

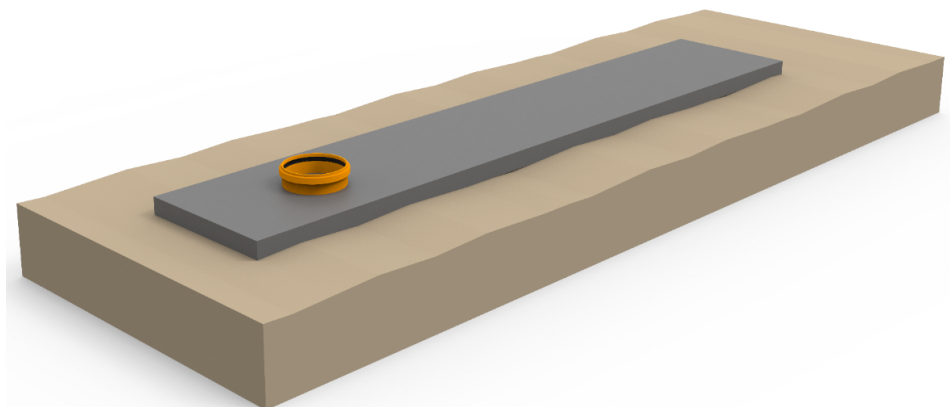
Algemene opmerkingen

De hiernavolgende inbouw- en plaatsingsvoorschriften zijn opgesteld voor standaardtoepassingen. De verschillende verkeersklassen zijn ingedeeld volgens de **Europese norm EN 1433**. De voorschrijvende instantie kan mogelijk de inbouwvoorschriften aanpassen aan de lokale omstandigheden. De in het vakgebied bekende technische richtlijnen en goed vakmanschap, dienen bij de inbouw en plaatsing in acht te worden genomen. Neem voor uw specifieke toepassing contact op met BG-Technische Ondersteuning.

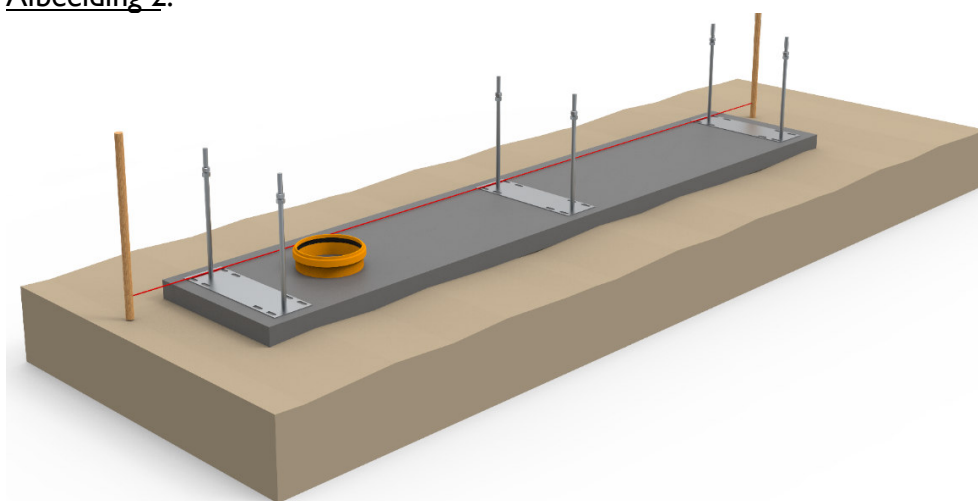
Inbouwrichtlijnen voor het gebruik van installatiesteunen

