VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Water Street Bridge

Completed projects






Projekttyp und Standort

Kategorie: Straßenbrücken

Typ: Bruggen

Funktion: Klappbrücke

Land: United Kingdom

Lage: Canary Wharf, Londen

Stahlgewicht: 180

Auftraggeber: Canary Wharf Contractors

ARGE: Qualter, Hall & Co

Projektstart: 01/10/2017

Projektabschluss: 01/09/2018

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

Projektspezifikationen

Beschreibung

Die Water Street Bridge, zuvor bekannt als Montgomery Bridge, verbindet die Canary Wharf mit dem neuen Stadtviertel Wood Wharf. Die Brücke ermöglicht den Fußgänger- und Straßenverkehr über die Bellmouth Passage.

Alle Brückenelemente und vorübergehenden Stahlstrukturen wurden in den VBSC Produktionsstätten in Eeklo und Gent, Belgien, gefertigt. Die Brücke wurde in einem Stück von Gent über die Nordsee zur Canary Wharf in London transportiert. Die Brücke wurde mithilfe von Pontons und SPMT's in das Stadtviertel gebracht.

Die Brücke dreht sich angehoben von zwei ohne Gegengewicht.