

# Canyon™ 3.0 - Lukket sokkelrende

Til etagebyggeri med krav om niveaufri adgang, og hvor facadevandet skal føres til afløb.

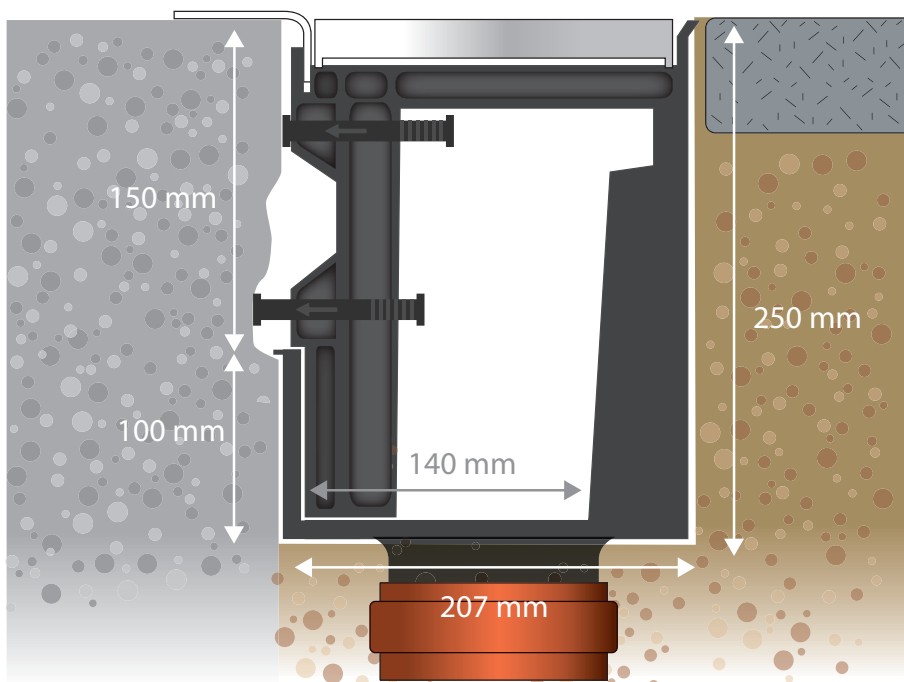
Denne manual viser den anbefalede installationsmetode til Milfords Canyon 3.0 sokkelrende med lukket bund.

**Installationstrin** (Gennemgås på de følgende sider):

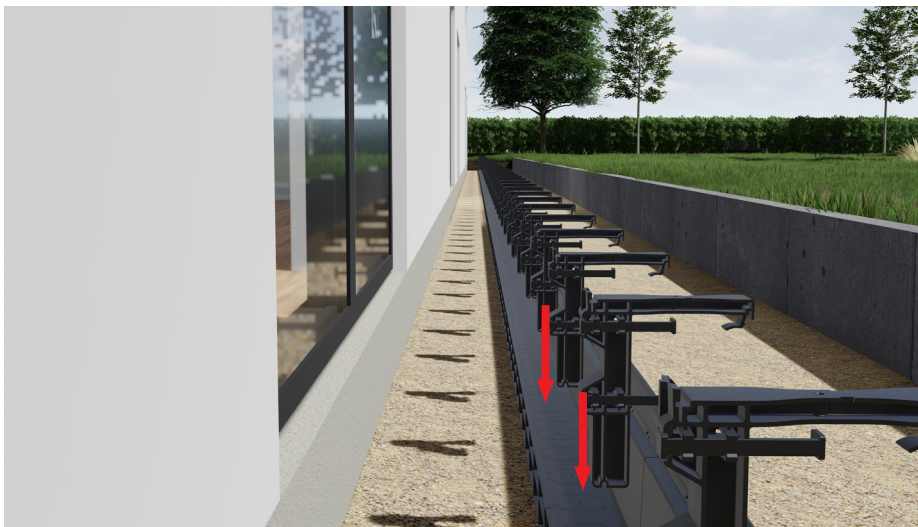
|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| 1. Samling og placering af renden.....            | 2 |
| 2. Indvendig hjørnesamling (med endeplader) ..... | 3 |
| 3. Udvendig hjørnesamling (med endeplader).....   | 4 |
| 4. Tilskæringer.....                              | 6 |
| 5. Afløbsinstallation.....                        | 7 |
| 6. Gennemføring af nedløbsrør.....                | 8 |

