



Niederflurstraßenbahn Typ Variobahn für die Stadtwerke München GmbH (SWM)

Die Stadtwerke München bestellten 4 fünfteilige Straßenbahnen vom Typ Variobahn mit einer Option auf weitere 18 Stück.

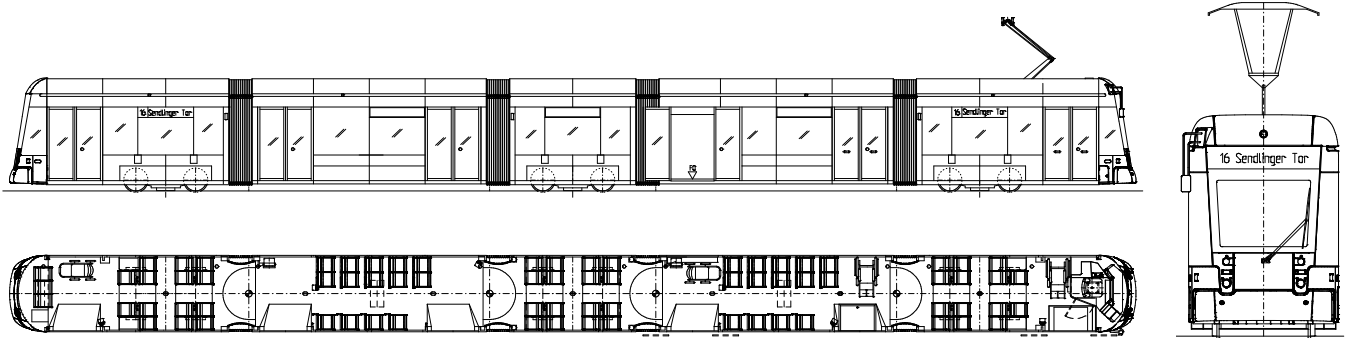
Die Einrichtungsfahrzeuge verfügen über einen Niederfluranteil von 100 % mit besonderen Innenausbauten. Durch die Wagenbreiten von 2,30 m verfügt die Variobahn über einen hellen, komfortablen Fahrgastbereich.

Die Variobahn ist eine modular aufgebaute Straßenbahn mit klaren Schnittstellen und einem hohen Maß an Flexibilität bezüglich der Länge, der Breite sowie der Spurweite und der Fahrdrachtspannung.

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

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group
Industriestrasse 1 · CH-9565 Bussnang
Tel. +41 71 626 21 20
Fax +41 71 626 21 28

www.stadlerrail.com



Technische Merkmale

- Einrichtungsfahrzeug
- Modularer Aufbau nach Hauptfunktionen
- Rohbau aus nichtrostendem Edelstahl
- Geklebte Außenverkleidung, dadurch Senkung der Instandhaltungskosten nach Unfallreparaturen
- Ausführung der Fahrwerke mit Luftfeder
- Geräumiger Gelenkübergang mit fester Innenverkleidung
- Besondere Beachtung der Belange mobilitätseingeschränkter Personen durch einen Hublift in Modul 1 und eine Klapprampe in Modul 2
- Ein Fahrzeug wird mit einer autonomen Energieversorgung ausgerüstet, zum Fahren kurzer Strecken ohne Fahrdrabt
- Spezifische Münchener Kennzeichen
 - Kopfform
 - Innendesign
- Einsatz von standardisierten Komponenten und Systemen

Fahrzeugdaten

Kunde	Stadtwerke München GmbH (SWM)
Einsatzgebiet	Stadtgebiet München
Spurweite	1.435 mm
Anzahl Fahrzeuge	4
Erste Lieferung	2008
Sitzplätze	75
Stehplätze (4 Pers./m ²)	146
Einstieghöhe über SO	300 mm
Gangbreite	520 mm
Fahrzeuglänge	33.940 mm
Fahrzeugbreite	2.300 mm
Höhe über Dachgeräten	3.580 mm
Leergewicht	40.000 kg
Außenschiebetüren	6
Raddurchmesser	650/570 mm (neu/abgenutzt)
Trieb-/Lauf­räder	8/4
Fahrdrabtspannung	750 V DC
Antrieb	8 x 45 kW
Max. Geschwindigkeit	70 km/h
Kuppe/Wanne	190 m
Min. Kurvenradius	14,5 m

