



BRUG DE TANERIJ – ZWOLLE (NL)

OPDRACHTGEVER

Gemeente Zwolle

PROJECTOMSCHRIJVING

Om de bereikbaarheid van de gebouwen op het Noordereiland te verbeteren, wilde Zwolle een nieuwe voetgangersbrug over de Achtergracht. Hillebrand stond in voor de engineering en realisatie van deze lensvormige brug.

De 50 meter lange brug heeft een gekromde vorm, omdat op deze manier de meest logische route ontstond tussen de gebieden aan beide kanten van het water. De draagconstructie bestaat uit een vierendeelligger in lensvorm, opgebouwd uit kokerprofielen. De brug heeft twee brugdekken: één met de boogvorm omhoog en één met een boogvorm omlaag. Het hoogteverschil tussen de brugdekken is op het hoogste punt twee meter. Voetgangers hebben zo in het midden van de brug uitzicht naar beide kanten, ook op de laaggelegen route.

Voor een extra strakke look is de brug voorzien van scheepsplamuur. Alle oneffenheden in de staalconstructie zijn hiermee weggewerkt met behoud van de garantie op de conservering. De brug is in zijn geheel, inclusief hekken, over water vervoerd vanuit Middelburg.



