



LINJEAVVATTNING

INSTALLATIONSANVISNING FÖR RECYFIX



DRÄNERINGSRÄNNOR DU KAN LITA PÅ

Vi har alltid haft behovet av att dränera ytor och leda vattnet dit vi vill ha det. Tillsammans med HAURATON så har GPA över 50 års erfarenhet av dränering, ytavvattning och avloppsteknik.

Vi erbjuder våra kunder innovativa dräneringslösningar, allt ifrån högpresterande dränrännor på flygplatser, hamnar och motorvägar till eleganta rännor för gångstråk och terrasser.

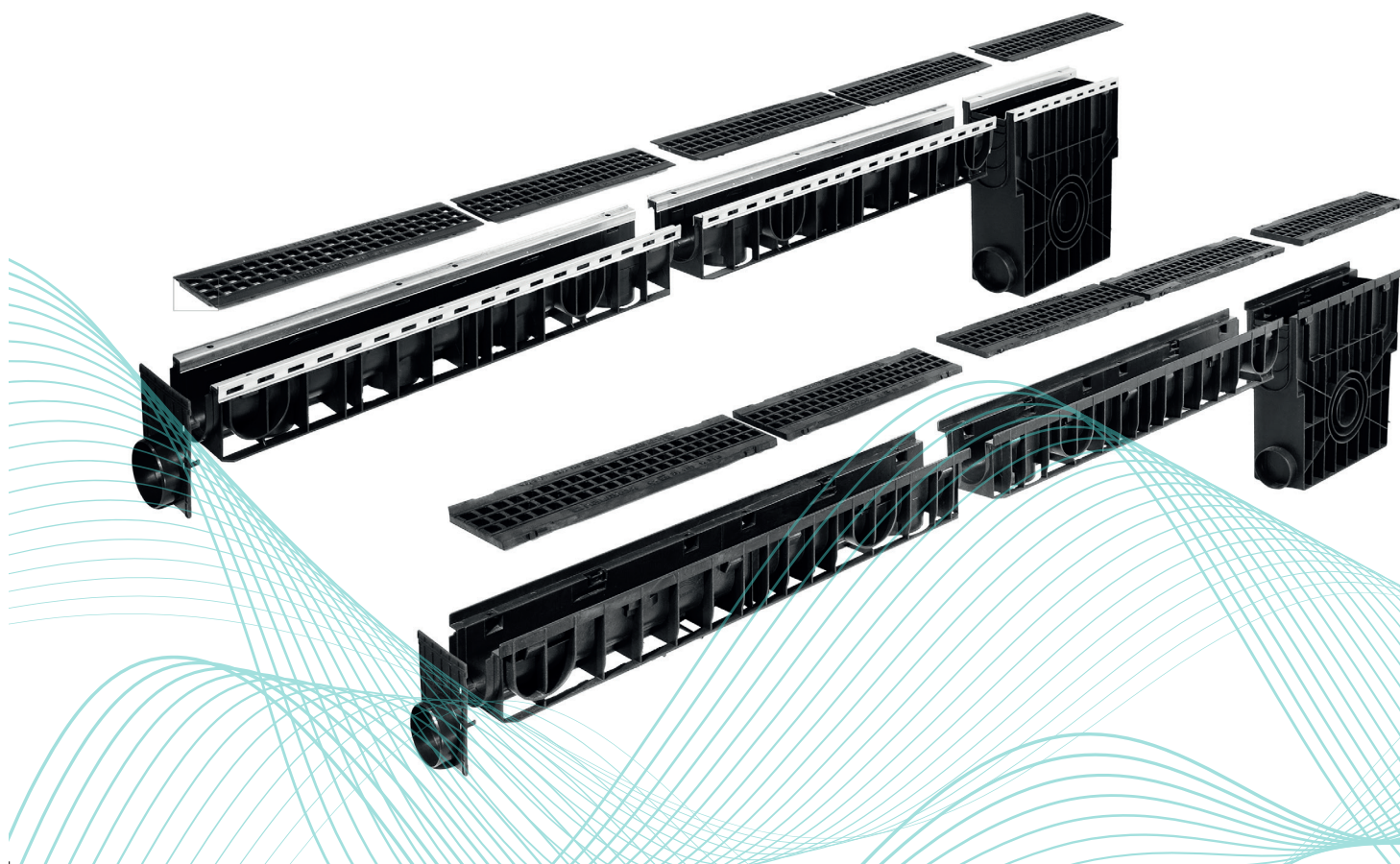
Våra produkter har stor hållfasthet och kan motstå extrema laster och höga dynamiska krafter. Produkterna är även resistent mot miljöpåverkan såsom frost, värme och fukt. Produkterna är även estetiskt tilltalande så att de lätt kan passa in i alla miljöer.

Utöver standardsortimentet så erbjuder vi även ett brett sortiment av individuella lösningar och kundanpassningar för att möta dagens krav på estetik, miljö och funktion.



INNEHÅLL

INSTALLATIONSANVISNING	4-5
RECYFIX PRO – B 125	6
Teknisk information	6
Installationsanvisning	7
RECYFIX STANDARD – C 250	8
Teknisk information	8
Installationsanvisning	9
RECYFIX PLUS X – D 400	10
Teknisk information	10
Installationsanvisning	11
ÖVERSIKT	12-14



INSTALLATIONSANVISNING

BETONGTYP: JORDFUKTIG BETONG + SAND

Verktyg ni behöver: Spade, tumstock, snöre, fogsvans, kniv, gummihammare och vattenpass



1. Gräv en rännkanal enligt de mått du behöver för din ränna. Utgå från de måttsatta skisserna på sidorna 7, 9 och 11.



2. Spänn upp snören för att hitta rätt höjd på din färdiga installation.



3. Börja installationen vid utloppet. Anslut sandfånget eller sista ränn delen till utloppsledningen.



4. Bygg upp bottenfundamentet för att hitta rätt höjd. Kontrollera kontinuerligt att rännan ligger i våg.



5. Efter att varje ränn del ligger på plats, stabilisera denna med att bygga upp med betong på varje sida.



6. Rännorna kopplas samman rakt ovanifrån. På sidan av varje ränn del finns flödesriktningen markerad.



7. Montera ändkåpor i de ändar där det inte sitter ett sandfång. Välj en ändkåpa med utlopp om anslutning önskas i änden på rännan.



