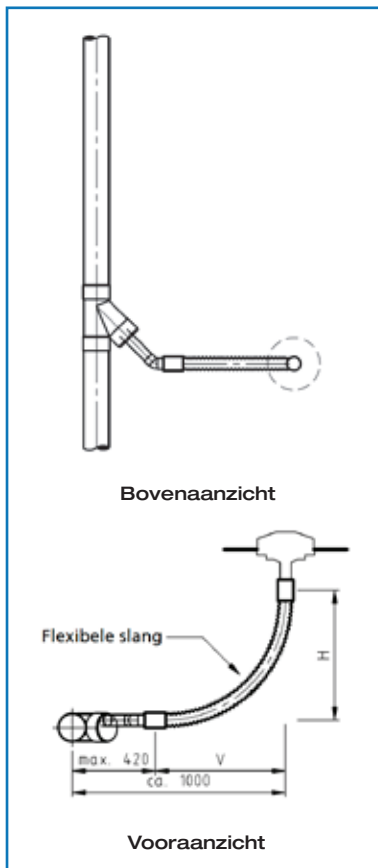


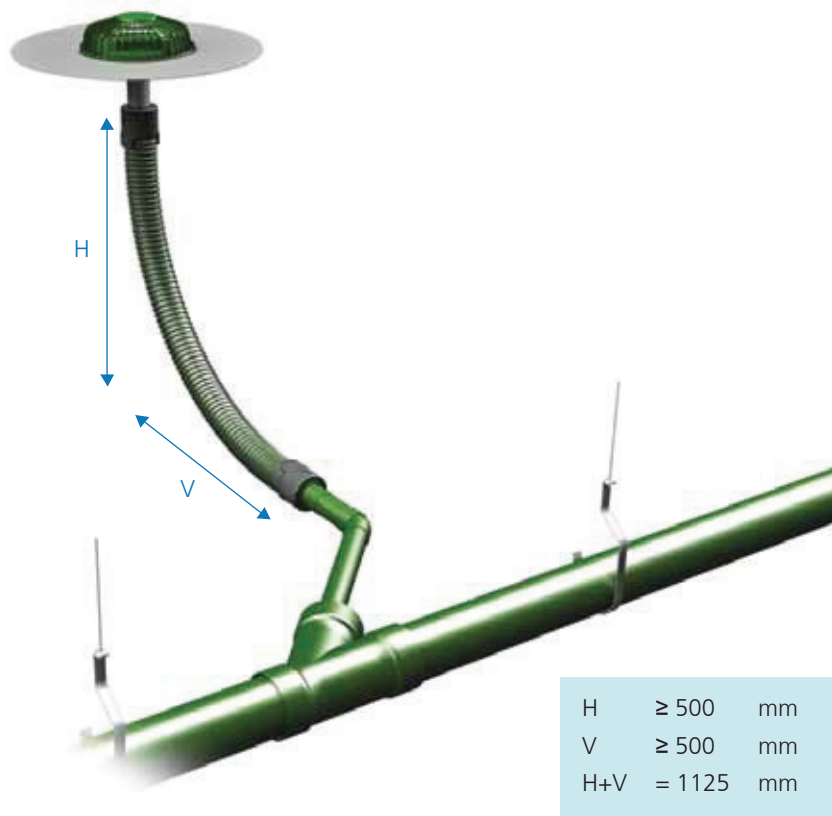
## 8. Aansluitmethoden

Op onderstaande afbeeldingen worden de mogelijkheden weergegeven om trechters en slangen aan te sluiten volgens de door DYKA voorgeschreven aansluitmethoden. De aangegeven oplossingen zijn geschikt om te worden toegepast voor de daarbij beschreven situatie.



### Aansluitmethode 1 (standaard methode)

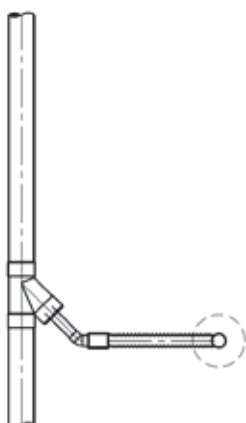
Bij de standaard aansluitmethode 1 is de trechter op ca. 1 m afstand van de verzamelleiding verwijderd. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van +/- 200 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.



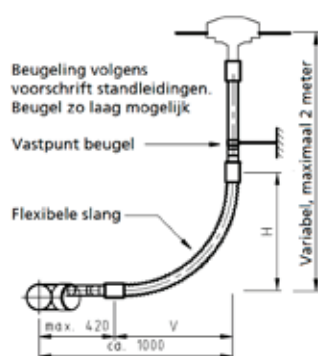
### Aansluitmethode 1a

Bij deze aansluitmethode 1a is de verzamelleiding verlaagd aangebracht en is de trechter op ca. 1 m afstand van de verzamelleiding verwijderd. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van +/- 200 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.

