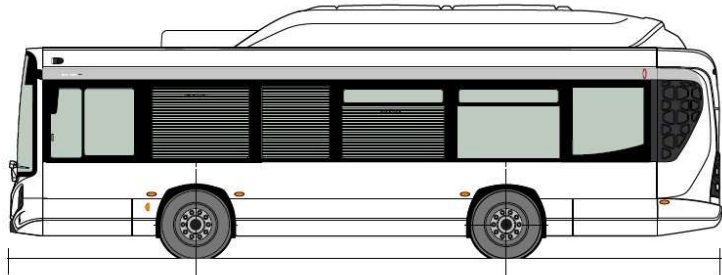
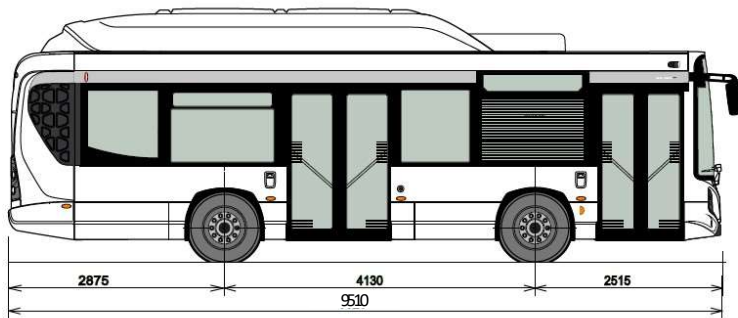
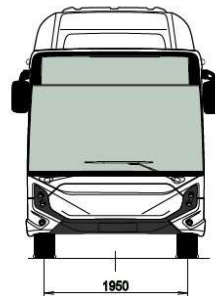
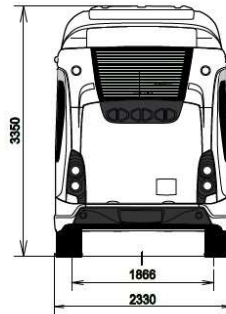
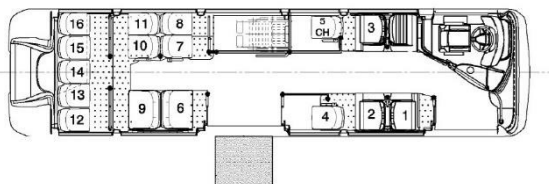




## E-WAY FULL ELECTRIC – 9,5 m



16 Sitzplätze + „Rollstuhl“-Platz (x) + Fahrer



### AUFLADUNG ÜBER NACHT

#### GEWICHTE nach §34 STVZO\*

ZGG, max. zulässiges Gewicht*	17900 kg
Brutto-Leergewicht*	11450 kg
An der Vorderachse*	7500 kg
An der Hinterachse*	10400 kg

### ABMESSUNGEN

Gesamtlänge	9,510 m
Überhang	2,505 m
Radstand	4,130 m
Gesamtbreite	2,330 m
Gesamthöhe, Vollast	3,350 m
Innenraum Kopffreiheit (Vorderteil/Hinterteil)	2,370 m
Neigung des Bodens (nur Hinterteil)	7,2 %
I. Stufenhöhe	
Vordertür	0,320 m
Mittlere und hintere Tür	0,330/0,340 m
Breite der Vordertüren / mittleren Türen	1,000/1,200 m
Bodenhöhe	0,340 m
Bodenfreiheit, unter der Schürze	0,300 m
Spurweite vorne/hinten	1,950/1,796 m
Innerer Wenderadius	6,570 m
Äußerer Wenderadius	8,147 m
Anstell- / Fluchtwinkel	8°/8°

# E-WAY FULL ELECTRIC – 9,5 m

## ELEKTRISCHE ARCHITEKTUR

Leistungsbatterien mit Lithium-Ionen-NMC-Zellen  
Energie: 245 kWh  
Elektromotor 160 kW – 2500 Nm  
Ladesystem: CCS Combo2 (100 kW)

## RAHMEN UND STRUKTUR - AUSSENVERKLEIDUNG

Selbsttragende Struktur. Antikorrosionsbehandlung des Rahmens durch Kataphoresebad. Karosseriestruktur bestehend aus 5 Platten (vorne/hinten/links/rechts/oben) aus geschweißten Edelstahlprofilen und Blechtafeln. Montage der 5 Platten am Rahmen durch Verschraubung. 12mm dicker Sperrholzboden, geschützt durch Phenolharze auf beiden Seiten und Wachs mit Harzen auf der Bodenseite. Front- und Heckbereich, Dach und Seitenverkleidungen aus Verbundmaterial. Geklebte Montage. Kiesbeständige geschützte Radbögen. Vordere und hintere Stoßstange in 3 Teilen aus Verbundmaterial.

## ZUGANG UND TÜREN

2 Schwingtüren (nach innen). Beide Flügel der Vordertür sind doppelt verglast. Elektrische Auffahrrampe an der mittleren Tür. Mittlere Schiebetüren. Linke und rechte selbstentfrostende Rückspiegel oder motorbetriebene und selbstentfrostende Rückspiegel mit integrierten Fahnenhaltern.