8. Alla plastrännor ska installeras med gallret monterat på rännan.



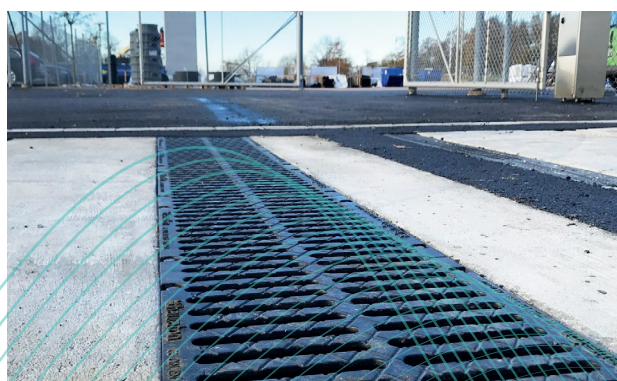
9a. Asfaltering: Att asfaltera direkt emot plastrännan är möjligt, men ska ske med försiktighet.



9b. Stenläggning: Gatustenen ska sättas i betong.



9c. Gjutning: Bygg upp en gjutform och täck över gallret. Mått för er ränna finns på sidorna 6-11.



10. Färdig installation, informera fastighetsägaren eller beställaren om att rännan kräver slam-sugning.





RECYFIX PRO – B 125

Korrosionsfri linjär dränering för privata och offentliga utrymmen

Ränna: PP-PE

Galler: Rutgaller, slitsgaller och längsgående slitsgaller i segjärn och PA-GF

Sarg: Integrerad

Lås: Låshandtag - Tvärgående skena som fixeras i rännans innerväggar

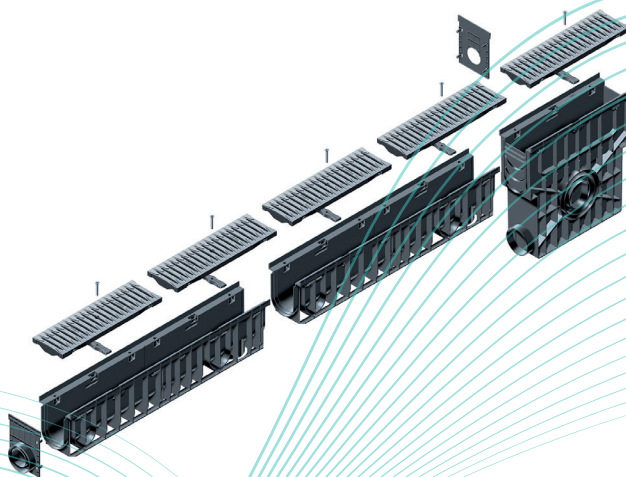
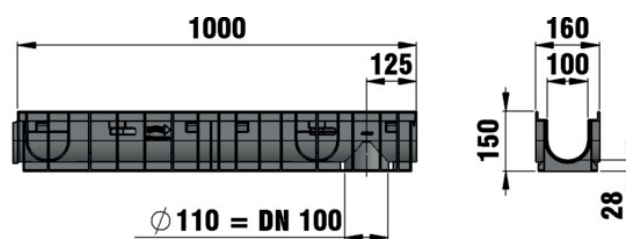
Tryckklasser: A 15 till C 250 (D 400 i 200 mm)

