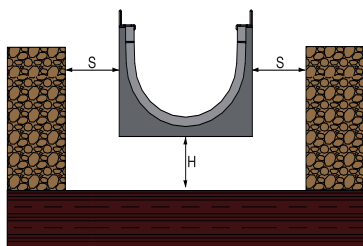




## INSTALLATIERICHTLIJNEN

### HDPE LIJNGOOTSYSTEMEN

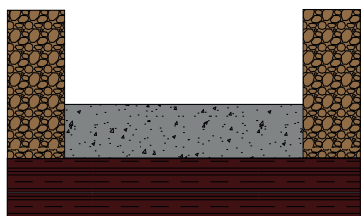


#### Stap 1. Positionering van de goot

Tijdens het uitgraven van de geul voor het plaatsen van de draingoten dient u rekening te houden met:

- De breedte van de goot en de afvoerleidingen.
- Voldoende ruimte voor de fundering aan de onderzijde en zijkant (H & S).

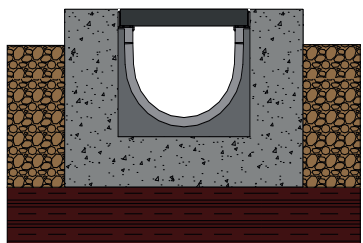
De exacte afmetingen staan vermeld op pagina 2.



#### Stap 2. Betonnen fundering

Zorg dat de betonnen fundering tot de aangegeven hoogte (H) komt, en houdt rekening met eventuele helling van de afvoerleiding.

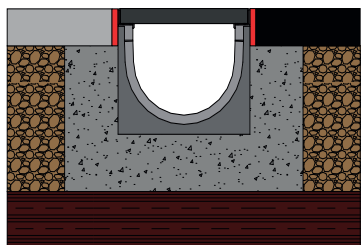
Indien de fundering zwaar zal worden belast (klasse D400 / E600 of F900) raden wij aan om deze te versterken met bouwstaalmatten.



#### Stap 3. Installatie van de goten

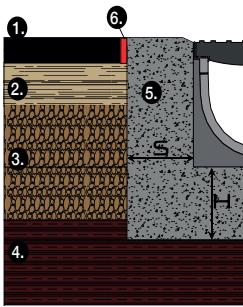
Plaats de goten vanaf de zijde waar de afvoerleiding aansluit op de goten. Zorg ervoor dat de goten goed worden vastgezet zodat ze niet weggedrukt worden tijdens het storten van het beton. Koppel vervolgens de uitlaatstukken en stel deze op de gewenste hoogte. (zie tekeningen pagina 2). Plaats tevens de roosters op de goten om zo te voorkomen dat het beton de goten indrukt.

Wij adviseren om de naden af te dichten d.m.v. een bitumen kit. Dit zorgt voor een langere levensduur van de goten en een goede waterdichte afdichting.

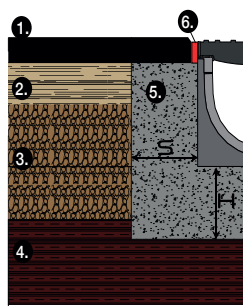


#### Stap 4. Eindafwerking

Zorg ervoor dat het bestratingsmateriaal minimaal 3mm verwijderd is van de zijkant van de goot. Zo krijgt de goot de ruimte om uit te kunnen zetten in geval van temperatuursverschillen.



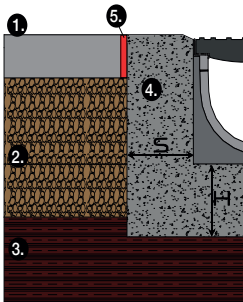
klasse D400, E600, F900



klasse C250

### Asfalt

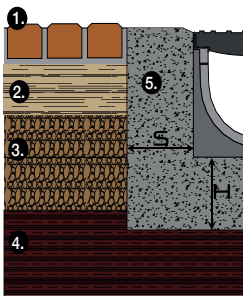
1. Asfaltlaag
2. Stellaag
3. Dragende laag
4. Grond / aarde laag
5. Betonnen wapeningslaag
6. Bitumineuze afdichting



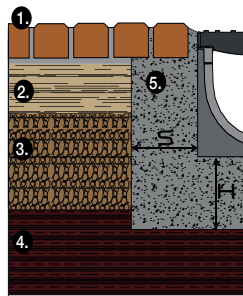
klasse C250 tot F900

### Betonvloer

1. Betonvloer
2. Dragende laag
3. Grond / aarde laag
4. Betonnen wapeningslaag
5. Bitumineuze afdichting



klasse D400, E600, F900



klasse C250

### Bestrating

1. Bestratingslaag
2. Stellaag
3. Dragende laag
4. Grond / aarde laag
5. Betonnen wapeningslaag

## Installatie gegevens

Verkeersklasse:	C250	D400	<b>E600</b>	F900
Belasting :	250kN	400kN	<b>600kN</b>	900kN
Min. hoogte (H) betonnen fundering:	150mm	200mm	<b>200mm</b>	250mm
Min. breedte (S) betonnen fundering:	150mm	200mm	<b>200mm</b>	250mm
Sterkteklasse beton (EN 206-1):	C25/30	C25/30**	<b>C30/37</b>	C335/45
Sterkteklasse beton* (EN 206-1):	C30/37 XF4	C30/37 XF4	<b>C35/45 XF4</b>	C40/50 XF4

\* Wanneer beton onderhevig is aan vorst- en dooiperiodes.

\*\* Wanneer het systeem geïnstalleerd wordt op kruisingen met zwaar verkeer (bijvoorbeeld vrachtwagens), wordt klasse C30/37 beton geadviseerd.

N.B. Technische gegevens en tekeningen zijn ter informatie en kunnen wijzigen.