

# ALUMINIUM NAADLOZE DAKGOTEN

## Aluminium hanggoten

### Omschrijving

Het betreft de levering en plaatsing van hanggoten met inbegrip van de bevestigingsbeugels, de gooteinden, de uitloopstukken, de aansluitingen op de afvoerbuizen, e.a., ...

### Materiaal

#### Algemeen

Materialen zijn vrij van materiaal- of fabricagegebreken die hun sterkte, de zuiverheid van hun vorm en hun goed gedrag in de tijd in het gedrang kunnen brengen. Alle gootonderdelen en bijhorende elementen zijn op elkaar afgestemd.

#### Specificaties hanggoten

- De hanggoten zijn vervaardigd uit aluminium volgens EN 485-1 en NBN 437
- De wanddikte van de hanggoot bedraagt minimaal : 0,7 of 0,8 mm.
- Aluminiumsoort : EN AW 3105
- De doorsnede van de 5"/ 6"/ 8" hanggoot is geprofileerd met een gootbodem van respectievelijk 85mm/105mm/150 mm en een nuttige hoogte van respectievelijk 93mm/120mm/93 mm. De goot is voorzien van een kraal.
- Oppervlaktebehandeling: SP (polyester) nagelakt. Dikte : 20 micron
- De bevestigingsschroeven zijn uit roestvrij staal.

### Uitvoering

#### REFERENTIENORMEN

De hanggoten worden geplaatst volgens de voorschriften vermeld in :

- ⇒ Hoofdstuk 2 van NBN 306 (1956)
- ⇒ STS 33.12.'Dakwaterafvoer' (1969)
- ⇒ De richtlijnen van de fabrikant.

#### ALGEMEEN

- De hanggoot wordt bij voorkeur geprofileerd door middel van een profileermachine waarbij de aluminium band aangedreven wordt met kunststof aandrijfrollen teneinde de kwaliteit van de materialen tijdens het profileren te garanderen.
- De plaatsing van de dakgoten gebeurt bij voorkeur na de afwerking van de dakbedekking. In het andere geval moeten bij de plaatsing van de dakbedekking de nodige voorzorgen worden getroffen om de hanggoten niet te beschadigen of te zwaar te belasten. In de periode tussen het plaatsen van de goten en van de afvoerbuizen worden maatregelen getroffen om het hemelwater niet op de muren te laten aflopen.
- De goot wordt rechthoekig geplaatst, waterpas of met een minimale helling van 2 mm/m en worden op maat verwerkt tot maximale lengtes van 30 meter. Verschillende gootelementen worden niet aaneengelast.
- De ophanging d.m.v. goothaken garandeert voldoende stevigheid een vrije uitzetting. De goten worden door voldoende goothaken in gelijke mate ondersteund.
- De buitenkraag van de hanggoot moet voldoende sterk zijn om er een ladder, waarop een man kan staan, te kunnen tegen plaatsen, zonder dat de goot indeukt.

#### UITVOERING HANGGOOT MET BINNENBEUGEL

- De binnenbeugels zijn vervaardigd uit aluminium en zijn in vorm en afmetingen aangepast aan de hanggoot volgens plaatsingsvoorschriften van de fabrikant.
- De goothaken worden maximaal om de 30 cm vast gegeven op de gootplank bij middel van roestvrije vijzen.

# ALUMINIUM NAADLOZE DAKGOTEN

## UITVOERING HANGGOOT MET BUITENBEUGEL

- De buitenbeugels zijn vervaardigd uit warm gegalvaniseerd staal en zijn in vorm en afmetingen aangepast aan de hanggoot volgens plaatsingsvoorschriften van de fabrikant.
- De buitenbeugels worden maximaal om de 45 cm vast gevezen op de gootplank bij middel van minimaal 2 roestvrije vijzen.
- Het klemmen van de hanggoot gebeurt door het omplooiën van een montagelijp aan voor- en achterzijde van de hanggoot.

### Meting

- meeteenheid : lm
- meetcode : netto te plaatsen lengte, gemeten in de as van de goot. Voor de hulpstukken wordt geen supplement toegekend. Goot-einden, gootbeugels en tapbuizen zijn in de eenheidsprijs begrepen.
- Hoekstukken worden apart per stuk aangerekend.

## Aluminium regenwaterafvoeren

### Omschrijving

Het betreft de levering en plaatsing van afvoerbuizen met inbegrip van de bevestigingsbeugels, bochten en aansluiting op de riolering.

### Materiaal

#### Algemeen

Materialen zijn vrij van materiaal- of fabricagegebreken die hun sterkte, de zuiverheid van hun vorm en hun goed gedrag in de tijd in het gedrang kunnen brengen. Alle gootonderdelen en bijhorende elementen zijn op elkaar afgestemd.

#### Specificaties afvoerbuizen

- De afvoerbuizen zijn vervaardigd uit aluminium volgens EN 485-1 en NBN 437
- De wanddikte van de afvoerbuizen bedraagt minimaal : 0,7 mm.
- Aluminiumsoort : EN AW 3105
- De afvoerbuizen heeft een diameter van **80mm/100mm/120mm**, (**ofwel**) is vierkant 80x80mm
- Oppervlaktebehandeling: SP (polyester) nagelakt. Dikte : 20 micron
- De afvoerbuizen zijn gefelst, hebben een lengte van 3 meter en zijn voorzien van een mof

### Uitvoering afvoerbuizen

- De verschillende elementen schuiven in elkaar zodat vrije uitzetting mogelijk is . De afvoerbuizen worden over de tapbuis tegen de hanggoot geschoven zonder gelast te worden.
- De bevestigingsbeugels worden maximaal om de 1.5m geplaatst bij middel van roestvrije schroeven.
- Na de montage bevindt de naad zich naar de muur toe.
- De afvoerbuizen worden luchtdicht op het rioleringsnet aangesloten bij middel van PVC hulpstukken.

### Meting

- meeteenheid : lm
- meetcode : netto te plaatsen lengte, gemeten in de as van de afvoer. Voor de hulpstukken wordt geen supplement toegekend. Bochten en tapbuizen zijn in de eenheidsprijs begrepen.