**Liste over nødvendigt materiale og udstyr:**

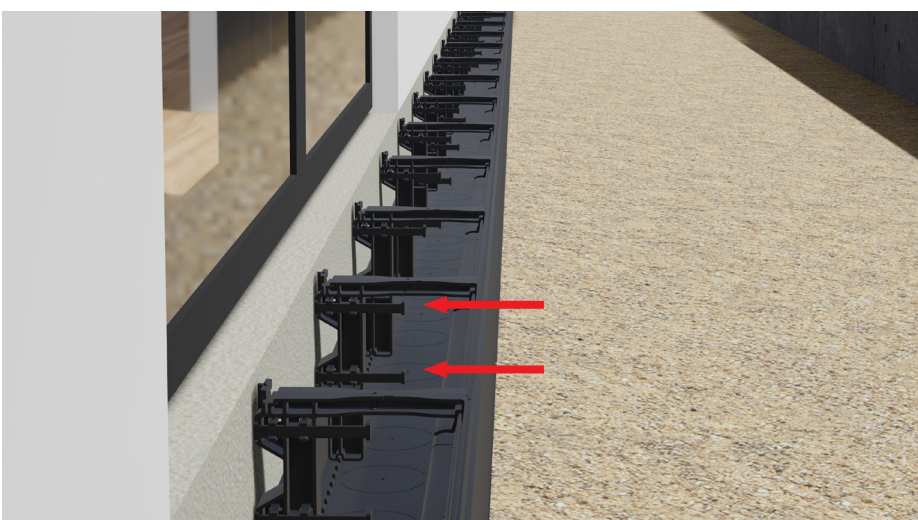
- Vinkelsliber til tilskæring af riste
- Stiksav til tilskæring af plastrenden
- Hobbykniv til tilskæring af endestykker
- Zinkspray til at forsegle galvaniserede riste efter tilskæringer
- Kopbor Ø100



# 1 Samling og placering af renden



- Placér sokkelrenderne langs med soklen og klik elementerne sammen.
- Klik konsollerne på rendeelementerne med 50 cm mellemrum.
- Konsollerne placeres i midten af renden samt i samlingerne med de tilstødende render.



- Placér renden helt op ad bygningens sokkel på den forberedte og afrettede bundopbygning.
- Er der ujævnheder i soklen, skubbes justeringsspindene ind, så de støtter stabilt mod soklen.



- Montér eventuelle dørprofiler i de dedikerede slidser i konsollerne.
- Dørprofilerne kan også monteres senere i processen, når både riste og udenomsbelægning er på plads. I så fald løftes risten blot midlertidigt af for at give plads til montering af dørprofilen.