Dimensioner: 100 mm till 200 mm

Ränna: HAU-47035

Ändkåpa stängd: HAU-48681

Ändkåpa utlopp: HAU-48691

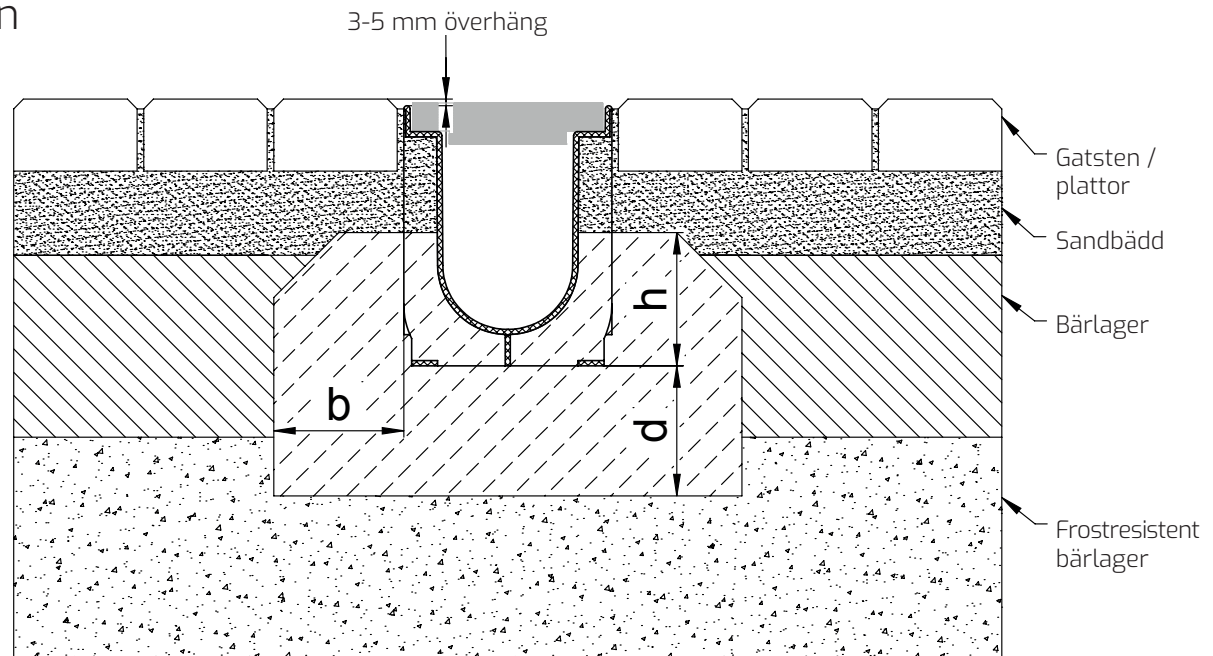




INSTALLATIONSEXEMPEL

RECYFIX PRO: 100 / 150 / 200

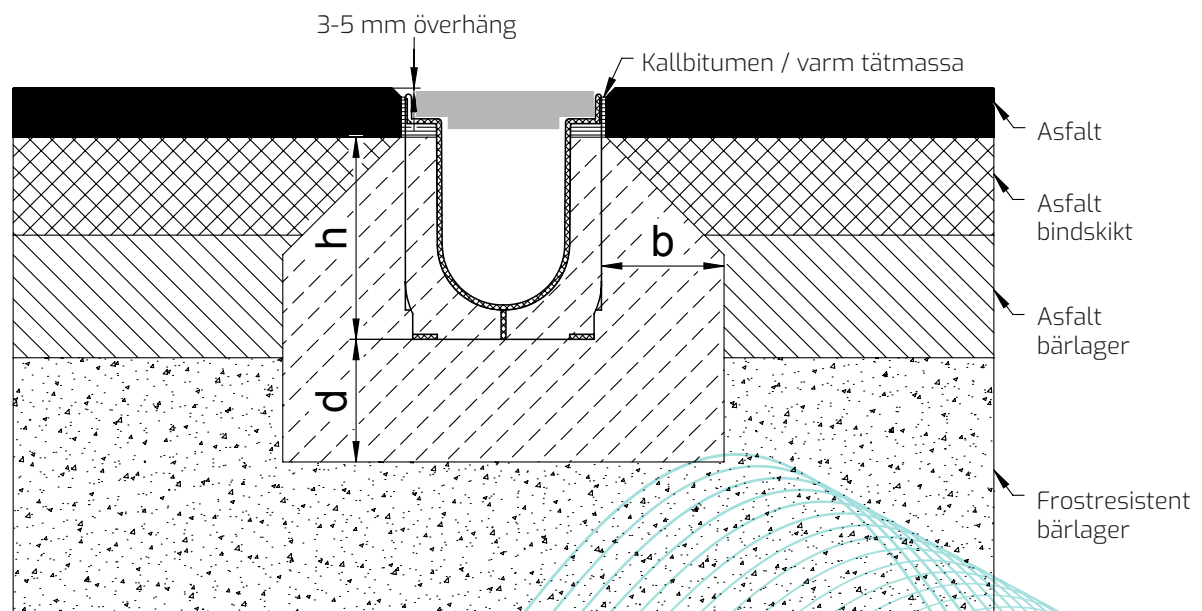
Gatsten



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
A 15	10	10	*	C 20/25
B 125	10	10	*	C 20/25

* rännans höjd -10 cm

Asfalt



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
A 15	10	10	*	C 20/25
B 125	10	10	*	C 20/25

* rännans höjd -4 cm



RECYFIX STANDARD – C 250

Dräneringsränna för privata applikationer runt huset och i trädgården

Ränna: PP-PE

Galler: Rutgaller, slitsgaller och perforerade galler i segjärn, galvaniserat stål och rostfritt stål

Sarg: Integrerad (ovanpåliggande)

Lås: Låshandtag - Tvärgående skena som fixeras i rännans innerväggar

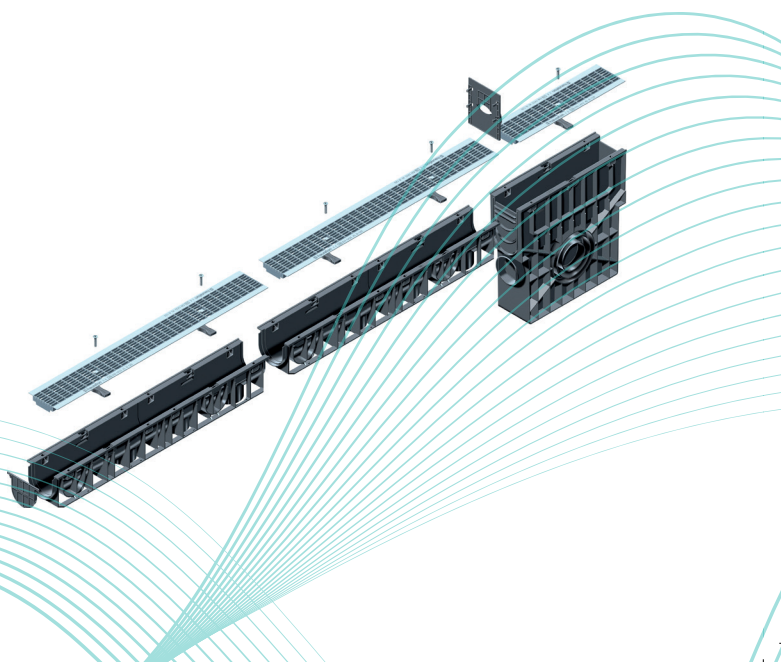
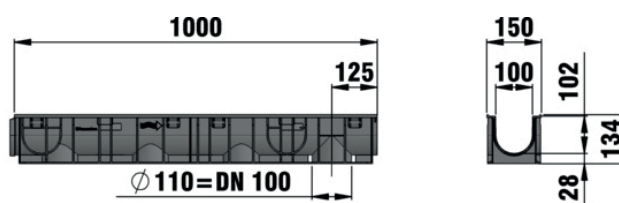
Tryckklasser: A 15 till C 250

