

Tekniske data

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 i kataloget er komponenternes indbygningsmål.

Venti rektangulær kan desuden leveres med indvendig isolering.

Venti rektangulære kanaler og faconstykker samles og leveres standard med V20 skinner og tilhørende tætningslister og kan desuden leveres med 30 eller 40mm flangeprofiler.

Materiale

Kanaler og faconstykker af galvaniseret plade, DX 51 D +Z275 MA DS/EN 10 142.

Produkt	Materiale
Kanalsystemer	Galvaniseret plade
Tætningsliste (cirk)	EPDM gummi
Spjældtætninger	Silikone gummi
Spjældlejer	Polyamid
Lyddæmpere SL-SLB-SLG	Paroc stenulds lamalmåtte
Lyddæmpere - papir omkring perforeret plade	Polyester
Lyddæmpere LD-VLD	Paroc stenuld med vlies
Tætningsmasse	MS-20 Phthalatfri
Tætningsgummi V20 (rekt)	FS bånd

Specialprodukter & farver

Alt rektangulært fremstilles også i følgende materialer: Rustfri, zink, kobber, aluminium og malet mod merpris. Kontakt os for priser og leveringstider.

Overflade

Venti produkter fremstilles som standard i galvaniseret plade. Overfladebehandlinger er i klasse Z275, dvs. zinkbelægningen er 275 g/m² dobbeltsidet, hvilket svarer til en gennemsnitlig zinkykkelse på 19 um.

Temperaturgrænser

Ved ca. 200° C opstår misfarvning på galvaniseret plade. Dette er dog kun visuelt og er ingen forringelse af korrosionsbestandigheden i normalt miljø.

Ved temperaturer op mod 300° C nedsættes zinkens vedhæftningsevne og korrosionsbestandigheden forringes.

Standarder pladetykkelse

Produkt	Dimension	Pladetykkelse
Kanaler	0-699mm	0,75mm
Kanaler	700mm-...	0,90mm

Samlingsmuligheder

Ved højfals tillæg for lukkede hjørner kr. 481,- Merpris for V30-V40mm.

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	800-1199	0-799	750-1499
2 stag	800-1199	0-799	1500-∞

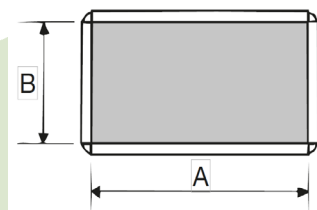
	AxB	L	
1 kryds	800-1199	750-1499	
2 kryds	800-1199	1500-∞	

	A	B	L
1 dobbelt kryds	1200-∞	1200-∞	750-1499
2 dobbelt kryds	1200-∞	1200-∞	1500-∞

Ledeplade isættes bøjninger A≥800
Kanaler kan leveres i alle længder, op til 3.000mm

Tolerancer

A og B angiver komponentens indvendige mål.
Tværmål A/B +0 -4mm (A+B) ≤ 1200mm
Tværmål 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.

Svanemærket byggeri

Ventis rektangulære kanalsystem er optaget/registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.

