

SELF rännor

Avvattningsrännor,
fotskrapor,
gårdsbrunnar för parkering
och trädgård



- 04 ANRIN SELF detaljer**
Material/Användningsområden/Egenskaper
- 08 Avvattningsrännor SELF-100**
med galler och låsmekanism
- 10 Avvattningsrännor SELF-ECO, SELF-Mini**
med galler och låsmekanism
- 12 Avvattningsrännor SELF-100 SLITS**
gjord av galvaniserat material
- 14 Avvattningsrännor SELF-150**
med galler och låsmekanism
- 16 Avvattningsrännor SELF-200**
med galler och skruvlås
- 18 Avvattningsrännor SELF GL-100**
med galler och TwistLock låsning
- 20 SELF fotskrapor**
- 22 SELF gårdsbrunnar**

Avvattning av terrass



ANRIN – avvattningssystemet

I vår produktions- och logistik anläggning, placerad i Anröchte, North Rhine Westphalia, har vi utvecklat och producerat banbrytande lösningar för avvattningssystem gjort i polymerbetong. I tillägg till det har vi även ett stort utbud av galler för att tillgodose alla olika sorters utmaningar och utseendemässiga förhållanden. Det har vi gjort sedan 1971.

Tack vare vår effektiva produktion och logistik kan vi förse de flesta arbetsplatser i Norden med material inom några dagar. Med vår strävan efter perfektion och nyfikenhet på nya och kreativa lösningar så är du alltid säker på att våra avvattningsrännor är rätt lösning för dig och ditt projekt.

Miljontals meter av våra rännor är installerade och certifierade enligt DIN EN ISO 9001 vilket borgar för hög kvalitet.

ANRIN är ett familjeägt företag med långa traditioner och vi värdesätter framförallt vår tekniska kunskaper och även förståelse för de enskilda projektens krav.

2017 etablerades ANRIN Nordic som är det första helägda dotterbolag utanför Tysklands gränser. ANRIN Nordic är din samarbetspartner i de Nordiska länderna.

Vi strävar att alltid leverera de bästa avvattningsrännorna till ditt projekt. Kontakta oss gärna och testa vår kompetens!

designed
developed
and made in germany



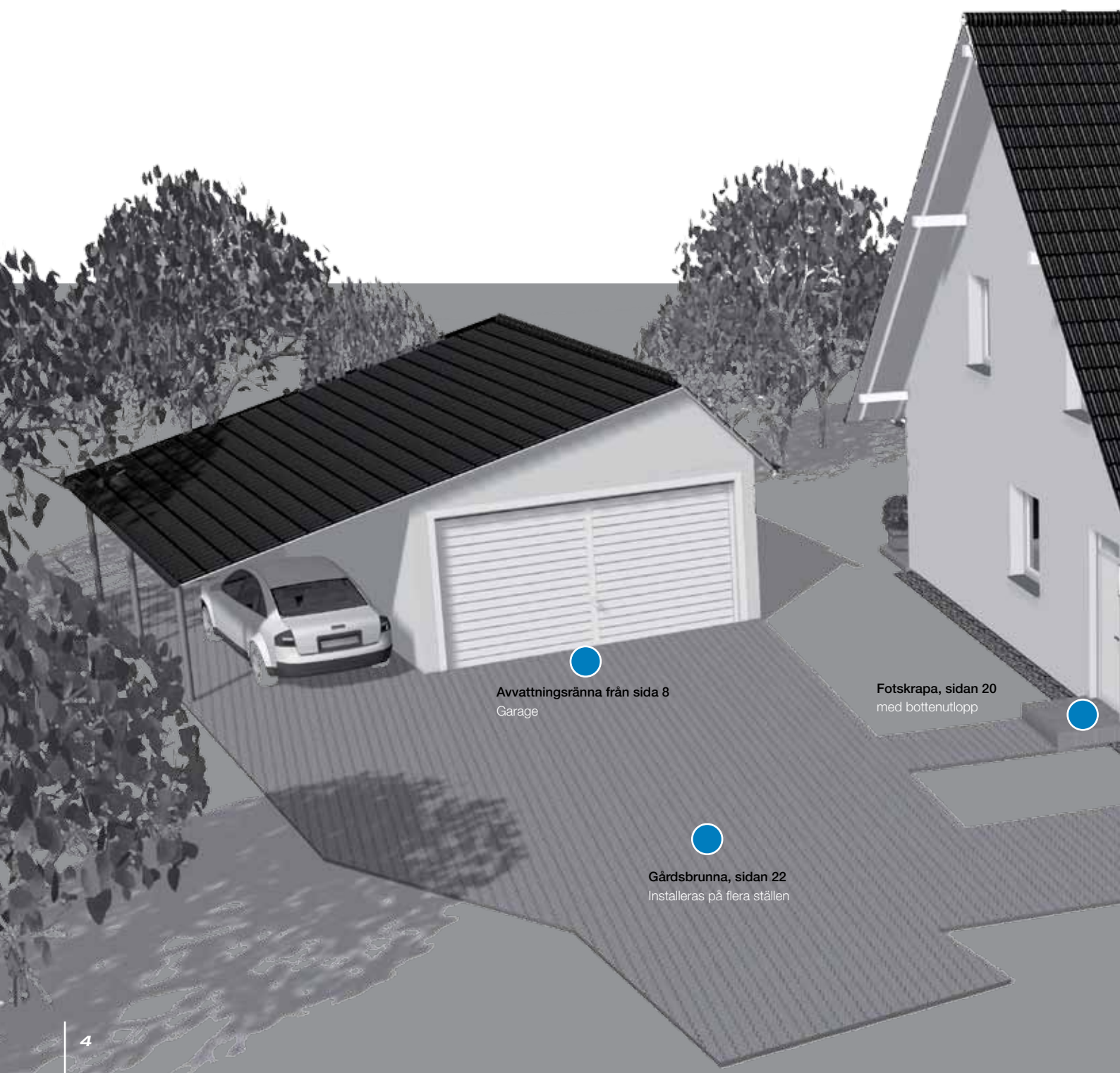
**ANRIN SELF
rännor gjorda av polymer-
betong.**

Materialet är sammansatt av naturligt förekommande mineraler, kristaller och harts. Utmärkande egenskaper är strukturella men också miljövänliga.

I jämförelse med vanliga, cementbase-
rade material, så är polymerbetongen
betydligt lättare vilket innebär en en-
klare hantering av produkten. Det går
också att återvinna produkten direkt på
arbetsplatsen, vilket innebär besparing
av såväl tid och pengar.

Den unika sammansättningen och
val av högkvalitativa komponenter i
polymerbetongen gör att den blir helt
vattentät och har hög motståndskraft
mot korrosion och kemikalier.

Som ett resultat kan ytor utformas på
ett sätt som dränerar av dagvatten
samtidigt som grundvattnet skyddas
mot miljöföroreningar.



