



## TINA DEN HAAG

HTM Personenvervoer NV,  
Den Haag, Die Niederlande

Im Dezember 2022 hat HTM Personenvervoer NV, Verkehrsunternehmerin in Den Haag, 56 TINA-Fahrzeuge bestellt. Mit dem ersten Optionsabruft 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.

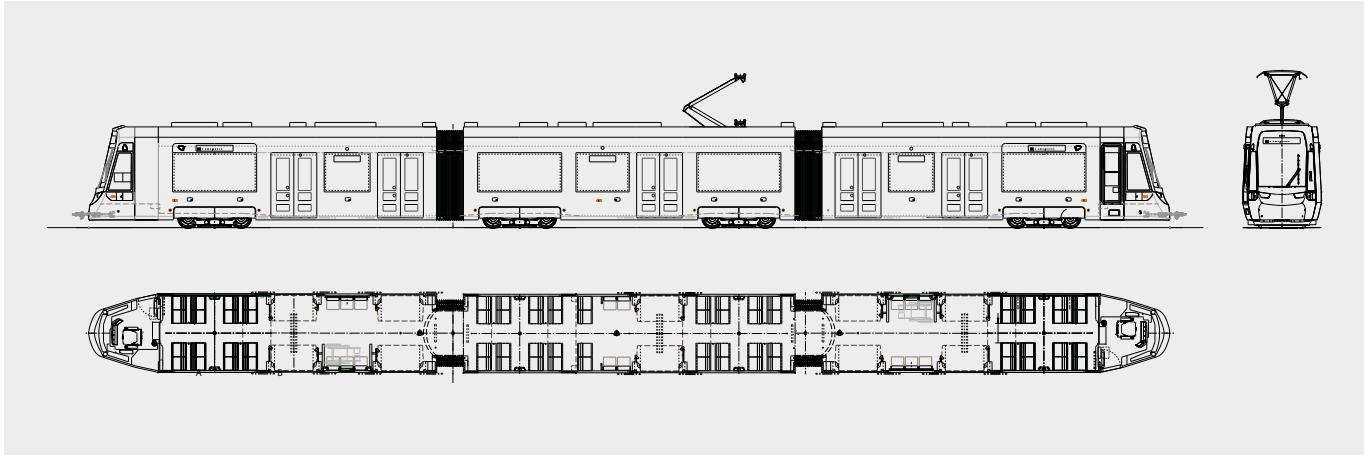
Moderne Fahrerassistenzsysteme, darunter ein innovatives Kollisionswarnsystem, erhöhen die Sicherheit im Betrieb. Die digitale UNIBOARD®-Anzeige passt sich der Situation an und unterstützt das Fahrpersonal optimal. Die intuitiv bedienbare TINA-Strassenbahn macht das Fahren komfortabeln und sicheren Erlebnis.

**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-Stadtbahnhfahrzeug
- 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 Primär federung
- Redundante Leittechnik
- Fahrerassistenzsysteme einschließlich Kollisionsschutzsystem

## Fahrzeugdaten

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