

NORDrect - Ventilatsioonitorustiku paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend

Kasutus

NORDrect on ventilatsioonisüsteemi kandiliste torude ja toruosade tootegrupp, mis on valmistatud vastavalt Eesti standardile EVS-EN 1505:2001.

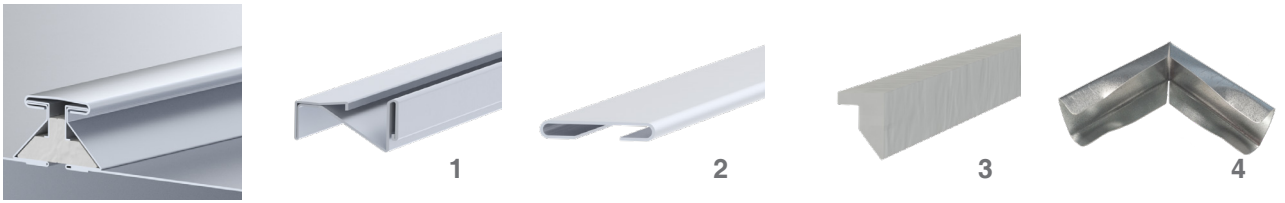
NORDrect torustikku kasutatakse ventilatsioonisüsteemide väljaehitamisel kohtades, kus ümartorustiku kasutamine on suurte gabariitmõõtude tõttu raskendatud.

Paigaldus

1. Ettevalmistustööd

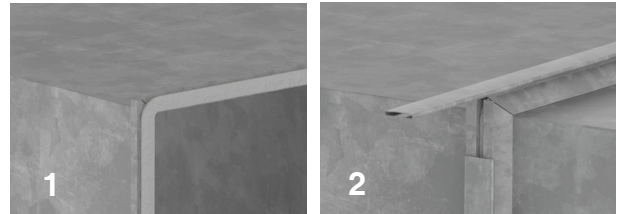
- Enne tööde alustamist kontrolli paigalduskoha vastavust joonisele ja veendu enne materjalide objektile toomist, et torustikku on võimalik paigaldada vastavalt joonistele.
- Ladusta vajalikud torud ja toruosad paigalduskoda lähedusse ja jälgi, et need ei saaks kahjustatud ilmastikuoludest.
- Kontrolli, et torud ja teised osad ei oleks ega saaks vigastatud tihedust ohustavalt.
- Kahjustada saanud osasid mitte kasutada.
- Torustiku koostamisel jälgi paigaldusjuhendit.

2. Kanalidetallide ühendamine



Z-liistu ühendus

1. Paigaldada z-liistu (1) külge tihend (2).
2. Tiheduse saavutamiseks peab tihend olema paigaldatud ühe tükina ja ühenduskoht ei tohi jääda nurga kohale. Tihendit ei tohi ka venitada.
3. Asetada ühendatavad kanali detailid kohakuti ja seejärel ühenda need lükkeliistuga (3). Lükkeliist lüüa paigale kas puuhaamri või masina abil.
4. Dekoratiivsel eesmärgil ja z-liistu otste katmiseks võib vajadusel kasutada Z-liistu välisnurki (4). Välisnurgad ei mõjuta ühenduse tihedust ega tugevust.



5. Õhukanalite toestamine

Õhukanalite toed peavad suutma kanda nii kanalite, isolatsiooni, kanalitel olevate seadmete kui ka väliseid lisakoormusi, eriti neid, mis tekivad hooldus-, remondi- ja ehitustööde ajal. Tugede paigutus ei tohi hooldus- ja seadistustöid takistada ega raskendada.

1. Kandiliste horisontaalsete kanalite toestamiseks ja kinnitamiseks kasutada keermevardaid, paigaldusrelssi ning kinnituseks mutreid ja vajadusel seibe.
2. Kandilise õhukanali tugede kaugus, sõltumata selle mõõtudest, ei tohi ületada 2500 mm.
3. Paigalda toed võimalikult liitekohta lähedale, kuid mitte kaugemale kui 500 mm liitekohast. Kahe toe vahel ei tohi olla kunagi rohkem kui üks kanaliühendus.
4. Aseta torustik riputitele ja reguleeri paigalduskõrgus õigeaks.
5. Tihendusmassina on soovitatav kasutada elastset, mittevananevat tihendusmassi.

Hooldus

Ventilatsiooni õhukanalid puhastatakse tolmust ja neisse ladestunud jääkidest regulaarselt objekti valdaja poolt kehtestatud tähtaegadel ja vastavalt tuleohutusnõuetele. Ventilatsiooni torustiku puhastamiseks peavad olema kanalid varustatud selleks ette nähtud kohtades puhastusluukidega. Puhastusluukide asukohad tuleb valida nii, et puhastustöid saab teha hõlpsalt ja turvaliselt.