

ANRIN

LEADING WATER

SELF

Avvattningsrännor,
Fotskrapor, gårdsbrunnar
för hus, gård och trädgårdar

FÖR PRIVAT BOSTADS-
BYGGANDE

FUNKTIONALITET

Högkvalitativa material är grunden för att tillverka robusta och hållbara produkter som tål extrema väderförhållanden, kemiska påfrestningar och mekanisk belastning. De erbjuder lång livslängd och kräver minimalt underhåll. Denna kvalitet är också grunden för en hög funktionalitet.

ANRIN:s avvattningsrännor är designade för att effektivt och pålitligt leda bort vatten och därmed förhindra översvämningar och vattenansamlingar.

ESTETIK

Utöver våra produkters funktionalitet strävar vi på ANRIN även efter att sätta en ny standard inom design. Vi arbetar ständigt för att uppfylla höga krav på visuell upplevelse, utan att kompromissa med våra produkters variationsmöjligheter. Detta ger våra kunder stor frihet när det gäller det yttre utseendet.

SAMARBETE

Vi ser oss själva som din partner i dina projekt. Du får tillgång till detaljerad produktinformation, tekniska datablad och installationsanvisningar för att säkerställa en smidig integration av avvattningsrännorna. Vår kundservice finns alltid tillgänglig för att besvara frågor, ge stöd och hitta lösningar vid eventuella problem.



LEADING WATER

Vattnets kretslopp är livets fundament på vår planet, och vi skapar det flödet i vår omgivning. Genom våra innovativa byggkomponenter leder vi vattnet effektivt dit det behövs och ser till att det snabbt och säkert avleds. Leading Water betyder för oss att utveckla produkter av absolut högsta klass som sätter nya standarder inom design, funktionalitet, teknik och materialval.



HÅLLBARHET

Våra avvattningsrännor formar inte bara vattnet, utan även vårt engagemang för hållbarhet. Vi använder miljövänliga material och produktionsprocesser för att minimera vår påverkan på miljön.

Vårt mål är tydligt: Effektiv vattenhantering i harmoni med naturen.

INNOVATION

Innovation är kärnan i vårt företag. Vi strävar ständigt efter att utveckla nya och förbättrade lösningar inom avvattnings-teknologi. Genom vårt starka fokus på forskning och utveckling, i kombination med ett nära samarbete med kunder och fackexperter, har ANRIN skapat en imponerande portfölj av innovativa produkter.

På ANRIN samarbetar vi tätt med arkitekter, ingenjörer och planerare för att utveckla skräddarsydda lösningar för specifika projekt. Vi strävar efter att möta de ständigt ökande kraven på moderna infrastrukturer och att erbjuda innovativa avvattning-lösningar som smidigt integreras med omgivningens design och estetik.

ANRIN Venturi-utlopp



ANRIN Venturi-utlopp – optimerat flöde med integrerat lukstopp:

- Snabbare avvattning
- Självremsande effekt
- Lukstopp

Medan vatten och smuts effektivt leds bort genom rännsystemet, förhindrar den integrerade back-ventilen att lukter från avloppsvattnet stiger upp och sprids. Den fjäderbelastade ventilen öppnas av trycket från det inkommande vattnet och stängs automatiskt när flödet är avslutat.

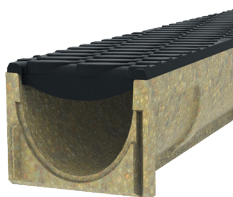
ANRIN horisontellt Venturi-utlopp



Det horisontella Venturi-utloppet utökar ANRIN:s produktportfölj. Det monteras i gavlar, på sandfång eller gårdsbrunnar och erbjuder:

- Obehindrad vattenavledning
- Lukstopp
- Förebyggande av frostsador

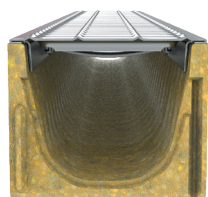
ANRIN UNILINK®-Fog



Det optimerade UNILINK®-fogsystemet gör installationen enklare än någonsin. Med element i samma höjd som kan kopplas ihop åt vilket håll som helst, slipper du krångel med rännans början och slut. De delade fogarna ger en perfekt tätning vid varje skarv, och de vertikala spåren och fjädrarna gör installationen snabb och flexibel – välj helt enkelt den riktning som passar dig bäst!

UNILINK®-fogen tar flexibilitet till en helt ny nivå, från planering till färdig installation!

ANRIN Gallerlås



Med decennier av erfarenhet och noggrann produktutveckling inom montering, underhåll och rengöring av avvattningsystem har vi skapat övertygande lösningar för hållbara låstekniker.

ANRIN:s lås är optimerade för de olika belastningsklasserna och kombinerar säkerhet och varumärkeskvalitet med funktionell design.

ANRIN OvalGrip-Design



Det unika OvalGrip-gallerdesign från ANRIN skapar ett imponerande intryck och passar lika bra i moderna arkitektoniska miljöer som i historiska omgivningar. Den strukturerade ytan, med sitt stora öppningsområde, säkerställer hög vattenupptagning och bra grepp för både fordon och fotgängare. Den moderna plastutförandet ger dessutom fördelen av fullständigt korrosionsskydd.

Olika galler i både material och form kompletterar ANRIN:s avvattningsrännor. För varje estetiskt krav och olika användningsområden erbjuder ANRIN:s galler en säker och hållbar avslutning på rännorna.



