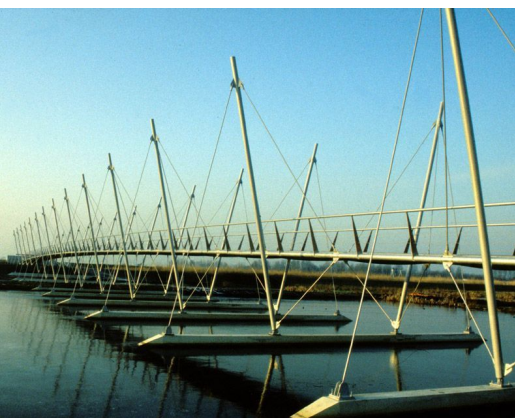


MASTENBRUG

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

JORD DEN HOLLANDER
VERMEER WEGENBOUW
NEDERLAND, PURMEREND
2000

05100



De 'Mastenbrug' in Purmerend is volgens een beproefd principe ontworpen. Het heeft zijn naam te danken van het Noorse woord 'Brygge': een pier, een platform dat gebouwd is over het water. Deze fiets- en voetgangersbrug overspant 3 water niveaus met verschillende dijken en polders over zijn lengte van 144 meter. Het belangrijkste idee van de architect was om de brug te laten zweven boven de natuur.

De opdracht, zoals die geformuleerd werd door de gemeenteraad, was om zo min mogelijk materialen te gebruiken en om aluminium toe te passen voor de constructie. Aluminium is namelijk het minst corroderende constructieve metaal, en heeft daardoor een minimale invloed op de ecologische structuur van de polder. De gewenste slankheid van de brug is tot uitdrukking gekomen in het constructieve schema, de dimensies van de componenten en is consequent doorgevoerd in de detaillering.