

## Seitenansicht Combino Bern Tram XL



## Sitzplatzverteilung Combino Bern Tram XL



### Technische Daten

Fahrzeugeinheit	7-teiliger Niederflur-Gelenktriebwagen für den Einrichtungsbetrieb	
Antriebsadhäsion	75%	
Achsfolge	Bo'2'Bo'Bo'	
Spurweite	1'000 mm	
Fahrzeuglänge über Puffer	41'450 mm	
Fahrzeugbreite	2'300 mm	
Fahrzeughöhe	3'830 mm über SO (Stromabnehmer gesenkt)	
Leergewicht	49.8 t	
Kapazität (bei 4 Personen/m <sup>2</sup> )	227 Personen, davon 78 Sitzplätze	
Höchstgeschwindigkeit	70 km/h (Betrieb 60km/h)	
Netzspannung	DC 600 V +20% / -30% über Fahrleitung	
Fahrmotoren (Nennpunkt)	6 x 100 kW	
Raddurchmesser (neu/abgenutzt)	600 mm/520 mm	
Minimaler Bogenradius	14.5 m	
Minimaler vertikaler Radius (Kuppe/Wanne)	400 m/750 m	
Fahrmotorumrichter	3 IGBT-Pulswechselrichter	
Bordnetz	AC 400 V/DC 24 V	
Niederfluranteil	100%	
Einstiegshöhe	300 mm	
Lieferjahre	2009-2010	
Klimaanlage	Fahrerraum	ja
	Fahrgastraum	ja
Maximale Steigung/Gefälle	7%	



Siemens Schweiz AG  
 Industry Sector  
 Mobility Division  
 Hammerweg 1  
 CH-8304 Wallisellen  
 Tel. +41 (0)585 580 111  
 Fax +41 (0)585 580 501  
 mobility.ch@siemens.com

Bestell-Nr. A19100-V010-B100  
 HTS 9066/109  
 Änderungen vorbehalten  
 © Siemens Schweiz AG, 2009

# Combino Bern

7-teiliger Niederflur-Gelenktriebwagen Tram XL

[www.siemens.ch/mobility](http://www.siemens.ch/mobility)

**SIEMENS**