



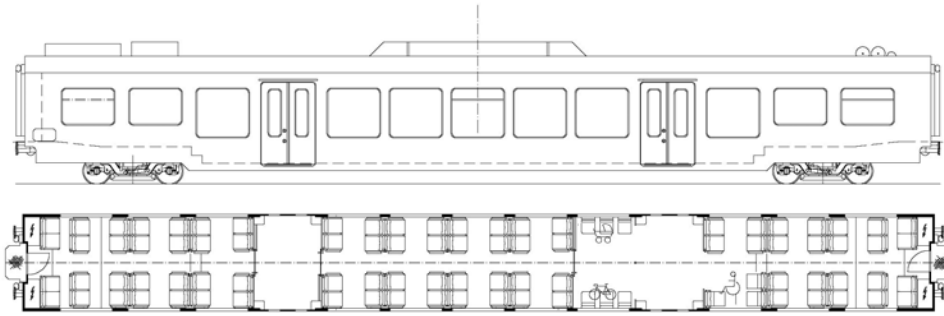
Niederflur - Reisezugwagen

für transport publics fribourgeois (tpf), Schweiz

Im Zusammenhang mit der Modernisierung des bestehenden Rollmaterialparks für Regionalzüge wurden 3 Niederflur-Reisezugwagen beschafft. Damit wird in den Zügen des Regionalverkehrs in ein behindertenfreundliches Angebot bereitgestellt. Die Wagen sind auf der Grundlage der Kastenkonstruktion der FLIRT-Triebzüge neu konzipiert und erhalten angepasste Laufwerke der GTW-Triebwagen. Der Niederflurbereich geht über eine Länge von fast 17 Metern. Die Wagen können sowohl in konventionellen lokbespannten Reisezügen als auch in Pendelzügen als Mittelwagen zwischen Trieb- und Steuerwagen eingesetzt werden.

Stadler Bussnang AG
Industriestrasse 4
CH-9565 Bussnang, Schweiz
Telefon +41 (0)71 626 20 20
Fax +41 (0)71 626 20 21
stadler.bussnang@stadlerail.ch

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



Technische Merkmale

- Helle Fahrgastabteile durch grosse Fenster
- Transparentes, offenes Innendesign
- Klimatisierte Fahrgasträume
- Wagenkasten in Alu-Leichtbau,
Niederfluranteil etwa 65%
- 2 Einstiegstüren pro Seite
- Grosszügige Einstiegsplattform mit Mehrzweckbereich
- Luftgederete Laufdrehgestelle mit automat. Niveauregulierung

Fahrzeugdaten

Kunde	Transport publics fribourgeois – tpf, Schweiz
Einsatzgebiet	Region Fribourg
Spurweite	1'435 mm
Anzahl Fahrzeuge	3
Inbetriebsetzung	2005
Sitzplätze 2. Kl.	87
Sitzplätze 1. Kl.	--
Klappsitze	6
Fussbodenhöhe	
Niederflur / Einstieg	600 / 570 mm
Hochflur	1'080 mm
Einstiegbreite	1'300 mm
Längsdruckkraft	1'500 kN
Länge über Kupplung	26'800 mm
Fahrzeugbreite	2'780 mm
Fahrzeughöhe max.	4'105 mm
Dienstmasse, tara	ca. 33 t
Drehgestellachsstand	
Laufdrehgestell	2'100 mm
Laufraddurchmesser, neu	750 mm
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h

