungsfahrzeuge sind 44,10 Meter lang und 2,40 Meter breit und bieten Platz für 262 Fahrgäste.

TRAMLINK ist eine moderne, modular aufgebaute, Niederflurstadtbahn, das sich durch Fahrwerke mit durchgehenden Achsen auszeichnet. Diese ermöglichen eine ruhige und komfortable Fahrt und maximale Sitzkapazität ohne Rampen und Stufen.

www.stadlerrail.com

Stadler Rail Group

Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang
Telefon +41 71 626 21 20
stadler.rail@stadlerrail.com

Stadler Rail Valencia S.A.

Pol. Ind. Mediterráneo. Mitjera 6
E-46550 Albuixech (Valencia)
Telefon +34 96 141 50 00
stadler.valencia@stadlerrail.com



Technische Merkmale

Technik

- Zweirichtungsfahrzeug
- Leichtbaukonstruktion aus hochfestem Edelstahl (Duplex)
- Innovatives Fahrwerkkonzept mit durchgehenden Achsen für eine leise und komfortable Fahrt bei maximale Sitzkapazität
- Optimale Nutzung des Lichtraumprofils

Komfort

- Barrierefrei, konstant 100 % Niederflur
- Heller, freundlicher Fahrgastbereich, der individuellen Gestaltungsspielraum bietet
- Sieben Schiebetüren pro Seite für einen schnellen Fahrgastwechsel
- Effiziente HLK-Anlage in den Fahrgasträumen
- Mehrzweckbereiche mit zwei Rullstuhlplätzen
- Modernes Fahrgastinformationssystem

Personal

- Ergonomisch gestaltete Fahrerkabine ermöglicht gute Sichtverhältnisse
- Modernes, bildschirmbasiertes Fahrzeugsteuerungssystem
- Fahrer cabins mit unabhängiger HLK-Anlage

Zuverlässigkeit / Verfügbarkeit / Wartbarkeit / Sicherheit

- Videoüberwachungssystem
- Erfüllt die Anforderungen gemäss EN 12663 P-IV und Crashanforderungen gemäss EN 15227 C-IV und C-III s3
- Erfüllt Brand – und Rauchschutzanforderungen gemäss EN 45545/ DIN5510

Fahrzeugdaten

Kunde	AVA
Einsatzgebiet	Kanton Aargau, Schweiz
Anzahl Fahrzeuge	8
Erste Lieferung	2022
Spurweite	1.000 mm
Fahrdratspannung	600 / 750 / 1200 / 1500 VDC
Sitzplätze	84
Gesamtkapazität (4 Pers./m2)	262
Enstiegshöhe	370 mm
Fahrzeuglänge	44.100 mm
Fahrzeugbreite	2.400 mm
Fahrzeughöhe	3.610 mm
Türen	Fünf Doppeltüren und zwei Einzeltüren pro Seite
Raddurchmesser	610 mm
Min. Kurvenradius	18 m
Fahrmotor-Leistung	6x100 kW
Höchstgeschwindigkeit	80 km/h