Avvattningsränna från sida 8
Garage

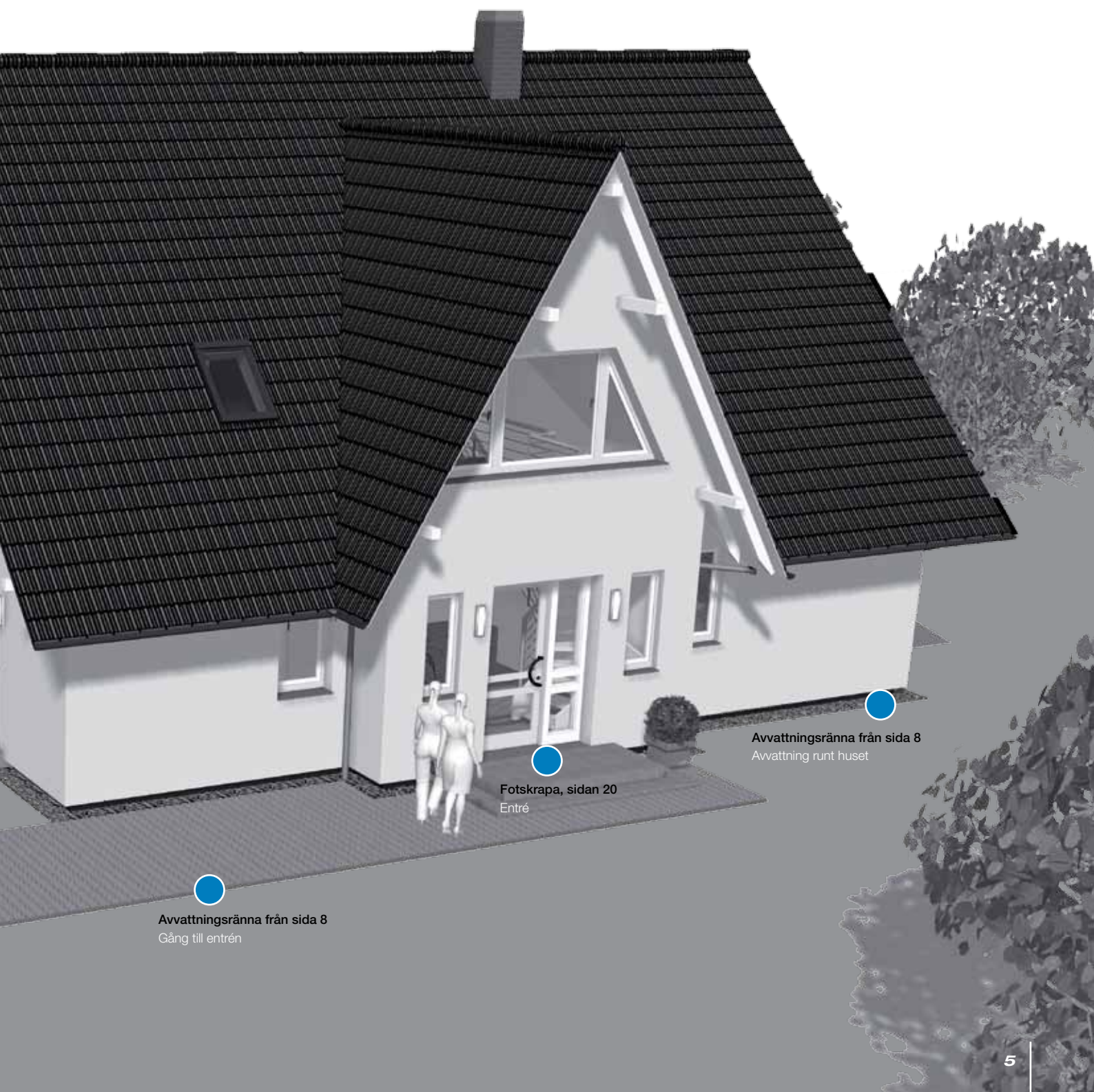
Fotskrapa, sidan 20
med bottenutlopp

Gårdsbrunna, sidan 22
Installeras på flera ställen

TIPS!

Planera alltid in avvattningsrännor eller gårdsbrunnar när du planerar att bygga hus. Detta för att förhindra vattenansamlingar som på sikt kan skada ditt hus.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**



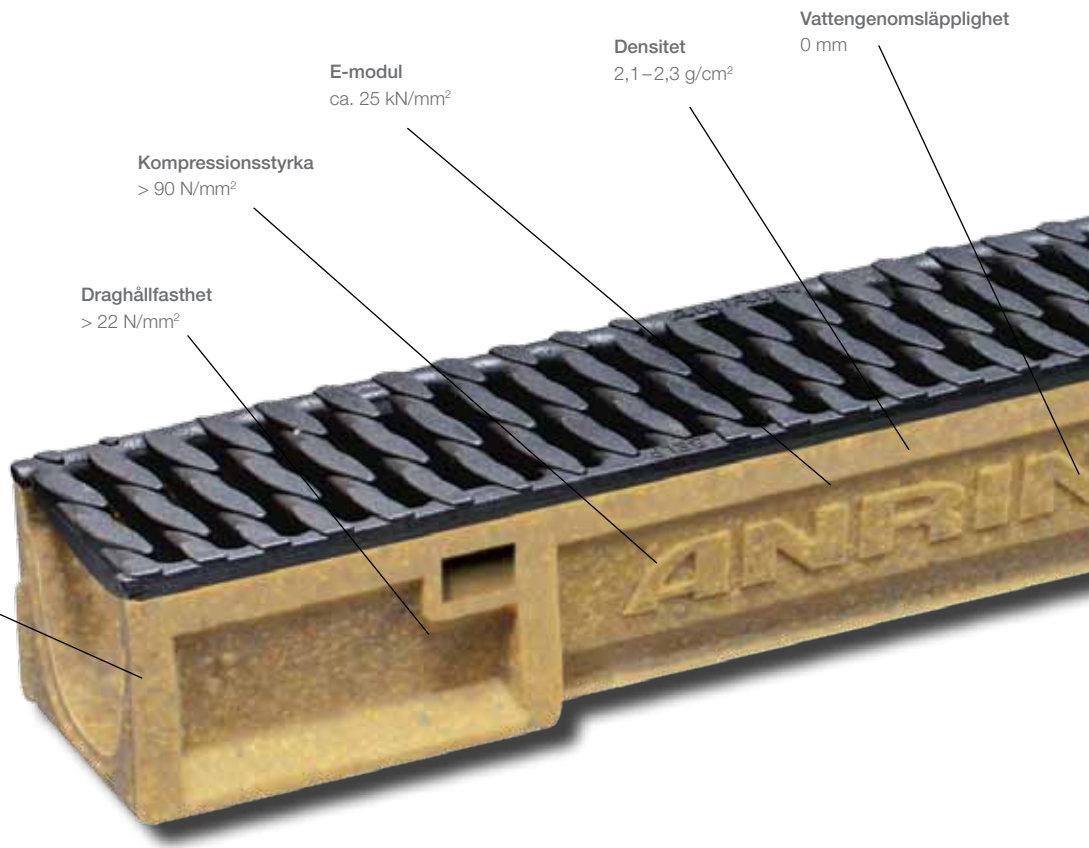
Avvattningsränna från sida 8
Gång till entrén

Fotskrapa, sidan 20
Entré

Avvattningsränna från sida 8
Avvattning runt huset

UNILINK® fog

Det optimerade UNILINK® fogsystemet innebär att en ränna utan fall kan läggas utan hänsyn till slutet eller början eftersom riktningen på rännan inte spelar någon roll. Vertikala hanar och honor gör installationsjobbet mycket enklare tack vare UNILINK® fogsystemet!



