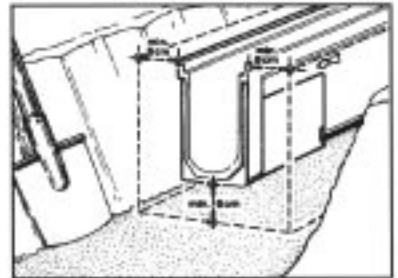
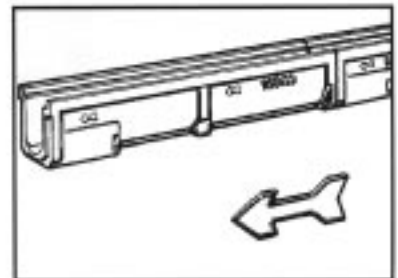


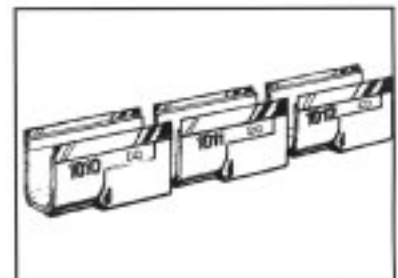
1. Graaf de geul voldoende breed uit, zodat een beton-ommanteling van minstens 8 cm (klasse A15) mogelijk is. Voor hogere belastingen, zie inbouwvoorbeelden.



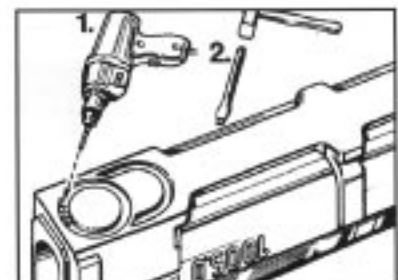
2. Op ieder gootelement is de stroomrichting met pijlen aangegeven op beide zijden van het gootelement. De pijlen wijzen in de richting van de stroomrichting.



3. Het nummer, dat op het gootelement staat aangegeven, geeft de plaats van het gootelement in de totale gootstreng aan. (bijv. gootnr. 1010 1011 1012).

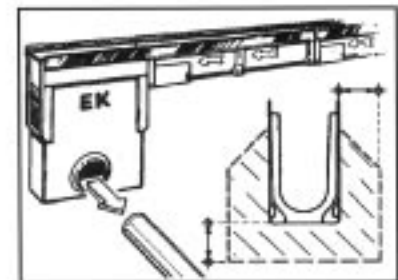


4. Leg de gootelementen in de juiste volgorde langs de uitgegraven geul (volgens een eventueel aanwezig aanlegplan).

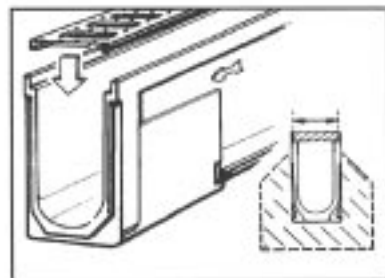


5. Verwijder de blinde sparingen voor de afvoeraansluiting uit de goot of de zandvanger. (Zie aanwijzing op volgende pagina)

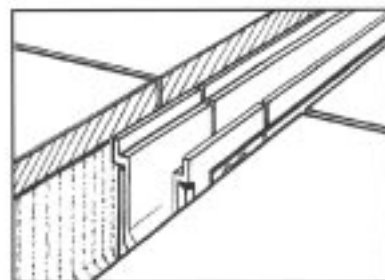
6. Plaats een spanlijn, vul de geul met beton en leg de gootleiding aan, te beginnen bij het afvoerpunt (bijv. zandvanger). Leg zandvangers en bezinkputten op dezelfde manier aan als de goten. Let bij de aanleg van de goten op de pijlrichting, die in de richting van het afvoerpunt wijst. Plaats aan het begin / einde van de gootstreng de bijbehorende kopplaten. Sluit het afvoerpunt op de riolering aan.



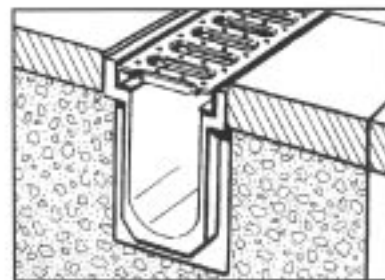
7. Bescherm de gootelementen tegen zijdelings samendrukken door de roosters op de goten te plaatsen. Voorkom dat de roosters verstopt raken met beton.



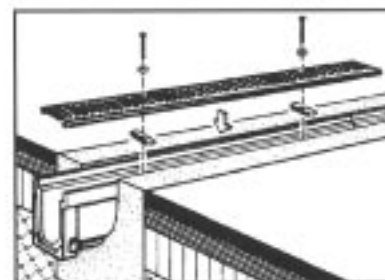
8. Aan beide zijden van de goot dient gelijkmatig beton aangebracht te worden. Bij de inbouw in betonvlakken dilatatievoegen aanbrengen of aanwezige dilatatievoegen niet onderbreken met de gootleiding.



