

# MARKRÄNNA

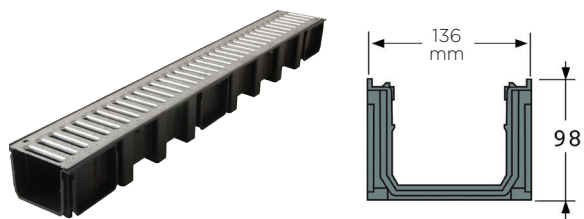


## **gop MARKRÄNNA** MED SPALTGALLER AV GJUTJÄRN ELLER GALVANISERAT STÅL

gop Markräanna är ett högeffektivt och estetiskt tilltalande avvattningssystem som klarar stora mängder vatten och lämpar sig utmärkt exempelvis framför garaget och på terrassen. gop Markräanna består av ett system av lättmonterade delar och är avsedd för ytor med gångtrafik och enstaka lätta fordon. Dessutom har den en låsmekanism med han-/hondelar som ytterligare förenklar installationen.

Du väljer själv om du vill ansluta rännan till vertikalt- eller horisontellt utlopp. Markrännorna är CE-märkta och uppfyller belastningsklass A15, EN 1433; B125, EN 1433 samt C250.





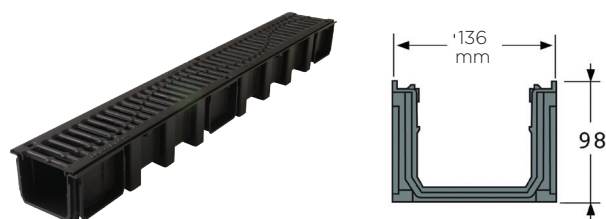
### GOP MARKRÄNNA A15 GALVANISERAT STÅL

Art.nr. EV00010100

1 ränna av polypropylenplast + 1 spaltgaller av galvaniserat stål. Längd: 1 m. Bredd: 136 mm

#### Lämpliga användningsområden:

Cykel och gågata, torg, skol- och lekgrändar och gröna ytor.



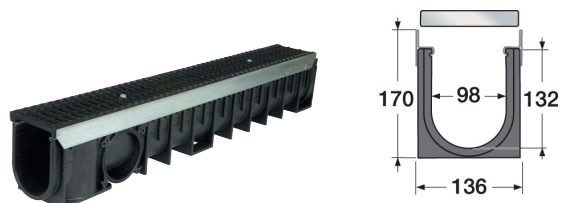
### GOP MARKRÄNNA B125 GJUTJÄRN

Art.nr. EV00010200

1 ränna av polypropylenplast + 1 spaltgaller av gjutjärn. Längd: 1 m. Bredd: 136 mm

#### Lämpliga användningsområden:

Områden för gångtrafik, personbilsparkeering och parkeringshus, garageinfarter för personbil och gårdsplaner.



### GOP MARKRÄNNA C250

Art.nr. EV01010100

Polypropylenplast. Förstärkta kanter av galvaniserat stål. Galler av gjutjärn.

#### Lämpliga användningsområden:

Bl. a. längs vägar, områden för lättare lastbilstrafik och parkeringsplatser.



### RESERVDEL - GALLER

Galler till gop Markrännor.

Galler A15: Art.nr. EV00010110. 1000x129x9 mm

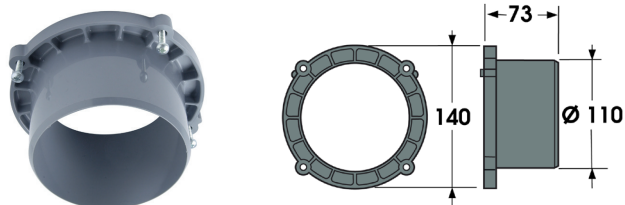
Galler B125: Art.nr. EV00010210. 1000x129x19 mm

Galler C250: Art.nr. EV01010110. 1000x128x20 mm

## TILLBEHÖR

### VERTIKALT UTLOPP, MARKRÄNNA A-15/B-125/C-250

110 mm i diameter.



### SANDFÅNG, MARKRÄNNA

A-15/B-125

Art.nr. EV00010402

110 mm i diameter.



### SKRUVSET, MARKRÄNNA A-15

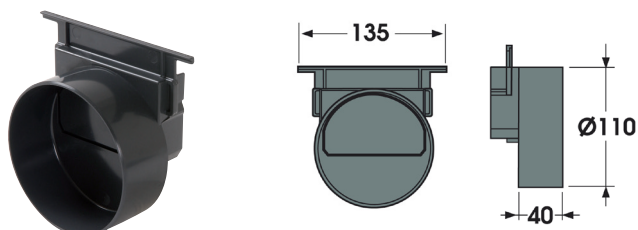
Art.nr. EV00010500

Till galvaniserat stål och gjutjärnsgaller. 12 st/tp.



### HORISONTELLT UTLOPP, MARKRÄNNA A-15/B-125/C-250

110 mm i diameter.