Dimensioner: 100 mm till 300 mm

Ränna: HAU-40234

Ändkåpa stängd: HAU-48081

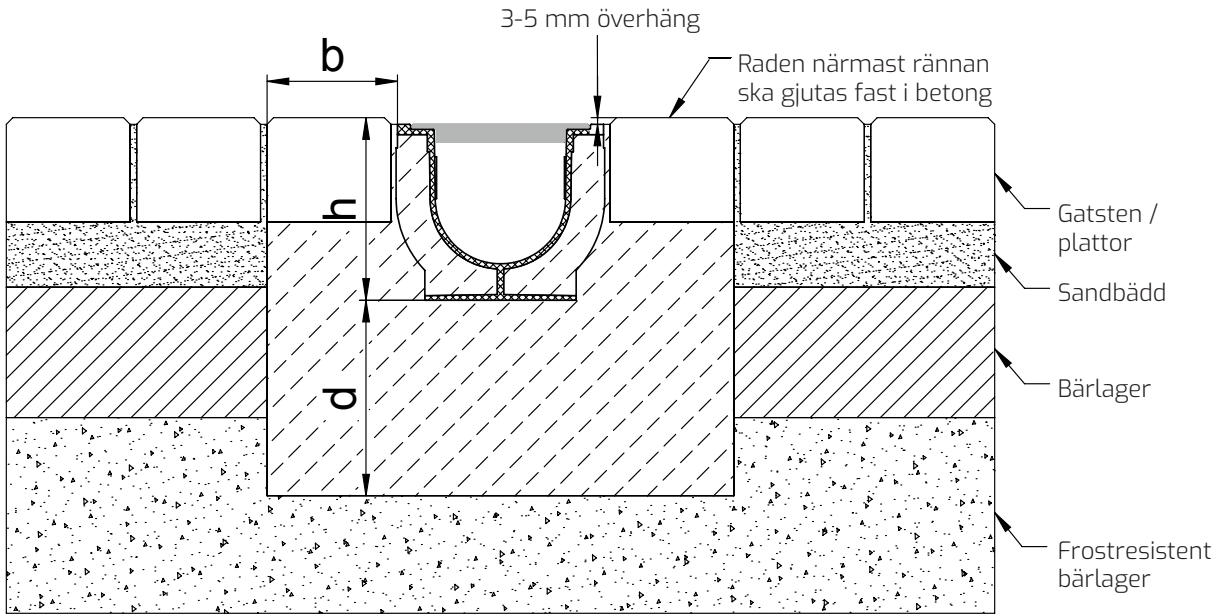
Ändkåpa utlopp: HAU-48091



INSTALLATIONSEXEMPEL

RECYFIX STANDARD: 100 / 150 / 200 / 300

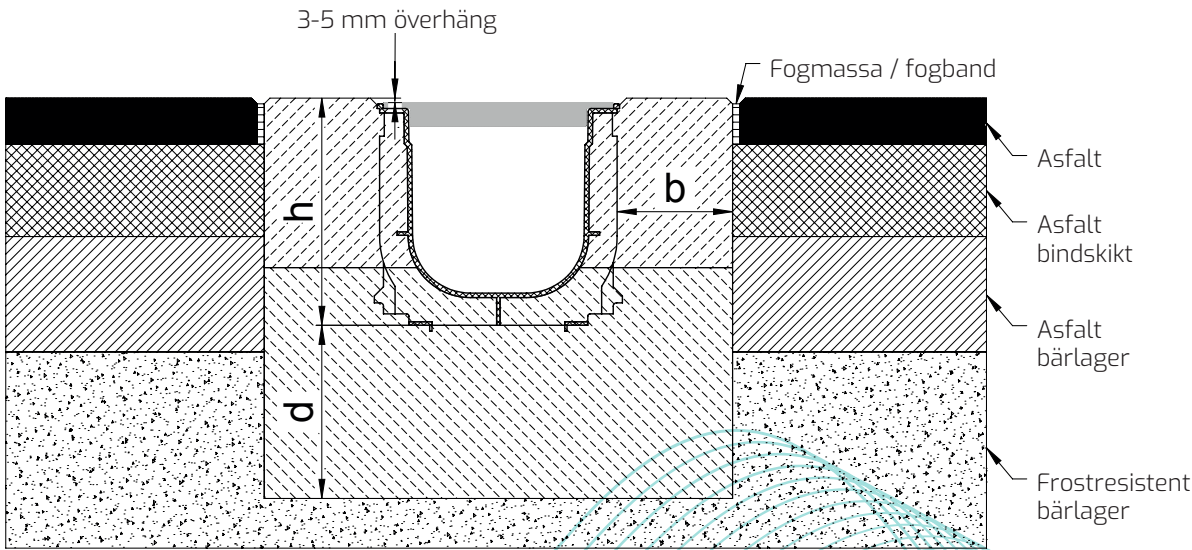
Gatsten



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
C 250	10	15	*	C 20/25

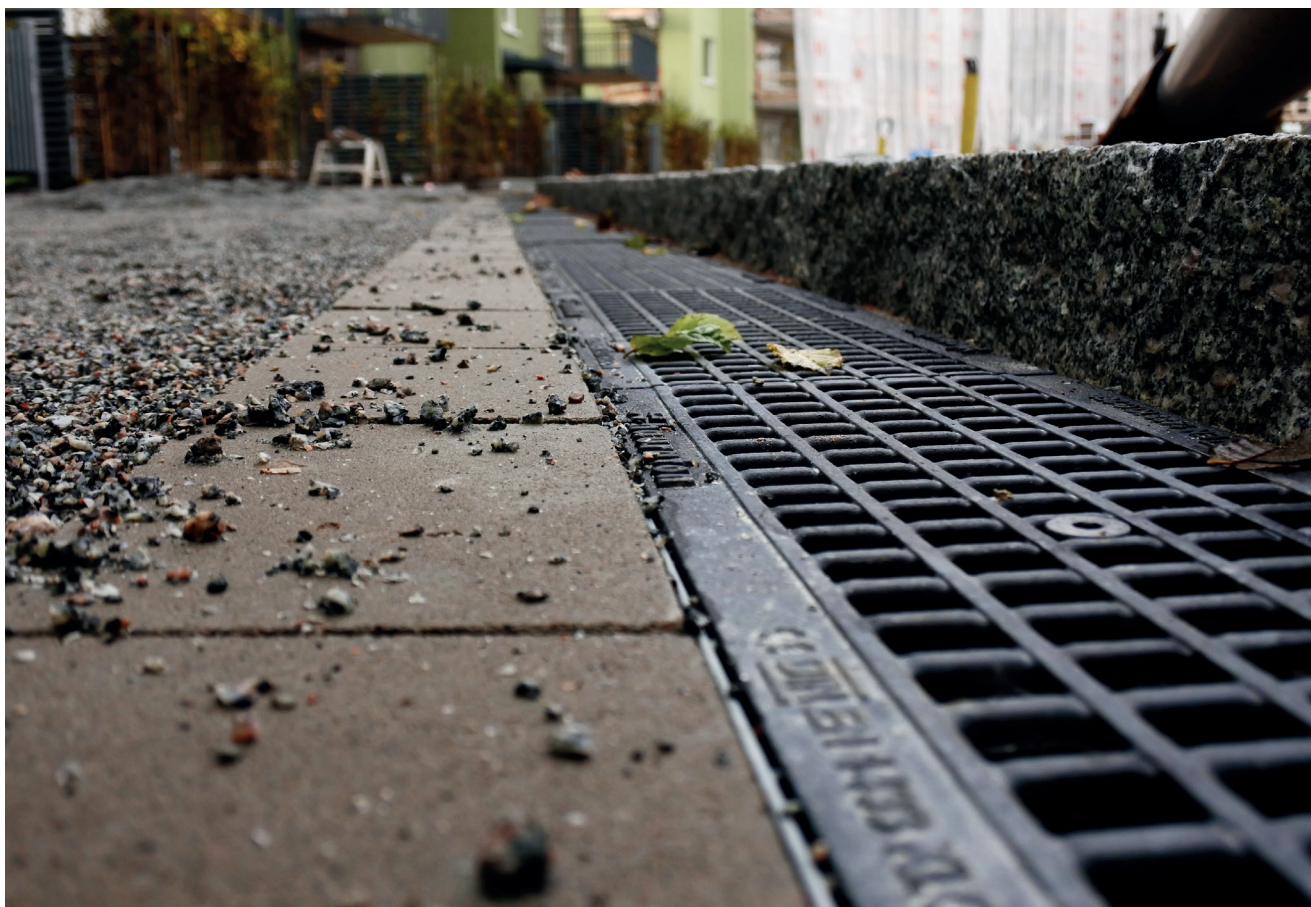
* h = rännhöjden + 3-5 mm

Asfalt



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