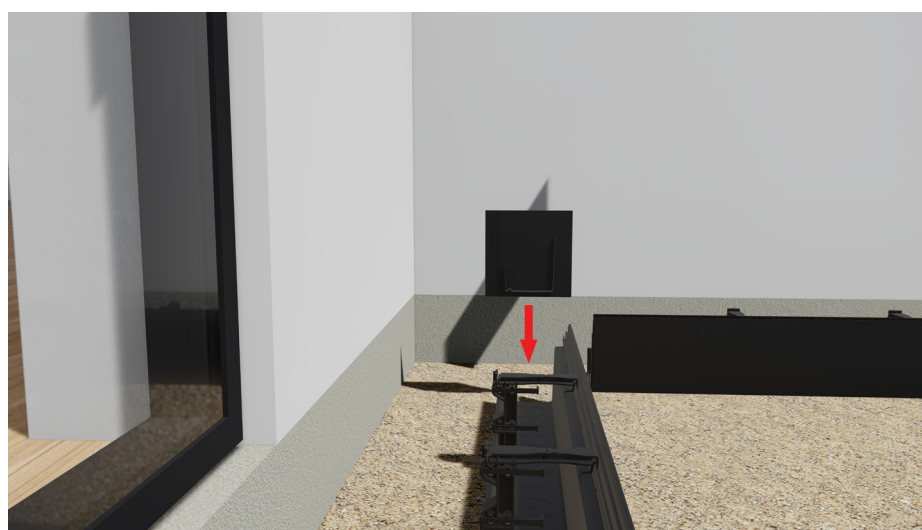


- Placér ristene. Vær opmærksom på at der skal være understøttelse (konsoller) ved alle samlinger. Hvor det er muligt, bør rende- og ristsamlinger lægges forskudt (halvforbandt) for at give konstruktionen ekstra styrke.

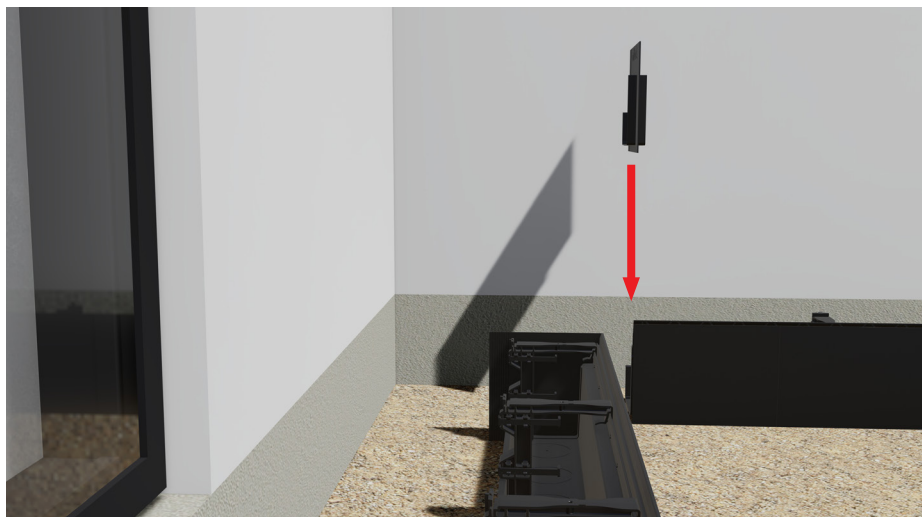


- Først når renderne er korrekt samlet og ristene monteret, må der etableres belægninger langs renden.

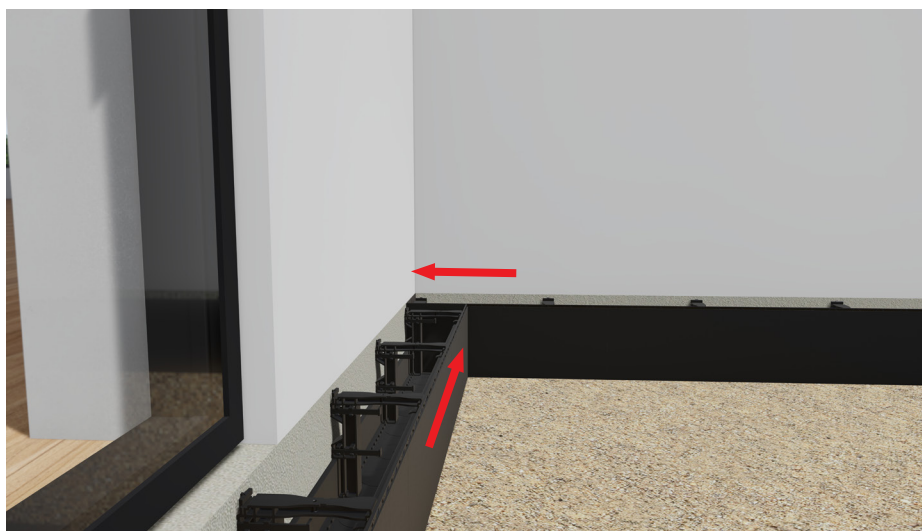
## 2 Indvendig hjørnesamling (2 endeplader er nødvendige)



- Ved en indvendig hjørnesamling er der brug for 2 stk. endeplader.
- Placér et endestykke i den første rendes afslutning.
- Endestykkets udvendige flange skæres af med hobbykniv, for at den tilstødende rende kan skubbes helt op til renden.



