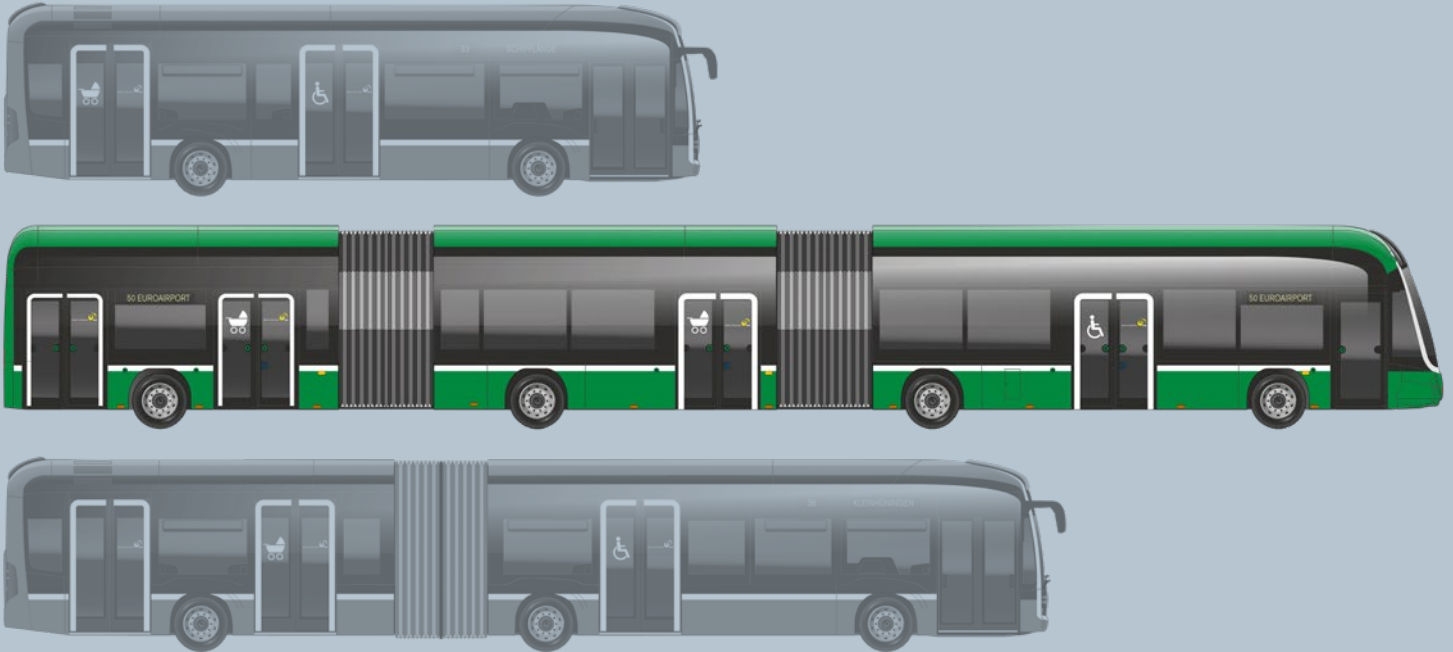


E-Doppelgelenkbus



Hersteller/Lieferant:	Hess AG
Typ:	lighTram® 25 OPP
Anzahl Fahrzeuge:	8 Fahrzeuge
Masse:	Länge: 24,37 m, Breite: 2,55 m, Höhe: 3,41 m
Leergewicht:	25'274 kg
Maximales Gesamtgewicht:	39'282 kg
Anzahl Fahrgäste:	44 Sitzplätze, 106 Stehplätze, 2 Rollstuhlplätze
Anzahl Türen:	4 Doppeltüren und 1 Einzeltür
Anzahl Batterien:	8 Module mit einer Kapazität von 533 kWh Nutzbare Kapazität: 185 kWh (Lebensdauererlängerung)
Ladesystem:	Die Ladung erfolgt über einen Pantographen auf dem Dach an einer Ladestation mit einer Ladeleistung von 450 kW.
Reichweite:	40 – 100 km, abhängig von klimatischen Bedingungen, Topografie und Anzahl Fahrgäste
Kosten pro Bus:	ca. 1'687'000 CHF