Kompositrännan **S.19**

SELF

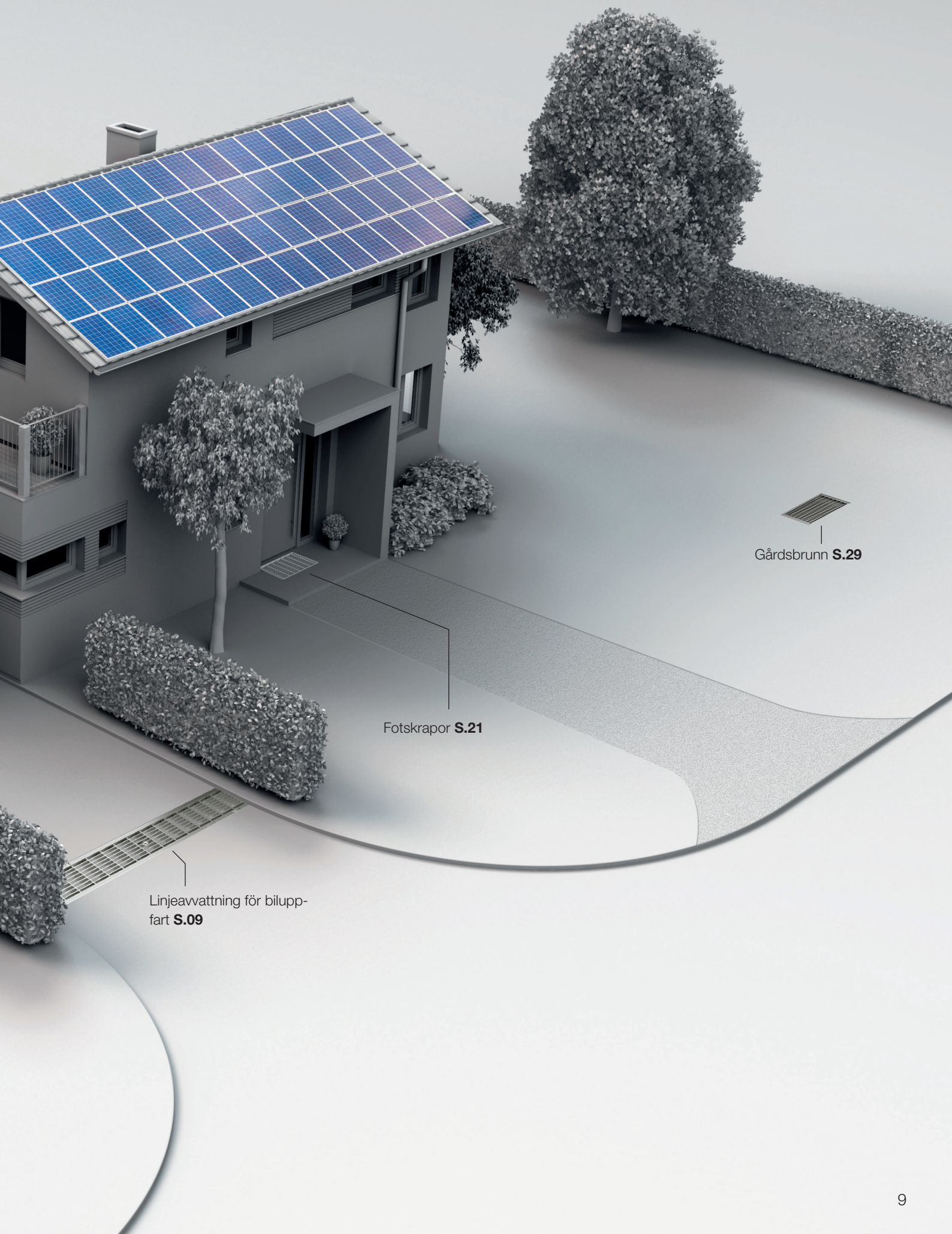
S.11
Avvattningssystem
SELF - 100
SELF - 100 Slits
SELF - ECO
SELF - Mini

S.13
Avvattningssystem
SELF - 150
SELF - 200
SELF - GL-100

S.19
Plastrännor

S.21
Fotskrapor

S.25
Gårdsbrunn

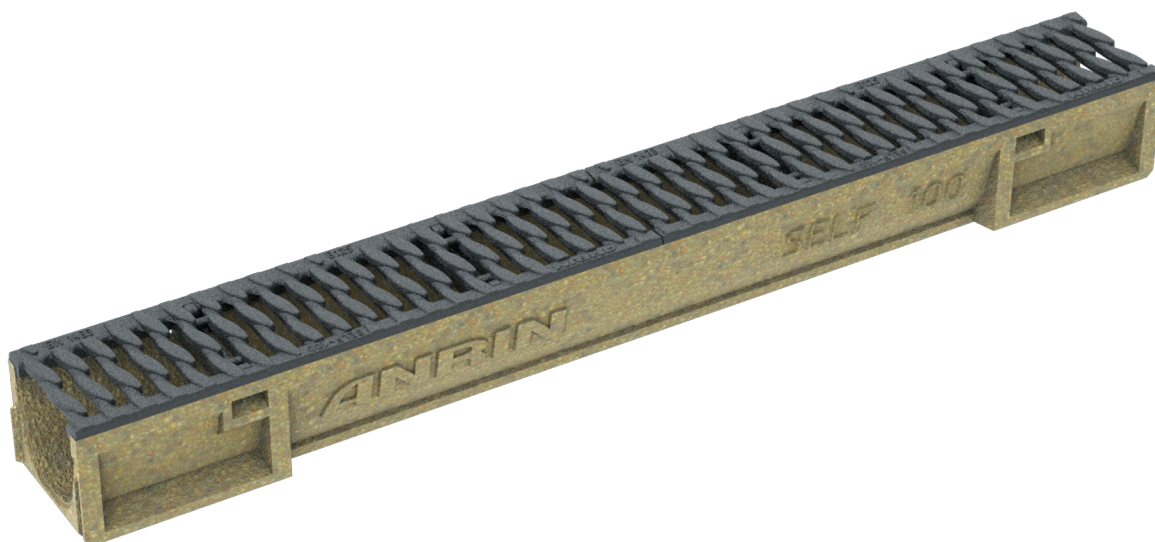


Gårdsbrunn **S.29**

Fotskrapor **S.21**

Linjeavvattning för biluppfart **S.09**

ANRIN Linjeavvattningsystem SELF-100 Smart



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



SELF 100
Smart



ANRIN:s klassiker som pålitliga hjälpmedel. Oavsett om det är ihållande regn, skyfall eller smältande snö: ANRIN SELF-100 linjeavvattningsystem i okrossbar polymerbetong ser till att du slipper gå genom pölar när du rör dig över gården, in i garaget eller huset. För en konstruktiv lösning och en visuellt tilltalande, individuell design av täckningen finns olika galler i olika material att välja mellan. Ett komplett byggsat för DIY-området består av 1 meter långa rännor, 50 cm långa justeringsbitar, passande gavlar för rännlängdens avslut och en 50 cm lång sandfång med röranslutning.

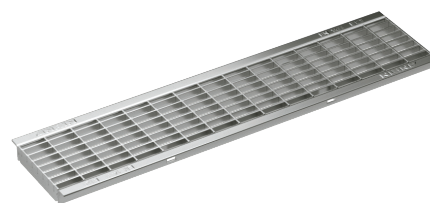
Gallerdesign för SELF-100 Smart



Galler „Heelguard“
Stål (förzinkat) och Rostfritt stål,
A15



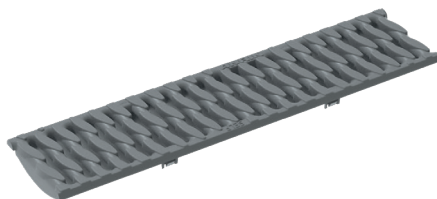
Längsgående galler
Rostfritt stål, A15



Nätgaller
Stål (förzinkat), B125



Komposit-Galler „OvalGrip“
Polyamid, B125



Komposit-galler „OvalGrip“
Polyamid, B125, grå



Galler „OvalGrip“
Gjutjärn, B125

ANRIN Linjeavvattningsystem SELF-100 Smart



ANRIN VENTURI-UTLOPP – OPTIMERAT FLÖDE MED INTEGRERAT LUKTSTOPP

- Snabbare avvattning
- Självrensande effekt
- Luktstopp
- Frostbeständig

Produktspecifikation

Material	Polymerbetong
Längd	50 och 100 cm
Bredd	12 cm
Höjd	10 cm
Vikt	4,5 - 8,0 kg
Nominell bredd	100 mm
Fogteknik	UNILINK®-Fog
Låssystem	Galler-Låssystem
Belastningsklass	Stålgaller Kl. A15, förzinkat Nätgaller Kl. B125, Rostfritt stål-Längsgående galler Kl. A15, Gjutjärnsgaller Kl. B125, Kompositgaller Kl. B125
Gallersort	Fritt val

