

Technische oplossingen – Helix

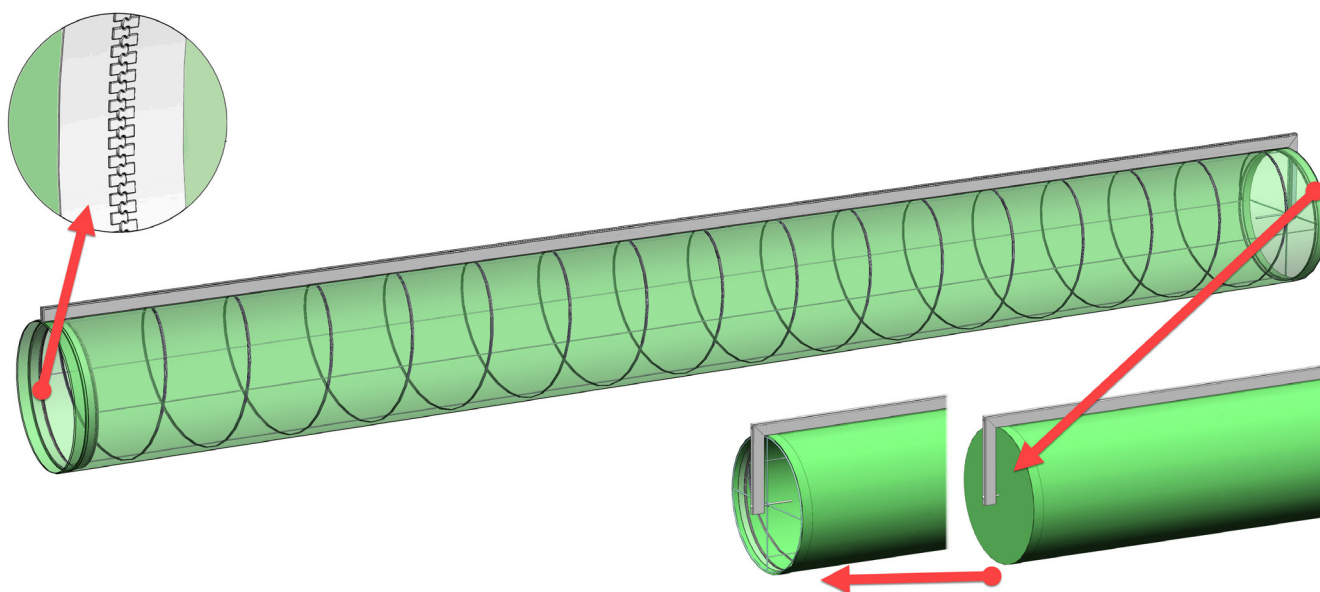


PROBLEEM: Niet volledig mooi rond opgespannen kanalen

OPLOSSING: Het Helix verstevigingssysteem

Basiseigenschappen

De met stof bedekte metalen spiraal wordt in het kanaal ingevoegd. Het behoudt permanent de cilindrische vorm en houdt de stof strak. De noodzakelijke vorm van de veer wordt gevormd door textielstrips in de lengterichting. Vijf meter lange Helix secties zijn verbonden door de ritssluitingen die afzonderlijke secties van de kanalen aan elkaar bevestigen. De spiraal kan gemakkelijk verwijderd worden voor onderhoud. Het ontwerp is geschikt voor meerder vormstukken. De optimale spanning van de stof zal worden bereikt door de opspanners in het profiel en in het eindstuk.



Eenvoudige montage – De Helix interne versteviging is reeds gemonteerd in het kanaal

Technische gegevens

- Beschikbaar voor Ø250 tot Ø1200 mm
- Lengte van de secties: 5 m
- Extra gewicht slechts 0,6 tot 1 kg/m
- Verwijderbaar intern verstevigingssysteem (via ritssluitingen)

Belangrijkste voordelen

- Steeds eenzelfde mooie cilindrische vorm, zelfs zonder luchttoevoer
- Geen extra werk gedurende montage! Helix is superlicht en maakt deel uit van het product!
- Gemakkelijk te demonteren voor onderhoud
- Bijkomende installatie mogelijk



Foto 1: Buitenaanzicht



Foto 2: Zicht binnenin



Foto 3: Elleboog

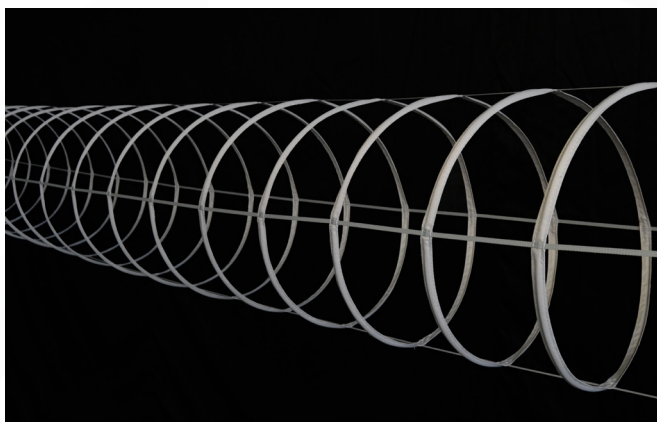


Foto 4: Verwijderbare spiraalversteving

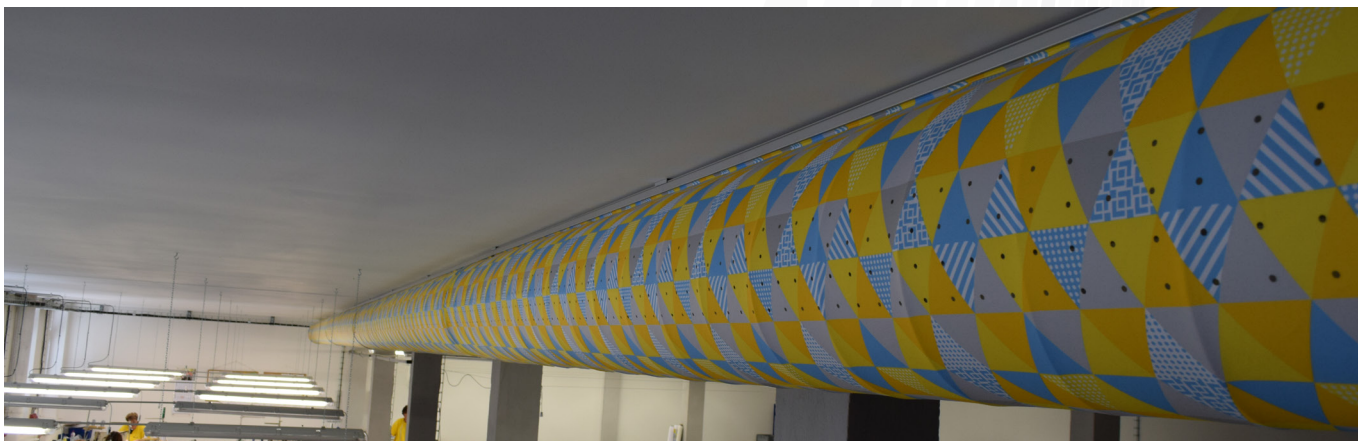


Foto 5: Helix versteving + Prihoda Art technologie