VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Meulestedebrug

In progress






Projecttype en locatie

Type: Bruggen
Functie: Beweegbare wegbrug
Land: Belgium
Locatie: Gent
Tonnage: 2.400
Opdrachtgever: De Vlaamse Waterweg
Aannemer(s): TM Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction - Besix Unitec
Startdatum project: 01/09/2021
Einddatum project: 31/01/2025

Project specificaties

Beschrijving

Twee nieuwe bruggen vervangen de bestaande beweegbare brug in Gent en zorgen op deze manier voor een verbeterde ontsluiting van het noorden van Gent.

Elke brug bestaat uit 3 elementen, waarvan 2 vaste delen en 1 centraal beweegbaar deel. Dit beweegbare deel is een basculebrug die zorgt voor een vrije doorvaarbreedte van 20m voor schepen.

De brug is in totaal 58m lang, waarvan het wegdek van het centrale beweegbare deel zo'n 25m in beslag neemt. Het ontwerp van de bruggen bestaat uit kokervormige hoofdliggers, I-vormige dwarsdragers en een orthotroop dek.

Media

Alle brugdelen worden op hun geheel in het atelier in Wondelgem gemaakt en vervolgens getransporteerd richting Gent. De eerste brug zal gemonteerd worden in de zomer van 2023, de tweede brug volgt in het najaar van 2024.

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
België
T: +32 (0)9 376 22 11
BE-0437.365.179