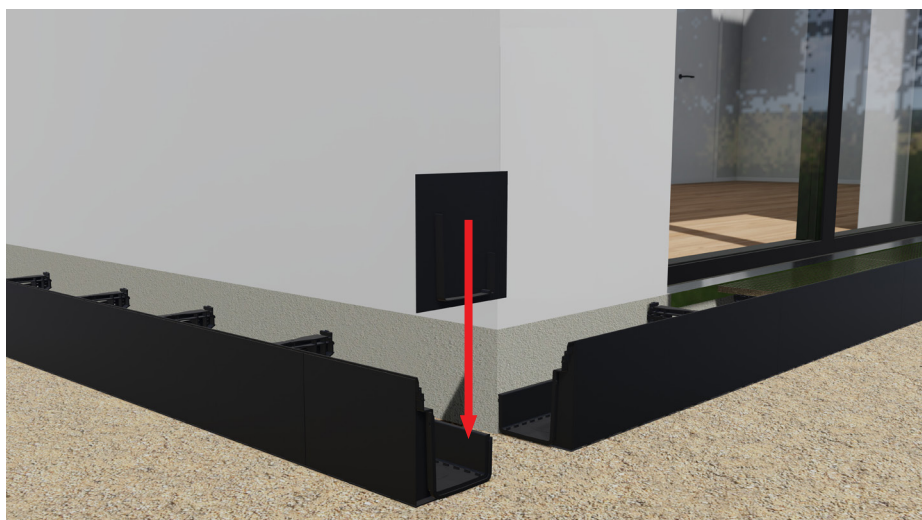
- Placér nu det andet endestykke i den anden rendes afslutning.
- Skær endestykkets udvendige flange af med en hobbykniv.



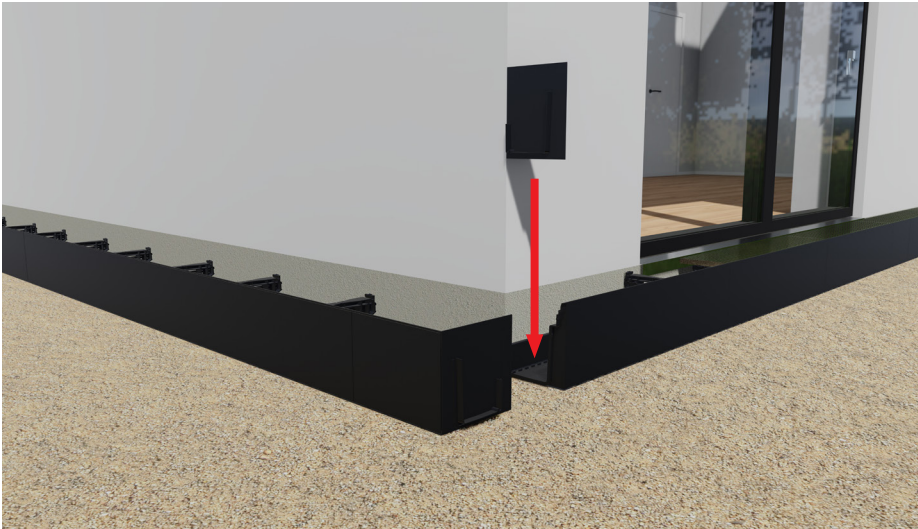
- Placer renderne helt op ad soklen, så endestykket på den ene rende flugter med bagsiden af den tilstødende rende.

