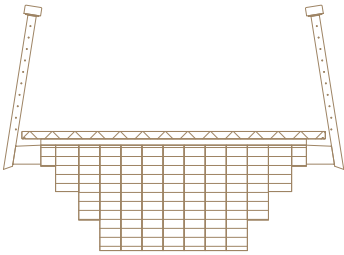
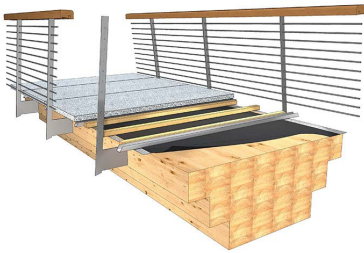


BLOCKTRÄGERBRÜCKE

Balkentragwerk



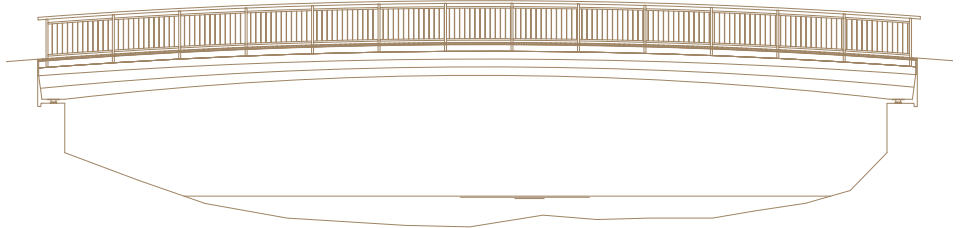
Frontansicht



Isometrie

Blockträgerbrücken stellen eine Weiterentwicklung der klassischen Deckbrücke dar. Anstatt aus mehreren Einzelträgern besteht das Tragwerk bei diesem Brückentyp aus einem verklebten Block, der durch einen dichten Belag abgedeckt wird. Das höhere Tragpotential des massiven Querschnitts wird voll ausgenutzt und es können schlankere Querschnitte gewählt werden, die optische Vorzüge mit sich bringen. Gleichzeitig ermöglicht die Blockverklebung eine freie Formgebung. Es können in Grundriss oder Ansicht gebogene Bauteile erzeugt werden.

Die Spannweite einer Blockträgerbrücke kann bis zu 35 m betragen.



Seitenansicht