Kompressionsstyrka
> 90 N/mm²

Draghållfasthet
> 22 N/mm²

E-modul
ca. 25 kN/mm²

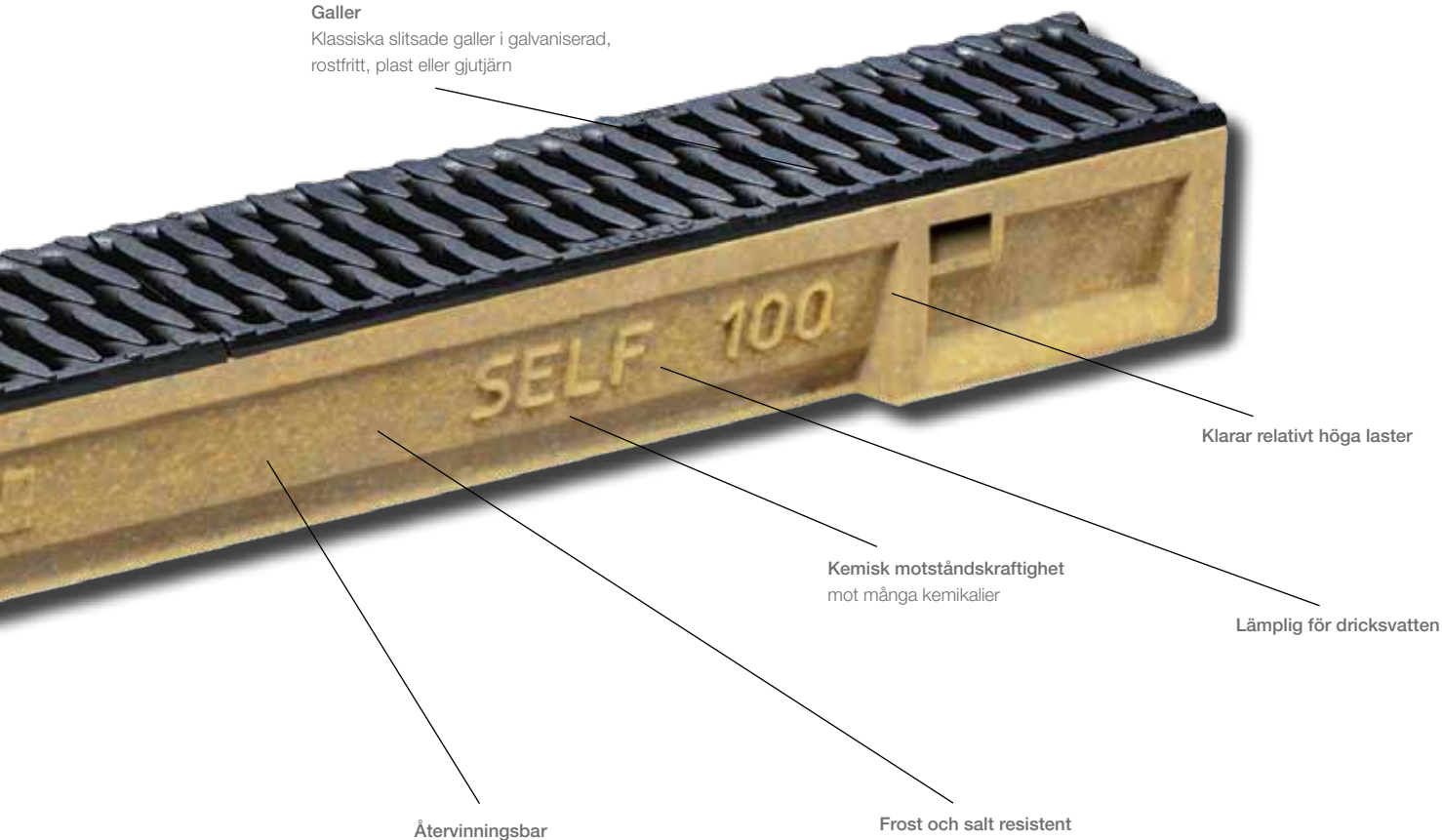
Densitet
2,1–2,3 g/cm³

Vattengenomsläpplighet
0 mm

- 1 Garageuppfart
- 2 Balkong
- 3 Intill stenläggning
- 4 Hus entre
- 5 Gårdsplan
- 6 Trädgård



Galler
Klassiska slitsade galler i galvaniserad, rostfritt, plast eller gjutjärn



Klarar relativt höga laster

Kemisk motståndskraftighet mot många kemikalier

Lämplig för dricksvatten

Återvinningsbar

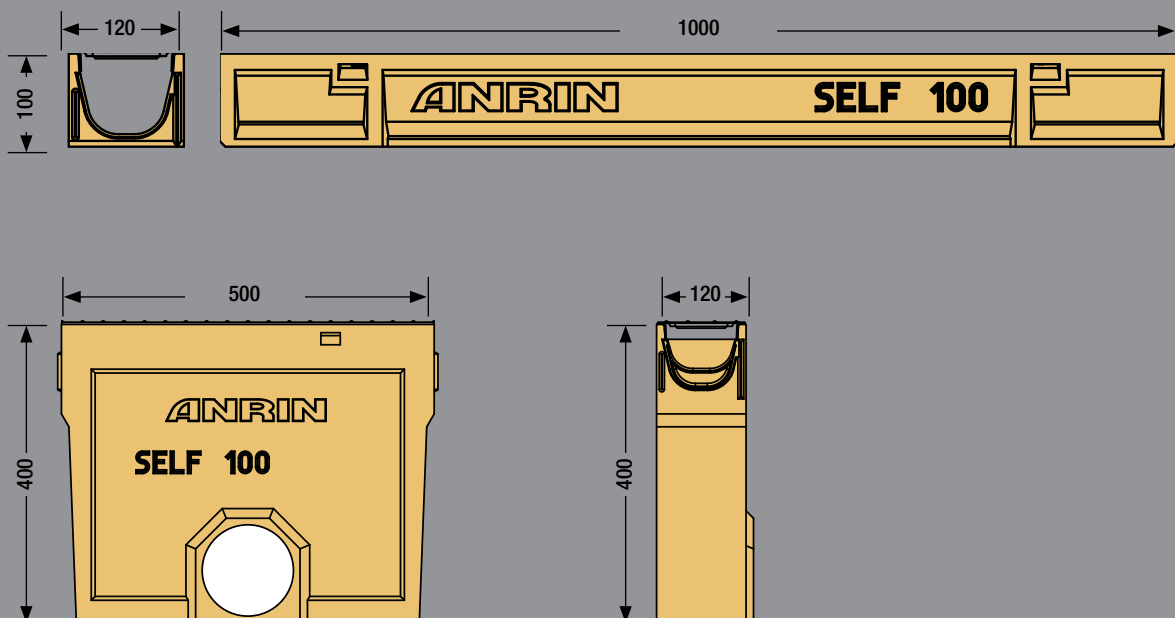
Frost och salt resistent



SELF-100



- ① **SELF-100**
med slitsat galvaniseratgaller
- ② **SELF-100**
med slitsat gjutjärnsgaller
- ③ **SELF-100**
med slitsat plastgaller Oval Grip
- ④ **Gavel med utlopp**
med 110 anslutning
- ⑤ **Tät gavel**
- ⑥ **Sandfång**
inklusive hink
utlopp 110 med NBR tätning
- ⑦ **Vattenlås**
Dim 110
- ⑧ **Röranslutning**
Dim 110



Produkt specifikation	SELF-100	SELF-100 Sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	50 cm
Bredd	12 cm	12 cm
Höjd	10 cm	40 cm
Wikt	4,5/8,0 kg	15,5 kg
Nominell bredd	10 cm	10 cm
Fogsystem	UNILINK® fog	UNILINK® fog
Låssystem	Gallerlås	Gallerlås
Belastningsklass	Slitsat stål-galler kl. A15, galvaniserat nätgaller kl. B125, slitsat gjutjärnsgaller kl. B125, slitsat kompositgaller, kl. B125	
Galler	Fritt val	Fritt val

Galler

Slitsat galvaniserat / rostfritt galler



Galvaniserat nätgaller



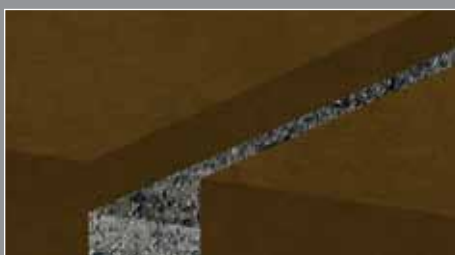
Slitsat gjutjärnsgaller



Slitsat plastgaller



Installation exempel - ANRIN SELF-100 med slitsat galvaniserat galler i stenbeläggning



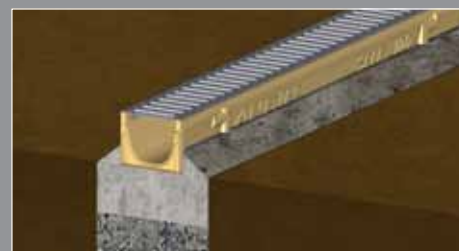
Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



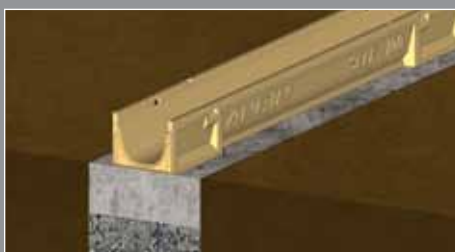
Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



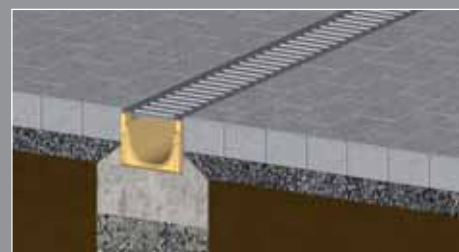
Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).