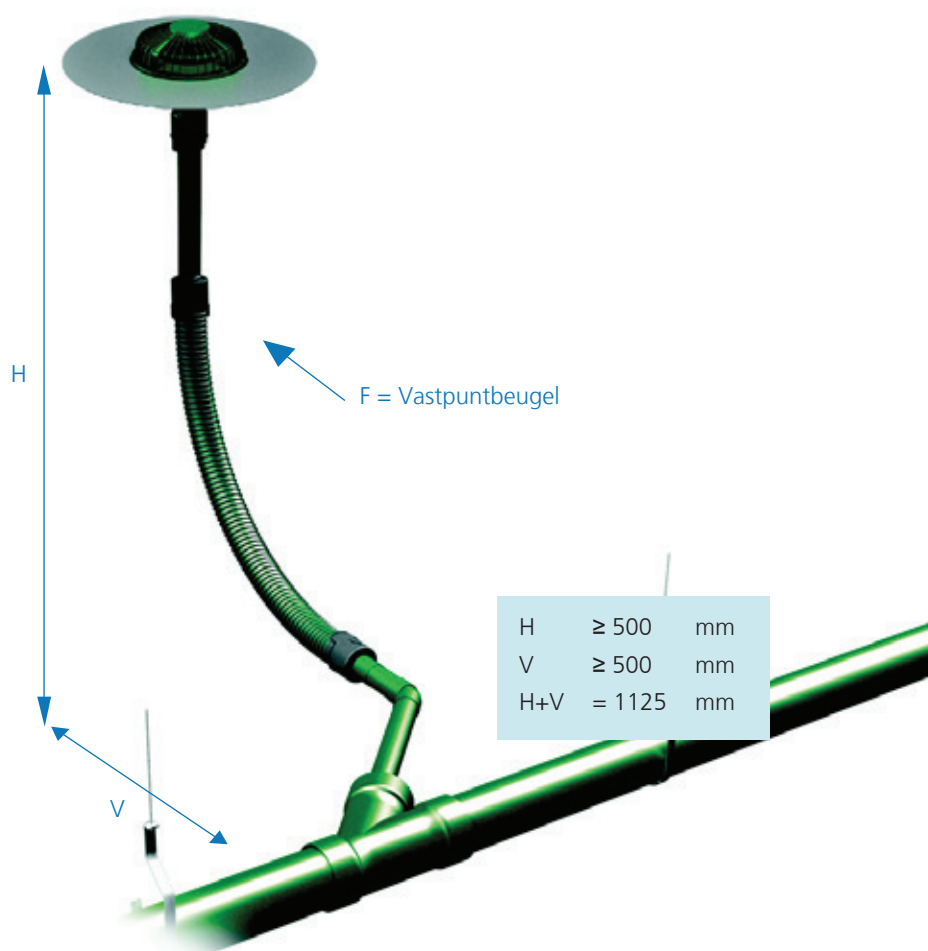
Het verlengde deel onder de trechter is vanaf de trechter tot aan de verzamelleiding inclusief de slanghoogte maximaal 2 m.



