VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Draaibrug Verbindingsdok Zeebrugge

Completed projects






Projecttype en locatie

Categorie: Road Bridge

Type: Bruggen

Functie: Wegbrug

Land: Belgium

Locatie: Zeebrugge

Tonnage: 1.800 ton

Opdrachtgever: Port of Zeebrugge (MBZ)

Aannemer(s): TM Artes Depret - Artes Roegiers - Victor Buyck Steel Construction - Agidens

Startdatum project: 01/01/2020

Einddatum project: 30/06/2022

Project specificaties

Draaibrug Verbindingsdok Zeebrugge

Deze nieuwe brug moet de kleinere beweegbare brug in het verbindingsdok van Zeebrugge vervangen en zal naast een betere verbinding voor het havenverkeer, tevens de achterhaven veilig bereikbaar maken voor fietsen.

De brug houdt rekening met het zware havenverkeer en de brug zal kunnen draaien zodat schepen tot 55 meter breed doorkunnen, nu reeds voorzien dus op de breedte van de nieuwe zeesluis, die één der komende jaren in Zeebrugge gerealiseerd wordt. Het ontwerp van de brug is eenvoudig: I-vormige hoofdliggers en dwarsdragers en een orthotroop dek. De brug wordt in zijn geheel in onze ateliers te Wondelgem gemaakt, en na transport met ponton tijdens een stremming van het havenverkeer gemonteerd. Dit is voorzien in het najaar van 2021.

De brug heeft een totale lengte van 400m, met vaste bruggen in beton en met centraal een beweegbare, stalen draaibrug van 130m lang. Daarmee wordt deze brug de grootste beweegbare

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