Placera gallret på rännan.

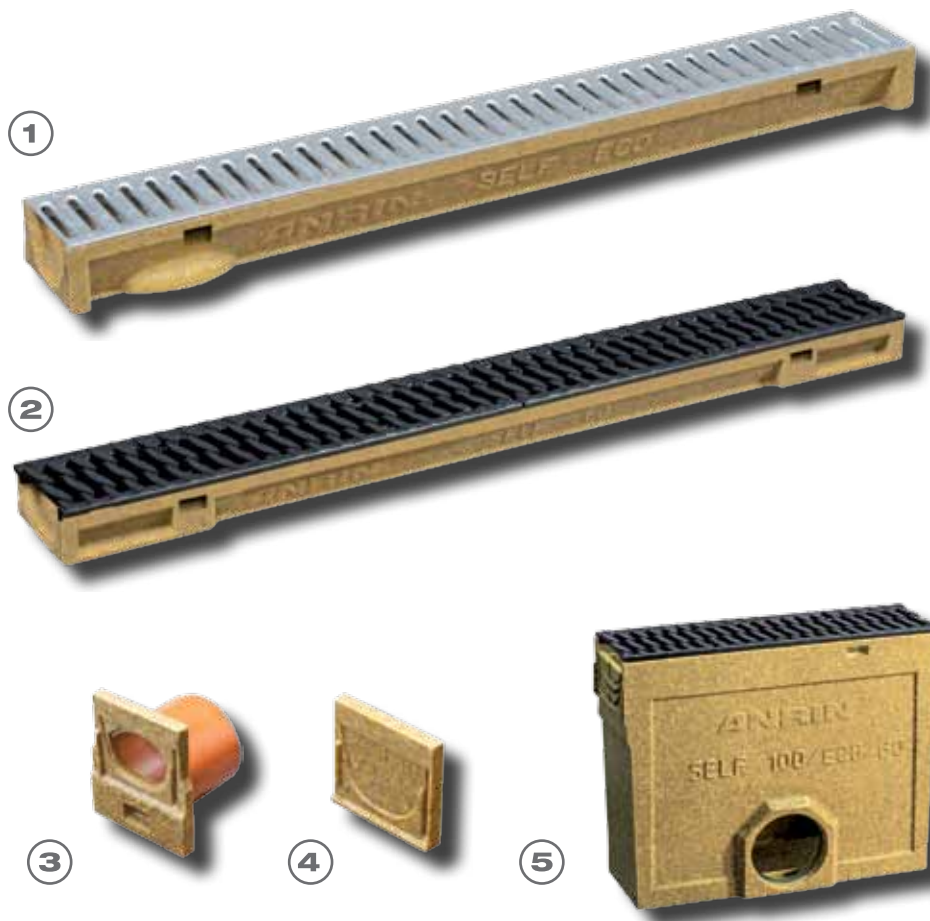


Placera rännor, sandfång och gavlar på betongbädden.

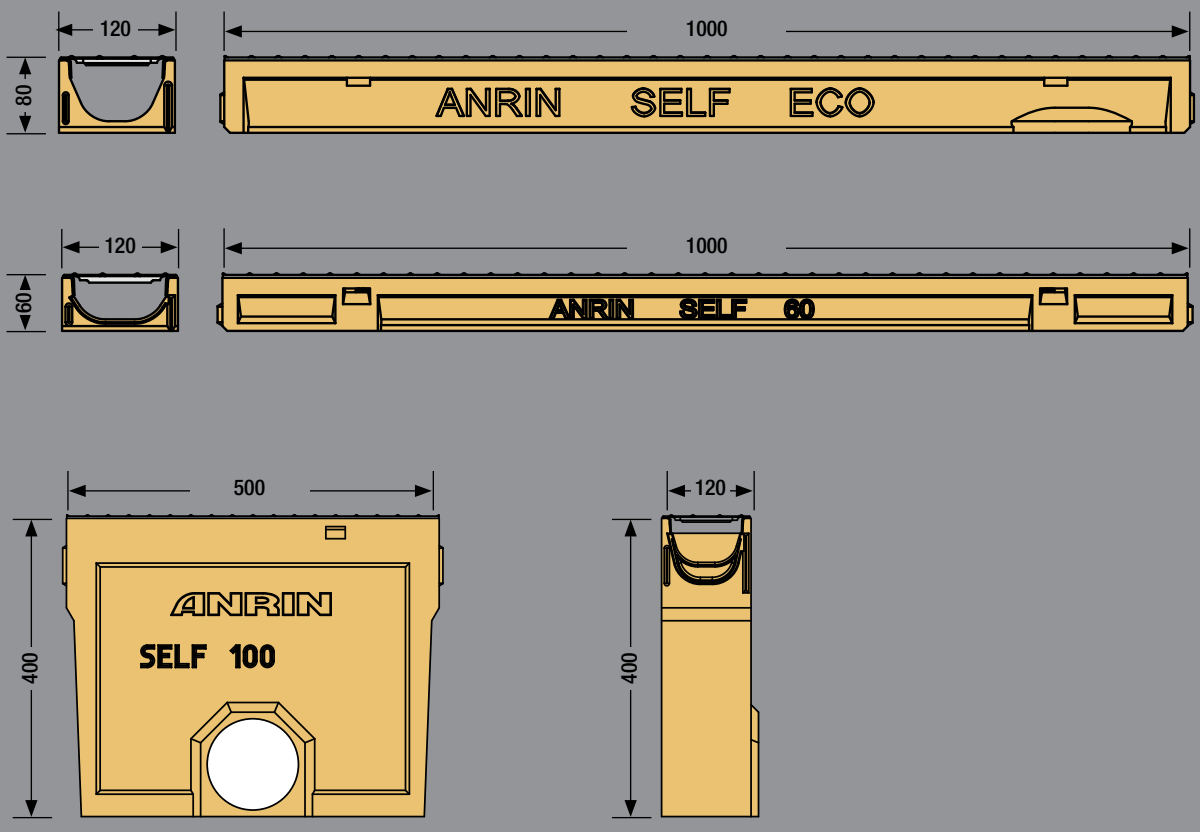


Installera stenbeläggningen. Beläggningen bör vara 2 till 5 mm högre än gallret.

SELF-ECO och SELF-Mini



- ① **SELF-ECO**
med slitsat galvaniserat galler
- ② **SELF-Mini**
med slitsat gjutjärngaller
- ③ **Gavel med utlopp**
med 110 mm anslutning
- ④ **Tät gavel**
- ⑤ **Sandfång**
inklusive hink
utlopp 110 med NBR tätningssring
- ⑥ **Vattenlås**
Dim 110
- ⑦ **Röranslutning**
Dim 110



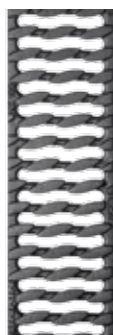
Produkt specifikation	SELF-ECO	SELF-Mini	Sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	100 cm	50 cm
Bredd	12 cm	12 cm	12 cm
Höjd	8 cm	6 cm	40 cm
Vikt	3,2 / 6,3 kg	6,3 kg	15,5 kg
Nominell bredd	10 cm	10 cm	10 cm
Fogsystem	UNILINK® fog	UNILINK® fog	UNILINK® fog
Låsmekanism	Gallerlås	Gallerlås	Gallerlås
Belastningsklass	Galvaniserat galler kl. A15, gjutjärnsgaller kl. B125, slitsat kompositgaller kl. B125		
Galler	Fritt val	Fritt val	Fritt val

Galler

Slitsat galvaniserat / rostfritt galler



Slitsat gjutjärnsgaller



Slitsat plastgaller

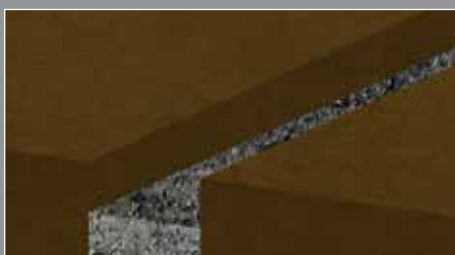


Låssystem

Det praktiska gallerlåset håller galleret på plats både vertikalt och horisontellt.



