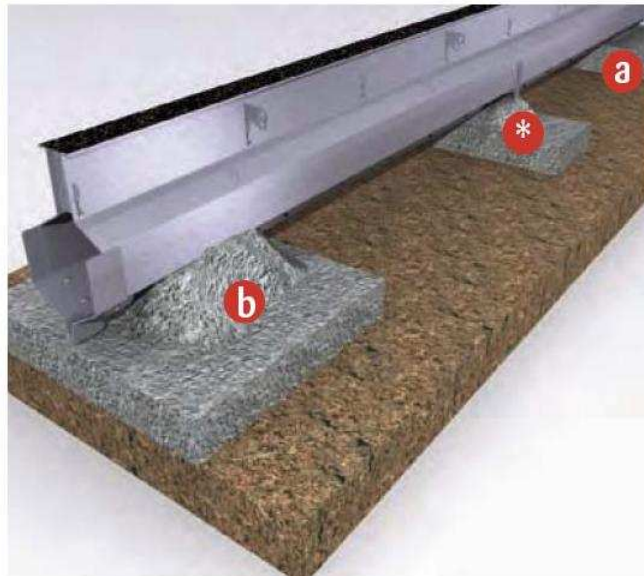


## Montering av Slotdrain

### Metod 1 – Installering på betongbädd

#### 1. Placering av rännan

- Rännans fötter placeras på en bädd av fuktig betong (ca 0.5 m<sup>2</sup>) – se (a).
  - Placera rännan i rätt linje och nivå.
  - Lägg betong över fötterna och låt bränna, ca tolv timmar – se (b).
  - Om armering är föreskriven ska den fixeras nu.
- 
- Slotdrain 300 mm och större är utrustade med stöd – se (\*).
  - Dessa ska placeras vertikalt med den undre delen försänkt i betongen.



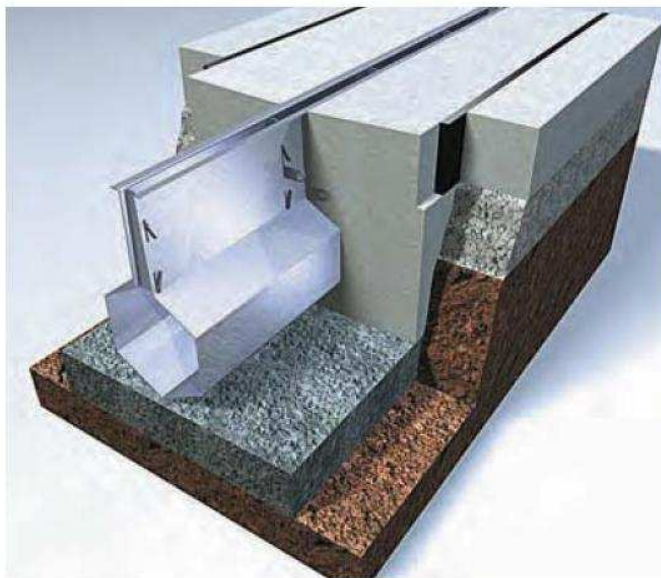
## 2. Alternativ användning av kramlor

- Placera ett armeringsjärn genom de fyra öglorna på vardera sida om rännans hals.



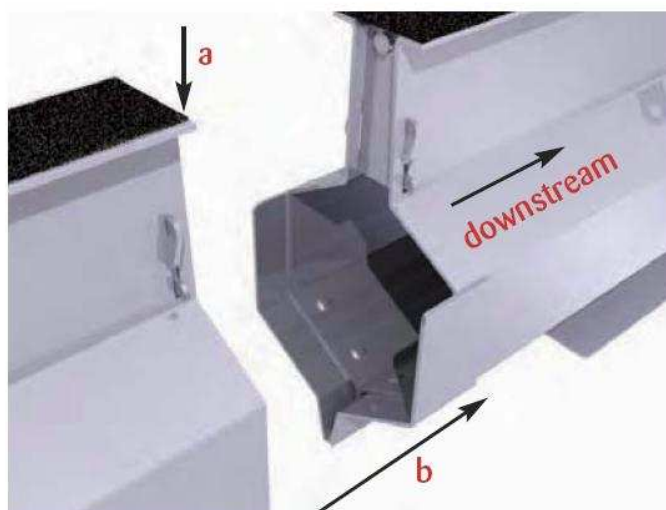
### 3. Fastgjutning

- Första rännan ska ligga intill utloppet/anslutningen.
- Fyll i betong på båda sidor och tillse att betongen fyller ut under rännan.
- För att undvika att rännan flyter upp ska rännor som är 400 mm breda och större belastas med vikter på ovansidan.



