



# [PORTFOLIO]

## Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten | Leuven

**Opdrachtgever:** De Vlaamse Waterweg

De Vlaamse Waterweg is bezig met de automatisering van alle sluizen op het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten. Daarvoor wordt per sluis een omloopriool aangelegd (ook wel tapduiker genoemd) vanaf het bovenpand (waar het waterpeil het hoogst is) langs de sluis onder het jaagpad naar het onderpand (met het laagste waterpeil).



Voor dit project gebruikt de Vlaamse Waterweg grote Ribwall buizen uit polypropyleen. Om voldoende capaciteit te waarborgen is gekozen voor een buis met een diameter van 1 meter. Deze buis biedt, naast de economische factor, voordelen op het gebied van plaatsing. Ondanks de lengte van 6 m is de

### Deschacht:

→ Ribwall buizen uit polypropyleen

Ribwall buis vrij makkelijk hanteerbaar. Bovendien wordt veel tijd uitgespaard. Ribwall buizen worden namelijk aan elkaar gehecht door middel van O-ringen en een mof, en hoeven niet aan elkaar gelast te worden.



**DESCHACHT**  
bouw | project | partner

**ONE-STOP BOUWSHOP** | **NON-STOP BOUWADVIES**