C 250	10	15	*	C 30/37 XF 4

* h = rännhöjden + 3-5 mm



RECYFIX PLUS X – D 400

Dräneringsrännor med skyddskant för områden med högre trafikflöden

Ränna: PP-PE

Galler: Rutgaller eller slitsgaller i segjärn

Sarg: Galvaniserat eller rostfritt stål

Lås: Låshandtag - Tvärgående skena som fixeras i rännans innerväggar

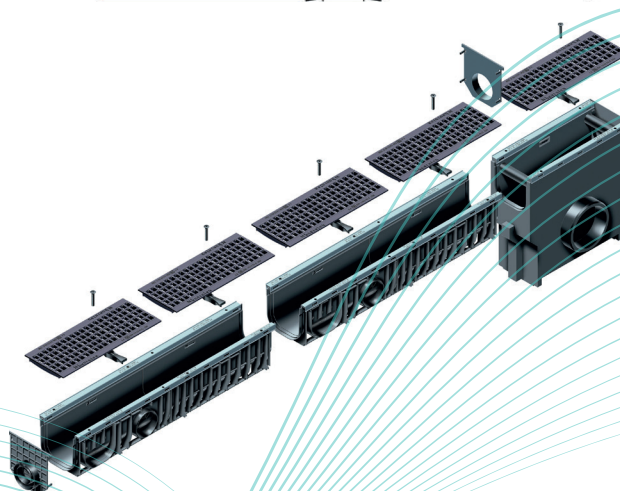
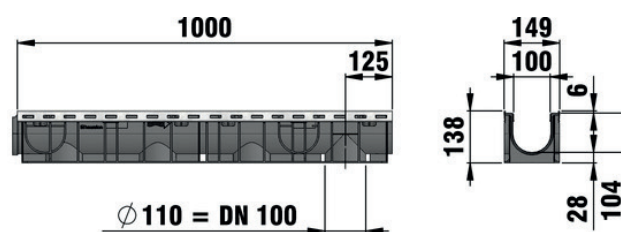
Tryckklasser: D 400

