



TANGO Léman

pour les Transports publics genevois (tpg)

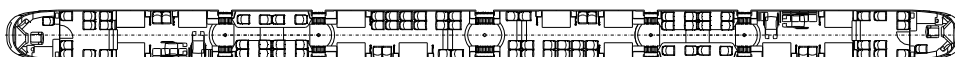
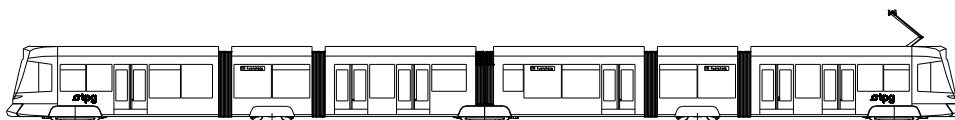
Le TANGO fait une entrée en force à Genève! En remportant l'appel d'offres pour l'acquisition de 32 nouveaux tramways et une option de 24, lancé par les Transports publics genevois (tpg), Stadler introduit le modèle TANGO, pour la première fois en Suisse romande. Les 7 premiers véhicules seront livrés aux tpg fin 2011, le solde de la série suivra de manière échelonnée jusqu'en 2014.

Le TANGO est un tramway destiné aux réseaux à voie métrique, offrant une proportion de 75% de plancher surbaissé; bidirectionnel, il compte 6 modules. Il mesure 44 mètres de long pour 2.30 mètres de large et offre 261 places dont 88 assises. Afin d'offrir un confort maximum aux passagers, le TANGO est équipé de 6 portes par côté permettant un accès rapide à bord, de la climatisation et surtout de bogies à suspension pneumatique garantis d'une bonne qualité de roulement.

Stadler Bussnang AG
Industriestrasse 4
CH-9565 Bussnang TG, Suisse
Téléphone +41 (0)71 626 21 20
Fax +41 (0)71 626 21 28
stadler.bussnang@stadlerail.com

Une entreprise du groupe Stadler Rail
Industriestrasse 1
CH-9565 Bussnang, Suisse
Téléphone +41 (0)71 626 21 20
Fax +41 (0)71 626 21 28
stadler.rail@stadlerail.com

www.stadlerail.com



Points forts

- Espaces passagers clairs et accueillants avec des possibilités d'aménagements individuels
- Véhicule bidirectionnel
- Adapté de manière optimale à l'infrastructure actuelle
- Conçu pour le service urbain et suburbain
- Proportion de plancher surbaissé: 75%
- Compartiment multifonctionnel dans la zone d'entrée
- 6 portes d'entrée à chaque côté pour un échange rapide des passagers
- Accès facilité pour les personnes à mobilité réduite
- Poste de conduite conçu selon des critères ergonomiques
- Caisse des véhicules réalisée en acier fortement allié
- Suspension pneumatique sur les bogies moteurs et porteurs
- Equipement de traction redondant comprenant 3 chaînes de traction à onduleurs IGBT refroidit à l'eau
- Grandes passages d'intercommunication

Données techniques

Client	Transports publics genevois (tpg) Genève
Lignes exploitées	réseau tramway urbain et suburbain de Genève
Ecartement	1'000 mm
Nombre de véhicules	32 + 24 options
Mise en service	dès 2011
Places assises	88
Places debout (4 Pers./m ²)	173
Hauteur du plancher:	
Zones à plancher bas (75%)	320/370 mm
Longueur hors tampons	44 m
Largeur du véhicule	2'300 mm
Hauteur du véhicule	3'590 mm
Masse en service, tare	58 t
Portes extérieures	6 + 6
Diamètre des roues motrices	680 mm, neuves
Diamètre des roues porteuses	560 mm, neuves
Tension à la ligne de contact	600 V
Motorisation	6 x 125 kW
Vitesse maximale	70 km/h
Rayon min. des courbes	20 m (dépot: 18 m)

