



Ponts – routes

Langensandbrücke – Lucerne

Maître de l’Ouvrage

Ville de Lucerne - CFF

Architecte

Brauen + Waechli, Lausanne

Ingénieur civil

Guscetti + Tournier, Carouge
PlüssMeyerPartner, Lucerne

Année de construction

2008 - 2009

Caractéristiques

Tonnage	1'010 t
Portée	80 m

Pont mixte bi-caisson en poutre simple de hauteur variable (2.30 m à mi-portée), avec 2 trottoirs en dalle orthotrope de géométrie complexe.

Chaque caisson de 500 to environ est lancé par-dessus les voies CFF. Les deux caissons sont soudés entre eux après lancement.