Dimensioner: 100 mm till 300 mm

Ränna: HAU-42070

Ändkåpa stängd: HAU-48081

Ändkåpa utlopp: HAU-48091

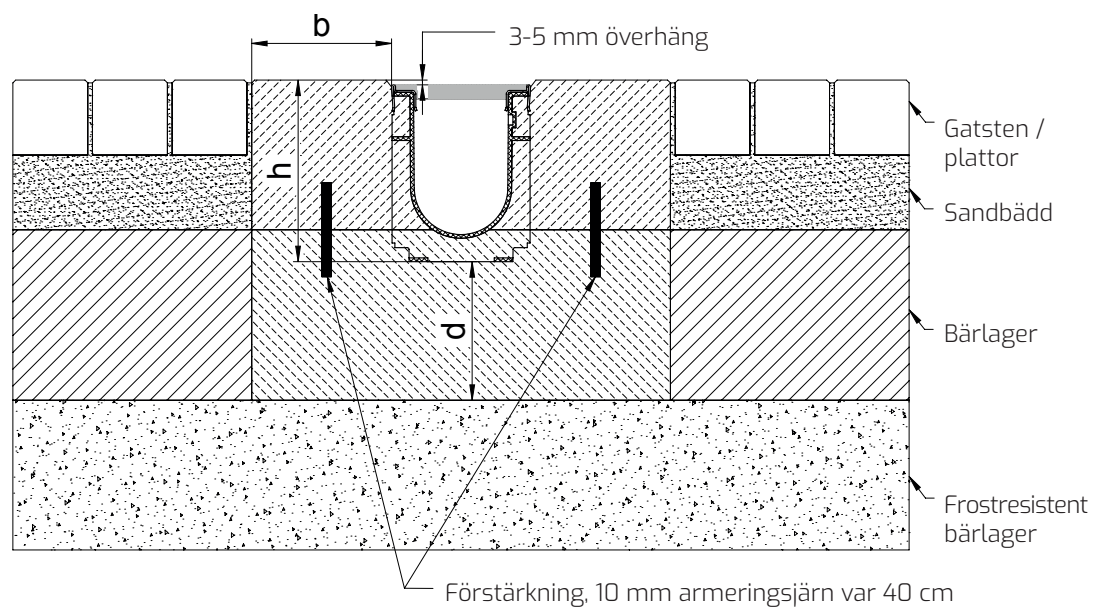




INSTALLATIONSEXEMPEL

RECYFIX PLUS X: 100 / 150 / 200 / 300

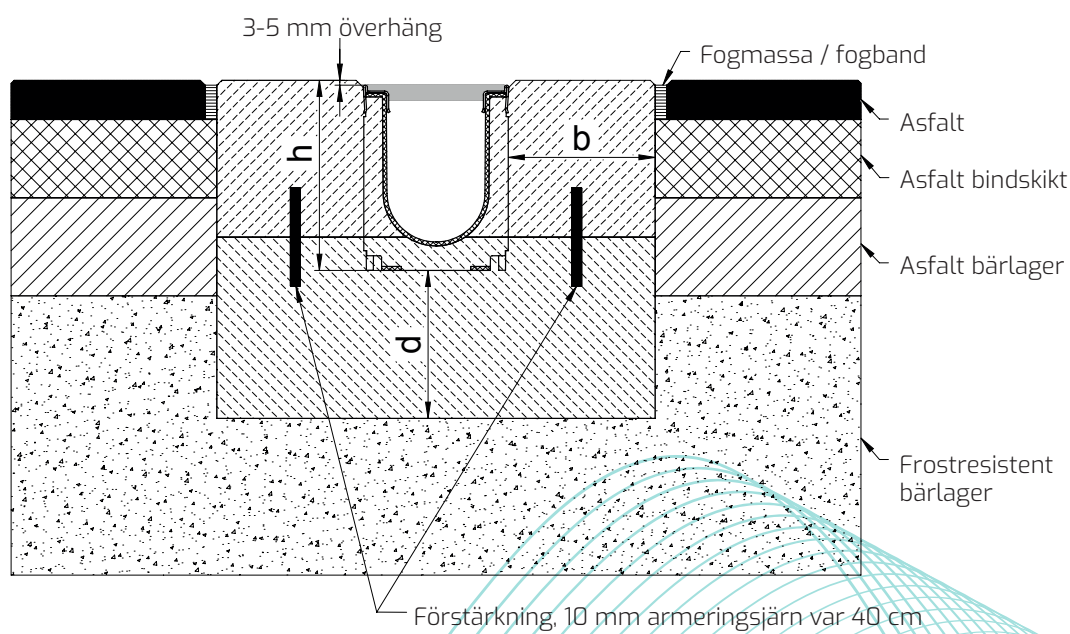
Gatsten



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
C 250	10	15	*	C 20/25

* h = rännhöjden + 3-5 mm

Asfalt



Trafikklass	b (cm)	d (cm)	h (cm)	Betongkvalitet enligt EN 206-1
C 250	10	15	*	C 30/37 XF 4

* h = rännhöjden + 3-5 mm

FASERFIX® SUPER

Dräneringsränna för extrema laster och höga dynamiska krafter

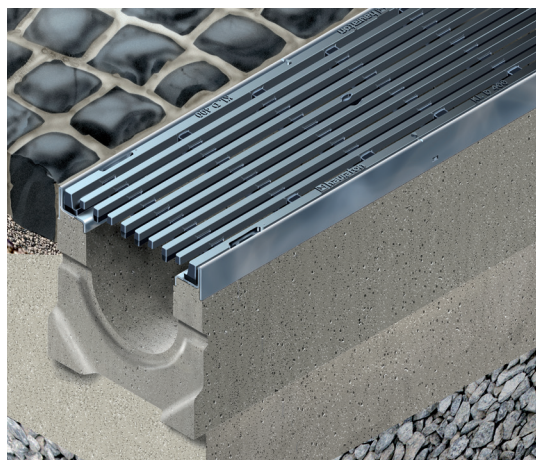
Ränna	Fiberförstärkt betong
Galler	Rutgaller, slitsgaller och solida galler i segjärn
Sarg	40 mm galvaniserat stål eller segjärn
Lås	SIDE-LOCK - Bultfritt snabbblåsningssystem
Tryckklasser	D 400 till F 900
Dimensioner	100 mm till 500 mm