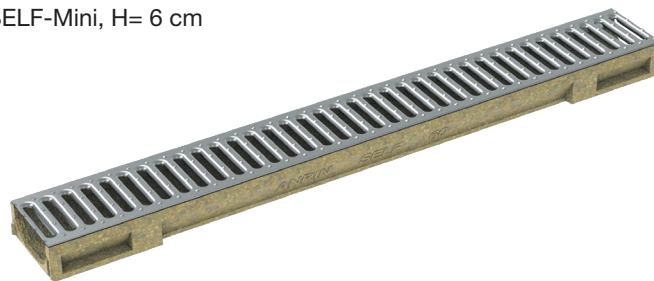
ANRIN Linjeavvattningsystem SELF-ECO och SELF-Mini

ANRIN SELF ECO och variant SELF Mini avvattningsrännor, med sina låga bygghöjder på 8 respektive 6 cm, används enbart inom hus- och bostadsbyggande. De är designade för belastningsklass A15, vilket innebär att de är avsedda för installation i trafik- och grönområden som endast används av fotgängare och cyklister. Användningsområdena inkluderar gångvägar, gårdsytor, husingångar och terrasser.

SELF-ECO, H = 8cm



SELF-Mini, H= 6 cm



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



SELF
ECO



SELF
Mini



Gallerdesign för Linjeavvattningsystem för SELF-ECO och SELF-Mini



Galler "Heelguard"
Stål (förzinkat), A15



Galler "Heelguard"
Gjutjärn, B125



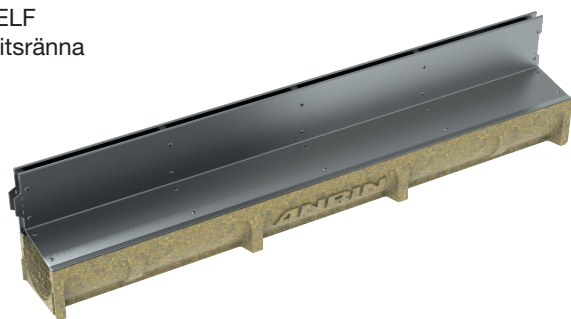
Komposit-Galler "OvalGrip"
Polyamid, B125

Produktspecifikation	ANRIN SELF ECO	ANRIN SELF Mini
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50 och 100 cm	100 cm
Bredd	12 cm	12 cm
Höjd	8 cm	6 cm
Vikt	3,2 - 10,9 kg	6,3 - 10,5 kg
Nominell bredd	100 mm	100 mm
Fogteknik	Not och spår	Not och spår
Låssystem	Galler-Låssystem	Galler-Låssystem
Gallersort	Förzinkat Galler Heelguard Kl. A15, Gjutjärnsgaller Heelguard Kl. B125, Kompositgaller „OvalGrip“, Kl. B125	Förzinkat Galler Heelguard Kl. A15, Gjutjärnsgaller „OvalGrip“ Kl. B125, Kompositgaller „OvalGrip“, Kl. B125

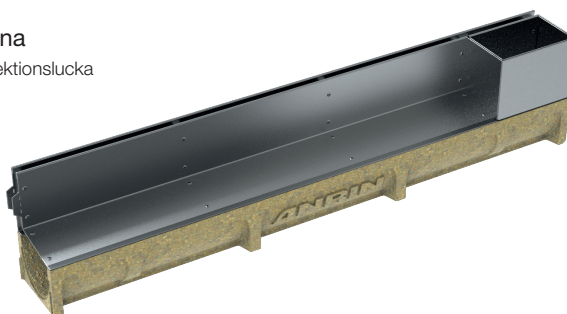
ANRIN Linjeavvattningsystem SELF-Slits

För att integrera avvattning i exklusiva naturstens- och stendläggningar har ANRIN SELF utvecklat slitsade påbyggnadsrännor. Den diskreta inloppsspringan i ytan gör det möjligt att skapa dekorativa och stiliga ytor utan att göra några avkall på designen. Stålkroppen har släta insidor och utvändiga dubbelvikningar, vilket gör att stenarna kan sättas på plats utan springor och gör det enkelt att hålla inläggen rena. Den innovativa designen garanterar en långvarig och säker funktion.

SELF
Slitsränna



SELF
Slitsränna
med inspektionslucka



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



SELF
Slits



Slitsränna vid Outletcenter Soltau

Produktspecifikation	SELF-100 Slits	SELF-100 Slits med inspektionslucka
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50 och 100 cm	100 cm
Bredd	12 cm	12 cm
Höjd	10 cm	10 cm
Vikt	3,5/8,0 kg	11,3 kg
Nominell bredd	100 mm	100 mm
Fogteknik	UNILINK®-Fog	UNILINK®-Fog
Belastningsklass	för personbilar	för personbilar
Slitspåbyggnad	Stål	Stål

ANRIN Linjeavvattningsystem SELF- 150 och SELF 200

ANRIN SELF-150 och 200 rännor används enbart inom hus- och bostadsbyggande. De är särskilt lämpliga för områden som infartsvägar, gårdsytor och terrasser. De större rännkropparna ger en särskilt hög vattenupptagningsförmåga, vilket säkerställer en snabb och effektiv avledning av regnvatten.

