

SIEMENS



siemens.com

Viaggio Twin – emotion@rail

Doppelstock-Push/Pull Plattform



Viaggio Twin

Der Kapazitäts-Champion für Regional- & Intercity-Verkehr



Kapazität und Komfort

Der Viaggio Twin bietet höchste Kapazität mit hochklassigem Komfort. Bequeme und breite Einstiegstüren machen jede Fahrt zu einem besonderen Erlebnis. Weiters bietet der Viaggio Twin eine komplette Ausstattung für Fahrgäste mit eingeschränkter Mobilität, um eine entspannte Reise für alle zu garantieren.

Flexibel

Autarke Wagen und ein modulares Einrichtungssystem bieten ein hohes Maß an Flexibilität. Der Viaggio Twin ist mit klaren und standardisierten Schnittstellen ausgestattet. Diese ermöglichen eine rasche und einfache Skalierung der Zugkapazität nach Bedarf, Route oder Saison.

Effizient und Wirtschaftlich

Mit einfachster Instandhaltung, höchster Verfügbarkeit und Verlässlichkeit stellt Viaggio Twin die wirtschaftlichste Alternative für 300 oder mehr Passagiere pro Zug, für den Regional- aber auch Intercity-Verkehr dar.

Sicher in die Zukunft

Der Viaggio Twin erfüllt das UIC505-1 G2-Wagenprofil und ist daher Ihr moderner und verlässlicher Partner für die Zukunft.



Technische Daten	
Spurweite	1.435 mm
Länge über Puffer	26.800 mm
Wagenkastenlänge	26.400 mm
Wagenhöhe über SO	4.600 mm
Wagenbreite	2.780 mm
Fußbodenhöhe über SO	475 / 1.250 / 2.535 mm
Lichte Weite Einstieg	2 x 1.400 mm
Lichte Weite Übergang	750 mm
Einstiegshöhe über SO	600 / 720 mm
Drehzapfenabstand	20.000 mm
Drehgestell-Radstand	2.500 mm
Drehgestell	SF100
Bremsanlage	2–3 Scheiben pro Achse + Mg
Raddurchmesser (neu)	920 mm
Max. Betriebsgeschwindigkeit	Bis zu 189 km/h
Min. Kurvenradius (ungekuppelt)	150 (80) m
Eigenmasse, typabhängig	~49 t ²⁾
Gesamtmasse, typabhängig	~69 t ²⁾
Toiletten	0–2, Vakuum
Energieversorgung	1.000 V AC 16,7 / 50 Hz; 1.500 V AC 50 Hz ¹⁾ ; 1.500 / 3.000 V DC ¹⁾ ; 3.000 V AC 50 Hz ¹⁾ ; 3 AC 400 V 50 Hz ¹⁾
Fahrgastkapazität	80–130 Sitze
Basis-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klimaanlage ■ Einspannungs-Energieversorgung ■ Elektronische Fahrgastinfo

1) Weitere Ausrüstungen, z. B.:
 Verschiedene Einstiegshöhen,
 Mehrsystem-Energieversorgung,
 Videoüberwachung

2) Weitere Ausführungen, z. B.:
 Erste Klasse, Steuerwagen,
 Rollstuhlbereich, Mehrzweckabteil,
 Catering-Galleys

Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Rail Systems Division
Nonnendammallee 101
13629 Berlin, Germany
contact.mobility@siemens.com

© Siemens AG 2012
Printed in Germany
TH 166-120748 WS 08121.5
Dispo 21704 c4bs 1421
Bestell-Nr. A19100-V800-B801-V1

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.