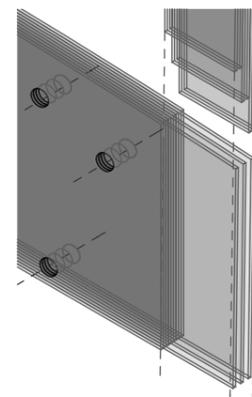
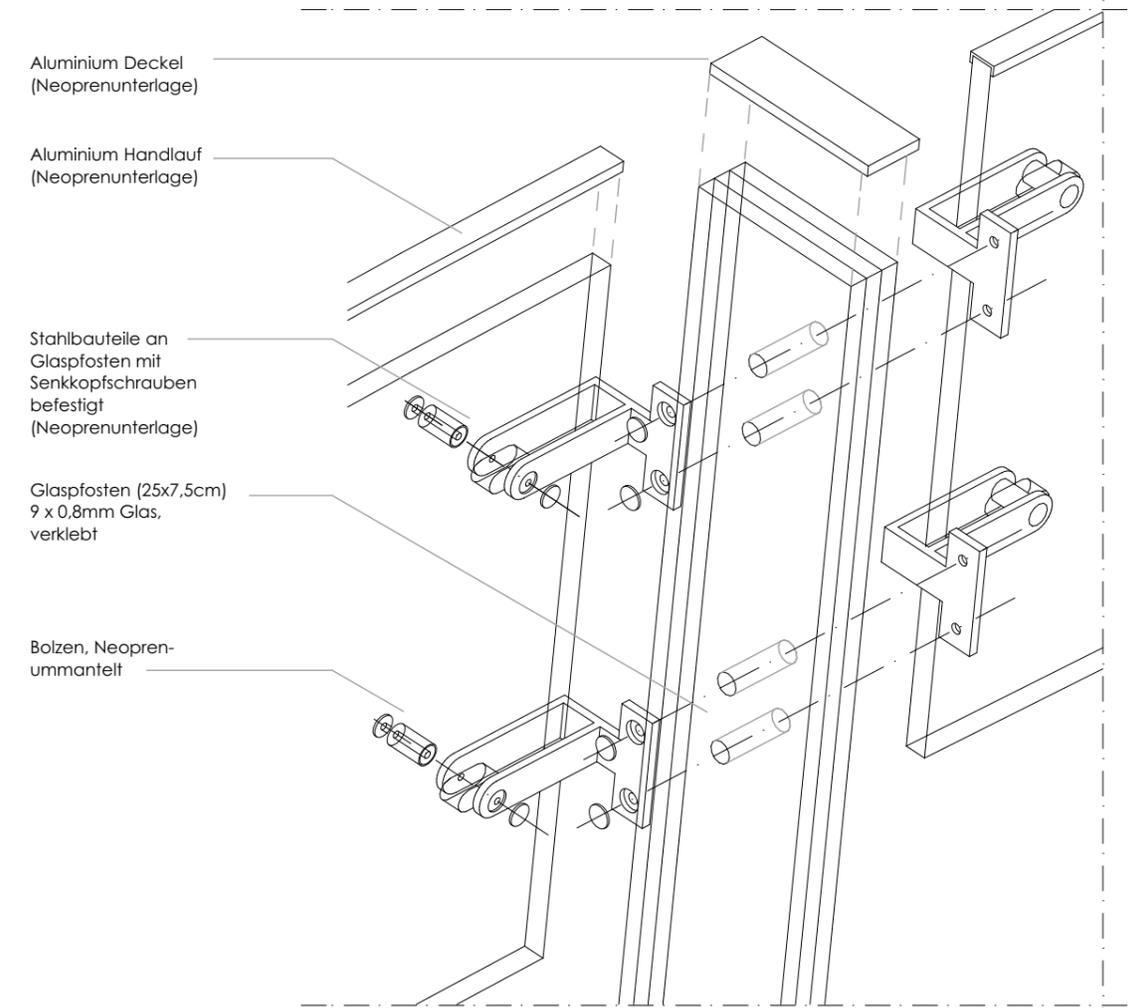


Schemadetail Geländerhalterung  
Dreitafelansicht M 1:10



Verbindung Geländerscheiben / Geländerpfosten M 1:20



Geländerkonstruktion M 1:10

**Geländer**

Um Geländer auszubilden schieben sich an den entsprechenden Stellen Glasstreifen (VSG) pfostenartig aus der Verkehrsfläche, die als Halterungen dienen. Die Geländerscheiben ebenso aus Verbundsicherheitsglas sind auf einer Seite (jeweils zum Ufer hin) eingeklemmt, auf der anderen Seite in Langlöchern beweglich gelagert um Bewegungen und Verformungen der Brücke durch wechselnde Verkehrslasten / Witterungsverhältnisse ausgleichen zu können. Die Scheiben und Geländerpfosten (die auch als Handlauf dienen und daher mit Aluminium-Schienen nach oben hin abgeschlossen werden) sind durch Stahlbauteile miteinander verbunden. Die Rahmenelemente mit den Geländerpfosten sind (wie die Geländer) miteinander verklebt / verzahnte VSG Glasscheiben.