SELF-150 med Stålgaller



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



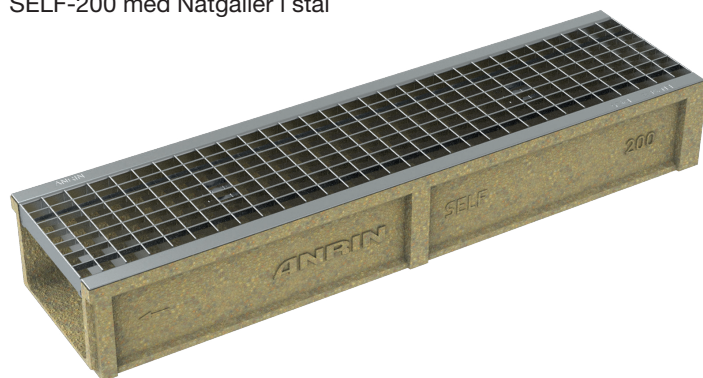
SELF-
150



SELF-
200



SELF-200 med Nätgaller i stål

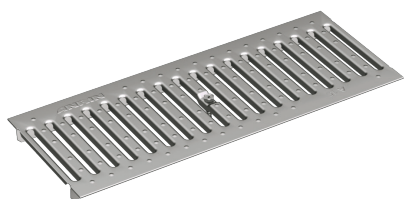


Produktspecifikation	SELF-150 Ränna	SELF-200 Ränna
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	50 och 100 cm	50 och 100 cm
Bredd	20 cm	25 cm
Höjd	8 cm, 15 cm	10,0 cm, 15,0 cm
Vikt	7,1 - 14,8 kg	9,1 - 18,2 kg
Nominell bredd	150 mm	200 mm
Fogteknik	Not och spår	Not och spår
Låssystem	Skruvlås	Skruvlås
Gallersort	Förzinkat Galler Kl. A15, Förzinkat Nätgaller Kl. B125, Gjutjärnsgaller Kl. C250	Förzinkat Nätgaller Kl. B125, Gjutjärnsgaller Kl. C250

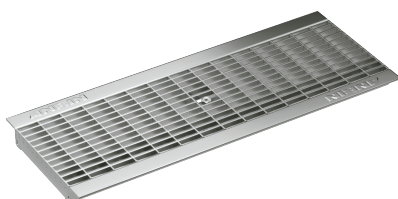


Gallerdesign för ANRIN SELF-150 och 200

För SELF-150 och SELF-200 rännor finns olika galler att välja mellan: ett galvaniserat stålgaller i klass A15, ett galvaniserat nätgaller i stål i klass B125 och ett gjutjärnsgaller "OvalGrip" i klass C250.



Galler
Stål (försinkat), A15
SELF-150



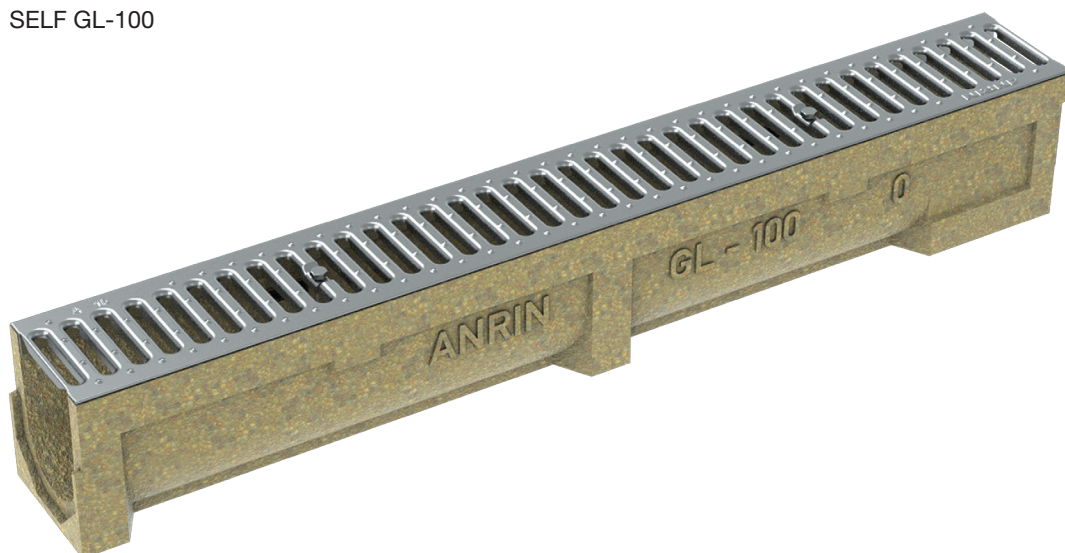
Nätgaller
Stål (försinkat), A15
SELF-150 / SELF-200



Galler OvalGrip
Gjutjärn, C250
SELF-150 / SELF-200

ANRIN Linjeavvattningsystem SELF GL-100

SELF GL-100



ANRIN SELF GL-100 ränna är, som namnet antyder, en universell produkt inom park- och landskapsbyggnation för belastningar upp till klass C250. Det överliggande gallret, som kan vara ett stål-, nät- eller gjutjärnsgaller, täcker betongkanten på rännan, vilket gör att det skapas ett harmoniskt övergång till beläggningar av stenplattor, plattor eller natursten. Med bygghöjder mellan 8 och 25 cm går det att konstruera längre rännlängder med olika lutningar.

Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



SELF
GL-100



Gallerdesign för ANRIN SELF GL-100



Galler
Stål (försinkat), A15



Nätgaller
Stål (försinkat), B125



Galler OvalGrip Design
Gjutjärn, C250

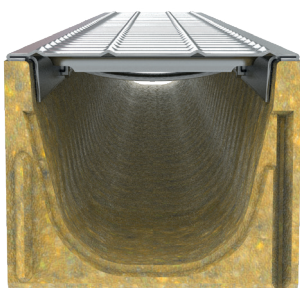
Produktspecifikation

Material	Polymerbetong
Längd	50 och 100 cm
Bredd	13 cm
Höjd	8 - 25 cm
Vikt	10 - 18 kg
Nominell bredd	100 mm
Fogteknik	Not och spår
Låssystem	TwistLock-Låssystem
Belastningsklass	Försinkat Galler Kl. A15, Nätgaller Kl. B125, Gjutjärnsgaller Kl. C250
Gallersort	Fritt val



ANRIN Låsteknik

Med decennier av erfarenhet och noggrant utvecklad produktutveckling inom montering, underhåll och rengöring av avvattningsystem har vi skapat hållbara lösningar för låstekniker som ger långvarig och pålitlig funktion.



ANRIN Galler-Låssystem

Det praktiska galler-låssystemet låser i både horisontell och vertikal riktning. Utskjutande delar på undersidan av gallret fixeras i särskilt avsedda fickor på rännans kant. Gallren i belastningsklass B125 har dessutom en skyddsfunktion som fixerar gallret i längdriktningen.

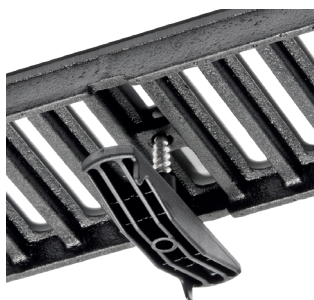
Utförande för SELF-100, SELF-ECO och SELF Mini.



ANRIN Skruv-Låssystem

Vid skruvlåssystemet låses gallret vertikalt i rännbotten med hjälp av en skruv. Här säkerställs korrosionsbeständighet genom skruven är av rostfritt stål.

