VICTOR BUYCK STEEL CONSTRUCTION

STEEL AT WORK

Water Street Bridge

Completed projects

Type de projet et emplacement

Catégorie: Ponts routiers
Type: Bruggen
Fonction: Pont à bascule
Pays: United Kingdom
Emplacement: Canary Wharf, Londen
Tonnage: 180
Maître d'ouvrage: Canary Wharf Contractors
Entreprise Générale: Qualter, Hall & Co
Date de début du projet: 01/10/2017
Date de fin du projet: 01/09/2018

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

Spécificités du projet

Description

Le Water Street Bridge, auparavant connu comme étant le Montgomery Bridge, relie le quartier Canary Wharf au nouveau quartier Wood Wharf. Le pont permet la circulation de piétons et d'automobilistes au-dessus du Bellmouth Passage.

Toutes les parties du pont et structures temporaires en acier ont été fabriquées dans les ateliers de VBSC à Eeklo et à Gand, Belgique. Le pont a été transporté en un morceau de Gand à Canary Wharf, Londres, par la Mer du Nord. Le pont a été conduit avec un ponton et des SPMT.

Le pont tourne sur la culée à l'est, soulevé par deux cylindres sous la plat