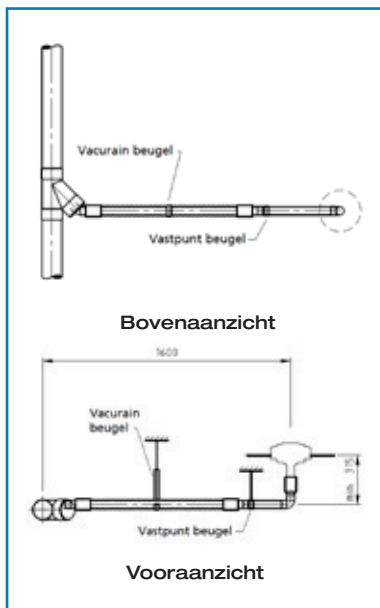
Bovenaanzicht



Vooraanzicht



H	≥ 500	mm
V	≥ 500	mm
H+V	= 1125	mm

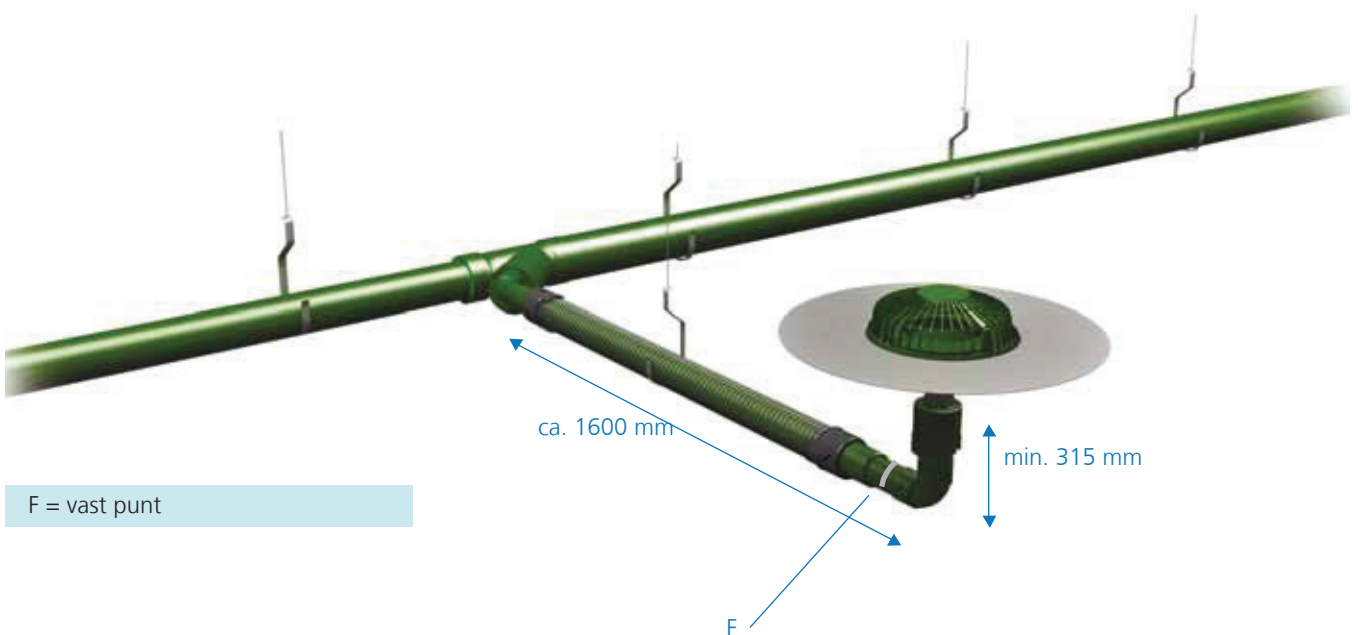


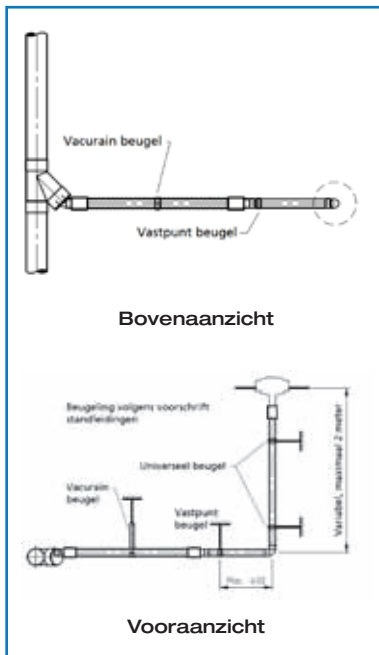
### Aansluitmethode 2

Bij aansluitmethode 2 is de verzamelleiding verhoogd aangebracht en is de trechter op ca. 1,6 m afstand van de verzamelleiding verwijderd.

Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van +/- 200 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.

