

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



ANSTEUERBARE BALUSTRADEN
RIKE BRÜCKE
TBILISI, GEORGIEN
2010

Architekt Michel De Lucchi / Lichtplaner Philippe Martinaud



Neue Brücke in Tbilisi (Georgien) verbindet nationale Geschichte mit Gegenwart

Den Fluss Mtkvari in Tbilisi (Georgien) überspannt eine faszinierende neue Fußgängerbrücke, die von dem italienischen Architekten Michel De Lucchi und dem französischen Lichttechniker Philippe Martinaud entworfen wurde. Das Bauwerk besteht aus einer Glas-/ Stahl Konstruktion mit einem 150m langen Haubendach und verbindet die Altstadt von Tbilisi mit dem neuen Stadtbezirk.

Die Brücke des Friedens wurde am 6. Mai durch den georgischen Präsidenten Michail Saakaschwili eröffnet. Sie besitzt ein interaktives Leuchtanzeigesystem mit 48.000 LED und 240 Sensoren, die im Inneren des Bauwerks installiert sind. Es werden spezielle Botschaften angezeigt, die stündlich auf einer Bildlaufleiste über die beiden Brückengeländer laufen.

powerglass®

PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH



PETER PLATZ
SPEZIALGLAS GMBH

AUF DEN PÜHLEN 5
D-51674 WIEHL-BOMIG

T: +49 (0)2261 7890-0
F: +49 (0)2261 7890-10

E: INFO@P2SG.DE
WWW.P2SG.DE



Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Projekt | Rike Brücke / Friedensbrücke in Tbilisi, Georgien |
| Ausführung | mehr als 300m ² Glasbalustraden, separat ansteuerbare LED-Linien |
| Scheibenaufbau | VSG 16/2 TVG / 2 mm Gießharz / 6 mm powerglass®, TVG |
| Abmessungen | 250 Scheiben à 1200 x 1050mm |
| m² | 315 m ² |
| Gewicht | ca. 20t |
| Beleuchtung | 48.000 weiße LED, beidseitig abstrahlend |
| LED Anordnung | Raster |
| LED Abstand | ca. 75 mm |
| Stromversorgung | 15,4 Watt, 48V/0,32A je Scheibe |

powerglass®



| | |
|---------------------|--------------------|
| Architekt | Michel De Lucchi |
| Lichtplaner | Philippe Martinaud |
| Ansteuerung | Primo Exposures |
| Installation | Permasteelisa |
| Fotos | I. und V. Goliadze |
| Realisierung | 2010 |
