

# For Quality of Ride

Seite 1 / 4 TW 3000 08 / 2014 ©HeiterBlick

# TW 3000

# Die maßgeschneiderte Stadtbahn

- Zweiteiligen, hochfluriges Stadtbahnfahrzeug für die üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG
- HeiterBlick ist als Partner von Vossloh Kiepe für den wagenbaulichen Teil des TW 3000 zuständig
- individuelles und kundenspezifisches
   Design, exklusiv für die üstra umgesetzt
- Zweirichtungsfahrzeug
- Länge 25 m
- Breite 2,65 m

### The customised LRV

- high floor light rail vehicle for üstra consisting of two car sections
- As a partner of Vossloh Kiepe, HeiterBlick shall take over the construction of the complete furnished carbodies
- individual and customised design exclusively realized for üstra
- bi-directional vehicle
- length 25 m
- width 2.65 m





# For Quality of Ride

Seite 2 / 4 TW 3000 08 / 2014 ©HeiterBlick

### Üstra TW 3000

#### Wagenbaulicher Teil:

- Zweiteiliger Hochflurgelenktriebwagen GTZ6-H
- 4 Doppeltüren für schnellen Fahrgastfluss
- hoher Fahrkomfort durch Fahrgastraumtemperierung
- Fahrgastfreudlichkeit durch geräumige Wagenteile
  mit großzügigen Stellflächen in zwei Mehrzweckabteilen

### Üstra TW 3000

#### Car body:

- two section articulated high-floor trainset GT6Z-H
- 4 double doors for fast passenger exchange
- high riding comfort by tempered passenger compartment
- passenger friendliness thanks to generous car sections

with two big areas for multi-purpose





# For Quality of Ride

Seite 3 / 4 TW 3000 08 / 2014 ©HeiterBlick

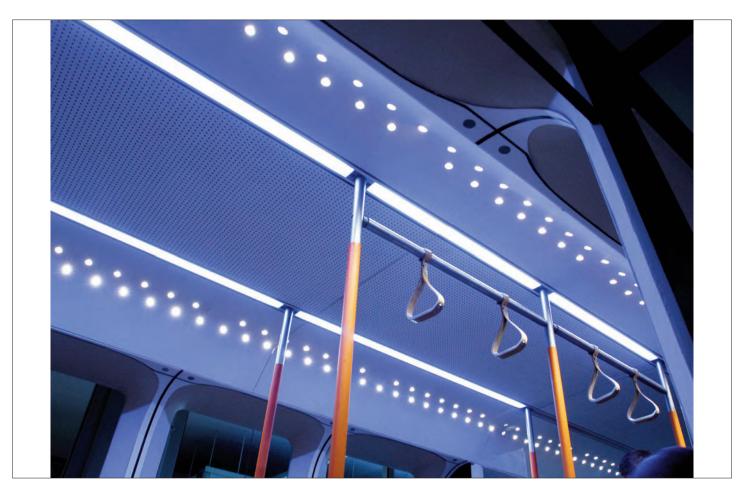
## Design:

■ Fahrersitz mit Memoryfunktion

charakteristische Form mit hochstehenden Fenstern
 und Lichtstreifen über den Türen
 äußere Farbgestaltung in Grün, Silber und Schwarz
 Fahrgastraum mit innovativem Licht-Farb-Konzept
 hoher Sitzkomfort mit freischwebender Längs- und
 Querbestuhlung für die Fahrgäste

## Design:

- characteristic shape with elevated windows and light stripes over the doors
- exterior colour scheme in green, silver and black
- passenger compartment with innovative colour concept
- high comfort level with longitudinal and transverse seats for passengers
- driver's seat with a memory function





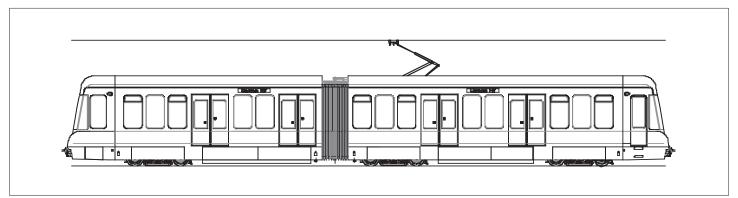
# For Quality of Ride

Seite 4 / 4 TW 3000 08 / 2014 ©HeiterBlick

#### **Technische Daten / Technical Data**

## Hochflur / High-floor

Bauart / type	Hochflurfahrzeug / high-floor vehicle
Ausführung / model	Zweirichtungswagen / bidirectional LRV
Fahrzeuglänge / vehicle length	25.000 mm
Fahrzeugbreite / car body width	2.650 mm
Fahrzeughöhe / vehicle height	3.750 mm
Spurweite / track gauge	1.435 mm
min. Gleisradius / min. track radius	23 m
Motorleistung / power	4 x 125 kW
Höchstgeschwindigkeit / max. speed	80 km/h
Anzahl Triebdrehgestelle / number of motor bogies	2
Anzahl Laufdrehgestelle / number of trailer bogies	1
Raddurchmesser neu / wheel diameter new	730 / 650 mm
Nennspannung / nominal voltages	600 / 750 V DC
Anzahl Fahrgasttüren pro Seite / passenger doors per side	4
Fußbodenhöhe / height of floor level	860 mm
Sitzplätze / seating capacity	54
Stehplätze / standing capacity (4 p/m²)	113
Gesamtplatzzahl / total capacity	167
Max. Zuglänge / max. train length	4 TW / 4 trams



Seitenansicht TW 3000 / side view TW 3000