3

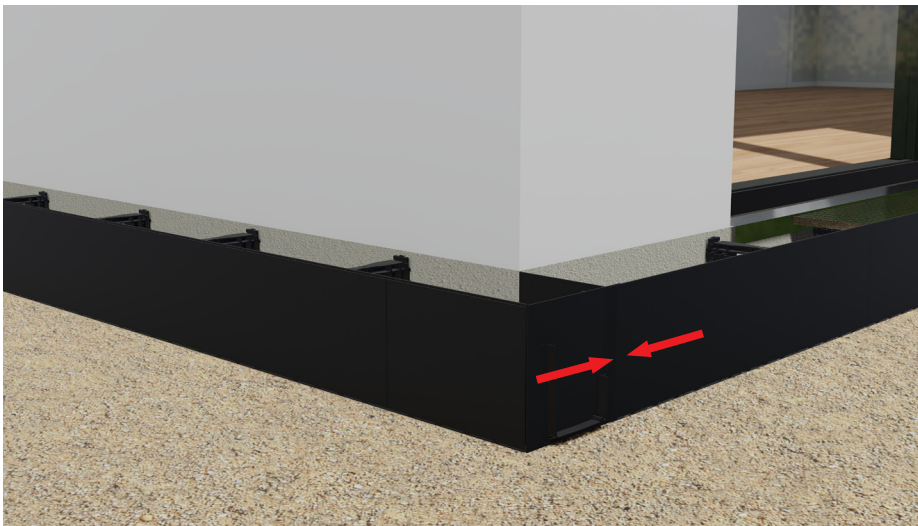
### Udvendig hjørnesamling (2 endeplader er nødvendige)



- Ved en udvendig hjørnesamling er der brug for 2 stk. endeplader.
- Placér først det ene endestykke i afslutningen på den ene rende.



- Placér nu det andet endestykke i den anden rendes afslutning.
- Skær endestykkets udvendige flange af med en hobbykniv.



- Placer renderne helt op ad soklen, så endestykket på den ene rende flugter med bagsiden af den tilstødende rende.

## 4

## Tilskæringer

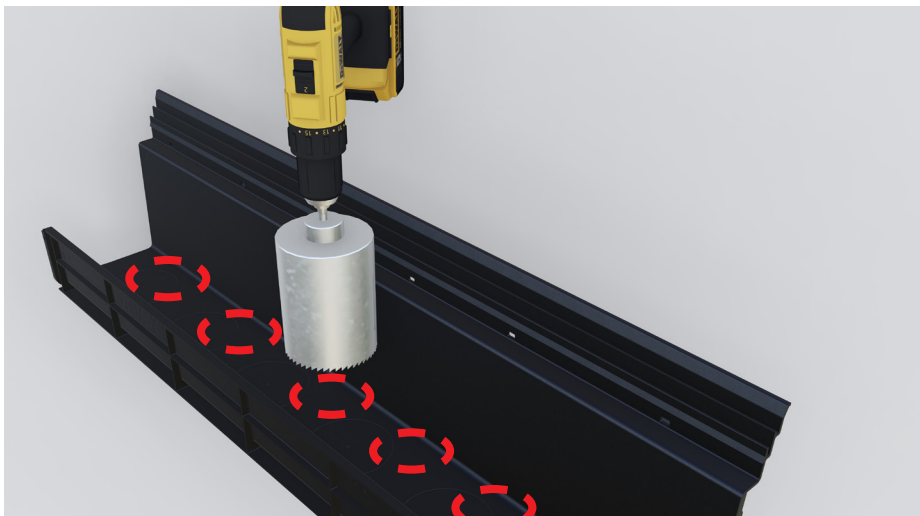


- Tilskæring af sokkelrenden kan foretages med stiksav.