Installation exempel - ANRIN SELF-100 med slitsat galvaniserat galler i stenbeläggning



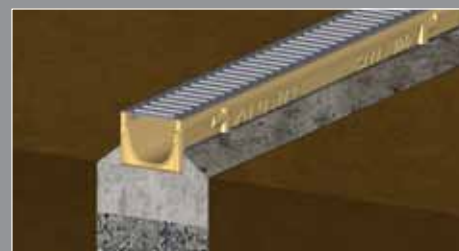
Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



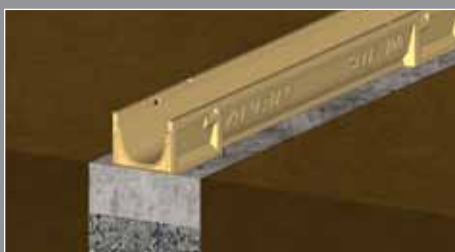
Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



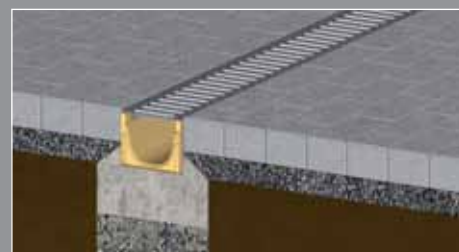
Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).



Placera galleret på rännan.



Placera rännor, sandfång och gavlarna på betongbädden.

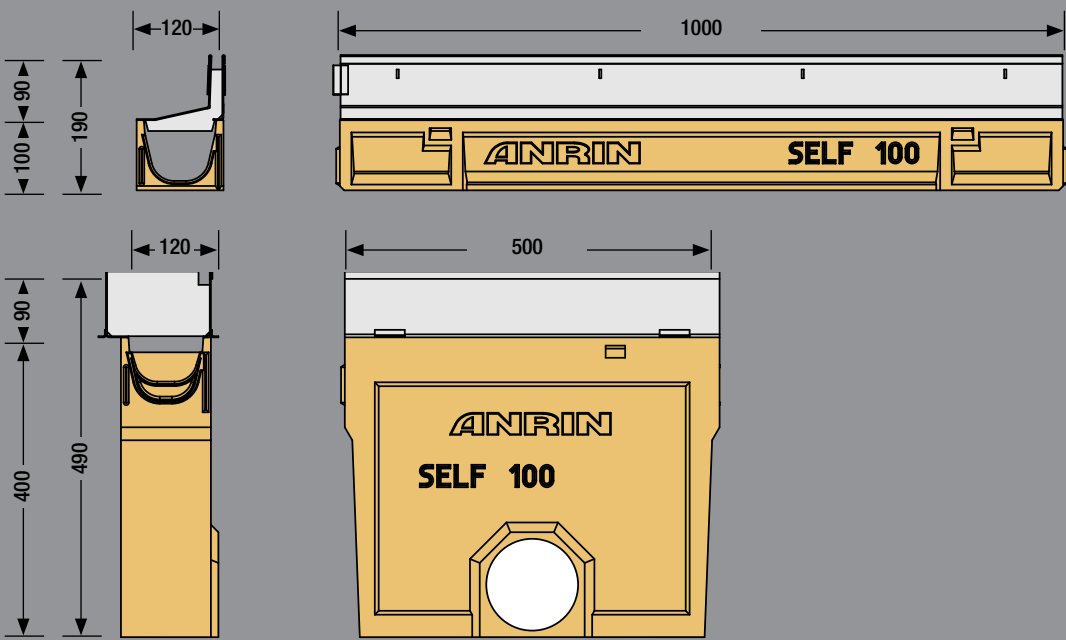


Installera stenbeläggningsen. Beläggningsen bör vara 2 till 5 mm högre än galleret.

SELF-100 med slitsad topp



- ① **SELF-100 slitsad topp**
- ② **SELF-100 slitsad topp**
med underhållslucka
- ③ **Gavel med utlopp**
med 110 mm anslutning
- ④ **Tät gavel**
- ⑤ **Sandfång**
med inspektionslucka
- ⑥ **Vattenlås**
Dim 110
- ⑦ **Röranslutning**
Dim 110



Tips!
Börja alltid installationen av rännan vid lägsta punkten med sandfånget. Därigenom uppnår du optimal avrinning av regnvatten till utloppet.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**

ANRIN SELF avvattningsrännor med slitsad topp

Tanken med ANRIN SELF med slitsad topp var att få en tilltalande och diskret design vid anläggning av marksten eller asfalt (see sid 6, fig 3). Genom sin diskreta slits får du det bästa av två världar; avvattning på hög nivå med en unik design.

Den slitsade toppen innebär en enkel anläggning av markstenen samtidigt som du får en smidig rensmöjlighet av rännkroppen. Innovativ design för hållbar och säker funktion.

Produkt specifikation	SELF-100 slits	SELF-100 slits sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	50 cm
Bredd	12 cm	12 cm
Höjd	19 cm	49 cm
Vikt	8,3/10,7 kg	19,4 kg
Nominell bredd	10 cm	10 cm
Fogsystem	UNILINK® joint	UNILINK® joint
Belastningsklass	Körbar	Körbar
Slitsad topp	Galvaniserad	Galvaniserad

Installations exempel



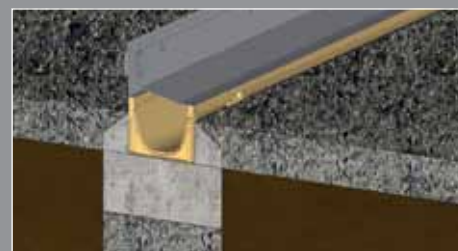
Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).

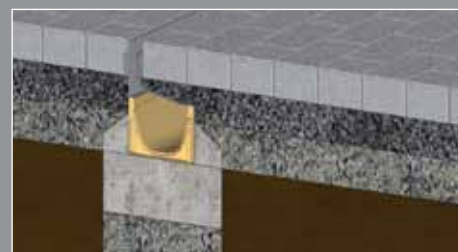


Placera slitsade toppen på rännan. Anlägg singel och packa.



Placera rännor, sandfång och gavlar på betongbädden.

Anlägg sättsand och packa. Anlägg därefter valfri beläggning som avslutas ca. 10mm ovan den slitsade toppen.

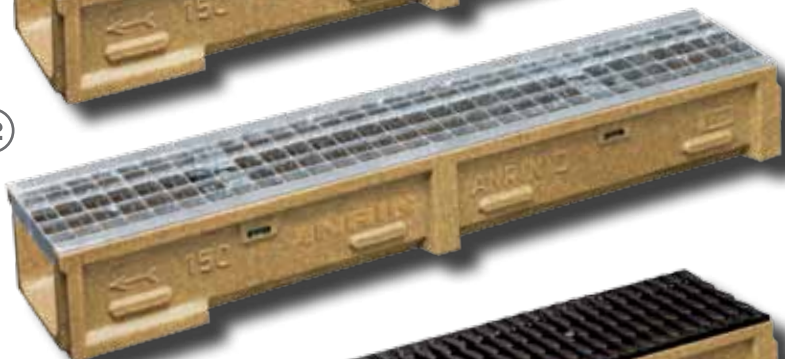


SELF-150

①



②



③



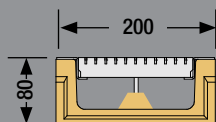
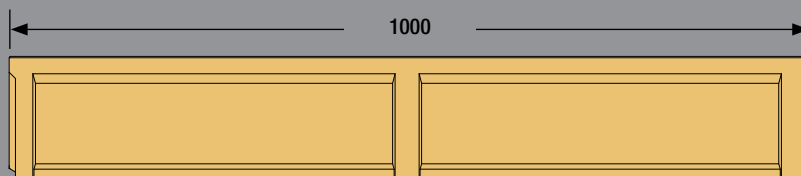
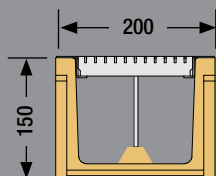
① **SELF-150**
med slitsat galvaniserat galler

② **SELF-150**
med galvaniserat nåtgaller

③ **SELF-150**
med slitsat gjutjärnsgaller

④ **Sandfång**
inkl. hink
utlopp 160 med NBR tätningarring

④



Tips!

