

## Panoramawagen für die Bernina-Express Linie

**Stadler Bussnang AG**

CH-9565 Bussnang  
Tel. +41 (0)71 626 20 20  
Fax +41 (0)71 626 20 21  
E-mail: stadler.bussnang@stadlerrail.ch

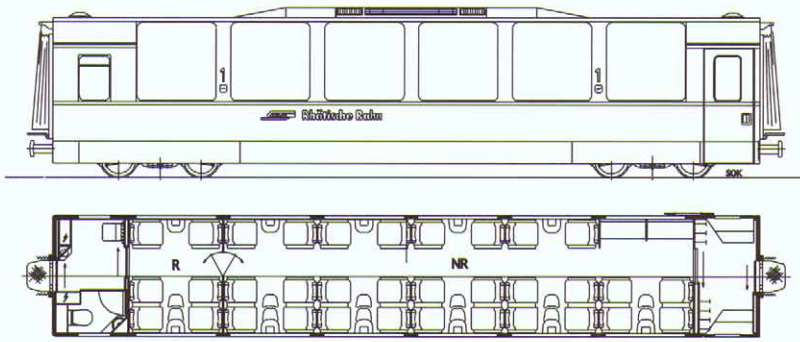
**Stadler Pankow GmbH**

Lessingstraße 102  
D-13158 Berlin  
Tel. +49 (0)30 91 91-15 00  
Fax +49 (0)30 91 91-21 50  
E-mail: stadler.pankow@stadlerrail.de

**Stadler Altenrhein AG**

CH-9423 Altenrhein  
Tel. +41 (0)71 858 41 41  
Fax +41 (0)71 858 41 42  
E-mail: stadler.altenrhein@stadlerrail.ch

Die Rhätische Bahn beschaffte 10 (3 A- und 7 B-Wagen) dieser komfortablen Wagen für den Einsatz über den Bernina-Pass und im Engadiner Land. Einmalig sind die großen Panoramafenster, die einen freien Blick auf die idyllische Bergwelt offerieren. Mit der weiterentwickelten Aluminiumprofilbauweise ließ sich eine gewichts- und kostenoptimierte Wagenkastenkonstruktion umsetzen, die sich gut in bestehende Wagenkonzeptionen einbinden läßt.



Innenraumgestaltung im Wagen B

### Technische Merkmale

- Optimierte Wagenkastenkonstruktion in Aluminiumprofilbauweise
- Großzügige, helle Innenräume
- Bis in die Deckenkontur verlängerte Fensterflächen
- Hoher Reisekomfort durch erprobtes Sitzsystem und Klimatisierung
- Blendfreies Mittelleuchtband mit angenehmer Lichtverteilung
- Verwendung neuester Technologien im Bereich der Energieversorgung
- Gute Zugänglichkeit zu wartungsbedingten Bauteilen
- Komfortables geschlossenes WC-System im B-Wagen
- Einbau eines Tonstudios mit Beschallungsanlage im A-Wagen

### Fahrzeugdaten

Kunde	Rhätische Bahn
Bezeichnung	Bernina-Express
Anzahl der Fahrzeuge	10
Inbetriebsetzung	2000
Einsatzstrecke	Chur / St. Moritz – Tirano

### Wagen A (Ausführung entsprechend Fahrzeugzeichnung)

Spurweite	1.000 mm
Längen über Puffer	16.450 mm
Fahrzeugbreite	2.650 mm
Fahrzeughöhe	3.540 mm
Fußbodenhöhe	993 mm
Einstiegbreite	850 mm
Sitzplätze	34 (28 NR / 6 R)
Stehplätze	46
Dienstmasse, tara	19.060 kg
Drehgestellachsstand	1.800 mm
Nutzlast	6.000 kg

### Wagen B

Spurweite	1.000 mm
Längen über Puffer	16.450 mm
Fahrzeugbreite	2.650 mm
Fahrzeughöhe	3.540 mm
Fußbodenhöhe	993 mm
Einstiegbreite	850 mm
Sitzplätze	50 (44 NR / 6 R)
Stehplätze	42
Dienstmasse, tara	19.260 kg
Drehgestellachsstand	1.800 mm
Nutzlast	6.900 kg