## VERGLASUNG - HEIZUNG - KÜHLUNG

TSA getönt oder Shade-Lite-Panorama-Verbundglaswindschutzscheibe mit Verklebung auf der Vorderseite.  
Verklebte Seitenfenster. Fahrerfenster: Schiebefenster im vorderen Bereich. TSA getöntes Glas rundherum oder Grey 40 oder Venus 35 getönt mit Ausnahme von Fahrerfenster, Vordertür und Heckscheibe.  
Mit oder ohne dreieckigem Fenster an der Plattform  
Isoliertes Dach.  
2 Luftauslässe am hinteren Teil des Dachs  
Webasto HVO oder Brennstoff oder elektrisch 20 kW oder gemischte HVO/Elektro- oder Brennstoff-/Elektroheizung  
Mit oder ohne Klimaanlage im Fahrgast- und/oder Fahrerraum  
Mit oder ohne Zusatzheizung im Fahrgastraum  
Mit oder ohne motorbetriebene oder manuell betätigte undurchsichtige oder transparente Dachluken

## FAHRERBEREICH

Verstellbares Lenkrad (Höhe und Winkel). Luftgefederter Fahrersitz mit Einstellmöglichkeit auf der rechten Seite. VDV-Instrumententafel mit Warnleuchten und Kontrollanzeigefeld.  
Schwenktür, Wand hinter dem Fahrer mit einem verglasten Oberteil.  
Innenrückblickspiegel. Linke und vordere Sonnenblende. Fahrerbereich mit 2 Spotleuchten, Gepäckraum. Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch auf dem Armaturenbrett.  
Lenkrad und Armaturenbrett mit verstellbarer Höhe und Neigung  
Mit oder ohne angriffsichere Schranke.

## INNENVERKLEIDUNG

«Rollstuhl und Kinderwagen»-Platz  
Haltestangen und Handläufe aus Epoxid oder Edelstahl.  
Höchst verschleißfester Bodenbelag bis zum Sockel oben. Laminiertes Dach und Seitenteile.  
Thermogeformte Radbögen. Wagendachbögen aus Polyester.  
Mit oder ohne Feuerlöscher

## ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG

2 wartungsfreie 12V-Batterien (185 A/h) auf einer Schiebehalterung in einem Außenfach an der vorderen linken Fahrzeugseite.  
DC/DC-Wandler 600/24 V  
Fahrgastraum mit LED-Beleuchtung.  
Beleuchtung der Türstufe bei Türöffnung. Beleuchtung des Fahrerraums, Bezahlposition und Stufen. Stromsparsystem für intensive Benutzung bei abgestelltem Motor. Thermische Schutzschalter.  
Aufladen der Batterie und Motorstart mit FENWICK-Buchse  
LED-Front- und Rückleuchten: Standlichter, Bremslichter, Nebelscheinwerfer, Rückfahrcheinwerfer  
und Blinker. LED-Kurvenfahrleuchten. FMS-Buchse  
4 Beifahrerlautsprecher und 1 Fahrerlautsprecher und 1 Außenlautsprecher  
Vorrüstung für vordere oder seitliche elektronische Zielanzeige.  
Mit oder ohne Blink- / Bremsanzeigen oben am Heck.  
Mit oder ohne Umgebungsleuchten.  
Mit oder ohne vollständige Radioausrüstung.  
Mit oder ohne Warngong für Fußgängerzone.  
Mit oder ohne Nebelscheinwerfer  
Mit oder ohne 24-V-Stecker im Motorraum  
Mit oder ohne Vorrüstung für ITxPT  
Mit Telematiksystem

## VORDERACHSE

Einzelradaufhängung vorne.

## HINTERACHSE

ZF AV 133

## FEDERUNG

Luftfederung mit konstanter Höhe.  
Kneeling- und Anhebesystem (72 mm Hub) auf der rechten Fahrzeugseite, gesteuert von der Fahrposition.

## DRUCKLUFT

Druck: 10 bar. Elektrischer Verdichter (Ausgangsleistung: 400 l/min). Einzelturm-Lufttrockner.  
Manuelle Entlüftung an den Luftbehältern. Zyklon-Luftfilter.  
Ölabscheider.

## BREMSEN

Betriebsbremsen: luftgesteuerte Scheibenbremsen vorne und hinten  
ABS-ASR-Bremsanlage. EBS-Bremsanlage.  
Feststellbremse und Türbremse über getrennte Kreisläufe gesteuert.  
Pneumatische Feststellbremse durch Unterdruck betätigt, Federkammer an den Hinterrädern.  
Betriebsbremse: elektrische FAE  
Bremsen durch Öffnung der mittleren Tür betätigt.

## RÄDER UND REIFEN

Michelin oder Bridgestone  
275/70 R 22.5 Reifen vorne und 455/45 R 22.5 Reifen hinten.

## ZERTIFIZIERUNG

In Einklang mit der ECE-Regelung R100-2  
In Einklang mit Anhang 8 der ECE-Regelung R107 und mit Anhang I I des Dekrets vom 3. August 2007  
In Einklang mit ECE-Regelung R66

**IVECO**  
**BUS**