

Jakob Tensegrity Torus

Structure en tensegrité avec illumination LED

Lieu	Trubschachen (CH)
Maître d'ouvrage	Jakob AG
Date de projet	2004-2007
Date de réalisation	prototype 2007 élément complet 2009
Dimension	ø 15 m
Structure	anneau en tensegrité
Matériaux	extrusions et fusions en aluminium, câbles inox, filaments LED (WRB)
Coûts	Chf 250'000.- structure Chf 120'000.- électronique
Poids	1'800 kg

Missions	mandat direct projet exécutif
Modalité d'intervention	co-traitant
Architecte	BlueOffice Architecture Filippo Brogini Bellinzona (CH)
Ingénieurs	Airlight ltd Biasca (CH)
Construction	Jakob AG Trubschachen (CH) BWB Stans-Oberdorf (CH) Tecnomedia Giubiasco (CH) TTP engineering Lugano (CH)