1. Bepaal de positie van de gootas en de uitloop en plaats de afvoer naar de riolering voor latere aansluiting op de gootstreng. Dit geldt evenzeer bij gebruik van een onderuitloop, een eindplaat met uitloop of een zandvangelement - zie afbeelding 1.
2. De installatiesteunen worden op onderbeton geplaatst - zie afbeelding 2.
3. Bepaal het begin van de gootstreng aan de hand van de uitloop (250 mm vanaf het midden van de uitloop tot het gooteinde) en stel een geleidelijn (of laser) in aan de buitenrand van het onderste deel van de installatiesteun.
Afstand van gootas tot buitenkant installatiesteun - onderste deel:
Afm. 1: 140 mm Afm. 2: 175 mm Afm. 3: 235 mm
4. Plaats de onderste delen van de installatiesteunen op een afstand van 1000mm, langs de geleidelijn. Let op de uitlijning in een hoek van 90° ten opzichte van de geleidelijn en bevestig de onderdelen op het onderbeton.
5. Vervolgens kan de betonwapening aangebracht worden. Een verbinding van de wapening met de draadstangen van de installatiesteunen wordt aanbevolen - zie afbeelding 3.
6. Plaats de bovenste delen en stel de hoogte bij benadering in met de moeren. Wij bevelen aan een geleidelijn te gebruiken voor de langsrichting en de bovenrand van de goot - zie afbeelding 4.
Let op: de bovenkant van de goot moet ca. 3-5mm lager liggen dan het aangrenzende oppervlak (maaiveld).
7. Begin bij het plaatsen van de goten bij het afwateringselement met uitloopaansluiting, oftewel met de goot met uitloopboring resp. eindplaat met uitloop of zandvangelement en sluit de kunststof buis aan.
8. Stel de goten verticaal en horizontaal af met de moeren of schroeven en bevestig de goten in de juiste positie op de inbouwsteunen om te voorkomen dat ze omhoog drijven - zie afbeelding 5 en detail kopvoegverbinding.
9. Het wordt aanbevolen de voegen van de goten aan de buitenkant af te plakken (zie detail) om het zijdelings binnendringen van betonspecie te voorkomen.
10. Indien nodig, de uitstekende draadstangen van de installatiesteunen inkorten en de gootstreng compleet maken (bijv. kopplaat, gootroosters of houtinleg voor versteviging). Zorg ervoor dat het gootsysteem bij het betonneren beschermd is tegen vervuiling.
11. Betonmeer volgens de bekende technische voorschriften en richtlijnen. Uitzettingsvoegen dwars op de gootstreng dienen altijd door een kopvoegverbinding tussen twee gootelementen te lopen.
12. Alle aangrenzende deklagen moeten permanent 3-5 mm hoger liggen dan het oppervlak van de goot om mechanische schade aan de gootelementen (bijv. door sneeuwruimers en straatveegmachines) te vermijden en om waterafvoer te garanderen.
13. In gebieden waar agressieve vloeistoffen worden afgevoerd (bijv. met hoge en lage PH-waarden), raden wij aan afwateringsgoten met RVS/inox randprofiel en RVS/inox afdekkingen te plaatsen.
14. Voor zandvangelementen gelden dezelfde inbouw- en plaatsingsvoorschriften.

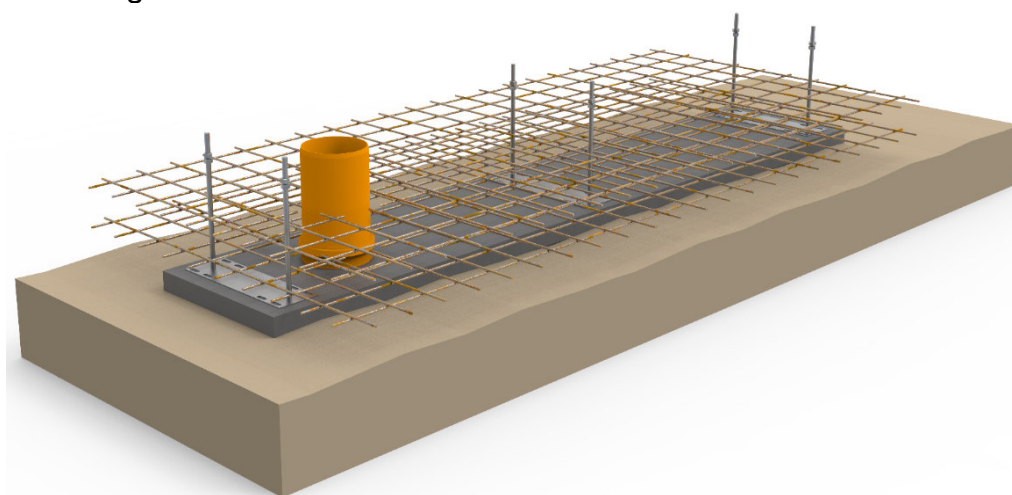
Afbeelding 1:



