

## A737 Dalry Bypass

*Completed projects*



### Projecttype en locatie

Categorie: Bruggen

Type: Bruggen

Functie: Wegbruggen

Land: United Kingdom

Locatie: Dalry

Tonnage: 1150T

Opdrachtgever: Transport Scotland

Aannemer(s): Farrans Roadbridge jv

Startdatum project: 01/07/2017

Einddatum project: 01/12/2018

### Project specificaties

## Beschrijving

Deze weervast stalen brug met een breedte van 19 meter overspant 250 meter, 14 meter boven de vallei. De structuur kruist de rivier de Garnock en de spoorlijn Ayr-Glasgow. Het brugdek werd in twee fasen over de vallei gelanceerd. Dit maakte een veilige manier van werken en een minimale verstoring van de spoorweg mogelijk.

Het A737 Dalry Bypass-schema is in opdracht van Transport Scotland. Victor Buyck werkt samen met Farrans Roadbridge jv aan dit project.

Hoofdliggers, dwarsliggers en zijliggers zijn vervaardigd in Eeklo, België en werden met aanhangwagens en veerboten naar de site getransporteerd. Zodra de stukken op de site aankwamen, werden ze op hun plaats gehesen en vervolgens aan de bestaande stukken gelast of vastgebout.

Tijdelijke staalconstructies (in blauw) maken het mogelijk

om de brug te monte

dan 10.000 bouten e

1150 T-viaduct te bouwen.



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