



TINA DEN HAAG

HTM Personenvervoer NV,
Den Haag, Die Niederlande

Im Dezember 2022 hat HTM Personenvervoer NV, Verkehrsbetreiberin in Den Haag, 56 TINA-Fahrzeuge bestellt. Mit dem ersten Optionsabruf von 6 weiteren Fahrzeugen im Oktober 2024 verfügt HTM nun über die grösste TINA-Flotte.

Der Rahmenvertrag umfasst insgesamt 100 bidirektionale Niederflurfahrzeuge mit je drei Wagen. Die Fahrzeuge sind 37,35 Meter lang, 2,65 Meter breit, voll klimatisiert und bieten Platz für bis zu 230 Fahrgäste. Sie sind barrierefrei, stufenlos und verfügen über einen grosszügigen Innenraum mit ausreichend Platz für Kinderwagen und Rollstühle. Panoramafenster und hohe Decken sorgen für ein vorzügliches Raumgefühl.

Das spezielle Drehgestell-Design ermöglicht eine ruhige Fahrt und reduziert den Verschleiss von Rädern und Schienen. Das energiesparende Antriebskonzept fördert die Nachhaltigkeit des öffentlichen Verkehrs in Den Haag massgeblich. Ausgerüstet mit LTO-Batterien können auch nichtelektrifizierte Strecken bis zu 1,26 km zurückgelegt werden – ein umweltfreundliches Plus für die betriebliche Flexibilität.

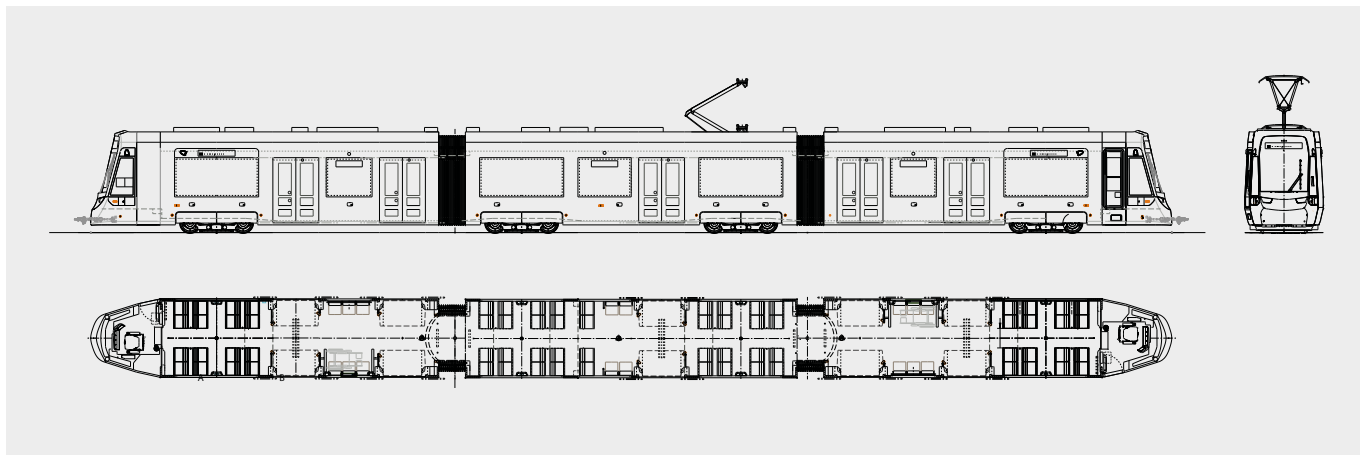
Moderne Fahrerassistenzsysteme, darunter ein innovatives Kollisionswarnsystem, erhöhen die Sicherheit im Betrieb. Die digitale UNIBOARD®-Anzeige passt sich der Situation an und unterstützt das Fahrpersonal optimal. Die intuitiv bedienbare TINA-Strassenbahn macht das Fahren komfortablen und sicheren Erlebnis.

Stadler Rail Group
Ernst-Stadler-Strasse 1
CH-9565 Bussnang
+41 71 626 21 20
stadler.rail@stadlerrail.com

Stadler Bussnang AG
Ernst-Stadler-Strasse 4
CH-9565 Bussnang
+41 71 626 20 20
stadler.rail@stadlerrail.com

stadlerrail.com

STADLER



Technische Merkmale

Technologie

- Zweirichtungs-Stadtbahnfahrzeug
- Innovative TINA-Drehgestelle für maximale Geräumigkeit im Innenraum und hohen Fahrkomfort
- Grosser Raddurchmesser
- LTO-Batterie-Paket für die Abdeckung von bis zu 1,26 km nicht elektrifizierter Abschnitte

Komfort

- Vollständig barrierefrei ohne Stufen oder erhöhte Sockel
- Grosszügige Beinfreiheit
- Hohe Decken
- Grosse Panoramafenster sorgen für freie Sicht und ein einzigartiges Raumgefühl
- Hoher Fahrkomfort durch innovatives Federungssystem

Personal

- Der Stadler UNIBOARD® bietet dem Fahrpersonal ein Höchstmass an Sicherheit und Komfort durch integrierte Funktionen, eine situationsgerechte automatische Anzeige, einfache und schnelle visuelle Erkennung und intuitive Bedienbarkeit
- Ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz für eine optimale Sicht auf die Wegstrecke

Zuverlässigkeit/Verfügbarkeit/Instandhaltbarkeit/Sicherheit

- Innovativer Radverschleissausgleich ohne Ausgleichsscheiben in der Primärfederung
- Redundante Leittechnik
- Fahrerassistenzsysteme einschliesslich Kollisionsschutzsystem

Fahrzeugdaten

Kunde	HTM Personenvervoer NV	
Spurweite	1435 mm	
Bezeichnung	TINA	
Versorgungsspannung	750 V	
Anzahl Fahrzeuge	62 + 38 optional	
Sitzplätze	68	
Klappsitze	16	
Stehplätze	162	
Fussbodenhöhe	Niederflur	400 mm
	Einstieg	350 mm
Einstiegsbreite	1300 mm	
Länge	36 500 mm	
Fahrzeugbreite	2650 mm	
Fahrzeughöhe	3500 mm	
Radsatzabstand Drehgestell	1800 mm	
Höchstgeschwindigkeit	70 km/h	