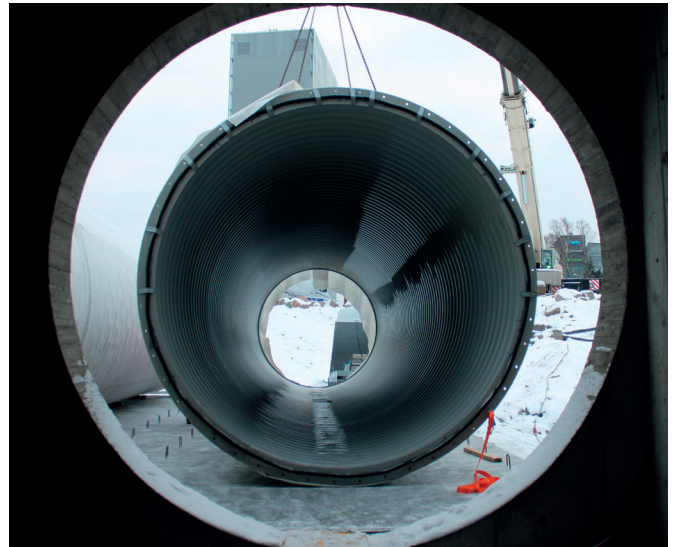


## Rumtec-erikoisilmastointiputket

Oy ViaCon Ab

**VIACON**

Oy ViaCon Ab on ollut yli 25 vuoden ajan rumpu- ja putkisiltojen valmistaja ja geosynteettitoimittaja Suomessa. Yritys toimii osana kansainvälistä ViaCon-konsernia ja tarjoaa ratkaisut infrarakentamisen kaikille osa-alueille. Tuotevalikoimaan kuuluvat mm. vedenpaine-eristeet, rumpu- ja putkisillat, suodatinkankaat, salaojamatot, hulevesitunnelit sekä kivikorit.



### RUMTEC-ERIKOISILMASTOINTIPUTKET

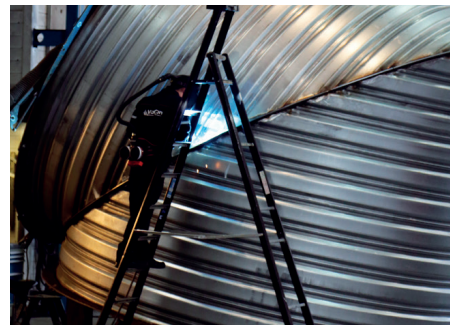
ViaConin Rumtec-teräsputket on tarkoitettu kohteisiin, joissa ilmastointiputket ovat asennuspaikan tai putkelta vaadittavan kestävyyskannalta erityistilanteessa. Näitä ovat:

- sijoitus maan alle
- putkessa suuri alipaine
- voimakas korroosiorasitus.

### Materiaalit

Rumtec-putkien materiaalina käytetään pääosin alumiinia (AlMg3). Putkia voidaan valmistaa lisäksi kuumasinkitystä teräksestä, G1000...G1200.

Rumtec-putkien käyttöikä on jopa 100 vuotta.



## Tuotevalikoima

Valmistusohjelmaan kuuluvat kierresaumattujen putkien lisäksi liittimet, käyrät, t-haarat, yhteed ja muunnot. Osat valmistetaan käsitöinä Vimpelin tehtaalla.

## Rakenteellinen lujuus

Rumtec-putkien lujuus määritetään maa- ja liikennekuormituksissa Väyläviraston ohjeiden mukaan. Suurta alipaineenkestoa vaativissa kohteissa rakenne määritetään testattujen mitoitusohjeiden mukaan.

## Asennus

- Kokoluokka sisähalkaisijan mukaan on 300...4500 mm.
- Liitoksena holkki + kutiste, jolloin osat toimivat myös liittoksina, tai laippaliitos.
- Ympäristäytönä tiivistetty sora tai murske, tai vaihtoehtoisesti esim. betonointi.
- Maan sisään asennettavat teräsputket lisäsuojataan epoksihartsimaalilla. Alumiinisia putkia ei tarvitse lisäsuojata. Vaihtoehtoisesti putket voidaan ruiskuttaa uretaanilla, jos tarvitaan lämpöeristystä.

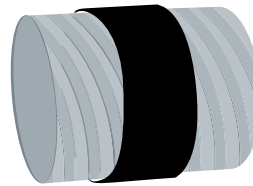
## Referenssikohteita

Kohteita, joissa on käytetty Rumtec-ilmastointiputkia:

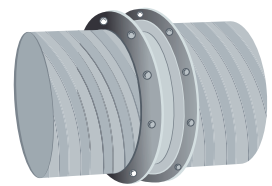
- Olympiastadion, Helsinki
- Amos Andersonin taidemuseo, Lasipalatsi, Helsinki
- Uusi lastensairaala, Helsinki
- HUS Meilahti, Helsinki
- Tapiolan Keskuspysäköinti, Espoo
- Rantatunneli, Tampere
- P-Hämppi, Tampere
- Kampin keskus, Helsinki.



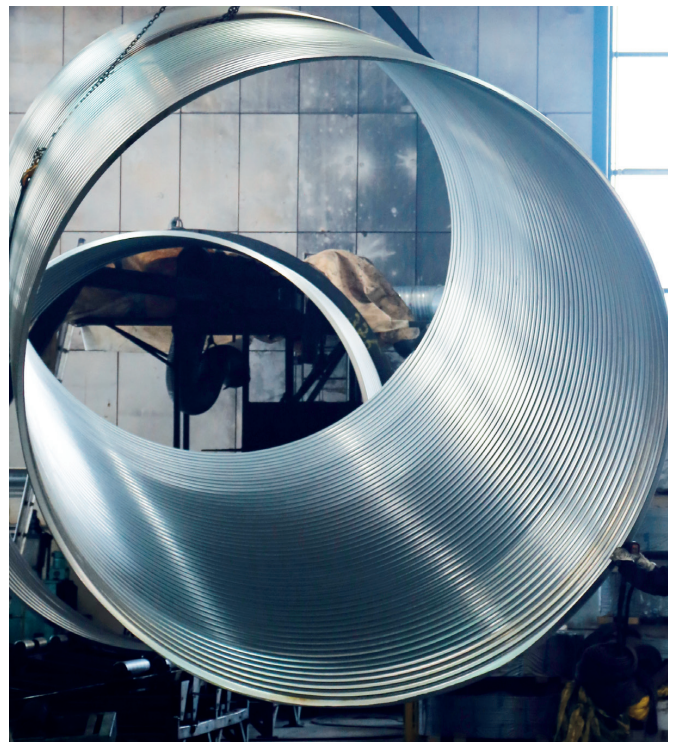
## Liitokset



Holkki + kutistepantaliitos



Laippaliitos



## VALMISTUS JA MYYNTI

Oy ViaCon Ab  
Teollisuuskatu 21 D  
00510 Helsinki  
Puhelin 020 7415 400  
viacon@viacon.fi  
www.viacon.fi

**VIACON**