

Aanvaargordingen UHMW-PE

Opdrachtgever: **Waterschap Rijn en IJssel
van Heteren Weg- en Water-
bouw Wierden**
Uitvoering:
Omschrijving: **RONA[®]Prolen gordingen**

De complete staalconstructie van remming- en geleidewerken van de ophaalbrug over de Oude IJssel bij Laag-Keppel (nabij Doetinchem) is vervangen en lokaal voorzien van **RONA[®]Prolen** UHMW-PE wrijfprofielen.

De stalen geleidewerken zijn bekleed met een dikke slijtlaag van UHMW-PE op die plaatsen waar schepen ermee in contact zouden kunnen komen

Deze variant van PE kunststof heeft een zeer lage wrijvingsweerstand en is ongevoelig voor inwerking door vocht, licht of chemicaliën.

Door het extreem hoge soortelijk gewicht en de hoogwaardige technische eigenschappen is **RONA[®]Prolen** nauwkeurig en maatvast te verwerken bij deze toepassing in dit waterbouwkundige project.

RONA[®]Prolen UHMW-PE is leverbaar in verschillende kleuren en hardheden. De gordingen van de ophaalbrug in Laag-Keppel zijn geleverd in de meest slijtvaste geregenereerd zwarte variant van **RONA[®]- Prolen**, in lengtes van maximaal 6 meter.

