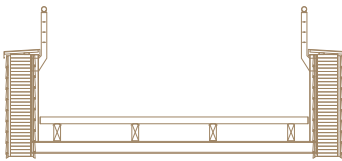
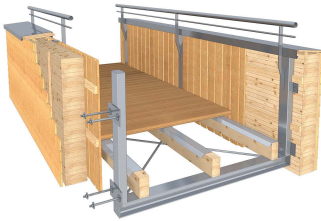


TROGBRÜCKE

Balkentragwerk



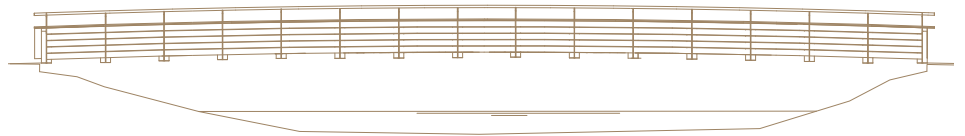
Frontansicht



Isometrie

Die Hauptträger dieser Konstruktion befinden sich auf Geländerebene. Um der Witterung Schutz zu bieten, werden die Hauptträger oberseitig mit einem Titanzinkblech abgedeckt und seitlich mit einer Verkleidung geschützt. Über U-förmige Stahlquerträgerrahmen wird der Belag an die Hauptträger angeschlossen. Der Abstand zwischen den Stahlquerträgerrahmen beträgt ca. 2,5 m. Der Belag wird entweder als offener Bohlenbelag oder als geschlossener Gussasphaltbelag ausgeführt. Der Handlauf aus Stahlhohlprofil wird mit Halterungen an den Stahlquerrahmen befestigt. Zur horizontalen Aussteifung kommt ein Rundstahldiagonalverband zum Einsatz, der sich unterhalb des Gehbelages befindet.

Die Spannweite kann bis zu 35 m betragen.



Seitenansicht