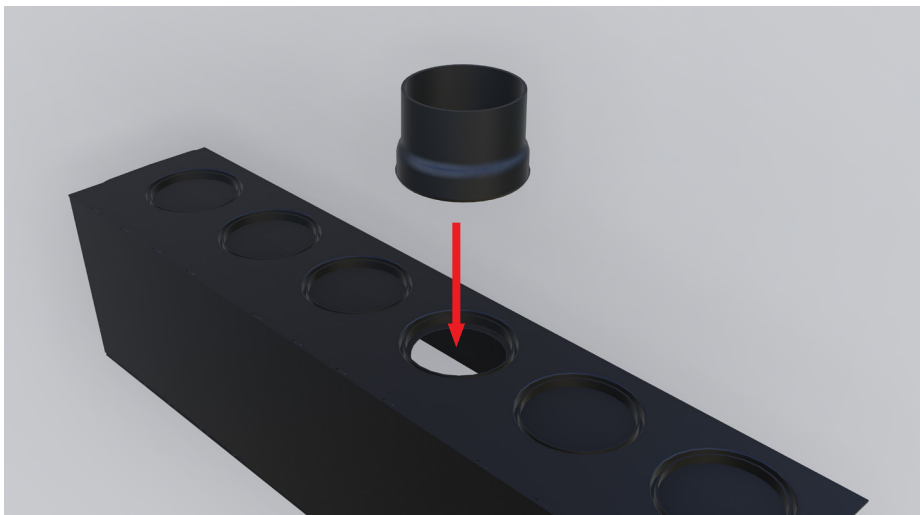


- Tilskæring af rist kan foretages med vinkelsliber. F.eks. til gennemføring af nedløbsrør til sandfangsbrønd.

## 5 Afløbsinstallation



- Der er seks muligheder for at bore ud til afløb pr. lbm sokkelrende. Det er markeret i plastrenden, hvor det er muligt at bore.
- Der bores med kopbor Ø100 fra rendens inderside.



- Klik afløbsstykket ned i rendens flange.

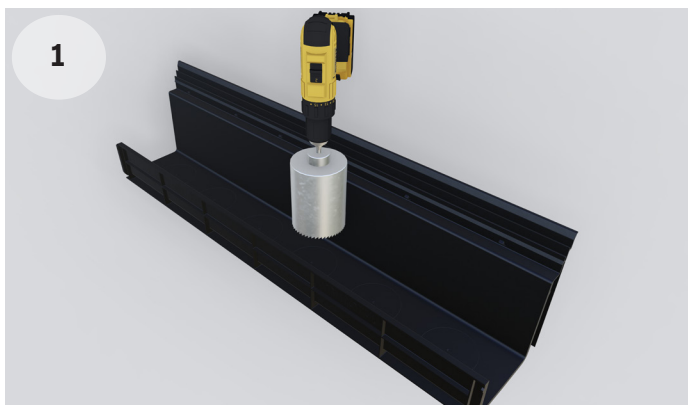


- Placér renden med det monterede afløbsstykke på Ø110 muffe forbundet til sandfangsbrønden.

# Canyon™ 3.0 - Gennemføring af nedløbsrør

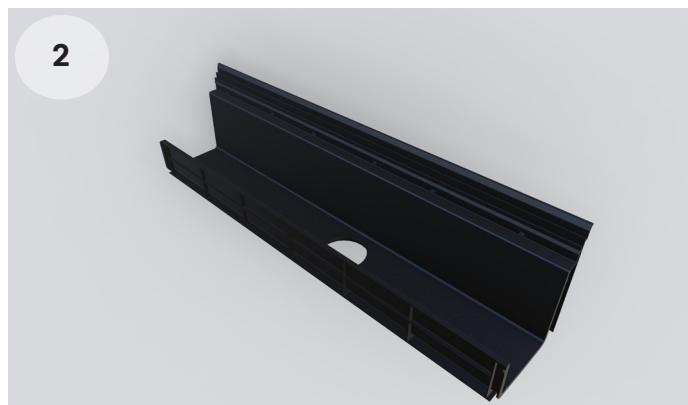
**milford.**

Denne manual viser den anbefalede metode til at gennemføre nedløbsrør i Canyon 3.



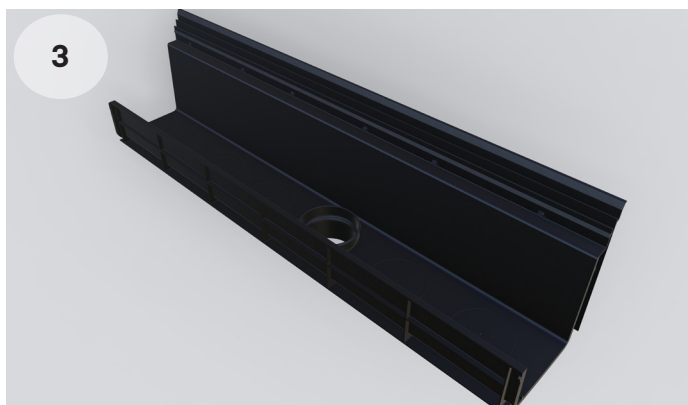
## STEP 1:

Anvend en Ø127 hulsav til at bore gennem renden på det sted, hvor Ø110-røret fra sandfangsbrønden skal føres op.



