

# Tekniske data

## Materialer

Rør, kanaler og faconstykker af galvaniseret plade, DX 51 D +Z275 MA DS/EN 10142.

Andre materialer kan leveres på bestilling.

Produkt	Materiale
Kanalsystem	Galvaniseret plade
Tætningsliste (cirk)	EPDM gummi
Spjældtætninger	Silikone gummi
Spjældlejer	Polyamid
Lyddæmpere SL-SLB-SLG	Paroc stenulds lamelmåtte
Lyddæmpere - papir omkring perforeret plade	Polyester
Lyddæmpere LD-VLD	Paroc stenuld med vlies
Tætningsmasse	Scotch seal 3M
Tætningsgummi LS (rekt)	Polyeten

## Standarder pladetykkelse

Produkt	Dimension	Pladetykkelse
Spiralfalset rør	Ø100-Ø250	0,50mm
-	Ø315-Ø500	0,60mm
-	Ø560-Ø800	0,70mm
-	Ø900-Ø1250	0,90mm
Fittings	Ø80-Ø400	0,60mm
-	Ø450-Ø560	0,70mm
-	Ø630-Ø1250	0,90mm
Kanaler	0mm-699mm	0,75mm
-	700mm-...	0,90mm

## Overflade

Venti produkter fremstilles som standard i galvaniseret plade. Overfladebehandlinger er i klasse Z275, dvs. zinkbelægningen er 275 g/m<sup>2</sup> dobbeltsidet, hvilket svarer til en gennemsnitlig zinktykkelse på 19 µm.

## 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.