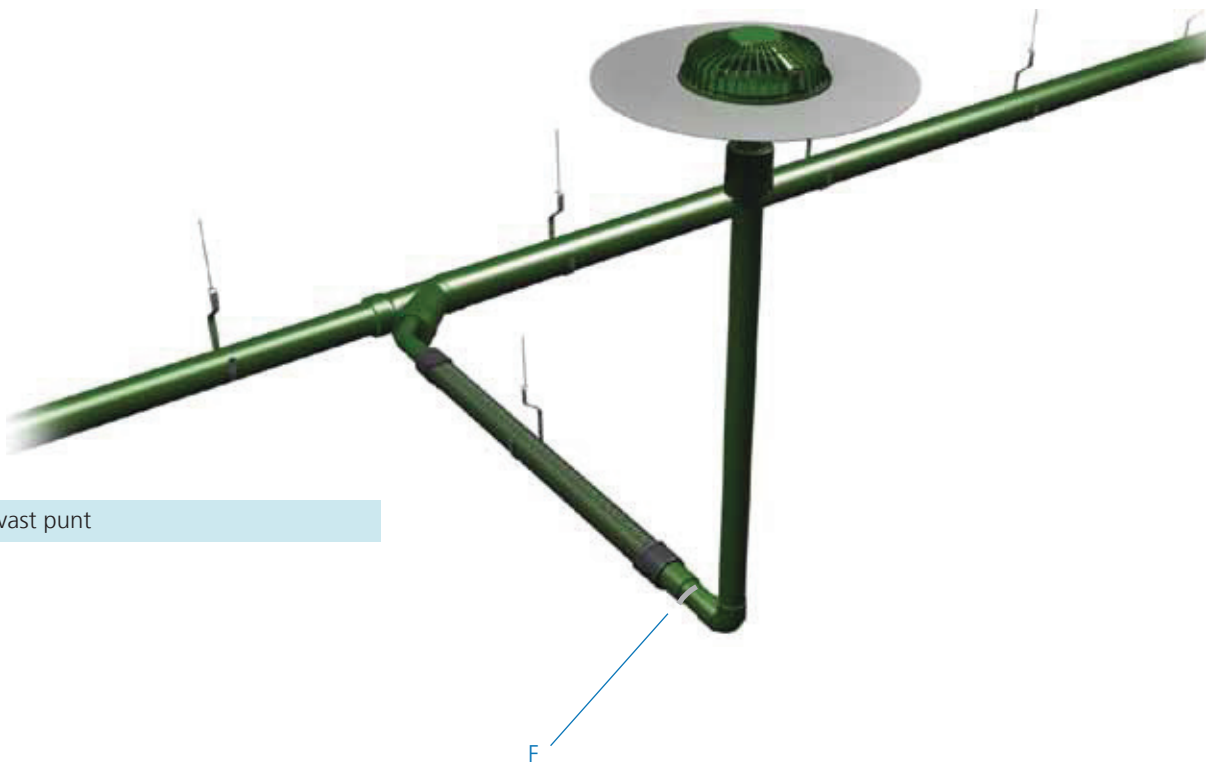
Het verkorte deel onder de trechter is vanaf de trechter tot aan de verzamelleiding minimaal 31,5 cm.



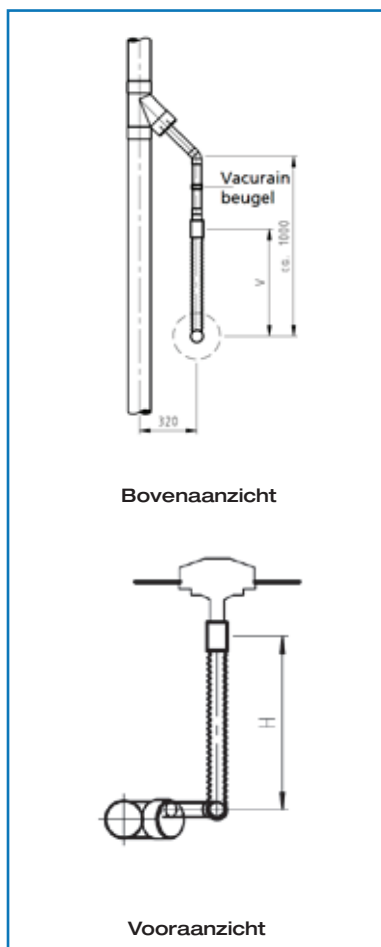


### Aansluitmethode 3

Bij aansluitmethode 3 is de verzamelleiding verlaagd aangebracht en is de trechter op ca. 1,6 m afstand van de verzamelleiding verwijderd. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van + 200 mm of - 200 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de (horizontale) verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil. Het verlengde deel onder de trechter is vanaf de trechter tot aan de verzamelleiding inclusief de slanghoogte maximaal 2 m.