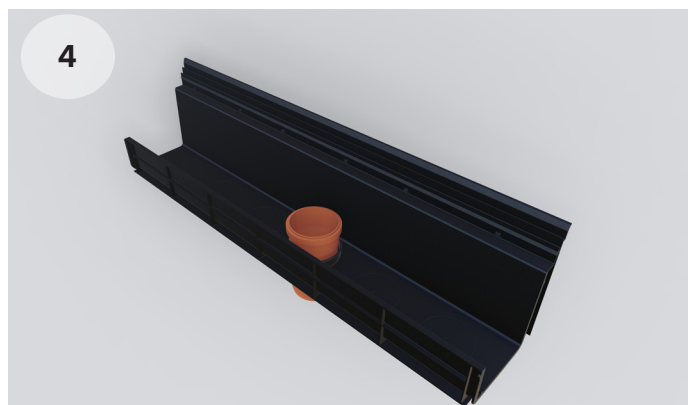
## STEP 2:

Der er nu skabt et hul hvor Ø110 røret kan føres igennem. Fjern evt. skidt eller andet fra boringen.



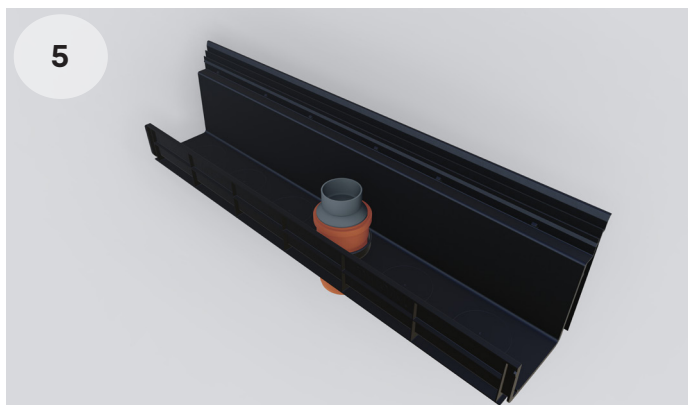
## STEP 3:

Nu monteres en Ø110/127 in-situ påboringsmanchet i hullet.



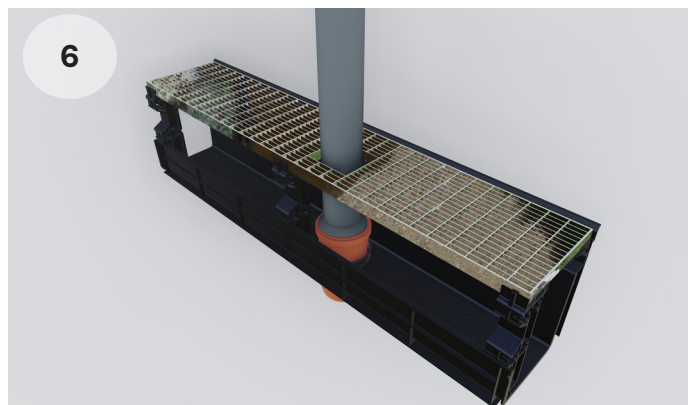
## STEP 4:

Påfør glidemiddel på manchetten og træk Ø110-røret gennem renden, udfør derefter rørsamlingen til sandfangsbrønden.



## STEP 5:

Afhængigt af nedløbsrørets diameter kan det være nødvendigt at montere en reduktion fra Ø110 til en diameter, der svarer til nedløbsrørets.



## STEP 6:

Skær Canyon-risten til og forsegl den med zinkspray. Overgangen mellem nedløbsrøret og manchetten/Ø110-røret skal være tæt.

Liveable cities