

# Venti rektangulær

Venti rektangulær omfatter kanaler, faconstykker, lyddæmpere, taggennemføringer og taghætter. Venti rektangulær produceres på specialmål for hver enkelt opgave og fremstilles i henhold til Dansk Standard DS/EN 1505.

De angivne længdemål er komponenternes indbygningsmål.

Venti rektangulær kan desuden leveres med indvendig isolering.

Venti rektangulære kanaler og faconstykker samles og leveres standard med LS skinner og tilhørende tætningslister og kan desuden leveres med 20, 30 eller 40mm flangeprofil.

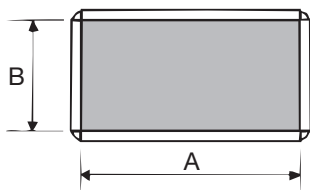
## Tolerancer

A og B angiver komponentens indvendige mål.

Tværsmål A/B +0 -4mm (A+B) ≤ 1200mm

Tværsmål A/B +0 -4mm (A+B) > 1200mm

Længde L +5 -5mm



## Tæthed

Venti rektangulær opfylder krav til tæthedsklasse C uden krav om prøvetryk efter montage. Godkendelsen gælder under forudsætning af, at komponenter er monteret i henhold til montagevejledning.

## Kvalitetssikring

Ventis gennemarbejdede produktionsflow og komplette procesbeskrivelser er med til at sikre, at Venti rektangulær opfylder kravene til tæthedsklasse C samt at sikre et ensartet slutprodukt.

## Profilering

Venti rektangulære kanaler profileres, hvor A eller B er større end 300mm.

Faconstykker krydsbukkes, hvor A eller B er større end 300mm.

## Stag

	A	B	L
1 stag	800-1.199	0-799	750-1.499
2 stag	800-1.199	0-799	1.500-∞

	A x B	L	
1 kryds	800-1.199	750-1.499	
2 kryds	800-1.199	1.500-∞	

	A	B	L
1 dobbelt kryds	1.200-∞	1.200-∞	750-1.499
2 dobbelt kryds	1.200-∞	1.200-∞	1.500-∞

Ledeplade isættes bøjninger A ≥ 800

## Montagevejledning

### Transport og opbevaring

Ved transport af kanalerne er det vigtigt, at komponenterne ikke trækkes hen over gulvflader, da tætning og hjørner kan blive beskadiget.

Aflæsning skal udføres forsigtigt så hjørner og false ikke beskadiges.

Komponenterne skal opbevares rent og tørt inden montage

### Før montage

Før montage kontrolleres det at alle komponenter er frie for snavs, samt at komponenter er ubeskadigede og intakte. Beskadigede komponenter bør ikke monteres, da kanalstrenge mister deres tæthedsegenskab ved blot den mindste lækage.

### Montage LS skinne

Følg montagevejledningen for at sikre at kanalsystemet overholder krav iht. tæthedsklasse C.

1. LS gummitætningslisten monteres på kanalens flangeprofil og tilpasses med et overlæg på ca. 5 mm.
2. Begge kanal endeparter skal forsynes med tætningslister.
3. Kanalerne samles og fikseres og LS overskinne "skydes" ind over flangeprofilen. Udvendige LS hjørneprofiler monteres til sidst.

### Montage V20 skinne

Følg montagevejledningen for at sikre at kanalsystemet overholder øget tæthedskrav iht. DS/EN 1507. Tæthedskrav kan opfyldes såfremt komponenter af høj kvalitet monteres korrekt med passende montagesystemer.

# Venti rektangulær

1. Flader på flangerne rengøres og tørres omhyggelig.
2. Medleveret tætningsliste 15x5 mm klæbes omhyggeligt på én flangeside. I hjørnerne trækkes tætningslisten henover hinanden, således at tætningslisten ligger dobbelt i hjørnerne.
3. Kun flanger af samme typer og størrelse må samles.
4. 4 hjørnebolte er altid nødvendig og skal spændes diagonalt.
5. Ved kantlængde > 300 mm skal der monteres skrue-klemme eller C- skinne. Ved anvendelse af skrue-klemme må afstande mellem skrueklemmer ikke overstige 200 mm.
6. Det kan være nødvendigt at efterfuge hjørnerne indvendigt.
7. Det anbefales at efterkontrollere tætningslister og skrueklemmer / skinners placering efter ca. 2 dage.

## *Tilpasningsstykker*

Ved tilpasning af komponenter under montage, samt montering af eksempelvis påstik eller komponenter af andet fabrikat påhviler ansvaret montagefirmaet for den krævede tæthed.