



Visualisierung erste Designvariante

Technische Daten

Typ	Flexity 2, Be 6/8
Gesamtlänge	43 m
Breite	2.4 m
Höhe	3.6 m
Gewicht (leer)	57 t
Anzahl Plätze (Auslastung bei 2 Personen pro m ²) (Auslastung bei 4 Personen pro m ²)	90 Sitzplätze + 93 Stehplätze = 183 Plätze 90 Sitzplätze + 186 Stehplätze = 276 Plätze
Geschwindigkeit (max.)	70 km/h
Anzahl Türen	8 (6 Doppeltüren plus 2 Einzeltüren)
Achsen	8 (6 von 8 Achsen angetrieben)
Anzahl Fahrwerke	4
Raddurchmesser neu	620 mm
Raddurchmesser abgenutzt	540 mm
Anzahl Motoren	6 vollgekapselte Asynchron-Motoren
Motorenleistung (Nenn)	110 kW
Anzahl Stromabnehmer	1
Einstiegshöhe bei leerem Fahrzeug	35 cm
Antriebsausrüstung	IGBT Wechselrichter mit Rekuperationsmöglichkeit, ermöglicht Energierückgewinnung beim Bremsen und damit höheren Wirkungsgrad
Fahrzeugnummer	4001 bis 4070
Hersteller	Bombardier Transportation