Utförande för SELF-150 och SELF-200.



ANRIN TwistLock-Låssystem

Inom produktområdet för ANRIN SELF används TwistLock-låssystemet för gallerutföranden för GL-100 rännor.

Fördelar:

- Lägg på – en vridning – klart
- Montering utan specialverktyg
- Inget skrammel
- Inga störande tvärstag i rännans innerdel
- Underhållsvänlig
- Korrosionsbeständig



Installationsexempel för ANRIN SELF Ränna

Med ANRIN:s avvattningsystem ska regnvatten effektivt och snabbt avledas. Dessutom ska byggkomponenterna hantera statiska och dynamiska belastningar som uppstår från trafikrelaterade påfrestningar och avleda dessa till omgivande mark.

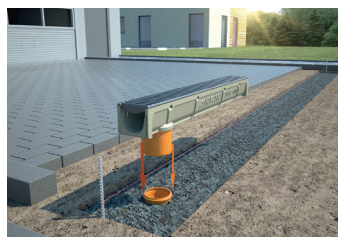
Vid val, planering och installation av ANRIN:s avvattningsystem ska de tekniska riktlinjerna nedan, i deras aktuella version, beaktas.

De följande installationsföreskrifterna är schematiska framställningar. Dessa är exempel och bindande. De uppgifter som ges här baseras på vår långvariga erfarenhet inom mark- och vägbyggnation samt den aktuella tekniken. Oavsett detta är det alltid planerarens och utförarens ansvar att kontrollera produkternas och installationsanvisningarnas lämplighet. De exempel som ges är förenklade installationsföreslag. Konstruktionsuppbyggnader ska utformas specifikt för varje objekt.

Viktigt: Sätt i gallren vid installationen.



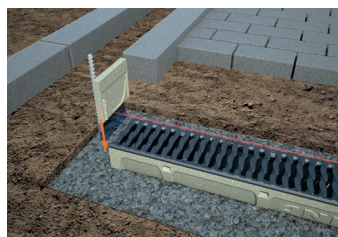
1. Schakta ur.
Fyll på bärlager och förtätning.
Bygg betongbädd, 3 delar sand
+ 1 del cement + 1 del vatten,
ovanpå bärlagret.



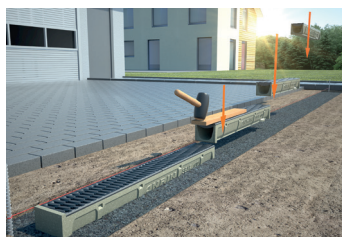
2. Anslut rörledningar till rörans-
lutningarna.



3. Sätt rännan och sandfång på
betongbädden.
Justera byggkomponenterna så
att de ligger plant.



4. Sätt på gavlarna.



5. Fullfölj raden och justera
byggkomponenterna så att de
ligger plant.



6. Fyll på betongbädden.



7. Lagg plattorna.



8. Beläggningen bör vara 2 till 5
mm högre än gallret.

Föreskrifter och standarder

Vid installation ska de föreskrifter och standarder som gäller enligt aktuell teknik beaktas.

Dessa är exempel på tillämpliga standarder:

- DIN EN 1433 – “Avvattningsrännor för trafikytor”
- DIN 19580 – “Avvattningsrännor för trafikytor...”
- RStO – “Riktlinjer för standardisering av överbyggnad på trafikytor”
- DIN EN 206-1 – “Betong – Definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse”
- DIN EN 1045-2 – “Bärverk av betong, armerad betong och spännbetong. Del 2: Betong, definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse; Tillämpningsregler för DIN EN 206-1”

ANRIN Linjeavvattningssystem plastränna PP-EVO

SELF PP EVO
NW 100



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



SELF
PP EVO



ANRIN plastrännor i serien PP och PP EVO är tillverkade av polypropylen (PP). Tack vare dess låga vikt och det ribbade sidoprofilen är de lämpliga för enkel installation och passar särskilt bra för användning inom privat- och bostadsbyggande.

Gallerdesign för SELF - plastränna PP-EVO



Kompositgaller
Polyamid
A15



Galler
Stål (förzinkat)
A15



Kompositgaller
OvalGrip Design
B125



Gjutjärnsgaller
OvalGrip Design
A15



ANRIN Linjeavvattningsystem plastränna, Typ LC-150

SELF LC-150
NW 150



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



LC-150



ANRIN plastrännor i serien PP EVO är tillverkade av PE-HD. Materialet är särskilt motståndskraftigt mot alla kemisk-organiska ämnen och är "självrengörande". Stötbeständigt, okrossbart och kraftfullt – även vid stora temperaturväxlingar (från -40 °C till 100 °C). I kombination med olika täckgaller i komposit, galvaniserat stål eller gjutjärn kan ytor utformas för gångzoner, offentliga platser och inom privat- och bostadsbyggande.

Gallerdesign för SELF - plastränna LC-150



Kompositgaller A15



Nätgaller Stål förz. B125



Galler Gjutjärn C250

Produktspecifikation	SELF-PP EVO	SELF LC-150
Material	Komposit Polypropylen	Komposit PE-HD
Längd	100 cm	100 cm
Bredd	13,1 cm	22,5 cm
Höjd	6,3 cm, 9,8 cm och 14,8 cm	9,0 cm, 12,5 cm och 20,0 cm
Vikt	1,6 - 8,6 kg	4,6 - 20,8 kg
Nominell bredd	100 mm	150 mm
Fogteknik	Överlappande Fog	Överlappande Fog
Låssystem	TwistLock-Låssystem	Låsbro
Belastningsklass	Kl. A15, B125 och C250	Kl. A15, B125 och C250
Gallersort	Kompositgaller PP Kl. A15, Polyamid-Kompositgaller Kl. B125, förz. Stålgaller Kl. A15, Gjutjärnsgaller OvalGrip Kl. C250	Kompositgaller Kl. A15, förz. Nätgaller i stål Kl. B125, Gjutjärnsgaller HEELGUARD Kl. C250

SELF Fotskrapor



Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.

