

Stadtbahn B80D6 & B80C6/8

DORTMUND, DEUTSCHLAND



DSW21 hat Kiepe Electric beauftragt, die elektrische Ausrüstung für neue und zu modernisierende Stadtbahnwagen zu liefern.

Der Auftrag umfasst 24 neue Fahrzeuge sowie 64 Modernisierungen bestehender Wagen

Projektmerkmale

Moderne Stadtbahnen für eine komfortable, sichere und barrierearme Mobilität in Dortmund.

Die neuen 28- und 38-Meter-Stadtbahnen bieten moderne Technik, hohen Komfort und optimale Barrierefreiheit.

USB-Ladepunkte, LED-Türanzeigen, Absenkefunktion an Haltestellen sowie eine klimatisierte Fahrgastumgebung verbessern das Fahrerlebnis.

Videoüberwachung, Rückspiegelkameras und Ambientebeleuchtung erhöhen Sicherheit und Wohlbefinden.

Die Antriebstechnik mit Direktpuls-Umrichtern bzw. Choppern gewährleistet identische Fahrdynamik beider Fahrzeugtypen.

Mit Bordnetz- und Steuerungstechnik von KIEPE sind die Fahrzeuge ideal auf Dortmunds Infrastruktur abgestimmt und bereit für die Mobilitätsanforderungen der Zukunft.

- Zweirichtungsbetrieb
- Klimatisierung für Fahrer und Lüftungsanlage für Fahrgäste
- Videoüberwachungsanlage
- Brandmeldesystem
- Fahrgastzähleinrichtungen
- Vorrüstung Fahrgast-WLAN
- Rückspiegelkameras
- Fahrzeugabsenkung an Haltestellen auf Anforderung (Barrierefreiheit)

Fahrzeugdaten

Fahrzeuglänge	28 m / 38 m	Sitzplätze	65 / 92
Fahrzeugbreite	2,65 m	Stehplätze	114 / 160
Fahrzeughöhe	3,65 m	Fahrdrahtspannung	DC 750V
Anteil Hochflur	100 %	Antrieb	4 x 105 kW
Einstiegshöhe	980 mm / 950 mm mit Fahrzeugabsen- kung	Höchstgeschwindigkeit	80 km/h
Spurweite	1,435 mm	Zulassung	BoStrab
Türen	4 je Seite / 5 je Seite		

Technische Zeichnung



