



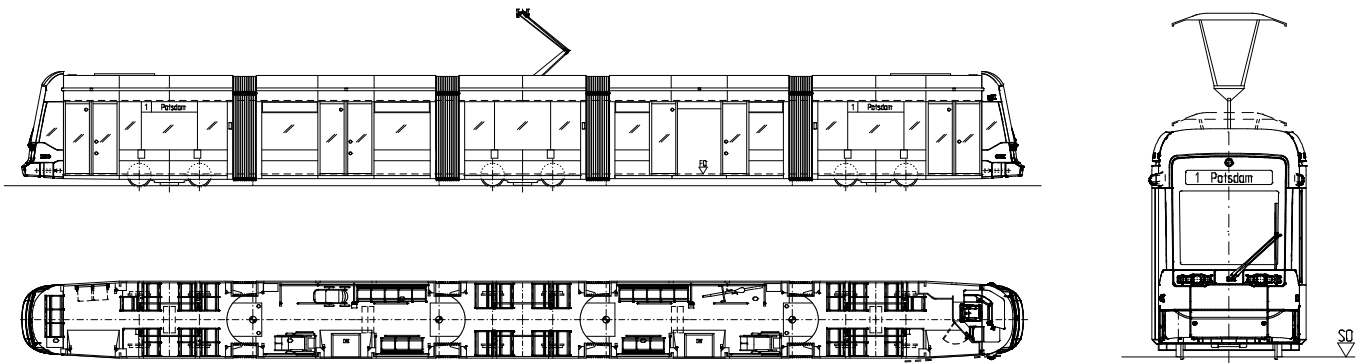
Niederflurstraßenbahn Typ Variobahn für die ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH

Die Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH hat 10 Variobahnen mit zwei Optionen auf je weitere 4 Fahrzeuge bestellt.

Die Variobahnen für Potsdam verfügen über einen Niederfluranteil von 100 % mit einem Fußbodenniveau von 350 mm über SO. Durch die komfortable Wagenbreite von 2,30 m ist der Fahrgastbereich hell und großzügig gestaltet. Die Einrichtungsfahrzeuge haben eine Spurweite von 1.435 mm. Die Variobahn ist eine moderne und modular aufgebaute Straßenbahn mit klaren Schnittstellen und einem hohen Maß an Flexibilität bezüglich der Länge, der Breite, der Spurweite sowie der Fahrdrabtspannung.

Stadler Pankow GmbH
Lessingstrasse 102
D-13158 Berlin, Deutschland
Telefon +49 (0)30 91 91-16 16
Fax +49 (0)30 91 91-21 50
stadler.pankow@stadlerrail.de

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group
Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang, Schweiz
Telefon +41 (0)71 626 21 20
Fax +41 (0)71 626 21 28
stadler.rail@stadlerrail.ch



Technische Merkmale

- Einrichtungsfahrzeug
- Durch modularen Aufbau einfache Anpassung an örtliche Gegebenheiten
- Getriebelose Antriebstechnik mit Radnabenmotoren sorgt für mehr Geräumigkeit im Zug
- Zwei Wagenteile („Sänften“) ohne Radkästen; eingehängt zwischen Fahrwerkmodulen
- Konsequente Umsetzung der Belange mobilitätseingeschränkter Personen in der ersten Fahrgastsänfte inkl. mechanischer Klapprampe im Einstiegsbereich
- 4 Außenschiebetüren
- Klimatisierung für Fahrgast- und Führerraum
- Rohbau aus nichtrostendem Edelstahl
- Außenverkleidung geklebt, dadurch sinken Instandsetzungskosten nach Unfallreparaturen
- Geräumiger Gelenkübergang
- Spezifische Potsdamer Kennzeichen der Variobahn:
 - Farbgebung
 - Innenraumgestaltung

Fahrzeugdaten

Kunde	Verkehrsbetriebe Potsdam GmbH
Einsatzgebiet	Stadtgebiet Potsdam
Fahrzeuganzahl	10
Erste Lieferung	2011
Fahrzeuglänge	29.972 mm
Fahrzeugbreite	2.300 mm
Höhe (über Dachgeräten)	3.400 mm
Einstiegshöhe	300 mm
Fussbodenhöhe (100 % NF)	350 mm
Leergewicht	39.000 kg
Spurweite	1.435 mm
Außentüren	4
Raddurchmesser	650/570 mm (neu/abgenutzt)
Trieb-/Lauf­räder	8/4
Fahr­draht­spannung	600 V DC
Antrieb	8 x 45 kW
Max. Geschwindigkeit	70 km/h
Sitzplätze	57
Stehplätze (4 Pers./m ²)	118
Min. Kurvenradius	18 m

