

Fiche technique

Compositions ABe⁴/₁₂ série 100



Caractéristiques techniques

- Numérotation tpf : ABe 101 à 106
- Nombre de véhicules : 6
- Classifications : ABe²/₄ + B + Be²/₄
- Disposition des essieux : Bo'2 + 2'2' + 2'Bo'
- Ecartement : 1000mm, réseau à voie métrique
- Années de mise en service : 2015-2016
- Constructeur : Stadler Bussnang
- Longueur du véhicule : 55.21 m
- Largeur du véhicule : 2.65 m
- Hauteur du véhicule : 4.024 m
- Poids du véhicule à vide : 88 tonnes
- Poids du véhicule à pleine charge : 112 tonnes
- Moteurs électriques : TSA TMF 42-38-4 (4x)
- Puissance maximum : 1400 kW
- Vitesse maximale : 100 km/h
- Places assises 1^{ère} classe : 15
- Places assises 2^{ème} classe : 133
- Strapontins : 14
- Places debout (4pers./m²) : 188
- Places totales : 350

Équipement

- Système complet acoustique et optique d'informations aux voyageurs
- Composition entièrement climatisée
- Système WC à circuit fermé, adapté aux personnes à mobilité réduite
- Compartiment multifonctions



- Chaîne de traction redondante avec 2 convertisseurs de tractions à IGBT
- Traction multiple jusqu'à 4 unités
- Composition modulaire de 2 à 4 éléments