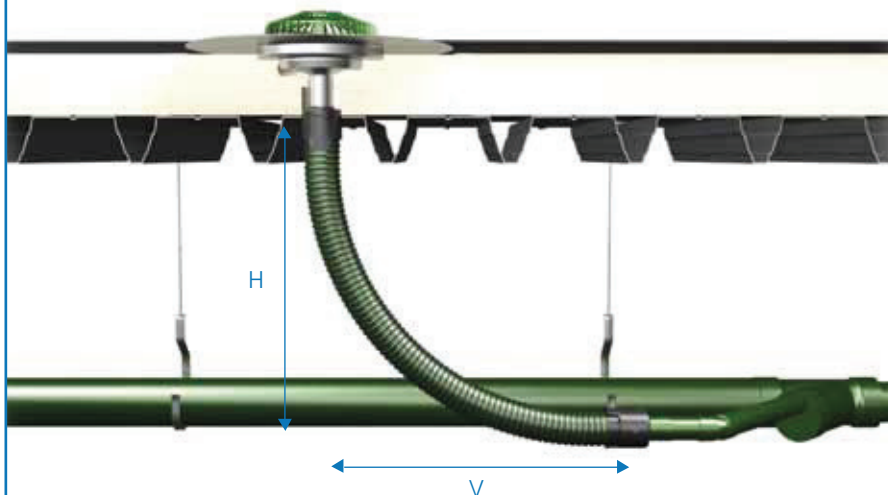


F = vast punt

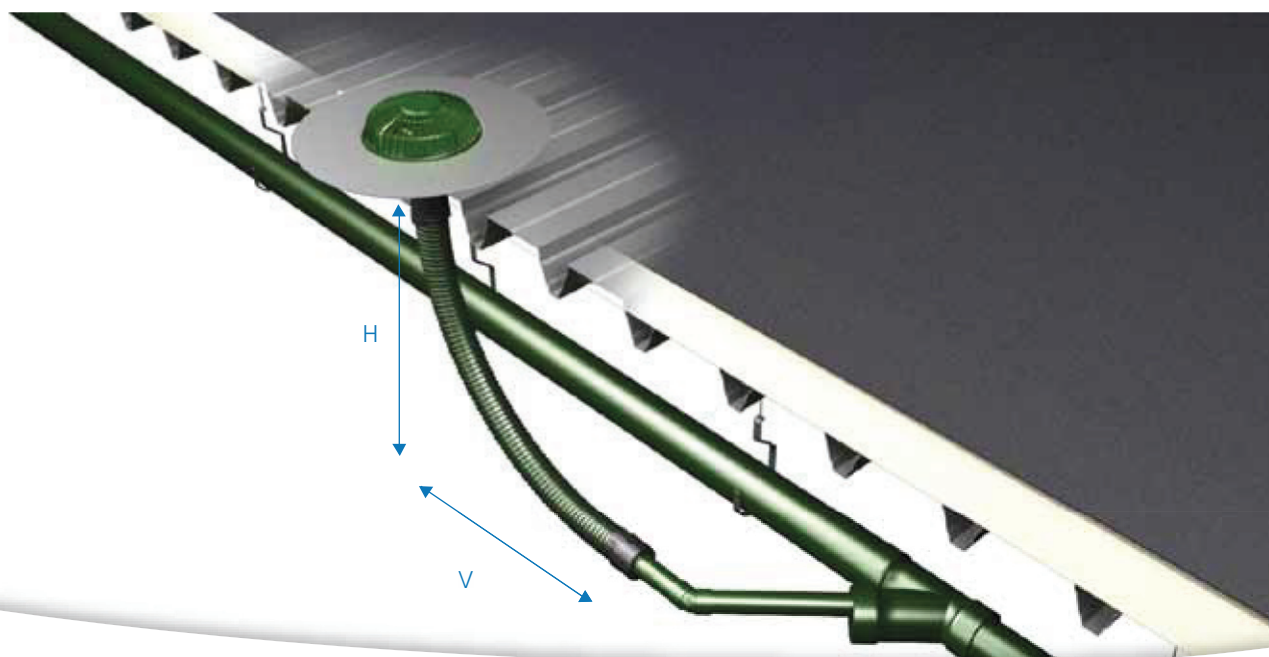


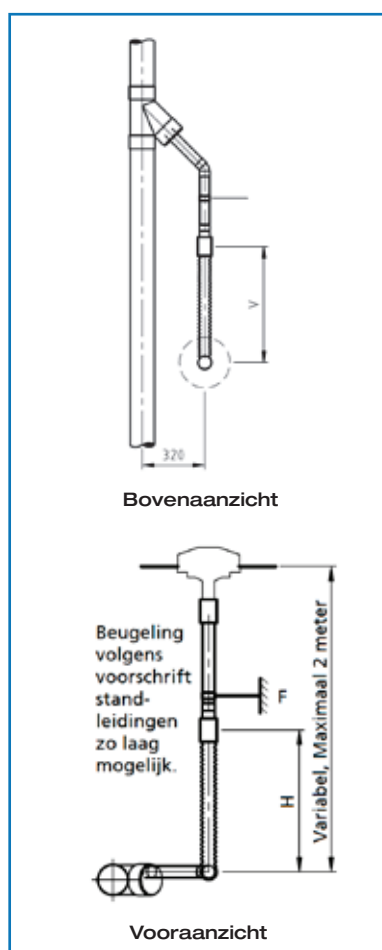
### Aansluitmethode 4

Bij aansluitmethode 4 is de trechter op ca. 0,3 m afstand van de verzamelleiding verwijderd. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van + 100 mm of - 100 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de (horizontale) verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.



