VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Meulestedebrug

In progress






Projekttyp und Standort

Typ: Bruggen
Funktion: Bewegliche Straßenbrücke
Land: Belgium
Lage: Gent
Stahlgewicht: 2.400
Auftraggeber: De Vlaamse Waterweg
ARGE: TM Artes Depret - Victor Buyck Steel Construction - Besix Unitec
Projektstart: 01/09/2021
Projektabschluss: 31/01/2025

Projektspezifikationen

Beschreibung

Zwei neue Brücken werden die bestehende bewegliche Brücke in Gent ersetzen und so den Zugang zum Norden von Gent verbessern.

Jede Brücke besteht aus drei Elementen, darunter zwei feste Teile und ein beweglicher Mittelteil. Der bewegliche Teil ist eine Klappbrücke, die eine freie Durchfahrt von 20 m für Schiffe ermöglicht.

Die Brücke ist insgesamt 58 m lang, wovon die Fahrbahnfläche des mittleren beweglichen Teils etwa 25 m einnimmt. Die Brückenkonstruktion besteht aus [illegible]gen Hauptträgern, I-förmigen Querträgern und einem orthotropen Deck.

Media

Alle Brückenteile werden vollständig in der Werkstatt von Wondelgem hergeste[illegible]
Die erste Brücke wird [illegible]
wird im Herbst 2024 folgen.

Victor Buyck Steel Construction
Pokmoere 4
9900 Eeklo
Belgien
T: +32 (0)9 376 22 11
T: +32 (0)9 376 22 00
Belgien
BE-0437.365.179