Börja alltid installationen av rännan vid lägsta punkten med sandfånget. Därigenom uppnår du optimal avrinning av regnvatten till utloppet.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**

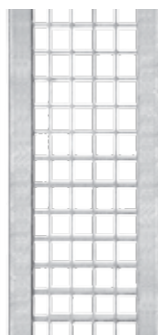
Produkt specifikation	SELF-150	SELF-150 Sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	50 cm
Bredd	20 cm	20 cm
Höjd	15 cm, 8 cm	58,5 cm
Vikt	9 /16 /17,8 kg	25 kg
Nominell bredd	15 cm	15 cm
Fogsystem	UNILINK® fog	UNILINK® fog
Låssystem	Låsskruv	Låsskruv
Belastningsklass	Galvaniserat galler kl. A15, nätgaller lämplig för personbilstrafik, gjutjärnsgaller kl. C250	
Galler	Fritt val	Fritt val

Galler

Slitsat galvaniserat galler



Nätgaller galvaniserat



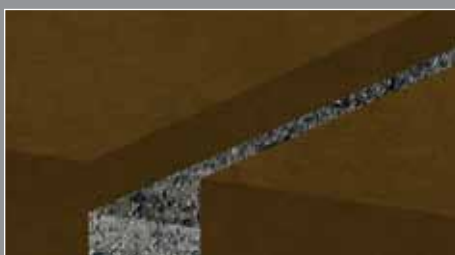
Slitsat gjutjärns galler



Låsskruv



Installations exempel



Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



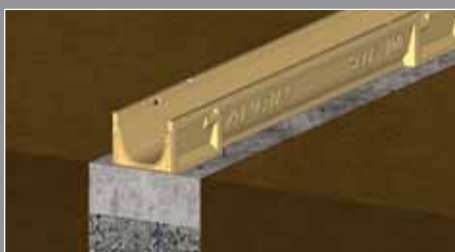
Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



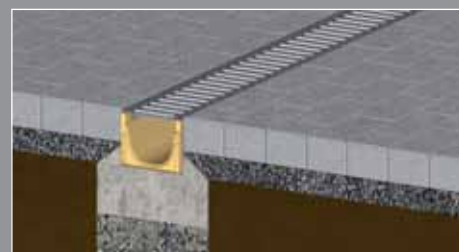
Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).



Placera gallret på rännan.



Placera rännor, sandfång och gavlar på betongbädden.

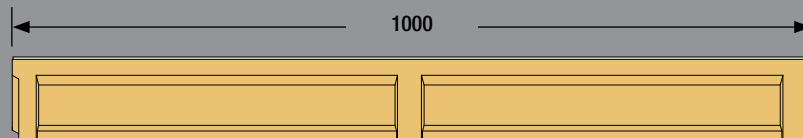
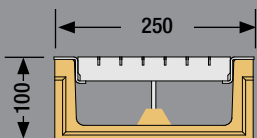
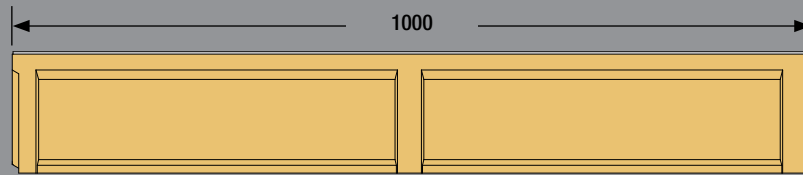
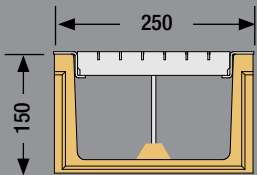


Installera stenbeläggnigen. Beläggnigen bör vara 2 till 5 mm högre än gallret.

SELF-200



- ① **SELF-200**
med galvaniserat nätgaller
- ② **SELF-200**
med slitsat gjutjärnsgaller
- ③ **SELF-200 P**
med slitsat gjutjärnsgaller
- ④ **Sandfång**
inkl. hink
utlopp 160 med NBR tätningarring



Tips!

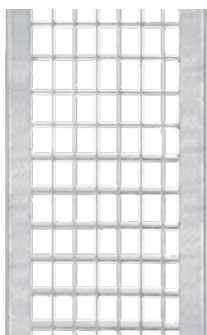
Börja alltid installationen av rännan vid lägsta punkten med sandfånget. Därigenom uppnår du optimal avrinning av regnvatten till utloppet.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**

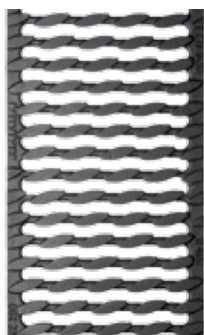
Produkt specifikation	SELF-200	SELF-200 Sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	50 cm
Bredd	25 cm	25 cm
Höjd	15 cm, 10 cm	58,5 cm
Vikt	12 - 31 kg	25 kg
Nominell bredd	20 cm	20 cm
Fogsystem	UNILINK® fog	UNILINK® fog
Låssystem	Låsskruv	Låsskruv
Belastningsklass	Nätgaller kl. B125, slitsat gjutjärn galler kl. C250	
Galler	Fritt val	Fritt val

Galler

Nätgaller,
galvaniserat



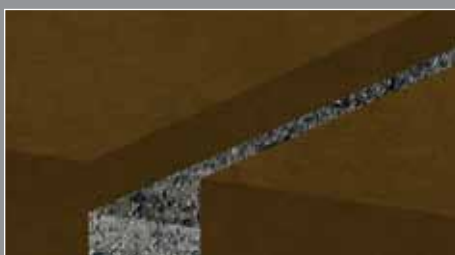
Slitsat galler,
gjutjärn



Låsskruv



Installations exempel



Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



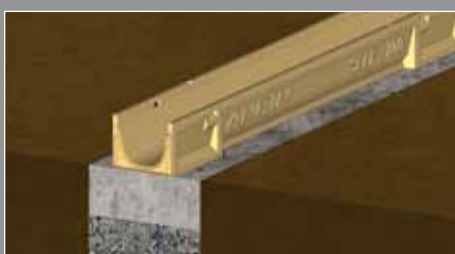
Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



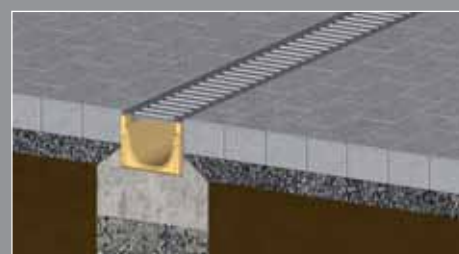
Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).



Placera gallret på rännan.



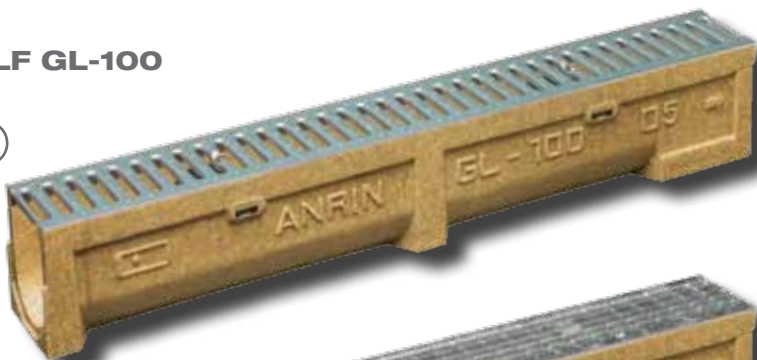
Placera rännor, sandfång och gavlar på betongbädden.



Installera stenbeläggningsen. Beläggningsen bör vara 2 till 5 mm högre än gallret.