H	≥ 500	mm
V	≥ 500	mm
H+V	= 1125	mm



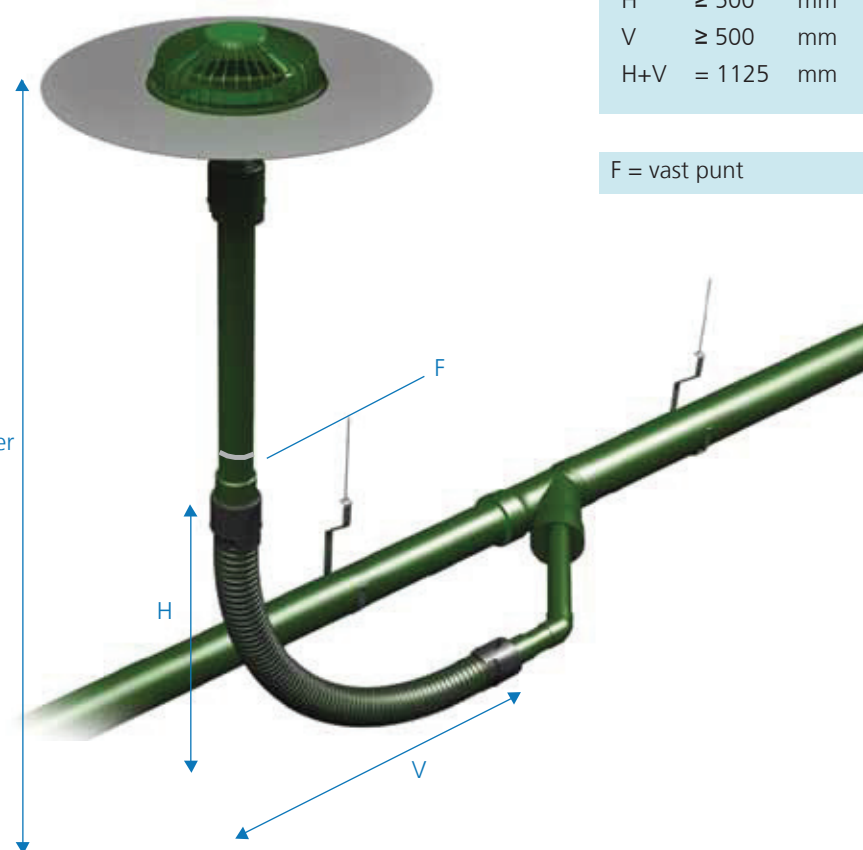


Variabel: max. 2 meter

### Aansluitmethode 5

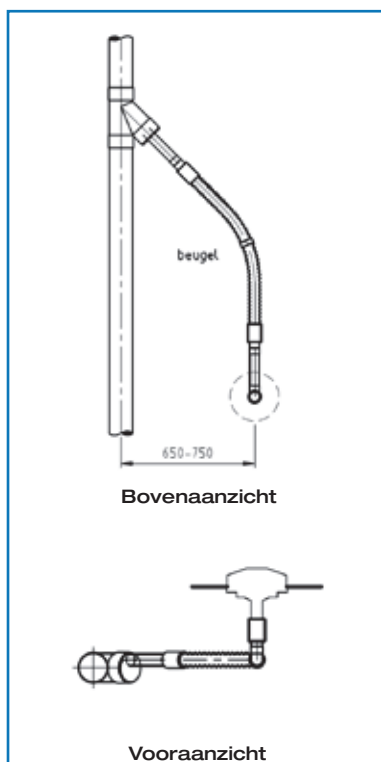
Bij de aansluitmethode 5 is de verzamelleiding verlaagd aangebracht en is de trechter op ca. 0,3 m afstand van de verzamelleiding verwijderd. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van + 100 mm of - 100 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de (horizontale) verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.

Het verlengde deel onder de trechter is vanaf de trechter tot aan de verzamelleiding inclusief de slanghoogte maximaal 2 meter.