FASERFIX® KS

Stabil och effektiv dräneringsränna för kommersiella och offentliga miljöer

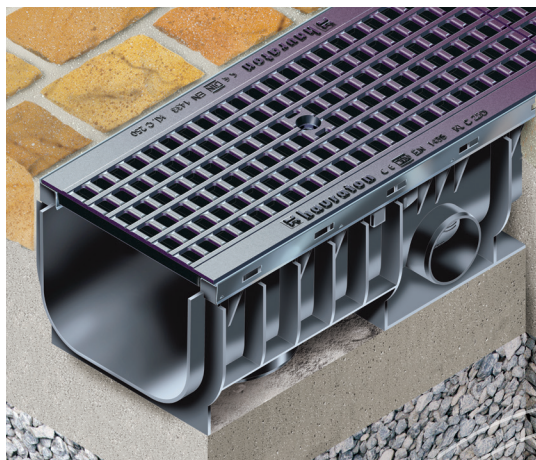
Ränna	Fiberförstärkt betong
Galler	Rutgaller, slitsgaller, längsgående slitsgaller och perforerade galler i segjärn, KTL-belagd segjärn, galvaniserat stål, ostfritt stål och PA-GF
Sarg	20 mm galvaniserat stål eller segjärn
Lås	SIDE-LOCK - Bultfritt snabbblåsningssystem
Tryckklasser	A 15 till F 900
Dimensioner	100 mm till 300 mm



RECYFIX® STANDARD

Dräneringsränna för privata applikationer runt huset och i trädgården

Ränna	PP-PE polymer
Galler	Rutgaller, slitsgaller och perforerade galler i segjärn, galvaniserat stål och rostfritt stål
Sarg	Ovanpåliggande
Lås	Låshandtag - Tvärgående skena som fixeras i rännans innerväggar
Tryckklasser	A 15 till C 250
Dimensioner	100 mm till 300 mm



RECYFIX® PRO

Korrosionsfri linjär dränering för privata och offentliga utrymmen

Ränna	PP-PE polymer
Galler	Rutgaller, slitsgaller och längsgående slitsgaller i segjärn och PA-GF polymer
Sarg	Integrerad
Lås	Låshandtag - Tvärgående skena som fixeras i rännans innerväggar
Tryckklasser	A 15 till C 250 (D 400 i 200mm)
Dimensioner	100 mm till 200 mm





RECYFIX® PLUS

Dräneringsränna med ett sofistikerat utseende för offentliga och kommersiella områden

Ränna	PP-PE polymer
Galler	Rutgaller, slitsgaller och perforerade galler i segiärn, galvaniserat stål och rostfritt stål
Sarg	Galvaniserat- eller rostfritt stål
Lås	Låshandtag - Tvärsgående skena som fixeras i rännans innerväggar
Tryckklasser	A 15 till C 250
Dimensioner	100 mm till 300 mm



RECYFIX® PLUS X

Dräneringsränna med en kraftig skyddskant för områden med höga trafikflöden

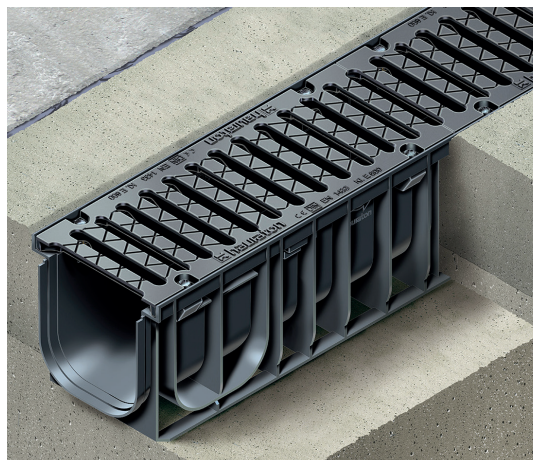
Ränna	PP-PE polymer
Galler	Rutgaller eller slitsgaller i segiärn
Sarg	Galvaniserat- eller rostfritt stål
Lås	Låshandtag - Tvärsgående skena som fixeras i rännans innerväggar
Tryckklasser	D 400
Dimensioner	100 mm till 300 mm



RECYFIX® NC

Mycket stabil och lätt linjär dränering för samhällsbyggnad och industriapplikationer

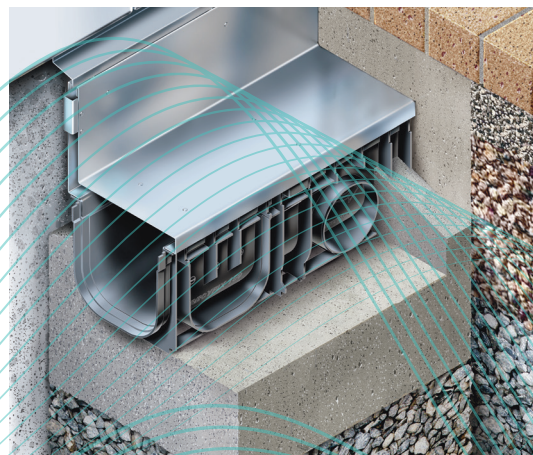
Ränna	PP-PE polymer
Galler	Slitsgaller i segiärn
Sarg	Integrerad
Lås	8-punkters bultlås
Tryckklasser	E 600
Dimensioner	100 mm till 200 mm



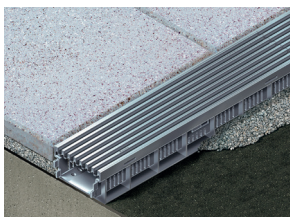
SLITSAD RÄNNA

Slitsad ränna för ett minimalistiskt utseende

Ränna	PP-PE polymer / Fiberförstärkt betong
Sarg	Ovanpåliggande
Beteckningar	Galvaniserat- eller rostfritt stål
Tryckklasser	A 15 till D 400
Dimensioner	100 mm till 150 mm



DACHFIX® Pålitlig dräneringsränna för terrasser, fasader och platta tak



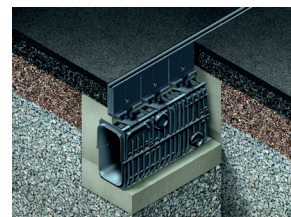
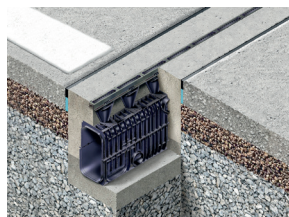
TOP X Perfekt för uppfarter, garage och trädgårdar