#### 4. Fastgjutning av intilliggande rännor

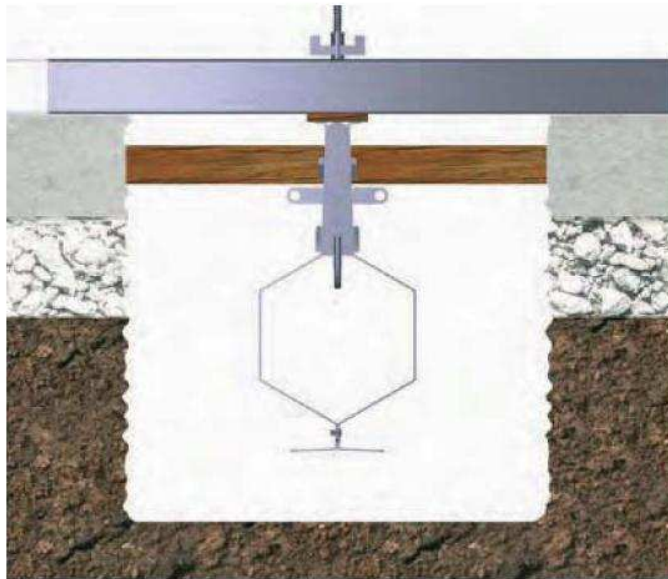
- Nästa ränna placeras i kragen i den ränna som redan är på plats.
- Rännorna ska skjutas ihop noggrant.
- Byggtape kan användas för att förhindra att betong kommer in i rännan.



## Metod 2 – Topphängd montering

### 1. Placering av rännan

- Förbered två balkar med hål och två krokar per rännlängd.
- Gör hål i slitsens skyddstape vid den andra stången. Likaledes på andra ändan.
- För att rännan inte ska ligga över färdig yta ska en träbit placeras mellan balken och rännan. Önskas ett gap om 10 mm upp till färdig yta ska träbiten vara 10 mm tjock.
- Krokarna ska fästas ordentligt med bultar ovanpå balkarna.
- Ränneheten sänkes ner i mitten på ursparingen. Maskinell utrustning ska användas för stora rännor.
- Tillse att tillräcklig vikt används på balkarna så att enheten inte förflyttas.
- Byggtape kan användas för att förhindra att betong kommer in i rännan.
- Om armering är föreskriven ska den fixeras nu.
- På rännor 300 mm och bredare ska stöden placeras vertikalt.

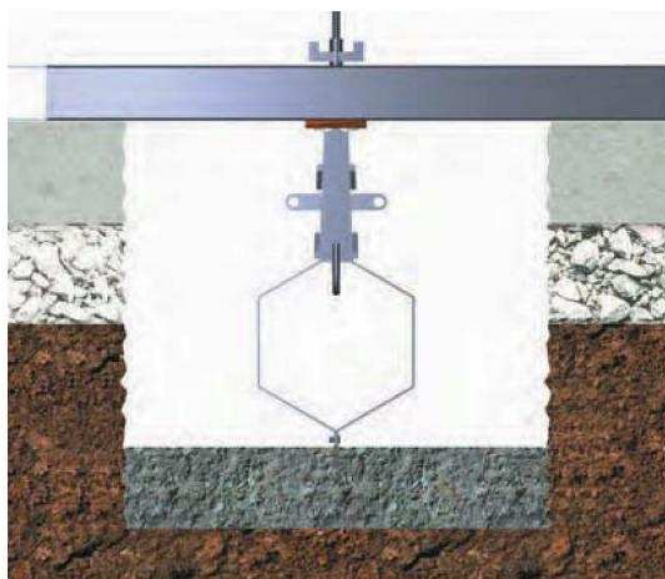


### 2. Alternativ användning av kramlor

- Se punkt 2 i Metod 1.