H	≥ 500	mm
V	≥ 500	mm
H+V	= 1125	mm

F = vast punt

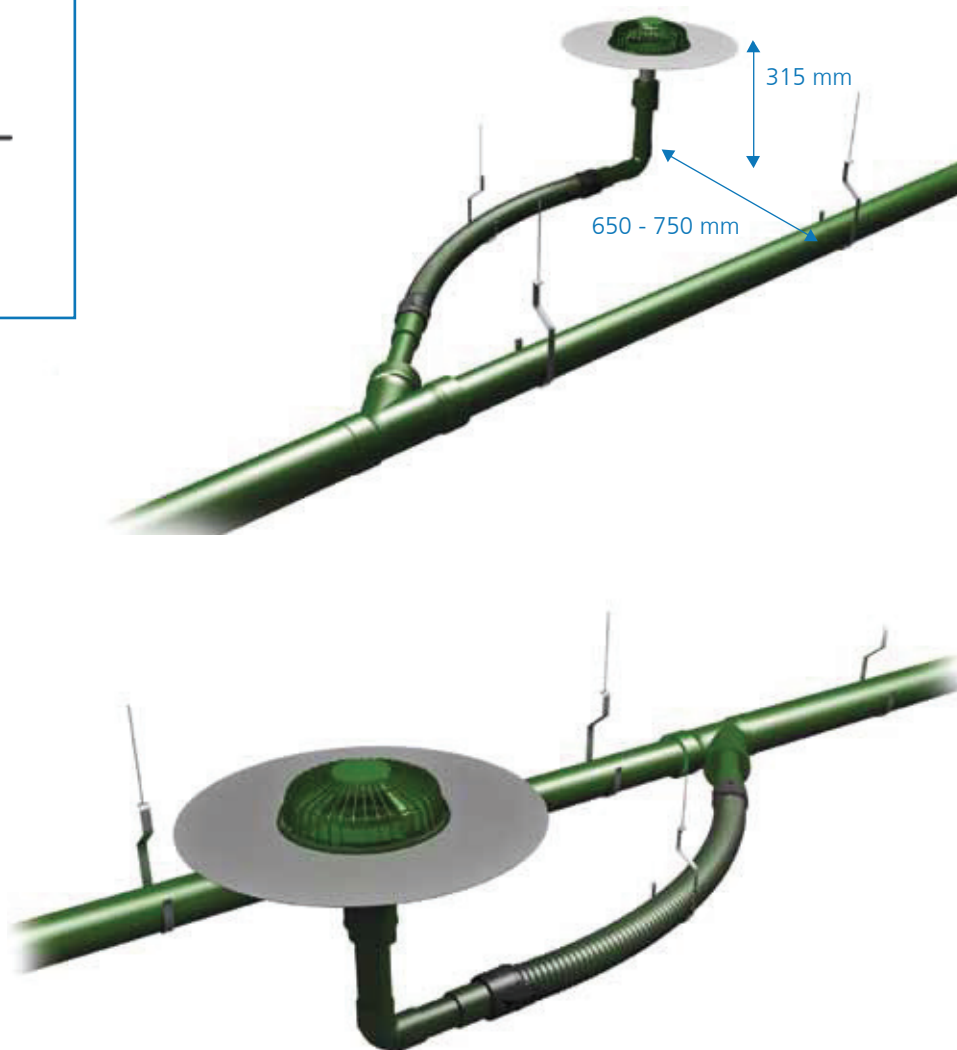


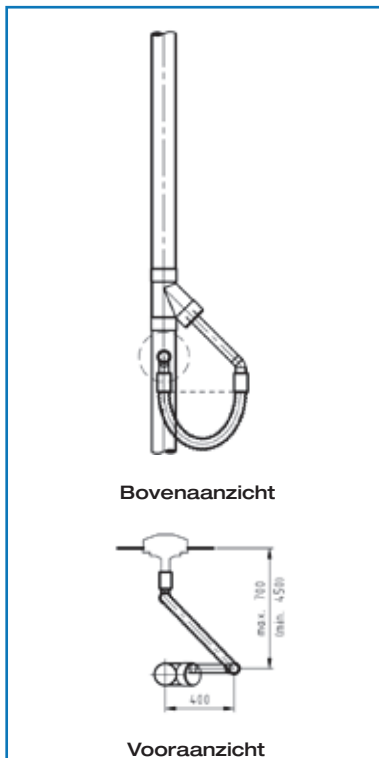
### Aansluitmethode 6

Aansluitmethode 6 is bedoeld voor die situaties waarbij de montagehoogte van de verzamelleiding dicht tegen de onderzijde van het dak zit. Het verkorte deel onder de trechter is vanaf de trechter tot aan de verzamelleiding minimaal 315 mm. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van + 100 mm of - 100 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de (horizontale) verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.

De trechter bevindt zich circa 0.7 m vanaf de verzamelleiding.