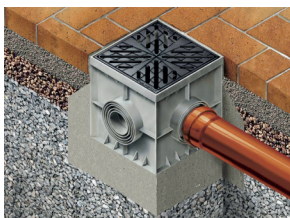
FASERFIX® STANDARD Solid linjär dräneringsränna för enkel gör-det-själv-installation, övervägande i privata områden



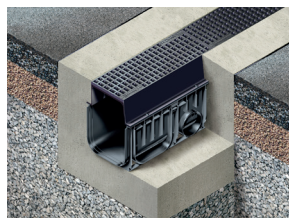
RECYFIX® HICAP Där krav på höga flöden ställs



RECYFIX® POINT / FASERFIX® POINT Punkt-dränering för gårdsplaner, garage och uteplatser



RECYFIX® TRAFFIC / FASERFIX® TRAFFIC Extremt robust med kraftig fixering



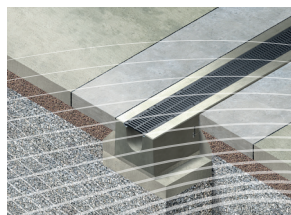
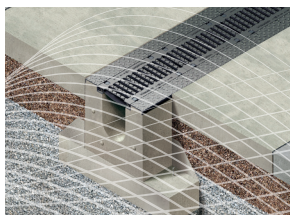
RECYFIX® GREEN Gräsdränering för infiltration av regnvatten på parkeringsplatser



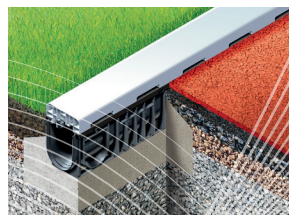
DRAINFIX® CLEAN Effektiv och ekologisk regnvattenbehandling genom filter och underliggande ränna

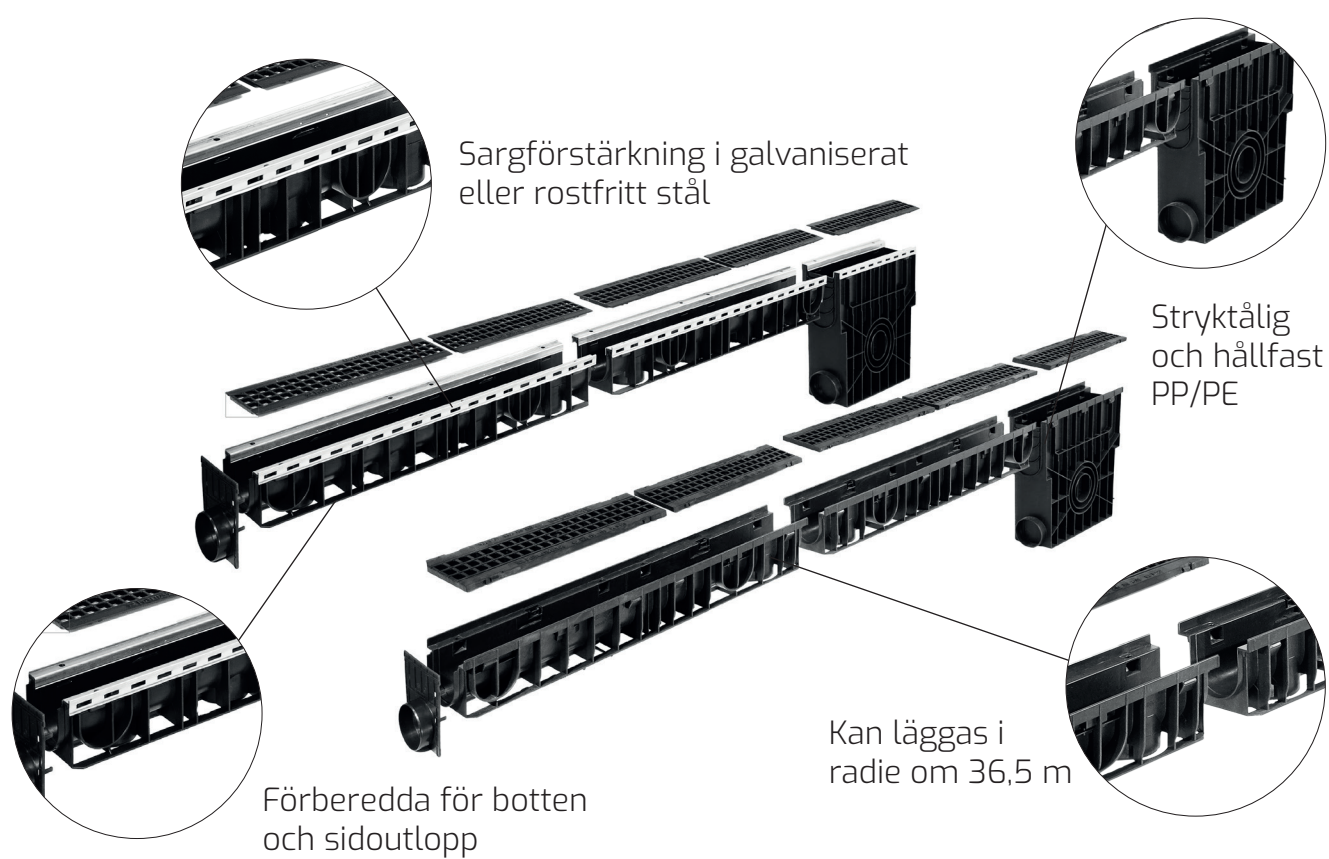


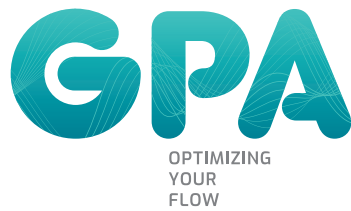
FASERFIX® BIG Linjär dränering för tung trafik med betongarmering för högsta belastning



SPORT Omfattande utbud för alla idrottsanläggningar







HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22
SE-163 53 Spånga

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta