

## 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.

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