SELF GL-100

①



②



③



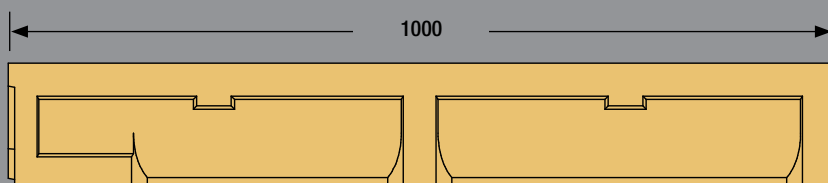
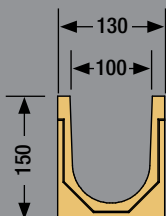
① **SELF GL-100**
med slitsat galvaniserat galler

② **SELF GL-100**
med slitsat nätgaller

③ **SELF GL-100**
med slitsat gjutjärnsgaller

④ **Sandfång**
inkl. hink,
utlopp 110 med NBR-tättningsring
och förberedd för 110/160

④



Tips!

Börja alltid installationen av rännan vid lägsta punkten med sandfånget. Därigenom uppnår du optimal avrinning av regnvatten till utloppet.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**

Produkt specifikation	SELF GL-100	SELF GL-100 Sandfång
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50/100 cm	50 cm
Bredd	13 cm	13 cm
Höjd	8 - 25 cm	56,3 cm
Vikt	10 - 18 kg	24 kg
Nominell bredd	10 cm	10 cm
Fogsystem	UNILINK® fog	UNILINK® fog
Låssystem	TwistLock lås	TwistLock lås
Belastningsklass	Galvaniserat galler A15, nätgaller B125, gjutjärnsgaller C250	
Galler	Fritt val	Fritt val

Galler

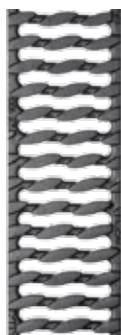
Slitsat galler,
galvaniserat



Nätgaller,
galvaniserat



Slitsat galler,
gjutjärn

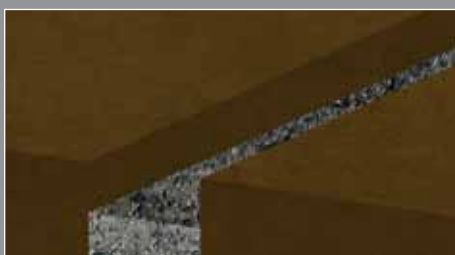


TwistLock lås

Används till galler för rännor med en nominell bredd om 100 mm.



Installations exempel



Gräv ur ett dike. Fyll med lämpligt material och packa..



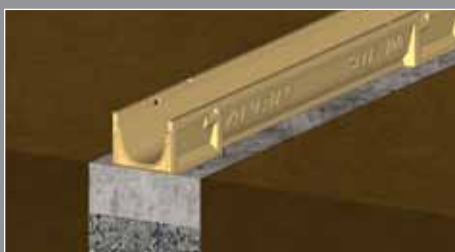
Anlägg rör och justera rännan så den ligger rakt. Motfyll med betong.



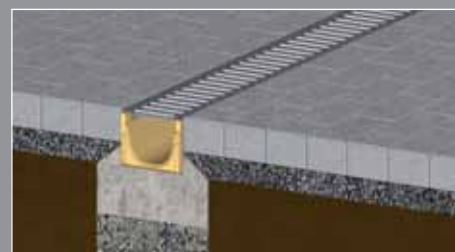
Gjut en betongbädd med 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (följ anvisningarna från leverantör).



Placera gallret på rännan.

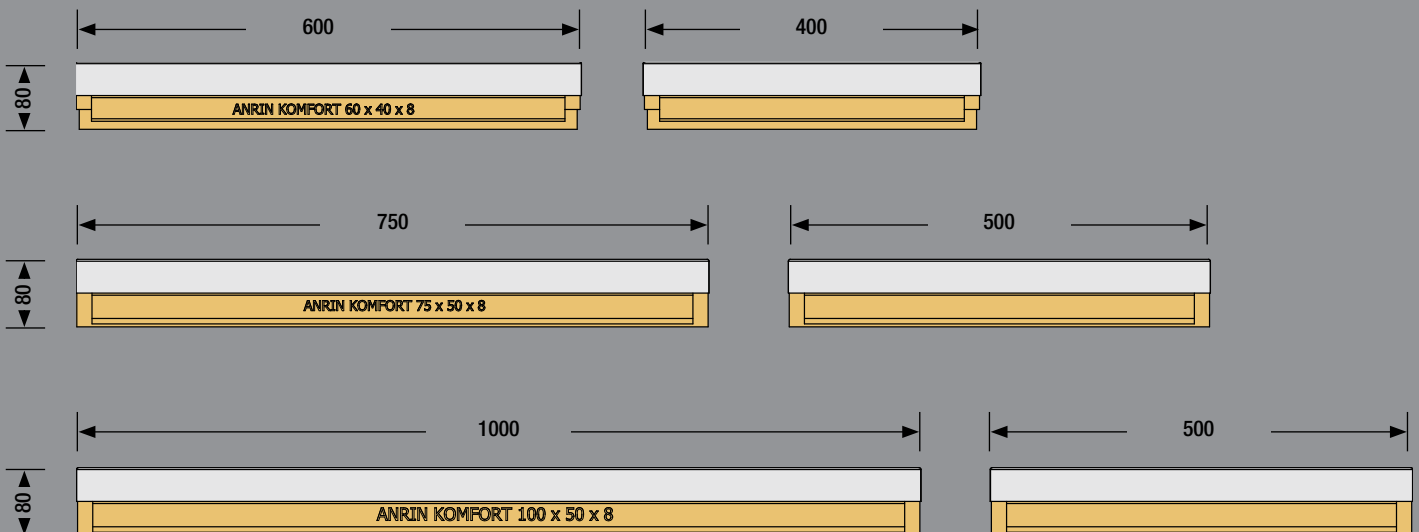


Placera rännor, sandfång och gavlarna på betongbädden.



Installera stenbeläggningen. Beläggningen bör vara 2 till 5 mm högre än gallret.

SELF fotskrapor i tre praktiska storlekar



Tips!

Med ANRIN SELF-produkter skyddar du miljön eftersom vår polymerbetong är resistent mot kemikalier och salter. Det är också återvinningsbart och även lämpligt för dricksvatten.

ANRIN DIREKT KONTAKT: **010-209 9 209**

ANRIN SELF fotskrapor

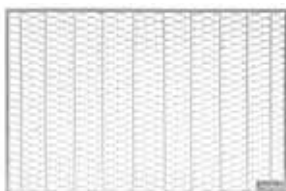
För att hålla entrén ren och torr i hemmet och samtidigt få en representabel design är alla ANRIN SELF fotskrapor integrerade i den nya markytan. Som ett resultat stannar all smuts alltid utanför din entrédörr. Även vid påfrestande

miljöer. Moderna diamant- eller nåtgaller av galvaniserat stål eller aluminiumgaller med gummi eller nålfiltsbeläggning gör att du kan hitta en lösning som passar just för dig.

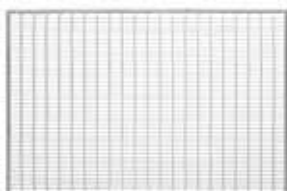
Produkt specifikation	liten	medium	stor
Material	Polymerbetong	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	60 cm	75 cm	100 cm
Bredd	40 cm	50 cm	50 cm
Höjd	8 cm	8 cm	8 cm
Vikt	11,7 kg	19,7 kg	22,9 kg
Utlopp	dim 110	dim 110	dim 110
Kanttyp	Galvaniserad stålkant 6mm	Galvaniserad stålkant 6mm	Galvaniserad stålkant 6mm
Galler	Fritt val	Fritt val	Fritt val

Galler

Diamantgaller,
galvaniserad



Nåtgaller
MW 9 x 30, galvaniserad



Aluminium galler
med gummibeläggning



Aluminium galler
med nålfiltsbeläggning



Installations exempel



Förbered ytan genom att gjuta en betonggrund. Tänk på att kanten på fotskrapan ska sluta jämsns med den färdiga markytan. Integrera alla ledningar som skall anslutas.



Placera fotskrapan på betongen och anslut ledningen.



