



HEMELWATERAFVOERSYSTEEM

Montagehandleiding lijmen



1 - 1



2 - 2



2 - 1



2 - 3

Lijmen van het RHEINZINK-Hemelwaterafvoersysteem

Handleiding voor lijmtechniek

Let op: deze handleiding is gebaseerd op de Duitse typen mastgoten

Advies voor het gebruik van RHEINZINK gootlijm:

- volg de gebruiksaanwijzing van de RHEINZINK gootlijm op
- de te verlijmen onderdelen moeten stof- en vetvrij zijn (reinigen met isopropanol of aceton)
- de lijmnaad mag maximaal 2 mm breed zijn
- de lijmnaad moet volledig afgedicht zijn
- de lijmverbinding is direct waterdicht, de uithar-

dingstijd ligt tussen de één en vijf dagen, afhankelijk van de grootte van de lijmnaad en de weersomstandigheden

- de lijm niet verwerken onder de 5°C

Montage

1. De gootbeugels met een afschot van 2-3 mm per meter op het dakvlak monteren, beugelafstand 60 cm.
2. Een ovale uitsparing (met behulp van een gootaftekningsjabloon) uit de bodem van de goot knippen en de rand met een kunststof hamer naar onderen omdrijven



4. Goot monteren, bij de uitloop beginnen

- voorzijde goot (kraal) om de beugel draaien
- achteropstand (sneeuw-kantje) onder de lip van de gootbeugel klikken

3. Kopschot vastlijmen

Het kopschot om de goot plaatsen en de naad aan de binnenzijde volledig vastlijmen



5 - 1



6a - 1



5 - 2



6a - 2



5 - 3

5. Goten verlijmen, overlap 50 mm

- de lijmrug – diameter min. 8 mm – aan de binnenzijde aanbrengen, op ca. 25 mm van het einde van de goot
- goten in elkaar draaien
- overtollige lijm met een doek verwijderen

(een goothoekstuk wordt op dezelfde manier verlijmd)

6. Uitvoering van expansiemogelijkheid (max. afstand zie tabel)

a) Optie 1

Verlijmen van een expansiestuk

- kraalstuk over de kraal van de goot heen schuiven
- goten zonder lijm samenvoegen, overlapping 50 mm
- twee lijmruggen – diameter min. 8 mm – op 25 mm van de rand van het expansiestuk aanbrengen



6a - 3



6a - 5



6a - 4



6a - 6

- twee stuks ca. 20 mm lang dubbelzijdig tape (bijv. 3M® type 4950F) op de hoeken van het expansiestuk plakken, beschermfolie verwijderen.

- expansiestuk strak vastlijmen, de hoeken met het dubbelzijdige tape aandrukken
- een lijmrug op de kraal van één gootdeel aanbrenge
- kraalstuk over beide gootdelen draaien

Maximale expansievrije lengte

Goottype	max. afstand (m)
Mast- en bakgoot in beugels	15,0
Bakgoot in houten bak	9,0

Opmerking: vanaf een hoek (gefixeerd punt) moet na 3 meter altijd een expansiestuk worden toegepast.



6b - 1



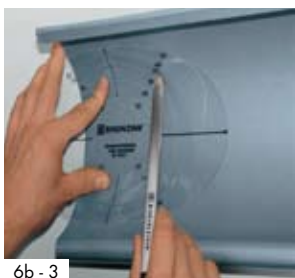
6b - 4



6b - 2



6b - 5



6b - 3



6b - 6

b) Optie 2

Expansie ter plaatse van de trechteruitloop

- de helft van de uitloop uit de bodem van de goot knippen
- tweede helft van de uitloop 50 mm naar binnen uitknippen, twee lippen van 50 x 20 uitsparen

- goten met 50 mm overlap monteren
- lippen ombuigen
- 5 mm rand omdrijven (druiprand)



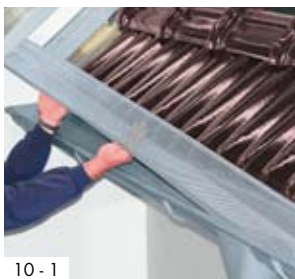
7. Trechteruitloop monteren

- trechteruitloop inhaken in de kraal
- de twee lippen van de trechteruitloop om de achteropstand heen vouwen

8. Druiprandprofiel monteren (aanbevolen)

9. Bochten monteren

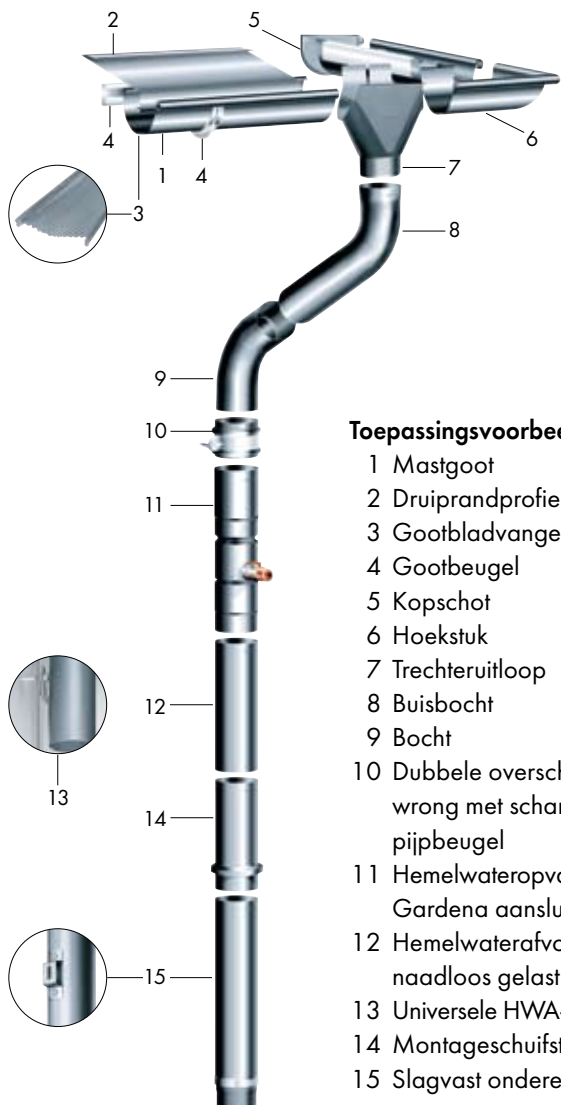
- bocht over trechteruitloop heen schuiven
- overstek met een stuk hemelwaterafvoerbuis overbruggen



10. Gootbladvanger van strekzink in dakgoot plaatsen (aanbevolen)



11. Overige mogelijkheden: bijv. de regentonklep voor het opvangen van regenwater



Toepassingsvoorbeeld

- 1 Mastgoot
- 2 Druiprandprofiel
- 3 Gootbladvanger
- 4 Gootbeugel
- 5 Kopschot
- 6 Hoekstuk
- 7 Trechteruitloop
- 8 Buisbocht
- 9 Bocht
- 10 Dubbele overschuifwring met scharnierpijpbeugel
- 11 Hemelwateropvang met Gardena aansluiting
- 12 Hemelwaterafvoerbuis, naadloos gelast
- 13 Universele HWA-beugel
- 14 Montageschuifstuk
- 15 Slagvast ondereind

RHEINZINK NEDERLAND · WENTZEL B.V. · Postbus 2726
1000 CS Amsterdam · Telefoon: +31 20 4352000
Telefax: +31 20 4352015 · info@rhein-zink.nl

www.rhein-zink.nl