

## ALUMINIUM

duurzaam, roestvrij, onderhoudsvrij, groot kleurengamma...



# Poedergelakte Alu Afvoerbuizen dikwandig

**Afmetingen:** Ø80 - Ø100 - Ø120 - 80x80 - 100x100 - 120x120  
andere afmetingen op aanvraag

**Vorm:** De lengte van de waterafvoeren is variabel volgens opgave en kunnen door middel van een losse mof (maatwerk) in elkaar geschoven worden.

**Bochten en bevestigingen:** Maatwerk, op aanvraag.  
De maatwerkstukken worden vervaardigd uit vlakke platen blank aluminium. Door middel van laser-, pons- en laswerk worden de stukken samengesteld.

### Materiaal:

Aluminium: EN6060  
Dikte: afhankelijk van diameter afvoer: 2 tot 5mm  
Tolerantie: UNI EN 485-4  
Gewicht per m: afhankelijk van wanddikte en diameter

**Behandeling:** De aluminium buizen worden geëxtrudeerd in verschillende wanddiktes. De blanke aluminium afvoerbuizen worden voor het poederlakken via ontvetting en spoeling gereinigd. Vervolgens wordt een laag zinkfosfaat aangebracht. Na de droogtunnel worden de afvoerbuizen nogmaals gespoeld om uiteindelijk met de meest moderne poederpistolen met polyester poederlak elektrostatich gelakt en gebakken te worden in een moffeloven op 180° en 200° Celsius gedurende 10 à 20 min.

### Informatief:

Laagdikte polyesterpoederlak: 50 à 70µm.  
De filmdikte wordt gemeten volgens ISO 2808.  
De hechting wordt gemeten volgens ISO 2409.

**Kleuren:** Alle RAL-kleuren kunnen gelakt worden.