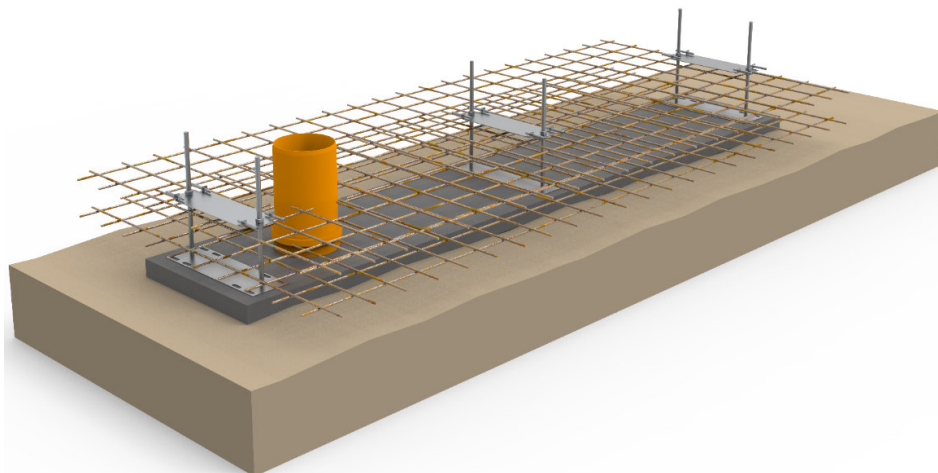
Afbeelding 2:



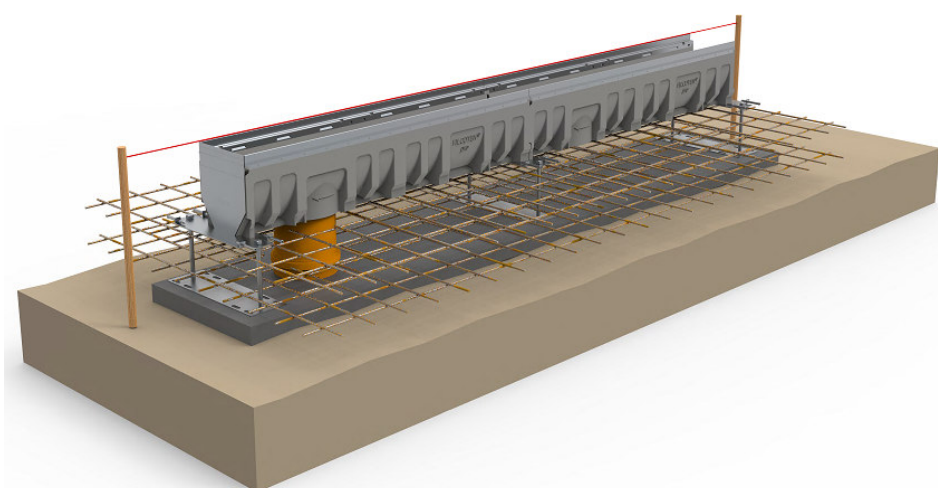
Afbeelding 3:



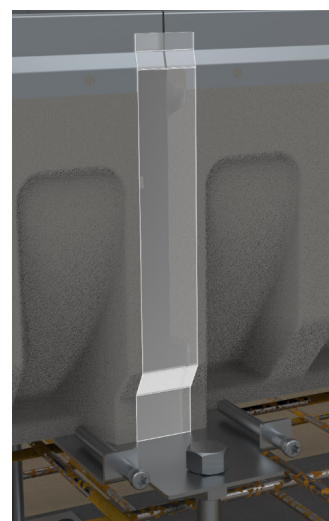
Afbeelding 4:



Afbeelding 5:



Detail kopvoegverbinding:



Afbeelding 6:

