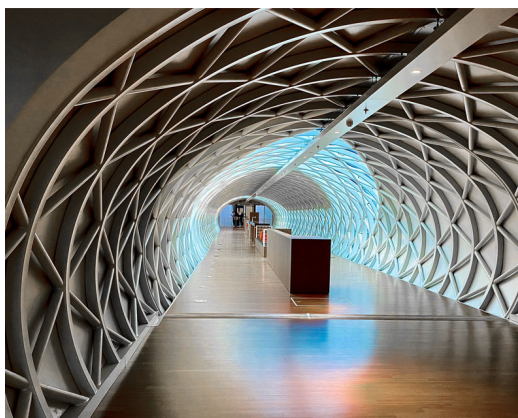


POLARIS LVNL LOOPBRUG

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

ECTOR HOOGSTAD ARCHITECTEN
BOUWCOMBINATIE SPRANGERS-KUIJPERS
AMSTERDAM
2019

07673



Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) bouwt een nieuw opleidingscentrum aan de overkant van de weg op Schiphol-Oost. In het nieuwe gebouw, genaamd Polaris, zal het opleidingscentrum gehuisvest worden. In het nieuwe gebouw zullen veel nieuwe innovatieve technieken gebruikt worden. Het gebouw zelf zal een high-tech, futuristisch uiterlijk krijgen. Om de twee gebouwen met elkaar te verbinden, wordt er een brug gebouwd. Sprangers-Kuijpers presenteerde in samenwerking met Octatube de beste aanpak en won daarmee de aanbesteding.

De brug is een staalconstructie geworden bestaande uit gewalste kokers en diagonale buizen, die samen een ellipsvormige tunnel vormen. De netkous wordt omkleed door sandwich- en glaspanelen waardoor de bijzondere vorm van het staal zowel van binnen als buiten zichtbaar is. De hele brug zal in één dag worden gedraaid en op hoogte worden weggelegd. Eén ding is zeker, dit wordt geen alledaagse brug. Wij kijken alvast uit naar het resultaat!