### LÖVNÄT, MARKRÄNNA

A-15/B-125

Art.nr. EV00010403

Till vertikallutlopp.



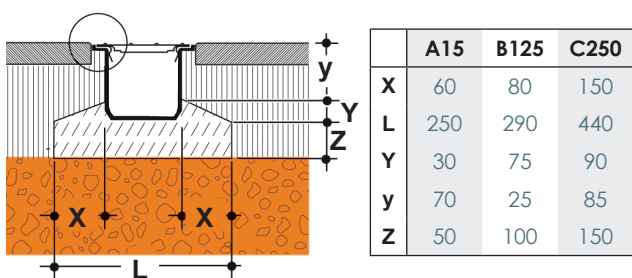
# BYGGVÄGLEDNING

## Så här enkelt monterar du gop Markränna

När du påbörjar arbetet med att montera din gop Markränna, försäkra dig om att betongbädden är korrekt utförd och att du även bestämt hur markrännan skall anslutas till avloppsröret.

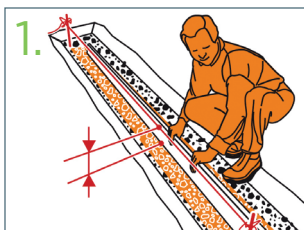
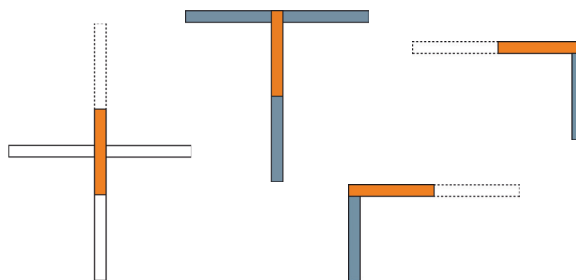
### Betongbädd

Utför betongbädden och betongarbetena enligt ritningen nedan, använd jordfuktig betong. Betongbädden kommer att ge dig en stadig markränna i många år framöver. Vid en belastning på mer än 1,5 ton lägg betongen till den lägsta punkten på kanten av rännan.

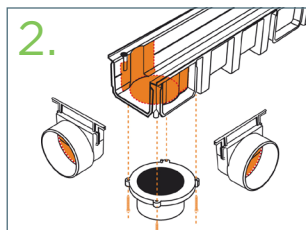


### Olika möjligheter till anslutning

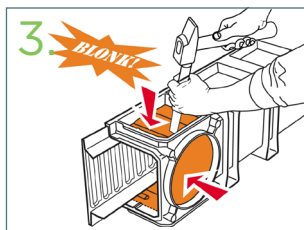
Med lättmonterade delar är det enkelt att göra många olika anslutningar med 90° vinkel (den orangefärgade delen måste läggas sist).



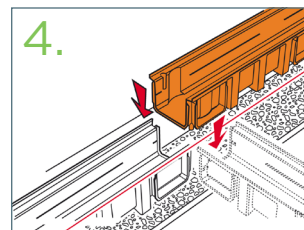
**1.** Gräv ett dike med anpassade mått (10 cm runt rännorna). Anpassa betongbädden efter det önskade djupet.



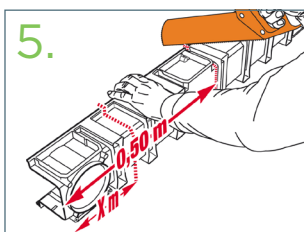
**2.** Fastställ vilket utlopp som ska användas och var det ska läggas för att garantera anslutningen till avloppsröret.



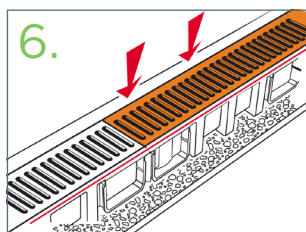
**3.** Knacka bort plasten i valt utlopp och placera det önskade utlopps-/gavelbeslaget i hålet.



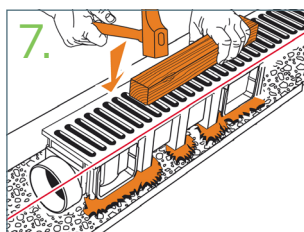
**4.** De delar av rännan som passar ihop genom låsmekanismen med han-/hondelar måste läggas ovanpå betongbädden.



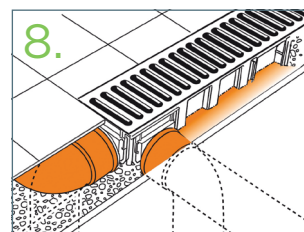
**5.** Vid behov kan den sista delen av rännan kapas till önskad längd.



**6.** Tryck ihop spaltgallret och rännan.



**7.** Slå ned rännan med en hammare för att få ett bra fäste i betonggrunden.



**8.** Anslut rännan till utloppsröret. Förstärk betongfundamenten för att förhindra att sidoväggarna rör sig i sidled. Avsluta med t.ex. en ytbeläggning av stenplattor.