Applicera gallret och slutför markytan kring fotskrapan.

**SELF gårdsbrunn
i olika utföranden**

- 1 Gårdsbrunn**
med galvaniserad ram
Galler i gjutjärn belastningsklass
B125
- 2 Gårdsbrunn**
med galvaniserat galler
- 3 Förhöjningsdel**
för att öka höjden. Förberedd
för sidoanslutning



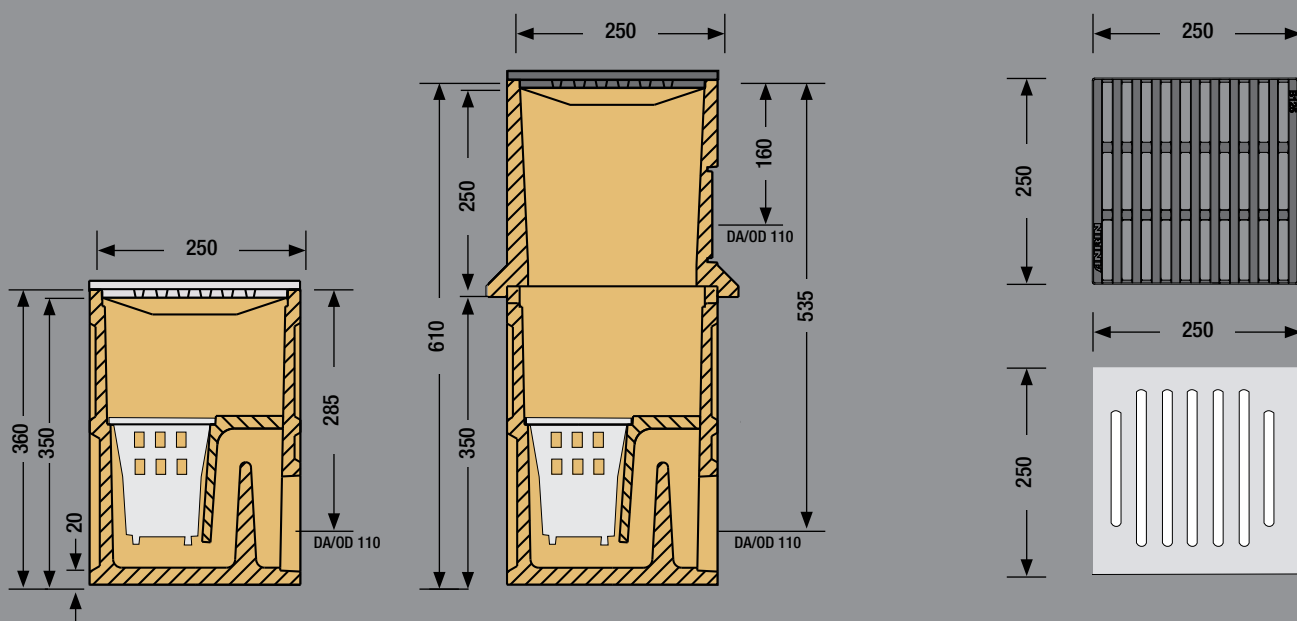
1



2



3



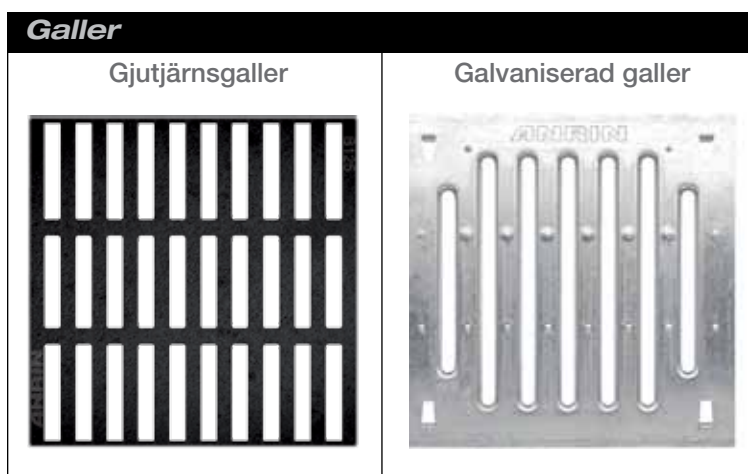
Tips!

Vid installation av ANRIN SELF-produkter se till att marken har tillräcklig bärlighet och är väl packad. Därigenom får produkten den nödvändiga stabiliteten samt kan ta upp eventuella laster utan att skadas.

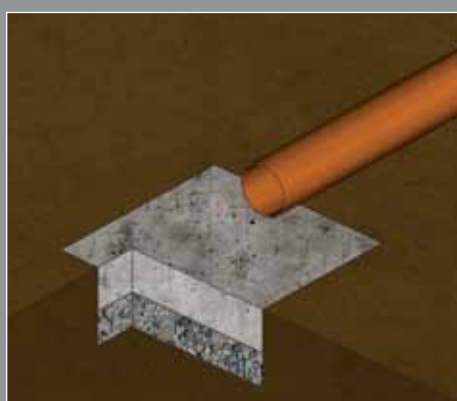
ANRIN DIREKT KONTAKT: 010-209 9 209

Produkt specifikation	SELF gårdsbrunn med galvaniserat galler	SELF gårdsbrunn med gjutjärnsgaller	SELF gårdsbrunn Förhöjningsdel
Material	Polymerbetong	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd*	25 cm	25 cm	25 cm
Bredd*	25 cm	25 cm	25 cm
Höjd	35 cm	35 cm	25 cm
Vikt	15,4 kg	19,8 kg	5,8 kg
Anslutning	dim 110	dim 110	dim 110
Belastningsklass	Körbar	B125	Körbar
Galler	Galvaniserat galler	Gjutjärnsgaller	Galvaniserad eller gjutjärnsgaller

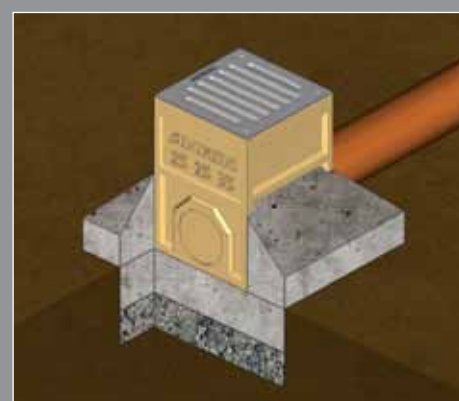
* Finns även i utförande LxB=30 cm, se hemsida för mer information,



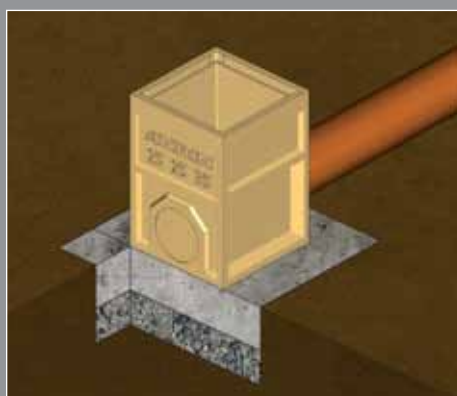
Installation exempel - ANRIN SELF gårdsbrunn i markstensbeläggning



Installera rörledningen till gårdsbrunnen. Gräv ur och anlägg en betongbädd som består av 3 delar sand, 1 del vatten och 1 del cement (se leverantörens anvisningar). Vid installation med förhöjningsdel observera installationsdjupet.



Motgjut med betong på sidorna av gårdsbrunnen. Montera gallret.



Placera gårdsbrunnen på betongbädden och rikta in. Anslut rörledningen. Vid installation med förhöjningsdel utför perforeringen.



Installera markbeläggningen. Markytan skall avslutas 2 till 5 mm högre än gallret.



Upptäck mer med
OSS.

Oavsett om du redan planerar ett specifikt projekt eller helt enkelt vill lära dig mer om vilka möjligheter som finns: Kontakta oss och sätt vår kunskap på prov.

Tel: 010-209 9 209
E-post: info@anrin.se
Internet: www.anrin.se

Återförsäljare