9. Leg de aangrenzende bestrating 3-5 mm hoger dan de bovenkant van de roosters aan.

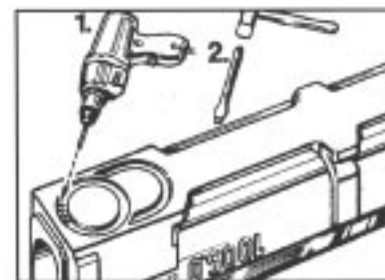


10. Maak de roosters, goten en afvoerpunten schoon, breng de roosters aan en bevestig deze door middel van de roosterborgingen met de gootelementen (volgens DIN 19580 is het gebruik van roosterborgingen vanaf belastingsklasse C250 verplicht).

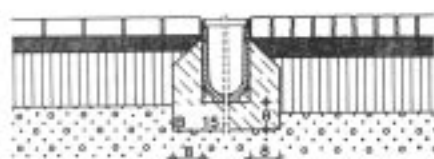
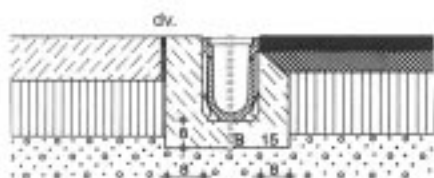


Aanwijzing:

Verwijder de blinde sparingen in zandvangers, goten en bezink-putten vóór de aansluiting op de gootelementen, voor de afvoeraansluiting alleen met behulp van geschikt gereedschap (bijv. boor bij de aangebrachte breukplaats voor en verwijder de uitsparing met een beitel).

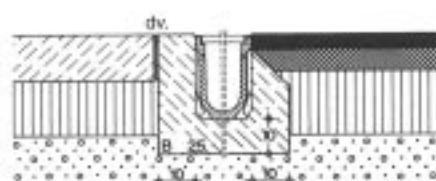
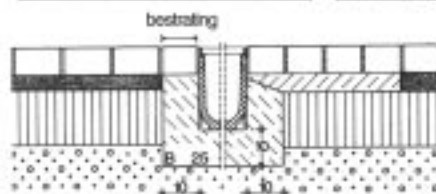


Klasse A 15



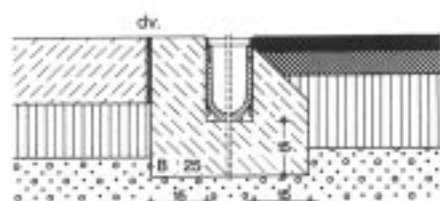
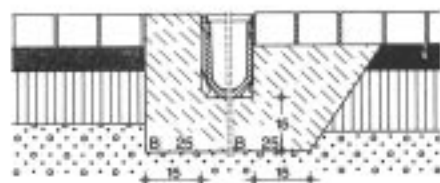
De gootelementen worden aan drie zijden met beton B15 ingestort.

Klasse B 125



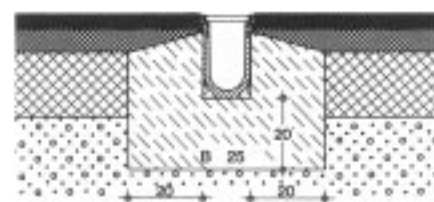
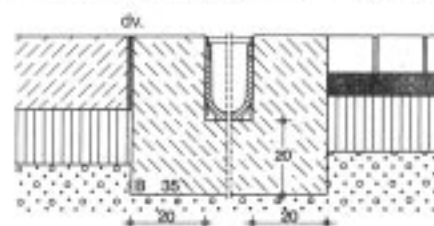
De gootelementen worden aan drie zijden met beton B25 ingestort. Langs het gootbed wordt de aangrenzende bestrating zó aangelegd, dat het 3 mm boven het rooster uitsteekt.

Klasse C 250



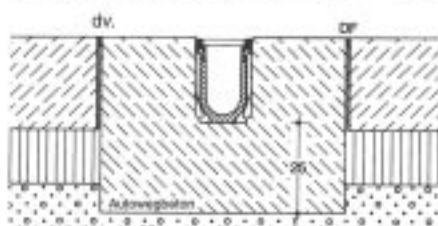
De gootelementen worden aan drie zijden met beton B25 ingestort. Het betonbed moet dezelfde kwaliteit hebben als het aangrenzende betonvlak. Vanaf klasse C250 moeten de roosterborgingen worden gebruikt.

Klasse E 600



De goten worden aan drie zijden met beton B25 ingestort. Als het aangrenzende oppervlak van beton is, moeten goed werkende dilatatievoegen worden aangelegd.

Klasse D 400/F 900



De zwaar-belastbare gootelementen worden aan drie zijden met beton ingestort. De betonkwaliteit moet dezelfde zijn als het materiaal waaruit het wegdek bestaat, minstens even sterk als beton B25. De roosters worden met 8 schroefborgingen per meter bevestigd.

Inbouwvoorschriften:

roosters of afstandhouders moeten bij het stellen van het benodigde beton in de goten zijn aangebracht. De aangrenzende bestrating moet 3-5 mm hoger dan de roosterbovenkant worden aangelegd. Bijzondere vereisten betreffende de aanleg van goten dienen door de plannende instantie vastgesteld te worden.