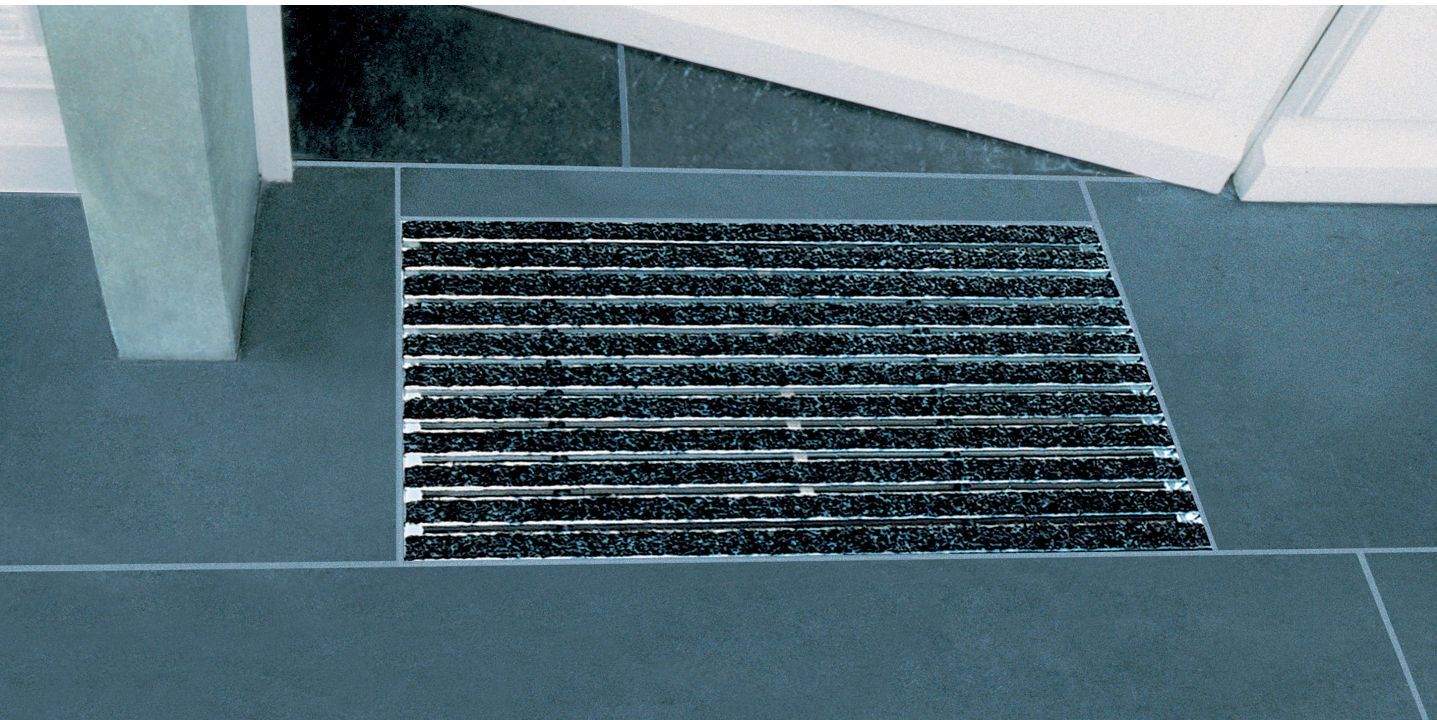


Fotskra-
pa



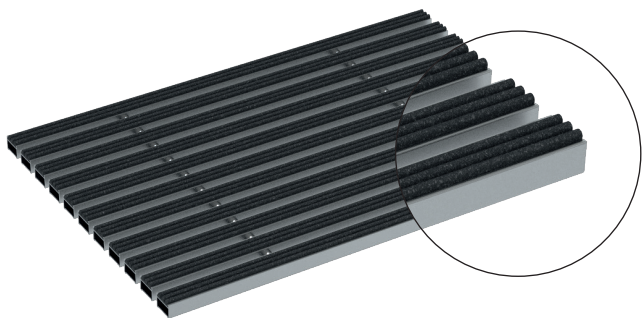
För att hålla ingångsområden i bostadsbyggande rena och torra, samtidigt som de ger ett representativt intryck, integreras alla ANRIN SELF fotskrapor i den nya golvytan. På så sätt hålls smutsen alltid utanför dörren, även vid intensiv användning. Moderna rutfördelade eller nåtgaller i galvaniserat stål och aluminiumgaller med borste-, gummi- eller nålfiltrensor erbjuder den rätta lösningen för varje användningsområde.

Produktspecifikation	Liten	Mellan	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	DA/OD 110	DA/OD 110	DA/OD 110
Kantförstärkning	Stålkant, 6 mm, förzinkat	Stålkant, 6 mm, förzinkat	Stålkant, 6 mm, förzinkat
Galler	Fritt val	Fritt val	Fritt val

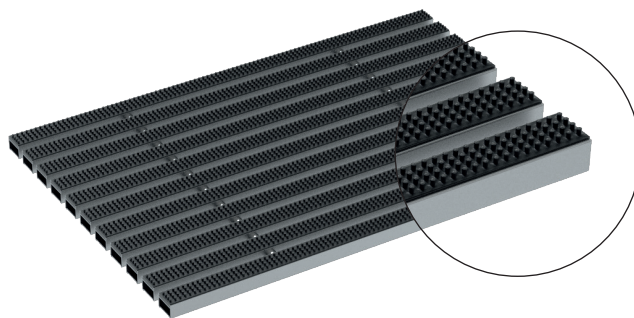


Gallerdesign för ANRIN SELF Fotskrapor

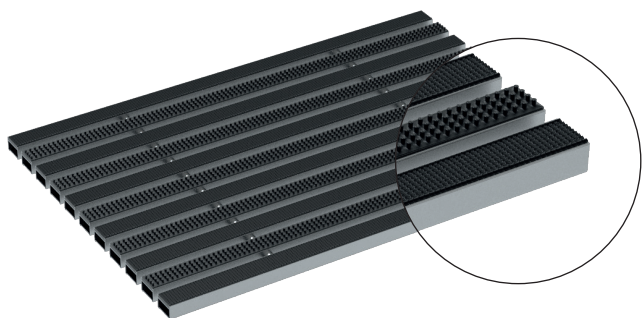
Olika galler i material och form kompletterar SELF fotskrapr. För varje estetiskt krav och olika användningsområden erbjuder ANRIN:s galler en säker och hållbar lösning.



