

## Rechthoekige kanalen



### Beschrijving

**Materialen:**

- Galva
- Varianten: Inox304 - Inox316 - ALU ALMG3

**Materiaaldikte:**

- 0,75 à 1,5mm afhankelijk van de druk en van de grootte van de kanalen
- lage druk 0-50mm wk.
- midden druk 50-100mm wk.
- hoge druk 101-200mm wk.

**Afmetingen:**

Alle afmetingen mogelijk volgens de Eurovent normen.

**Dichtheidsklasse en uitvoering**

- Volgens Euroventnorm klasse A, B of C
- Volgens dossier 105 en LUKA (attesten van alle luchtkanalen van 0,75 tot 1,55mm. zijn ter inzage op onze burelen).

**Verbindingen:**

- Met schuiflatten (niet standaard) of gegalvaniseerde bouten, moeren en klemstukken.

**Ophangmateriaal:**

- Ophangprofielen
- Mousse of schokdempende rubbers
- Gegalvaniseerd draadstang in lengte 1-2m

**Inwendige isolatie:**

- Standaard 25mm dikte, maximale luchtsnelheid 12m/sec. met glasvlies en versterkingsdraden.
- Ieder kanaalstuk is in de 4 hoeken inwendig voorzien van een hoekprofiel
- Volledig afgelijmd met onbrandbare lijmen
- bij grote afmetingen worden er bevestigingsnagels voorzien om de 500mm of bevestigingsprofielen
- geluidsdemping en isolatiewaarden op aanvraag verkrijgbaar

**Lengte van de standaardkanalen:**

- De lengte van de standaardkanalen wordt bepaald door het soort verbindingskader

**Regelstukken:**

- Van toepassing voor aanpassing van de lengte op de werf, waarbij de kader los wordt meegeleverd (gekenmerkt door bijvoeging van de letter 'R').

**Tolerantie:**

- Op lengte 5mm, op sectie 2mm, op  $\alpha 3^\circ$ , op dikte volgens DIN-normen

Indien u geen info geeft over de luchtdichtheidsklasse en druk, bieden wij standaard klasse A en lage druk aan.