



HeiterBlick

The
Future of
Mobility

Seite 1 / 4
TW 3000 / 2020
©HeiterBlick

TW 3000

Die maßgeschneiderte Stadtbahn

- Zweiteiliges, 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 takes over the construction of the complete furnished carbodies
- individual and customised design. Exclusively realised for üstra
- bi-directional vehicle
- length 25 m
- width 2.65 m



üstra TW 3000 Frontansicht / Front view



HeiterBlick

The Future of Mobility

Seite 2 / 4
TW 3000 / 2020
©HeiterBlick

Konzept:

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

Concept:

-
- 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



Interieur / Interior üstra TW 3000



HeiterBlick

The Future of Mobility

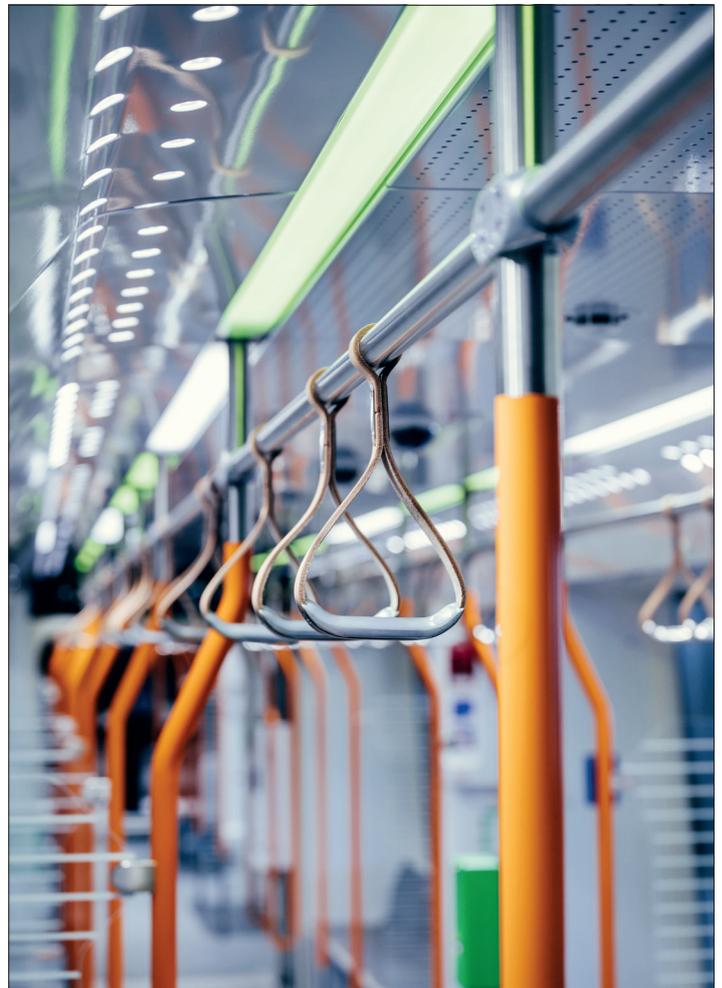
Seite 3 / 4
TW 3000 / 2020
©HeiterBlick

Design:

- 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 light concept
- high comfort level with longitudinal and transverse seats for passengers



Innovatives Farbkonzept für die Innenbeleuchtung in Gelb, Blau und Grün / Interior lightning with an innovative color concept in yellow, blue and green



HeiterBlick

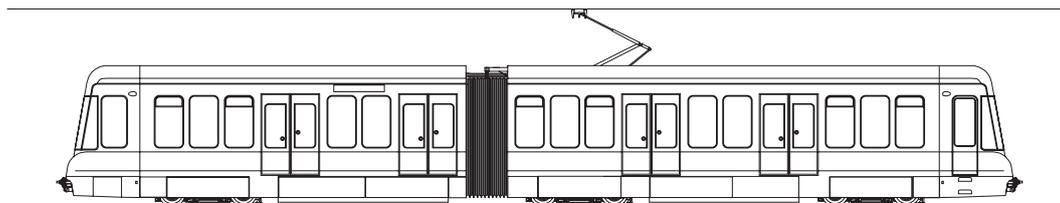
The Future of Mobility

Seite 4 / 4
TW 3000 / 2020
©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/m ²)	113
Gesamtplatzzahl / total capacity	167
Max. Zuglänge / max. train length	4 TW / 4 trams



HeiterBlick GmbH
Spinnereistraße 13
04179 Leipzig
Deutschland

Telefon +49 (0) 341.35 52 11-0
Fax +49 (0) 341.35 52 11-12
info@heiterblick.de
www.heiterblick.de

HeiterBlick ist ein eigenständiger, mittelständischer Stadtbahnhersteller.
Copyright ©HeiterBlick GmbH 2020. All rights reserved.