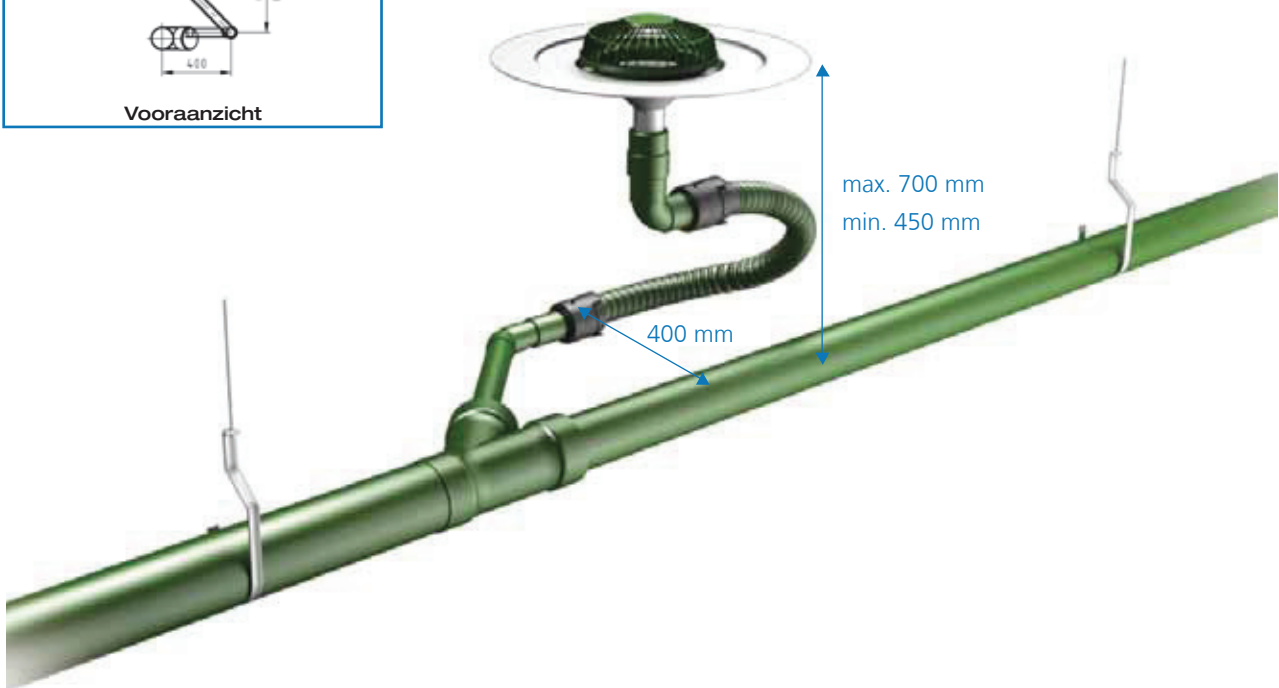
De maximale diameter van de trechterslang is 50 mm.



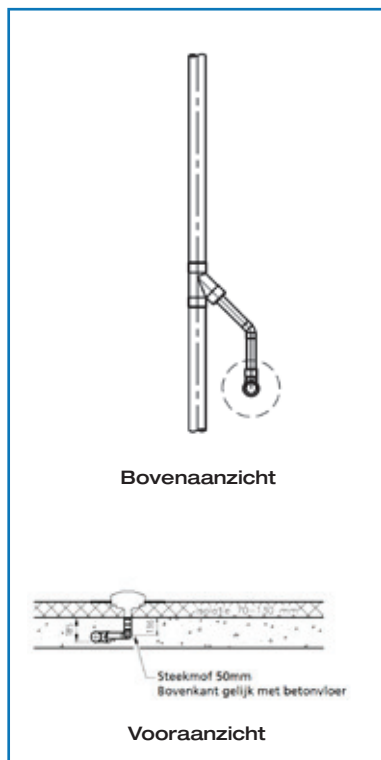


### Aansluitmethode 7

Bij aansluitmethode 7 bevindt de trechter zich direct boven de verzamelleiding. De verzamelleiding bevindt zich minimaal 450 mm en maximaal 700 mm onder het dakniveau. De afstand tussen de klikmofaansluiting bij overgang van de slang naar de aansluitleiding is 400 mm. Als deze aansluitmethode wordt toegepast is een maximale lengte verandering mogelijk van + 200 mm of - 200 mm. Dit is afhankelijk van de lengte van de (horizontale) verzamelleiding en het te verwachten temperatuurverschil.







### Aansluitmethode 8

Aansluitmethode 8 wordt toegepast daar waar de trechters en de verzamelleiding in een betonnen dakvloer moeten worden ingestort.

Deze geringe inbouwhoogte kan worden gerealiseerd door de onderuitlaat van de trechter 45 mm in te korten. Dit is boven de klikril in de trechteruitlaat. Hiermee wordt voorkomen dat de rubberafdichting van de steekmof 50 mm in de klikril zou gaan afdichten.

De aansluitleiding aansluiten door middel van twee mof/spie bochten 50 mm 45 graden en een steekmof 50 mm. Deze steekmof is aan twee zijden voorzien van een rubberring. De ingekorte uitloop van de trechter wordt van bovenaf in de rubberingverbinding gestoken.

Alleen toe te passen bij 50 mm trechters. Hierbij zijn geen Vacurainslangen nodig.

Rekening moet worden gehouden met een minimale dekking van de verzamelleiding ten opzichte van de onderzijde van de betonvloer volgens eisen constructeur.