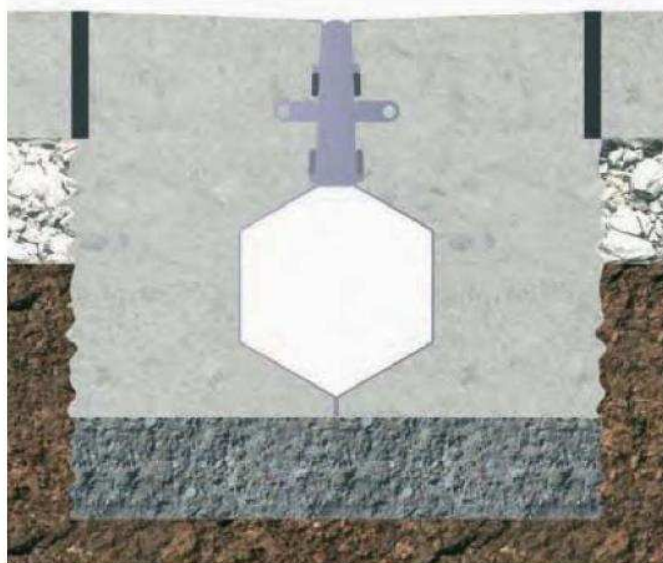
### 3. Första betongfyllningen

- Fyll betong till ett djup 20 mm under rännan. Betongen ska täcka fötterna.
- Betongen ska ha bränt färdigt innan balkarna tas bort.



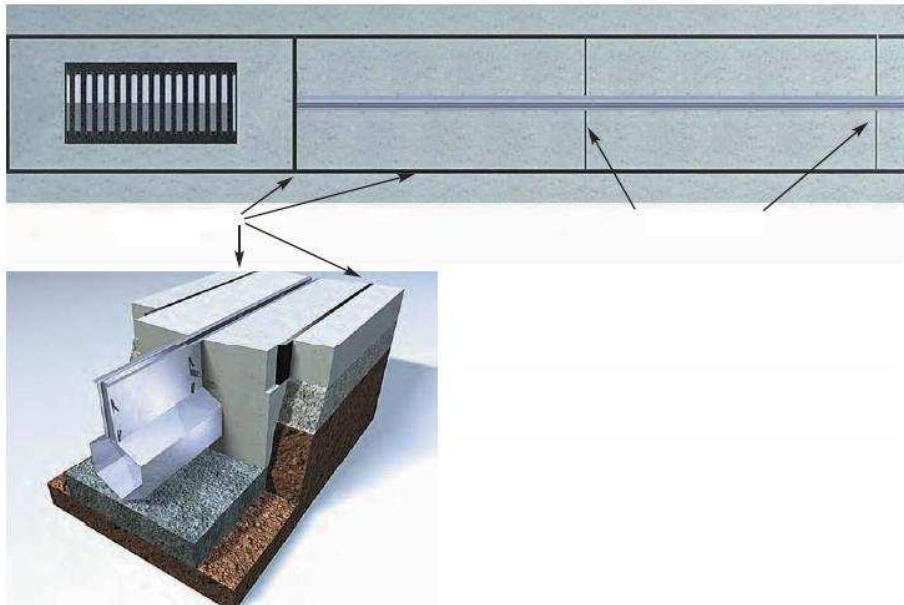
#### 4. Andra betongfyllningen

- Fyll i betong på båda sidor och tillse att betongen fyller ut under rännan.
- Betongen ska vibreras runt om och under rännan.



## Expansionsfogar och sprickanvisning

Typ av expansionsfog och sprickanvisning ska föreskrivas av konstruktör.



### **Expansionsfogar parallelt med rännan**

Fog ska läggas på båda sidor i ursparingen i hela betongväggens höjd.

### **Sprickanvisningar vinkelrätt mot rännan**

Sprickanvisning ska läggas vid början av en linje och vid brunn.  
Sprickanvisning ska även läggas mellan varje ränna.