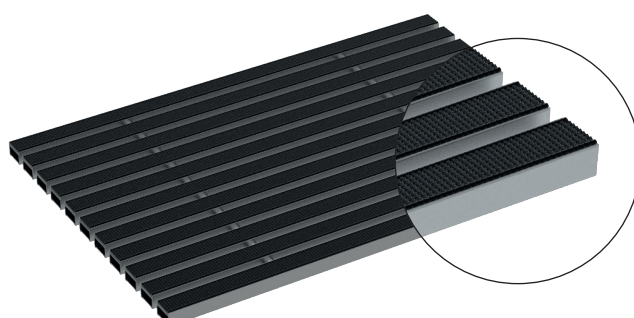
Aluminiumgaller
med nålfilt



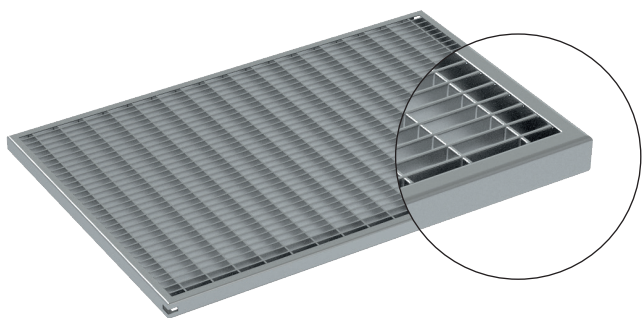
Aluminiumgaller
med borste



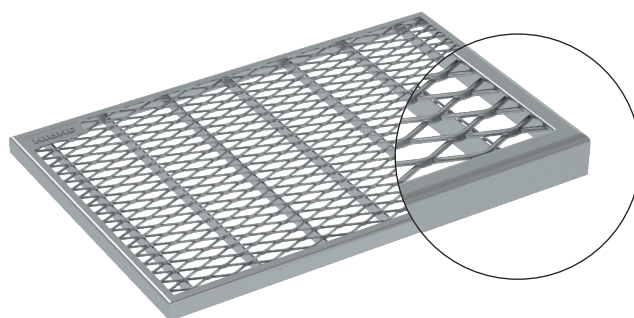
Aluminiumgaller
med borste och gummi



Aluminiumgaller
med gummi



Nätgaller
förzinkat stål
MW 9 x 30 mm



Diamantgaller
förzinkat stål

Installationsexempel

SELF Fotskrapor i 3 praktiska storlekar

De följande installationsföreskrifterna är schematiska framställningar. Dessa är exempel och bindande. De uppgifter som ges här baseras på vår långvariga erfarenhet inom mark- och vägbyggnation samt den aktuella tekniken. Oavsett detta är det alltid planerarens och utförarens ansvar att kontrollera produkternas och installationsanvisningarnas lämplighet. De exempel som ges är förenklade installationsförslag. Konstruktionsuppbyggnader ska utformas specifikt för varje objekt.

Viktigt: Sätt i gallren vid installationen.



Föreskrifter och standarder

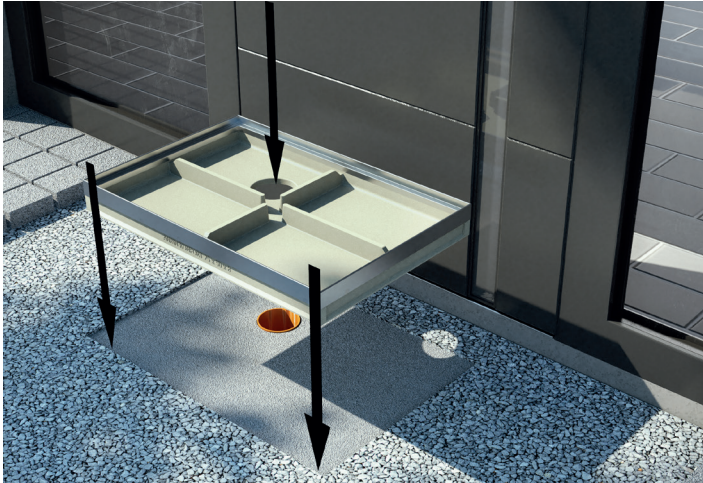
Vid installation ska de föreskrifter och standarder som gäller enligt aktuell teknik beaktas.

Exempel på dessa är:

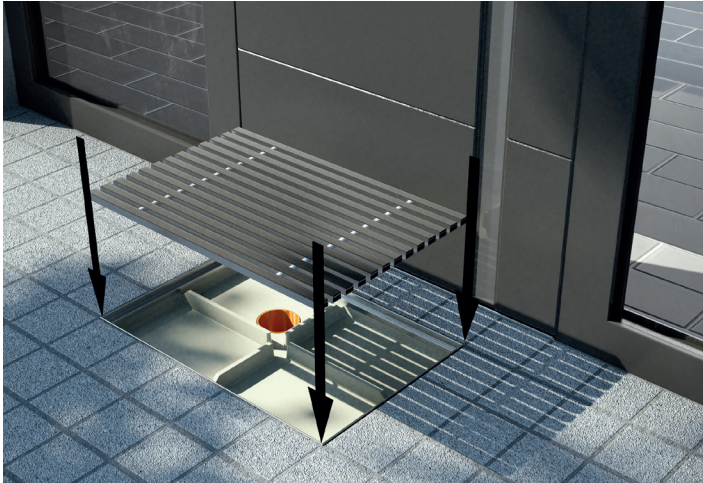
- DIN EN 1433 – “Avvattningsrännor för trafikytor”
- DIN 19580 – “Avvattningsrännor för trafikytor...”
- RStO – “Riktlinjer för standardisering av överbyggnad på trafikytor”
- DIN EN 206-1 – “Betong – Definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse”
- DIN EN 1045-2 – “Bärverk av betong, armerad betong och spännbetong. Del 2: Betong, definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse; Tillämpningsregler för DIN EN 206-1”



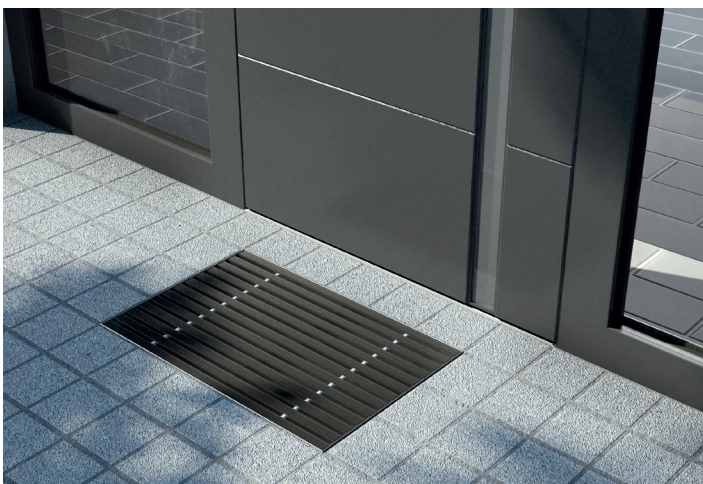
1. Gräv ut gropan för fotskrapslådan, fyll på med singel- eller platsgjuten betongbädd, och om det är aktuellt, anslut rörledningen.



2. Sätt fotskrapslådan på singel- eller platsgjuten betongbädd. Vid behov, anslut rörledningen och justera höjden korrekt.



3. Sätt i gallret och lägg den omgivande golvbeläggningen.



ANRIN Gårdsbrunn



Gårdsbrunn
Kl. A15 upp till B125

Skanna här
och upptäck alla viktiga
detaljer.



Gårds-
brunn

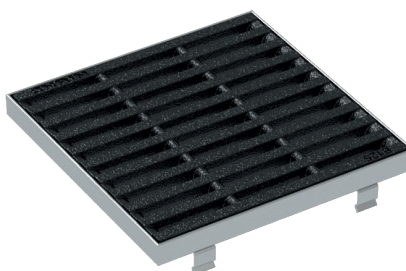


För SELF-gårdsbrunnen erbjuder ANRIN olika varianter av täckgaller: ett gjutjärnsgaller i duktilt gjutjärn, ett nätgaller, ett rostfritt stål-längsgångsgaller och ett galvaniserat stål-galler. Slitsbredden på ca 10 mm förhindrar att grov smuts spolats in samtidigt som den säkerställer ett optimalt vattenflöde. Belastningsklassen för alla galler varianter är anpassad för att klara genomkörning med personbil i privat bostadsbyggande.

Gallerdesign för ANRIN Gårdsbrunn A15 upp till B125



Galler, Stål (förzinkat), **A15**



Gjutjärnsgaller, **B125**



Längsgångdegaller, Rostfritt stål, **B125**



Nätgaller Stål (förzinkat), **B125**

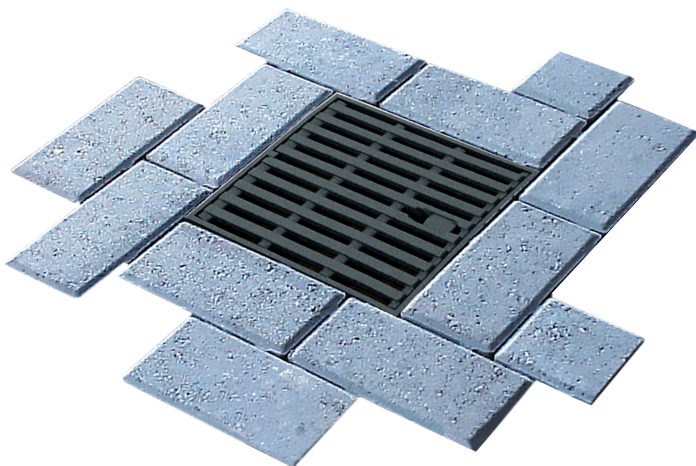
ANRIN Gårdsbrunn



Gårdsbrunn
KI.C250



Punkavvattning är särskilt lämplig för små ytor där lutningen leder till en central punkt, eller där mindre mängder vatten behöver avledas. Därför används ANRIN gårdsbrunnar ofta på innergårdar eller platser med historisk karaktär. En fördel med punkavvattning är att den ger mer frihet vid design, särskilt för små ytor med stenläggning. Gårdsbrunnen för punkavvattning installeras på den lägsta punkten av den yta som ska dräneras och ansluts till den vidareledande rörledningen.



Produktspecifikation	Gårdsbrunn A15 upp till B125	Gårdsbrunn C250
Material	Polymerbetong	Polymerbetong
Längd	25 cm	30 cm
Bredd	25 cm	30 cm
Höjd	35 cm och 37 cm	40 cm
Vikt	15,4 kg - 19,8 kg	34,7 kg
Utlöpp	DA/OD 110	DA/OD 110
Belastningsklass	Kl. A15, Kl. B125	Kl. C250
Gallersort	förzinkat Galler A15, Gjutjärnsgaller B125, förzinkat Nätgaller B125, Längsgående galler Rostfritt stål B125	Gjutjärnsgaller C250

Installationsexempel för ANRIN Gårdsbrunn

Med ANRIN:s avvattningssystem ska regnvatten effektivt och snabbt avledas. Dessutom har byggkomponenterna till uppgift att hantera statiska och dynamiska belastningar som uppstår från trafikrelaterade påfrestningar och avleda dessa till den omgivande marken.

Vid val, planering och installation av ANRIN:s avvattningssystem ska de tekniska riktlinjerna nedan, i deras aktuella version, beaktas.

De följande installationsföreskrifterna är schematiska framställningar. Dessa är exempel och bindande. De uppgifter som ges här baseras på vår långvariga erfarenhet inom mark- och vägbyggnation samt den aktuella tekniken. Oavsett detta är det alltid planerarens och utförarens ansvar att kontrollera produkternas och installationsanvisningarnas lämplighet. De exempel som ges är förenklade installationsföreslag. Konstruktionsuppgifter ska utformas specifikt för varje objekt.

Viktigt: Sätt i gallren vid installationen.



1. Rikta rörledningen mot gårdsbrunnen. Gräv ut bygggropan och fyll på med betongbädd, blandad av 3 delar sand, 1 del cement och 1 del vatten.



2. Sätt gårdsbrunnen på betongbädden. Anslut rörledningen. Vid anslutning av ett sturprör, öppna förformen på påbyggnadsboxen och sätt i röranslutningen.



3. Justera gårdsbrunnen horisontellt. Fyll på betongbädden och för upp den vid sidorna av inloppslådan.



4. Återfyll resterande med makadam och komprimera noggrant.



5. Montera gallret



6. Lägga plattorna. Beläggningsen bör vara 2 till 5 mm högre än gallret.



Föreskrifter och standarder

Vid installation ska de föreskrifter och standarder som gäller enligt aktuell teknik beaktas.

Exempel på dessa är:

- DIN EN 1433 – “Avvattningsrännor för trafikytor”
- DIN 19580 – “Avvattningsrännor för trafikytor...”
- RStO – “Riktlinjer för standardisering av överbyggnad på trafikytor”
- DIN EN 206-1 – “Betong – Definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse”
- DIN EN 1045-2 – “Bärverk av betong, armerad betong och spännbetong. Del 2: Betong, definition, egenskaper, tillverkning och överensstämmelse; Tillämpningsregler för DIN EN 206-1”

KONTAKTA OSS



Vi fäster stor vikt vid ett nära samarbete med våra kunder för att förstå deras individuella behov och krav. Vårt engagerade kundserviceteam erbjuder ett omfattande stöd, från rådgivning vid produktval till hjälp vid installation och underhåll av avvattningsrännor. Du kan lita på snabb responstid, kompetent hjälp och kundorienterad service.

Försäljningschef

Magnus Zander

Mobil: +46 768 69 25 25

magnus.zander@anrin.se

Offertförfrågningar/order

backoffice@anrin.se

Sverige Mälardalen/Stockholm/Norrländ

Ronny Leino

Mobil: +46 768 94 65 65

ronny.leino@anrin.se

Sverige Västra Götaland

Patric Asp

Mobil: +46 768 69 45 45

patric.asp@anrin.se

Sverige Syd

Magnus Zander

Mobil: +46 768 69 25 25

magnus.zander@anrin.se



VD

Mikael Holmberg

Mobil: +46 768 69 35 35

mikael.holmberg@anrin.se

ANRIN Nordic AB
Telivägen 8
149 42 Nynäshamn
Sverige

+46 (0) 209 9 209
www.anrin.se
info@anrin.se